

cofan

www.cofan.es

8ª EDICIÓN



CATÁLOGO GENERAL / CATALOGUE GÉNÉRAL / GENERAL CATALOGUE / CATALOGO GENERALE / CATÁLOGO GERAL



8ª EDICIÓN



¿QUIÉNES SOMOS?

COFAN S.A. es una empresa española con más de 12 años de experiencia en el ámbito del diseño, producción y distribución de elementos de suministro industrial, ferretería y bricolaje.

COFAN está situado en un bonito enclave del centro de España, Campo de Criptana (Ciudad Real), famosa villa por sus molinos de viento del siglo XVI históricamente reconocidos como los mismos en los que se inspiró Cervantes para relatar la batalla entre don Quijote y los gigantes.

COFAN está ligada a un grupo de empresas del sector industrial y de automoción caracterizadas por la innovación y la tecnología, motivo por el que actualmente es una de las empresas con más proyección y futuro en el sector.

Las Instalaciones de COFAN tienen una superficie con más de 25.000 m² donde se alojan las más de 28.000 referencias que, de forma automatizada, se distribuyen de manera inmediata para llegar lo más rápido posible al punto de venta.

QUI SOMMES-NOUS?

COFAN S.A est une entreprise espagnole de 12 ans d'expérience dans la conception, la production et la distribution d'éléments pour l'équipement industriel, la quincaillerie et le bricolage.

COFAN est située dans un très joli village du centre de l'Espagne, Campo de Criptana (Ciudad Real), célèbre pour ses moulins de vent du XVIème siècle historiquement reconnus comme ceux dont s'est inspiré Cervantes pour son œuvre Don Quijote.

COFAN est rattaché à un groupe d'entreprises du secteur industriel et automobile caractérisé par l'innovation et la technologie, raison pour laquelle Cofan est aujourd'hui une des entreprise disposant du plus fort potentiel dans le secteur.

Les locaux de COFAN disposent d'une surface supérieure à 25.000 m2 où se logent les 28.000 références qui, de manière automatisée sont distribuées en temps réel afin d'arriver le plus rapidement possible au point de vente.

WHO WE ARE?

COFAN LA MANCHA S.A is a Spanish company with more than 12 years experience in design, production and product distribution to industrial supplies, hardware stores, DIY centers, self-services.

COFAN S.A. located in a beautiful La Mancha village, Campo de Criptana (Ciudad Real), famous for its XVI century windmills. Writer Miguel de Cervantes was inspired by them and settled up the famous fight of Don Quijote with the Windmills in this region.

COFAN belongs to the group of companies dealing in industry and automotive. Their characteristics are innovation and

Technology in every business scopes, for that reason is one of the companies with success in the future of industrial market.

The central COFAN warehouse has more than 25.000m2. Inside you can find a fully automatic stock system that guarantees our quick order preparation of more than 28.000 articles.

CHI SIAMO?

COFAN S.A. è un'impresa spagnola con più di 12 anni di esperienza nell'ambito del disegno, produzione e distribuzione di prodotti per forniture industriali, ferramenta e bricolage.

COFAN è situata in un caratteristico sito al centro della Spagna, Campo de Criptana (Ciudad Real), città resa celebre grazie ai suoi mulini a vento del secolo XVI, storicamente riconosciuti come gli stessi ai quali si ispirò il Cervantes per descrivere la battaglia fra don Chisciotte e i giganti.

COFAN è legata ad un gruppo di imprese del settore industriale e automotive caratterizzate per innovazione e tecnologia, motivo per il quale è attualmente una delle imprese con maggiori prospettive e futuro del settore.

Le installazioni di COFAN occupano una superficie di più di 25.000 m2 dove sono stoccate più di 28.000 referenze che, in modo automatizzato, vengono distribuite in forma immediata per raggiungere nel più breve tempo possibile il punto di vendita.

QUEM SOMOS?

COFAN S.A. é uma empresa espanhola com mais de 10 anos de experiência na área de design, produção e distribuição de itens de abastecimento industriais, ferragens e bricolagem.

COFAN S.A. está situado em um belo local, no centro da Espanha, em Campo de Criptana (Ciudad Real), uma vila famosa por seus moinhos de vento do século XVI, historicamente reconhecidos como os mesmos em que Cervantes se inspirou para contar a batalha entre Don Quixote e os gigantes.

COFAN está ligada a um grupo de empresas do setor industrial e Automotivo e caracterizadas pela inovação e tecnologia, por isso que agora é uma das empresas com mais projeção e futuro no setor.

As instalações COFAN tem uma área com mais de 25.000 m2, que abriga mais de 28 mil referências, que de forma automatizada, distribuem-se de imediato para chegar tão rapidamente quanto possível, ao ponto de venda.

HERRAMIENTA MANUAL / OUTILS À MAIN
HAND TOOLS / ATTREZZATURA MANUALE / MATERIAL DE SEGURANÇA

HERRAMIENTA NEUMÁTICA Y ACCESORIOS / OUTIL PNEUMATIQUE ET ACCESSOIRES
PNEUMATIC TOOLS AND ACCESSORIES / SEGA PNEUMATICA / FERRAMENTA PNEUMÁTICA

CERRAJERÍA / SERRURERIE / LOCKSMITHING / SERRALHARIA / FERRAMENTA

MATERIAL DE SEGURIDAD / MATÉRIEL DE SÉCURITÉ / SAFETY PRODUCTS
MATERIALE PER ANTINFORTUNISTICA / MATERIAL DE SEGURANÇA

ABRASIVO, CORTE Y TALADRO / ABRASIF, COUPE ET FORÊT / ABRASIVE, CUT AND DRILL
ABRASIVO, DA TAGLIO E FORATURA / ABRASIVO, CORTE E PERFURAÇÃO

FIJACIÓN / FIXATIONS / FIXING / COLLANTI / FIXAÇÃO

ENGRASE / GRAISSEURS / GREASING / INGRASSAGGIO / LUBRIFICAÇÃO

CABLE, CADENA & CORDELERÍA / CÂBLE, CHAINES & CORDES
CABLES, CHAINS & CORDS / CAVI, CATENE & CORDE / CABO, CORRENTE & CORDOARIA

PINTURA, QUÍMICOS Y ADHESIVOS / PEINTURES, CHIMIE & ADHÉSIFS
PAINTING, CHEMICALS & ADHESIVES / VERNICI, CHIMICA & ADESIVI / TINTAS, QUIMÍCOS & ADESIVOS

MATERIAL ELÉCTRICO / MATERIEL ELECTRIQUE
ELECTRICAL EQUIPMENT / MATERIALE ELETTRICO / MATELIAR ELÉCTRICO

AGRÍCOLA & JARDINERÍA / AGRICOLE & JARDINAGE
AGRICULTURAL & GARDENER / AGRICOLTURA & GIARDINAGGIO / AGRICULTURA & JARDIM

TORNILLERÍA & AUTOSERVICIO / VISSERIE & LIBRE SERVICE
FASTENERS & SELF SERVICE / VITERIA & SELF SERVICE / FIXADORES E AUTO-SERVIÇO



cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



8
ESCALERAS / ECHELLE / LADDER
SCALA / ESCADA



31
DESTORNILLADORES / TOURNEVIS / SCREWDRIVERS
CACCIAVITI / CHAVES DE FENDAS



10
ESTANTERÍAS / ETAGÈRES / SHELVING
SCAFFALI / ESTANTES



45
BUSCAPOLOS / TESTEUR DE COURANT
VOLTAGE TESTER / CERCAFASE / BUSCA-PÓLOS



10
EQUIPAMIENTO TALLER / AUTILS ATELIEER
WORK EQUIPMENT / ATTREZZATURA DA LAVORO
EQUIPAMENTO PARA OFICINAS



46
ALICATES / PINCES / PLIERS
PINZE / ALICATES



21
JUEGOS DE HERRAMIENTAS / KITS D'OUTILS À MAIN
HAND TOOL KITS / KIT STRUMENTI A MANO
JOGOS DE FERRAMENTAS



54
TENAZAS / TENAILLE / PINCERS
TENAGLIE / TENAZES



25
PUNTAS DE ATORNILLAR / EMBOUTS POR VISSEUSES
SCREW BITS / PUNTE PER AVVITATORI
BIT´S PARA PARAFUSAR



58
TIJERAS / CISAILLES / SCISSORS
FORBICI / TESOURAS



59

HERRAMIENTAS DE CORTE / OUTILLAGE DE COUPE
CUTTING TOOLS / ATTREZZI DA TAGLIO
FERRAMENTA DE CORTE



72

MARTILLOS / MARTEAUX / HAMMERS
MARTELLI / MARTELOS



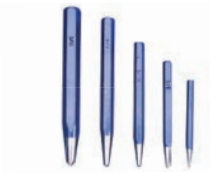
65

CÚTTERS Y NAVAJAS / CUTTERS ET COUTEAUX
KNIVES & PENKNIVES / TAGLIERINI E COLTELLI
ESTILETES E CANIVETES



77

LLAVES / CLÉS / WRENCHES
CHIAVI / CHAVES



68

GRANETES Y BOTADORES / POINCONS ET POUSSOIRS
CENTRE & PIN PUNCHES / BULINI E PUNZONI
PUNÇÕES E PERFURADORES



95

BOCAS DE IMPACTO / DOUILLES A CHOC
IMPACT SOCKETS / BUSSOLE A PERCUSSIONE
SOQUETES DE IMPACTO



70

TORNILLOS DE BANCO / ETAU A MORS / BENCH VICES
MORSE DA BANCO / TORNO DE BANCADA



102

LLAVES ALLEN Y TORX / CLÉ ALLEN ET TORX
ALLEN & TORX WRENCHES / CHIAVI ALLEN E TORX
CHAVES ALLEN E TORX



71

EXTRACTORES / EXTRACTEUR / EXTRACTORS
ESTRATTORI / EXTRATORES



105

LLAVES INGLESAS / CLÉS ANGLAISES
ADJUSTABLE SPANNERS / CHIAVI INGLESI
CHAVE AJUSTÁVEL

ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



106
HERRAMIENTAS FONTANERÍA / OUTILLAGE PLOMBERIE
PLUMBING TOOLS / UTENSILI IDRAULICI
FERRAMENTAS DE CANALIZAÇÃO



130
PALAS / PELLES / SHOVELS
PALE / PÁS



117
LLAVES PARA RUEDAS / CLÉS POUR ROUES
WHEEL WRENCHES / CHIAVI RUOTA
CHAVES PARA RODAS



132
HACHAS / HACHES / AXES
ASCE / MACHADOS



118
SARGENTOS Y FORMONES / SERRE-JOINT ET CISEAUX À BOIS
CLAMPS AND FIRMER CHISEL / MORSETTI E CESELLI
GRAMPOS E FORMÕES



133
AZADAS / HOUES / HOES
ZAPPE / ENXADAS



119
LIMAS / LIMES / FILES
LIMES / LIMAS



136
HORCAS / FOURCHES / PITCHFORKS
FORCHE / FORQUILHAS



124
CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION
CONSTRUCTION / COSTRUZIONI / CONSTRUÇÃO



137
CINCELES Y CORTAFRÍOS / BURINS ET CISEAUX DE MACONS
COLD CHISELS & CHISELS / SCALPELLI E TAGLIA-GHIACCIO
CINZÉIS E CORTA-FRIOS



139
MEDICIÓN Y NIVELACIÓN / MESURES ET NIVEAUX
MEASUREMENT / METRI E LIVELLE
MEDIÇÃO E NIVELAMENTO



146
MECÁNICA-SOLDADORES / MÉCANICIEN-SOUDEURS
MECHANICS-SOLDERING IRONS / MECCANICA-SALDATORI
MECÂNICA-SOLDADURA



147
CEPILLOS / PINCEAUX / BRUSHES
SPAZZOLE / ESCOVIAS



149
RUEDAS / ROUE / TYRE
RUOTA / RODA



157
GRAPADORAS / AGRAFEUSE / STAPLER
PINZATRICE / AGRAFADOR



159
TERMOFUSIBLE / THERMOFUSIBLE / THEMOFUSE
TERMOCOLLANTE / TERMO-FUSÍVEL



159
ELECTRODOS / ÉLECTRODES / ELECTRODES
ELETTRODI / ELÉTRODOS

160
INF. ADICIONAL / INF. COMPLEMENTAIRE
ADDITIONAL INF. / INF ADDIZIONALE
INF. ADICIONAL

162
GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSARY
GLOSSARIO / GLOSSÁRIO

CE

ESCALERA ALUMINIO / ECHELLE ALUMINIUM / ALUMINIUM LADDER / SCALA IN ALLUMINIO / ESCADA DE ALUMÍNIO



EN 131
150 Kg MAX

Ref				
0940 1000	2,00 m	7	4,00 kg	65,10
0940 1001	2,50 m	9	4,50 kg	80,90
0940 1002	3,00 m	11	5,50 kg	96,20
0940 1003	3,50 m	13	6,50 kg	121,30
0940 1004	4,00 m	15	7,50 kg	137,25

ESCALERA ALUMINIO DOBLE / ECHELLE ALUMINIUM DOUBLE / DOUBLE ALUMINIUM LADDER SCALA DOPPIA IN ALLUMINIO / ESCADA DE ALUMÍNIO DUPLA



EN 131
150 Kg MAX

Ref			H max			
0940 1010	2,00 + 2,00 m	2 x 7	3,25 m	2,00 m	8,50 kg	148,20
0940 1011	2,50 + 2,50 m	2 x 9	4,25 m	2,45 m	10,25 kg	186,40
0940 1012	3,00 + 3,00 m	2 x 11	5,25 m	2,95 m	13,75 kg	231,80
0940 1013	3,50 + 3,50 m	2 x 13	6,25 m	3,45 m	14,50 kg	264,35

ESCALERA ALUMINIO TRIPLE / ECHELLE ALUMINIUM TRIPLE / TRIPLE ALUMINIUM LADDER SCALA TRIPLA IN ALLUMINIO / ESCADA DE ALUMÍNIO TRIPLA



EN 131
150 Kg MAX

Ref			H max			
0940 1020	2,00 + 2,00 + 2,00 m	3 x 7	4,50 m	2,75 m	13,25 kg	228,40
0940 1021	2,50 + 2,50 + 2,50 m	3 x 9	6,00 m	3,25 m	15,50 kg	227,40
0940 1022	3,00 + 3,00 + 3,00 m	3 x 11	7,50 m	3,90 m	18,50 kg	340,70

ESCALERA ALUMINIO / ECHELLE ALUMINIUM / ALUMINIUM LADDER / SCALA IN ALLUMINIO / ESCADA DE ALUMÍNIO



EN 131
150 Kg MAX

Ref			H max			
0940 1030	2	105 cm	100 cm	0,41 m	2,50 kg	39,15
0940 1031	3	130 cm	123,5 cm	0,65 m	3,50 kg	48,55
0940 1032	4	155 cm	147 cm	0,89 m	4,20 kg	58,75
0940 1033	5	180 cm	170 cm	1,13 m	5,30 kg	70,25
0940 1034	6	205 cm	194 cm	1,37 m	6,40 kg	83,50
0940 1035	7	230 cm	217 cm	1,61 m	7,30 kg	97,75
0940 1036	8	255 cm	241 cm	1,85 m	8,20 kg	109,45

ES Anchura de peldaño: 80 mm.
FR Largeur du panneau: 80 mm.
EN Step's width: 80 mm.
IT Larghezza del gradino: 80 mm.
PT Largura do degrau: 80 mm.

TABURETE ALUMINIO / TABOURET ALUMINIUM / ALUMINIUM STOOL LADDER / SGABELLO IN ALLUMINIO / BANCO DE ALUMÍNIO



EN 131
150 Kg MAX

Ref				
0940 1040	3	0,67 m	2,40 kg	47,90

ES Anchura de peldaño: 80 mm.
FR Largeur du panneau: 80 mm.
EN Step's width: 80 mm.
IT Larghezza del gradino: 80 mm.
PT Largura do degrau: 80 mm.

CE

ESCALERA ALUMINIO SOLDADA - REFORZADA / ECHELLE ALUMINIUM SOUDÉE - RENFORCÉE / WELDED ALUMINIUM LADDER - REINFORCED
SCALA IN ALLUMINIO SALDATA - RINFORZATA / ESCADA DE ALUMÍNIO SOLDADA - REFORÇADA

EN 131
250 Kg MAX

ES Anchura de peldaño: 120 mm.
FR Largeur du panneau: 120 mm.
EN Step's width: 120 mm.
IT Larghezza del gradino: 120 mm.
PT Largura do degrau: 120 mm.

Ref			H max				
0940 1050	5	1,860 m	1,740 m	1,110 m	490 mm	6,50 kg	178,25
0940 1051	6	2,110 m	1,970 m	1,340 m	515 mm	7,50 kg	201,50
0940 1052	7	2,360 m	2,200 m	1,570 m	540 mm	8,50 kg	223,70
0940 1053	8	2,610 m	2,430 m	1,800 m	565 mm	9,50 kg	253,57
0940 1054	9	2,860 m	2,660 m	2,030 m	590 mm	10,50 kg	275,90



ESCALERA MULTIUSOS ALUMINIO 4X3 / ECHELLE MULTIUSAGE ALUMINIUM 4X3 / MULTIPURPOSE ALUMINIUM LADDER 4X3
SCALA MULTIUSO IN ALLUMINIO 4X3 / ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIUSOS 4X3

EN 131
150 Kg MAX



Ref								
0940 1060	38,5 cm	90 x 38 + 29 cm	151 x 77 cm	1,5 m	2,2 m	3,25 m	13,25 kg	250,60



ESCALERA MULTIPOSICIÓN ALUMINIO / ECHELLE MULTIPOSTIONS ALUMINIUM / MULTI POSITION ALUMINIUM LADDER
SCALA MULTIPOSIZIONE IN ALLUMINIO / ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIPOSIÇÕES

EN 131
150 Kg MAX



Ref							
0940 1070	38 cm	123 cm	4x4	188 cm	383 cm	10,50 kg	245,60
0940 1071	38 cm	148 cm	4x5	234 cm	483 cm	12 kg	292,70

ESCALERA MULTIPOSICIÓN HIERRO 4X4 / ECHELLE MULTIPOSTIONS FER 4X4 / MULTI POSITION IRON LADDER 4X4
SCALA MULTIPOSIZIONE IN FERRO 4X4 / ESCADA DE FERRO MULTIPOSIÇÕES 4X4

EN 131
150 Kg MAX



Ref						
0940 1080	48 cm	1,17 m	1,99 m	4,5 m	9,8 kg	137,60



ESTANTERÍA METÁLICA / ETAGÈRE METALLIQUE / METALLIC SHELF / SCAFFALE METALLICO / ESTANTE METÁLICA



ES 5 Baldas.
FR 5 Etageres.
EN 5 Shelves.
IT 5 Mensole.
PT 5 Prateleiras.

Ref			
0940 1100	180x90x30 cm		51,40
0940 1101	180x90x30 cm		51,40
0940 1102	180x90x40 cm		67,90
0940 1103	180x90x40 cm		67,90

EQUIPAMIENTO TALLER ESPECIALIZADO / AUTILS ATELIEER SPECIALISE / SPECIAL WORK EQUIPMENT ATTREZZATURA SPECIALE DA LAVORO / EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO PARA OFICINAS

GRÚA PLEGABLE PARA TALLER / GRUE PLIANTE POUR ATELIER / FOLDING WORKSHOP CRANE
GRU PIEGHEVOLE PER OFFICINA / GRUA DOBRÁVEL PARA OFICINA



CE

Ref	CAP	H min	H max						
0940 0619	1T	25 mm	2000 mm	1520x1100x1500 mm	70	Ø88x30 mm	Ø125x35 mm	¼T, ½T, ¾T, 1T	518,25

ELEVADOR HIDRÁULICO CON PEDAL / ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE AVEC PÉDALE / HYDRAULIC TROLLEY JACK WITCH QUICK LIFT PEDAL
SOLLEVATORE IDRALUICO CON PEDALE / ELEVADOR HIDRÁLICO COM PEDAL



CE

Ref	CAP	H min	H max					
0940 0617	2T	76 mm	510 mm	1006x365x136 mm	42	Ø56x43 mm	Ø75x31 mm	1 m	716,75

GATO HIDRÁULICO CON MANGO / CRIC HYDRAULIQUE AVEC MANCHE / HYDRAULIC FLOOR JACK
CRIC IDRAULICO CON MANICO / MACACO HIDRÁULICO COM PEGA



CE

Ref	CAP	H min	H max						
0940 0618	3T	145 mm	520 mm	705x346x180 mm	37,5	Ø96X52,5 mm	Ø60X35 mm	1 m	512,02

ASIENTO DE TRABAJO MÓVIL / SIÉGE DE TRAVAIL MOBILE / MOBILE WORK SEAT / SEDILE DA LAVORO MOBILE / BANCO MÓVEL PARA MECÂNICO

ES Cajón portaherramientas.
FR Tiroir porte-outils.
EN Hand tools drawer.
IT Cassetto portattrezzi.
PT Gabeta porta-ferramenta



Ref			Kg↓			
0940 0616	Ø63,5X20 mm	44 mm	90 kg	420x370x385 mm	5	147,80

CAMILLA DE TRABAJO / CIVIERE DE TRAVAIL / MOBILE WORK BED / CARRELLO SOTTOMACCHINA / CAMA PARA MECÂNICO

ES Cabecera ajustable.
FR Tête Réglable.
EN Ajustable headboard.
IT Poggiatesta regolabile.
PT Cabeceira justável.



Ref			Kg↓			
0940 0615	Ø75X20 mm	18 mm	90 kg	1120x490x135 mm	12	147,80

CABALLETE GATO PARA TALLER / CHEVALET POUR ATELIER / CAR JACK STAND / CAVALLETO PER OFICINA / CAVALETE MACACO PARA OFICINA



Ref	CAP	H min	H max			
0940 0611	2T	280 mm	420 mm	195x170x278 mm	5,5	38,65
0940 0612	3T	290 mm	430 mm	200x190x288 mm	7	45,85
0940 0613	6T	400 mm	600 mm	285x255x395 mm	13	74,20

CARRO DE HERRAMIENTAS DESMONTABLE CON TRES BANDEJAS / SERVANTES DE TRAVAIL DÉMONTABLES / DETACHABLE WITCH THREE TRAYS CARRELLO SMONTABILE A TRE RIPIANI / CARRO DE FERRAMENTAS DEMONTÁVEL COM TRÊS TABULEIROS

50 Kg MAX





Ref			
0940 0107	850x450x820 mm	24 kg	180,60

CARRO DE HERRAMIENTAS MODELO "EVOLUTION" / SERVANTE D'ATELIER POUR OUTILS MODÈLE "EVOLUTION"
HAND TOOLS TROLLEY "EVOLUTION" MODEL / CARRELLO ATREZZATURA, MODELO "EVOLUTION" / CARRO DE FERRAMENTAS MODELO "EVOLUTION"





ES Rueda giratoria con freno de fácil acción. Guías de bolas en los cajones, con posibilidad de extracción total del mismo. 6 cajones de apertura al 100%, cajón inferior especial para piezas grandes. Bandeja superior portaobjetos con tres huecos. Cerradura con llave plegable. Gaveta metálica lateral con disposición en varias alturas. Fabricado en acero resistente y pintado con epoxi.

FR Roue rotative et freinage facile. Guides coniques dans les tiroirs, avec possibilité d'extraction totale. 6 tiroirs pouvant s'ouvrir à 100%, tiroir inférieur spécial pour les grandes pièces. Plateau supérieur pour support d'objets avec trois emplacements de rangement. Serrure avec clé rétractable. Tiroir métallique latéral avec disposition possible sur plusieurs hauteurs. Fabriqué en acier résistant et peint avec epoxi.

EN Revolving wheels with brakes. Suding drawers by means of steel balls, ful extention. 6 drawers with full opening, one of them specially for big items. The upper tray is divided in three sections and two handles for easy transport. Lockable. Hight adjustable lateral drawer. Made from resistant steel and painted by epoxide.

IT Ruota girevole a semplice azione frenante. Cassetti con guide mobili, con possibilità di rimozione completa degli stessi. 6 cassetti con apertura al 100%; cassetto inferiore utilizzabile per oggetti di grandi dimensioni. Parte superiore portaoggetti suddivisa in 3 sezioni. Serratura con chiave. Cassetto metallico laterale con disposizione a varie altezze. Prodotto in acciaio resistente e verniciato con polveri epossidiche.

PT Roda giratória com travão, deslizadores de bola nas gavetas com possibilidade de extração total, 6 gavetas de abertura 100%, gaveta inferior especial para peças grandes,bandeja superior porta objetos com 3 secções. Fechadura com chave. Gaveta metálica lateral com disposição para varias alturas,fabricado em aço resistente e pintado com epóxi.

Ref		
0940 0109	930x380x790 mm	632,50







MÓDULOS DE HERRAMIENTAS / MODULE OUTILLAGES / MODULES OF HAND TOOLS / MODULI ATTREZZATURA / MÓDULOS DE FERRAMENTA



ES Bandejas.

FR Plateaux.

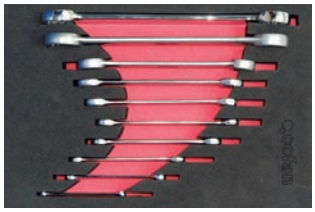
EN Trays.

IT Panelli.

PT Gavetas.

✓ Con herramienta / Avec outils / Tools included / Con attrezzatura / Com ferramenta

✶ Sin herramienta / Sans outil / No tools included / Senza attrezzatura / Sem ferramenta





10 pcs
(6-7, 25-28)

Ref			
0940 0509	34,5x24,5 cm	✓	66,10
0940 0303	34,5x24,5 cm	✶	18,90





10 pcs
(6-7, 30-32)

Ref			
0940 0503	34,5x24,5 cm	✓	63,50
0940 0303	34,5x24,5 cm	✶	18,90





8 pcs
(6-7, 20-22)

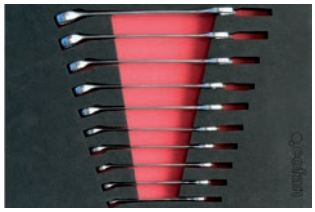
Ref			
0940 0504	34,5x24,5 cm	✓	54,15
0940 0304	34,5x24,5 cm	✶	18,90

MÓDULOS DE HERRAMIENTAS / MODULE OUTILLAGES / MODULES OF HAND TOOLS / MODULI ATTREZZATURA / MÓDULOS DE FERRAMENTA



7 pcs
(17-24)

Ref			
0940 0505	34,5x24,5 cm	✓	55,00
0940 0305	34,5x24,5 cm	✶	18,90



10 pcs
(7-16)

Ref			
0940 0506	34,5x24,5 cm	✓	41,90
0940 0306	34,5x24,5 cm	✶	18,90



10 pcs
(8-17)

Ref			
0940 0511	34,5x24,5 cm	✓	175,00
0940 0306	34,5x24,5 cm	✶	18,90



8 pcs

Ref			
0940 0508	34,5x24,5 cm	✓	44,50
0940 0308	34,5x24,5 cm	✶	18,90



21 pcs ½"

Ref			
0940 0501	34,5x24,5 cm	✓	175,50
0940 0301	34,5x24,5 cm	✶	18,90



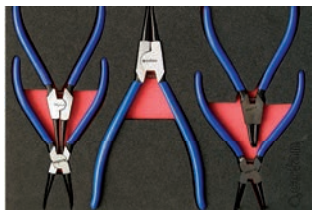
21 pcs ½"

Ref			
0940 0510	34,5x24,5 cm	✓	175,50
0940 0301	34,5x24,5 cm	✶	18,90



4 pcs
1000V

Ref			
0940 0502	34,5x24,5 cm	✓	95,00
0940 0302	34,5x24,5 cm	✶	18,90



5 pcs
Seeger

Ref			
0940 0507	34,5x24,5 cm	✓	115,00
0940 0307	34,5x24,5 cm	✶	18,90

BOLSA PORTAHERRAMIENTAS 32 BOLSILLOS / SACOCHE PORTE-OUTILS 32 POCHES / HAND TOOLS BAG 32 POCKETS
BORSA PORTA ATTREZZI 32 TASCHE / BOLSA PARA FERRAMENTAS COM 32 BOLSOS



Ref		
0940 0531	400x265x295 mm	58,60

CHALECO PORTA HERRAMIENTAS / GILTE PORTE - OUTILS / TOOL VEST / GIUBBINO PORTA ATTREZZI / COLETE PORTA FERRAMENTAS



Ref		
0940 0533	510x600 mm	49,30

CAJA DE HERRAMIENTAS METÁLICA / BOITE A OUTIL METALIQUE / METALLIC TOOL BOX
CASSETTA PORTA ATTREZI / CAIXA DE FERRAMENTAS METÁLICA



Ref		
0940 0042	400x210x245 mm	52,63
0940 0043	500x210x245 mm	58,55

CAJA HERRAMIENTAS STUFF SEMI-PROFI / CAISSE A OUTILS STUFF SEMI-PROFI / SEMI-PROFI TOOL BOX
CASSETTA DEGLI ATTREZZI PER MATERIALE SEMIPROFESSIONALE / CAIXA FERRAMENTAS MOD STUFF SEMI-PROF 12”







ES Caja de herramientas con cierres de plástico, compuesta de varios compartimentos exteriores divididos en secciones, y dos niveles interiores para simplificar la clasificación de los elementos.

FR Boite à outils avec fermetures plastiques, composée de plusieurs compartiments extérieurs divisés tous les deux en parties, et de deux niveaux intérieurs pour simplifier la classification des éléments.

EN Tool box with safety plastic lock, various upper outside parts divided in sections, inside part divided in two levels to simplify the tool storage.

IT Cassetta per attrezzi con chiusure in plastica, composta da vari vani esterni, ciascuno diviso in sezioni, e due livelli interni per semplificare la disposizione degli attrezzi.

PT Caixa de ferramentas com fechos plásticos, composta de vários compartimentos exteriores divididos com secções e dois níveis interiores para simplificar a classificação dos elementos.

Ref	M			
0940 0200	12”	310x180x130 mm	PLASTIC LOCKS	8,50
0940 0201	16”	410x230x210 mm	PLASTIC LOCKS	17,70
0940 0202	20”	520x260x250 mm	PLASTIC LOCKS	28,45
0940 0204	26”	585x330x330 mm	PLASTIC LOCKS	43,85

CAJA HERRAM. MODUL SYSTEM STUFF SEMI-PROFI 20” / CAISSE À OUTILS PLASTIQUE / TOOL BOX WITH SAFETY METAL LOCKS
CASSETTA PER ATTREZZI / CAIXA FERRAMENTAS MOD SYSTEM STUFF SEMI-PROF 20”



Ref	M			
0940 0205	20”	525x255x325 mm	PLASTIC LOCKS	46,99



CAJA HERRAMIENTAS “MOD. BRINELL” / BOITE À OUTILS “MOD. BRINELL” / HAND TOOLS BOX “MOD. BRINELL”
CASSETTA PER ATTREZZI “MOD. BRINELL” / CAIXA FERRAMENTAS MOD “BRINELL”



Ref		
0940 0215	462x256x242 mm	39,00
0940 0216	547x271x278 mm	50,00
0940 0217	595x289x328 mm	57,00



CAJA DE HERRAMIENTAS "HEAVY DUTY" / BOITE À OUTILS PROFESSIONNELLE "HEAVY DUTY" / TOOL BOX "HEAVY DUTY" CASSETTA PER ATTREZZI, ROBUSTA "HEAVY DUTY" / CAIXA DE FERRAMENTA"HEAVY DUTY"










ES Soporte especial, Cierre hermético, Cierres de seguridad, Antideslizante, Organizador transparente, Doble plano de trabajo.

FR Support spécial, Fermeture hermétique, Fermetures de sécurité, Ne glisse pas, Organiseur de rangement transparent, Double plan de travail.

EN Special holder , Hermetic closing, Safety lock, Antislip, Transparent sections, Double work surface.

IT Supporto speciale, Chiusura ermetica, Chiusura di sicurezza, Antiscivolo, Contenitore trasparente, Doppio piano di lavoro.

PT Suporte especial, Fecho hermético, Fechos de segurança, Anti-deslizante, Secções transparentes, Duplo plano de trabalho.



Ref			
0940 0206	590x345x352 mm		86,50
0940 0207	590x345x352 mm		70,00

CAJA DE HERRAMIENTAS HEAVY DUTY C. RUEDAS / BOITE À OUTILS 'HEAVY DUTY' AVEC ROUES / HEAVY DUTY TOOL BOX WITH WHEELS CASSETTA PORTASTRUMENTI PESANTI CON RUOTE / CAIXA PARA FERRAMENTAS HEAVY DUTY COM RODAS





ES Asa extensible para transporte.

FR Poignée extensible pour transport.

EN Extendable handle for easy transportation.

IT Manico estensibile per trasporto.

PT Asa extensível.

Ref		
0940 0208	590x345x352 mm	114,50

CAJA HERRAMIENTAS COMPACT CON RUEDAS / AISSE A OUTILS COMPACTE AVEC ROUES / HAND TOOL BOX WITH WHEELS CASSETTA PER GLI ATTREZZI COMPATTA CON RUOTE / CAIXA DE FERRAMENTAS COMPACTA COM RODAS



Bandeja y baúl portaherramientas.
Plateau et support porte-outils.
Tray and tools holder.
Vassoio e baule portattrezzi.
Bandeja e caixa porta ferramentas.



Cajón inferior desmontable.
Tiroir inférieur détachable.
Detachable bottom drawer.
Cassone inferiore smontabile.
Gaveta inferior desmontável.



Ref		
0940 0209	710x500x360 mm	86,50

ESTUCHES DE PLÁSTICO / VALISETTE PLASTIQUE / PLASTIC STORAGE TOOL BOX / VALIGETTE IN PLASTICA / CAIXAS DE PLÁSTICO



ES 7, 8 y 12 compartimentos.
FR 7, 8 y 12 compartiments .
EN 7, 8 y 12 sections.
IT 7, 8 y 12 compartimenti.
PT 7, 8 y 12 compartimentos.

Ref			
0940 0220	120x100x30 mm	7	1,70
0940 0221	190x155x37 mm	8	3,20
0940 0222	250x200x44 mm	12	4,60



ES 22 compartimentos.
FR 22 compartiments.
EN 22 sections.
IT 22 compartimenti.
PT 22 compartimentos.

Ref			
0940 0223	364x268x66 mm	22	11,80



ES 21 compartimentos.
FR 21 compartiments.
EN 21 sections.
IT 21 compartimenti.
PT 21 compartimentos.

Ref			
0940 0226	460x325x80 mm	21	18,70

ARMARIO 10 GAVETAS / ARMOIRE POUR CASIERS DE 10 COMPARTIMENTS / TOOL CRIB WITH 10 STORAGE BINS
CASSETTIERA DOPPIA A 10 COMPARTIMENTI / ARMÁRIO 10 GAVETAS



ES Realizado en plástico y diseñado para poder unir otros armarios de las mismas características en cada uno de los 4 lados.

FR Fabriqué en plastique et conçu pour pouvoir unir d'autres armoires de mêmes caractéristiques sur chacun des 4 côtés.

EN Plastic tool crib with 10 storage bins. Designed to be able to join similar cribs to each from the 4 sides.

IT Realizzata in plastica e progettata per poter unire altri cassetti dello stesso modello per ognuno dei 4 lati.

PT Fabricado em plástico e desenhado para poder unir outros armários das mesmas características em cada um dos 4 lados.

Ref		
0940 0225	155x100x225 mm	19,60

GAVETA NEGRA / CASIER NOIR / BLACK STORAGE BIN / CASSETTO NERO / CAIXA DE ARMAZENAMENTO PRETA

ES Gaveta apilable para guardar elementos, contiene encajonado para incluir etiqueta identificativa.

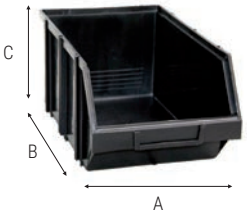
FR Casier empilable pour ranger des éléments, contient un support pour ajouter une étiquette d'identification.

EN Stackable storage bin for tools with large label holders that are molded in.

IT Cassetto impilabile per immagazzinare oggetti, contiene spazio apposito per inserire etichette identificative.

PT Caixa de armazenamento para guardar ferramentas, contem espaço para identificação de etiqueta.

Ref	MODEL	AxBxC		
0940 0210	1,1	108x170x80 mm	35	1,50
0940 0211	2,1	150x235x130 mm	35	2,99
0940 0212	3,1	210x340x165 mm	10	6,55
0940 0213	4,1	310x490x190 mm	1	14,30



Ref	MODEL	AxBxC		
0940 0214	4,1	310x490x190 mm	1	14,99



GAVETA "SÚPER" / CASIER "SUPER" / STORAGE BIN "SUPER" / CASSETTO "SUPER" / CAIXA DE ARMAZENAMENTO "SUPER"

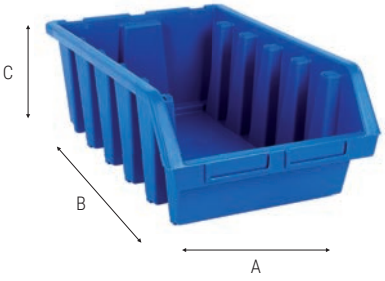
ES Gaveta "Súper" apilable para guardar elementos, contiene encajonado para incluir etiqueta identificativa.

FR Casier "Super", empilable pour ranger des éléments, dispose d'un emplacement prévu pour intégrer une étiquette identificative.

EN Stackable storage bin "Super" for your tools with large label holder that is molded in.

IT Cassetto impilabile "Super" per immagazzinare oggetti, contiene spazio apposito per inserire etichette identificative.

PT Caixa de armazenamento "Super" para guardar elementos, contem espaço para etiqueta de identificação.



Ref	MODEL	AxBxC		
0940 0250	Super 2	115x161x74 mm		1,75
0940 0251	Super 3	170x240x126 mm		4,95
0940 0252	Super 4	204x340x156 mm		8,35
0940 0253	Super 5	333x500x187 mm		17,70
0940 0254	Super 2	115x161x74 mm		1,70
0940 0255	Super 3	170x240x126 mm		4,95
0940 0256	Super 4	204x340x156 mm		8,35
0940 0257	Super 5	333x500x187 mm		18,50



CARRIL PARA GAVETAS "SÚPER" / RAIL POUR CASIER "SUPER" / SUPPORT FOR STORAGE BINS "SUPER" GUIDA PER CASSETTO "SUPER" / BARRA PARA CAIXA DE ARMAZENAMENTO "SUPER"

ES Carril para gavetas "Súper". Carril para atornillar a la pared y poder colgar gavetas.

FR Rail pour casier 'Super'. Rail pour visser à la paroi et destiné à accrocher les casiers.

EN Grip for rail to be screwed on the wall to hang up the storage bins.

IT Guida per cassetto "Super". Guida da avvitare alla parete per poterci fissare il cassetto.

PT Barra para aparafusar na parede e suportar as caixas de armazenamento.

Ref		
0940 0259	500x45 mm	2,85

Ref		
0940 0258	495x45 mm	1,70

METAL



PLÁSTICO



PANEL PLÁSTICO PARED PARA HERRAMIENTAS CON ACCESORIOS / PANNEAU PLASTIQUE MURAL POUR OUTILS AVEC ACCESSOIRES
WALL PLASTIC PANEL FOR TOOLS AND ACCESSORIES / PANNELLO IN PLASTICA DA PARETE PER ATTREZZATURE CON ACCESSORI
PAINEL PLASTICO PARA FERRAMENTAS DE PAREDE C/ACESSORIOS







3 units
75 x 212 x 116 mm



3 units
75 x 161 x 116 mm



3 units
75 x 112 x 116 mm



10 units



2 units

Ref			
0940 0260	360 x 400 mm	21	32,20

SET ACCESORIOS PANEL PLÁSTICO HERRAMIENTAS / SET ACCESSOIRES POUR PANNEAU A OUTILS PLASTIQUE
ACCESSORIES KIT FOR PLASTIC HAND TOOL HANGING BOARD / SET ACCESSORI PER PANNELLO IN PLASTICA, ATTREZZATURA
CONJUNTO ACESSÓRIOS PAINEL PLÁSTICO FERRAMENTAS



2 units

10 units

Ref			
0940 0261	12 pcs	4,50	✓



1 unit

10 units

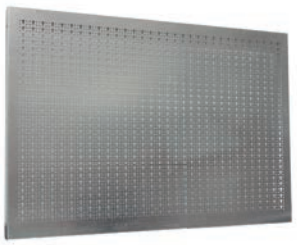
1 unit

Ref			
0940 0262	12 pcs	5,00	✓

BANCO TRABAJO / WORKBENCH / WORKBENCH / TAVOLO DA LAVORO / BANCADA TRABALHO



PANEL PORTAHERRAMIENTAS DE ACERO / PANNEAU PORTE-OUTILS EN ACIER / TOOL STEEL PANEL
PANNELLO PORTA ATTREZZI IN ACCIAIO / PAINEL DE AÇO PORTA-FERRAMENTAS



Ref		
0940 0012	1000 x 860 x 30 mm	114,92
0940 0013	1500 x 860 x 30 mm	183,75
0940 0014	2000 x 860 x 30 mm	216,22
0940 0015	1300 x 860 x 30 mm	182,50
0940 0016	1800 x 860 x 30 mm	215,20



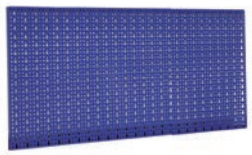
KIT COLUMNAS PANEL PORTA HERRAMIENTAS / KIT COLONNES PANNEAU PORTE-OUTILS / TOOL PANEL COLUMN KIT
KIT PANNELLO A COLONNA PORTA ATTREZZI / KIT COLUNAS PAINEL PORTA-FERRAMENTAS

14 Gavetas / Boite de rangement / Drawers / Confezione / Gavetas

ES Válido para: 0940 0015 / 0940 0016.
FR Valide pour: 0940 0015 / 0940 0016.
EN Valid for:0940 0015 / 0940 0016.
IT Valido per: 0940 0015 / 0940 0016.
PT Válido para: 0940 0015 / 0940 0016.

Ref		
0940 0076	100 x 860 mm	111,90

PANEL PORTAHERRAMIENTAS ECONOM / PANNEAU PORTE-OUTILS ECONOM / ECONOM TOOL PANEL PANNELLO PORTA ATTREZZI ECONOM / PAINEL PORTA-FERRAMENTAS ECONOM

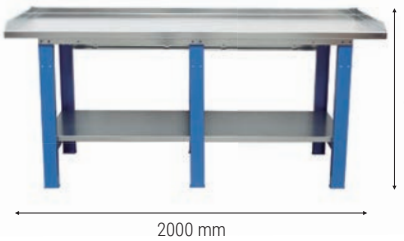


Ref		
0940 0078	1000 x 500 mm	39,50

BANCO TRABAJO TABLERO DE ACERO / ETABLI PANNEAU ACIER / STEEL WORKBENCH / TAVOLO DA LAVORO IN ACCIAIO / BANCADA TRABALHO AÇO



Ref		
0940 0071	1000 x 700 mm	440,90
0940 0072	1500 x 700 mm	512,40



Ref		
0940 0073	2000 x 700 mm	760,45

CAJÓN BANCO DE TRABAJO / TIROIR ETABLI / WORKBENCH DRAWER / CASSETTO DA LAVORO PER TAVOLO / GAVETA BANCADA DE TRABALHO

Con cerradura / Sans serrure / No lock / Senza serratura / Sem fechadura



Ref		
0940 0074	600 x 510 x 145 mm	163,90

Con cerradura / Avec serrure / With lock / Con serratura / Com fechadura



Ref		
0940 0075	600 x 510 x 145 mm	183,20

KIT ACCESORIOS PANEL PORTAHERRAMIENTAS 62 PCS / KIT ACCESSOIRES PANNEAU PORTE-OUTILS 62 PCS / 62 PCS ACCESSORIES FOR TOOL PANEL KIT ACCESSORI PER PANNELLO PORTA ATTREZZI 62 PZ / KIT ACESSÓRIOS PAINEL PORTA-FERRAMENTAS 62 PÇS


24 units


6 units


24 units


6 units



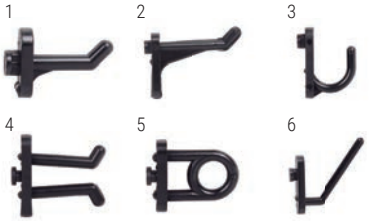
Ref	
0940 0077	90,30

PACK 2 GAVETAS PANEL HERRAMIENTAS / PACK 2 BOITE DE RANGEMENT PANNEAU OUTILS / 2 DRAWERS PACKPANEL HOOKS
CONFEZIONE 2 CASSETTI PER PANELLO PORTA ATREZZI / PACK 2 GAVETAS PAINEL FERRAMENTAS



Ref		
0940 0030	100 x 50 mm	5,50

GANCHOS PANEL HERRAMIENTAS / CROCHETS PANNEAU OUTILS / TOOL PANEL HOOKS
GANCI PER PANNELLO PORTA ATTREZZI / GANCHOS PAINEL FERRAMENTAS



	Ref	
1	0940 0023	0,44
2	0940 0024	0,64
3	0940 0025	0,53
4	0940 0026	0,53
5	0940 0027	0,63
6	0940 0029	0,63

PORTAHERRAMIENTAS “SÚPER” CON CINTURÓN - 12 BOLSILLOS / PORTE OUTILS “SUPER” AVEC CEINTURE - 12 POCHES
DOUBLE TOOL POUCH WITH WEB BELT - 12 POCKETS / CINTURA PORTA ATTREZZI “SUPER” - 12 TASCHE
CINTO PORTA-FERRAMENTAS, HIGHLINE, EM COURO - 12 BOLSOS



Ref	
0940 0350	31,65

PORTAHERRAMIENTAS DOBLE CON CINTURÓN - 11 BOLSILLOS / PORTE OUTILS DOUBLE AVEC CEINTURE - 11 POCHES
DOUBLE TOOL POUCH WITH WEB BELT - 11 POCKETS / DOPPIA CINTURA PORTA ATTREZZI - 11 TASCHE
DUPLO CINTO PORTA-FERRAMENTAS EM COURO - 11 BOLSOS



Ref	
0940 0351	20,00

BOLSA PORTAHERRAMIENTAS - 6 BOLSILLOS / PORTE OUTILS - 6 POCHES / TOOL POUCH - 6 POCKETS
CONTENITORE PORTA ATTREZZI - 6 TASCHE / PORTA-FERRAMENTAS - 6 BOLSOS



Ref	
0940 0352	13,65

SETS HERRAMIENTAS PROFESIONAL 218 PCS / SET D'OUTILS PROFESSIONNEL 218 PCS / 218 PCS PROFESSIONAL TOOL SET
SET DI CHIAVI PROFESSIONALE 218 PEZZI / JOGO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL 218 PÇS

ES Calidad profesional.
FR Qualité professionnelle.
EN Professional quality.
IT Qualitá professionale.
PT Qualidade profissional.

218 pcs
¼" - ½" - ⅜"



Ref					
1400 9018	218 pcs	¼" - ½" - ⅜"	480x380x100 mm	10635 g	225,90

SETS HERRAMIENTAS PROFESIONAL 171 PCS / COFFRET D'OUTILS PROFESSIONNELS 171 PCS / 171 PCS PROFESSIONAL TOOL SET
SET ATTREZZATURA PROFESSIONALE 171 PEZZI / CONJUNTO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL 171 PÇS

ES Calidad profesional.
FR Qualité professionnelle.
EN Professional quality.
IT Qualitá professionale.
PT Qualidade profissional.

171 pcs
¼" - ½" - ⅜"



Ref					
1400 9017	171 pcs	¼" - ½" - ⅜"	458x270x81 mm	8950 g	178,40

SETS HERRAMIENTAS PROFESIONAL 108 PCS / COFFRET D'OUTILS PROFESSIONNELS DE 108 PCS / 108 PCS PROFESSIONAL TOOL SET
SET ATTREZZATURA PROFESSIONALE 108 PEZZI / CONJUNTO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL 108 PÇS

ES Maletín en aluminio. Calidad profesional.
FR Coffret fabriquée en aluminium. Qualité professionnelle.
EN Aluminium case. Professional quality.
IT Valigetta in alluminio. Qualitá professionale.
PT Mala em alumínio. Qualidade profissional.

108 pcs

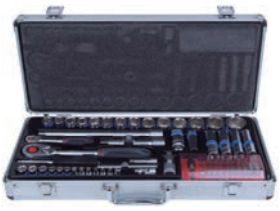


Ref					
1400 9014	108 pcs	¼" + ½"	410x320x100 mm	7500 g	179,00

SETS HERRAMIENTAS PROFESIONAL 74 PCS / COFFRET D'OUTILS PROFESSIONNELS DE 74 PCS / 74 PCS PROFESSIONAL TOOL SET
SET ATTREZZATURA PROFESSIONALE 74 PEZZI / CONJUNTO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL 74PÇS

ES Maletín en aluminio. Calidad profesional.
FR Coffret fabriquée en aluminium. Qualité professionnelle.
EN Aluminium case. Professional quality.
IT Valigetta in alluminio. Qualitá professionale.
PT Mala em alumínio. Qualidade profissional.

74 pcs



Ref					
1400 9015	74 pcs	1/4" + 1/2"	425x225x80 mm	5800 g	139,10

SETS HERRAMIENTAS PROFESIONAL 108 PCS / COFFRET D'OUTILS PROFESSIONNELS 108 PCS / 108 PCS PROFESSIONAL TOOL SET
SET ATTREZZATURA PROFESSIONALE 108 PEZZI / CONJUNTO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL 108 PÇS



108 pcs
1/4" - 1/2"



ES Calidad profesional.
FR Qualité professionnelle.
EN Professional quality.
IT Qualitá professionale.
PT Qualidade profissional.

Ref						
1400 9001	108 pcs	¼" + ½"	380x270x80 mm	✓	6600 g	146,50
1400 900101	108 pcs		*			24,00

Sin herramienta
Sans outil
No tools included
Senza attrezzatura
Sem ferramenta

SETS HERRAMIENTAS 108 PCS / COFFRET D'OUTILS 108 PCS / 108 PCS TOOL SET
SET ATTREZZATURA 108 PEZZI / CONJUNTO DE FERRAMENTAS 108 PÇS



108 pcs
1/4" - 1/2"



Ref					
1400 9016	108 pcs	¼" + ½"	380x270x80 mm	6600 g	112,40

SETS HERRAMIENTAS 94 PCS / COFFRET D'OUTILS 94 PCS / 94 PCS TOOL SET / SET ATTREZZATURA 94 PEZZI / CONJUNTO DE FERRAMENTAS 94 PÇS



94 pcs
1/4" - 1/2"

Ref					
1400 9011	94 pcs	¼" + ½"	380x270x80 mm	6000 g	98,40

SETS HERRAMIENTAS PROFESIONAL EN ¼" CON 32 Y 46 PCS / COFFRET D'OUTILS PROFESSIONNELS 32 ET 46PCS / 32 AND 46 PCS PROFESSIONAL TOOL SET
SET ATTREZZATURA PROFESSIONALE 32 E 46 PEZZI / CONJUNTO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM 32 E 46 PÇS



32 pcs
¼"

Ref				
1400 9008	32 pcs	¼"	245x197x63 mm	42,79



46 pcs
¼"

Ref				
1400 9010	46 pcs	¼"	250x185x70 mm	53,64

SETS 14 UDS. BOCAS Y CARRACA ¾" / 14 PCS DOUILLES ET CLIQUET ¾" / 14 PCS OF SOCKETS AND RATCHET ¾"
14 PEZZI BUSSOLE E CHIAVE A CRICCHETTO ¾" / CONJUNTO DE 14 PÇS SOQUETES E ROQUETE DE ¾"

Ref			¾"	¾"	L - 10,2 cm	L - 20,3 cm	
0951 8008	22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 mm	¾"	1	1	1	1	324,94
0951 8009	7/8" - 15/16" - 1" - 1"1/8 - 1"1/4 - 1"7/16 1"1/2 - 1"5/8 - 1" 3/4 - 2"	¾"	1	1	1	1	351,50

¾"



SETS 15 UDS. BOCAS Y CARRACA 1" / 15 PCS DOUILLES ET CLIQUET 1" / 15 PCS OF SOCKETS AND RATCHET 1"
15 PEZZI BUSSOLE E CHIAVE A CRICCHETTO 1" / CONJUNTO DE 15 PÇS SOQUETES E ROQUETE DE 1"

Ref			1"	1"	20,3 cm	40,6 cm	
0951 8010	36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm	1"	1	1	1	1	628,30
0951 8011	1"13/16 - 1"7/8 - 2" - 2"3/16 - 2"1/4 2"3/8 - 2"1/2 - 2"5/8 - 2"3/4 - 3" 1/8	1"	1	1	1	1	1259,14

1"



SET MINI CARRACA, VASOS Y PUNTAS / SET MINI CLIQUET, DOUILLES ET POINTES / MINI RATCHET, SOCKETS AND BITS SET
SET MINI CRICCHETTI, BUSSOLE E PUNTE / CONJUNTO MINI CATRACA, SOQUETES E PONTAS

CONTENIDO / CONTENT

Ref			
1400 9020	SLOTTED 5 PH1 - PH2 Torx 10 - Torx 25 Hex 1,5 - Hex 2 - Hex 2,5 - Hex 3 - hex 4 - hex 5 - hex 6 - Hex 8 1 Adap. vasos/sockets 1/4" 1 Adap. puntas/bits 1/4" - 3/8" 1 Carraca/Ratchet 5 uds vasos/sockets 1/4" (8 - 9 - 10 - 13 - 14) 2 uds vasos/sockets 3/8" (15 - 16)	23 pcs	33,50



CONTENIDO / CONTENT

Ref			
1400 9021	PZ 1 (x2) - PZ 2 (x2) - PZ 3 (x2) PH 1 - PH 2 (x2) - PH3 TORX 10 (x2) - T15 (x3) - T20 (x2) - T25 (x3) - T30 (x2) - T40 (x2) Hex 4 - Hex 5 - Hex 6 SLOTTED 5,5 - 6 - 8 1 Adap. puntas/bits 25mm 1 Adap. vasos/sockets 1/4" 1 Carraca/Ratchet	33 pcs	35,70



EXPOSITOR 8 MALETINES MINI / PRESENTOIR 8 VALISETTES / DISPLAY STAND WITH 8 MINI KITS
ESPOSITORE CON 8 MINI VALIGETTE / EXPOSITOR PARA 8 MINI MALETAS



Ref	
1400 9025	280,00

CONTENIDO / CONTENT

Ref	M	
1400 9020	1/4"	4 uds
1400 9021	1/4"	4 uds

SET PUNTAS ¼" Y TORX INVIOLABLE 41 PCS / SET DE EMBOUTS 1/4" + TORX INVIOLABLE (41 PIÈCES) KIT OF 1/4" BITS + TORX, TAMPER RESISTANCE TIP (41 UNITS) / KIT PUNTE 1/4" + TORX INVIOLABILE (41 PEZZI) KIT DE PONTAS 1/4" + TORX COM FURO (41 PEÇAS)



Ref			
1400 9022	PZ 1 (x2) - PZ 2 (x2) - PZ 3 (x2) - PZ 4 PH 1 - PH 2 (x2) - PH3 (x2) - PH 4 TORX 10 (x2) - T15 (x3) - T20 (x2) - T25 (x3) - T30 (x2) - T40 (x2) Hex 3 - Hex 4 - Hex 5 - Hex 6 - Hex 7 SLOTTED 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 1 Adap. puntas / bits 25mm 1 Portapuntas rápido / Adaptateur pointes	41 pcs	19,30

SET PUNTAS + ADAPTADOR 27 PCS / KIT POINTES + ADAPTATEUR 27 PCS / BITS + ADAPTER 27 PCS SET PUNTE + ADATTATORE 27 PCS / JOGO DE PONTAS + ADAPTADOR 27 PÇS



Ref				
1400 9031	PH, PZ, TORX, SL, HEX	27	29,05	✓

SET PUNTAS + ADAPTADOR 15 PCS / KIT POINTES + ADAPTATEUR 15 PCS / BITS + ADAPTER 15 PCS SET PUNTE + ADATTATORE 15 PCS / JOGO DE PONTAS + ADAPTADOR 15 PÇS



Ref				
1400 9032	PH, PZ, TORX, SL	15	16,60	✓

SLOTTED 1/4"

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0956 0001	P- 3x0,5	25 mm	10	1,55	✓
0956 0002	P- 3x0,5	50 mm	5	3,50	✓
0956 0003	P-4x0,5	25 mm	10	1,55	✓
0956 0004	P-4x0,5	50 mm	5	3,50	✓
0956 0005	P-4,5x0,6	25 mm	10	1,55	✓
0956 0006	P-4,5x0,6	50 mm	5	3,50	✓
0956 0007	P-5,5x0,8	25 mm	10	1,55	✓
0956 0008	P-5,5x0,8	50 mm	5	3,50	✓

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0956 0009	P-5,5x1	25 mm	10	1,55	✓
0956 0010	P-5,5x1	50 mm	5	3,50	✓
0956 0011	P-6,5x1,2	25 mm	10	1,55	✓
0956 0012	P-6,5x1,2	50 mm	5	3,50	✓
0956 0013	P-8x1,2	25 mm	10	5,55	✓
0956 0014	P-8x1,2	50 mm	5	5,60	✓
0956 0015	P-8x1,6	25 mm	10	5,50	✓
0956 0016	P-8x1,6	50 mm	5	6,00	✓

1/4"



ROBERTSON 1/4"

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0957 0001	R-1	25 mm	5	2,00	✓
0957 0002	R-1	50 mm	5	3,78	✓
0957 0003	R-2	25 mm	5	1,68	✓
0957 0004	R-2	50 mm	5	4,50	✓
0957 0005	R-3	25 mm	5	1,82	✓
0957 0006	R-3	50 mm	5	3,78	✓

1/4"



ALLEN 1/4"

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0958 0001	2	25 mm	10	1,55	✓
0958 0002	2	50 mm	5	3,10	✓
0958 0003	2,5	25 mm	10	1,55	✓
0958 0004	2,5	50 mm	5	3,10	✓
0958 0005	3	25 mm	10	1,55	✓
0958 0006	3	50 mm	5	3,00	✓
0958 0007	4	25 mm	10	1,55	✓

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0958 0008	4	50 mm	5	3,10	✓
0958 0009	5	25 mm	10	1,50	✓
0958 0010	5	50 mm	5	3,10	✓
0958 0011	6	25 mm	10	1,55	✓
0958 0012	6	50 mm	5	3,10	✓
0958 0013	8	25 mm	10	3,50	✓
0958 0014	10	25 mm	10	3,55	✓

1/4"



ALLEN INVIOLABLE / ALLEN INVIOLABLE / TAMPER RESISTANCE ALLEN / ALLEN INVIOLABILE / ALLEN COM FURO 1/4"

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0959 0003	3 INVIOLABLE	25 mm	5	3,34	✓
0959 0004	4 INVIOLABLE	25 mm	5	3,70	✓
0959 0005	5 INVIOLABLE	25 mm	5	3,70	✓
0959 0006	6 INVIOLABLE	25 mm	5	3,60	✓

1/4"



POZIDRIVE 1/4"

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0952 0100	PZ-0	25 mm	10	1,44	✓
0952 0101	PZ-1	25 mm	10	1,00	✓
0952 0111	PZ-1	50 mm	5	2,02	✓
0952 0102	PZ-2	25 mm	10	1,00	✓
0952 0112	PZ-2	50 mm	5	2,02	✓
0952 0103	PZ-3	25 mm	10	1,00	✓
0952 0113	PZ-3	50 mm	5	2,02	✓
0952 0104	PZ-4	32 mm	10	3,50	✓

1/4"



PHILLIPS



1/4"

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0953 0100	PH-0	25 mm	10	1,44	✓
0953 0101	PH-1	25 mm	10	1,00	✓
0953 0111	PH-1	50 mm	5	2,02	✓
0953 0102	PH-2	25 mm	10	1,00	✓
0953 0112	PH-2	50 mm	5	2,02	✓
0953 0103	PH-3	25 mm	10	1,00	✓
0953 0113	PH-3	50 mm	5	2,02	✓
0953 0104	PH-4	32 mm	10	3,50	✓

TORX



1/4"

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0954 0106	T-6	25 mm	10	2,50	✓
0954 0107	T-7	25 mm	10	2,50	✓
0954 0108	T-8	25 mm	10	2,25	✓
0954 0109	T-9	25 mm	10	2,25	✓
0954 0110	T-10	25 mm	10	1,88	✓
0954 0210	T-10	50 mm	5	5,50	✓
0954 0115	T-15	25 mm	10	1,88	✓
0954 0215	T-15	50 mm	5	5,50	✓
0954 0120	T-20	25 mm	10	1,88	✓

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0954 0220	T-20	50 mm	5	5,50	✓
0954 0125	T-25	25 mm	10	1,88	✓
0954 0225	T-25	50 mm	5	5,50	✓
0954 0127	T-27	25 mm	10	1,88	✓
0954 0227	T-27	50 mm	5	5,50	✓
0954 0130	T-30	25 mm	10	1,88	✓
0954 0230	T-30	50 mm	5	5,50	✓
0954 0140	T-40	25 mm	10	1,88	✓
0954 0240	T-40	50 mm	5	5,50	✓

TORX INVIOLABLE / TORX INVIOLABLE / TAMPER RESISTANCE TORX / TORX INVIOLABILE / TORX COM FURO



1/4"

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0954 1010	T-10 INVIOL.	25 mm	10	3,37	✓
0954 1015	T-15 INVIOL.	25 mm	10	3,37	✓
0954 1020	T-20 INVIOL.	25 mm	10	3,37	✓
0954 1025	T-25 INVIOL.	25 mm	10	3,37	✓
0954 1027	T-27 INVIOL.	25 mm	10	3,70	✓
0954 1030	T-30 INVIOL.	25 mm	10	3,37	✓
0954 1040	T-40 INVIOL.	25 mm	10	3,37	✓

T.WING - T-SET - XZN EXTRA



1/4"

T. WING

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0959 1001	1	25 mm	10	3,70	✓
0959 1002	2	25 mm	10	3,70	✓
0959 1003	3	25 mm	10	3,70	✓
0959 1004	4	25 mm	10	3,70	✓
0959 1005	5	25 mm	10	3,70	✓
0959 1006	6	25 mm	10	6,00	✓



T-SET

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0959 2001	2	25 mm	10	3,80	✓
0959 2002	3	25 mm	10	3,80	✓
0959 2003	4	25 mm	10	3,80	✓
0959 2004	5	25 mm	10	3,80	✓
0959 2005	6	25 mm	10	3,80	✓
0959 2006	8	25 mm	10	3,80	✓



XZN EXTRA

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0959 3001	M-4	25 mm	10	5,10	✓
0959 3002	M-5	25 mm	10	5,10	✓
0959 3003	M-6	25 mm	10	5,10	✓
0959 3004	M-8	25 mm	10	6,50	✓
0959 3005	M-10	25 mm	10	7,90	✓

TITANIO / TITANE / TITANIUM / TITANIO / TITANIUM

Ref	MODEL ¼"	⟷			
0952 0001	PZ - 1	25 mm	10	2,58	✓
0952 0002	PZ - 1	50 mm	5	4,29	✓
0952 0003	PZ - 2	25 mm	10	2,58	✓
0952 0004	PZ - 2	50 mm	5	4,29	✓
0952 0005	PZ - 3	25 mm	10	2,58	✓
0952 0006	PZ - 3	50 mm	5	4,29	✓

1/4"

POZIDRIVE



Ref	MODEL ¼"	⟷			
0953 0001	PH - 1	25 mm	10	2,58	✓
0953 0002	PH - 1	50 mm	5	4,29	✓
0953 0003	PH - 2	25 mm	10	2,58	✓
0953 0004	PH - 2	50 mm	5	4,29	✓
0953 0005	PH - 3	25 mm	10	2,58	✓
0953 0006	PH - 3	50 mm	5	4,21	✓

1/4"

PHILLIPS



Ref	MODEL ¼"	⟷			
0954 0001	T-10	25 mm	5	3,70	✓
0954 0002	T-15	25 mm	5	3,60	✓
0954 0003	T-20	25 mm	5	3,70	✓
0954 0004	T-25	25 mm	5	3,60	✓
0954 0005	T-27	25 mm	5	3,70	✓
0954 0006	T-30	25 mm	5	3,70	✓
0954 0007	T-40	25 mm	5	3,70	✓

1/4"

TORX



KITS DE PUNTAS ¼" / SETS DE EMBOUTS ¼" / KITS OF ¼" BITS / KIT PUNTE ¼" / KIT DE PONTAS ¼"

1/4"





Ref			
0959 4001	PH 1, 2, 3 x 25 mm ADAPT. 10x60 mm	10,00	✓

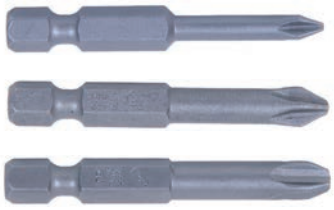
1/4"





Ref			
0959 4002	PH 1, 2, 3 x 25 mm ADAPT. 10x60 mm	15,50	✓

1/4"



Ref			
0959 4003	PH 1, 2, 3 x 50 mm	8,50	✓

1/4"



Ref			
0959 4004	PH 1, 2, 3 x 50 mm	16,10	✓

1/4"



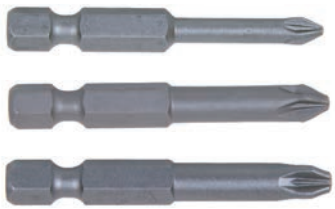
Ref			
0959 4005	PZ 1, 2, 3 x 25 mm ADAPT. 10x60 mm	10,00	✓

1/4"



Ref			
0959 4006	PZ 1, 2, 3 x 25 mm ADAPT. 10x60 mm	15,50	✓

1/4"



Ref			
0959 4007	PZ 1, 2, 3 x 50 mm	8,50	✓

1/4"



Ref			
0959 4008	PZ 1, 2, 3 x 50 mm	16,50	✓

ADAPTADOR PARA TORNILLO HEXAGONAL IMANTADO / ADAPTATEUR POUR TOURNEVIS HEXAGONAL AVEC AIMANT
MAGNETIC BIT HOLDER FOR HEXAGONAL SCREWS / ADATTATORE MAGNETICO PER VITI ESAGONALI
ADAPTADOR PARA PARAFUSOS HEXAGONAL MAGNETIZADO

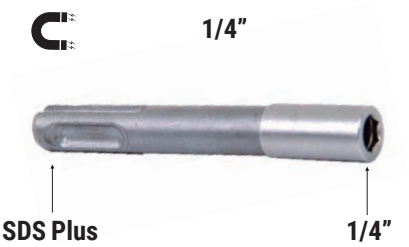
Ref	SW		
0952 0505	5 mm	9,20	✓
0952 0555	5,5 mm	9,20	✓
0952 0506	6 mm	9,60	✓
0952 0507	7 mm	9,60	✓
0952 0508	8 mm	9,60	✓

Ref	SW		
0952 0510	10 mm	10,15	✓
0952 0511	11 mm	11,00	✓
0952 0512	12 mm	11,00	✓
0952 0513	13 mm	11,80	✓



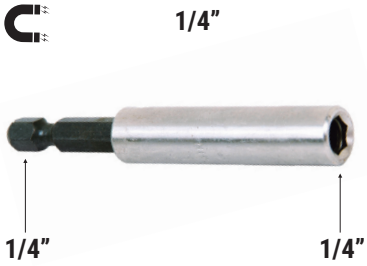
PORTAPUNTAS SDS PLUS IMANTADO / ADAPTATEUR POINTES POUR VISSEUSES / MAGNETIC BIT HOLDER
ADATTATORE PER PUNTE / PORTA-BITS MAGNETIZADO

Ref			
0952 9997	11x98 mm	32,60	✓



ADAPTADOR PUNTAS PARA TALADROS IMANTADO / ADAPTATEUR POINTES POUR VISSEUSES / MAGNETIC BIT HOLDER
ADATTATORE MAGNETICO PER PUNTE / ADAPTADOR BITS PARA APARAFUSADORAS MAGNETIZADO

Ref			
0952 9998	11x75 mm	10,50	✓



PORTAPUNTAS DE CAMBIO RÁPIDO / ADAPTATEUR POINTES POUR VISSEUSES / BIT HOLDER QUICK GRIP
ADATTATORE PORTAPUNTE, CAMBIO RAPIDO / PORTA-BITS DE ENGATE RÀPIDO

Ref			
0952 9999	¼ x 77 mm	21,14	✓



ADAPTADORES DE CARRACA PARA PUNTAS DE 1/4" Y 5/16" / ADAPTATEUR POUR EMBOUTS DE 1/4" ET 5/16" / 1/4" AND 5/16" BIT ADAPTOR
ADATTATORI PER PUNTE DA 1/4" E 5/16" / ADAPTADORES DE ROQUETE PARA BITS DE 1/4" E 5/16"

Bits 1/4"



Ref		
1400 8198	1/2"	2,07
1400 8199	3/8"	1,63
1400 8200	1/4"	1,35

Bits 5/16"



Ref		
1400 8195	1/2"	2,09
1400 8196	3/8"	1,54

SLOTTED



5/16"

Ref	MODEL	⟷		
1400 8025	SL-5	30 mm	5	0,67
1400 8055	SL-5	75 mm	5	1,10
1400 8026	SL-6	30 mm	5	0,67
1400 8056	SL-6	75 mm	5	1,10
1400 8027	SL-7	30 mm	5	0,67
1400 8057	SL-7	75 mm	5	1,10

Ref	MODEL	⟷		
1400 8028	SL-8	30 mm	5	0,67
1400 8058	SL-8	75 mm	5	1,10
1400 8029	SL-10	30 mm	5	0,96
1400 8059	SL-10	75 mm	5	1,51
1400 8030	SL-12	30 mm	5	1,17
1400 8060	SL-12	75 mm	5	1,51

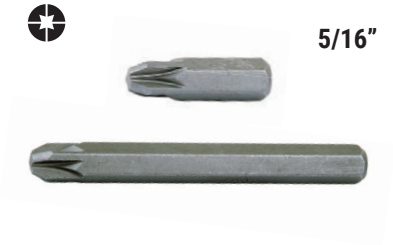
PHILLIPS



5/16"

Ref	MODEL	⟷		
1400 8001	PH-1	30 mm	5	0,67
1400 8031	PH-1	75 mm	5	1,10
1400 8002	PH-2	30 mm	5	0,80
1400 8032	PH-2	75 mm	5	1,10
1400 8003	PH-3	30 mm	5	0,67
1400 8033	PH-3	75 mm	5	1,25
1400 8004	PH-4	30 mm	5	0,67
1400 8034	PH-4	75 mm	5	1,10

POZIDRIVE



5/16"

Ref	MODEL	⟷		
1400 8005	PZ-1	30 mm	5	0,67
1400 8035	PZ-1	75 mm	5	1,10
1400 8006	PZ-2	30 mm	5	0,70
1400 8036	PZ-2	75 mm	5	1,10
1400 8007	PZ-3	30 mm	5	0,67
1400 8037	PZ-3	75 mm	5	1,10
1400 8008	PZ-4	30 mm	5	0,70
1400 8038	PZ-4	75 mm	5	1,10

TORX



5/16"

Ref	MODEL	⟷		
1400 8009	T-25	30 mm	5	0,67
1400 8039	T-25	75 mm	5	1,10
1400 8010	T-27	30 mm	5	0,67
1400 8040	T-27	75 mm	5	1,10
1400 8011	T-30	30 mm	5	0,70
1400 8041	T-30	75 mm	5	1,10
1400 8012	T-40	30 mm	5	0,85
1400 8042	T-40	75 mm	5	1,10

Ref	MODEL	⟷		
1400 8013	T-45	30 mm	5	0,80
1400 8043	T-45	75 mm	5	1,10
1400 8014	T-50	30 mm	5	0,90
1400 8044	T-50	75 mm	5	1,10
1400 8015	T-55	30 mm	5	1,06
1400 8045	T-55	75 mm	5	2,10
1400 8016	T-60	30 mm	5	1,30
1400 8046	T-60	75 mm	5	2,02

ALLEN



5/16"

Ref	MODEL	⟷		
1400 8017	H-3	30 mm	5	0,67
1400 8047	H-3	75 mm	5	1,10
1400 8018	H-4	30 mm	5	0,67
1400 8048	H-4	75 mm	5	1,10
1400 8019	H-5	30 mm	5	0,67
1400 8049	H-5	75 mm	5	1,10
1400 8020	H-6	30 mm	5	1,30
1400 8050	H-6	75 mm	5	1,10

Ref	MODEL	⟷		
1400 8021	H-8	30 mm	5	0,70
1400 8051	H-8	75 mm	5	1,10
1400 8022	H-10	30 mm	5	0,98
1400 8052	H-10	75 mm	5	1,67
1400 8023	H-12	30 mm	5	1,11
1400 8053	H-12	75 mm	5	1,89
1400 8024	H-14	30 mm	5	1,72
1400 8054	H-14	75 mm	5	3,47

DESTORNILLADORES MOD: CONFORT PLUS / TOURNEVIS / SCREWDRIVERS / CACCIAVITI / CHAVES DE FENDAS

ES Mango fabricado en material polipropileno. Equipado con mangos ergonómicos y antideslizantes, utilizando una materia prima no tóxica. Varilla fabricada en acero al cromo-molibdeno-vanadio. Permite aprietes un 30% superior a los destornilladores estándar. Todos los procesos de fabricación siguen la norma ISO 9002 y DIN 5262 ó 2380.

FR Tournevis fabriqué en polypropylène, équipé de manches ergonomiques et antidérapants. Fabriqué en matière première non-toxique. Tige fabriquée en acier au chrome-molybdène-vanadium. Permet un serrage 30% supérieur à celui d'un tournevis standard.Tous les processus de fabrication répondent à la norme ISO 9002 et DIN 5262 ou 2380.

EN The handle is made of Polypropylene. Ergonomic and anti-slippery handles. There are used non-toxic raw materials. Blade made from Chrome molybdenum vanadium steel. 30% better tightening than traditional screwdrivers. All manufacturing operations meet ISO 9002 and DIN 5262 or 2380.

IT Impugnatura in polipropilene. Ergonomica e antiscivolo, realizzata con materie prime non tossiche. Cacciavite realizzato in acciaio Cromo Molibdeno Vanadio. Permette un serraggio il 30% superiore rispetto ai cacciaviti standard.Tutti i processi di fabbricazione sono in accordo con le norme ISO 9002 e DIN 5262 o 2380.

PT Punho fabricado em polipropileno, ergonômicos e anti-deslizantes utilizando uma matéria prima não tóxica. Haste fabricada em aço cromo-molibdênio-vanadio, permite apertos até 30% superiores ás chaves de fendas standard. Todos os processos de fabricação seguem a norma ISO 9002 e DIN 5265 o 2380.







PLANO - MECÁNICO / MECANICIEN / MECHANIC / PER MECCANICI / MECÂNICO

DIN 2380

ES Punta antideslizante.
FR Pointe antidérapante.
EN Non-slip tip.
IT Punta antiscivolo.
PT Ponta anti-deslizante.

Ref	MODEL					
0950 6025	SL - 3	60 mm	132 mm	12	2,60	✓
0950 6026	SL - 4	80 mm	170 mm	12	2,70	✓
0950 6027	SL - 5,5	125 mm	215 mm	12	3,25	✓
0950 6028	SL - 6,5	100 mm	207 mm	12	3,57	✓
0950 6029	SL - 6,5	150 mm	257 mm	12	4,15	✓
0950 6030	SL - 8	150 mm	268 mm	12	4,67	✓
0950 6031	SL - 8	200 mm	318 mm	12	5,00	✓



PLANO - CON HEXÁGONO / AVEC HEXAGONE / WITH HEX WRENCH / CON ESAGONO / COM SEXTAVADO

DIN 2380

ES Punta antideslizante.
FR Pointe antidérapante.
EN Non-slip tip.
IT Punta antiscivolo.
PT Ponta anti-deslizante.

Ref	MODEL					
0950 6035	SL - 5,5	125 mm	215 mm	12	3,74	✓
0950 6036	SL - 6,5	100 mm	207 mm	12	4,29	✓
0950 6037	SL - 6,5	150 mm	257 mm	12	4,56	✓
0950 6038	SL - 8	150 mm	268 mm	12	5,72	✓
0950 6039	SL - 8	200 mm	318 mm	12	6,05	✓



PLANO-ELECTRICISTA / ELECTRICIEN / ELECTRICIAN / PER ELETTRICISTI / ELETRICISTA

DIN 2380-D

ES Punta antideslizante.
FR Pointe antidérapante.
EN Non-slip tip.
IT Punta antiscivolo.
PT Ponta anti-deslizante.

Ref	MODEL					
0950 6015	SL - 3	60 mm	132 mm	12	2,75	✓
0950 6016	SL - 4	80 mm	170 mm	12	2,75	✓
0950 6017	SL - 5	125 mm	215 mm	12	3,4	✓
0950 6018	SL - 6	150 mm	257 mm	12	4,2	✓
0950 6019	SL - 6	200 mm	307 mm	12	4,4	✓



TRIPLE ALETA / TRIPLE NAGEOIRE / TRI-WING / TRE PUNTE / TRIPARTIDA



Ref	MODEL					
0950 6090	TRI-WING 1	100 mm	172 mm	12	3,57	✓
0950 6091	TRI-WING 2	100 mm	172 mm	12	3,57	✓
0950 6092	TRI-WING 3	100 mm	190 mm	12	4,23	✓
0950 6093	TRI-WING 4	100 mm	190 mm	12	4,23	✓

POZIDRIVE

DIN ISO 8764



Ref	MODEL					
0950 6045	PZ - 0	60 mm	132 mm	12	2,80	✓
0950 6046	PZ - 1	80 mm	170 mm	12	3,10	✓
0950 6047	PZ - 2	100 mm	207 mm	12	3,80	✓
0950 6048	PZ - 3	150 mm	268 mm	12	5,11	✓

POZIDRIVE - CON HEXÁGONO / AVEC HEXAGONE / WITH HEX WRENCH / CON ESAGONO / COM SEXTAVADO

DIN ISO 8764-1



Ref	MODEL					
0950 6050	PZ - 1	80 mm	170 mm	12	3,35	✓
0950 6051	PZ - 2	100 mm	207 mm	12	4,00	✓
0950 6052	PZ - 3	125 mm	243 mm	12	5,50	✓
0950 6053	PZ - 3	150 mm	268 mm	12	5,83	✓

PHILLIPS

DIN ISO 5262



Ref	MODEL					
0950 6001	PH - 0	60 mm	132 mm	12	2,70	✓
0950 6002	PH - 1	80 mm	170 mm	12	2,91	✓
0950 6003	PH - 2	100 mm	207 mm	12	3,46	✓
0950 6004	PH - 2	150 mm	257 mm	12	3,79	✓
0950 6005	PH - 3	125 mm	243 mm	12	4,84	✓
0950 6006	PH - 3	150 mm	268 mm	12	5,11	✓

PHILLIPS - CON HEXÁGONO / AVEC HEXAGONE / WITH HEX WRENCH / CON ESAGONO / COM SEXTAVADO

DIN ISO 5262



Ref	MODEL					
0950 6010	PH - 1	80 mm	170 mm	12	3,68	✓
0950 6011	PH - 2	100 mm	207 mm	12	4,29	✓
0950 6012	PH - 3	125 mm	243 mm	12	6,05	✓

CARROCERO / TOM POUCE / STUBBY / CACCIAVITI NANI / CHAVE DE FENDA TOCO

DIN-5262/2380 ISO 8764-1



Ref	MODEL					
0950 6055	PH- 2 PHILLIPS	38 mm	92 mm	12	2,70	✓
0950 6056	SL- 6,5 PLANO	38 mm	92 mm	12	3,10	✓
0950 6057	PZ-2 POZIDRIVE	38 mm	92 mm	12	2,90	✓

TORX

DIN ISO 5262



Ref	MODEL					
0950 6060	T - 6	60 mm	132 mm	12	2,70	✓
0950 6061	T - 7	60 mm	132 mm	12	2,70	✓
0950 6062	T - 8	60 mm	132 mm	12	2,70	✓
0950 6063	T - 10	80 mm	170 mm	12	2,75	✓
0950 6064	T - 15	80 mm	170 mm	12	2,75	✓
0950 6065	T - 20	100 mm	207 mm	12	3,20	✓
0950 6066	T - 25	100 mm	207 mm	12	3,20	✓
0950 6067	T - 27	125 mm	232 mm	12	4,00	✓
0950 6068	T - 30	125 mm	243 mm	12	4,30	✓
0950 6069	T - 40	150 mm	268 mm	12	5,00	✓

TORX INVIOLABLE / TORX INVIOLABLE / TAMPER RESISTANCE TORX / TORX INVIOLABILE / TORX COM FURO



Ref	MODEL					
0950 6070	T - 6	60 mm	132 mm	12	2,90	✓
0950 6071	T - 7	60 mm	132 mm	12	2,90	✓
0950 6072	T - 8	60 mm	132 mm	12	2,90	✓
0950 6073	T - 10	80 mm	170 mm	12	3,13	✓
0950 6074	T - 15	80 mm	170 mm	12	3,75	✓
0950 6075	T - 20	100 mm	207 mm	12	3,75	✓
0950 6076	T - 25	100 mm	207 mm	12	3,75	✓
0950 6077	T - 30	125 mm	243 mm	12	4,75	✓
0950 6078	T - 40	150 mm	268 mm	12	5,30	✓

ALLEN - PUNTA BOLA / TETE SPHERIQUE / BALL TIP / TESTA SFERICA / PONTA ESFÉRICA



Ref	MODEL					
0950 6095	2,0	75 mm	147 mm	12	2,86	✓
0950 6096	2,5	100 mm	172 mm	12	2,91	✓
0950 6097	3,0	100 mm	172 mm	12	3,02	✓
0950 6098	4,0	100 mm	190 mm	12	3,68	✓
0950 6099	5,0	100 mm	190 mm	12	3,74	✓
0950 6100	6,0	125 mm	232 mm	12	4,40	✓
0950 6101	8,0	150 mm	268 mm	12	5,88	✓
0950 6102	10,0	200 mm	318 mm	12	6,98	✓

SPANNER

DIN ISO 5262



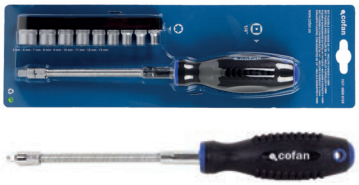
Ref	MODEL					
0950 6085	4	100 mm	172 mm	12	3,30	✓
0950 6086	6	100 mm	172 mm	12	3,30	✓
0950 6087	8	100 mm	190 mm	12	3,85	✓
0950 6088	10	100 mm	190 mm	12	3,85	✓

ROBERTSON



Ref	MODEL					
0950 6082	R - 2	100 mm	207 mm	12	3,63	✓

SETS FLEXIBLE CON VASOS DE 1/4" INCLUYE 9 VASOS (5-13 mm) / FLEXIBLE 1/4" INCLUT: 9 DOUILLES (5-13 mm)
FLEXIBLE 1/4" CONTAINS: 9 SOCKETS (5-13 mm) / FLESSIBILE 1/4" CONTIENE: 9 BUSSOLE (5-13 mm)
JOGO DE CHAVES DE FENDA FLEXÍVEL DE 1/4" INCLUI 9 SOQUETES (5-13 mm)



Ref	MODEL					
0950 6124	¼"	150 mm	270 mm	12	13,69	✓

FLEXIBLE PARA VASOS DE 1/4" / FLEXIBLE POUR DOUILLES 1/4"/ FLEXIBLE DRIVER FOR 1/4" SOCKETS
CACCIAVITE FLESSIBILE, BUSSOLE DA 1/4" / FLEXÍVEL PARA SOQUETES 1/4"



Ref	MODEL					
0950 6123	¼"	150 mm	270 mm	12	7,48	✓

FLEXIBLE PARA PUNTAS ¼" / FLEXIBLE DRIVER FOR ¼" BITS / FLEXIBLE ¼" BIT DRIVER
CACCIAVITE FLESSIBILE PER PUNTE DA ¼" / FLEXÍVEL PARA PONTAS DE ¼"



Ref	MODEL					
0950 6126	¼"	150 mm	270 mm	12	7,37	✓

PORTA PUNTAS DE CAMBIO RÁPIDO ¼" / TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS ¼" / ¼" BIT QUICK-RELEASE CHUCK
CACCIAVITE PORTA INSERTI ¼" / FLEXÍVEL PARA PONTAS TROCA RÁPIDA DE ¼"



Ref	MODEL					
0950 6125	¼"	125 mm	234 mm	12	7,75	✓

SET 8 PIEZAS - SET 6 PIEZAS / SET DE 8 PIÈCES - SET DE 6 PIÈCES / 8 PCS KIT - 6 PCS KIT
SET 8 PEZZI - SET 6 PEZZI / JOGO DE 8 PEÇAS - JOGO DE 6 PEÇAS

6 UNITS



Ref			
0950 6500	PH 1x80 - PH 2x100 - PH 3x125 SL 4x80 - SL 6,5x100 - SL 8x150	23,50	✓

8 UNITS



Ref			
0950 6501	PH 0x60 - PH 1x80 - PH 2x100 PH 2x150 - SL 3x60 - SL 5,5x125 SL 6,5x100 - SL 6,5x150	24,90	✓

SET 5 PIEZAS / SET DE 5 PIÈCES / 5 PCS KIT / SET 5 PEZZI / JOGO DE 5 PEÇAS



Ref		
0950 6502	PH 1x80 - PH 2x100 - SL 4,0x80 SL 5,5x125 - SL 6,5x150	15,67

SET 6 PIEZAS / SET DE 6 PIÈCES / 6 PCS KIT / SET 6 PEZZI / JOGO DE 6 PEÇAS



Incluye display / Avec display / With display
Con display / Inclui display



Ref		
0950 6503	PH 1x80 - PH 2x100 - PH 3x125 SL 4x80 - SL 6,5x100 - SL 8x150	24,64

DESTORNILLADORES VASO HEXAGONALES / TOURNEVIS POINTE HEXAGONALE / SCREWDRIVERS WITH HEX SOCKET
CACCIAVITE BUSSOLA ESAGONALE / CHAVES DE FENDAS SOQUETE HEXAGONAL



ES Destornilladores punta de vaso hexagonales con mango ergonómico y antideslizante. Punta magnética que evita caídas imprevistas y facilita el posicionamiento. Varilla de acero al carbono y vaso de cromo vanadio.

FR Tournevis pointe hexagonale avec manche ergonomique et antidérapant. Pointe magnétique qui évite des chutes inattendues et facilite le positionnement de l'outil. Tige d'acier au carbone et vase en chrome vanadium.

EN Screwdrivers with hexagonal socket and ergonomic non-slip handle. Magnetic tip that prevents sudden falls and facilitates positioning. Carbon steel rod y chrome vanadium steel socket.

IT Cacciavite con punta a bussola esagonale e manico ergonomico e antiscivolo. Punta magnetica che evita cadute impreviste e facilita il posizionamento.

PT Chaves de fenda com ponta de soquete hexagonal, com pega ergonômica e anti-deslizante. Ponta magnética evitando quedas imprevistas e facilita o posicionamento. Haste de aço de carbono e soquete de cromo vanádio.

Ref	⟷	○			
0950 6105	125 mm	SW 5	12	7,90	✓
0950 6106	125 mm	SW 6	12	7,90	✓
0950 6107	125 mm	SW 7	12	7,90	✓
0950 6108	125 mm	SW 8	12	8,20	✓
0950 6109	125 mm	SW 9	12	8,45	✓
0950 6110	125 mm	SW 10	12	8,45	✓
0950 6111	125 mm	SW 11	12	8,70	✓
0950 6112	125 mm	SW 12	12	9,20	✓
0950 6113	125 mm	SW 13	12	9,70	✓
0950 6114	125 mm	SW 14	12	10,20	✓

DESTORNILLADORES VASO HEXAGONALES AISLADOS 1000V / TOURNEVIS ISOLÉS HEXAGONALE 1000V POUR DOUILLES
ISOLATED SCREWDRIVERS 1000V WITH HEX SOCKET / CACCIAVITE CON BUSSOLA ESAGONALE ISOLATA 1000V
CHAVES DE FENDA SOQUETE HEXAGONAL ISOLADO 1000V



ES Destornilladores 1000V aislados con punta de vaso hexagonal, con mango ergonómico y antideslizante. Mango especial aislante con huellas de rotación que facilitan su uso a una mano.

FR Tournevis 1000V isolés pointe hexagonale, avec manche ergonomique et antidérapant. Manche spécial isolant avec des formes de rotation qui facilite leur utilisation d'une seule main.

EN 1000V isolated screwdriver with hex socket, with ergonomic and non-slip handle. Special isolated handle with rotation marks that facilitate their use by only one hand.

IT Cacciavite isolato 1000V con punta a bussola esagonale, con manico ergonomico e antiscivolo. Manico speciale isolato e con impugnatura che ne facilita la rotazione con una sola mano.

PT Chaves de fenda 1000V isoladas com ponta de soquete hexagonal, com pega ergonômica e anti-deslizante. Pega especial isolante com aderência de rotação que facilita a sua utilização apenas com uma mão.

Ref	⟷	○			
0950 8054	125 mm	SW 4	12	7,60	✓
0950 8055	125 mm	SW 5	12	7,95	✓
0950 8056	125 mm	SW 6	12	7,95	✓
0950 8057	125 mm	SW 7	12	7,95	✓
0950 8058	125 mm	SW 8	12	8,30	✓
0950 8059	125 mm	SW 9	12	8,50	✓
0950 8060	125 mm	SW 10	12	8,50	✓
0950 8061	125 mm	SW 11	12	8,90	✓
0950 8062	125 mm	SW 12	12	7,40	✓
0950 8063	125 mm	SW 13	12	9,85	✓

FLEXIBLE CON HEXÁGONO HEMBRA SW - 6, 7 Y 8 mm / FLEXIBLE HEXAGONAL FEMELLE SW - 6, 7 ET 8 mm
FLEXIBLE WITH HEX WRENCH, FEMALE SW - 6, 7 AND 8 mm / CACCIAVITE FEMMINA FLESSIBILE CON ESAGONO SW - 6, 7 E 8 mm
FLEXÍVEL COM HEXAGONO FÊMEA SW - 6,7 E 8 mm



Ref	SW					
0950 6120	6 mm	150 mm	240 mm	12	7,15	✓
0950 6121	7 mm	150 mm	240 mm	12	7,15	✓
0950 6122	8 mm	150 mm	240 mm	12	7,15	✓

DESTORNILLADORES MOD: VICTORIA / TOURNEVIS / SCREWDRIVERS / CACCIAVITI / CHAVES DE FENDAS

ES Material: chrome molybdenum vanadium dureza: HRC 52º - 56º. Grip: Fabricado de ABS y neopreno, totalmente antideslizante, magnético.

FR Materiel: chrome molybdenum vanadium dureté: HRC 52º - 56º. Grip: Fabrique avec ABS et néoprène, totalement anti glissement, magnétique.

EN Material: chrome molybdenum vanadiun. Hardness: HRC 52º - 56º. Grip: Made from ABS and neoprene, anti-slinding, magnetic tip.

IT Materiale: cromo molibdeno vanadio, durezza HRC 52º-56º. Impugnatura: Fabbricata in ABS e neoprene, tenuta antiscivolo.

PT Material :chrome molybdenum vanadium dureza: HRC 52 - 56 Punho: Fabricado de ABS e neopreno, totalmente anti-deslizante, ponta magnética.





ES ABS y neopreno.
FR ABS et néoprène.
EN ABS and neoprene.
IT ABS e neoprene.
PT ABS e neoprene.



ES Antideslizante.
FR Antidérapant.
EN Anti-Slippery.
IT Antiscivolo.
PT Antiderrapante.

SLOTTED



Ref	MODEL		
0950 0030	SL 3 x 60 mm	2,80	✓
0950 0040	SL 4 x 80 mm	2,60	✓
0950 0055	SL 5.5 x 125 mm	3,30	✓
0950 0065	SL 6.5 x 150 mm	3,75	✓
0950 0080	SL 8 x 200 mm	4,95	✓

PHILLIPS



Ref	MODEL		
0950 1000	PH 0 x 60 mm	2,60	✓
0950 1001	PH 1 x 80 mm	2,90	✓
0950 1002	PH 2 x 100 mm	3,45	✓
0950 1003	PH 3 x 150 mm	4,50	✓

POZIDRIVE



Ref	MODEL		
0950 1200	PZ 0 x 60 mm	2,55	✓
0950 1201	PZ 1 x 80 mm	2,65	✓
0950 1202	PZ 2 x 100 mm	3,35	✓
0950 1203	PZ 3 x 150 mm	4,50	✓

TORX



Ref	MODEL		
0950 1708	TORX 8x60 mm	2,72	✓
0950 1709	TORX 9x60 mm	2,60	✓
0950 1710	TORX 10x80 mm	2,90	✓
0950 1715	TORX 15x80 mm	2,70	✓
0950 1720	TORX 20x100 mm	2,90	✓
0950 1725	TORX 25x100 mm	3,15	✓
0950 1730	TORX 30x125 mm	5,00	✓
0950 1740	TORX 40x150 mm	4,25	✓

EXPOSITOR DESTORNILLADORES 48 UDS. / PRESENTOIR TOURNEVIS “48 UNITES” / SCREWDRIVER DISPLAY STAND 48 PCS ESPOSITORE CACCIAVITI 48 PEZZI / EXPOSITOR DE CHAVES DE FENDAS 48 PEÇAS



Ref	MODEL	Ref	MODEL		
0950 9011		0950 0030	SL 3 x 60 mm	6	210,00
		0950 0055	SL 5,5 x 125 mm	6	
		0950 0065	SL 6,5 x 150 mm	6	
		0950 0080	SL 8 x 200 mm	6	
		0950 1000	PH - 0 mm	6	
		0950 1001	PH - 1 mm	6	
		0950 1002	PH - 2 mm	6	
		0950 1003	PH - 3 mm	6	

SET DESTORNILLADORES 5 PCS / SET DE 5 TOURNEVIS / SET OF 5 SCREWDRIVERS / SET DA 5 CACCIAVITI / JOGO DE CHAVES DE FENDA 5 PEÇAS



Ref	MODEL		
0950 9001	SET 5 pcs PH-SL	SL 4x8 - SL 5,5x125 - SL 6,5x150 PH 1x80 - PH 2x100	14,10

Ref	MODEL		
0950 9006	SET 5 pcs TORX	T-10 - T-15 - T-20 - T-25 - T-30	17,40

SET DESTORNILLADORES 7 PCS / SET DE 7 TOURNEVIS / SET OF 7 SCREWDRIVERS / SET DA 7CACCIAVITI / JOGO DE CHAVES DE FENDA 7 PEÇAS



Ref	MODEL		
0950 9003	7 pcs PH-SL	SL 4x80 - SL 5,5x125 - SL 6,5 x 150 SL 8x200 - PH 1x80 - PH 2x100 ; PH 3 x150	22,15

SLOTTED - AISLADOS 1000 V / ISOLE 1000 V / ISOLATED 1000 V / ISOLATO 1000 V / FENDA-ISOLADA 1000 V

Ref	⟷					
0950 8001	75 mm	0,5 mm	2,4	16	3,50	✓
0950 8002	100 mm	0,8 mm	4	16	3,75	✓
0950 8003	125 mm	1 mm	5,5	8	4,50	✓
0950 8004	150 mm	1,2 mm	6,5	6	4,90	✓
0950 8005	175 mm	1,6 mm	8	6	6,15	✓



PHILLIPS - AISLADOS 1000 V / ISOLE 1000 V / ISOLATED 1000 V / ISOLATO 1000 V / ISOLADO 1000V

Ref	⟷				
0950 8006	60 mm	PH-0	12	3,50	✓
0950 8007	80 mm	PH-1	12	3,75	✓
0950 8008	100 mm	PH-2	12	4,50	✓
0950 8009	150 mm	PH-3	12	4,90	✓



POZIDRIVE - AISLADOS 1000 V / ISOLE 1000 V / ISOLATED 1000 V / ISOLATO 1000 V / ISOLADO 1000V

Ref	⟷				
0950 8010	60 mm	PZ-0	16	3,50	✓
0950 8011	80 mm	PZ-1	8	3,75	✓
0950 8012	100 mm	PZ-2	8	4,50	✓
0950 8013	150 mm	PZ-3	6	6,15	✓



SET 5 PCS 1000V / SET DE 5 UNITES 1000 V / SET OF 5 UNITS 1000 V / SET 5 PEZZI 1000 V / JOGO 5 PEÇAS 1000 V

Ref		
0950 9015	PH 1x80 - PH 2x100 - PZ 2x100 SL 4x100 - SL 6,5x150	21,50



EXPOSITOR DESTORNILLADORES 1000V - 48 UDS. / PRESENTOIR TOURNEVIS 1.000 V - 48 UNITES / 1000V SCREWDRIVER EXHIBITOR - 48 PCS
ESPOSITORE CACCIAVITI 1000V - 48 PEZZI / EXPOSITOR DE CHAVE DE FENDAS ISOLADAS 1000V - 48 PEÇAS

Ref	MODEL	Ref	MODEL		
0950 9012		0950 8001	SL 2,4 x 75 mm	6	230,20
		0950 8002	SL 4 x 100 mm	6	
		0950 8003	SL 5,5 x 125 mm	6	
		0950 8004	SL 6,5 x 150 mm	6	
		0950 8006	PH - 0 mm	6	
		0950 8007	PH - 1 mm	6	
		0950 8008	PH - 2 mm	6	
		0950 8009	PH - 3 mm	6	



DESTORNILLADORES DE IMPACTO / TOURNEVIS A IMPACT / IMPACT SCREWDRIVERS
CACCIAVITI AD IMPATTO / CHAVES DE FENDAS DE IMPACTO





ES Material: Cromo vanadio y varilla hexagonal de 3000 kg de resistencia. En la cabeza hexágono para uso con llave.

FR Matériel: Chrome vanadium et tige hexagonale de 3000 kg de résistance. dans la tête hexagone pour utilisation avec clé.

EN Material: Chromium-vanadium and hexagonal bar up to 3000kg tensile strengh. hexagonal head to use with a wrench.

IT Material: Cromo-vanádio e barra hexagonal de 3000 kg de resistência. cabeça hexagonal para uso com uma chave.

PT Materiale: Cromo vanadio e barra esagonale, resistenza fino a 3000kg. testa esagonale per utilizzo con chiave.

PHILLIPS - DE IMPACTO / A IMPACT / IMPACT / AD IMPATTO / DE IMPACTO



Ref	MODEL		
0950 2501	PH 1x75	3,72	✓
0950 2502	PH 2x100	4,74	✓
0950 2503	PH 3x125	7,08	✓

POZIDRIVE - DE IMPACTO / A IMPACT / IMPACT / AD IMPATTO / DE IMPACTO



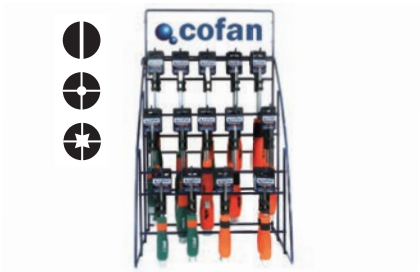
Ref	MODEL		
0950 2513	PZ 1x75	3,78	✓
0950 2514	PZ 2x100	4,85	✓
0950 2515	PZ 3x125	7,14	✓

PLANO DE IMPACTO / PLANO DE IMPACTO / IMPACT SLOTTED / CACCIAVITE PIATTO AD IMPATTO / FENDA DE IMPACTO



Ref	MODEL		
0950 2504	SL 4x75	4,30	✓
0950 2505	SL 5,5x100	3,96	✓
0950 2506	SL 6,5x125	5,65	✓
0950 2507	SL 6,5x150	5,90	✓
0950 2508	SL 8x150	7,38	✓
0950 2509	SL 8x200	7,86	✓
0950 2510	SL 9,5x175	8,04	✓
0950 2511	SL 9,5x200	8,52	✓
0950 2512	SL 9,5x250	9,06	✓

EXPOSITOR DESTORNILLADOR IMPACTO - 45 UDS. / PRESENTOIR TOURNEVIS - 45 UNITES / IMPACT SCREWDRIVER EXHIBITOR - 45 UNITS
ESPOSITORE CACCIATIVI - 45 PEZZI / EXPOSITOR DE CHAVES DE FENDAS DE IMPACTO - 45 PEÇAS



Ref		
0950 2600	45 uds	347,16

Ref	MODEL	
9502501	PH 1x75	3
9502502	PH 2x100	3
9502503	PH 3x125	3
9502504	SL 4x75	3
9502505	SL 5,5x100	3
9502506	SL 6,5x125	3
9502507	SL 6,5x150	3
9502508	SL 8x150	3

Ref	MODEL	
9502509	SL 8x200	3
9502510	SL 9,5x175	3
9502511	SL 9,5x200	3
9502512	SL 9,5x250	3
9502513	PZ 1x75	3
9502514	PZ 2x100	3
9502515	PZ 3x125	3
EXPOSITOR6		1

PLANO DE ALTA PRECISIÓN / PLAT DE HAUTE PRÉCISION / HIGH PRECISION SLOTTED / CACCIAVITI PIATTI AD ALTA PRECISIONE / FENDA DE ALTA PRECISÃO

Ref	MODEL					
0950 7001	SL - 1,6	50 mm	148 mm	24	2,15	✓
0950 7002	SL - 2,0	50 mm	148 mm	24	2,25	✓
0950 7003	SL - 2,4	50 mm	148 mm	24	2,25	✓
0950 7004	SL - 2,4	75 mm	173 mm	24	2,35	✓
0950 7005	SL - 3,0	60 mm	158 mm	24	2,15	✓
0950 7006	SL - 3,0	100 mm	198 mm	24	2,40	✓



PHILLIPS - DE ALTA PRECISIÓN / DE HAUTE PRÉCISION / HIGH PRECISION / AD ALTA PRECISIONE / DE ALTA PRECISÃO

Ref	MODEL					
0950 7010	PH - 00	50 mm	148 mm	24	2,04	✓
0950 7011	PH - 00	75 mm	173 mm	24	2,25	✓
0950 7012	PH - 0	50 mm	148 mm	24	1,95	✓
0950 7013	PH - 0	60 mm	158 mm	24	2,25	✓
0950 7014	PH - 0	100 mm	198 mm	24	2,45	✓
0950 7015	PH - 1	125 mm	223 mm	24	2,80	✓



POZIDRIVE - DE ALTA PRECISIÓN / DE HAUTE PRÉCISION / HIGH PRECISION / AD ALTA PRECISIONE / DE ALTA PRECISÃO



Ref	MODEL					
0950 7020	PZ-0	50 mm	148 mm	24	2,15	✓
0950 7021	PZ-0	60 mm	158 mm	24	2,15	✓

TORX - DE ALTA PRECISIÓN / DE HAUTE PRÉCISION / HIGH PRECISION / AD ALTA PRECISIONE / DE ALTA PRECISÃO

Ref	MODEL					
0950 7025	T-5	50 mm	148 mm	24	2,60	✓
0950 7026	T-6	50 mm	148 mm	24	2,60	✓
0950 7027	T-7	50 mm	148 mm	24	2,60	✓
0950 7028	T-8	50 mm	148 mm	24	2,60	✓
0950 7029	T-9	50 mm	148 mm	24	2,60	✓
0950 7030	T-10	50 mm	148 mm	24	2,60	✓
0950 7031	T-15	50 mm	148 mm	24	2,60	✓
0950 7032	T-20	50 mm	148 mm	24	2,60	✓



SET 7 PIEZAS DE ALTA PRECISIÓN AISLADOS / SET 7 PIÈCES DE HAUTE PRÉCISION / KIT OF 7 HIGH PRECISION SCREWDRIVERS
SET DA 7 PEZZI AD ALTA PRECISIONE / JOGO DE CHAVES DE ALTA PRECISÃO 7 PEÇAS

Ref			
0950 7099	PH 0x50 - PH 00x50 SL 1,6x50 - 2,0x50 SL 2,4x50 - 2,4x75 - 3,0x60	15,00	✓



DESTORNILLADORES MANGO EN "T" PUNTA ALLEN / TOURNEVIS MANCHE EN "T" EMBOUT ALLEN / "T" HANDLE, ALLEN TIP SCREWDRIVER
CACCIAVITI IMPUGNATURA A "T" PUNTA ALLEN / CHAVE DE FENDAS COM CABO EM "T", PONTA ALLEN



Ref	MODEL		
0950 1820	H - 2	3,35	✓
0950 1825	H - 2,5	3,68	✓
0950 1830	H - 3	3,80	✓
0950 1840	H - 4	3,80	✓
0950 1850	H - 5	5,10	✓
0950 1860	H - 6	5,25	✓
0950 1880	H - 8	6,65	✓

SET 7 PCS MANGO EN "T" PUNTA ALLEN / KIT 7 PCS TOURNEVIS MANCHE EN "T" EMBOUT ALLEN / "T" HANDLE, ALLEN TIP SCREWDRIVER 7 PCS SET
SET CACCIAVITI A 7 PEZZI, IMPUGNATURA A "T", PUNTA ALLEN / JOGO DE 7 PEÇAS COM CABO EM "T", PONTA ALLEN



Ref		
0950 9009	H-2; H-2,5; H-3; H-4; H-5; H-6; H-8	36,50

DESTORNILLADORES MANGO EN "T" PUNTA TORX / TOURNEVIS MANCHE EN "T" EMBOUT TORX / "T" HANDLE, TORX TIP SCREWDRIVER
CACCIAVITI CON MANICO A "T" PER VITI TORX / CHAVE DE FENDAS COM CABO EM "T", PONTA TORX



Ref	MODEL		
0950 1910	T-10	3,60	✓
0950 1915	T-15	3,65	✓
0950 1920	T-20	4,30	✓
0950 1925	T-25	3,80	✓
0950 1927	T-27	4,95	✓
0950 1930	T-30	4,65	✓
0950 1940	T-40	6,80	✓

SET 7 PCS MANGO EN "T" PUNTA TORX / KIT 7 PCS TOURNEVIS MANCHE EN "T" TORX / "T" HANDLE, TORX TIP SCREWDRIVER, 7 PCS SET
SET CACCIAVITI DA 7 PEZZI, IMPUGNATURA A "T", PUNTA TORX / JOGO DE 7 PEÇAS COM CABO EM "T" E PONTA EM TORX



Ref		
0950 9918	T-10; T-15; T-20; T-25; T-27; T-30; T-40	37,60

DESTORNILLADOR REVERSIBLE CORTO / TOURNEVIS REVERSIBLES COURT / SHORT REVERSIBLE SCREWDRIVER
CACCIAVITI REVERSIBILI CORTI / CHAVE DE FENDA CURTA REVERSÍVEL



Ref				
0950 2002	60 mm	PH - SL	12	5,39

DESTORNILLADOR REVERSIBLE / TOURNEVIS REVERSIBLES / REVERSIBLE SCREWDRIVER / CACCIAVITI REVERSIBILI / CHAVE DE FENDA REVERSÍVEL



Ref				
0950 2001	100 mm	PH - SL	12	6,00

DESTORNILLADOR PARA VASOS DE 1/4" / TOURNEVIS POUR DOUILLES ET POINTES 1/4" / 1/4" SOCKETS SCREWDRIVER
GIRABUSSOLE PER PUNTE DA 1/4" / CHAVE DE FENDAS PARA SOQUETES E PONTAS 1/4"



Ref	
0950 2005	5,90

MAGNETIZADOR - DESMAGNETIZADOR / BLOC À AIMANTER / MAGNETIZER - DEMAGNETIZER
MAGNETIZZATORE - SMAGNETIZZATORE / MAGNETIZADOR - DESMAGNITIZADOR



Ref		
0950 8018	12	7,68

DESTORNILLADOR ACCIÓN RÁPIDA +12 PUNTAS SURTIDAS / TOURNEVIS ACTION RAPIDE + 12 POINTES / QUICK ACTION SCREWDRIVER + 12 BITS CACCIAVITE AZIONE RAPIDA + 12 PUNTE / CHAVE DE FENDA AÇÃO RÁPIDA + 12 PONTAS



- 3, 4, 5 mm.
- SL3, SL4, SL5.
- PH1, PH2, PH3.
- T15, T20, T25.

ES Velocidad x4.
FR Accélérer x4.
EN Speed x4.
IT Accelerare x4.
PT Acelerar x4.

Ref		
0952 9981	12	44,45

DESTORNILLADOR PORTAPUNTAS CON CARRACA / TOURNEVIS PORTE POINTES AVEC CLIQUET / RATCHET SCREWDRIVER CACCIAVITE PORTAPUNTE CON CRICCHETTO / CHAVE DE FENDA CARREGADOR PONTAS COM ROQUETE



Ref	
0952 9982	41,30

DESTORNILLADOR PORTAPUNTAS VARILLA FLEXIBLE / TOURNEVIS PORTE POINTES TIGE FLEXIBLE / FLEXIBLE SHAFT RATCHET SCREWDRIVER CACCIAVITE PORTAPUNTE CON ASTA FLESSIBILE / CHAVE DE FENDA CARREGADOR PONTAS HASTE FLEXÍVEL



Ref	
0952 9983	33,45

ATORNILLADOR ELÉCTRICO RECARGABLE BAT. Li-ion / VISSEUSE ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE BAT. Li-ion / ELECTRIC IMPACT DRIVER, RECHARG. BAT. Li-ion AVVITATORE ELETTRICO RICARICABILE. BAT. Li-ion / APARAFUSADOR ELÉCTRICO RECARREGÁVEL BAT. Li-ion



Ref		rpm		DC	BATTERY	Max. P				
5000 1005	1/4"	200	110-230V	3,6DC	Li-ion	3 N.m	50 min	4h	1	128,00

BUSCAPOLOS / TESTEUR DE COURANT / VOLTAGE TESTER / CERCAFASE / BUSCA-PÓLOS



Ref	⚡	⟷	📦	🪙
0950 8022	100-250 V	150 mm	6	5,10
0950 8023	100-250 V	190 mm	6	6,50

BUSCAPOLOS DIGITAL / TESTEUR DE COURANT DIGITAL / DIGITAL VOLTAGE TESTER / CERCAFASE DIGITALE / BUSCA-PÓLOS DIGITAL



Ref	⚡	📦	🪙
0950 8024	0-220 AC/DC	6	10,00

BUSCAPOLOS / TESTEUR DE COURANT / VOLTAGE TESTER / CERCAFASE / BUSCA-PÓLOS



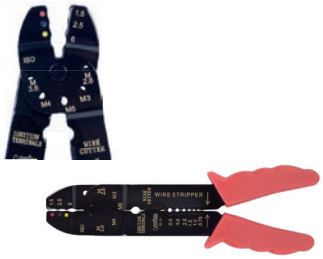
Ref	⚡	⟷	📦	🪙
0950 8016	100-250 V	140 mm	12	5,30
0950 8017	100-250 V	190 mm	12	7,15

TÉSTER ELECTRÓNICO MEDIDOR DE TENSIÓN 2 EN 1 / TESTEUR ELECTRONIQUE A MESURE DE TENSION 2 EN 1 / ELECTRONIC TESTER 2 IN 1 TESTER ELETTRONICO MISURA TENSIONE 2 IN 1 / DETECTOR ELETRÔNICO DE TENSÃO 2 EM 1



Ref	⚡	📦	🪙
0950 8025	3-400 V	6	16,65

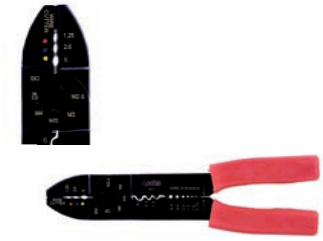
ALICATES DE CRIMPAR PARA TERMINALES AISLADOS / PINCES A SERTIR LES COSSES / CRIMPING PLIERS
PINZA TERMINALI CAVI / ALICATES DE CRIMPAR PARA TERMINAIS ISOLADOS





Ref				
0950 8020	0,75 - 6 mm	200 mm	6	14,50

ALICATES DE CRIMPAR PARA TERMINALES AISLADOS Y TERMINALES ESTAÑADOS / PINCES A SERTIR LES COSSES
CRIMPING PLIERS / PINZA TERMINALI CAVI / ALICATE PARA TERMINAIS ISOLADOS E TERMINAIS ESTANHADOS





Ref				
0950 8021	0,75 - 6 mm	200 mm	6	14,90

PELACABLES MULTIFUNCIÓN (0,8-2,6) / PELE CABLES MULTIFUNCION / MULTI-FUNCTION WIRE STRIPPER
PELACAVI MULTIFUNZIONE / ALICATE PARA DECAPAR MULTI-FUNÇÃO



Ref		
0950 8029	0,8 - 2,6 mm	43,40

ALICATES DE ALTO RENDIMIENTO / PINCES DE FORT RENDEMENT / HIGH PERFORMANCE PLIERS
PINZE AD ALTO RENDIMENTO / ALICATES DE ALTO RENDIMENTO

ALICATES UNIVERSALES / PINCE UNIVERSELLE / UNIVERSAL PLIERS / PINZE UNIVERSALI / ALICATES UNIVERSAIS



Ref			
0960 0017	6" 160 mm	15,34	✓
0960 0018	7" 180 mm	17,41	✓
0960 0020	8" 200 mm	20,38	✓

ALICATES PUNTA / PINCE TÉLÉPHONE / LONG NOSE PLIERS / PINZE TELEFONISTI / ALICATE DE PONTAS



Ref			
0960 0182	6" 160 mm	14,68	✓
0960 0183	8" 200 mm	16,82	✓

ALICATES PELACABLES / PINCE A DÉNUDER CÂBLE / WIRESTRIPPER PLIERS / PINZE PELACAVI / ALICATE DE DESCARNAR



Ref			
0960 0181	6" 160 mm	17,41	✓

TENAZAS DE CANAL / PINCE MULTIPRISES ENTREPASSÉE / BOX JOINT PLIERS / PINZE REGOLABILI / ALICATE DE MULTIFIXAÇÃO



Ref			
0960 0221	10" 250 mm	23,10	✓

ALICATES CORTE DIAGONAL / PINCE COUPE DIAGONALE / DIAGONAL CUTTING PLIERS / PINZE TAGLIO DIAGONALE / ALICATE DE CORTE DIAGONAL



Ref			
0960 0160	6" 160 mm	15,34	✓

ALICATES PUNTA CURVA / PINCE TÉLÉPHONE COURBÉE / BENT NOSE PLIERS / PINZE TELEFONISTI A PUNTE RICURVE / ALICATE PONTAS CURVAS



Ref			
0960 0192	6" 160 mm	15,28	✓
0960 0193	8" 200 mm	18,48	✓

EXPOSITOR ALICATES ALTO RENDIMIENTO - 36 UNIDADES / PRESENTOIR DE PINCES - 36 UNITES / PLIERS EXHIBITOR - 36 PCS
ESPOSITORE PINZE - 36 PEZZI / EXPOSITOR ALICATES DE ALTO RENDIMENTO - 36 UNIDADES



Ref		
0450 0960	0960 0017 x 3 0960 0018 x 3 0960 0020 x 3 0960 0160 x 3 0960 0181 x 3 0960 0182 x 3 0960 0183 x 3 0960 0221 x 3 0960 0251 x 3 0960 0255 x 3 0960 0261 x 3 0960 0265 x 3	587,04

ALICATES 1000 V / PINCES 1000V / 1000V PLIERS / PINZE 1000V / ALICATES 1000V



ES Norma IEC DIN EN-60900, apto hasta 1000V AC. Acero cromo vanadio con tratamiento especial resistente al calor.

FR Norme IEC DIN EN-60900, jusqu'à 1000 V AC. Acier chromé vanadium avec traitement spécial pour résistance à la chaleur.

EN IEC Norm DIN EN-60900, up to 1000V AC. Chrome vanadium steel and special heat treatment.

IT Normativa IEC DIN EN-60900, idonee fino a 1000V AC. Acciaio cromo vanadio con trattamento speciale di resistenza al calore.

PT Norma IEC DIN EN-60900 apto atè 1000V AC. Aço cromo vanadio com tratamento especial resistente ao calor.

1000V
IEC 60900

ALICATES UNIVERSALES / PINCE UNIVERSELLE / UNIVERSAL PLIERS / PINZE UNIVERSALI / ALICATE UNIVERSAL



Ref			
0960 0301	6" 160 mm	16,75	✓
0960 0302	7" 180 mm	18,30	✓
0960 0303	8" 200 mm	20,82	✓

ALICATES PUNTA / PINCE TELEPHONE / LONG NOSE PLIERS / PINZE TELEFONISTI / ALICATE DE PONTAS



Ref			
0960 0306	6" 160 mm	19,95	✓
0960 0307	8" 200 mm	22,95	✓

1000V IEC 60900

ALICATES BOCA CURVA / PINCE TELEPHONE BEC C. ISLOEE / PLIERS / PINZA TELEF. RACCORDO CURVA / ALICATE PONTAS CURVAS



Ref			
0960 0304	6" 160 mm	18,67	✓
0960 0305	8" 200 mm	20,47	✓

ALICATES PUNTA REDONDA / PINCE RONDES / ROUND NOSE PLIERS / PINZE BECCHI TONDI / ALICATES PONTAS REDONDAS



Ref			
0960 0309	6" 160 mm	17,48	✓

ALICATES PUNTA PLANA / PINCE POINTE PLATE / FLAT NOSE PLIERS / PINZE PUNTE PIATTE / ALICATES PONTAS PLANAS



Ref			
0960 0313	6" 160 mm	17,48	✓

ALICATES CORTAALAMBRES REFORZADO / PINCE COUPANTES RENFORCÉES / HEAVY DUTY CUTTING PINZE TAGLIAFILI RINFORZATO / ALICATES DE CORTE REFORÇADO



Ref			
0960 0310	6" 160 mm	20,24	✓
0960 0311	7" 180 mm	21,94	✓

ALICATES CORTAALAMBRES DIAGONAL / PINCE COUPANTES RENFORCÉES / HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTING PLIERS PINZE TAGLIAFILI DIAGONALE / ALICATES DE CORTE DIAGONAL



Ref			
0960 0308	6" 160 mm	17,07	✓

ALICATES 1000 V / PINCES 1000V / 1000V PLIERS / PINZE 1000V / ALICATES 1000V

1000V IEC 60900

TENAZAS DE CANAL / MULTIPRISE ENTREPASSÉE / BOX JOINT / A PAPPAGALLO / ALICATE DE MULTIFIXAÇÃO



Ref			
0960 0314	10"	29,00	✓

ALICATES PELACABLES / PINCE À DENUDER LES CÂBLES / WIRESTRIPPER PLIERS / PINZE PELACAVI / ALICATES DE DESCARNAR



Ref			
0960 0312	6" 160 mm	17,71	✓

EXPOSITOR ALICATES - 39 UNIDADES / PRESENTOIR DE PINCES - 39 UNITES / PLIERS EXHIBITOR - 39 PCS
ESPOSITORE PINZE - 39 PEZZI / EXPOSITOR ALICATES - 39 UNIDADES



Ref		
0450 0961	0960 0301 x 3 0960 0302 x 3 0960 0303 x 3 0960 0304 x 3 0960 0305 x 3 0960 0306 x 3 0960 0307 x 3 0960 0308 x 3 0960 0309 x 3 0960 0310 x 3 0960 0311 x 3 0960 0312 x 3 0960 0313 x 3	745,00

ES Sensación de agarre fácil. Diseño ergonómico. Presión/Agarre superior en un 30% al tradicional. Mango bimaterial. Muelle perfectamente acoplado para evitar el riesgo de caída

FR Sensation de prise en main facile. Design ergonomique. Pression de serrage superieure de 30% min a la pression habituelle. Manche a double materiaux. Ressort parfaitement adapte pour eviter tout risque de chute

EN Easy and comfortable grip. Ergonomic design. 30% better grip than usual. Bimaterial Handle. The spring is well fixed with no trouble of falling.

IT Facile presa. Disegno ergonomico. Pressione di serraggio superiore del 30% ad una tradizionale pinza. Impugnatura bi-materiale. Molle perfettamente adatte per evitare rischi di caduta

PT Boa aderência e confortável. Desenho ergonomico. Pressão 30% melhor aderência do que o habitual. Cabo bimetal. A mola está bem fixa, sem problemas de queda.



ALICATES UNIVERSALES / PINCE UNIVERSELLE / UNIVERSAL PLIERS / PINZE UNIVERSALI / ALICATES UNIVERSAIS



Ref	⟷		
0960 0267	6" 160 mm	15,10	✓
0960 0268	7" 180 mm	17,22	✓
0960 0269	8" 200 mm	20,19	✓

ALICATES PUNTA / PINCE TÉLÉPHONE / LONG NOSE PLIERS / PINZE TELEFONISTI / ALICATES DE PONTAS



Ref	⟷		
0960 0271	6" 160 mm	14,50	✓
0960 0272	8" 200 mm	20,66	✓

ALICATES PUNTA BOCA CURVA / PINCES POINTE DOUBLE AVEC RESSORT / BENT NOSE PLIERS PINZE PUNTA DOPPIA C/MOLLA / ALICATES PONTAS CURVAS



Ref	⟷		
0960 0273	6" 160 mm	15,56	✓
0960 0274	8" 200 mm	17,76	✓

CORTAALAMBRES CORTE DIAGONAL / PINCE COUPANTE AVEC RESSORT / DIAGONAL CUT PINZA DA TAGLIO C/MOLLA / ALICATE CORTA CABOS DIAGONAL



Ref	⟷		
0960 0270	6" 160 mm	15,25	✓

TENAZA MULTICIRCLIPS / TENAILLES MULTICIRCLIP / SEEGER CIRCLIP PLIERS / TENAGLIA MULTI CIRCLIPS / ALICATE MULTI-ANÉIS



Ref	∅		
0960 0259	10 - 50 mm	26,50	✓

EXTERIOR RECTO / EXTERIEUR DROIT / EXTERNAL STRAIGHT / ESTERNO PUNTE DRITTE / EXTERIOR RECTO



Ref	⟷	∅		
0960 0250	125 mm	10 - 25 mm	13,97	✓
0960 0251	175 mm	19 - 60 mm	17,18	✓
0960 0252	225 mm	40 - 100 mm	27,66	✓
0960 0253	300 mm	80 - 200 mm	40,53	✓

ES Gran superficie en los mangos: Máxima transmisión de fuerza.

FR Longueur importante des manches: Transmission maximale de l'effort.

EN Great extension handles: Strength transmission.

IT Grande distanza fra le maniglie: Massima trasmissione della forza.

PT Grande extensão das pegas: Máxima transmissão de força.

EXTERIOR CURVO / EXTERIOR COUDE / EXTERNAL BENT / ESTERNO PUNTE RICURVE / EXTERIOR CURVO



Ref	⟷	∅		
0960 0254	125 mm	10 - 25 mm	13,97	✓
0960 0255	175 mm	19 - 60 mm	17,18	✓
0960 0256	225 mm	40 - 100 mm	27,66	✓

INTERIOR RECTO / INTERIEUR DROIT / INTERNAL STRAIGHT / INTERNO PUNTE DRITTE / INTERIOR RECTO



Ref	⟷	∅		
0960 0260	125 mm	10 - 25 mm	13,97	✓
0960 0261	175 mm	19 - 60 mm	17,18	✓
0960 0262	225 mm	40 - 100 mm	27,66	✓
0960 0263	300 mm	80 - 200 mm	40,53	✓

INTERIOR CURVO / INTERIEUR COUDE / INTERNAL BENT / INTERNO PUNTE RICURVE / INTERIOR CURVO



Ref	⟷	∅		
0960 0264	125 mm	10 - 25 mm	13,97	✓
0960 0265	175 mm	19 - 60 mm	17,18	✓
0960 0266	225 mm	40 - 100 mm	27,66	✓

ALICATES MINI BOCA PLANA 5" / MINI PINCE PLATE 5 " / 5" MINI PLAIN NOSE PLIERS
MINI PINZA A PUNTE PIATTE 5" / ALICATE MINI BOCA PLANA 5"



Ref	⟷		
0960 0322	5" 127 mm	6,80	✓

ALICATES MINI CORTE FRONTAL 4" / MINI PINCE COUPE FRONTALE 4" / 4" MINI FRONT CUTTING PLIERS
MINI PINZA CON TAGLIO FRONTALE 4" / ALICATE MINI CORTE FRONTAL 4"



Ref	⟷		
0960 0323	4" 100 mm	6,80	✓

ALICATES MINI UNIVERSAL 5" / MINI PINCE UNIVERSELLE 5 " / 5" MINI UNIVERSAL PLIERS / MINI PINZA UNIVERSALE 5" / ALICATE MINI UNIVERSAL 5"



Ref	⟷		
0960 0324	5" 127 mm	6,80	✓

ALICATES MINI TELEFONISTA 5" / MINI PINCE UNIVERSELLE 5 " / 5" MINI TELEPHONIST PLIERS
MINI PINZA TELEFONISTA 5" / ALICATE MINI TELEFONISTA 5"



Ref	⟷		
0960 0325	5" 127 mm	6,80	✓

ALICATES MINI BOCA AGUJA 6" / MINI PINCE AIGUILLE 6" / 6" MINI LONG NOSE PLIERS
MINI PINZA A BECCO TONDO 6" / ALICATES MINI BICO AGULHA 6"



Ref	⟷		
0960 0320	6" 152 mm	6,80	✓

ALICATES MINI CORTE DIAGONAL 4" / MINI PINCE COUPE COUDE 4" / 4" MINI DIAGONAL CUTTING PLIERS
MINI PINZA CON TAGLIO RICURVE 4" / ALICATE MINI CORTE DIAGONAL 4"



Ref	⟷		
0960 0321	4" 100 mm	6,80	✓

TENAZAS / TENAILLE / PINCERS / TENAGLIE / TENAZES

TENAZAS DE CANAL CON AUTO GRIP / MULTIPRISE ENTREPASSÉE / BOX JOINT / A PAPPAGALLO / TENAZES DE CANAL COM AUTO ADERÊNCIA

AUTO GRIP





Botón de ajuste rápido.
Bouton de réglage rapide.
Fast adjusting button.
Pulsante di regolazione rapida.
Botão de ajuste rápido.

Ref	⟷			
0951 1003	8"	6	36,20	✓
0951 1004	9.5"	6	45,50	✓

TENAZAS DE CANAL EFECTO MUELLE / PINCE EFFET RESSORT / BOX JOINT PINCER SPRING EFFECT
PINZA A PAPPAGALLO / ALICATE BOMBA D ' AGUA COM MOLA



Ref	⟷			
0951 1000	7"	6	36,15	✓
0951 1001	10"	6	45,25	✓
0951 1002	12"	6	55,10	✓

TENAZAS DE CANAL / MULTIPRISE ENTREPASSÉE / BOX JOINT / A PAPPAGALLO / TENAZES DE CANAL





Ref	⟷				
0951 1005	7"		6	31,50	✓
0951 1006	10"		6	28,30	✓
0951 1007	12"		6	56,75	✓

Ref	⟷				
0951 1008	7"	✓	6	33,00	✓
0951 1009	10"	✓	6	40,50	✓
0951 1010	12"	✓	6	59,60	✓

TENAZAS PICO DE LORO CON AUTO GRIP / MULTIPRISE A CRÉMAILLÈRE / GROOVE JOINT PINZE REGOLABILI / ALICATE BOMBA D´AGUA COM AUTO ADERÊNCIA

Botón de ajuste rápido.
Bouton de réglage rapide.
Fast adjusting button.
Pulsante di regolazione rapida.
Botão de ajuste rápido.



AUTO GRIP



Ref	⟷			
0951 1025	8"	6	38,00	✓
0951 1026	10"	6	46,90	✓
0951 1027	12"	6	63,10	✓

TENAZAS PICO DE LORO / MULTIPRISE A CRÉMAILLÈRE / GROOVE JOINT / TENAGLIE REGOLABILI / ALICATE BOMBA D´AGUA



Ref	⟷			
0951 1021	7" ½	6	32,95	✓
0951 1022	10"	6	41,95	✓
0951 1023	12"	6	60,75	✓
0951 1024	16"	6	94,50	✓

TENAZAS DE CARPINTERO / TENAILLE DE MENUISIER / CARPENTER PINCER / TENAGLIE DA CARPENTIERE / TORQUÊS CARPINTEIRO



Ref	⟷			
0951 1032	6"	6	20,30	✓
0951 1033	7"	6	22,70	✓
0951 1034	8"	6	26,50	✓
0951 1035	9"	6	29,80	✓

TENAZAS DE CARPINTERO / TENAILLE DE MENUISIER / CARPENTER PINCER TENAGLIE DA CARPENTIERE / TORQUÊS CARPINTEIRO



Ref	⟷			
0951 1028	6"	6	19,55	✓
0951 1029	7"	6	19,66	✓
0951 1030	8"	6	25,50	✓
0951 1031	9"	6	28,50	✓

TENAZAS RUSAS / TENAILLE RUSSE / TOWER PINCERS / PIEGATRICE / TORQÊS ARMADOR

Heavy Duty “cromo”



Ref	⟷			
0951 1036	9"	6	26,85	✓
0951 1037	10"	6	30,50	✓
0951 1038	11"	6	41,85	✓

TENAZAS RUSAS / TENAILLE RUSSE / TOWER PINCERS / PIEGATRICE / TORQÊS ARMADOR



Ref	⟷			
0951 1039	9”	6	18,67	✓
0951 1040	10”	6	19,99	✓
0951 1041	11”	6	21,20	✓

TENAZAS PARA ALAMBRE / MULTIPRISE A CRÉMAILLÈRE / FENCING PLIER / PINZE REGOLABILI / ALICATE FAZENDEIRO



Ref	⟷			
0951 1046	10	6	88,70	✓

TENAZAS GRIP / TENAILLE / PINCERS / TENAGLIE / ALICATE DE PRESSÃO

BOCA CURVA / PINCE ÉTAU À COUPE / GRIP PLIERS WITH WIRE CUTTER / PINZA A MORSETTO CON TAGLIACAVI / MORDENTE CURVO



Ref	⟷				
0951 1056	4”	CURVA	100 gr	6	16,20
0951 1057	5”		170 gr	6	19,50
0951 1058	7”		380 gr	6	26,50
0951 1059	10”		640 gr	6	30,15

BOCA RECTA / PINCE ÉTAU / STRAIGHT NOSE PLIERS / PINZA A MOLLA A GANASCE DRITTE / MORDENTE RETO



Ref	⟷				
0951 1060	10”	RECTA	640 gr	6	30,15

BOCA LARGA / BECS LONGS / LONG NOSE PLIERS / A PUNTE LUNGHE / MORDENTE COMPRIDO



Ref	⟷		Kg		
0951 1061	6,5”	LARGA	185 gr	6	23,90
0951 1062	8,5”	LARGA	360 gr	6	33,20

CON MORDAZAS PARA CHAPA / POUR TOLE / SHEET METAL GRIP PLIERS / CON GANASCE PER LAMIERA / COM MORDENTES PARA CHAPA



Ref	⟷		Kg		
0951 1063	8”	P/ CHAPA	490 gr	6	42,25

CON MORDAZAS PARA SOLDADURA / POUR CORNIÈRE / WELDING GRIP PLIERS / CON GANASCE PER SALDATURA / COM MORDENTES PARA SOLDA



Ref	⟷		Kg		
0951 1064	9”	P/SOLDAR	575 gr	6	32,85
0951 1065	11”	P/SOLDAR	815 gr	6	37,55

CON MORDAZAS EN “C” BASCULANTES / PINCE-ETAU A MACHOIRES BASCULANTES / “C” SWIVEL - PAD CLAMPS
CON GANASCE A “C” BASCULANTI / COM MORDENTES EM “C” BASCULANTES



Ref	⟷		Kg		
0951 1066	7”	EN “C”	300 gr	6	38,20
0951 1067	11”		785 gr	6	48,10
0951 1068	18”		1455 gr	6	78,10

CON MORDAZAS EN “C” / PINCE-ETAU A MACHOIRES / “C” PAD CLAMPS / CON GANASCE A “C” / COM MORDENTES EM “C”

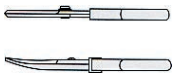


Ref	⟷		Kg		
0951 1069	11”	EN “C”	760 gr	6	41,40

TIJERAS ELECTRICISTA / TOURNEVIS ÉLECTRICIEN / ELECTRICIAN'S SCISSORS / FORBICE DA ELETTRICISTA / TESOURAS DE ELETRICISTA



Ref	⟷			
0950 8027	145 mm	Recta / Straight	6	21,85
0950 8028	145 mm	Curva / Bent	6	21,85



TENAZAS CORTABRIDAS / TENAILLES POUR BRIDE / CABLE TIES PLIERS / PINZA TAGLIACAVI / ALICATE DE CORTE



Ref	⟷	
0950 8000	150 mm	18,30

TIJERAS PARA CHAPA / CISAILLE A TOLE / TIN SNIPS / FORBICI PER LAMIERA / TESOURA PARA CHAPA



Ref	⟷			
0951 1052	250 mm - 10"	1.2	6	45,10

TIJERAS ARTICULADAS / CISAILLE ARTICULÉE / AVIATION TIN SNIPS / FORBICI ARTICOLATE / TESOURAS ARTICULADAS

Corte central / Coupe centrale / Center cut / Taglio centrale / Corte Central



Ref	⟷			
0951 1048	250 mm - 10"	1.2	6	62,65

TIJERAS ARTICULADAS / CISAILLE ARTICULÉE / AVIATION TIN SNIPS / FORBICI ARTICOLATE / TESOURAS ARTICULADAS

Corte derecha / Coupe droite / Right Cut / Taglio a destra / Corte p/ direita



Ref	⟷			
0951 1047	250 mm - 10"	1.2	6	62,65

TIJERAS ARTICULADAS / CISAILLE ARTICULÉE / AVIATION TIN SNIPS / FORBICI ARTICOLATE / TESOURAS ARTICULADAS

Corte izquierda / Coupe gauche / Left cut / Taglio a sinistra / Corte p/ esquerda



Ref	⟷			
0951 1049	250 mm - 10"	1.2	6	62,65

CIZALLA ROEDORA DE CHAPA / GRIGNOTEUSE / RATCHET SNIPS CESOIE PER LAMIERE / TESOURA ROEDORA DE CHAPA

Ref	⟷				
0951 1050	250 mm - 10"	1.2	465 mm	6	88,40



CUCHILLA RECAMBIO / LAME DE RECHANGE / SPARE BLADE / SOSTITUZIONE LAMA / LÂMINA DE REPOSIÇÃO

Ref	
0951 1051	9,09

HERRAMIENTAS DE CORTE / OUTILLAGE DE COUPE / CUTTING TOOLS / ATTREZZI DA TAGLIO / FERRAMENTA DE CORTE

CIZALLAS REGULACIÓN LATERAL / RÉGULATION LATÉRALE / LATERAL REGULATION / CONTROLLO LATERALE / CORTA-VERGALHÃO REGULAÇÃO LATERAL

Ref	⟷	50 Kg/mm2	140 Kg/mm2		
0951 1101	14"	7	5	1.100 g	112,10
0951 1102	18"	8	6	1.500 g	138,80
0951 1103	24"	10	8	2.400 g	162,30
0951 1104	30"	13	10	3.700 g	208,28
0951 1105	36"	16	12	5.800 g	265,91
0951 1106	42"	19	14	8.200 g	346,00



RECAMBIO / PIECES DE RECHANGE / SPARE PARTS / RICAMBI / PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Ref	⟷	
0951 1121	14"	60,07
0951 1122	18"	78,57
0951 1123	24"	90,87
0951 1124	30"	104,71
0951 1125	36"	121,66
0951 1126	42"	152,50



Ref	Ref		
	0951 1101	2	
	0951 1102	2	
0951 1140	0951 1103	2	1480,25
	0951 1104	2	
	0951 1105	1	



CIZALLAS REGULACIÓN CENTRAL / CENTRAL REGULATION / CENTRAL REGULATION / CONTROLLO CENTRALE / CORTA-VERGALHÃO REGULAÇÃO CENTRAL



Ref	⟷	50 Kg/mm2	140 Kg/mm2	Kg	
0951 1107	14"	7	5	1.100 g	106,29
0951 1108	18"	8	6	1.500 g	127,84
0951 1109	24"	10	8	2.400 g	149,40
0951 1110	30"	13	10	3.700 g	200,24
0951 1111	36"	16	12	5.800 g	255,71
0951 1112	42"	19	14	8.200 g	332,69

RECAMBIO / PIECES DE RECHANGE / SPARE PARTS / RICAMBI / PEÇAS DE REPOSIÇÃO



Ref	⟷	
0951 1127	14"	60,07
0951 1128	18"	78,57
0951 1129	24"	90,87
0951 1130	30"	104,14
0951 1131	36"	121,66
0951 1132	42"	152,50



Ref	Ref		
0951 1141	0951 1107	2	1423,31
	0951 1108	2	
	0951 1109	2	
	0951 1110	2	
	0951 1111	1	

CORTAVARILLAS MINI / COUPE BOULONS / BOLT CUTTERS / TAGLIA BARRE / CORTA-CABOS MINI



Ref	⟷	>0< cap 140 Kg/mm2		
0951 1133	205 mm	3	6	62,50

CORTAVARILLAS MANGOS FORJADOS / MANCHES FORGÉS / FORGED HANDLES / MANICI FORGIATI / CORTA-CABOS COM PEGAS FORJADAS



Ref	⟷	
0951 4083	18"	183,40
0951 4084	24"	223,91
0951 4085	30"	316,02
0951 4086	36"	395,14

CORTAVARILLAS DE MESA / COUPE-BOULONS HORIZONTAL / BOLT CUTTER BENCH TYPE / TAGLIERINA DA BANCO / CORTA-CABOS DE MESA



Ref	⟷	50 Kg/mm2	140 Kg/mm2	
0951 1114	8"	10	8	312,26

CORTACABLES DE ACERO REFORZADO / COUPE CÂBLES EN ACIER RENFORCÉ / HD WIRE ROPE CUTTER
TAGLIACAVO IN ACCIAIO RINFORZATO / CORTA-CABOS DE AÇO REFORÇADO

Acero / Inox
Steel / Stainless Steel



Ref	⟷	50 Kg/mm2	140 Kg/mm2	
0951 1115	24"	14	10	321,25
0951 1116	36"	18	12	440,35
0951 1117	42"	22	13	576,54

CORTACABLES DE MESA / COUPE-BOULONS HORIZONTAL / WIRE ROPE CUTTER BENCH TYPE / TAGLIACAVO DA BANCO / CORTA-CABOS DE MESA

Acero / Inox
Steel / Stainless Steel



Ref	⟷	50 Kg/mm2	140 Kg/mm2	
0951 1118	24"	10	8	603,10

ARCO SIERRA MADERA CONFORT / SCIE A BOIS CONFORT / HACK SAW, WOOD COMFORT
SEGHETTO AD ARCO COMFORT, LEGNO / ARCO DE SERRA MADEIRA CONFORT



Ref	⟷			
0951 4411	300 mm - 12"	575 g	5	17,64

HOJAS DE SIERRA MADERA SECA / FEUILLES DE SCIE BOIS SEC / SAW BLADES, DRY WOOD
LAME SEGHETTO, LEGNO SECCO / LÂMINAS DE SERRA MADEIRA SECA



Ref	⟷		
0951 4441	300 mm - 12"	1	1,55

HOJAS DE SIERRA MADERA VERDE / FEUILLES DE SCIE BOIS VERT / SAW BLADES, GREEN WOOD
LAME SEGHETTO, LEGNO VERDE / LÂMINAS DE SERRA MADEIRA VERDE



Ref	⟷		
0951 4451	300 mm - 12"	1	1,55

ARCO SIERRA MADERA PUNTA CONFORT / SCIE A BOIS POINTE CONFORT / HACK SAW, WOOD COMFORT TIP
SEGHETTO AD ARCO A PUNTA COMFORT, LEGNO / ARCO DE SERRA MADEIRA PONTA CONFORT



Ref	⟷	Kg		
0951 4412	533 mm - 21"	670 g	5	18,98

ARCO SIERRA MADERA CONFORT / SCIE A BOIS CONFORT / HACK SAW, WOOD COMFORT
SEGHETTO AD ARCO COMFORT, LEGNO / ARCO DE SERRA MADEIRA CONFORT



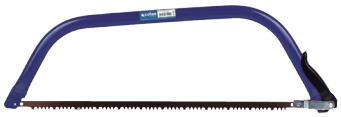
Ref	⟷	Kg		
0951 4413	533 mm - 21"	670 g	5	18,98

ARCO SIERRA MADERA CONFORT / SCIE A BOIS CONFORT / HACK SAW, WOOD COMFORT
SEGHETTO AD ARCO COMFORT, LEGNO / ARCO DE SERRA MADEIRA CONFORT



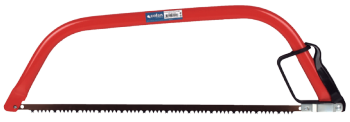
Ref	⟷	Kg		
0951 4414	610 mm - 24"	740 g	5	20,00
0951 4415	762 mm - 30"	850 g	5	20,90

ARCO SIERRA MADERA ESTÁNDAR / SCIE A BOIS STANDARD / HACK SAW, WOOD STANDARD
SEGHETTO AD ARCO STANDARD, LEGNO / ARCO DE SERRA MADEIRA STANDARD



Ref	⟷	Kg		
0951 4432	533mm - 21"	460 g	12	6,51
0951 4433	610mm - 24"	610 g	12	7,56
0951 4434	762mm - 30"	710 g	12	8,30

ARCO SIERRA MADERA PROTECT / SCIE A BOIS PROTECT / HACK SAW, WOOD PROTECT
SEGHETTO AD ARCO CON PROTEZIONE, LEGNO / ARCO DE SERRA MADEIRA PROTECT



Ref	⟷	Kg		
0951 4422	533mm - 21"	460 g	12	7,85
0951 4423	610mm - 24"	610 g	12	8,90
0951 4424	762mm - 30"	710 g	12	9,58

HOJAS DE SIERRA MADERA SECA / FEUILLES DE SCIE BOIS SEC / SAW BLADES, DRY WOOD
LAME SEGHETTO, LEGNO SECCO / LÂMINAS DE SERRA MADEIRA SECA

Ref	⟷		
0951 4443	533mm - 21"	1	1,99
0951 4444	610mm - 24"	1	2,23
0951 4445	762mm - 30"	1	2,48

HOJAS DE SIERRA MADERA VERDE / FEUILLES DE SCIE BOIS VERT / SAW BLADES, GREEN WOOD
LAME SEGHETTO, LEGNO VERDE / LÂMINAS DE SERRA MADEIRA VERDE

Ref	⟷		
0951 4453	533mm - 21"	1	1,99
0951 4454	610mm - 24"	1	2,23
0951 4455	762mm - 30"	1	2,48

SERRUCHO CARPINTERO / SCIE DE CHARPENTIER / HAND SAW, CARPENTER / SEGHETTO FALEGNAME / SERROTE CARPINTEIRO



Ref	⟷		
0951 4461	400mm - 16"	12	11,05
0951 4462	450mm - 18"	12	11,65
0951 4463	500mm - 20"	12	12,25
0951 4464	550mm - 22"	12	13,15

ARCO SIERRA METAL ESTÁNDAR / SCIE METALLIQUE STANDARD / HACK SAW, METAL STANDARD
SEGHETTO AD ARCO STANDARD, METALLO / ARCO DE SERRA METAL STANDARD



Ref	⟷	kg		
0951 4289	300 mm	380 g	12	9,58

ARCOS DE SIERRA / MONTURE A SCIE À MÉTAUX / HACK SAW / SEGA AD ARCO / ARCO DE SERRA

ACERO / STEEL / ACIER



Ref	kg			
0951 4280	480 g	6	14,06	✓

ARCOS DE SIERRA / MONTURE A SCIE À MÉTAUX / HACK SAW / SEGA AD ARCO / ARCO DE SERRA

ALU + ABS



Ref				
0951 4229	0º - 45° - 90°	560 g	6	34,90

ARCOS DE SIERRA / MONTURE A SCIE À MÉTAUX / HACK SAW / SEGA AD ARCO / ARCO DE SERRA

ACERO / STEEL / ACIER



Ref				
0951 4228	0° - 90°	450 g	6	16,35

HOJAS DE SIERRA / LAME DE SCIE / SAW BLADES / LAME SEGA / LÂMINAS DE SERRA



Ref			TPI		
0951 4230	Bi-Metal	300x13x0,65 mm	24	100	1,92

TENAZAS CORTACABLES / COUPE CABLES / CABLE CUTTER / TENAGLIA TAGLIACAVI / TESOURA CORTA CABOS



ES Para cobre y aluminio.
FR Pour cuivre et aluminium.
EN For copper & aluminium.
IT Per rame e alluminio.
PT Para cobre e alumínio.

Ref	⟷	>0< cap	TPI		
0951 4231	220 mm	12	390 g	6	105,73

TENAZAS CORTACABLES / COUPE CABLES / CABLE CUTTER / TENAGLIA TAGLIACAVI / TESOURA CORTA CABOS



ES Para cobre y aluminio.
FR Pour cuivre et aluminium.
EN For copper & aluminium.
IT Per rame e alluminio.
PT Para cobre e alumínio.

Ref	⟷	>0< cap	TPI		
0951 4232	600 mm	10	1700 g	1	332,69

CÚTTER ZAMAK / COUTEAU DE SECURITE / TRIMMING KNIFE / TAGLIERINA CON LAMA / XIS-ATO ZAMAK

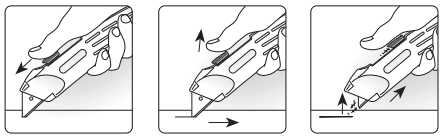
ES Apertura del cuchillo sin necesidad de herramientas.
FR Ouverture du couteau sans besoin d'outils.
EN Easy-opening system - for changing the blade, no need of tool.
IT Cambio lama senza necessità di ulteriore attrezzatura.
PT Abertura do xis-ato sem necessidade de ferramentas.



Ref			
0951 4350	10	8,35	✓

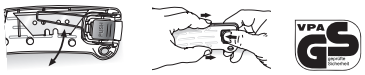


CÚTTER RETRÁCTIL ZAMAK AUTOMÁTICO / COUTEAU AUTOMATIQUE / AUTOMATIC UTILITY KNIFE
TAGLIERINA AUTOMATICA CON LAMA RETRATTILE / XIS-ATO RETRACTIL ZAMAK AUTOMATICO





Ref			
0951 4351	10	9,00	✓

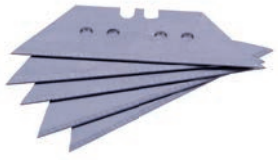


PACK 5 CUCHILLAS TRAPEZOIDALES 60 mm / PACK 5 LAMES TRAPÉZOÏDALES 60 mm / 5 SPARE BLADES PACK 60 mm
CONFEZIONE DA 5 LAME TRAPEZOIDALI DA 60 mm / PACOTE DE 5 LÂMINAS 60 mm

Válido para: / Valide pour: / Valid for: / Valido per: / Válido para: 0951 4350 - 0951 4351

Precio x pack
Price x pack

Ref	PACK			
0951 4352	5 uds.	60 x 19 x 0,65 mm	20	1,35



CÚTTER HOJA PARTIBLE, CUERPO ZAMAK 18 mm / CUTTER / KNIFE / TAGLIERINA / XISATO

18 mm





Ref			
1054 0003	6-76 mm	17,60	✓

CÚTTER CON CUCHILLAS INTERCAMBIABLES / CUTTER AVEC LAMES DE RECHANGES / KNIFE WITH EXCHANGEABLE BLADES
TAGLIERINE CON LAME INTERCAMBIABILI / XIS-ATO COM LÂMINAS TROCÁVEIS

18 mm

ES Contiene 3 cuchillas. Sistema automático cambio de cuchillas.
FR Contient 3 lames. Systeme automatique de changement de lames.
EN 3 blades included. Automatic blade-change system.
IT Contiene 3 lame.Dispositivo di cambio lame automatico.
PT Inclui 3 láminas. Sistema automático de troca de lâminas.



Ref			
1054 0001	12	3,85	✓

CÚTTER ESTÁNDAR EN ABS / CUTTER ABS / ABS UTILITY KNIFE / TAGLIERINO STANDARD IN ABS / CORTADOR STANDARD ABS

18 mm



Ref	⟷		
1054 0011	18x100 mm	0,90	✓

RECAMBIOS CUCHILLAS / PIECES DE RECHANGE / EXTRA BLADES / LAME DI RICAMBIO / SUBSTITUIÇÃO DE LÂMINAS

18 mm

Válido para: / Válido para: / Válido para: / Válido para: / Válido para: 1054 0001 - 1054 0003 - 1054 0011



Ref	PACK		
1054 1001	10 uds.	1	1,55

Precio x pack
Price x pack

CÚTTER METÁLICO INOX / CUTTER INOX METALLIQUE / STAINLESS STEEL KNIFE / TAGLIERINA METALLICA INOX / XISATO METÁLICO EM INOX

9 mm



Ref			
1054 0002	24	1,26	✓

CÚTTER ABS EN BLÍSTER / CUTTER ABS BLISTER / ABS UTILITY KNIFE IN BLISTER / BLISTER TAGLIERINO IN ABS / CORTADOR ABS EM BLISTER

9 mm



3 UDS

Ref	⟷	PACK			
1054 0013	9 mm	3 uds.	10	1,50	✓

Precio x pack
Price x pack

RECAMBIOS CUCHILLAS / PIECES DE RECHANGE / EXTRA BLADES / LAME DI RICAMBIO / SUBSTITUIÇÃO DE LÂMINAS

9 mm

Válido para: / Válido para: / Válido para: / Válido para: 1054 0002 - 1054 0013



Ref	PACK	
1054 1002	10 uds.	0,90

Precio x pack
Price x pack

NAVAJAS / CANIF / PENKNIFE / COLTELLI / NAVALHAS



Ref					
0951 6052	68 mm	85 mm	40 g	12	23,42
0951 6053	75 mm	100 mm	50 g	12	29,91

NAVAJAS / CANIF / PENKNIFE / COLTELLI / NAVALHAS



Ref					
0950 8030	84 mm	110 mm	70 g	12	37,93

NAVAJAS / CANIF / PENKNIFE / COLTELLI / NAVALHAS



Ref					
0950 8031	73 mm	120 mm	70 g	12	38,90

GRANETES / DISPOSITIF DE TRACER / CENTRE PUNCH / BULINI / PUNÇÕES



Ref	⟷	∅	
0962 5200	90 mm - 3" ½	2 mm - 5/64"	2,50
0962 5201	108 mm - 4" ¼	3 mm - 1/8"	3,05
0962 5202	125 mm - 5"	4 mm - 5/32"	3,40
0962 5203	150 mm - 6"	6 mm - 1/4"	5,30
0962 5204	160 mm - 6" ¼	10 mm - 3/8"	8,10



Ref		
0962 5205	2 - 3 - 4 - 6 - 10 mm	22,25

ES Juego granetes. 5 pcs.
FR Dispositifs de tracer. 5 pcs.
EN Centre punches kit. 5 pcs.
IT Kit bulini. 5 pcs.
PT Jogo de punções. 5 pcs.

GRANETE AUTOMÁTICO / POINÇONS AUTOMATIQUES / AUTOMATIC CENTRE PUNCHES / BULINO AUTOMATICO / PUNÇÃO AUTOMÁTICO



Ref	⟷	∅	
0962 5000	120 mm	4 mm 5/32"	10,85

BOTADORES CILÍNDRICOS / CHASSE CLOU CYLINDRIQUE / CYLINDRICAL PIN PUNCHES / BULINI CILINDRICI / PERFURADORES CILÍNDRICOS



Ref	⟷	∅	
0962 5600	100 mm - 4"	1,5 mm - 1/16"	2,20
0962 5601	112 mm - 4" ½	2,5 mm - 3/32"	3,05
0962 5602	119 mm - 4" ¾	3 mm - 1/8"	2,65
0962 5603	125 mm - 5"	4 mm - 5/32"	2,70
0962 5604	132 mm - 5" ¼	5 mm - 3/16"	3,20
0962 5605	138 mm - 5" ½	5,5 mm- 7/32"	3,35
0962 5606	145 mm - 5" ¾	6 mm - 1/4"	3,95
0962 5607	150 mm - 6"	8 mm - 5/16"	5,15
0962 5608	163 mm - 6"½	10 mm - 3/8"	6,40



Ref		
0962 5611	1,5 - 2,5 - 3 - 4 - 5 5,5 - 6 mm	21,25

ES Juego botadores cilíndricos. 7 pcs.
FR Kit chasse clou cylindrique. 7 pcs.
EN Kit of pin punches. 7 pcs.
IT Kit punzoni cilindrici. 7 pcs.
PT Jogo de perfuradores cilíndricos. 7 pcs.

PUNZONES DE NÚMEROS - LETRAS / SET IMPRESION CHIFFRES - LETTRES / STEEL STAMPS NUMBERS - LETTERS
PUNZONI LETTERE - NUMERI / PUNÇÕES DE NÚMEROS - LETRAS

Ref	∅		
0962 5902	3 mm	9 pcs - (0-9)	8,60
0962 5905	6 mm	9 pcs - (0-9)	14,39



Ref	∅		
0962 6102	3 mm	27 pcs - (A-Z)	23,45
0962 6105	6 mm	27 pcs - (A-Z)	40,90



SACABOCADOS CILÍNDRICOS / EXTRACTEUR MATÉRIAUX LÉGERS / CYLINDRICAL HOLLOW PUNCHES
PUNZONI CILINDRICI / PERFURADOR CILÍNDRICO OCO

Ref		
0962 6302	2 mm - 3/32”	2,40
0962 6303	3 mm - 1/8”	2,40
0962 6304	4 mm - 5/32”	2,60
0962 6305	5 mm - 3/16”	2,80
0962 6306	6 mm - 1/4”	3,10
0962 6307	7 mm - 9/32”	3,40
0962 6308	8 mm - 5/16”	3,60
0962 6309	9 mm - 23/64”	3,95
0962 6310	10 mm - 3/8”	4,75
0962 6311	11 mm - 7/16”	5,50
0962 6312	12 mm - 1/2”	5,95
0962 6313	13 mm - 17/32”	7,20

Ref		
0962 6314	14 mm -9/16”	7,35
0962 6315	15 mm - 19/32”	8,60
0962 6316	16 mm - 5/8”	8,90
0962 6317	17 mm - 11/16”	9,60
0962 6318	18 mm - 23/32”	10,05
0962 6319	19 mm - 3/4”	10,20
0962 6320	20 mm - 13/16”	10,50
0962 6321	21 mm - 27/32”	11,50
0962 6322	22 mm - 7/8”	11,80
0962 6323	23 mm - 29/32”	13,20
0962 6324	24 mm - 15/16”	13,90
0962 6325	25 mm - 1”	14,90



ES Juego sacabocados cilíndricos. 6 pcs.
FR Kit extration cylindrique. 6 pcs.
EN Hollow punches kit. 6 pcs.
IT Kit punzoni cilindrici. 6 pcs.
PT Jogo de perfuradores cilíndricos. 6 pcs.

Ref		
0962 6391	5-6-8-10-11-12 mm 3/10”-1/4”-5/16”-3/8”-7/16”-12”	26,50



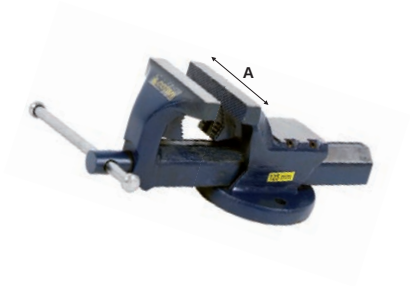
SACABOCADOS TIPO ESTRELLA / PINCE EMPORTE – PIECE / REVOLVING PUNCH PLIERS
PINZA FUSTELLATRICE / FURADOR PERFURADOR TIPO ESTRELA

ES Cabezal giratorio con 6 pinzas sacabocados.
FR Tête pivotante avec 6 pinces à punch mesures.
EN Spring loaded revolving head incorporates 6 punches.
IT Testa girevole a 6 punzoni.
PT Cabeça giratória com 6 pinos furadores.

Ref		
0962 6392	2 mm - 5/64” 2,5 mm - 3/32” 3 mm - 1/8” 3,5 - 9/64” 4 mm - 5/32” 4,5 mm - 3/16”	15,75



TORNILLO DE BANCO PARALELO / ETAU A MORS PARALLELES / PARALLEL BENCH VICE
MORSA PARALLELA DA BANCO / TORNO DE BANCADA PARALELO

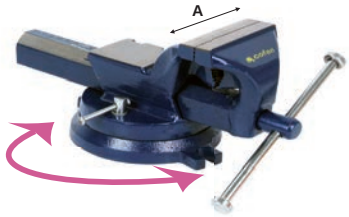




Ref	∅	A		
0951 8000	100 mm	4"	6,50 kg	103,80
0951 8001	150 mm	5"	17,50 kg	162,54
0951 8002	160 mm	6"	20,50 kg	247,10

ES Mordazas para tubo. Acero forjado.
FR Avec machoires pour tube. Acier forge.
EN With pipe jaws. Forged steel.
IT Con ganasce per tubo. In acciaio forgiato.
PT Torno de bancada para tubos . Aço forjado.

TORNILLO DE BANCO PARALELO GIRATORIO / ETAU A MORS PARALLELES / ROTATORY PARALLEL BENCH VICE
MORSA PARALLELA DA BANCO / TORNO DE BANCADA PARALELO GIRATÓRIO





Ref	∅	A		
0951 8003	100 mm	4"	7,50 kg	111,90
0951 8004	150 mm	5"	18,50 kg	183,30
0951 8005	160 mm	6"	21,50 kg	266,30

ES Mordazas para tubo. Acero forjado.
FR Avec machoires pour tube. Acier forge.
EN With pipe jaws. Forged steel.
IT Con ganasce per tubo. In acciaio forgiato.
PT Torno de bancada para tubos . Aço forjado.

BARRA DEL TORNILLO / BARRE DE LA VIS / BENCH VICE BAR / BARRA DELLA MORSA / BARRA DO PARAFUSO



Ref		
0951 800001	4"	12,00
0951 800101	5"	12,00
0951 800201	8"	12,00

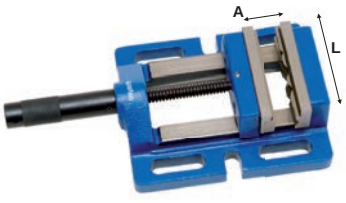
TORNILLO DE BANCO PARA TUBOS / ETAU A CHARNIERE / PIPE VICE / MORSA DA BANCO PER TUBI / TORNO DE BANCADA PARA BROCA



Ref	∅		
0951 8006	1/8 - 2"	4,70 kg	179,70
0951 8007	1/8 - 2 ½"	5,70 kg	238,40

ES Acero forjado.
FR Acier forge.
EN Forged steel.
IT In acciaio forgiato.
PT Aço forjado.

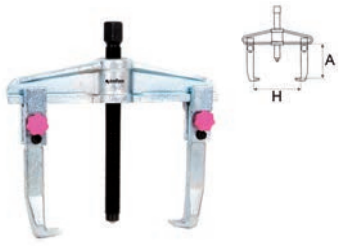
MORDAZAS PARA TALADRO DE BANCO / SUPPORT POUR PERCEUSE / DRILL CLAMPS / MORSE PER TRAPANO DA BANCO / GRAMPOSPARA PERFURAÇÃO



Ref	L	A	
0951 8012	100 mm	92 mm	94,50
0951 8013	120 mm	110 mm	151,20

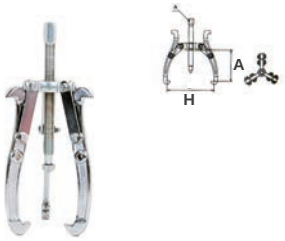
EXTRACTOR 2 GARRAS ARTICULADAS 2 POSICIONES / EXTRACTEUR 2 GRIFFES ARTICULÉES, 2 POSITIONS / 2 JAW GEAR PULLER, 2 POSITIONS
ESTRATTORE 2 BRACCI ARTICOLATI, 2 POSIZIONI / EXTRATOR COM 2 GARRAS ARTICULADAS

Ref	H	A	
0951 6040	25-80 mm	100 mm	127,30
0951 6041	25-130 mm	100 mm	134,99
0951 6042	50-160 mm	150 mm	217,90
0951 6043	60-200 mm	150 mm	240,70
0951 6044	80-250 mm	200 mm	403,35



EXTRACTOR 3 GARRAS ARTICULADAS REVERSIBLES / EXTRACTEUR 3 GRIFFES ARTICULEES REVERSIBLES / 3 JAW REVERSIBLE GEAR PULLER
ESTRATTORE 3 BRACCI ARTICOLATI REVERSIBILI / EXTRATOR COM 3 GARRAS ARTICULADAS REVERSÍVEIS

Ref	∅	H	A	
0951 1147	3"	15-80 mm	70 mm	41,40
0951 1148	6"	25-160 mm	140 mm	53,80
0951 1149	8"	30-210 mm	180 mm	83,50
0951 1150	12"	50-317 mm	280 mm	390,99



DESMONTABLE NEUMÁTICOS / DEMONTE PNEUS / TYRE LEVER / CHIAVE SMONTAGGIO PNEUMATICI / DESMONTA PNEUS

Ref			
0951 7138	200 x 19	2	14,70
0951 7139	300 x 25	2	19,10
0951 7140	400 x 25	2	23,00
0951 7141	600 x 19	2	24,99



MARTILLO DE BOLA / MARTEAU BOULE / BALL PEIN HAMMER / MARTELLO SFERICO / MARTELO DE BOLA



Ref	MODEL	g	
0951 5009	A	230 g	21,75
0951 5010	B	330 g	23,60
0951 5011	C	450 g	25,90
0951 5012	E	700 g	28,60
0951 5013	F	900 g	31,10
0951 5106	G	1200 g	33,75



Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref	MODEL	
0951 5163	A	3,68
0951 5164	B - C	4,54
0951 5165	E	6,05
0951 5166	F - G	9,42

MARTILLO DE NYLON / MARTEAU NYLON / NYLON HAMMER / MARTELLO IN NYLON / MARTELO DE NYLON



Ref	∅	
0951 5140	30 mm	12,20
0951 5141	35 mm	13,00
0951 5142	40 mm	14,50



Ref		∅	
0951 5068	A	30 mm	3,58
0951 5069	A	35 mm	3,65
0951 5070	A	40 mm	4,25
0951 5071	B	30 mm	4,25
0951 5072	B	35 mm	4,95
0951 5073	B	40 mm	4,95

ES Recambio.
FR Rechange.
EN Spare parts.
IT Pieces de rechange.
PT Recarga.



Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref	∅	
0951 5146	30 mm	5,32
0951 5147	35 - 40 mm	6,10

MARTILLO ANTI-REBOTE / MARTEAU ANTI REBOND / DEAD BLOW HAMMER / MARTELLO ANTI-RINCULO / MARTELO ANTIRETROCESSO







Ref	A	B	g	
0951 5060	40 mm	80 mm	226 g	37,10
0951 5061	50 mm	110 mm	680 g	50,90
0951 5062	60 mm	130 mm	1360 g	77,54
0951 5063	70 mm	150 mm	2268 g	111,27

Ref		∅	
0951 5068	A	30 mm	3,58
0951 5069	A	35 mm	3,65

MOD. AMERICANO
MARTILLO UÑA / MARTEAU D'EMBALLEUR / CLAW HAMMER / MARTELLO / MARTELO DE UNHA

Ref	∅	
0951 5110	23 mm	12,4
0951 5111	25 mm	14,2
0951 5112	27 mm	15,9
0951 5113	29 mm	17,5



Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref	∅	
0951 5127	23 mm	3,96
0951 5128	25-27-29 mm	6,10



MACETA MODELO ESPAÑOL / MASSETE / SPANISH TYPE STONING HAMMER / MAZZETTA MODELLO SPAGNOLO / MARRETA MOD. ESPANHOL

Ref	kg	
0951 5021	700 g	22,30
0951 5022	1.000 g	24,75
0951 5023	1.400 g	27,90



Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref	kg	
0951 5148	700 g 1000 g 1400 g	6,60



MACETA DE GOMA / MARTEAU EN CAOUTCHOUC / RUBBER HAMMER / MAZZETTA IN GOMMA / MAÇO DE BORRACHA

Ref	kg	
0951 5135	340 g	12,11
0951 5136	680 g	13,00
0951 5137	900 g	14,50



MACETA CUADRADA / MASSETTE / STONING HAMMER / MAZZETA QUADRATA / MARRETA QUADRADO



Ref	Kg	
0951 5017	800 g	21,5
0951 5018	1.000 g	23,6
0951 5019	1.250 g	24,5
0951 5020	1.500 g	28,3



Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref	Kg	
0951 5148	800 g 1000 g 1250 g 1500 g	6,60

MARTILLO DE ENCOFRADOR / MARTEAU DE COFFREUR / SHUTTERING HAMMER / MARTELLO DA CARPENTIERE / MARTELO DE COFRADOR



Ref	Kg	
0951 5036	300 g	24,95
0951 5037	400 g	26,90
0951 5038	500 g	28,60



Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref	Kg	
0951 5134	300 g 400 g 500 g	7,05

MARTILLO UÑA CABEZA CUADRADA / MASE CARREE / CLAW HAMMER / MAZZA QUADRATA MANICO LUNGO / MARTELO DE UNHA BASE QUADRADA



Ref	Kg	
0951 5150	400 g	24,10

Ref	Kg	
0951 5159	196 g	7,05

MARTILLO DE EBANISTA / MASSETE / STONING HAMMER / MAZZETTA QUADRATA / MARTELO DE PENA

Ref	MODEL	
0951 5025	A-18 mm	9,00
0951 5026	B-20 mm	9,50
0951 5027	C-22 mm	11,10
0951 5028	D-25 mm	12,00



Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref		
0951 5114	A-18 mm	3,57
0951 5115	B-20 mm	4,45
0951 5116	C-22 - D-25 mm	5,76



MARTILLO ALEMÁN / MARTEAU MÉCANICIEN / MACHINIST HAMMER / MARTELLO DA MECCANICO / MARTELO TIPO ALEMÃO

Ref		
0951 5120	200 gr	9,8
0951 5121	300 gr	10,7
0951 5122	400 gr	12,25
0951 5123	500 gr	13,6
0951 5124	600 gr	14,5
0951 5125	800 gr	20,1
0951 5126	1000 gr	23,1



Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref		
0951 5117	500 - 600 - 800 g	7,57
0951 5118	1000 g	7,57



MAZA CUADRADA MANGO LARGO / MASE CARREE / STONING HAMMER / MAZZA QUADRATA MANICO LUNGO / MARRETA QUADRADA

Ref		
0951 5056	3000 g	51,00
0951 5057	4000 g	54,00
0951 5058	5000 g	62,25
0951 5059	6000 g	71,80

Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref		
0951 5138	3000 - 4000 5000 - 6000 g	21,25



PICO DE CAVAR / PIOCHE / DIGGER PICK / PICCONE PER SCAVARE / PICADEIRA



Ref	A	B	C	D	⟷	kg	
0951 7074	237 mm	41 mm	6 mm	35 mm	385 mm	500 g	21,34

Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref	kg	
0951 5134	300-400-500 g	7,05

MAZA CUÑA (MANGO FIBRA DE VIDRIO) / MASSE COIN (MANGUE FIBRE DE VERRE) / WEDGE HAMMER (FIBERGLASS HANDLE) MARTELLO A CUNEO (MANICO IN FIBRA DI VETRO) / MARTELO DE CUNHA (CABO FIBRA DE VIDRO)



Ref	A	B	C	⟷	kg	
0951 4097	204 mm	65 mm	55 mm	900 mm	2700 g	54,75

Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref	kg	
0951 5138	2700 g	18,55

LLAVES / CLÉS / WRENCHES / CHIAVI / CHAVES

LLAVE DINAMOMÉTRICA / CLÉDINAMOMETRIQUE / TORQUE WRENCHES / CHIAVE DINAMOMETRICA / CHAVE DE TORQUE-BINÁRIO



Ref	Nm		
0951 2099	4 - 20	1/4"	338,50
0951 2100	25 - 125	3/8"	302,60
0951 2101	25 - 125	1/2"	320,10
0951 2102	40 - 200	1/2"	342,60
0951 2103	65 - 335	1/2"	395,15
0951 2104	160 - 800	3/4"	1490,75
0951 2105	200 - 1000	1"	1595,60

LLAVES FIJAS DOBLE BOCA / CLÉS À FOURCHES / OPEN-END WRENCHES / CHIAVI FISSE / CHAVES FIXAS DUPLA BOCA

Ref					
0960 1001	6x7	10	30 g	1,78	✓
0960 1002	8x9	10	45 g	1,93	✓
0960 1003	10x11	10	56 g	2,18	✓
0960 1004	12x13	10	76 g	2,57	✓
0960 1005	14x15	10	94 g	3,23	✓
0960 1006	16x17	10	114 g	4,16	✓
0960 1007	18x19	5	157 g	5,23	✓
0960 1008	20x22	5	223 g	6,07	✓
0960 1009	21x23	5	223 g	7,31	✓
0960 1010	24x26	5	336 g	9,11	✓
0960 1011	25x28	5	356 g	10,03	✓
0960 1012	27x29	5	431 g	11,88	✓
0960 1013	30x32	5	553 g	13,07	✓
0960 1014	34x36	5	558 g	14,10	✓
0960 1015	36x38	5	650 g	15,25	✓
0960 1016	41x46	4	990 g	18,54	✓
0960 1017	50x55	2	870 g	45,74	✓
0960 1018	55x60	2	1982 g	68,74	✓



SET LLAVES FIJAS DOBLE BOCA / CLÉS À FOURCHES / KIT OF OPEN-END WRENCHES / SET CHIAVI FISSE / JOGO DE CHAVES FIXAS DUPLA BOCA

Ref			
0960 1050	6 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	19,47
0960 1051	6 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20-22	25,69

Ref			
0960 1052	10 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20-22; 21x23; 24x26	48,13
0960 1053	12 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 30x32	64,29



LLAVES ABIERTAS PARA RACORES / POLYGONALES FENDUES / FLARE NUT / CHIAVE PER RACCORDI / CHAVE ABERTA PARA CONEXÕE

Ref			
0951 2040	8x10	10	25,99
0951 2041	9x11	10	26,90
0951 2042	10x11	10	29,50
0951 2043	11x13	10	29,50
0951 2044	12x14	10	32,50
0951 2045	17x19	10	39,15
0951 2046	19x22	5	41,20
0951 2047	22x24	5	48,40
0951 2048	24x27	5	55,65
0951 2049	30x32	5	71,70



LLAVES COMBINADAS / CLÉS MIXTES / COMBINATION WRENCHES / CHIAVI COBINATE / CHAVES BOCA-LUNETA



Ref					
0960 2001	6	10	19 g	1,71	✓
0960 2002	7	10	27 g	1,93	✓
0960 2003	8	10	50 g	1,98	✓
0960 2004	9	10	32 g	2,04	✓
0960 2005	10	10	44 g	2,18	✓
0960 2006	11	10	52 g	2,24	✓
0960 2007	12	10	69 g	2,44	✓
0960 2008	13	10	78 g	2,71	✓
0960 2009	14	10	99 g	2,9	✓
0960 2010	15	10	98 g	3,23	✓
0960 2011	16	10	118 g	3,76	✓
0960 2012	17	10	135 g	4,09	✓
0960 2013	18	5	182 g	4,62	✓
0960 2014	19	5	202 g	5,08	✓
0960 2015	20	5	229 g	5,48	✓
0960 2016	21	5	277 g	6,01	✓
0960 2017	22	5	214 g	6,73	✓
0960 2018	23	5	273 g	7,72	✓
0960 2019	24	5	285 g	7,99	✓
0960 2020	25	5	361 g	8,65	✓
0960 2021	26	5	389 g	9,37	✓
0960 2022	27	5	411 g	11,35	✓
0960 2023	28	5	921 g	12,34	✓
0960 2024	29	5	450 g	14,12	✓
0960 2025	30	5	542 g	14,12	✓

Ref					
0960 2026	32	5	640 g	15,11	✓
0960 2027	33	2	919 g	24,35	✓
0960 2028	34	2	963 g	24,35	✓
0960 2029	35	2	1139 g	30,36	✓
0960 2030	36	2	1130 g	31,35	✓
0960 2031	38	2	1363 g	35,77	✓
0960 2032	40	2	1342 g	38,35	✓
0960 2033	41	2	1678 g	42,90	✓
0960 2034	42	2	1690 g	43,20	✓
0960 2035	43	2	1635 g	43,89	✓
0960 2036	44	2	1975 g	51,28	✓
0960 2037	46	2	2034 g	52,85	✓
0960 2038	48	2	2082 g	69,43	✓
0960 2039	50	2	2595 g	70,69	✓

SET LLAVES COMBINADAS / CLÉS MIXTES / KIT OF COMBINATION WRENCHES / SET CHIAVI COMBINATE / JOGO DE CHAVES DE BOCA-LUNETA



Ref			
0960 2050	6 pcs	8, 10, 12, 14, 17, 19	23,10
0960 2051	8 pcs	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22	32,41
0960 2052	10 pcs	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	37,50
0960 2053	12 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	36,23

Ref			
0960 2054	17 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	67,45
0960 2055	26 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	182,9

LLAVES ESTRELLA PLANA / POLYGONALE A DROITE / FLAT DOUBLE ENDED RING SPANNER / STELLA PIANA / CHAVES LUNETA PLANA



Ref				
0951 2001	6x7	10	3,43	✓
0951 2002	8x9	10	3,72	✓
0951 2003	10x11	10	4,25	✓
0951 2004	12x13	10	4,52	✓
0951 2005	14x15	10	4,89	✓
0951 2006	16x17	10	5,50	✓
0951 2007	17x19	10	6,08	✓
0951 2008	18x19	10	6,08	✓
0951 2009	20x22	5	6,91	✓
0951 2010	21x23	5	8,05	✓
0951 2011	24x27	5	8,97	✓
0951 2012	25x28	5	10,61	✓
0951 2013	30x32	5	12,58	✓

SET DE 8 LLAVES ESTRELLA PLANA / SET POLYGONALE A DROITE 8 UNITES / SET OF 8 FLAT DOUBLE RING SPANNERS
SET 8 PEZZI POLIGONALE DIRITTA / JOGO DE 8 CHAVES LUNETA PLANA

Ref			
0950 4056	8 pcs	6x7, 8x9, 10x11 12x13, 14x15, 16x17 18x19, 21x23	40,44



LLAVES ESTRELLA ACODADAS / CLÉS POLYGONALES / DOUBLE OFFSET RING WRENCHES / CHIAVI A GOMITO / CHAVE LUNETA

Ref					
0960 3001	6x7	10	50 g	3,10	✓
0960 3002	8x9	10	65 g	3,43	✓
0960 3003	10x11	10	85 g	3,70	✓
0960 3004	12x13	10	110 g	3,96	✓
0960 3005	14x15	10	140 g	4,49	✓
0960 3006	16x17	5	180 g	5,28	✓
0960 3007	18x19	5	225 g	6,20	✓
0960 3008	20x22	5	360 g	8,78	✓
0960 3009	21x23	5	400 g	9,44	✓
0960 3010	24x26	5	490 g	11,35	✓
0960 3011	25x28	5	450 g	12,14	✓
0960 3013	27x29	5	600 g	14,56	✓
0960 3014	30x32	5	700 g	15,77	✓
0960 3015	36x41	2	1080 g	28,57	✓
0960 3016	46x50	1	1970 g	85,47	✓
0960 3017	55x60	1	3510 g	135,31	✓
0960 1018	65x70	1	4950 g	299,90	✓



SET LLAVES ESTRELLA ACODADAS / CLÉS POLIGONALES / KIT OF DOUBLE OFFSET RING WRENCHES
SET CHIAVI A GOMITO / JOGO DE CHAVES LUNETA

Ref			
0960 3050	6 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	28,64
0960 3051	8 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22	37,82
0960 3052	10 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26	65,74
0960 3053	12 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 30x32	85,08



LLAVE COMBINADA CON CARRACA REVERSIBLE / CLÉ MIXTE A CLIQUET RÉVERSIBLE / REVERSIBLE COMBINATION RATCHET WRENCHES
CHIAVI MISTE CON CRICCHETTO REVERSIBILE / CHAVES COMBINADAS COM ROQUETE REVERSÍVEL





Ref					
0951 2020	8	5	50 g	14,25	✓
0951 2021	9	5	55 g	13,45	✓
0951 2022	10	5	60 g	14,10	✓
0951 2023	11	5	80 g	14,20	✓
0951 2024	12	5	87 g	15,85	✓
0951 2025	13	5	100 g	16,10	✓
0951 2026	14	5	120 g	17,30	✓
0951 2027	15	5	130 g	17,45	✓
0951 2028	16	5	150 g	17,90	✓
0951 2029	17	5	180 g	21,20	✓
0951 2030	18	5	204 g	21,60	✓
0951 2031	19	5	240 g	22,95	✓
0951 2032	21	5	310 g	36,90	✓
0951 2033	22	5	340 g	37,00	✓
0951 2034	24	5	450 g	32,10	✓
0951 2035	27	5	610 g	40,32	✓ *

ES Su innovador diseño de estrella permite apretar múltiples y diferentes cabezas de tornillo, tales como Spherical, 6 lados, 12 lados, E-Torx y cuadrados, incluso en cabezas redondeadas hasta en un 50% por el desgaste.

FR Son design nnovateur en étoile, permet de serrer de multiples et différentes têtes de vissage, telles que sphériques, 6 pans, 12 pans, E-Torx et carrées, y compris des têtes arrondies á 50% par usure.

EN Innovative box drive allows to tighten multiple nut heads such as Spherical, 6-point, 12-point, Square and E-Torx, as well as with 50% rounded off nuts.

IT Il suo innovativo disegno a stella permette di serrare con la stessa chiave molteplici teste viti: esagonali, dodecagonali, Torx e quadrate. Permette inoltre il serraggio di teste viti arrotondate dall'usura, fino ad un 50%.

PT O seu desenho de estrela permite apertar múltiplas e diferentes cabeças de parafusos, tais como spherical,6 lados, 12 lados,E-torx e quadrados,inclusive cabeças redondadas até 50% de desgaste.

NUEVO PRECIO

SET DE 8 LLAVES CARRACA REVERSIBLE / SET 8 CLE A CLIQUET RÉVERSIBLE / SET OF 8 RATCHET WRENCHES
SET 8 CHIAVI CRICCHETTO REVERSIBILE / JOGO DE 8 CHAVES ROQUETE REVERSÍVEL



Ref			
0950 4055	8 pcs	8, 10, 12, 13, 14 17, 19, 21	162,10

LLAVES DE MEDIA LUNA / DEMI-LUNE / HALF MOON / A MEZZA LUNA / CHAVE CURVA LUNETA



Ref		
0951 2050	11x13	22,25
0951 2051	13x17	24,95
0951 2052	14x17	25,65
0951 2053	19x22	30,55

LLAVES DE TUBO DOBLE BOCA / EN TUBE DROITE FORGÉE / TUBULAR SPANNER
CHIAVI A TUBO A DOPPIA BOCCA / CHAVE TUBULAR DE DUPLA BOCA

Ref				
0951 2300	6x7	10	9,17	✓
0951 2301	8x9	10	9,42	✓
0951 2302	10x11	10	9,75	✓
0951 2303	12x13	10	11,59	✓
0951 2304	14x15	10	13,46	✓
0951 2305	16x17	10	14,59	✓
0951 2306	18x19	10	18,35	✓
0951 2307	20x22	10	19,47	✓
0951 2308	21x23	10	22,59	✓

Ref				
0951 2309	24x26	10	25,54	✓
0951 2310	25x28	10	27,46	✓
0951 2311	27x29	10	27,46	✓
0951 2312	30x32	10	35,05	✓



Ref			
0950 4044	6x19	1	3,20
0950 4045	20x32	1	4,10



JUEGOS LLAVES DE TUBO (8 Y 12 PIEZAS) / KIT CLÉS EN TUBE (8 ET 12 UNITÉS) / SET OF TUBULAR SPANNERS (8 AND 12 UNITS)
KIT CHIAVI A TUBO (8 E 12 PEZZI) / JOGO DE CHAVES TUBULARES (8 E 12 PEÇAS)

Ref			
0950 4042	8 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22	100,32
0950 4043	12 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 30x32	200,38



LLAVES DE PIPA ABIERTAS / CLÉS A PIPE DÉBOUCHÉES / ANGLED OPEN SOCKET / CHIAVI A PIPA APERTA / CHAVES DE PIPA ABERTAS

Ref				
0951 2330	6 mm	5	6,99	✓
0951 2331	7 mm	5	7,04	✓
0951 2332	8 mm	5	7,15	✓
0951 2333	9 mm	5	7,48	✓
0951 2334	10 mm	5	7,76	✓
0951 2335	11 mm	5	7,92	✓
0951 2336	12 mm	5	8,03	✓
0951 2337	13 mm	5	9,52	✓
0951 2338	14 mm	5	9,57	✓
0951 2339	15 mm	5	10,89	✓
0951 2340	16 mm	5	14,12	✓
0951 2341	17 mm	5	14,85	✓
0951 2342	18 mm	5	16,28	✓

Ref				
0951 2343	19 mm	5	16,57	✓
0951 2344	20 mm	5	16,72	✓
0951 2345	21 mm	5	16,94	✓
0951 2346	22 mm	5	17,16	✓
0951 2347	23 mm	1	19,03	✓
0951 2348	24 mm	1	19,58	✓
0951 2349	25 mm	1	22,55	✓
0951 2350	26 mm	1	23,98	✓
0951 2351	27 mm	1	24,75	✓
0951 2352	28 mm	1	29,48	✓
0951 2353	29 mm	1	31,13	✓
0951 2354	30 mm	1	32,89	✓
0951 2355	32 mm	1	34,38	✓

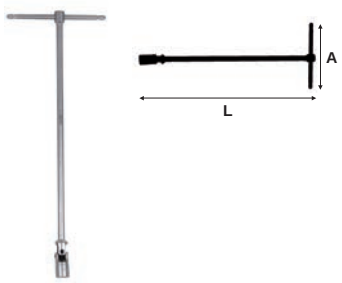


SETS DE 8, 10 Ó 17 LLAVES DE PIPA ABIERTAS / SET CLÉS A PIPE DÉBOUCHÉES 8, 10 ET 17 UNITÉS / SET OF 8, 10 OR 17 ANGLED OPEN SOCKETS
SET DA 8, 10 O 17 CHIAVI A PIPA / JOGO DE CHAVES DE PIPA ABIERTAS 8, 10 E 17 CHAVES

Ref			
0950 4050	8 pcs	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17	71,39
0950 4051	10 pcs	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21	104,56
0950 4052	17 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 18, 19, 20 21, 24	192,94



LLAVE ARTICULADA EN "T" / CLÉ ARTICULÉE EN T / JOINTED WRENCH / CHIAVE A SNODO / CHAVE ARTICULADA



Ref	⬡	L	A	
0951 3241	6 mm	390 mm	165 mm	44,50
0951 3242	7 mm	390 mm	165 mm	44,45
0951 3243	8 mm	390 mm	165 mm	45,10
0951 3244	9 mm	390 mm	165 mm	45,30
0951 3245	10 mm	450 mm	180 mm	50,40
0951 3246	11 mm	450 mm	180 mm	50,80
0951 3247	12 mm	450 mm	180 mm	52,95
0951 3248	13 mm	450 mm	180 mm	56,90
0951 3249	14 mm	450 mm	180 mm	57,50
0951 3250	15 mm	500 mm	180 mm	65,65

Ref	⬡	L	A	
0951 3251	16 mm	500 mm	180 mm	64,70
0951 3252	17 mm	500 mm	180 mm	66,00
0951 3253	18 mm	500 mm	180 mm	67,50
0951 3254	19 mm	500 mm	230 mm	78,85
0951 3255	20 mm	500 mm	230 mm	80,10
0951 3256	21 mm	500 mm	230 mm	80,80
0951 3257	22 mm	500 mm	230 mm	81,60
0951 3258	23 mm	500 mm	230 mm	81,70
0951 3259	24 mm	500 mm	230 mm	81,95

LLAVE DE CARRACA ¼" / CLIQUET RÉVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CHIAVE A CRICCHETTO / CHAVE DE CATRACA

1/4"



Ref		kg		
0951 3204	¼"	160 g	26,50	✓

¼" MÉTRICA "mm" - VASO / METRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETES

1/4"



6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados

Ref	M	kg		
0951 3000	4	10 g	2,36	✓
0951 3001	5	10 g	2,36	✓
0951 3012	5,5	10 g	2,36	✓
0951 3002	6	10 g	2,36	✓
0951 3003	7	12 g	2,36	✓
0951 3004	8	12 g	2,36	✓

Ref	M	kg		
0951 3005	9	14 g	2,36	✓
0951 3006	10	18 g	2,36	✓
0951 3007	11	22 g	2,36	✓
0951 3008	12	24 g	2,36	✓
0951 3009	13	25 g	2,36	✓
0951 3010	14	30 g	2,36	✓

¼" MÉTRICA "mm" - VASO LARGO / METRIQUE - DOUILLE LONGUE / METRIC - LONG SOCKET METRICA – BRUGOLE LUNGHE / MÉTRICA - SOQUETE LONGO

1/4" LONG



6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados

Ref	M	kg		
1400 8187	6	10 g	2,26	✓
1400 8188	7	10 g	2,26	✓
1400 8189	8	10 g	2,26	✓
1400 8190	9	12 g	2,26	✓

Ref	M	kg		
1400 8191	10	12 g	2,26	✓
1400 8192	11	14 g	2,26	✓
1400 8193	12	18 g	2,26	✓
1400 8194	13	22 g	2,26	✓

TORX ¼" - VASO HEMBRA / DOUILLE FEMELLE / SOCKET FEMALE / BUSSOLA FEMMINA / SOQUETE FÊMEA

1/4"



Ref	M		
1400 8201	E - 4	2,26	✓
1400 8202	E - 5	2,26	✓
1400 8203	E - 6	2,26	✓
1400 8204	E - 7	2,26	✓
1400 8205	E - 8	2,26	✓
1400 8206	E - 10	2,26	✓
1400 8207	E - 11	2,26	✓

ARTICULACIÓN UNIVERSAL ¼" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1/4"



Ref			
0951 3226	¼"	30 g	8,40

MANGO CORREDIZO EN "T" ¼" / POIGNÉE COULISSANTE / SLIDING "T" HANDLE / MANICO SCORREVOLE A "T" / CABO DE CORRER EM "T"

1/4"



Ref			
0951 3209	¼"	60 g	6,30

ADAPTADOR PORTA VASOS DE ¼" / ADAPTATEUR PORTE DOUILLES / NUT DRIVER SOCKETS ADATTATORE PORTA BUSSOLE / ADAPTADOR PARA SOQUETES

1/4"



Ref			
0952 9995	25 mm	3,91	✓
0952 9996	50 mm	5,55	✓

ALARGADERA 1/4" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1/4"



Ref			
0951 3215	¼" x 51 mm	25 g	6,50
0951 3216	¼" x 153 mm	65 g	7,30

ADAPTADOR VASOS 1/4 - 3/8" / RALLONGE / SOCKET ADAPTER 1/4 - 3/8" / PROLUNGA / ADAPTADOR SOQUETES 1/4 - 3/8"

1/4" - 3/8"



Ref		
0951 3011	¼ - ⅜" mm	10,35

EXTENSIÓN FLEXIBLE 1/4" / EXTENSION FLEXIBLE / FLEXIBLE EXTENSION / PROLUNGA FLESSIBILE / EXTENÇÃO FLEXÍVEL

1/4"



Ref	⟷	
1400 8250	¼" x 51 mm	2,95

LLAVE DE CARRACA 3/8" / CLIQUET RÉVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CHIAVE A CRICCHETTO / CHAVE DE CATRACA

3/8"



Ref			
0951 3205	⅜"	29,50	✓

⅜" MÉTRICA "mm" - VASO / METRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETE

3/8"



24 Caras / 24 Faces / 24 Point / 24 Facce / 24 Lados

Ref	M		
0951 3022	8	20 g	2,45
0951 3023	9	20 g	2,45
0951 3024	10	26 g	2,45
0951 3025	11	26 g	2,45
0951 3026	12	28 g	2,45
0951 3027	13	28 g	2,45
0951 3028	14	28 g	2,45

Ref	M		
0951 3029	15	30 g	2,45
0951 3030	16	30 g	2,45
0951 3031	17	30 g	2,60
0951 3032	18	40 g	2,60
0951 3033	19	40 g	2,60
0951 3034	20	45 g	2,60
0951 3035	21	50 g	2,60
0951 3036	22	60 g	2,60

ALARGADERA ⅜" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

3/8"



Ref		
0951 3217	3/8" x 127 mm	8,90
0951 3218	3/8" x 254 mm	9,75

MANGO CORREDIZO EN "T" ⅜" / POIGNEE COULISSANTE / SLIDING "T" HANDLE / MANICO SCORREVOLE A "T" / CABO DE CORRER EM "T"

3/8"



Ref			
0951 3210	⅜"	6 g	6,50

ARTICULACIÓN UNIVERSAL 3/8" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

3/8"



Ref			
0951 3227	3/8"	5	32,00

ADAPTADOR VASOS 3/8" / ADAPTATEUR DOUILLES / SOCKET ADADPTER / ADATTATORE BUSSOLA / ADAPTADOR SOQUETES

3/8" - 1/4"



Ref		
0951 3020	3/8" - 1/4"	10,77

3/8" - 1/2"



Ref		
0951 3021	3/8" - 1/2"	11,32

LLAVE DE CARRACA ½" / CLIQUET REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CHIAVE A CRICCHETTO / CHAVE DE CATRACA

1/2"



Ref			
0951 3206	½"	36,40	✓

LLAVE DE CARRACA ½" SIN DIENTES / CLIQUET REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE CHIAVE A CRICCHETTO / CHAVE DE CATRACA SEM DENTES

ES Carraca a fricción (sin dientes).
FR Cliquet reversible a friction (sans dent).
EN Gearless ratchet wrench (without teeth).
IT Cricchetto a frizione (senza denti).
PT Catraca de fricção (sem dentes).

1/2"



Ref		
0951 3203	½"	107,80

½" MÉTRICA "mm" - VASO / MÉTRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETE

6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados

1/2"



Ref	M		
0951 3063	8	3,90	✓
0951 3064	9	3,90	✓
0951 3065	10	3,90	✓
0951 3066	11	4,50	✓
0951 3067	12	4,50	✓
0951 3068	13	4,50	✓
0951 3069	14	4,50	✓
0951 3070	15	4,50	✓
0951 3071	16	4,50	✓
0951 3072	17	4,50	✓
0951 3073	18	4,50	✓
0951 3074	19	4,50	✓

Ref	M		
0951 3075	20	4,90	✓
0951 3076	21	4,90	✓
0951 3077	22	4,90	✓
0951 3078	23	4,90	✓
0951 3079	24	4,90	✓
0951 3080	25	4,90	✓
0951 3081	26	4,90	✓
0951 3082	27	4,90	✓
0951 3083	28	6,50	✓
0951 3084	29	6,50	✓
0951 3085	30	6,50	✓
0951 3086	32	6,50	✓

½" MÉTRICA "mm" - VASO / MÉTRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETE

24 Caras / 24 Faces / 24 Point / 24 Facce / 24 Lados

1/2"



Ref	M		
0951 3087	8	3,90	✓
0951 3088	9	3,90	✓
0951 3089	10	3,90	✓
0951 3090	11	4,50	✓
0951 3091	12	4,50	✓
0951 3092	13	4,50	✓
0951 3093	14	4,50	✓
0951 3094	15	4,50	✓
0951 3095	16	4,50	✓
0951 3096	17	4,50	✓
0951 3097	18	4,50	✓
0951 3098	19	4,50	✓

Ref	M		
0951 3099	20	4,90	✓
0951 3100	21	4,90	✓
0951 3101	22	4,90	✓
0951 3102	23	4,90	✓
0951 3103	24	4,90	✓
0951 3104	25	4,90	✓
0951 3105	26	4,90	✓
0951 3106	27	4,90	✓
0951 3107	28	6,50	✓
0951 3108	29	6,50	✓
0951 3109	30	6,50	✓
0951 3110	32	6,50	✓

½" MÉTRICA "mm" - VASO LARGO / DOUILLE LONGUE / LONG SOCKET / BRUGOLE LUNGHE / SOQUETE LONGO

6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados

LONG 1/2"

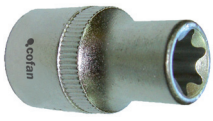


Ref	M		
0951 3049	10	6,90	✓
0951 3050	11	6,90	✓
0951 3051	12	6,90	✓
0951 3052	13	6,90	✓
0951 3053	14	6,90	✓
0951 3054	15	6,90	✓
0951 3055	16	6,90	✓

Ref	M		
0951 3056	17	6,90	✓
0951 3057	18	6,90	✓
0951 3058	19	6,90	✓
0951 3059	21	7,50	✓
0951 3060	22	7,50	✓
0951 3061	23	7,50	✓
0951 3062	24	7,50	✓

TORX 1/2" - VASO HEMBRA / DOUILLE FEMELLE / SOCKET FEMALE / BUSSOLA FEMMINA / SOQUETE FÊMEA

1/2"



Ref	M		
1400 8208	E - 10	4,90	✓
1400 8209	E - 11	4,90	✓
1400 8210	E - 12	4,90	✓
1400 8211	E - 14	4,90	✓
1400 8212	E - 16	4,90	✓
1400 8213	E - 18	4,90	✓
1400 8214	E - 20	4,90	✓
1400 8215	E - 22	4,90	✓
1400 8216	E - 24	4,90	✓

MANGO CORREDIZO EN "T" ½" / POIGNÉE COULISSANTE / SLIDING "T" HANDLE / MANICO SCORREVOLE A "T" / CABO DE CORRER EM "T"

1/2"



Ref			
0951 3211	½"	15,90	✓

BERBIQUÍ ½" / VILLEBREQUIN / SPEEDER HANDLE / GIRABACCHINO / MANIVELA

1/2"



Ref		
0951 3214	½"	38,30

ALARGADERA ½" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1/2"



Ref			
0951 3219	½" x 76 mm	16,21	✓
0951 3220	½" x 127 mm	17,34	✓
0951 3221	½" x 254 mm	21,10	✓

ARTICULACIÓN UNIVERSAL ½" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1/2"



Ref			
0951 3228	½"	18,50	✓

ADAPTADOR VASOS ½" / ADAPTATEUR DOUILLES / SOCKET ADAPTER / ADATTATORE BUSSOLA / ADAPTADOR SOQUETES

1/2" 3/8"



Ref		
0951 3047	½" - ⅜"	15,90

1/2" - 3/4"



Ref		
0951 3048	½" - ¾"	18,85

LLAVE DE CARRACA ¾" / CLIQUET REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CHIAVE A CRICCHETTO / CHAVE DE CATRACA

3/4"



Ref			
0951 3207	¾"	105,40	✓

¾" MÉTRICA "mm" - VASO / MÉTRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETE

6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados

3/4"



Ref	M		
0951 3149	19	14,36	✓
0951 3150	22	14,36	✓
0951 3151	23	15,13	✓
0951 3152	24	15,13	✓
0951 3153	25	15,22	✓
0951 3154	26	15,83	✓
0951 3155	27	16,40	✓
0951 3156	28	18,33	✓
0951 3157	29	18,33	✓
0951 3158	30	19,21	✓
0951 3159	32	19,21	✓

Ref	M		
0951 3161	34	19,82	✓
0951 3162	35	19,82	✓
0951 3163	36	20,98	✓
0951 3164	38	22,86	✓
0951 3166	41	25,09	✓
0951 3167	42	25,09	✓
0951 3168	46	29,62	✓
0951 3169	50	33,96	✓
0951 3170	55	36,72	✓
0951 3171	60	43,85	✓

MANGO CORREDIZO EN "T" ¾" / POIGNÉE COULISSANTE / SLIDING "T" HANDLE / MANICO SCORREVOLE A "T" / CABO DE CORRER EM "T"

3/4"



Ref			
0951 3212	¾"	46,20	✓

ADAPTADOR VASOS ¾" / ADAPTATEUR DOUILLES / SOCKET ADAPTER / ADATTATORE BUSSOLA / ADAPTADOR SOQUETES

3/4" - 1"



Ref			
0951 3147	¾ - 1"	30,80	✓

3/4" - 1/2"



Ref			
0951 3148	¾ - ½"	24,35	✓

ALARGADERA ¾" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

3/4"



Ref			
0951 3222	¾ x 102 mm	33,67	✓
0951 3223	¾ x 203 mm	48,53	✓

LLAVE DE CARRACA 1" / CLIQUET RÉVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CHIAVE A CRICCHETTO / CHAVE DE CATRACA

1"



Ref			
0951 3208	1"	168,50	✓

1" MÉTRICA "mm" - VASO / METRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETE

1"

Ref	M		
0951 3187	36	27,28	✓
0951 3188	41	29,70	✓
0951 3189	46	35,40	✓
0951 3190	50	38,40	✓
0951 3191	54	47,60	✓
0951 3192	55	48,90	✓
0951 3193	58	49,50	✓
0951 3194	60	50,20	✓

Ref	M		
0951 3195	63	51,15	✓
0951 3196	65	52,40	✓
0951 3197	67	55,70	✓
0951 3198	70	58,20	✓
0951 3199	71	59,10	✓
0951 3200	75	63,20	✓
0951 3201	77	65,40	✓
0951 3202	80	70,25	✓



MANGO CORREDIZO EN "T" 1" / PIGNEE COULISSANTE / SLIDING "T" HANDLE / MANICO SCORREVOLE A "T" / CABO DE CORRER EM "T"

1"



Ref			
0951 3213	1"	96,33	✓

ALARGADERA 1" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1"



Ref			
0951 3224	1" - 203 mm	41,50	✓
0951 3225	1" - 406 mm	65,15	✓

ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1"



Ref			
0951 3229	1"	97,21	✓

ADAPTADOR VASOS 1" / DOUILLES / SOCKET ADAPTER / ADATTATORE BUSSOLA / ADAPTADOR SOQUETES

1" - 3/4"



Ref		
0951 3186	1" - ¾"	57,95

PHILLIPS



1/4"

Ref	M			
1400 8061	PH-0	¼"	3,19	✓
1400 8062	PH-1	¼"	3,19	✓
1400 8063	PH-2	¼"	3,19	✓
1400 8064	PH-3	¼"	3,19	✓

3/8"

Ref	M			
1400 8102	PH-0	⅜"	3,85	✓
1400 8103	PH-1	⅜"	3,85	✓
1400 8104	PH-2	⅜"	3,85	✓
1400 8105	PH-3	⅜"	3,85	✓

POZIDRIVE



1/4"

Ref	M			
1400 8065	PZ-0	¼"	3,19	✓
1400 8066	PZ-1	¼"	3,19	✓
1400 8067	PZ-2	¼"	3,19	✓
1400 8068	PZ-3	¼"	3,19	✓

3/8"

Ref	M			
1400 8106	PZ-0	⅜"	3,85	✓
1400 8107	PZ-1	⅜"	3,85	✓
1400 8108	PZ-2	⅜"	3,85	✓
1400 8109	PZ-3	⅜"	3,85	✓

ALLEN



1/4"

Ref	M			
1400 8080	H-1,5	¼"	3,19	✓
1400 8081	H-2	¼"	3,19	✓
1400 8082	H-2,5	¼"	3,19	✓
1400 8083	H-3	¼"	3,19	✓
1400 8084	H-4	¼"	3,19	✓
1400 8085	H-5	¼"	3,19	✓
1400 8086	H-6	¼"	3,19	✓
1400 8087	H-7	¼"	3,47	✓
1400 8088	H-8	¼"	3,47	✓

3/8"

Ref	M			
1400 8124	H-3	⅜"	3,85	✓
1400 8125	H-4	⅜"	3,85	✓
1400 8126	H-5	⅜"	3,85	✓
1400 8127	H-6	⅜"	3,85	✓
1400 8128	H-7	⅜"	3,85	✓
1400 8129	H-8	⅜"	3,85	✓
1400 8130	H-10	⅜"	3,85	✓
1400 8131	H-12	⅜"	3,85	✓

TORX

1/4"

Ref	M			
1400 8069	T-6	¼"	3,19	✓
1400 8070	T-7	¼"	3,19	✓
1400 8071	T-8	¼"	3,19	✓
1400 8072	T-9	¼"	3,19	✓
1400 8073	T-10	¼"	3,19	✓
1400 8074	T-15	¼"	3,19	✓
1400 8075	T-20	¼"	3,19	✓
1400 8076	T-25	¼"	3,19	✓
1400 8077	T-27	¼"	3,19	✓
1400 8078	T-30	¼"	3,19	✓
1400 8079	T-40	¼"	3,19	✓

3/8"

Ref	M			
1400 8110	T-8	⅜"	3,85	✓
1400 8111	T-9	⅜"	3,85	✓
1400 8112	T-10	⅜"	3,85	✓
1400 8113	T-15	⅜"	3,85	✓
1400 8114	T-20	⅜"	3,85	✓
1400 8115	T-25	⅜"	3,85	✓
1400 8116	T-27	⅜"	3,85	✓
1400 8117	T-30	⅜"	3,85	✓
1400 8118	T-40	⅜"	3,85	✓
1400 8119	T-45	⅜"	3,85	✓
1400 8120	T-47	⅜"	3,85	✓
1400 8121	T-50	⅜"	3,85	✓
1400 8122	T-55	⅜"	3,85	✓
1400 8123	T-60	⅜"	3,85	✓



SLOTTED

1/4"

Ref	M			
1400 8089	SL-4	¼"	3,19	✓
1400 8090	SL-5,5	¼"	3,19	✓
1400 8091	SL-6,5	¼"	3,19	✓
1400 8092	SL-7	¼"	3,19	✓

3/8"

Ref	M			
1400 8132	SL-4	⅜"	3,85	✓
1400 8133	SL-5,5	⅜"	3,85	✓
1400 8134	SL-6,5	⅜"	3,85	✓
1400 8135	SL-7	⅜"	3,85	✓
1400 8136	SL-8	⅜"	3,85	✓
1400 8137	SL-10	⅜"	3,85	✓
1400 8138	SL-12	⅜"	3,85	✓



PHILLIPS

1/2"

Ref	M			
1400 8139	PH-2	½"	4,95	✓
1400 8140	PH-3	½"	4,95	✓



POZIDRIVE

1/2"

Ref	M			
1400 8141	PZ-2	½"	4,95	✓
1400 8142	PZ-3	½"	4,95	✓



TORX

1/2”



Ref	M			
1400 8143	T-20	½”	4,95	✓
1400 8144	T-25	½”	4,95	✓
1400 8145	T-27	½”	4,95	✓
1400 8146	T-30	½”	4,95	✓
1400 8147	T-40	½”	4,95	✓
1400 8148	T-45	½”	4,95	✓
1400 8149	T-50	½”	4,95	✓
1400 8150	T-55	½”	4,95	✓

ALLEN

1/2”



Ref	M			
1400 8151	H-4	½”	4,95	✓
1400 8152	H-5	½”	4,95	✓
1400 8153	H-6	½”	4,95	✓
1400 8154	H-7	½”	4,95	✓
1400 8155	H-8	½”	4,95	✓
1400 8156	H-10	½”	4,95	✓

SLOTTED

1/2”



Ref	M			
1400 8157	SL-8	½”	4,95	✓
1400 8158	SL-10	½”	4,95	✓

XZN

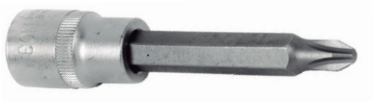
1/2”



Ref	M			
1400 8159	XZN-5	½”	4,95	✓
1400 8160	XZN-6	½”	4,95	✓
1400 8161	XZN-8	½”	4,95	✓
1400 8162	XZN-10	½”	4,95	✓

PHILLIPS - EXTRA LARGA 65 mm / EXTRA LONGUE / EXTRA LONG / EXTRA LUNGA / EXTRA LONGA

1/2”



Ref	M			
1400 8163	PH-2	½”	5,45	✓
1400 8164	PH-3	½”	5,45	✓

POZIDRIVE - EXTRA LARGA 65 mm / EXTRA LONGUE / EXTRA LONG / EXTRA LUNGA / EXTRA LONGA

1/2"



Ref	M			
1400 8165	PZ-2	½"	5,45	✓
1400 8166	PZ-3	½"	5,45	✓

TORX - EXTRA LARGA 65 mm / EXTRA LONGUE / EXTRA LONG / EXTRA LUNGA / EXTRA LONGA

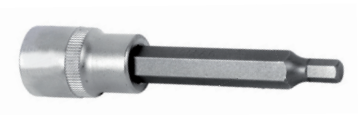
1/2"



Ref	M			
1400 8167	T-20	½"	5,45	✓
1400 8168	T-25	½"	5,45	✓
1400 8169	T-27	½"	5,45	✓
1400 8170	T-30	½"	5,45	✓
1400 8171	T-40	½"	5,45	✓
1400 8172	T-45	½"	5,45	✓
1400 8173	T-50	½"	5,45	✓
1400 8174	T-55	½"	5,45	✓

ALLEN - EXTRA LARGA 65 mm / EXTRA LONGUE / EXTRA LONG / EXTRA LUNGA / EXTRA LONGA

1/2"



Ref	M			
1400 8175	H-4	½"	5,45	✓
1400 8176	H-5	½"	5,45	✓
1400 8177	H-6	½"	5,45	✓
1400 8178	H-7	½"	5,45	✓
1400 8179	H-8	½"	5,45	✓
1400 8180	H-10	½"	5,45	✓

PLANA - EXTRA LARGA 65 mm / PLATE - EXTRA LONGUE / SLOTTED - EXTRA LONG / PIATTA - EXTRA LUNGA / PLANA - EXTRA LONGA

1/2"



Ref	M			
1400 8181	SL-8	½"	5,45	✓
1400 8182	SL-10	½"	5,45	✓

XZN - EXTRA LARGA 65 mm / EXTRA LONGUE / EXTRA LONG / EXTRA LUNGA / EXTRA LONGA

1/2"



Ref	M			
1400 8183	XZN-5	½"	5,45	✓
1400 8184	XZN-6	½"	5,45	✓
1400 8185	XZN-8	½"	5,45	✓
1400 8186	XZN-10	½"	5,45	✓

LLAVE FIJA REFORZADA UNA BOCA / CLE FIXE RENFORCEE UNE FOURCHE / SINGLE OPEN-END JAW SPANNER
CHIAVI FISSE RINFORZATE, AD UNA BOCCA / CHAVE FIXA REFORÇADA UMA BOCA



Ref	M	
0951 2176	8	4,61
0951 2177	9	5,20
0951 2178	10	5,20
0951 2179	11	5,36
0951 2180	12	5,56
0951 2181	13	5,56
0951 2182	14	5,80
0951 2183	15	6,26
0951 2184	16	7,81
0951 2185	17	7,90
0951 2186	18	8,33
0951 2187	19	8,38
0951 2188	21	9,23
0951 2189	22	9,23

Ref	M	
0951 2190	24	12,40
0951 2191	27	14,00
0951 2192	30	17,43
0951 2193	32	18,55
0951 2194	34	25,40
0951 2195	36	25,40
0951 2196	38	29,47
0951 2197	41	32,10
0951 2198	46	39,52
0951 2199	50	51,79
0951 2200	55	59,94
0951 2201	60	74,92
0951 2202	65	92,02

LLAVE FIJA REFORZADA DOBLE BOCA / CLE FIXE RENFORCEE 2 FOURCHES / DOUBLE OPEN-END WRENCH
CHIAVI FISSE RINFORZATE, A DUE BOCCHE / CHAVE FIXA REFORÇADA DUPLA BOCA



Ref	M	
0951 2109	6 - 7	3,79
0951 2110	7 - 8	4,18
0951 2111	8 - 9	4,25
0951 2112	8 - 10	4,25
0951 2113	9 - 11	4,28
0951 2114	10 - 11	5,00
0951 2115	10 - 12	4,93
0951 2116	10 - 13	5,85
0951 2117	11 - 13	5,12
0951 2118	12 - 13	5,35
0951 2119	12 - 14	5,12
0951 2120	13 - 14	5,63
0951 2121	13 - 15	5,63
0951 2122	13 - 16	5,84
0951 2123	14 - 15	5,95
0951 2124	13 - 17	6,10
0951 2125	14 - 17	5,94
0951 2126	16 - 17	6,76
0951 2127	16 - 18	6,76
0951 2128	17 - 19	7,10
0951 2129	18 - 19	9,35
0951 2130	18 - 21	9,45

Ref	M	
0951 2131	17 - 22	9,45
0951 2132	19 - 22	9,45
0951 2133	20 - 22	10,10
0951 2134	19 - 24	10,70
0951 2135	21 - 23	11,58
0951 2136	21 - 24	11,75
0951 2137	22 - 24	11,90
0951 2138	22 - 27	13,23
0951 2139	24 - 27	14,60
0951 2140	25 - 28	15,58
0951 2141	24 - 30	15,58
0951 2142	27 - 30	19,45
0951 2143	27 - 32	19,45
0951 2144	30 - 32	19,45
0951 2145	30 - 34	25,21
0951 2146	30 - 36	25,21
0951 2147	32 - 36	25,21
0951 2148	34 - 36	32,35
0951 2149	36 - 41	36,60
0951 2150	41 - 46	43,10
0951 2151	46 - 50	59,25
0951 2152	50 - 55	73,95

LLAVE DE IMPACTO ESTRELLA / POLIGONALE À FRAPPER / SLOGGING RING SPANNER / A STELLA A PERCUSSIONE / CHAVES DE IMPACTO LUNETA

Ref	M	
0951 2203	24	29,00
0951 2204	27	32,90
0951 2205	30	36,55
0951 2206	32	40,70
0951 2207	36	50,95
0951 2208	41	63,85
0951 2209	42	64,16
0951 2210	46	68,35
0951 2211	50	82,95
0951 2212	55	124,38
0951 2213	60	132,95
0951 2214	65	193,31

Ref	M	
0951 2215	70	212,99
0951 2216	75	230,75
0951 2217	80	318,01
0951 2218	85	382,08
0951 2219	90	469,00
0951 2220	95	524,52
0951 2221	100	684,93
0951 2222	105	703,13
0951 2223	110	913,81
0951 2224	115	1064,93
0951 2225	120	1444,95



LLAVE DE IMPACTO FIJA UNA BOCA / A FOURCHE A FRAPPER / SLOGGING OPEN-END SPANNER FISSA A PERCUSSIONE / CHAVES DE IMPACTO FIXA UMA BOCA

Ref	M	
0951 2153	24	34,30
0951 2154	27	37,13
0951 2155	30	40,08
0951 2156	32	42,23
0951 2157	36	53,99
0951 2158	41	65,88
0951 2159	46	88,33
0951 2160	50	115,77
0951 2161	55	129,81
0951 2162	60	144,7
0951 2164	65	234,39

Ref	M	
0951 2165	70	298,09
0951 2166	75	341,32
0951 2167	80	405,05
0951 2168	85	442,90
0951 2169	90	507,43
0951 2170	95	564,10
0951 2171	100	807,80
0951 2172	105	921,58
0951 2173	110	1001,24
0951 2174	115	1188,85
0951 2175	120	1183,28



BOCAS DE IMPACTO / DOUILLES A CHOC / IMPACT SOCKETS / BUSSOLE A PERCUSSIONE / SOQUETES DE IMPACTO

¼" TORX - VASO DE IMPACTO HEMBRA / DOUILLES A CHOC FEMELLE / IMPACT SOCKETS FEMALE BUSSOLE A PERCUSSIONE FEMMINA / SOQUETES DE IMPACTO FÊMEA

Ref	M		
0976 5301	E-4	3,58	✓
0976 5302	E-5	3,58	✓
0976 5303	E-6	3,58	✓
0976 5304	E-7	3,58	✓
0976 5305	E-8	3,58	✓
0976 5306	E-10	4,18	✓
0976 5307	E-11	4,18	✓
0976 5308	E-12	4,18	✓

1/4"



¼" TORX - VASO DE IMPACTO MACHO / DOUILLES A CHOC MALE / IMPACT SOCKETS MALE BUSSOLE A PERCUSSIONE MASCHIO / SOQUETES DE IMPACTO MACHO

Ref	M		
0976 5401	T-5	6,49	✓
0976 5402	T-6	6,49	✓
0976 5403	T-7	6,49	✓
0976 5404	T-8	6,49	✓
0976 5405	T-9	6,49	✓
0976 5406	T-10	6,49	✓

Ref	M		
0976 5407	T-15	6,49	✓
0976 5408	T-20	6,49	✓
0976 5409	T-25	6,49	✓
0976 5410	T-27	6,49	✓
0976 5411	T-30	6,49	✓

1/4"



ALARGADERA DE IMPACTO ¼" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1/4"



Ref			
0900 0001	¼"	50 mm	16,65

ARTICULACIÓN UNIVERSAL DE IMPACTO ¼" / CARDAN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1/4"



Ref			
0900 0014	¼"	¼"	34,73

ADAPTADOR DE IMPACTO ¼" / ADAPTATEUR / ADAPTER / ADATTATORE / ADAPTADOR

1/4" - 3/8"
3/8" - 1/4"



Ref	H	M	
0900 0019	¼"	⅜"	16,68
0900 0020	⅜"	¼"	16,68

⅜" TORX - VASO DE IMPACTO HEMBRA / DOUILLES À CHOC FEMELLE / IMPACT SOCKETS FEMALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE FEMMINA / SOQUETES DE IMPACTO FÊMEA

3/8"



Ref	M		
0976 5320	E-5	4,29	✓
0976 5321	E-6	4,29	✓
0976 5322	E-7	4,29	✓
0976 5323	E-8	4,29	✓
0976 5324	E-10	4,29	✓

Ref	M		
0976 5325	E-11	4,29	✓
0976 5326	E-12	4,29	✓
0976 5327	E-14	4,29	✓
0976 5328	E-16	4,29	✓

⅜" TORX - VASO DE IMPACTO MACHO / DOUILLES À CHOC MALE / IMPACT SOCKETS MALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE MASCHIO / SOQUETES DE IMPACTO MACHO

3/8"



Ref	M		
0976 5420	T-9	9,02	✓
0976 5421	T-10	9,02	✓
0976 5422	T-15	9,02	✓
0976 5423	T-20	9,02	✓
0976 5424	T-25	9,02	✓
0976 5425	T-27	9,02	✓

Ref	M		
0976 5426	T-30	9,02	✓
0976 5427	T-40	9,02	✓
0976 5428	T-45	9,02	✓
0976 5429	T-47	9,02	✓
0976 5430	T-50	9,02	✓

⅜" HEXAGONAL - VASO DE IMPACTO MACHO / DOUILLES À CHOC MALE / IMPACT SOCKETS MALE BUSSOLE A PERCUSSIONE MASCHIO / SOQUETES DE IMPACTO MACHO

Ref	M		
0976 5500	3 mm	9,02	✓
0976 5501	4 mm	9,02	✓
0976 5502	5 mm	9,02	✓
0976 5503	6 mm	9,02	✓
0976 5504	7 mm	9,02	✓
0976 5505	8 mm	9,02	✓
0976 5506	9 mm	9,02	✓

Ref	M		
0976 5507	10 mm	9,02	✓
0976 5508	11 mm	9,02	✓
0976 5509	12 mm	9,02	✓
0976 5510	13 mm	9,02	✓
0976 5511	14 mm	9,02	✓
0976 5512	15 mm	9,02	✓
0976 5513	16 mm	9,02	✓

3/8"



PROLONGADOR DE IMPACTO ⅜" / RALLONGE À CHOC / IMPACT EXTENSION / PROLUNGA A PERCUSSIONE / EXTENSÃO DE IMPACTO

3/8"

Ref			
0900 0002	3/8"	75 mm	18,05
0900 0003	3/8"	125 mm	19,44
0900 0004	3/8"	250 mm	31,94



ARTICULACIÓN UNIVERSAL DE IMPACTO ⅜" / CARDAN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÁO UNIVERSAL DE IMPACTO

3/8"

Ref			
0900 0015	⅜"	⅜"	34,74



ADAPTADOR DE IMPACTO ⅜" / ADAPTATEUR / ADAPTER / ADATTATORE / ADAPTADOR

3/8" - 1/2"
1/2" - 3/8"

Ref	H	M	
0900 0021	⅜"	½"	16,68
0900 0022	½"	⅜"	16,05



½" TORX - VASO DE IMPACTO HEMBRA / DOUILLES A CHOC FEMELLE / IMPACT SOCKETS FEMALE BUSSOLE A PERCUSSIONE FEMMINA / SOQUETES DE IMPACTO FÊMEA

1/2"

Ref	M		
0976 5340	E-10	5,17	✓
0976 5341	E-11	5,17	✓
0976 5342	E-12	5,17	✓
0976 5343	E-14	5,17	✓
0976 5344	E-16	5,17	✓

Ref	M		
0976 5345	E-18	5,17	✓
0976 5346	E-20	6,93	✓
0976 5347	E-22	6,93	✓
0976 5348	E-24	6,93	✓



½" TORX - VASO DE IMPACTO MACHO / DOUILLES A CHOC MALE / IMPACT SOCKETS MALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE MASCHIO / SOQUETES DE IMPACTO MACHO

1/2"



Ref	M		
0976 5440	T-20	10,86	✓
0976 5441	T-25	10,86	✓
0976 5442	T-27	10,86	✓
0976 5443	T-30	10,86	✓
0976 5444	T-40	10,86	✓
0976 5445	T-45	10,86	✓

Ref	M		
0976 5446	T-47	10,86	✓
0976 5447	T-50	10,86	✓
0976 5448	T-55	10,86	✓
0976 5449	T-60	10,86	✓
0976 5450	T-70	10,86	✓

½" HEXAGONAL - VASO DE IMPACTO MACHO / DOUILLES A CHOC MALE / IMPACT SOCKETS MALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE MASCHIO / SOQUETES DE IMPACTO MACHO

1/2"



Ref	M		
0976 5520	4 mm	10,86	✓
0976 5521	5 mm	10,86	✓
0976 5522	6 mm	10,86	✓
0976 5523	7 mm	10,86	✓
0976 5524	8 mm	10,86	✓
0976 5525	9 mm	10,86	✓
0976 5526	10 mm	10,86	✓
0976 5527	11 mm	10,86	✓

Ref	M		
0976 5528	12 mm	10,86	✓
0976 5529	13 mm	10,86	✓
0976 5530	14 mm	10,86	✓
0976 5531	15 mm	10,86	✓
0976 5532	16 mm	12,17	✓
0976 5533	17 mm	12,17	✓
0976 5534	18 mm	12,87	✓
0976 5535	19 mm	12,87	✓

SERIE NORMAL ½" DE IMPACTO / SERIE NORMAL À CHOC / STANDARD SERIES / SERIE NORMALE / SERIE NORMAL

1/2"



Ref	M		
0976 5008	8 mm	9,72	✓
0976 5009	9 mm	9,72	✓
0976 5010	10 mm	9,72	✓
0976 5011	11 mm	9,72	✓
0976 5012	12 mm	9,72	✓
0976 5013	13 mm	10,35	✓
0976 5014	14 mm	10,35	✓
0976 5015	15 mm	10,35	✓
0976 5016	16 mm	10,35	✓
0976 5017	17 mm	10,35	✓
0976 5018	18 mm	10,35	✓

Ref	M		
0976 5019	19 mm	11,12	✓
0976 5021	21 mm	11,38	✓
0976 5022	22 mm	11,38	✓
0976 5023	23 mm	12,50	✓
0976 5024	24 mm	12,50	✓
0976 5026	26 mm	12,50	✓
0976 5027	27 mm	15,27	✓
0976 5028	28 mm	18,04	✓
0976 5029	29 mm	18,04	✓
0976 5030	30 mm	19,43	✓
0976 5032	32 mm	19,43	✓

JUEGO VASOS DE IMPACTO ½" / KIT DOUILLES A CHOC ½" / ½" IMPACT SOCKET WRENCHES SET
KIT BUSSOLE PER CHIAVE A PERCUSSIONE ½" / JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO ½"

1/2"



Ref	M	
0976 5001	10-11-12-13-14 17-19-21-22-24	58,10

VASO DE IMPACTO SERIE LARGA ½" / SERIE LONGUE / LONG SERIES / SERIE LUNGA / SERIE LONGA

1/2"



Ref	M		
0976 5010L	10 mm	16,65	✓
0976 5011L	11 mm	16,65	✓
0976 5012L	12 mm	16,65	✓
0976 5013L	13 mm	16,65	✓
0976 5014L	14 mm	16,65	✓
0976 5015L	15 mm	16,65	✓
0976 5016L	16 mm	16,65	✓
0976 5017L	17 mm	16,65	✓

Ref	M		
0976 5018L	18 mm	18,48	✓
0976 5019L	19 mm	18,48	✓
0976 5021L	21 mm	19,71	✓
0976 5022L	22 mm	19,71	✓
0976 5023L	23 mm	22,29	✓
0976 5024L	24 mm	22,29	✓
0976 5026L	26 mm	23,60	✓
0976 5027L	27 mm	26,38	✓

ALARGADERA ½" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1/2"

Ref		⟷	
0900 0005	1/2"	75 mm	19,44
0900 0006	1/2"	125 mm	20,85
0900 0007	1/2"	250 mm	36,11



ARTICULACIÓN UNIVERSAL ½" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1/2"

Ref		⟷	
0900 0016	½"	½"	34,72



ADAPTADOR ½" / ADAPTATEUR / ADAPTER / ADATTATORE / ADAPTADOR

1/2" - 3/4"
3/4" - 1/2"

Ref	H	M	
0900 0023	½"	¾"	18,05
0900 0024	¾"	½"	31,94



VASO DE IMPACTO ¾" - SERIE NORMAL / SERIE NORMAL / STANDARD SERIES / SERIE NORMALE / SERIE NORMAL

3/4"

Ref	M	
0976 5117	17 mm	22,23
0976 5118	18 mm	22,23
0976 5119	19 mm	22,23
0976 5121	21 mm	22,23
0976 5122	22 mm	22,23
0976 5123	23 mm	22,23
0976 5124	24 mm	22,23
0976 5126	26 mm	22,23
0976 5127	27 mm	22,23
0976 5128	28 mm	24,99
0976 5129	29 mm	24,99

Ref	M	
0976 5130	30 mm	24,99
0976 5132	32 mm	26,38
0976 5133	33 mm	27,76
0976 5135	35 mm	27,76
0976 5136	36 mm	29,15
0976 5138	38 mm	33,31
0976 5141	41 mm	38,88
0976 5142	42 mm	41,65
0976 5146	46 mm	48,60
0976 5150	50 mm	73,58



VASO DE IMPACTO ¾" - SERIE LARGA / SERIE LONGUE / LONG SERIES / SERIE LUNGA / SERIE LONGA

3/4"

Ref	M	
0976 5119L	19 mm	40,23
0976 5121L	21 mm	40,23
0976 5122L	22 mm	40,23
0976 5123L	23 mm	40,23
0976 5124L	24 mm	40,23
0976 5126L	26 mm	41,65
0976 5127L	27 mm	41,65
0976 5128L	28 mm	41,65

Ref	M	
0976 5129L	29 mm	41,65
0976 5130L	30 mm	41,65
0976 5132L	32 mm	41,65
0976 5133L	33 mm	44,42
0976 5135L	35 mm	45,80
0976 5136L	36 mm	51,38
0976 5138L	38 mm	54,65
0976 5141L	41 mm	63,88



VASO DE IMPACTO MACHO ¾" HEXAGONAL / DOUILLES MALE / SOCKETS MALE / BUSSOLE MASCHIO / SOQUETES

3/4"



Ref	M		
0976 5540	10 mm	34,19	✓
0976 5541	12 mm	34,19	✓
0976 5542	14 mm	34,19	✓
0976 5543	17 mm	34,19	✓
0976 5544	19 mm	34,19	✓
0976 5545	22 mm	34,19	✓
0976 5546	24 mm	34,19	✓
0976 5547	27 mm	34,19	✓

ALARGADERA DE IMPACTO ¾" / RALLONGE À CHOC / IMPACT EXTENSION / PROLUNGA A PERCUSSIONE / EXTENSÃO DE IMPACTO

3/4"



Ref				
0900 0008	3/4"	100 mm	40,27	✓
0900 0009	3/4"	175 mm	48,61	✓
0900 0010	3/4"	250 mm	56,93	✓

ARTICULACIÓN UNIVERSAL ¾" / CARDAN UNIVERSEL À CHOC / IMPACT UNIVERSAL JOINT
SNODO UNIVERSALE A PERCUSSIONE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL DE IMPACTO

3/4"



Ref			
0900 0017	¾"	¾"	83,34

ADAPTADOR DE IMPACTO ¾" / ADAPTATEUR À CHOC / IMPACT ADAPTER
ADATTATORE A PERCUSSIONE / ADAPTADOR DE IMPACTO

3/4" - 1"



Ref	H	M	
0900 0025	¾"	1"	38,90

VASOS DE IMPACTO 1" HEXAGONAL / DOUILLES A CHOC HEX / IMPACT SOCKETS HEX
BUSSOLE A PERCUSSIONE ESAGONALE / SOQUETES DE IMPACTO SEXTAVADO

1"



Ref	M		
0976 5560	10 mm	39,49	✓
0976 5561	12 mm	39,49	✓
0976 5562	14 mm	39,49	✓
0976 5563	17 mm	39,49	✓
0976 5564	19 mm	39,49	✓
0976 5565	22 mm	39,49	✓

VASO DE IMPACTO 1" - SERIE NORMAL / SERIE NORMAL À CHOC / STANDARD SERIES / SERIE NORMALE / SERIE NORMAL DE IMPACTO

Ref	M	
0976 5221	21 mm	40,27
0976 5222	22 mm	40,27
0976 5223	23 mm	40,27
0976 5224	24 mm	40,27
0976 5226	26 mm	40,27
0976 5227	27 mm	40,27
0976 5228	28 mm	41,65
0976 5229	29 mm	41,65
0976 5230	30 mm	41,65
0976 5232	32 mm	41,65

Ref	M	
0976 5233	33 mm	43,03
0976 5235	35 mm	44,62
0976 5236	36 mm	44,62
0976 5238	38 mm	54,14
0976 5241	41 mm	54,14
0976 5242	42 mm	55,53
0976 5246	46 mm	62,49
0976 5250	50 mm	69,42
0976 5252	52 mm	74,97
0976 5254	54 mm	81,92

Ref	M	
0976 5255	55 mm	90,26
0976 5258	58 mm	99,96
0976 5260	60 mm	105,52
0976 5265	65 mm	112,45
0976 5270	70 mm	152,71
0976 5275	75 mm	191,94
0976 5280	80 mm	205,47
0976 5285	85 mm	263,77
0976 5290	90 mm	397,07

1"



VASO DE IMPACTO 1" - SERIE LARGA / SERIE LONGUE / LONG SERIES / SERIE LUNGA / SERIE LONGA

Ref	M	
0976 5221L	21 mm	56,93
0976 5222L	22 mm	56,93
0976 5223L	23 mm	56,93
0976 5224L	24 mm	56,93
0976 5226L	26 mm	56,93
0976 5227L	27 mm	56,93
0976 5228L	28 mm	56,93
0976 5229L	29 mm	56,93
0976 5230L	30 mm	61,07
0976 5232L	32 mm	61,07
0976 5233L	33 mm	62,49

Ref	M	
0976 5235L	35 mm	62,49
0976 5236L	36 mm	62,49
0976 5238L	38 mm	65,26
0976 5241L	41 mm	66,55
0976 5242L	42 mm	69,42
0976 5246L	46 mm	76,37
0976 5250L	50 mm	87,46
0976 5252L	52 mm	102,73
0976 5254L	54 mm	111,07
0976 5255L	55 mm	111,07
0976 5258L	58 mm	124,95
0976 5260L	60 mm	152,73

1"



ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÁO UNIVERSAL

1"



Ref				
0900 0018	1"	1"	124,95	✓

ADAPTADOR DE IMPACTO 1" / ADAPTATEUR / ADAPTER / ADATTATORE / ADAPTADOR DE IMPACTO

1" - 3/4"



Ref	H	M		
0900 0026	1"	¾"	51,38	✓

ALARGADERA DE IMPACTO 1" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1"



Ref				
0900 0011	1"	175 mm	88,85	✓
0900 0012	1"	250 mm	97,19	✓
0900 0013	1"	330 mm	109,68	✓

KIT MULTIPLICADOR DE PAR / KIT DEMULTIPLICATEUR DE FORCE POUR BOULONS A ROUES / TORQUE REPLICATOR KIT
KIT MOLTIPLICATORE DI GIRI / KIT CHAVE DE RODAS







Ref	OUT N.M.	RATIO		⟷	kg	
0951 8015	3500 Nm	1:56	1"	210 mm	8,8 kg	198,35

LLAVES ALLEN Y TORX / CLÉ ALLEN ET TORX / ALLEN & TORX WRENCHES
CHIAVI ALLEN E TORX / CHAVES ALLEN E TORX

LLAVES HEXAGONALES / CLÉS MALES / HEXAGONAL KEY WRENCHES / CHIAVI ESAGONALI / CHAVE SEXTAVADA



Ref			
0950 8601	0,9 mm	10	0,60
0950 8602	1,5 mm	10	0,60
0950 8603	2 mm	10	0,76
0950 8604	2,5 mm	10	0,65
0950 8605	3 mm	10	0,65
0950 8606	3,5 mm	10	0,70
0950 8607	4 mm	10	0,70
0950 8608	4,5 mm	10	0,75
0950 8609	5 mm	10	0,80
0950 8610	5,5 mm	10	0,90
0950 8611	6 mm	10	1,20
0950 8612	8 mm	5	1,50
0950 8613	9 mm	5	1,60

Ref			
0950 8614	10 mm	5	2,10
0950 8615	11 mm	5	2,90
0950 8616	12 mm	1	3,15
0950 8617	13 mm	1	4,85
0950 8618	14 mm	1	5,20
0950 8619	15 mm	1	6,90
0950 8620	16 mm	1	7,00
0950 8621	17 mm	1	7,50
0950 8622	19 mm	1	9,80
0950 8623	21 mm	1	14,00
0950 8624	22 mm	1	14,50
0950 8625	24 mm	1	18,80

JUEGOS LLAVES HEXAGONALES / JEUX CLES MALES / SET HEXAGONAL KEY WRENCHES / KIT CHIAVI ESAGONALI / JOGO DE CHAVES SEXTAVADAS



Ref			kg		
0950 8535	8 - ALLEN	2-2,5 3-4-5-6-8-10	420 g	19,70	✓



Ref			kg		
0950 8536	6 - ALLEN	2, 5-3-4-5-6-8	145 g	16,80	✓



Ref			kg		
0950 8538	8-stand.	1, 5-2-2, 5-3-4-5-5, 5-6	105 g	7,80	✓
0950 8539	10-stand.	1, 5-2-2,5-3-4-5-5, 5-6-8-10	270 g	15,50	✓

MALETÍN SURTIDO DE LLAVES ALLEN / VALISETTE ASSORTIMENT DE CLES ALLEN / BOX OF ALLEN KEY WRENCHES
VALIGETTA ASSORTITA DI CHIAVI ALLEN / CAIXA SORTIDA DE CHAVES ALLEN



Ref		
0950 8699	0,9 - 10 mm	140 uds	160,40

Ref		
0940 0226	46x32x8 cm	1
0950 8601	M-0,90	10
0950 8602	M-1,5	10
0950 8603	M-2	10
0950 8604	M-2,5	10
0950 8605	M-3	10
0950 8606	M-3,5	10

Ref		
9508607	M-4	10
9508608	M-4,5	10
9508609	M-5	10
9508610	M-5,5	10
9508611	M-6	10
9508612	M-8	10
9508613	M-9	10
9508614	M-10	10

LLAVES HEXAGONALES SERIE LARGA / CLÉS MALES SERIE LONGUE / HEXAGONAL KEY WRENCHES LONG
CHIAVE ESAGONALE SERIE LUNGA / CHAVE SEXTAVADA SÉRIE LONGA

LONG

Ref			
0950 8515	1,5 mm	5	0,71
0950 8516	2 mm	5	0,75
0950 8517	2,5 mm	5	0,93
0950 8518	3 mm	5	1,20
0950 8519	4 mm	5	1,25

Ref			
0950 8520	5 mm	5	1,30
0950 8521	5,5 mm	5	1,40
0950 8522	6 mm	5	1,50
0950 8523	8 mm	5	2,80
0950 8524	10 mm	5	3,80



JUEGOS LLAVES HEXAGONALES / JEUX CLES MALES / SET HEXAGONAL KEY WRENCHES / KIT CHIAVI ESAGONALI / JOGO DE CHAVES SEXTAVADAS

LONG

Ref					
0950 8540	7-long	2,5-3-4-5-6-8-10	310 g	14,00	✓



LLAVES HEXAGONALES SERIE LARGA / CLÉS MALES SERIE LONGUE / HEXAGONAL KEY WRENCHES LONG
CHIAVE ESAGONALE SERIE LUNGA / CHAVE SEXTAVADA SÉRIE LONGA

BOLA / BOULE / BALL / SFERICA / BOLA

Ref			
0951 5167	1,5 mm	5	1,46
0951 5168	2 mm	5	1,59
0951 5169	2,5 mm	5	1,65
0951 5170	3 mm	5	1,68
0951 5171	4 mm	5	1,80

Ref			
0951 5172	5 mm	5	2,00
0951 5173	5,5 mm	5	2,80
0951 5174	6 mm	5	3,20
0951 5175	8 mm	5	4,50
0951 5176	10 mm	5	7,00



JUEGOS LLAVES HEXAGONALES / JEUX CLES MALES / SET HEXAGONAL KEY WRENCHES / KIT CHIAVI ESAGONALI / JOGO DE CHAVES SEXTAVADAS

BALL LONG

Ref					
0950 8541	10-ball long	1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-8-10	360 g	24,80	✓



LLAVES HEXAGONALES (ALLEN) DE BOLA (PULGADAS) / CLES HEXAGONALES (ALLEN) BOULES (POUCES)
HEXAGONAL KEY WRENCHES (ALLEN) BALL (INCHES) / CHIAVI ESAGONALI (ALLEN) CON SFERA TERMINALE (POLLICI)
CHAVES HEXAGONAIS (ALLEN) DE BOLA (POLEGADAS)

PULGADAS / INCHES

Ref		
0950 8501	0,05"	0,94
0950 8502	1/16"	0,97
0950 8503	5/64"	1,00
0950 8504	3/32"	1,04
0950 8505	7/64"	1,09
0950 8506	1/8"	1,24
0950 8507	9/64"	1,31

Ref		
0950 8508	5/32"	1,88
0950 8509	3/16"	1,48
0950 8510	7/32"	1,77
0950 8511	1/4"	1,92
0950 8512	7/16"	10,15
0950 8513	5/16"	2,75
0950 8514	3/8"	3,90



SET 13 LLAVES HEXAGONALES (ALLEN) DE BOLA (PULGADAS) / SET 13 CLES HEXAGONALES (ALLEN) BOULES (POUCES)
SET HEXAGONAL KEY WRENCHES (ALLEN) BALL (INCHES) / SET 13 CHIAVI ESAGONALI (ALLEN) CON SFERA TERMINALE (POLLICI)
CONJUNTO 13 CHAVES HEXAGONAIS (ALLEN) DE BOLA (POLEGADAS)



PULGADAS / INCHES

Ref			
0950 8500	0,05" - 1/16" - 5/64" 3/32" - 7/64" - 1/8" 9/64" - 5/32" - 3/16" 7/32" - 1/4" 5/16"- 3/8"	25,00	✓

LLAVES TORX / CLÉS TORX / TORX KEY WRENCHES / CHIAVI TORX / CHAVES TORX



Ref			
0950 4002	T-7	5	2,20
0950 4003	T-8	5	2,20
0950 4004	T-9	5	2,20
0950 4005	T-10	5	2,30
0950 4006	T-15	5	2,40
0950 4007	T-20	5	2,60
0950 4008	T-25	5	3,00

Ref			
0950 4009	T-27	5	3,25
0950 4010	T-30	5	3,50
0950 4011	T-40	1	4,00
0950 4012	T-45	1	4,80
0950 4013	T-50	1	5,80
0950 4014	T-55	1	7,90
0950 4015	T-60	1	9,00

SET LLAVES TORX / JEUX CLES TORX / SET TORX KEY WRENCHES / KIT CHIAVI TORX / JOGO DE CHAVES TORX



Ref			
0950 4000	T-10, T-15, T-20 T-25, T-27, T-30 T-40, T-45, T-50	20,50	✓



Ref					
0950 8537	6 - TORX	T10-T15-T20 T25-T27-T30	125 g	16,80	✓

LLAVES RIBE ACODADAS / CLÉ RIBE COURBEE / CRANKED WRENCH KEY RIBE / CHIAVI RIBE CURVE / CHAVE RIBE CURVA



Ref	M	
0950 4021	4	5,00
0950 4022	5	5,85
0950 4023	6	6,75
0950 4024	7	8,15
0950 4025	8	9,70
0950 4026	10	14,85

JUEGO DE LLAVES RIBE - 7 UNIDADES / JEU DE CLÉS RIBE - 7 PIÈCES / CRANKED WRENCH KEY KIT - 7 PIECES
KIT DI CHIAVI - 7 PEZZI / JOGO DE CHAVES RIBE - 7 UNIDADES



Ref	M	
0950 8542	M4-M5 M6-M7 M8-M9 M10	54,05

LLAVE AJUSTABLE 1000V MOLETA CENTRAL / CLÉ RÉGLABLE 1000V MOLETTE CENTRALE / ADJUSTABLE SPANNER 1000V, NUT CENTRED
CHIAVE REGOLABILE 1000V CON VITE CENTRALE / CHAVE AJUSTÁVEL 1000V, AJUSTE CENTRAL



Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4911	25	8"	271 g	53,80
0951 4912	33	10"	519 gr	66,55


Detalle medida apertura

LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL - CONFORT / CLÉ RÉGLABLE MOLETTE CENTRALE - CONFORT / ADJUSTABLE SPANNER, NUT CENTRED - CONFORT
CHIAVE REGOLABILE CON VITE CENTRALE - CONFORT / CHAVE AJUSTÁVEL, AJUSTE CENTRAL - CONFORT



Ref	⬡	⟷		Kg	
0951 4901	20	6"	10	128 g	11,55
0951 4902	25	8"	5	254 g	14,75
0951 4903	33	10"	5	482 g	18,73



LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL / CLÉ RÉGLABLE MOLETA LATÉRALE / ADJUSTABLE SPANNER, NUT LATERAL
CHIAVE REGOLABILE CON VITE LATERALE / CHAVE AJUSTÁVEL, AJUSTE LATERAL



Ref	⬡	⟷		Kg	
0951 4941	25	6"	6	166 g	19,73
0951 4942	30	8"	6	281 g	23,80
0951 4943	33	10"	6	500 g	30.20
0951 4944	40	12"	6	830 gr	30,20
0951 4945	51	16"	1	1622 gr	66,70
0951 4946	65	20"	1	2634 gr	121,50



LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL / CLÉ RÉGLABLE MOLETA CENTRALE / ADJUSTABLE SPANNER, NUT CENTRED
CHIAVE REGOLABILE CON VINTE CENTRALE / CHAVE AJUSTÁVEL, AJUSTE CENTRAL



Ref	⬡	⟷		Kg	
0951 4921	18	4"	10	64 g	12,15
0951 4922	25	6"	10	147 g	12,45
0951 4923	30	8"	5	267 g	15,80
0951 4924	33	10"	5	452 g	19,30
0951 4925	38	12"	5	690 g	24,12
0951 4926	50	15"	4	1285 g	48,40
0951 4927	60	18"	5	1730 g	83,95
0951 4928	70	24"	1	3045 g	163,46



LLAVE AJUSTABLE GRAN APERTURA / CLÉ RÉGLABLE GRANDE OUVERTURE / ADJUSTABLE SPANNER, WIDE OPENING
CHIAVE REGOLABILE A GRANDE APERTURA / CHAVE AJUSTÁVEL GRANDE ABERTURA



Ref	⬡	⟷		Kg	
0951 4931	35	6"	6	165 g	18,14
0951 4932	40	8"	6	300 g	22,60
0951 4933	50	10"	5	525 g	28,90



STILLSON REFORZADA ESTÁNDAR / RENFORCÉE / REINFORCED / RINFORZATA STANDARD / REFORÇADA STANDARD



UNE 16552 / B53594.1 / GGG-W-00651d

Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4100	¾"	8"	300 g	35,80
0951 4101	1"	10"	650 g	46,30
0951 4102	1 ¼"	12"	800 g	49,25
0951 4103	1 ½"	14"	1100 g	64,50
0951 4104	2"	18"	1900 g	88,55
0951 4105	2 ½"	24"	3100 g	155,25
0951 4106	4"	36"	6300 g	300,35

STILLSON HEAVY DUTY / CLÉ SERRE TUBES / HEAVY DUTY WRENCH / IMPEGNO GRAVOSO / CHAVE STILLSON HEAVY DUTTY



GGG-W-651-E Type II CLASS A

Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4320	¾"	6"	200 gr	39,00
0951 4107	1"	8"	400 gr	39,00
0951 4108	1 ½"	10"	800 gr	47,50
0951 4109	2"	12"	1300 g	66,25
0951 4110	2"	14"	1700 g	72,85

Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4111	2 ½"	18"	2600 g	104,10
0951 4112	3"	24"	4500 g	169,90
0951 4113	5"	36"	9500 g	334,70
0951 4114	6"	48"	14000 g	571,20
0951 4321	8"	60"	20000 g	682,70

STILLSON DE ALUMINIO / CLÉ ALLIAGE LÉGER / ALUMINIUM WRENCH / CHIAVE IN ALLUMINIO / CHAVE STILLSON ALUMÍNIO



GGG-W-651-E Type II CLASS C

Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4115	2"	14"	960 g	79,80
0951 4116	2 ½"	18"	1540 g	111,15
0951 4117	3"	24"	2650 g	188,95
0951 4118	5"	36"	4960 g	334,70

STILLSON CURVA HEAVY DUTY / CLÉ COUDEE / OFFSET WRENCH / CHIAVE CURVATA / CHAVE STILLSON CURVA



GGG-W-651-E Type IV

Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4119	1"	8"	350 g	41,83
0951 4120	1 ½"	10"	800 g	49,48
0951 4121	2"	12"	1.300 g	65,04
0951 4122	2"	14"	1.650 g	72,54
0951 4123	2 ½"	18"	2.700 g	104,27
0951 4124	3"	24"	4.500 g	167,51

STILLSON HEAVY DUTY PICO PATO 90º / CLÉ SERRE-TUBE 90º / OFFSET PIPE WRENCH 90º GIRATUBI 90º / CHAVE STILLSON BICO DE PATO 90º



Ref	∅	⟷	Kg	
0951 4048	2"	14"	1.600 gr	52,93
0951 4049	2 ½"	18"	2.700 gr	77,90

LLAVE CREMALLERA / CLÉ A CRÉMAILLÈRE / AUTO WRENCH / CHIAVE A CREMAGLIERA / CHAVE AJUSTÁVEL



Ref	∅	⟷	
0951 4125	71	9"	42,59
0951 4126	78	11"	64,07
0951 4127	96	15"	102,47

LLAVE PARA TUBO "MASTERGRIP" / CLE SERRE-TUBE "MASTERGRIP" / PIPE WRENCH "MASTERGRIP" CHIAVE "MASTERGRIP" / CHAVE PARA TUBO "MASTERGRIP"

Diámetros de Tubo / Diámetres de Tube / Tube diameters / Diametro del tubo / Diâmetros de tubo





Ref	∅	⟷	
0951 4128	¼" - 1"½	10"	60,90
0951 4129	½" - 2"	14"	75,10

LLAVE PARA TUBO MASTERGRIP ALUMINIO / CLÉS SERRE-TUBES / PIPE WRENCH / CHIAVE GIRATUBI / CHAVE PARA TUBO MASTERGRIP ALUMÍNIO

Diámetros de Tubo / Diámetres de Tube / Tube diameters / Diametro del tubo / Diâmetros de tubo





Ref	∅	⟷	
0951 4047	¾" - 3"	18"	153,60

LLAVE SUECA 45º / SERRE TUBES SUÉDOISE 45º / SWEDISH PIPE WRENCH 45º / CHIAVI SVEDESI 45º / CHAVE MODELO SUECO 45º

45º



Ref	∅	⟷	kg	
0951 4130	1/2"	235 mm	350 g	48,28
0951 4131	1"	330 mm	750 g	67,50
0951 4132	1 1/2"	425 mm	1400 g	92,00
0951 4133	2"	535 mm	2500 g	143,15
0951 4134	3"	648 mm	3500 g	198,70

LLAVE SUECA 45º / SERRE TUBES SUEDOISE 45º / SWEDISH PIPE WRENCH 45º / CHIAVI SVEDESI 45º / CHAVE MODELO SUECO 45º

45º



Ref	∅	⟷	kg	
0951 4135	½"	235 mm	420 g	54,80
0951 4136	1"	330 mm	750 g	67,50
0951 4137	1 ½"	425 mm	1400 g	92,40
0951 4138	2"	535 mm	2320 g	143,65

LLAVE SUECA 90º / SERRE TUBES SUÉDOISE 90º / SWEDISH PIPE WRENCH 90º / CHIAVI SVEDESI 90º / CHAVE MODELO SUECO 90º

90º



Ref	∅	⟷	Kg	
0951 4139	1"	320 mm	750 g	67,50
0951 4140	1 1/2"	432 mm	1400 g	86,90
0951 4141	2"	560 mm	2500 g	135,65
0951 4142	3"	620 mm	4100 g	193,95

REBABADOR 3-42MM (⅛" - 1" ⅝") / EBAVUREUR POUR TUBES / PIPE REAMER / SVASATORE / REBARBADOR



Ref	∅		
0951 4380	3-42 mm	10,80	✓

CORTATUBOS / COUPE TUBES / PIPE CUTTER / TAGLIATUBI / CORTA-TUBOS

ES Con sistema ICS (instant change system), cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramientas. Para tubos de cobre, latón, aluminio, inox y acero de pared delgada.

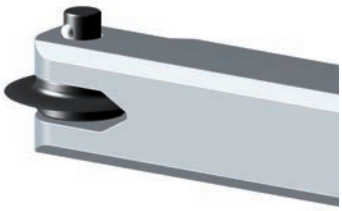
FR Avec système ICS (instant change system). Changement instantané de la molette sans besoin d' outil. Pommeau ergonomique. Pour tubes en cuivre, laiton, aluminium, inox et tubes en acier à paroi mince.

EN With ICS system (instant change system). No tool required for instant wheel change. Ergonomic knob. For copper, brass, aluminium, stainless steel and thinwalled steel tubes.

IT Con sistema ICS (sistema cambio istantaneo). Cambio lama istantaneo senza necessita' di ulteriore attrezzatura. Manopola ergonomica. Per tubi in rame, ottone, alluminio, inox e in acciaio di spessore sottile.

PT Com sistema ICS (instant change system) troca de lâmina instantanea sem necessidade de ferramentas. Para tubos de cobre,latão,alumÍnio,inox e aço de parede fina.

ICS







CORTATUBOS MINI ZAMAK 3-25 mm (⅛" - 1") Y 3-30 mm (⅛" - 1" 1/8") / MINI COUPE TUBES / MINI PIPE CUTTER
MINI TAGLIATUBI / CORTA-TUBOS MINI ZAMAK

STEEL / ALU / CU / INOX

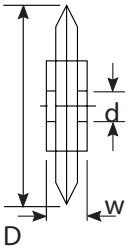
ICS



Ref	∅		
0951 4360	3-25 mm	14,95	✓
0951 4361	3-30 mm	19,60	✓

Cuchilla para cortar tubos
Molette rechange
Spare wheel for pipe cutter
Rotella per cortatubi
Lâmina para cortar tubos





Ref	D	d	w	
0951 4370	19 mm	5 mm	5 mm	3,35

CORTATUBOS 2 RODILLOS 3-30 mm (⅛" - 1" ⅛") / COUPE TUBES AVEC 2 ROULEAUX / PIPE CUTTER WITH 2 WHEELS
TAGLIATUBI CON 2 RULLI / CORTA-TUBOS 2 CILINDROS

STEEL / ALU / CU / INOX



Ref	∅		
0951 4362	3-30 mm	16,90	✓

Cuchilla para cortar tubos / Molette rechange / Spare wheel for pipe cutter
Rotella per cortatubi / Lâmina para cortar tubos: Ref. 09514370

Ref	D	d	w	
0951 4370	19 mm	5 mm	5 mm	3,35

CORTATUBOS 4 RODILLOS CON REBABADOR 3-35 mm (⅛" - 1" ⅜") Y 3-45 mm (⅛" - 1" ¾") / COUPE TUBES AVEC 4 ROULEAUX
PIPE CUTTER WITH 4 WHEELS / TAGLIATUBI CON 4 RULLI / CORTA-TUBOS 4 CILINDROS COM REBARBADOR

STEEL / ALU / CU / INOX

ICS

ES 4 rodillos para mejor agarre del tubo. Con rebabador NOGA integrado para diestros y zurdos.

FR Avec 4 rouleaux pour un meilleur accrochage du tube. Avec ebavureur NOGA pour droits et gauchers.

EN With 4 rolls for a better hold of the tube. NOGA professional reamer for right and left handed included.

IT 4 rulli per una presa migliore del tubo. Con sbavatore NOGA integrato per destri e mancini.

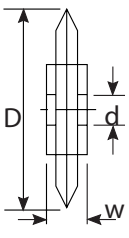
PT 4 cilindros para uma melho aderência do tubo. Com rebardador NOGA integrado para direitos e canhotos.



Ref	∅		
0951 4365	3-35 mm	36,40	✓
0951 4366	3-45 mm	41,50	✓

Cuchilla para cortar tubos / Molette rechange
Spare wheel for pipe cutter / Rotella per cortatubi
Lâmina para cortar tubos





Ref	D	d	w	
0951 4370	19 mm	5 mm	5 mm	3,35

CORTATUBOS 4 RODILLOS PARA TUBOS DE METAL 6-76 mm / COUPE TUBES / PIPE CUTTER WITH 4 WHEELS FOR METAL TUBES
TAGLIATUBI CON 4 RULLI PER TUBI IN METALLO / CORTA-TUBOS 4 CILINDROS PARA TUBOS DE METAL

ICS



Ref	∅		
0951 4375	6-76 mm	71,85	✓

Cuchilla para cortar tubos / Molette rechange
Spare wheel for pipe cutter / Rotella per cortatubi
Lâmina para cortar tubos

Ref	D	d	w	
0951 4371	19 mm	4,85 mm	6,20 mm	3,25

STEEL / ALU / CU / INOX

ES 4 rodillos para mejor agarre del tubo.
FR Avec 4 rouleaux pour un meilleur accrochage du tube.
EN With 4 rolls for a better hold of the tube.
IT 4 Rulli per una presa migliore del tubo.
PT 4 cilindros para uma melho aderência do tubo.

CORTATUBOS 4 RODILLOS PARA TUBOS DE PLÁSTICO 6-76 mm / COUPE TUBES / PIPE CUTTER WITH 4 WHEELS FOR PLASTIC TUBES
TAGLIATUBI CON 4 RULLI PER TUBI IN PLASTICA / CORTA-TUBOS 4 CILINDROS PARA TUBOS DE PLÁSTICO

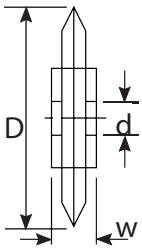
ICS

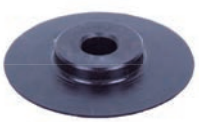


Ref	∅		
0951 4376	6-76 mm	76,35	✓

PLÁSTICO Y MULTICAPAS
PVC AND MULTILAYER

ES 4 rodillos para mejor agarre del tubo.
FR Avec 4 rouleaux pour un meilleur accrochage du tube.
EN With 4 rolls for a better hold of the tube.
IT 4 Rulli per una presa migliore del tubo.
PT 4 cilindros para uma melho aderência do tubo.





Cuchilla para cortar tubos.
Molette rechange.
Spare wheel for pipe cutter.
Rotella per cortatubi.
Lâmina para cortar tubos.

Ref	D	d	w		
0951 4372	26 mm	4,85 mm	6,20 mm	6,45	✓

CORTATUBOS 4 RODILLOS PARA INOX 6-76 mm / COUPE TUBE 4 LAMES ROTATIVES / PIPE CUTTER WITH 4 WHEELS FOR ST. STEEL
TAGLIACAVI 4 RULLI PER INOX / CORTA-TUBOS 4 CILINDROS PARA INOX

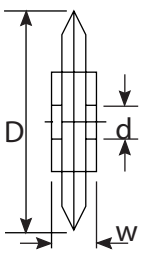
ICS



INOX



Ref	∅	
0951 4377	6-76 mm	97,40





Cuchilla recambio 19x6,2 inox con corona agujas.
Lame de rechange inox avec couronne d'aiguilles.
Cutter spare part.
Lama ricambio inox con corona dentellata.
Lâmina de reposição inox coroa de agulhas.

Ref	D	w		
0951 4378	19 mm	6,2 mm	6,15	✓

CORTATUBOS TIJERA PARA PLÁSTICO / COUPE TUBES POUR PLASTIQUE / PLASTIC TUBE CUTTER
TAGLIATUBI PER TUBI IN PLASTICA / TESOURA CORTA-TUBOS PLÁSTICO

Material: PE, PP, PB, PEX, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC, PVDF

Ref	∅		
0951 4381	26 mm - 1"	36,70	✓

Spare blades

Ref		
0951 4383	14,70	✓

ICS
26 mm (1")



Material: PE, PP, PB, PEX, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC, PVDF

Ref	∅		
0951 4382	35 mm - 1" ⅜	48,10	✓

Spare blades

Ref		
0951 4384	22,90	✓

ICS
35 mm (1" - 3/8")



Material: PE, PP, PB, PEX, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC, PVDF

Ref	∅		
0951 4385	42 mm - 1" ⅝	63,10	✓

Spare blades

Ref		
0951 4387	26,90	✓

ICS
45 mm (1" 5/8)



Material: PE, PP, PB, PEX, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC, PVDF

Ref	∅		
0951 4386	63 mm - 2" ½	96,70	✓

Spare blades

Ref		
0951 4388	48,10	✓

ICS
63 mm (2" 1/2)



SIERRA PARA P.V.C. / COUPE-TUBE PLASTIQUE / P.V.C. HOSE CUTTER / SEGA PER P.V.C. / SERRA PARA P.V.C.



Ref	⟷	⟷	
0951 4225	395 mm	12"-300 mm	71,80

Ref		
0951 4226	RECAMBIO / SPARE	42,00

Ref		
0951 4227	RECAMBIO / SPARE	27,40

TENAZAS CURVATUBOS / PINCE A CINTRER / TUBE BENDER / TENAGLIA CURVATUBI / CURVADOR DE TUBOS

90º



Ref	∅		
0951 4184	15 - 22	3,4 g	288,74



Ref	∅	
0951 4188	15	19,32
0951 4190	22	33,96

Arcos / Arcs / Arc
Arco / Arco



Ref	∅	
0951 4192	15	10,23
0951 4194	22	26,90

Reglas / Regles / Ruler
Righello / Réguas

ES Para tubo de cobre recocido y aluminio.
FR Pour tube de cuivre recuit et aluminium.
EN For soft copper and aluminium tubing.
IT Per tubi in rame ricotto e alluminio.
PT Para tubos de cobre suave e alumínio.

180º



Ref	∅		
0951 4195	6	510 g	85,97
0951 4196	8 - 5/16"	580 g	93,50
0951 4197	10	880 g	102,47
0951 4198	12	930 g	113,13
0951 4199	14	1.590 g	135,19
0951 4200	15	1.710 g	141,71
0951 4201	16 - 5/8"	2.185 g	160,95
0951 4202	1/4"	510 g	85,97
0951 4203	3/8"	880 g	102,47
0951 4204	1/2"	1.590 g	138,50

180º



Ref	∅		
0951 4205	1/8" - 3/16" - 1/4"	140 g	42,98
0951 4206	1/4" - 5/16" - 3/8"	450 g	43,60

TENAZAS CURVATUBOS / PINCE A CINTRER / TUBE BENDER / TENAGLIA CURVATUBI / CURVADOR DE TUBOS



Ref	∅	
0951 4062	12 mm	66,48
0951 4063	15 mm	89,40
0951 4064	22 mm	135,23
0951 4065	28 mm	199,30

ES Para tubo de acero.
FR Pour tube de cuivre recuit.
EN For soft copper tubing.
IT Per tubi in rame ricotto.
PT Para tubos de cobre suave.

DESATASCADOR DE MUELLE / DÉBOUCHEUR / SPRING PIPE CLEANER / MOLLA LIBERA TUBI / DESENTUPIDOR DE CANOS TIPO MOLA



Ref	⟷	Kg	
0951 4207	3 m	310 g	27,62
0951 4208	5 m	1400 g	57,74
0951 4209	10 m	2860 g	120,79

DESATASCADOR DE TAMBOR / DÉBOUCHEUR / PIPE CLEANER / LIBERA TUBI A TAMBURO / DESENTUPIDOR DE TAMBOR



Ref	⟷	Kg	
0951 4210	4,6 m	775 g	72,39

BOMBA DE COMPROBACIÓN / POMPE D'ÉPREUVE / TESTING PUMP / POMPA DI PROVA / BOMBA DE TESTE



Ref			Kg	
0951 4211	10 L	60 Bar	7400 g	465,28
0951 4212	10 L	100 Bar	7830 g	511,81

ABOCINADORES / APPAREIL A BATTRE COLLETS / FLARING TOOL / FLANGIATUBI / QUEIMA FERRAMENTA



Ref		Kg	
0951 4213	3/16"- 1/4" 5/16" - 3/8" 1/2" - 5/8"	950 g	85,30
0951 4214	4 - 4,75 6 - 8 - 10 12 - 14	950 g	81,35

TENAZA DE SIFÓN / PINCE SANIGRIP / SYPHON PLIER / TENAGLIA PER SIFONI / TENAZ DE SIFÃO



Ref	∅		
0951 4215	62 mm	6	49,84

CARRACAS PARA CABEZAS / CLIQUETS / RATCHET / CRICCO DI MANDURA / CATRACA PARA TARRAXA



Ref	⟷	
0951 4059	1/4" - 1.1/4"	198, 60
0951 4060	1.1/4" - 2"	217,70

TERRAJAS AJUSTABLES / FILIERES AJUSTABLES / ADJUSTABLE THREADERS / FILERA REGOLABILE / TARRACHAS AJUSTÁVEIS



Rosca. BSPT

Ref	∅	
0951 4050	¼"	106,10
0951 4051	⅜"	104,37
0951 4052	½"	104,37
0951 4053	¾"	104,37
0951 4054	1"	112,20

Ref	∅	
0951 4055	1.¼"	112,20
0951 4056	1.¼"	178,03
0951 4057	1.½"	178,03
0951 4058	2"	178,03

REDUCTORES PARA CABEZAS / ADAPTATEUR / ADAPTOR / RIDUTTORE / ADAPTADORES



Ref	∅	
0951 4061	¼" - 1. ¼"	29,37

LLAVE DE LAVABO / CLE LAVABO / BASIN WRENCH / CHIAVE LAVABO / CHAVE DE LAVATÓRIO



Ref	⟷		
0951 4216	288 mm	6	54,50



Ref	⟷		
0951 4217	460 mm	6	84,40

LLAVE FILTROS AUTORREGULABLE / CLÉ FILTRES AUTORÉGLABLE / OIL FILTER WRENCH CLAW TYPE
CHIAVE FILTRI AUTOREGOLABILI / CHAVE FILTROS AUTO REGULÁVEL



Ref	∅	
0950 3250	65 - 110 mm	29,50

LLAVE AJUSTABLE PARA FILTROS ACEITE / CLÉ RÉGLABLE POUR FILTRES A HUILE / SWIVEL HANDLE OIL FILTER WRENCH
CHIAVE REGOLABILE PER FILTRO OLIO / CHAVE AJUSTÁVEL PARA FILTROS DE ÓLEO



Ref	∅	
0950 3255	60 - 73 mm	21,95
0950 3256	73 - 85 mm	22,35
0950 3257	85 - 95 mm	23,20
0950 3258	95 - 110 mm	24,00

TENAZA PARA FILTROS DE ACEITE / TENAILLES POUR FILTRES D'HUILE / OIL FILTER WRENCH
TENAGLIA PER FILTRO OLIO / ALICATE PARA FILTROS DE ÓLEO



Ref	∅	
0950 3259	60 - 90 mm	30,65

LLAVE DE CORREA / CLÉ A SANGLE / STRAP WRENCH / CHIAVE A CINGHIA / CHAVE DE CORREIA



Ref	⟷	∅	Kg	
0951 4153	450 mm	3"	270 g	65,60
0951 4154	1000 mm	8"	290 g	73,95

RECAMBIO / SPARE PART



Ref	∅	Kg	
0951 4155	3"	120 g	13,65
0951 4156	8"	210 g	14,90

LLAVE DE CADENA REVERSIBLE / CLÉ À CHAINE REVERSIBLE / REVERSIBLE CHAIN WRENCH
CHIAVE A CATENA REVERSIBILE / CHAVE DE CORRENTE REVERSÍVEL



Ref	⟷	∅	Kg	
0951 4143	300 mm	4"	750 g	99,17



RECAMBIO / SPARE PART

Ref	∅	Kg	
0951 4144	4"	290 g	30,55

LLAVE DE CADENA REVERSIBLE "REFORZADA" / CLÉ À CHAINE REVERSIBLE "RENFORCEES" / REVERSIBLE CHAIN WRENCH "REINFORCED"
CHIAVE A CATENA REVERSIBILE "RINFORZATA" / CHAVE DE CORRENTE REVERSÍVEL "REFORÇADA"



Ref	⟷	∅	Kg	
0951 4145	900 mm	4"	5800 g	298,02
0951 4146	900 mm	6"	6500 g	497,55
0951 4147	1100 mm	8"	12500 g	649,55
0951 4148	1100 mm	10"	14800 g	877,15



RECAMBIO / SPARE PART

Ref	∅	Kg	
0951 4149	4"	980 g	48,40
0951 4150	6"	1325 g	73,60
0951 4151	8"	2790 g	89,55
0951 4152	10"	3520 g	123,95

LLAVES DE GANCHO / CLÉ CROCHET / HOOK WRENCH / CHIAVI A GANCIO / CHAVE DE GANCHO



Ref	∅	
0951 2231	16-20	10,45
0951 2232	25-28	10,45
0951 2233	30-32	10,45
0951 2234	34-36	13,25
0951 2235	40-42	14,95
0951 2236	45-50	15,30
0951 2237	52-55	16,20
0951 2238	58-62	17,90

Ref	∅	
0951 2239	68-75	17,90
0951 2241	80-90	31,10
0951 2242	92-100	31,10
0951 2243	95-100	31,10
0951 2244	110-115	41,40
0951 2245	120-130	44,10
0951 2246	135-145	57,75
0951 2247	150-165	83,15

LLAVE EN CRUZ PARA CAMIÓN Y TURISMO / CAMIONS ET VOITURES / TRUCK AND CAR CAMION E AUTOVETTURA / CHAVES EM CRUZ PARA CAMIÕES E CARROS



Ref	⬡	⟷	
0951 3230	17x19x22x13/16"	380 mm	19,50



Ref	⬡	⟷	
0940 0053	17x19x21x1/2"	380 mm	19,50
0940 0054	24x27x32x3/4"	625 mm	45,10

LLAVES EN CRUZ PLEGABLES / CLÉS EN CROIX PLIABLE / FOLDING CROSS RIM WRENCH / A CROCE PIEGHEVOLE / CHAVE EM CRUZ DESMONTÁVEL



Ref	⬡	⟷	
0951 3231	17x19x21x23	350 mm	66,15

LLAVES DE RUEDAS PARA CAMIÓN Y AUTOCAR / CAMINONS ET BUS TRUCK / TRUCK AND BUS / CAMION E AUTOBUS / CAMIÃO E AUTOCARRO



Ref	⬡	⟷	Kg	
0940 0050	24 x 27	400 mm	2000 g	24,50
0940 0051	27 x 30	400 mm	2000 g	24,50
0940 0052	30 x 32	400 mm	2870 g	24,50

LLAVES EXTENSIBLES PARA RUEDAS (SW 17-19) / CLÉS À ROUES EXTENSIBLE / EXTENSIBLE WHEEL WRENCH ESTENSIBILE PER RUOTE / CHAVE PARA RODAS EXTENSÍVEL



Ref	⬡	⟷		
0951 3232	17 -19	550 mm	3	60,80

LLAVES DE BUJÍAS ARTICULADAS / CLÉS A BOUGIE ART / SPARK PLUG WRENCH / SNODATA, DA CANDELE / CHAVE DE VELAS DE IGNIÇÃO



Ref	⬡		
0951 3233	16x240 mm - 5/8"	5	9,80
0951 3234	21x240 mm - 13/16"	5	9,80

CEPILLOS PARA MADERA / RABOTS / JACK PLANES / PIALLA / PLAINAS



Ref	⟷	
0951 4249	250 mm	90,95
0951 4250	350 mm	107,80

FORMONES / CISEAUX A BOIS / FIRMER CHISELS / CESELLI DI LEGNO / FORMÕES

Bimaterial Cromo



Madera / Wood



Bimaterial Cromo

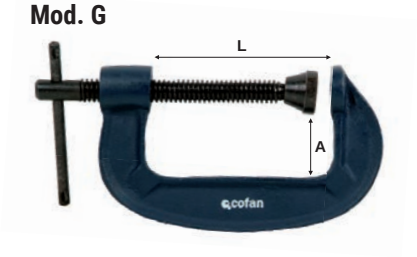
Ref	⟷	
0951 4251	6 mm	20,37
0951 4252	8 mm	20,37
0951 4253	10 mm	21,88
0951 4254	12 mm	21,88
0951 4255	14 mm	22,55
0951 4256	15 mm	23,14
0951 4257	16 mm	24,40
0951 4258	18 mm	25,19
0951 4259	20 mm	25,55
0951 4260	22 mm	28,42
0951 4261	25 mm	31,19
0951 4262	30 mm	33,96
0951 4263	32 mm	37,13
0951 4264	35 mm	40,18

Madera / Wood

Ref	⟷	
0951 4265	6 mm	13,90
0951 4266	8 mm	13,90
0951 4267	10 mm	14,58
0951 4268	12 mm	15,10
0951 4269	15 mm	16,15
0951 4270	18 mm	16,86
0951 4271	20 mm	17,70
0951 4272	22 mm	19,16
0951 4273	25 mm	20,58
0951 4274	30 mm	22,40

SARGENTOS / SERRE JOINTS / CLAMPS / MORSETTI / GRAMPOS

Mod. G



Ref	L	A		
0951 4233	50 mm	30 mm	6	10,35
0951 4234	75 mm	52 mm	6	19,14
0951 4235	100 mm	60 mm	6	23,50
0951 4236	150 mm	75 mm	3	28,56
0951 4237	200 mm	83 mm	3	36,43

Mod. F

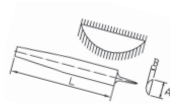


Ref	L	A		
0951 4238	150 mm	50 mm	6	18,55
0951 4239	200 mm	50 mm	6	19,10
0951 4240	200 mm	80 mm	6	20,15
0951 4241	250 mm	80 mm	6	20,80
0951 4242	300 mm	80 mm	6	32,70
0951 4243	300 mm	120 mm	2	39,10

Ref	L	A		
0951 4244	400 mm	120 mm	2	41,55
0951 4245	500 mm	120 mm	2	42,15
0951 4246	600 mm	120 mm	2	46,00
0951 4247	800 mm	120 mm	2	49,60
0951 4248	1.000 mm	120 mm	2	51,58

LIMAS DE MEDIA CAÑA / LIMES DEMI-RONDES / HALF ROUND FILE / LIMA MEZZATONDA / LIMAS DE MEIA CANA

Model 1: basta / batarde / bastard / bastarda / grosseira
Model 2: entrefina / demi douce / medium / media / média
Model 3: fina / douce / smooth / fine / fina

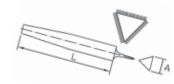




Ref	L	/cm	MODEL		A	B		
0951 6001	4"	14	1	0951 6122	10,5 mm	3 mm	12	12,00
0951 6002	4"	22	2	0951 6122	10,5 mm	3 mm	12	12,35
0951 6003	4"	28	3	0951 6122	10,5 mm	3 mm	12	13,40
0951 6004	6"	11	1	0951 6122	16 mm	4,5 mm	12	12,85
0951 6005	6"	18	2	0951 6122	16 mm	4,5 mm	12	13,15
0951 6006	6"	22	3	0951 6122	16 mm	4,5 mm	12	14,60
0951 6007	8"	10	1	0951 6126	20 mm	6 mm	12	14,25
0951 6008	8"	16	2	0951 6126	20 mm	6 mm	12	15,55
0951 6009	8"	20	3	0951 6126	20 mm	6 mm	12	16,15
0951 6010	10"	9	1	0951 6127	25 mm	7 mm	12	19,40
0951 6011	10"	12	2	0951 6127	25 mm	7 mm	12	20,35
0951 6012	10"	18	3	0951 6127	25 mm	7 mm	12	21,25
0951 6013	12"	8	1	0951 6128	30 mm	8,5 mm	6	24,80
0951 6014	12"	11	2	0951 6128	30 mm	8,5 mm	6	25,80
0951 6015	12"	16	3	0951 6128	30 mm	8,5 mm	6	26,58
0951 6016	14"	7	1	0951 6128	35 mm	10 mm	6	30,11
0951 6017	14"	10	2	0951 6128	35 mm	10 mm	6	32,80
0951 6018	14"	14	3	0951 6128	35 mm	10 mm	6	35,45

LIMAS TRIANGULARES / LIMES TRIANGULAIRES / TRIANGULAR FILE / LIMA TRIANGOLARE / LIMAS TRIANGULARES

Model 1: basta / batarde / bastard / bastarda / grosseira
Model 2: entrefina / demi douce / medium / media / média
Model 3: fina / douce / smooth / fine / fina

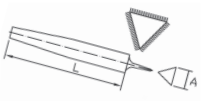




Ref	L	/cm	MODEL		A		
0951 6019	4"	14	1	0951 6122	8 mm	12	10,60
0951 6020	4"	22	2	0951 6122	8 mm	12	10,45
0951 6021	4"	28	3	0951 6122	8 mm	12	10,95
0951 6022	6"	11	1	0951 6122	11 mm	12	10,45
0951 6023	6"	18	2	0951 6122	11 mm	12	10,80
0951 6024	6"	22	3	0951 6122	11 mm	12	11,45
0951 6025	8"	10	1	0951 6126	15 mm	12	13,70
0951 6026	8"	16	2	0951 6126	15 mm	12	14,10
0951 6027	8"	20	3	0951 6126	15 mm	12	15,75
0951 6028	10"	9	1	0951 6127	17,5 mm	12	16,6
0951 6029	10"	12	2	0951 6127	17,5 mm	12	17,90
0951 6030	10"	18	3	0951 6127	17,5 mm	12	18,53
0951 6031	12"	8	1	0951 6128	20 mm	6	27,10
0951 6032	12"	11	2	0951 6128	20 mm	6	27,75
0951 6033	12"	16	3	0951 6128	20 mm	6	30,10
0951 6034	14"	7	1	0951 6128	24 mm	6	29,82
0951 6035	14"	10	2	0951 6128	24 mm	6	32,00
0951 6036	14"	7	1	0951 6128	24 mm	6	32,93

LIMA TRIANGULAR DELGADA PARA AFILADO / LIME TRIANGULAIRE ETROITE / SLIM TAPER SAW LIMA TRIANGOLARE SOTTILE / LIMA TRIANGULAR FINA AGUÇADA

Model 4 : extrafina / extrafine / very smooth / supersotile / extra fina



Ref	⟷	MODEL		A		
0951 6117	4"	4	0951 6121	4,5 mm	12	8,25
0951 6118	5"	4	0951 6121	6 mm	12	9,20
0951 6119	4"	4	0951 6121	4 mm	12	9,10
0951 6120	5"	4	0951 6121	5 mm	12	10,00

LIMAS PLANAS PARALELAS / LIMES PLATES PARALLELES / FLAT FILE / LIMA PIATTA PARALLELA / LIMA CHATA PARALELA



Model 1: basta / batarde / bastard / bastarda / grosseira
Model 2: entrefina / demi douce / medium / media / média
Model 3: fina / douce / smooth / fine / fina

Ref	L	/cm	MODEL		A	B		
0951 5179	4"	14	1	0951 6122	12 mm	2,5 mm	12	8,95
0951 5180	4"	22	2	0951 6122	12 mm	2,5 mm	12	9,30
0951 5181	4"	28	3	0951 6122	12 mm	2,5 mm	12	10,20
0951 5182	6"	11	1	0951 6122	16 mm	4 mm	12	9,10
0951 5183	6"	18	2	0951 6122	16 mm	4 mm	12	9,85
0951 5184	6"	22	3	0951 6122	16 mm	4 mm	12	10,75
0951 5185	8"	10	1	0951 6126	20 mm	5 mm	12	12,27
0951 5186	8"	16	2	0951 6126	20 mm	5 mm	12	12,25
0951 5187	8"	20	3	0951 6126	20 mm	5 mm	12	12,85
0951 5188	10"	9	1	0951 6126	25 mm	6 mm	12	15,10
0951 5189	10"	12	2	0951 6126	25 mm	6 mm	12	15,65
0951 5190	10"	18	3	0951 6126	25 mm	6 mm	12	15,71
0951 5191	12"	8	1	0951 6128	30 mm	6,5 mm	6	19,35
0951 5192	12"	11	2	0951 6128	30 mm	6,5 mm	6	20,60
0951 5193	12"	16	3	0951 6128	30 mm	6,5 mm	6	24,28
0951 5194	14"	7	1	0951 6128	35 mm	7,5 mm	6	25,45
0951 5195	14"	10	2	0951 6128	35 mm	7,5 mm	6	25,26
0951 5196	14"	14	3	0951 6128	35 mm	7,5 mm	6	27,45

LIMAS PLANAS DE PUNTA / LIMES PLATES DE BOUT / FLAT FILE / LIMA PIATTA A PUNTA / LIMA CHATA AGULHA



Model 1: basta / batarde / bastard / bastarda / grosseira
Model 2: entrefina / demi douce / medium / media / média
Model 3: fina / douce / smooth / fine / fina

Ref	L	/cm	MODEL		A	B		
0951 6054	4"	14	1	0951 6122	12 mm	2,5 mm	12	8,95
0951 6055	4"	22	2	0951 6122	12 mm	2,5 mm	12	9,35
0951 6056	4"	28	3	0951 6122	12 mm	2,5 mm	12	9,60
0951 6057	6"	11	1	0951 6122	16 mm	4 mm	12	10,25
0951 6058	6"	18	2	0951 6122	16 mm	4 mm	12	10,60
0951 6059	6"	22	3	0951 6122	16 mm	4 mm	12	10,95
0951 6060	8"	10	1	0951 6126	20 mm	5 mm	12	12,15
0951 6061	8"	16	2	0951 6126	20 mm	5 mm	12	12,45
0951 6062	8"	20	3	0951 6126	20 mm	5 mm	12	13,00
0951 6063	10"	9	1	0951 6126	25 mm	6 mm	12	15,35
0951 6064	10"	12	2	0951 6126	25 mm	6 mm	12	15,95
0951 6065	10"	18	3	0951 6126	25 mm	6 mm	12	16,30
0951 6066	12"	8	1	0951 6128	30 mm	6,5 mm	6	19,10
0951 6067	12"	11	2	0951 6128	30 mm	6,5 mm	6	20,40
0951 6068	12"	16	3	0951 6128	30 mm	6,5 mm	6	22,60
0951 6069	14"	7	1	0951 6128	35 mm	7,5 mm	6	25,50
0951 6070	14"	10	2	0951 6128	35 mm	7,5 mm	6	24,90
0951 6071	14"	14	3	0951 6128	35 mm	7,5 mm	6	26,04

LIMA PLANA / LIME PLATE / FARMER'S OWN FILE / LIMA PIATTA / LIMA PLANA



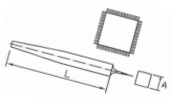
Model 2: entrefina / demi douce / medium / media / média

Ref	⟷	/cm	MODEL	A	B		
0951 6108	8"	16	2	25 mm	5 mm	12	12,00

LIMAS CUADRADAS / LIMES CARREES / SQUARE FILE / LIMA QUADRA / LIMA QUADRADA

Model 1: basta / batarde / bastard / bastarda / grosseira
Model 2: entrefina / demi douce / medium / media / média
Model 3: fina / douce / smooth / fine / fina



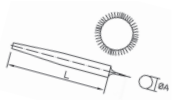




Ref	L	/cm	MODEL		A		
0951 6072	4"	14	1	0951 6121	4 mm	12	10,45
0951 6073	4"	22	2	0951 6121	4 mm	12	10,35
0951 6074	4"	28	3	0951 6121	4 mm	12	10,70
0951 6075	6"	11	1	0951 6121	6 mm	12	10,70
0951 6076	6"	18	2	0951 6121	6 mm	12	10,80
0951 6077	6"	22	3	0951 6121	6 mm	12	10,70
0951 6078	8"	10	1	0951 6124	8 mm	12	12,15
0951 6079	8"	16	2	0951 6124	8 mm	12	12,55
0951 6080	8"	20	3	0951 6124	8 mm	12	13,20
0951 6081	10"	9	1	0951 6124	10 mm	12	14,65
0951 6082	10"	12	2	0951 6124	10 mm	12	15,95
0951 6083	10"	18	3	0951 6124	10 mm	12	16,07
0951 6084	12"	8	1	0951 6123	12 mm	6	21,25
0951 6085	12"	11	2	0951 6123	12 mm	6	23,10
0951 6086	12"	16	3	0951 6123	12 mm	6	27,10
0951 6087	14"	7	1	0951 6123	15 mm	6	28,03
0951 6088	14"	10	2	0951 6123	15 mm	6	30,25
0951 6089	14"	14	3	0951 6123	15 mm	6	32,52

LIMAS REDONDAS / LIMES RONDES / ROUND FILE / LIMA TONDA / LIMA REDONDA

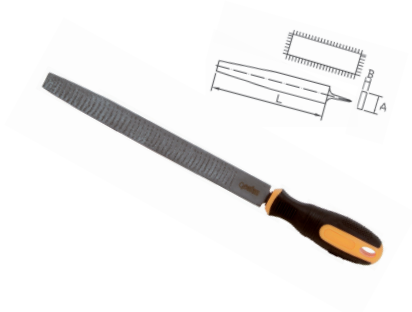
Model 1: basta / batarde / bastard / bastarda / grosseira
Model 2: entrefina / demi douce / medium / media / média
Model 3: fina / douce / smooth / fine / fina





Ref	L	/cm	MODEL		A		
0951 6090	4"	13	1	0951 6121	4 mm	12	8,85
0951 6091	4"	16	2	0951 6121	4 mm	12	8,75
0951 6092	4"	19	3	0951 6121	4 mm	12	9,25
0951 6093	6"	11	1	0951 6121	6 mm	12	9,15
0951 6094	6"	14	2	0951 6121	6 mm	12	9,60
0951 6095	6"	17	3	0951 6121	6 mm	12	9,80
0951 6096	8"	10	1	0951 6125	7,5 mm	12	11,10
0951 6097	8"	13	2	0951 6125	7,5 mm	12	11,50
0951 6098	8"	16	3	0951 6125	7,5 mm	12	12,10
0951 6099	10"	9	1	0951 6125	9,5 mm	12	13,95
0951 6100	10"	12	2	0951 6125	9,5 mm	12	14,65
0951 6101	10"	15	3	0951 6125	9,5 mm	12	15,32
0951 6102	12"	8	1	0951 6123	12 mm	6	18,25
0951 6103	12"	11	2	0951 6123	12 mm	6	19,60
0951 6104	12"	14	3	0951 6123	12 mm	6	21,60
0951 6105	14"	7	1	0951 6123	15 mm	6	22,15
0951 6106	14"	10	2	0951 6123	15 mm	6	24,15
0951 6107	14"	13	3	0951 6123	15 mm	6	27,25

ESCOFINA PLANA PARALELA / RAPES PLATES PARALLELES / HAND WOOD RASP / RASPA PIATTA PARALLELA / GROSA PLANA PARALELA



Model 3: fina / douce / smooth / fine / fina

Ref	⟷	▲▲▲ /cm	MODEL	A	B		
0951 6109	10"	3	09516127	23,7 mm	6,7 mm	6	17,95
0951 6110	12"	3	09516128	27,7 mm	7,7 mm	6	20,95

ESCOFINA MEDIA CAÑA / RAPES DEMI-ROND / HALF ROUND RASP / RASPA MEZZOTANDA / GROSA MEIA CANA



Model 3: fina / douce / smooth / fine / fina

Ref	⟷	▲▲▲ /cm	MODEL	A	B		
0951 6111	6"	3	0951 6122	16 mm	4 mm	6	14,80
0951 6112	8"	3	0951 6126	19,7 mm	5,2 mm	6	19,55
0951 6113	10"	3	0951 6127	23,7 mm	6,7 mm	6	24,10
0951 6114	12"	3	0951 6128	27,7 mm	7,7 mm	6	28,75

ESCOFINA REDONDA / RAPES RONDES / ROUND RASP / RASPA TONDA / GROSA REDONDA



Model 3: fina / douce / smooth / fine / fina

Ref	⟷	▲▲▲ /cm	MODEL	A	B		
0951 6115	8"	3	0951 6125	9,5 mm	11,86 mm	6	13,60
0951 6116	10"	3	0951 6125	11,5 mm	14,49 mm	6	16,80

MANGOS PARA LIMAS / MANCHE / HANDLE FOR FILES / MANICO PER LIME / CABOS PARA LIMAS



Ref			
0951 6121	85 mm	6	2,95
0951 6122	85 mm	6	2,95
0951 6123	135 mm	6	4,15
0951 6124	114 mm	6	3,50
0951 6125	114 mm	6	3,40
0951 6126	114 mm	6	3,50
0951 6127	114 mm	6	3,40
0951 6128	135 mm	6	4,15

LIMA DE AGUJA PLANA PARALELA / LIMES AIGUILLES PLATES PARALLÈLES / FEEDLE HAND FILE
LIMA A PUNTA PIATTA PARALLELA / LIMA AGULHA CHATA PARALELA



Ref	⟷	▲▲▲ /cm	A	B		
0951 6129	6"	13	15,7 mm	3,3 mm	12	8,60

LIMA DE AGUJA PLANA PUNTA / LIMES AIGUILLES PLATES DE BOUT / FEEDLE FLAT FILE
LIMA A PUNTA PIATTA / LIMA AGULHA CHATA COM PONTA



Ref	⟷	/cm	A	B		
0951 6130	6"	13	15,7 mm	3,3 mm	12	8,60

LIMA DE AGUJA DE MEDIA CAÑA / LIMES DEMI-RONDES / HALF ROUND FILE / LIMA MEZZATONDA / LIMA AGULHA MEIA CANA



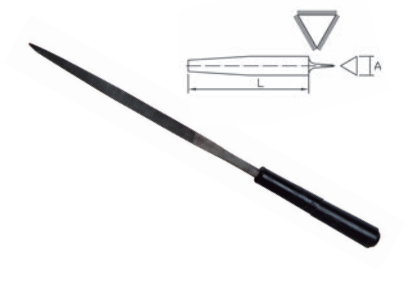
Ref	⟷	/cm	A	B		
0951 6131	6"	16	15,7 mm	4,2 mm	12	13,20

LIMA DE AGUJA REDONDA / LIME DEMI-RONDES / ROUND FILE / LIMA MEZZATONDA / LIMA AGULHA REDONDA



Ref	⟷	/cm	A		
0951 6132	6"	14	5,5 mm	12	7,60

LIMA DE AGUJA TRIANGULAR / LIME TRIANGULAIRE / TRIANGULAR FILE / LIMA TRIANGOLARE / LIMA AGULHA TRIANGULAR



Ref	⟷	/cm	A		
0951 6133	6"	20	10,8 mm	12	8,20

LIMA DE AGUJA CUADRADA / LIME CARRÉE / SQUARE FILE / LIMA QUADRA / LIMA AGULHA QUADRADA



Ref	⟷	/cm	A		
0951 6134	6"	16	5,2 mm	12	8,00

POLVO AZUL PARA PLOMADA / POUDRE BLEUE POUR MARQUAGE / MARKING BLUE POWDER POLVERE AZZURRA PER TRACCIATURA / PÓ AZUL PARA MARCAÇÃO



Ref	Kg		
0951 4357	100 g	3,00	✓
0951 4358	250 g	3,75	✓
0951 4390	500 g	4,99	✓
0951 4391	1000 g	8,40	✓

PLOMADA TRAZADORA / CORDEAUR TRACEUR / CHALK LINE / LINEA DI GESSO / FIO MARCADOR





Gancho dentado.
Crochet denté.
Bent tips hook.
Gancio dentato.
Gancho dentado.



Permite extraer el cordel sin que gire la manilla.
Permet au cordeau de sortir sans que la manivelle tourne
Crank will not spin when pulling out the line.
Per estrarre la stringa senza girare la manovella.
Permite extender o cordel sem girar a manivela.

Ref	⟷			
0951 4355	15 m	6	14,40	✓
0951 4356	30 m	6	15,15	✓

CORTA AZULEJOS MANUAL / COUPE CARREAUXMANUELS / HAND TILE CUTTERS / TABLIAPIASTRELLE / CORTADOR DE AZULEJOS MANUAL



Cuchilla recambio / Lame de rechange / Spare blade / Lama di ricambio / Lâmina de posição

Ref	
0951 4313	11,15



Ref		
0951 4300	40 cm	129,25
0951 4301	60 cm	184,80

PALANCA ENCOFRADOR / PIED DE BICHE / CROW-BAR / PIEDE DI PORCO / ALAVANCA PÉ DE CABRA



Ref		
0951 7130	300 x 16 mm	6,60
0951 7131	400 x 16 mm	8,80
0951 7132	500 x 19 mm	11,05
0951 7133	600 x 19 mm	15,45
0951 7134	700 x 19 mm	18,75
0951 7135	750 x 19 mm	20,40
0951 7136	900 x 19 mm	24,85
0951 7137	1000 x 19 mm	27,05

PALETÍN PUNTA AGUDA / TRUELLE PINTE FINE / SHARP TIP BRICKLAYERS / CAZZUOLINO PUNTA ACUTA / COLHER PONTA AGUDA



Ref			
0951 7015	130 mm	6	10,90

PALETÍN PUNTA REDONDA / TRUELLE PINTE ARRONDIE / ROUND TIP BRICKLAYERS / CAZZUOLINO PUNTA ROTONDA / COLHER PONTA REDONDA



Ref			
0951 7016	130 mm	6	11,00

PALETÍN ALICATADOR / TRUELLE DROIT / TILER BRICKLAYERS / CAZZUOLINO PIASTRELLISTA / COLHER LADRILHADOR



Ref			
0951 7026	125x125x65 mm	6	17,80

PUNTA CUADRADA / PINTE CARRÉE / SQUARE TIP / PUNTA QUADRA / PONTA QUADRADA



Ref			
0951 7027	260x130x65 mm	6	18,00

MOD. NORTE



Ref			
0951 7017	180x115x87 mm	6	17,20
0951 7018	190x130x100 mm	6	17,20

MOD. ARABIA



Ref			
0951 5197	180 mm	6	14,70
0951 5198	200 mm	6	15,80

MOD. CATALANA



Ref			
0951 7020	165 mm	6	17,50

MOD. MADRID



Ref			
0951 7021	140 mm	6	11,65
0951 7022	160 mm	6	12,40
0951 7023	180 mm	6	15,80
0951 7024	200 mm	6	17,30
0951 7033	230 mm	6	17,60

MOD. SEVILLA



Ref			
0951 7025	180 mm	6	16,15

MOD. PORTUGAL



Ref			
0951 7028	250x130 mm	6	25,01
0951 7029	220x120 mm	6	25,98

LLANA RECTANGULAR / PLAT RECTANGULAIRE / RECTANGULAR TROWEL / FRATTONE LAMA RETTANGOLARE / PLANO RETANGULAR



Ref			
0951 7030	300x150x0,7 mm	6	18,55

LLANA DENTADA / PLAT DENTÉ / TROWEL WITH TEETH / FRATTONE LAMA DENTATA / PLANO DENTADO



8 x 8 mm

Ref			
0951 7032	300x150x0,7 mm mm	6	19,85

LLANA VENECIANA INOX / TRUELLE VÉNITIENNE INOX / "VENECIANA" ST. STEEL / CAZZUOLA VENEZIANA INOX / TALOCHA VENEZIANA INOX

ES Pulido espejo.
FR Poli miroir.
EN Polished bricklayer.
IT Lucido a specchio.
PT Polida espelho.

INOX



Ref			
0951 7169	200 x 80mm	6	37,27
0951 7170	240 x 100mm	6	38,99
0951 7171	280 x 120mm	6	39,44

LLANA VENECIANA INOX MATE / TRUELLE VÉNITIENNE INOX MAT / "VENECIANA" MATE ST. STEEL BRICKLAYER
TALOCHA VENEZIANA INOX MATE / CAZZUOLA VENEZIANA INOX OPACO

INOX MATE



Ref			
0951 7172	200 x 80mm	6	28,95
0951 7173	240 x 100mm	6	30,46
0951 7174	280 x 120mm	6	31,98

JUEGO DE ESPÁTULAS INOX / JEU DE SPATULES INOX / STAINLESS STEEL JAPANESE SET / SET SPATOLE INOX / JOGO DE ESPÁTULAS EM INOX



Ref	⟷	
0951 7158	6, 8, 10, 12 cm	17,00

ESPÁTULAS / SPATULES / SCRAPER / SPATOLE / ESPÁTULAS



Ref	⟷	
0951 7001	30 mm	3,40
0951 7002	40 mm	3,50
0951 7003	50 mm	3,75
0951 7004	60 mm	4,10
0951 7005	70 mm	4,39
0951 7006	80 mm	4,55
0951 7008	100 mm	5,65

ESPÁTULA INOX CON MANGO ABS / SPATULE INOX AVEC MANCHE ABS / ST. STEEL SCRAPER WITH ABS HANDLE SPATOLA INOX CON MANICO ABS / ESPÁTULA INOX COM CABO ABS



INOX

Ref	⟷	
0951 7175	40 mm	7,50
0951 7176	60 mm	8,49
0951 7177	80 mm	9,31
0951 7178	100 mm	10,33
0951 7179	120 mm	12,92
0951 7180	150 mm	15,50
0951 7181	200 mm	16,03

FRATÁS DE ESPONJA DENSA / TRUELLE EN ÉPONGE DENSE / DENSE CELLS SPONGE TROWEL FRATTAZZO IN SPUGNA DENSA / TALOCHA COM ESPONJA DENSA



Ref		
0951 7154	210 x 130 mm	14,50
0951 7156	248 x 140 mm	16,15

FRATÁS DE ESPONJA GRUESA / TRUELLE EN ÉPONGE LOURDE / VERY DENSE CELLS SPONGE TROWEL FRATTAZO IN SPUGNA A GRANA GROSSA / TALOCHA COM ESPONJA GROSSA



Ref		
0951 7151	210 x 130 mm	13,10
0951 7152	240 x 100 mm	13,10
0951 7153	280 x 140 mm	17,00

FRATÁS DE GOMA RÍGIDA / TRUELLE CAOUTCHOUC RIGIDE / COARSE CELLS SPONGE TROWEL
FRATTAZZO IN GOMMA RIGIDA / TALOCHA DE BORRACHA RÍGIDA



Ref		
0951 7157	250X110 mm	19,30

FRATÁS PLÁSTICO PUNTA / TRUELLE PLASTIQUE EN POINTE / POINTED PLOASTIC TROWEL
FRATTAZO IN PLASTICA A PUNTA / TALOCHA DE PLÁSTICO EM BICO



Ref		
0951 7163	270X180 mm	5,50

FRATÁS PLÁSTICO RECTÁNGULO / TRUELLE PLASTIQUE FORME RECTANGULAIRE / RECTAGLE PLASTIC TROWEL
FRATTAZZO RETTANGOLARE IN PLASTICA / TALOCHA DE PLÁSTICO RETANGULAR



Ref		
0951 7160	270X180 mm	5,50
0951 7161	410X260 mm	8,00

FRATÁS PLÁSTICO RECTÁNGULO / TRUELLE PLASTIQUE FORM RECTANGULAIRE / RECTAGLE PLASTIC TROWEL
FRATTAZZO RETTANGOLARE IN PLASTICA / TALOCHA DE PLÁSTICO RETANGULAR



Ref		
0951 7162	440X150 mm	5,50

RASCADOR DE MONOCAPA / DÉCAPEUSE MONOCOUCHE / MONOCAPPA SCRAPER
RASCHIATORE MONOSTRATO / RASCADOR DE CAPA ÚNICA



Ref		
0951 7150	250X150 mm	18,00



Ref		
0951 7150-R	250X150 mm	8,10

PALAS / PELLES / SHOVELS / PALE / PÁS

ES Palas para uso profesional, en acero. Su espesor de chapa así como su exclusivo proceso de tratamiento térmico en 3 fases las provee de la resistencia y elasticidad necesarias para las soleras de más altas exigencias. Su acabado superficial evita la adherencia de arena, tierra, etc. y facilita su mantenimiento.

FR Pelles et cosses pour un usage professionnel, fabriquées en acier. L'épaisseur ainsi bien que leur procédé exclusif du traitement thermique à 3 étapes leur fournissent une résistance et une élasticité nécessaires pur les sols les plus exigeants.

EN Shovels for professional use, made of steel. The thickness of them as well as their exclusive 3-step treatment process provide them with the necessary resistance and elasticity for the most demanding soils.

IT Pale per uso professionale, in acciaio. Lo spessore della lamiera, così come l'esclusivo processo di trattamento termico in 3 fasi, assicurano la resistenza e l'elasticità necessarie per l'uso più esigente. La finitura superficiale evita l'aderenza difango e terra e ne facilita la manutenzione.

PT Pás para uso profissional, em aço. A sua espessura da chapa assim como o seu exclusivo processo de tratamento térmico em 3 fases faz com que sejam muito resistentes e fléxiveis para as necessidades de trabalho mais exigentes. O acabamento na sua superfície evita a aderência de areia,terra etc., e facilita a sua manutenção.

PALA PICO PUÑO ABIERTO / PELLE PIOCHE MANCHE POIGNÉE OUVERTE / T-HANDLE PICK SHOVEL
PALA PICCONE IMPUGNATURA APERTA / PÁ EM BICO PUNHO ABERTO



Ref	⟷	A	B	
0951 7099	1000 mm	340 mm	290 mm	16,65

PALA PICO PUÑO CERRADO / PELLE PIOCHE MANCHE BOIS POIGNÉE FERMÉE / D-HANDLE PICK SHOVEL
PALA PICCONE IMPUGNATURA CHIUSA / PÁ EM BICO PUNHO FECHADO



Ref	⟷	A	B	
0951 7101	1020 mm	340 mm	290 mm	16,65



Ref	
0951 9445	8,78

Válido para: / Valide pour: / Valid for: / Valido per: / Válido para:
0951 7101 - 0951 7102 - 0951 7106 - 0951 7107 - 0951 7112

PALA PICO SIN PUÑO / PELLE PIOCHE MANCHE BOIS SANS POIGNÉE / PICK SHOVEL
PALA PICCONE SENZA IMPUGNATURA / PÁ EM BICO SEM PUNHO



Ref	⟷	A	B	
0951 7103	1400 mm	265 mm	325 mm	25,42

PALA CUADRADA SIN PUÑO / PELLE CARRÉE MANCHE SANS POIGNÉE / SQUARE SHOVEL
PALA QUADRATA SENZA IMPUGNATURA / PÁ QUADRADA SEM PUNHO



Ref	⟷	A	B	
0951 7108	1400 mm	265 mm	325 mm	26,26
0951 7109	1400 mm	285 mm	335 mm	30,85

PALA CUADRADA PUÑO ABIERTO / PELLE CARRÉE MANCHE POIGNÉE OUVERTE / T-HANDLE SQUARE SHOVEL
PALA QUADRATA IMPUGNATURA APERTA / PÁ QUADRADA PUNHO ABERTO



Ref	⟷	A	B	
0951 7104	1030 mm	340 mm	260 mm	16,65

PALA CUADRADA PUÑO CERRADO / PELLE CARRÉE MANCHE POIGNÉE FERMÉE / D-HANDLE SQUARE SHOVEL
PALA QUADRATA IMPUGNATURA CHIUSA / PÁ QUADRADA PUNHO FECHADO



Ref	⟷	A	B	
0951 7106	1030 mm	340 mm	260 mm	16,65

PALA ALUMINIO / PELE ALUMINIUM / ALUMINIUM SHOVEL / PALA IN ALLUMINIO / PÁ EM ALUMÍNIO



Ref	⟷	A	B	
0951 7110	1620 mm	345 mm	390 mm	67,93

PALOTE CUADRADO SIN PUÑO / PELLE CARRÉE MANCHE SANS POIGNÉE / SQUARE SHOVEL
PALA QUADRATA SENZA IMPUGNATURA / PÁ QUADRADA SEM PUNHO

Ref	A	B	
0951 9335	280 mm	170 mm	29,69



MANGO / MANCHE / HANDLE / MANICO / PUNHO

Ref	
0951 9449	5,50

Válido para: / Valide pour: / Valid for: / Valido per: / Válido para: 0951 9335

PALOTE CUADRADO PUÑO ABIERTO / PELLE CARRÉE MANCHE POIGNÉE OUVERTE / T-HANDLE SQUARE SHOVEL
PALA QUADRATA IMPUGNATURA APERTA / PÁ QUADRADA PUNHO ABERTO



Ref	⟷	A	B	
0951 7111	955 mm	160 mm	260 mm	39.60

*NEW

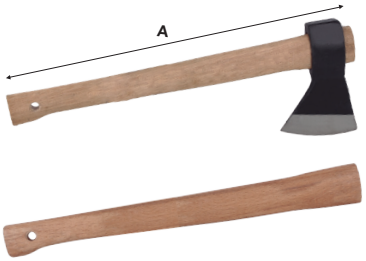
PALOTE CUADRADO PUÑO CERRADO / PELLE CARRÉE MANCHE POIGNÉE FERMÉE / D-HANDLE SQUARE SHOVEL
PALA QUADRATA IMPUGNATURA CHIUSA / PÁ QUADRADA PUNHO FECHADO



Ref	⟷	A	B	
0951 7112	955 mm	160 mm	260 mm	44,20

HACHAS / HACHES / AXES / ASCE / MACHADOS

HACHA VIZCAÍNA MANGO MADERA / HACHE BISCAÏENNE MANGUE BOIS / VIZCAINA AXE WOOD HANDLE
ASCIA VIZCAINA MANICO IN LEGNO / MACHADO VISCAINA CABO MADEIRA



	Ref	A	Kg	
	0951 9221	380 mm	300 g	19,16
	0951 9223	400 mm	500 g	22,29
	0951 9226	450 mm	800 g	24,38
*	0951 9227	600 mm	1000 g	35,87
*	0951 9229	800 mm	1500 g	40,58
*	0951 9230	900 mm	2000 g	44,93
	0951 9231	900 mm	2500 g	53,99
	0951 9234	900 mm	3000 g	66,87

MANGO / MANCHE / HANDLE / MANICO / PUNHO

* Cambio de tamaño y peso

	Ref	A	Kg	
	0951 9421	380 mm	300 g	2,86
	0951 9423	400 mm	500 g	3,24
	0951 9426	450 mm	800 g	4,25
*	0951 9427	600 mm	1000 g	5,55
*	0951 9429	800 mm	1500 g	7,31
*	0951 9430	900 mm	2000-2500-3000 g	8,50

HACHA DE MANO / HACHE MANUELLE / HANDLE AXE / ASCIA AD UNA MANO / MACHADINHA



Ref	Kg	
0951 5160	600 g	23,70
0951 5161	800 g	26,00
0951 5162	1000 g	29,00

Mango / Manche / Handle / Manico / Punho

Ref	Kg	
0951 5143	600 g	7,27
0951 5144	800 g	7,57
0951 5145	1000 g	10,30

AZADA 690-1 Y 690-2 / HOUE 690-1 ET 690-2 / HOE 690-1 AND 690-2 / ZAPPA 690-1 E 690-2 / ENXADA 690-1 E 690-2



Ref	A	B	Ø	ADAP	M	
0951 9146	270 mm	110 mm	44 mm	69-B	M2	22,54
0951 9147	310 mm	120 mm	44 mm	69-A	M2	24,59

AZADA 100-1, 100-2 Y 100-3 / HOUE 100-1, 100-2 Y 100-3 / HOE 100-1, 100-2 Y 100-3 / ZAPPA 100-1, 100-2 Y 100-3 / ENXADA 100-1, 100-2 Y 100-3

Ref	A	B	∅	ADAP	M	
0951 9111	130 mm	80 mm	33 mm	1-A	M2	11,49
0951 9112	150 mm	90 mm	33 mm	1-B	M2	12,97
0951 9113	160 mm	105 mm	33 mm	1-C	M2	14,35



AZADILLA 2280-1 Y 2280-2 / HOUE 2280-1 Y 2280-2 / LITTLE HOE 2280-1 Y 2280-2 / ZAPETTA 2280-1 Y 2280-2 / SACHOLA 2280-1 Y 2280-2

Ref	A	B	∅	ADAP	M	
0951 9125	270 mm	70 mm	33 mm	228-A	M2	13,93
0951 9126	300 mm	75 mm	33 mm	228-B	M2	15,19



AZADILLA 2320-1, 2320-2 Y 2320-3 / HOUE 2320-1, 2320-2 Y 2320-3 / LITTLE HOE 2320-1, 2320-2 Y 2320-3
APPETA 2320-1, 2320-2 Y 2320-3 / SACHOLA 2320-1, 2320-2 Y 2320-3

Ref	A	B	∅	ADAP	M	
0951 9131	110 mm	70 mm	33 mm	232-A	M2	11,49
0951 9132	120 mm	75 mm	33 mm	232-B	M2	12,71
0951 9133	130 mm	90 mm	33 mm	232-C	M2	13,93



AZADA 1820 / HOUE 1820 / HOE 1820 / ZAPPA 1820 / ENXADA 1820

Ref	A	B	∅	ADAP	M	
0951 9155	150 mm	50 mm	33 mm	182	M2	15,67

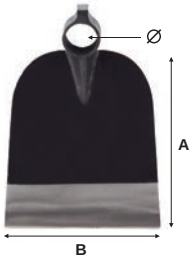


AZADA 200-1 Y 200-2 / AZADA 200-1 Y 200-2 / AZADA 200-1 Y 200-2 / AZADA 200-1 Y 200-2 / ENXADA 200-1 Y 200-2

Ref	A	B	∅	ADAP	M	
0951 9115	180 mm	140 mm	38 mm	2-A	M3	17,21
0951 9116	195 mm	145 mm	38 mm	2-B	M3	18,46



AZADA 400-1 Y 400-2 / HOUE 400-1 Y 400-2 / HOE 400-1 Y 400-2 / ZAPPA 400-1 Y 400-2 / ENXADA 400-1 Y 400-2



Ref	A	B	Ø	ADAP	M	
0951 9117	200 mm	165 mm	38 mm	4-A	M3	20,10
0951 9118	210 mm	190 mm	38 mm	4-B	M3	21,32

AZADA 530-1 Y 530-2 / HOUE 530-1 Y 530-2 / HOE 530-1 Y 530-2 / ZAPPA 530-1 Y 530-2 / ENXADA 530-1 Y 530-2



Ref	A	B	Ø	ADAP	M	
0951 9120	225 mm	75 mm	38 mm	53-A	M3	20,31
0951 9121	245 mm	85 mm	38 mm	53-B	M3	21,73

AZADA PUNTA Nº 2 / HOUE POINTE Nº2 / HOE NO.2 POINT / ZAPPA PUNTA Nº2 / ENXADA PONTA Nº2



Ref	A	Ø	ADAP	M	
0951 9150	270 mm	38 mm	150-A	M3	17,94

AZADA PUNTA REDONDA Nº0, 1, 1 ½, 2, 2 ½, 3 / HOUE POINTE RONDE Nº0, 1, 1 ½, 2, 2 ½, 3 / HOE NO.0, 1, 1 ½, 2, 2 ½, 3 ROUND POINT ZAPPA PUNTA ROTONDA Nº0, 1, 1 ½, 2, 2 ½, 3 / ENXADA PONTA REDONDA Nº0, 1, 1 ½, 2, 2 ½, 3



Ref	A	Ø	ADAP	M	
0951 9136	175 mm	33 mm	72-0	M2	17,42
0951 9137	200 mm	38 mm	72-1	M3	18,46
0951 9140	225 mm	38 mm	72-A 1,5L	M3	20,31
0951 9141	240 mm	38 mm	72-B 2L	M3	22,74
0951 9142	260 mm	38 mm	72-C 2,5L	M3	25,22
0951 9143	295 mm	38 mm	72-D 3L	M3	27,13

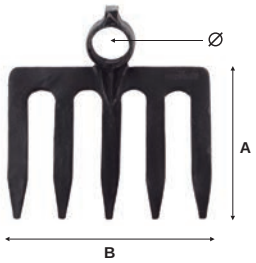
AZADA 3200 / HOUE 3200 / HOE 3200 / ZAPPA 3200 / ENXADA 3200



Ref	A	B	Ø	ADAP	M	
0951 9119	220 mm	190 mm	38 mm	320	M3	21,32

RASTRILLO DIENTES PIEDRA / RATEAU DENTS PIERRE / STONE TEETH RAKE / RASTRELLO DENTI IN PIETRA / ANCINHO DENTES PEDRA

Ref	A	B				∅	ADAP	M	
0951 9381	165 mm	200 mm	5		44 mm	5753-B	M4	20,13



AZADÓN 8010-0 / HOUE 8010-0 / MATTOCK 8010-0 / ZAPPETA 8010-0 / CAVADOR 8010-0

Ref	A	B	∅	ADAP	M	
0951 9134	265 mm	75 mm	50 mm	801-0	M7	42,21



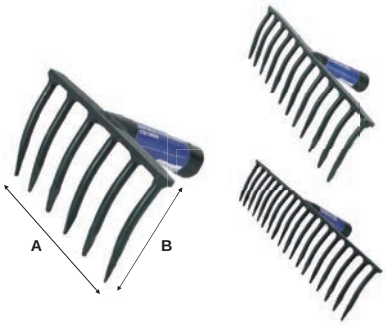
RAEDERA / RACLOIR / HOE / RASCHIETTO / RASPADOR

Ref	A	B	∅	ADAP	M	kg	
0951 9397	160 mm	260 mm	29 mm	5701-0	M1	1000 g	22,64



RASTRILLO FORJADO / RATEAU FORGÉ / FORGED RAKE / RASTRELLO FORGIATO / ANCINHO FORJADO

Ref	A	B	∅	▲▲▲	M	
0951 9352	178 mm	100 mm	29 mm	6	M-952	11,84
0951 9353	245 mm	100 mm	29 mm	8	M-952	12,71
0951 9354	305 mm	100 mm	29 mm	10	M-952	13,76
0951 9355	375 mm	100 mm	29 mm	12	M-952	14,98
0951 9356	435 mm	100 mm	29 mm	14	M-952	16,20
0951 9357	500 mm	100 mm	29 mm	16	M-952	17,59
0951 9358	565 mm	100 mm	29 mm	18	M-952	19,50

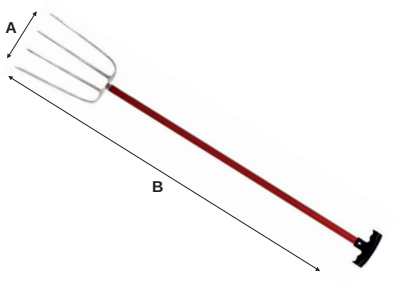


ZACHO RECTO / SERFOUETTE DROITE / STRAIGHT LITTLE HOE / ZAPPA DOPPIA DRITTA / SACHO RETO 1 PONTA

Ref	A	B	▲▲▲	∅	M	
0951 9371	80 mm	230 mm	1	26 mm	M1	9,58
0951 9372	80 mm	230 mm	2	26 mm	M1	10,10
0951 9373	80 mm	230 mm	3	26 mm	M1	10,80

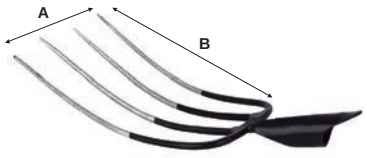


HORCAS MANGO METAL / FOURCHE MANCHE MÉTAL / PITCHFORKS WITH METAL HANDLE
FORCHE CON MANICO IN METALLO / FORQUILHA CABO METAL



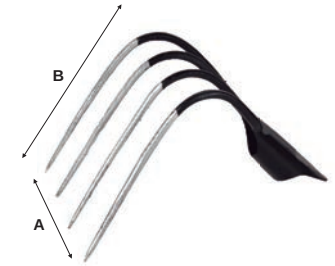
Ref	A	B	▲▲▲	
0951 9331	230 mm	1450 mm	4	27,06
0951 9332	260 mm	1450 mm	5	28,73
0951 9333	280 mm	1450 mm	6	30,34

HORCAS / FOURCHES / PITCHFORKS / FORCHE / FORQUILHAS



Ref	A	B	▲▲▲	∅	M	
0951 9311	230 mm	320 mm	4	31 mm	M-901	20,51
0951 9312	260 mm	320 mm	5	31 mm	M-901	21,32
0951 9313	280 mm	320 mm	6	31 mm	M-901	22,95

GARABATOS / FOURCHE A GRIFFES / CURVED PITCHFORKS / FORCHE CURVE / FORQUILHA CURVA



Ref	A	B	▲▲▲	∅	M	
0951 9321	230 mm	300 mm	4	31 mm	M-901	21,32
0951 9322	260 mm	300 mm	5	31 mm	M-901	22,54

MANGOS / MANCHES / HANDLES / MANICI / PUNHO

Ref	⟷	∅	M	
0951 9458	390 mm	26 mm	M1	1,60
0951 9400	1000 mm	33 mm	M2	3,27
0951 9402	1200 mm	33 mm	M2	3,48
0951 9405	1000 mm	38 mm	M3	3,80
0951 9407	1200 mm	38 mm	M3	3,90
0951 9410	1000 mm	44 mm	M4	4,56
0951 9412	1200 mm	44 mm	M4	4,95
0951 9447	900 mm	50 mm	M7	4,91
0951 9452	1200 mm	29 mm	M-952	3,69
0951 9454	1400 mm	29 mm	M-952	4,11

MANGO HORCAS Y GARABATOS / MANCHES FOURCHES ET GRIFFES / HANDLES FOR PITCHFORKS AND CURVED PITCHFORKS
MANICO FORCHE E FORCHE CURVE / CABOS FORQUILHAS E FORQUILHA CURVA



Ref	⟷	∅	M	
0951 9441	1200 mm	31x36x39 mm	M-901	4,70
0951 9442	1400 mm	31x36x39 mm	M-901	5,12

NIVEL PARA LAVABOS / NIVEAU / PLUMBERS BASIN LEVEL / LIVELLA PER SANITARI / NÍVEL PARA SANITÁRIOS



Ref	⟷	
0951 4066	300 mm	132,70

NIVEL EXTRACORTO MAGNÉTICO / NIVEAU EXTRA COURT MAGNETIQUE / MAGNETIC EXTRA-SHORT LEVEL
LIVELLA TIPO EXTRACORTA MAGNETICA / NÍVEL EXTRA-CURTO MAGNÉTICO



Ref	⟷		
0951 7080	220 mm	6	7,80

NIVEL EXTRACORTO / NIVEAU TYPE TORPEDO / ESTRA-SHORT LEVEL / LIVELLO TIPO TORPEDO / NÍVEL TIPO TORPEDO



Ref	⟷		
0951 7079	220 mm	6	4,25

NIVEL TRAPEZOIDAL / NIVEAU TRAPÉZOÏDAL / BRIDGE TYPE / TIPO TRAPEZOIDALE / NÍVEL TRAPEZÓIDE



Ref	⟷		
0951 7081	400 mm	6	13,70
0951 7082	500 mm	6	14,90
0951 7083	600 mm	6	16,90

NIVEL MAGNÉTICO / NIVEAU MAGNETIQUE / MAGNETIC SPIRIT LEVEL / LIVELLA MAGNETICA / NÍVEL MAGNÉTICO



Ref	⟷		
0951 7085	400 mm	6	17,20
0951 7086	500 mm	6	19,35
0951 7087	600 mm	6	21,45
0951 7088	800 mm	6	33,75
0951 7089	1000 mm	6	39,30
0951 7090	1200 mm	6	48,35
0951 7091	1500 mm	6	55,00

NIVEL ESCALA GRADUADA / NIVEAU ÉCHELLE GRADUÉE / GRADUATED SCALE SPIRIT LEVEL
LIVELLA CON SCALA GRADUATA / NÍVEL ESCALA GRADUADA



Ref	⟷		
0951 7092	300 mm	6	13,20
0951 7093	400 mm	6	14,90
0951 7094	500 mm	6	16,50
0951 7095	600 mm	6	18,65
0951 7096	700 mm	6	27,65
0951 7097	800 mm	6	28,20
0951 7098	1000 mm	6	28,55

PIE DE REY FRACCIONARIO DIGITAL INOX / PIEDS À COULISSE FRACTIONNÉ NUMÉRIQUE / DIGITAL FRACTIONAL CALIPERS
CALIBRO DIGITALE FRAZIONARIO / CALIBRADOR FRACIONÁRIO DIGITAL EM INOX



ES Acero inoxidable. Calibre fraccionario digital. Construcción en Acero inoxidable (heavy duty). Característica de Auto Apagado. Display Digital en tres modalidades: Pulgadas, Fracciones, Métrico.

FR Acier inoxydable. Pieds à coulisse fractionné numérique. Construction en Acier inoxydable (équipement lourd). Fonction Arrêt automatique. Ecran Numérique en trois modes: Pouces, Fractions, Métrique.

EN Stainless steel. Digital Fractional Calipers. Heavy Duty Stainless Steel Construction. Convenient Auto Off Feature. Three Mode Digital Display: Decimal Inches, Fractions, Metric.

IT Acciaio inossidabile. Calibro digitale frazionario. Fabbricato in acciaio inossidabile (per lavori gravosi). Spegnimento automatico. Display digitale a 3 modalità: Pollici, frazioni, metrica.

PT Aço inoxidável,calibrador fracionário digital.Construção em aço inoxidavel (heavy duty). Característica de auto desligamento. Display digital com 3 modalidades: polegadas,fracções e métrico.

Exactitud / Exactitude / Accuracy / Accuratezza / Exatidão: +/- 0.004"+/- 0.02mm

Resolución / Résolution / Resolution / Risoluzione / Resoluçã: 0.0005", 0.01, 1/64"

Incluye / Inclus / Includes / Comprende / Inclui: 1"SR44" (1.5V) battery

Ref	⟷	
0994 0004	0-160 mm	89,25

PIE DE REY DE PRECISIÓN VERNIER INOX / PIEDS À COULISSE DE PRÉCISION VERNIER / PRECISION VERNIER CALIPERS
CALIBRO DI PRECISIONE VERNIER / CALIBRADOR DE PRECISÃO VERNIER EM INOX



Ref	⟷	
0994 0001	0-150 mm	51,90
0994 0003	0-200 mm	92,45

ES Medidas en mm y en pulgadas. Construcción en acero inoxidable endurecido.

FR Mesures en mm et en pouces. Construction en acier inoxydable renforcé.

EN Measures both in mm & inches. Hardened Stainless Steel Construction.

IT Misure in mm e in pollici. Fabbricato in acciaio inossidabile indurito.

PT Medidas em mm e polegadas. Fabricado em aço inoxidável reforçado.

PIE DE REY DE LATÓN / PIEDS À COULISSE / BRASS CALIPERS / CALIBRO IN ATTONE / CALIBRADOR DE LATAO



Ref	⟷	
0994 0005	0-75 mm	8,05
0994 0006	0-100 mm	9,01

FLEXÓMETRO / MÈTRE / MEASURING TAPE / METRO FLESSIBILE / FITA MÉTRICA



Ref	⟷				✓
1052 3016	3 m	16 mm	12	2,80	✓
1052 5019	5 m	19 mm	12	4,00	✓
1052 5025	5 m	25 mm	6	4,35	✓
1052 8025	8 m	25 mm	6	6,50	✓

ES Carcasa protegida en goma. Carcasas antichoque de duración ilimitada. Muelle de retorno extrafuerte. Graduación continua y de fácil visión. Uñas reforzadas antichoque para trabajos exigentes. Doble acción de bloqueo y freno.

FR Structure protectrice en caoutchouc. Structure antichoc pour durée illimitée. Ressort de retour extrafort. Graduation continue et très claire pour une meilleure visibilité.Crochets renforcés antichoc pour travail exigeant. Double action de blocage et de freinage.

EN Easy grip protective rubber jacket. Unlimited life antishock cases. Extraresistant returning spring. Continous and easy-reading scale. Antishock reinforced hooks. Blocking and braking double action.

IT Carcassa protetta in gomma. Carcassa antishock di durata illimitata. Robusta molla di ritorno. Graduazione continua e di facile lettura. Uncino rinforzato anticaduta per i lavori più esigenti. Doppia azione di blocco e freno.

PT Carcaça protegida com borracha, anti-choque de duraçao ilimitada,mola de retorno extra-forte. Graduação contínua e de fácil visão. Ganchos reforçados anti-choque para trabalhos exigentes. Dupla acção do bloqueio e do travão.

FLEXÓMETRO RECUBIERTO DE GOMA / MÈTRE PROTEC. CAOUTCHOUC / RUBBER MEASURING TAPE FLESSIBILE RICOPERTO IN GOMMA / FITA MÉTRICA REVESTIDA DE BORRACHA



Ref	⟷				✓
1050 3016	3 m	16 mm	12	3,15	✓
1050 3019	3 m	19 mm	6	3,50	✓
1050 5019	5 m	19 mm	6	4,10	✓
1050 5025	5 m	25 mm	6	5,30	✓
1050 8025	8 m	25 mm	6	7,90	✓
1050 10032	10 m	32 mm	6	11,10	✓

FLEXÓMETRO GANCHO MAGNÉTICO / MÈTRE MAGNETIQUE / MAGNETIC MEASURING TAPE METRO FLESSIBILE CON GANCIO MAGNETICO / FITA MÉTRICA COM GANCHO MAGNÉTICO



Punta magnética con imanes / Pointe magnétique avec aimant / Magnetic point
Punta magnetica con magneti / Ponta magnética com ímãs

Ref	⟷				✓
1053 3016	3 m	16 mm	12	3,65	✓
1053 5019	5 m	19 mm	6	4,65	✓
1053 8025	8 m	25 mm	6	7,85	✓

FLEXÓMETRO ANTIDESLIZANTE / MÈTRE ANTIDÉRAPANT / NONSLIP MEASURING TAPE METRO FLESSIBILE ANTISCIVOLO / FITA MÉTRICA ANTI-DESLIZANTE



Ref	⟷				✓
1051 3016	3 m	16 mm	12	3,28	✓
1051 5019	5 m	19 mm	12	4,20	✓
1051 8025	8 m	25 mm	6	7,15	✓

FLEXÓMETRO SÚPER IMÁN Y LED / METRE AIMANTE SUPER ET LED / MAGNETIC MEASURING TAPE WITH LED
METRO FLESSIBILE SUPER MAGNETICO E CON LED / FLEXOMETRO SUPER ÍMÃ E LED











Ref	⟷				
1049 3019	3 m	19 mm	6	9,25	✓
1049 5019	5 m	19 mm	6	10,60	✓
1049 8025	8 m	25 mm	6	16,10	✓

FLEXÓMETRO METAL + MOSQUETÓN / METRE MÉTAL + MOUSQUETON / METAL MEASURING TAPE + HOOK
METRO FLESSIBILE IN METALLO + MOSCHETTONE / FLEXOMETRO METAL + MOSQUETÃO

Bricofan



Ref	⟷		
1052 2010	2 m	10 mm	3,30

EXPOSITOR FLEXÓMETROS / PRÉSENTOIR MÈTRES / MEASURING TAPE EXHIBITOR / ESPOSITORE METRI / EXPOSITOR PARA FITAS MÉTRICAS



Ref		
1050 9999	72 uds	428,15

CONTENIDO / CONTENT

Ref		
1050 3019	Flexómetro Protección goma 19mm x 3 m	6
1050 5019	Flexómetro Protección goma 19mm x 5 m	6
1050 8025	Flexómetro Protección goma 25mm x 8 m	6
1050 3016	Flexómetro Antideslizante16mm x 3 m	6
1050 5019	Flexómetro Antideslizante 19mm x 5 m	6
1050 8025	Flexómetro Antideslizante 25mm x 8 m	6
1052 3016	Flexómetro Standard 16mm x 3 m	6
1052 5019	Flexómetro Standard 19mm x 5 m	6
1052 8025	Flexómetro Standard 25mm x 8 m	6
1053 3016	Flexómetro Magnético 16mm x 3 m	6
1053 5019	Flexómetro Magnético 19mm x 5 m	6
1053 8025	Flexómetro Magnético 25mm x 8 m	6
Expositor 5	Expositor vertical 430 x 800 mm	1

CINTA MÉTRICA DE ACERO CON MANGO / URBAN D'ACIER / STEEL TAPE WITH HANDLE
NASTRO IN ACCIAIO / FITA MÉTRICA DE AÇO COM PUNHO



Ref	⟷		
0951 7117	10 m	13 mm	51,58
0951 7118	20 m	13 mm	68,74
0951 7119	30 m	13 mm	85,92
0951 7120	50 m	13 mm	107,40

ES Gama de cinta de tipo pistola ergonómica de fácil manejo.

FR Gamme de ruban revolver ergonomiques pour un usage facilité.

EN Ergonomic gun type long tape.

IT Banda metrica in acciaio con manico.

PT Fita métrica do tipo pistola ergonômica com punho.

CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO / RUBANS METRIQUE FIBRE DE VERRE / FIBER GLASS TAPE
METRO A NASTRO IN FIBRA DI VETRO / FITA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO

ES Modelo en carcasa material antichoque, equipado con sistema de recogida rápida de cinta antiatasco. Cinta de fibra de vidrio.

FR Modèles avec anti-chocs matière, équipes d'un système de rembobinage rapide anti-blocage. Ruban en fibre de verre.

EN Antishock material cases, equipped with anti-blockage fast rewinding system. Fiber glass tape.

IT Carcassa realizzata in materiale antishock, equipaggiata con dispositivo di recupero rapido.

PT Modelo em carcaça de material anti-choque, com sistema de recolha rápido e anti-bloqueio. Fita em fibra de vidro.

Ref	⟷	▬	
1056 0020	20 m	13 mm	13,10
1056 0030	30 m	13 mm	16,45
1056 0050	50 m	13 mm	24,95



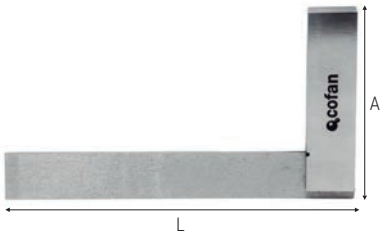
CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO CON MANGO / RUBANS METRIQUE FIBRE DE VERRE AVEC MANCHE / FIBER GLASS TAPE WITH HANDLE
BANDA METRICA IN FIBRA DI VETRO CON MANICO / FITA METRICA EM FIBRA DE VIDRO COM CABO

Ref	⟷	▬	
1055 0030	30 m	13 mm	13,04
1055 0050	50 m	13 mm	19,18



ESCUADRA PRECISIÓN ACERO / EQUERRE DE PRÉCISION ACIER / PRECISION STEEL SQUARE
SQUADRA DI PRECISIONE IN ACCIAIO / ESQUADRO DE PRECISÃO EM AÇO

Ref	L	A	
0951 4292	50 mm	50 mm	12,10
0951 4293	75 mm	60 mm	12,85
0951 4294	100 mm	75 mm	14,20
0951 4295	150 mm	100 mm	16,65
0951 4297	225 mm	160 mm	41,60
0951 4299	300 mm	210 mm	71,80



ESCUADRA CON BISEL REGULABLE / BISEAU RÉGLABLE / ADJUSTABLE SQUARE / SQUADRA REGOLABILE / SUTA RUGULÁVEL

Ref	⟷	
0951 4291	250 mm	12,90



MICRÓMETRO PARA EXTERIORES / MICROMÉTRE EXTÉRIEUR / OUTER MICROMETER / MICROMETRI PER ESTERNI / MICRÔMETRO EXTERNO

Ref	⟷	
0951 4302	0-25 mm	103,60
0951 4303	25-50 mm	112,25
0951 4304	50-75 mm	134,10
0951 4305	75-100 mm	163,20



PEINES PARA ROSCAS / COMPTE FILS / KITS FOR THREADS / CONTAFILETTI / PENTES PARA ROSCAS



Ref		
0994 0002	Metric - Whitworth - SAE	15,35

GALGAS DE ESPESORES / MEULE ÉPAISSEUR / THICKNESS GAUGE / SPESSIMETRI / CALIBRADORES DE ESPESSURA



Ref		mm	Inch	⟷	Kg		
0950 3260	8	0.05-0.5	0.0002-0.020	150 mm	80 g	6	14,10



Ref		mm	Inch	⟷	Kg		
0950 3261	18	0.05-1.0	0.002-0.040	100 mm	80 g	6	9,85

REGLAS DE ACERO / RÈGLES EN ACIER / STEEL RULER / RIGHELLI IN ACCIAIO / RÉGUA DE AÇO



Ref	⟷	
0994 0101	150 mm	2,40
0994 0102	300 mm	4,90
0994 0103	450 mm	10,50
0994 0104	600 mm	13,95
0994 0105	1000 mm	24,55
0994 0106	1200 mm	47,25

REGLA DE MADERA COLOR AMARILLO / RÈGLE BOIS COULEUR JAUNE / YELLOW FOLDING RULE
METRO MURATORE IN LEGNO COLORE GIALLO / RÉGUA DE MADEIRA COR AMARELO



Ref	⟷	
0994 0107	2 m	10,85

REGLA DE MADERA COLOR BLANCO / RÈGLE BOIS COULEUR BLANCHE / WHITE FOLDING RULE
METRO MURATORE IN LEGNO COLORE BIANCO / RÉGUA DE MADEIRA COR BRANCO



Ref	⟷	
0994 0108	2 m	10.55
0994 0109	1 m	6,75

COMPÁS DE MUELLE PARA INTERIOR / COMPAS DE MESURE INTÉRIEUR, AVEC RESSORT / SCRIBING COMPASS, INTERIOR
COMPASSO PER INTERNI, A MOLLA / COMPASSO DE MOLA INTERNO



Ref	⟷		
0951 4275	150 mm	10,50	✓
0951 4276	200 mm	12,60	✓
0951 4277	250 mm	15,95	✓
0951 4278	300 mm	19,55	✓

COMPÁS DE MUELLE PARA EXTERIOR / COMPAS DE MESURE EXTÉRIEUR, AVEC RESSORT / SCRIBING COMPASS, EXTERIOR
COMPASSO PER ESTERNI, A MOLLA / COMPASSO DE MOLA EXTERNO



Ref	⟷		
0951 4281	150 mm	10,50	✓
0951 4282	200 mm	12,60	✓
0951 4283	250 mm	15,95	✓
0951 4284	300 mm	19,55	✓

COMPÁS DE MUELLE PUNTAS / COMPAS DE MESURE À POINTES AVEC RESSORT / SCRIBING COMPASS, WITH SHARP POINTS
COMPASSO PER TRACC. NORMALE A PUNTA / COMPASSO DE MOLAS COM PONTAS



Ref	⟷		
0951 4285	150 mm	10,50	✓
0951 4286	200 mm	12,60	✓
0951 4287	250 mm	15,95	✓
0951 4288	300 mm	19,55	✓

COMPÁS DE PUNTAS CON SOPORTE Y FIJADOR / COMPAS À POINTES AVEC SUPPORT ET FIXATION / SCRIBING COMPASS, WITH SUPPORT AND SHARP POINT
COMPASSO PER TRACC. CON ARCO A PUNTA / COMPASSO DE PONTAS COM SUPORTE E FIXADOR



Ref	⟷		
0951 4290	200 mm	23,50	✓

AGUJA DE TRAZAR DE BOLSILLO / POINTE Á TRACER DE POCHE / POCKET SCRIBER / PUNTA PER TRACCIARE TASCABILE / RISCADOR DE BOLSO



Ref	⟷	
0951 4306	150 mm	11,23

RECOGEDORES TELESCÓPICOS CON CLIP DE BOLSILLO / DOIGT MAGNETIQUE TELESCOPIQUE POCHE Á CLIPS / TELESCOPIC JOINT PICK UP POCKET CLIP
TELESCOPIO PRENSIBLE CON CLIP TASCABILE / EXTENSÃO TELESCÓPICA MAGNÉTICA COM CLIP PARA BOLSO



Ref	∅	⟷	CAP	
0951 4307	7 mm	635 mm	680 g	31,43
0951 4308	9 mm	535 mm	910 g	33,74
0951 4309	10 mm	610 mm	2.250 g	49,23
0951 4310	10 mm	615 mm	3.620 g	55,13
0951 4311	10 mm	615 mm	4.530 g	65,17

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICA ARTICULADO / MIROIR D´INPECTION TELESCOPIQUE / TELESCOPIC JOINT INSPECTION MIRROR
TELESCOPIO A SPECCHIO PER ISPEZIONI SNODATO / ESPELHO TELESCÓPICO ARTICULADO



Ref	∅	⟷	
0951 4312	1,25"	502 mm	58,36

SOLDADOR CILÍNDRICO / SOUDEUR Á L´ÉTAIN / SOLDERING IRON / SALDATORE IN STAGNO / SOLDADOR CILÍNDRICO



Ref	ϟ	W	ºC	⟷	
0950 8032	220-240V (50-60Hz)	30	300	200 mm	61,23
0950 8034	220-240V (50-60Hz)	60	380	230 mm	71,45

SOPORTE PARA SOLDAR ESTAÑO / SUPPORT POUR SOUDEUR A L´ÉTAIN / TELESCOPIC JOINT INSPECTION MIRROR
TELESCOPIO SNODATO PER ISPEZIONI A SPECCHIO / SUPORTE PARA SOLDAR ESTANHO



Ref	
0950 8037	31,95

DESOLDADOR CON BOQUILLA ANTIESTÁTICA / PISTOLET Á COLLE / DESOLDERING PUMP WITH ANTI-STATIC RUBBER NOZZLE
POMPETTA PER DISSALDARE / BOMBA DESSOLDAGEM COM BICO DE BORRACHA ANTI-ESTÁTICA



Ref	∅	⟷	
0950 8035	5 mm	170 mm	31,81

CEPILLOS / PINCEAUX / BRUSHES / SPAZZOLE / ESCOVAS

CEPILLO SOLDADURA ACERO FILAS-2 / PINCEAU DE SOUDURE ACIER 2 FILS / STEEL WELDING BRUSH 2 LINES
SPAZZOLA IN ACCIAIO PER SALDATURA A 2 FILI / ESCOVA DE SOLDAGEM AÇO 2 FILAS



Ref		⟷	
0951 4072	Acero / Steel	280 mm	2,75

CEPILLO SOLDADURA ACERO FILAS-4 / PINCEAU DE SOUDURE ACIER 4 FILS / STEEL WELDING BRUSH 4 LINES
SPAZZOLA IN ACCIAIO PER SALDATURA A 4 FILI / ESCOVA DE SOLDAGEM AÇO 4 FILAS



Ref		⟷	
0951 4071	Acero / Steel	285 mm	3,78

CEPILLO SOLDADURA ACERO FILAS-5 / PINCEAU DE SOUDURE ACIER 5 FILS / STEEL WELDING BRUSH 5 LINES
SPAZZOLA IN ACCIAIO PER SALDATURA A 5 FILI / ESCOVA DE SOLDAGEM AÇO 5 FILAS



Ref		⟷	
0951 4073	Acero / Steel	280 mm	4,17

CEPILLO SOLDADURA ACERO FILAS 6 / PINCEAU DE SOUDURE ACIER 6 FILS / STEEL WELDING BRUSH 6 LINES
SPAZZOLA IN ACCIAIO PER SALDATURA A 6 FILI / ESCOVA DE SOLDAGEM AÇO 6 FILAS



Ref		⟷	
0951 4070	Acero / Steel	287 mm	4,56

CEPILLO PARA BUJÍAS ACERO LATONADO / PINCEAU DE SOUDURE POUR BOUGIES ACIER LAITON / BRASSED STEEL BRUSH FOR SPARK PLUGS
SPAZZOLA IN ACCIAIO OTTONATO A / ESCOVA PARA VELAS EM AÇO BRONZEADO



3 Filas / 3 Fils / 3 Lines / 3 Fili / 3 Filas

Ref		⟷	
0951 4077	Acero Latonado Brassed Steel	150 mm	2,75

CEPILLO UNIVERSAL ACERO LATONADO / PINCEAU DE SOUDURE UNIVERSEL ACIER LAITON / UNIVERSAL BRASSED STEEL BRUSH
SPAZZOLA UNIVERSALE IN ACCIAIO OTTONATO / ESCOVA UNIVERSAL EM AÇO BRONZEADO



Ref		⟷	
0951 4068	Acero Latonado Brassed Steel	240 mm	2,64

ESCUADRA MAGNÉTICA PARA SOLDAR / CARRÉ MAGNÉTIQUE POUR SOUDER / MAGNETIC WELDING HOLDER
SQUADRA MAGNETICA PER SALDATURA / ESQUADRO MAGNÉTICO PARA SOLDAR



Ref	⟷	
0951 7115	85 x 85 mm	14,07

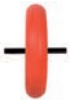
RUEDA CARRETILLA OBRA NEUMÁTICA CON VARILLAS / ROUE BROUETTE CHANTIER PNEUMATIQUE AVEC TIGES
CONSTRUCTION WHEELBARROW PNEUMATIC TYRE WITH RIBS / RUOTA PNEUMATICA PER CARRELLO CON PERNO
RODA PNEUMÁTICA P/ CARRINHO DE MÃO CONSTRUÇÃO C/ TUBO





Ref	⊶⊷	∅	
0940 2701	20 mm	370 mm	19,30

RUEDA CARRETILLA OBRA IMPINCHABLE CON VARILLAS / ROUE BROUETTE CHANTIER AVEC TIGES
CONSTRUCTION WHEELBARROW UNBREAKABLE TYRE WITH RIBS / RUOTA IMPERFORABILE PER CARRELLO CON PERNO
RODA ANTI-FURO P/ CARRINHO DE MÃO CONSTRUÇÃO C/ TUBO





Ref	⊶⊷	∅	
0940 2702	20 mm	370 mm	31,70

RUEDA CARRETILLA OBRA LLANTA ABS NEUMÁTICA CON RODAMIENTOS / ROUE BROUETTE CHANTIER PNEU ABS PNEUMATIQUE AVEC ROULEMENTS
CONSTRUCTION WHEELBARROW PNEUMATIC ABS RIM TYRE WITH BEARING / RUOTA PNEUMATICA PER CARRELLO CON CERCHIONE IN ABS E CUSCINETTO
RODA JANTE ABS PNEUMÁTICA P/ CARRINHO DE MÃO CONSTRUÇÃO C/ ROLAMENTOS





Ref	⊶⊷	∅	
0940 2705	20 mm	370 mm	18,90

RUEDA CARRETILLA OBRA LLANTA ABS IMPINCHABLE CON RODAMIENTOS / ROUE BROUETTE CHANTIER PNEU ABS INCREVABLE AVEC ROULEMENTS
CONSTRUCTION WHEELBARROW UNBREAKABLE ABS RIM TYRE WITH BEARING
RUOTA PNEUMATICA IMPERFORABILE PER CARRELLO CON CERCHIONE IN ABS E CUSCINETTO
RODA JANTE ABS ANTI-FURO P/ CARRINHO DE MÃO CONSTRUÇÃO C/ ROLAMENTOS





Ref	⊶⊷	∅	
0940 2706	20 mm	370 mm	31,40

RUEDA CARRETILLA ALMACÉN NEUMÁTICA CON RODAMIENTO / ROUE BROUETTE MAGASIN PNEUMATIQUE AVEC ROULEMENT
WAREHOUSE WHEELBARROW PNEUMATIC TYRE WITH BEARING / RUOTA PNEUMATICA PER MAGAZZINO CON CUSCINETTO
RODA PNEUMÁTICA P/ CARRINHO DE MÃO ARMAZÉM C/ ROLAMENTO





Ref	⟷	∅	
0940 2711	20 mm	260 mm	11,90

RUEDA CARRETILLA ALMACÉN IMPINCHABLE CON RODAMIENTO / ROUE BROUETTE MAGASIN INCREVABLE AVEC ROULEMENT
WAREHOUSE WHEELBARROW UNBREAKABLE TYRE FOR WITH BEARING / RUOTA PNEUMATICA IMPERFORABILE PER CARRELLO CON CUSCINETTO
RODA ANTI-FURO P/ CARRINHO DE MÃO ARMAZÉM C/ ROLAMENTO





Ref	⟷	∅	
0940 2712	20 mm	260 mm	20,15

RUEDA CARRETILLA ALMACÉN NEUMÁTICA SIN RODAMIENTO / ROUE BROUETTE MAGASIN PNEUMATIQUE SANS ROULEMENT
WAREHOUSE WHEELBARROW PNEUMATIC TYRE WITHOUT BEARING / RUOTA PNEUMATICA PER CARRELLO SENZA CUSCINETTO
RODA PNEUMÁTICA P/ CARRINHO DE MÃO ARMAZÉM S/ ROLAMENTO





Ref	⟷	∅	
0940 2713	20 mm	260 mm	11,35

RUEDA CARRETILLA ALMACÉN IMPINCHABLE SIN RODAMIENTO / ROUE BROUETTE MAGASIN INCREVABLE SANS ROULEMENT
WAREHOUSE WHEELBARROW UNBREAKABLE TYRE WITHOUT BEARING / RUOTA PNEUMATICA IMPERFORABILE PER CARRELLO SENZA CUSCINETTO
RODA ANTI-FURO P/ CARRINHO DE MÃO ARMAZÉM S/ ROLAMENTO



Ref	⟷	∅	
0940 2714	20 mm	260 mm	19,53

RUEDA DOBLE Ø50 mm CON PLACA / ROULETTE DOUBLE Ø50 mm AVEC PLAQUE / Ø50 mm DOUBLE WHEEL, WITH PLATE
DOPPIA RUOTA Ø50 mm CON PIASTRA / RODA DUPLA Ø50 mm COM PLACA



Ref							Kg↓	
0940 3405	50 mm	60 x 60 mm	48/39x48/38 mm	6,3 mm	25 mm	70 mm	70	6,26

RUEDA DOBLE Ø50 mm PLACA/FRENO / ROULETTE DOUBLE Ø50 mm PLAQUE/FREIN / Ø50 mm DOUBLE WHEEL, PLATE/BREAK
DOPPIA RUOTA Ø50 mm PIASTRA/FRENO / RODA DUPLA Ø50 mm PLACA /FRENO



Ref								Kg↓	
0940 3425	50 mm	60 x 60 mm	48/39x48/38 mm	6,3 mm	25 mm	70 mm	80 mm	70	9,50

RUEDA DOBLE Ø50 mm PASANTE / ROULETTE DOUBLE Ø50 mm A OEIL / Ø50 mm DOUBLE WHEEL, THROUGH HOLE
DOPPIA RUOTA Ø50 mm INTERNA / RODA DUPLA Ø50 mm PASSANTE



Ref					Kg↓	
0940 3435	50 mm	12 mm	25 mm	70 mm	70	5,63

RUEDA DOBLE Ø50 mm PASANTE/FRENO / ROULETTE DOUBLE Ø50 mm A OEIL/FREIN / Ø50 mm DOUBLE WHEEL, THROUGH HOLE/BREAK
DOPPIA RUOTA Ø50 mm INTERNA/FRENO / RODA DUPLA Ø50 mm PASSANTE /FREIO



Ref						Kg↓	
0940 3445	50 mm	12 mm	25 mm	70 mm	80 mm	70	9,36

RUEDA NYLON CON PLACA / ROULETTE NYLON AVEC PLAQUE / NYLON WHEEL WITH PLATE
RUOTA IN NYLON CON PIASTRA / RODA NYLON COM PLACA

Cojinete Liso





Ref								Kg↓	
0940 3101	80 mm	30 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	105 mm	150	10,31
0940 3102	100 mm	30 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	125 mm	160	11,79
0940 3103	125 mm	40 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	155 mm	200	16,25

RUEDA NYLON PLACA/FRENO / ROULETTE NYLON PLAQUE/FREIN / NYLON WHEEL, PLATE/BREAK
RUOTA IN NYLON PIASTRA/FRENO / RODA NYLON PLACA/FREIO





Cojinete Liso

Ref	⊙	↕	↔	↔	↔	⊙	⊙	⊙	Kg↓	
0940 3121	80 mm	30 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	105 mm	128 mm	150	12,56
0940 3122	100 mm	30 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	125 mm	128 mm	160	15,21
0940 3123	125 mm	40 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	155 mm	139 mm	200	20,21

RUEDA NYLON FIJA / ROULETTE NYLON FIXE / FIXED NYLON WHEEL / RUOTA FISSA IN NYLON / RODA NYLON FIXA





Cojinete Liso

Ref	⊙	↕	↔	↔	↔	⊙	Kg↓	
0940 3111	80 mm	30 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	105 mm	150	7,61
0940 3112	100 mm	30 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	125 mm	160	9,77
0940 3113	125 mm	40 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	155 mm	200	14,67

RUEDA GOMA AZUL PLACA / ROULETTE CAOUTCHOUC BLEUE PLAQUE / BLUE RUBBER WHEEL, PLATE
RUOTA BLU IN GOMMA, PIASTRA / RODA BORRACHA AZUL PLACA





Cojinete Rodillo

Ref	⊙	↕	↔	↔	↔	⊙	⊙	Kg↓	
0940 3301	80 mm	35 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	105 mm	150	15,71
0940 3302	100 mm	35 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	125 mm	160	15,84
0940 3303	125 mm	38 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	155 mm	200	22,14

RUEDA GOMA AZUL FIJA / ROULETTE CAOUTCHOUC BLEUE FIXE / FIXED BLUE RUBBER WHEEL
RUOTA FISSA IN GOMMA BLU / RODA BORRACHA AZUL FIXA





Cojinete Rodillo

Ref	⊙	↕	↔	↔	↔	⊙	Kg↓	
0940 3311	80 mm	35 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	105 mm	150	13,46
0940 3312	100 mm	35 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	125 mm	160	13,64
0940 3313	125 mm	38 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	155 mm	200	20,43

RUEDA GOMA AZUL PLACA/FRENO / ROULETTE CAOUTCHOUC BLEUE PLAQUE/FREIN / BLUE RUBBER WHEEL, PLATE/BREAK
RUOTA BLU IN GOMMA, PIASTRA/FRENO / RODA BORRACHA AZUL PLACA/FREIO





Cojinete Rodillo

Ref	⊙	↕	↔	↔	↔	⊙	⊙	⊙	Kg↓	
0940 3321	80 mm	35 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	105 mm	128 mm	150	18,77
0940 3322	100 mm	35 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	125 mm	128 mm	160	20,34
0940 3323	125 mm	38 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	155 mm	139 mm	200	27,36

RUEDA POLIURETANO PLACA / ROULETTE POLYURÉTHANE PLAQUE / POLYURETHANE WHEEL, PLATE
RUOTA IN POLIURETANO, PIASTRA / RODA POLIURETANO PLACA

Cojinete Liso





Ref								Kg↓	
0940 3201	80 mm	30 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	105 mm	150	15,93
0940 3202	100 mm	30 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	125 mm	160	17,28
0940 3203	125 mm	35 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	155 mm	200	24,26

RUEDA POLIURETANO PLACA/FRENO / ROULETTE POLYURÉTHANE PLAQUE/FREIN / POLYURETHANE WHEEL, PLATE/BREAK
RUOTA IN POLIURETANO, PIASTRA/FRENO / RODAPOLIURETANO PLACA /FREIO

Cojinete Liso





Ref									Kg↓	
0940 3221	80 mm	30 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	105 mm	128 mm	150	19,13
0940 3222	100 mm	30 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	125 mm	128 mm	160	21,02
0940 3223	125 mm	35 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	155 mm	139 mm	200	28,22

RUEDA POLIURETANO FIJA / ROULETTE POLYURÉTHANE FIXE / FIXED POLYURETHANE WHEEL
RUOTA FISSA IN POLIURETANO / RODA POLIURETANO FIXA

Cojinete Liso





Ref							Kg↓	
0940 3211	80 mm	80/77x60 mm	30 mm	40 mm	104 mm	9 mm	140	14,22
0940 3212	100 mm	80/77x60 mm	30 mm	40 mm	124 mm	9 mm	160	15,53
0940 3213	125 mm	80/77x60 mm	35 mm	40 mm	154 mm	9 mm	200	22,68

RUEDA POLIURETANO PASANTE / ROULETTE POLYURÉTHANE A OEIL / POLYURETHANE WHEEL, THROUGH HOLE
RUOTA IN POLIURETANO INTERNO / RODA POLIURETANO PASSANTE

Cojinete Liso





Ref						Kg↓	
0940 3231	80 mm	30 mm	40 mm	104 mm	13 mm	140	16,74
0940 3232	100 mm	30 mm	40 mm	124 mm	13 mm	160	18,32
0940 3233	125 mm	35 mm	40 mm	154 mm	13 mm	200	24,98

RUEDA POLIURETANO PASANTE/FRENO / ROULETTE POLYURÉTHANE A OEIL/FREIN / POLYURETHANE WHEEL, THROUGH HOLE/BREAK
RUOTA IN POLIURETANO INTERNO/FRENO / RODA POLIURETANO PASSANTE/FREIO

Cojinete Liso





Ref							Kg↓	
0940 3241	80 mm	30 mm	40 mm	104 mm	13 mm	127 mm	140	20,66
0940 3242	100 mm	30 mm	40 mm	124 mm	13 mm	127 mm	160	22,19
0940 3243	125 mm	35 mm	40 mm	154 mm	13 mm	139 mm	200	29,16

RUEDA PLÁSTICO PLACA / ROULETTE PLASTIQUE PLAQUE / PLASTIC WHEEL, PLATE / RUOTA IN PLASTICA, PIASTRA / RODA PLÁSTICO PLACA



Ref	⊙						Kg↓	
0940 3461	30 mm	7 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	35 mm	15	0,99
0940 3471	40 mm	8 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	54 mm	20	1,31
0940 3483	50 mm	10 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	63 mm	25	1,58

RUEDA PLÁSTICO PLACA/FRENO / ROULETTE PLASTIQUE PLAQUE/FREIN / PLASTIC WHEEL, PLATE/BREAK
RUOTA IN PLASTICA, PIASTRA/FRENO / RODA PLÁSTICO PLACA/FREIO



Ref	⊙						Kg↓	
0940 3472	40 mm	8 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	54 mm	20	1,58
0940 3484	50 mm	10 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	63 mm	25	1,71

RUEDA PLÁSTICO TORNILLO / ROULETTE PLASTIQUE VIS / PLASTIC WHEEL, SCREW / RUOTA IN PLASTICA, A VITE / RODA PLÁSTICO PARAFUSO



Ref	⊙		M				Kg↓	
0940 3462	30 mm	7 mm	6x15 mm	35 mm	29 mm	33 mm	15	0,99
0940 3474	40 mm	8 mm	6x15 mm	65 mm	40 mm	39 mm	20	1,17
0940 3473	40 mm	8 mm	8x15 mm	65 mm	40 mm	39 mm	20	1,22
0940 3486	50 mm	10 mm	8x15 mm	73 mm	48 mm	45 mm	25	1,40
0940 3485	50 mm	10 mm	10x15 mm	73 mm	48 mm	45 mm	25	1,49

RUEDA PLÁSTICO FRENO/TORNILLO / ROULETTE PLASTIQUE FREIN/VIS / PLASTIC WHEEL, BREAK/SCREW
RUOTA IN PLASTICA, FRENO/A VITE / RODA PLÁSTICO FREIO PARAFUSO



Ref	⊙		M				Kg↓	
0940 3465	40 mm	8 mm	8x15 mm	65 mm	46 mm	39 mm	20	1,49
0940 3482	50 mm	10 mm	8x15 mm	73 mm	59 mm	45 mm	25	1,62
0940 3481	50 mm	10 mm	10x15 mm	73 mm	59 mm	45 mm	25	1,67

RUEDA POLIPROPILENO PLACA / ROULETTE POLYPROPYLÈNE PLAQUE / POLYURETHANE WHEEL, PLATE
RUOTA IN POLIPROPILENE, PIASTRA / RODA POLIPROPILENO PLACA



Ref	⊙						Kg↓	
0940 3451	25 mm	15 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	48 mm	20	1,89
0940 3452	30 mm	15 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	50 mm	25	1,98
0940 3453	40 mm	20 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	53 mm	40	2,43
0940 3454	50 mm	18 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	64 mm	40	2,75

RUEDA POLIPROPILENO PLACA/FRENO / ROULETTE POLYPROPYLÈNE PLAQUE/FREIN / POLYURETHANE WHEEL, PLATE/BREAK
RUOTA IN POLIPROPILENE, PIASTRA/FRENO / RODA POLIPROPILENO PLACA/FREIO



Ref	⊙						Kg↓	
0940 3458	40 mm	20 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	53 mm	40	3,56
0940 3459	50 mm	18 mm	42x42 mm	32x32 mm	5 mm	64 mm	40	3,87

RUEDA GOMA/GRIS PLACA / ROULETTE CAOUTCHOUC/GRIS PLAQUE / RUBBER/GREY WHEEL, PLATE
RUOTA GRIGIA IN GOMMA, PIASTRA / RODA BORRACHA/CINZA PLACA



Ref	⊙						Kg↓	
0940 3604	40 mm	18 mm	42x42 mm	32x32 mm	4,5 mm	55 mm	32	2,97
0940 3605	50 mm	18 mm	42x42 mm	32x32 mm	4,5 mm	64 mm	36	3,51
0940 3606	60 mm	22 mm	60x60 mm	45x45 mm	6,5 mm	79 mm	40	5,76
0940 3607	75 mm	22 mm	60x60 mm	45x45 mm	6,5 mm	100 mm	45	5,99

RUEDA GOMA/GRIS PLACA/FRENO / ROULETTE CAOUTCHOUC/GRIS PLAQUE/FREIN / RUBBER/GREY WHEEL, PLATE/BREAK
RUOTA GRIGIA IN GOMMA, PIASTRA/FRENO / RODA BORRACHA/CINZA PLACA/FREIO



Ref	⊙						Kg↓	
0940 3624	40 mm	18 mm	42x42 mm	32x32 mm	4,5 mm	55 mm	32	4,14
0940 3625	50 mm	18 mm	42x42 mm	32x32 mm	4,5 mm	64 mm	36	4,68
0940 3626	60 mm	22 mm	60x60 mm	45x45 mm	6,5 mm	79 mm	40	7,02
0940 3627	75 mm	22 mm	60x60 mm	45x45 mm	6,5 mm	100 mm	45	7,38

RUEDA GOMA/GRIS PASANTE / ROULETTE CAOUTCHOUC/GRIS A OEIL / RUBBER/GREY WHEEL, THROUGH HOLE
RUOTA GRIGIA IN GOMMA, INTERNO / RODA BORRACHA/CINZA PASSANTE



Ref	⊙				Kg↓	
0940 3634	40 mm	18 mm	8 mm	53 mm	32	3,20
0940 3635	50 mm	18 mm	8 mm	64 mm	36	3,74
0940 3636	60 mm	22 mm	8 mm	78,5 mm	40	6,08
0940 3637	75 mm	22 mm	8 mm	97 mm	45	6,30

RUEDA GOMA/GRIS PASANTE/FRENO / ROULETTE CAOUTCHOUC/GRIS A OEILE/FREIN / RUBBER/GREY WHEEL, THROUGH HOLE/BREAK
RUOTA GRIGIA IN GOMMA, INTERNO/FRENO / RODA BORRACHA/CINZA PASSANTE/FREIO



Ref	⊙				Kg↓	
0940 3644	40 mm	18 mm	8 mm	53 mm	32	4,37
0940 3645	50 mm	18 mm	8 mm	64 mm	36	4,91
0940 3646	60 mm	22 mm	8 mm	78,5 mm	40	7,25
0940 3647	75 mm	22 mm	8 mm	97 mm	45	7,70

RUEDA GOMA/METAL PLACA / ROULETTE CAOUTCHOUC/MÉTAL PLAQUE / RUBBER/METAL WHEEL, PLATE
RUOTA IN GOMMA/METALLO, PIASTRA / RODA BORRACHA/METAL PLACA





Cojinete Liso

Ref								Kg↓	
0940 3501	80 mm	27 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	105 mm	80	9,68
0940 3502	100 mm	27 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	125 mm	105	10,80
0940 3503	125 mm	38 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	40 mm	155 mm	145	13,64

RUEDA GOMA/METAL FIJA / ROULETTE CAOUTCHOUC/MÉTAL FIXE / FIXED RUBBER/METAL WHEEL
RUOTA FISSA IN GOMMA/METALLO / RODA BORRACHA/METAL FIXA





Cojinete Liso

Ref							Kg↓	
0940 3511	80 mm	27 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	105 mm	80	7,61
0940 3512	100 mm	27 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	125 mm	105	8,73
0940 3513	125 mm	38 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	155 mm	145	12,06

RUEDA GOMA/METAL PLACA/FRENO / ROULETTE CAOUTCHOUC/METAL PLAQUE/FREIN / RUBBER/METAL WHEEL, PLATE/BREAK
RUOTA IN GOMMA/METALLO, PIASTRA/FRENO / RODA BORRACHA/METAL PLACA/FREIO





Cojinete Liso

Ref									Kg↓	
0940 3521	80 mm	27 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	105 mm	128 mm	80	12,56
0940 3522	100 mm	27 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	125 mm	128 mm	105	14,18
0940 3523	125 mm	38 mm	105x80 mm	80/77x60 mm	9 mm	45 mm	155 mm	128 mm	145	17,64

RUEDA TRANSP/CROMADO PLACA / ROULETTE TRANSP/CHROMEE PLAQUE / TRANSP/CHROM. PLATED WHEEL, PLATE
RUOTA TRASP/CROMATA PIASTRA / RODA TRANSP/CROMADA PLACA



Ref							Kg↓	
0940 3701	35 mm	23 mm	42x42 mm	32x32 mm	4,5 mm	50 mm	32	4,91
0940 3702	50 mm	23 mm	42x42 mm	32x32 mm	4,5 mm	64 mm	40	5,58
0940 3703	75 mm	26 mm	60x60 mm	45x45 mm	6,5/8,5 mm	95,5 mm	64	12,11

RUEDA TRANSP/CROMADO PLACA/FRENO / ROULETTE TRANSP/CHROMEE PLAQUE/FREIN / TRANSP/CHROM. PLATED WHEEL, PLATE/BREAK
RUOTA TRASP/CROMATA PIASTRA/FRENO / RODA TRANSP/CROMADA PLACA/FREIO



Ref							Kg↓	
0940 3721	35 mm	23 mm	42x42 mm	32x32 mm	4,5 mm	50 mm	32	5,27
0940 3722	50 mm	23 mm	42x42 mm	32x32 mm	4,5 mm	64 mm	40	6,48
0940 3723	75 mm	26 mm	60x60 mm	45x45 mm	6,5/8,5 mm	95,5 mm	64	13,01

GRAPADORA MANUAL ESTÁNDAR / AGRAFEUSE MANUELLE STANDARD / HAND STAPLER
PINZATRICE MANUALE STANDARD / AGRAFADOR MANUAL STANDARD

Bricofan

53/6
53/8
53/10
53
11,50 mm
Ø 0,60 x 0,75



Ref	
0900 2001	14,90

GRAPADORA CLAVADORA MANUAL / AGRAFEUSE CLOUEUSE MANUELLE / MANUAL STAPLER NAILING MACHINE
PINZATRICE CHIODATRICE MANUALE / AGRAFADOR PREGADOR MANUAL

Bricofan

1,65
15 mm
Ø 1,00 x 1,25

53/6
53/8
53/10
53/12
53/14
53
11,50 mm
Ø 0,60 x 0,75



Ref	
0900 2002	21,90

GRAPADORA CLAVADORA / AGRAFEUSE CLOUEUSE / STAPLER NAILER / PINZATRICE CHIODATRICE / AGRAFADOR PREGADOR

1,65
T
15 mm
Ø 1,00 x 1,25
M15 / Gauge 18

15 mm
Ø 1,00 x 1,25
W15 / Gauge 18

11,50 mm
Ø 0,60 x 0,75
53/6
53/8
53/10
53/12
53/14
53



Ref	
0900 2003	44,10

GRAPADORA MANUAL DUO / AGRAFEUSE MANUELLE DUO / HAND STAPLER DUO / PINZATRICE MANUALE DUO / AGRAFADOR MANUAL DUO

DUO

13/4
13/6
13/8
13/10
13
10,65 mm
Ø 0,50 x 0,75

53/4
53/6
53/8
53/10
53
11,50 mm
Ø 0,60 x 0,75



Ref	
0900 2004	36,96

GRAPADORA MANUAL PROFI DUO / AGRAFEUSE MANUELLE PROFI DUO / HAND STAPLER PROFI DUO
PINZATRICE MANUALE PROFI DUO / AGRAFADOR MANUAL PROFI DUO

PROFESIONAL / DUO

53/4
53/6
53/8
53/10
53
11,50 mm
Ø 0,60 x 0,75

13/4
13/6
13/8
13/10
13
10,65 mm
Ø 0,50 x 0,75



Ref	
0900 2005	46,20

GRAPADORA CLAVADORA PROFI / AGRAFEUSE CLOUEUSE PROFI / STAPLER NAILER PROFI
PINZATRICE CHIODATRICE PROFI / AGRAFADOR PREGADOR PROFI

PROFESIONAL



53
11,50 mm
Ø 0,60 x 0,75

53/6
53/8
53/10
53/12
53/14

1,65
T
15 mm
Ø 1,00 x 1,25
M15 / Gauge 18

15 mm
Ø 1,00 x 1,25
W15 / Gauge 18

Ref	
0900 2006	75,60

GRAPADORA CLAVADORA ELÉCTRICA / AGRAFEUSE CLOUEUSE ELECTRIQUE / ELECTRIC STAPLER NAILER
PINZATRICE CHIODATRICE ELETTRICA / AGRAFADOR PREGADOR ELÉTRICO

CE



53
11,50 mm
Ø 0,60 x 0,75

53/6
53/8
53/10
53/12
53/14

1,65
T
15 mm
Ø 1,00 x 1,25
M15 / Gauge 18

15 mm
Ø 1,00 x 1,25
W15 / Gauge 18

220 - 240 V
~50/60 Hz

Ref	
0900 2007	109,20

CAJAS DE GRAPAS / BOITE D'AGRAFES / STAPLES BOX / CONFEZIONI GRAFFETTE / CAIXAS DE GRAMPOS



53
11,50 mm
Ø 0,60 x 0,75

53/6
53/8
53/10
53/12
53/14

Ref	MODEL			
0900 2050	53	6 mm	5000 pcs	8,20
0900 2051	53	8 mm	5000 pcs	8,40
0900 2052	53	10 mm	5000 pcs	8,80
0900 2053	53	12 mm	5000 pcs	9,95
0900 2054	53	14 mm	5000 pcs	10,25

BLÍSTER DE GRAPAS / BLISTER D'AGRAFES / STAPLES BLISTER / BLISTER GRAFFETTE / BLISTER DE GRAMPOS



53
11,50 mm
Ø 0,60 x 0,75

53/6
53/8
53/10
53/12
53/14

Ref	MODEL				
0900 2050B	53	6 mm	1960 pcs	5,25	✓
0900 2051B	53	8 mm	1960 pcs	5,25	✓
0900 2052B	53	10 mm	1120 pcs	5,25	✓
0900 2053B	53	12 mm	980 pcs	5,25	✓
0900 2054B	53	14 mm	840 pcs	5,25	✓

BLÍSTER DE CLAVOS / BLISTER DE CLOUS / NAILS BLISTER / BLISTER CHIODI / BLISTER DE PREGOS



Con Cabeza / With head

Ref				
0900 2060B	M-15 mm	1700 pcs	6,14	✓

1,65
T
15 mm
Ø 1,00 x 1,25
M15 / Gauge 18

Sin Cabeza / Without head

Ref				
0900 2061B	W-15 mm	2000 pcs	6,14	✓

15 mm
Ø 1,00 x 1,25
W15 / Gauge 18

PISTOLA COLA TERMOFUSIBLE / PISTOLET COLLE THERMOFUSIBLE / GLUE GUN THEMOFUSE
PISTOLA TERMOCOLLANTE / PISTOLA COLA TERMO-FUSÍVEL

Bricofan

30W

220 - 240 V
~50 Hz



Ref	∅	W	
0900 2100	12 mm	30 W	10,50

PISTOLA COLA TERMOFUSIBLE / PISTOLET COLLE THERMOFUSIBLE / GLUE GUN THEMOFUSE
PISTOLA TERMOCOLLANTE / PISTOLA COLA TERMO-FUSÍVEL

40W - 60W



Ref	∅	W	
0900 2101	12 mm	40 W	13,95
0900 2102	12 mm	60 W	17,90

BARRAS DE PEGAMENTO TERMOFUSIBLE / BARRAS DE COLA TERMOFUSIBLE / GLUE GUN THEMOFUSE STICK
STICK DI COLLA TERMOFUSIBILE / BASTÕES DE COLA TERMO-FUSÍVEL

TRANSPARENTE
TRANSPARENT

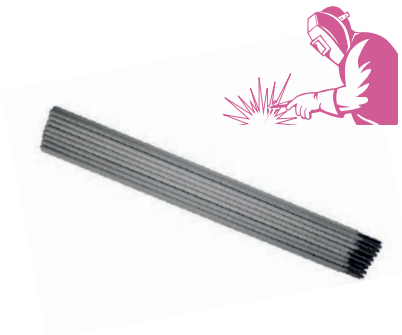


Ref		∅	⟷	
0900 2105	1 kg	12 mm	200 mm	14,50
0900 2105B	280 g	12 mm	200 mm	6,90

ELECTRODOS / ÉLECTRODES / ELECTRODES / ELETTRODI / ELÉTRODOS

ELECTRODOS DE RUTILO E-6013 / ÉLECTRODES DE RUTILE E-6013 / E-6013 RUTILE TYPE ELECTRODES
ELETTRODI RUTILICI E-6013 / ELÉTRODOS TIPO RUTILE E-6013

Precio x caja
Price x box



Ref	∅	PACK		
0900 5200	2 mm	6 cajas/boxes	175 pcs	17,92
0900 5250	2,5 mm	6 cajas/boxes	145 pcs	17,37
0900 5325	3,25 mm	6 cajas/boxes	95 pcs	16,53
0900 5400	4 mm	6 cajas/boxes	65 pcs	15,66

HERRAMIENTAS 1000 V / OUTILS 1000V / 1000V TOOLS / ATTREZZATURA 1000V / FERRAMENTA 1000V





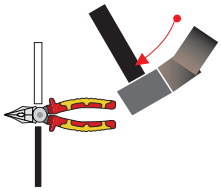
ES Cofan ofrece una amplia colección de herramientas de seguridad aisladas 1000V: alicates, destornilladores, llaves ajustables, cortacables de carraca, pinzas, cuchillos, tenazas, llaves fijas y de estrella, llaves de vaso (con sus correspondientes accesorios y juegos), arcos de sierra, etc. Cumplen la normativa IEC 900 resp. DIN EN 60900, siendo todas ellas sometidas al test dieléctico a 10.000V (intensidad 10 veces mayor de la certificada). Las herramientas son objetos también de los tests de adherencia, penetración dielétrica, impacto y propagación de llama, de acuerdo a la rigurosa norma europea.

FR Cofan offre une vaste gamme d'outils de sécurité isolation 1000V: pince, tournevis, clés réglables, coupe câbles de cliquet, colliers, couteaux, tenailles, clés fixes et en étoile, (avec leurs accessoires et kits correspondants), arcs de scie, etc. Ces outils répondent à la réglementation IEC 900 resp. DIN EN 60900, ils ont tous été soumis au test diélectrique à 10.000V (intensité 10 fois supérieure à celle demandée par le certificat). Ils ont également fait l'objet de tests concernant l'adhérence, la pénétration diélectrique, les impacts et la propagation de flamme, en accord avec la norme européenne rigoureuse.

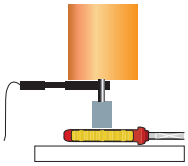
EN Cofan offers a wide selection of insulated 1000V safety tools: pliers, screwdrivers, adjustable wrenches, ratchet cable cutter, tweezers, knives, pliers, wrenches and star keys, sockets (with associated accessories and kits), saws, etc. Meets IEC 900 and DIN EN 60900 requirements, all of them are tested by dialectic test to 10.000V (10 times bigger intensity than certified). Those tools also pass by the adhesion tests, dielectric penetration, impact and flame spread tests according to European standard.

IT Cofan offre un'ampia gamma di attrezzatura di sicurezza con isolamento 1000V: pinze, cacciaviti, chiavi regolabili, tagliacavi a cricchetto; tenaglie, chiavi fisse e a gomito, chiavi a bussola (con relativi accessori), seghe ad arco, ecc. Conformi alle normative IEC 900 DIN EN 60900, essendo tutti soggetti a collaudo a 10.000V (intensità 10 volte maggiore di quella certificata). Gli strumenti sono anche soggetti a test di aderenza, penetrazione dielettrica, impatto e propagazione della fiamma, secondo rigorosi standard europei.

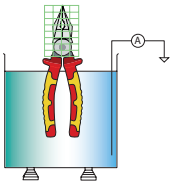
PT Cofan oferece uma grande variedade de ferramentas de segurança isolantes 1000V: alicates, chaves de fendas, chaves inglesas, catracas cortadoras de cabos, pinças, facas, tenazes, chaves fixas e de estrela, soquetes (com acessórios e jogos associados), serras em arco, etc. Cumpre com a norma IEC 900. DIN EN 60900, estando todas sujeitas ao teste dialético a 10.000 V (10 vezes maior que a intensidade autenticada). As ferramentas também estão sujeitas aos testes de aderência, penetração dielétrica, impacto e propagação de chamas, de acordo com a rigorosa norma europeia.



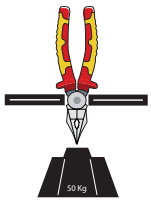
Test de impacto.
Test impact.
Impact test.
Test di impatto.
Teste de Impacto.



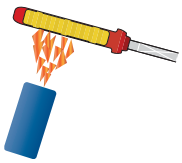
Test de penetración.
Test pénétration.
Penetration test.
Test di penetrazione.
Teste de penetração.



Test dieléctrico a 10.000V.
Test diélectrique à 10.000V.
Dielectric test for 10.000V.
Test dielettrico 10.000V.
Teste dielétrico 10.000 V.



Test de adherencia de mangos.
Essai adhérence manches.
Handle adhesion test.
Test di aderenza del manico.
Teste de aderência de mangas.



Test de no propagación de llama.
Test de non propagation de flamme.
No flame spreading test.
Test di non propagazione della fiamma.
Teste de não propagação de chama.

Rogamos consulten precios / Veuillez nous consulter pour le tarif actuel / Please, consult the prices / Per favore consultare il prezzo / Por favor, consulte os preços

HERRAMIENTAS ANTICHISPA / OUTIL ANTI-DÉFLAGRANT / NON-SPARKING TOOLS / STRUMENTO ANTI CINTILLE / FERRAMENTAS ANTI FAÍSCA

ES PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS:
- Antichispa.
- Seguridad anti-magnética.
- Resistencia a la corrosión.

FR PROPRIÉTÉS Et CARACTÉRISTIQUES:
- Ne provoque pas d'étincelle.
- Sécurité antimagnétique.
- Résistance à la corrosion.

EN PROPERTIES AND CHARACTERISTICS:
- Non-sparking.
- Anti-magnetic security.
- Resistant to corrosion.

IT PROPRIETA' E CARATTERISTICHE:
- Antiscintilla .
- Sicurezza antimagnetica.
- Resistenza alla corrosione.

PT PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS:
- Anti faíscas.
- Segurança antimagnética.
- Resistência à corrosão.



MATERIALES / MATERIAUX / MATERIALS / MATERIALI / MATERIAS

ALEACIÓN COBRE-BERILIO / ALLIAGE CUIVRE-BÉRYLLIUM
COOPER-BERYLLIUM ALLOY / LEGA RAME-BERILIO
LIGA COBRE-BERÍLIO

Composición / Composition Composition / Composizione / Composiçao	Be	1.8%-2%
	Ni+Co	0.2%-1.2%
	Rest	Cu
Dureza / Rigidité / Hardness / Durezza / Dureza	283-365 Brinell	
Resistencia a la tracción / Résistance á la traction Tensile strength / Resistenza alla trazione Resitência á tração	1250 N/mm²	
Riesgo de explosión Rique d'explosion Explosion hazard Rischio di esplosioni Risco de explosão	Pueden usarse en todos los grupos (I,IIA,IIB,IIC) Peuvent être utilisés dans tous les groupes (I, iia, iib, iic) Can be used in all the gropus (I,IIA,IIB,IIC) Possono essere utilizzati in tutti i gruppi (I,IIA,IIB,IIC) Podem ser usados em todos os grupos (I,IIA,IIB,IIC)	

ALEACIÓN ALUMINIO-BRONCE / ALLIAGE ALUMINIUM-BRONZE
ALUMINIUM-BRONZE ALLOY / LEGA ALLUMINIO-BRONZO
LIGA ALMÍNIO-BRONZE

Composición / Composition Composition / Composizione / Composiçao	Al	10%-12%
	Ni	4%-6%
	Fe+Mn	<5.8%
Dureza / Rigidité / Hardness / Durezza / Dureza	229-291 Brinell	
Resistencia a la tracción / Résistance á la traction Tensile strength / Resistenza alla trazione Resitência á tração	800 N/mm²	
Riesgo de explosión Rique d'explosion Explosion hazard Rischio di esplosioni Risco de explosão	Pueden usarse en todos los grupos (I,IIA,IIB,IIC) Peuvent être utilisés dans tous les groupes (I, iia, iib, iic) Can be used in all the gropus (I,IIA,IIB,IIC) Possono essere utilizzati in tutti i gruppi (I,IIA,IIB,IIC) Podem ser usados em todos os grupos (I,IIA,IIB,IIC)	

Rogamos consulten precios / Veuillez nous consulter pour le tarif actuel / Please, consult the prices / Per favore consultare il prezzo / Por favor, consulte os preços

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Altura cerrada	Hauteur fermée	Closed height	Altura fechada	Chiusura altezza
	Peldaños	Étapes	Steps	Degraus	Gradini
Kg↓	Carga máxima	Charge maximum	Maximum load	Carga máxima	Carico massimo
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
H max	Altura máxima	Altura maximum	Maximum height	Altura máxima	Altezza massima
	Altura de trabajo	Hauteur de travail	Work height	Altura de trabalho	Altezza di lavoro
	Altura de plataforma	Hauteur de plateforme	Platform height	Altura da plataforma	Altezza piattaforma
	Ancho	Largeur	Width	Larghezza	Largura
	Cerrada	Fermée	Closed	Fechada	Chiusura
	Andamio	Plate-forme	Scaffold	Andaime	Ponteggio
	Tijera	Ciseaux	Scissor	Tesoura	Forbice
	Extensible	Extensible	Extendible	Estensibile	Extensível
	Con respaldo	Avec dossier	Backrest	Con schienale	Extensível
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
CAP	Capacidad	Capacité	Capacity	Capacidade	Capacità
H min	Altura mínima	Hauteur minimum	Minimum height	Altezza minima	Altura mínima
	Ruedas delanteras	Roues avants	Front wheels	Ruota anteriore	Rodas dianteiras
	Ruedas traseras	Roues arrières	Back wheels	Ruota posteriore	Rodas traseiras
	Posiciones	Positions	Positions	Posizioni	Posições
	Mango	Manche	Handle	Manico	Cabo/Punho
	Ruedas	Roues	Wheels	Rodas	Ruote
	Almohadilla	Rembourree	Pads	Almofada	Rivestimento
	Unidades	Unités	Units	Unitá	Unidades
M	Métrica	Métrique	Metrical	Metrica	Métrica
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descriçao
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
MODEL	Modelo	Modèle	Model	Modello	Modelo
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Número de piezas	Nombre de pièces	Number of pieces	Quantità dei pezzi	Núnero de peças
	Llave	Clé	Wrench	Chiave	Chave
	Contenido, Kit o incluye	Contenu, Kit ou incluant	Contains, Kit or includes	Contenuto, kit	Inclui
	Carraca	Cliquet	Ratchet	Cricchetto	Roquete
	Huella plano	Empreinte plate	Slotted tip	Testa piatta	Ponta fenda
	Huella Robertson	Empreinte Robertson	Robertson tip	Testa Robertson	Ponta Robertson
	Huella allen	Empreinte allen	Allen tip	Testa allen	Ponta allen
	Huella allen inviolable	Empreinte allen inviolable	Allen, tamper resistance tip	Testa allen inviolabile	Ponta allen com furo
	Huella Pozidrive	Empreinte Pozidrive	Pozidrive tip	Testa Pozidrive	Ponta Pozidrive
	Huella Phillips	Empreinte Phillips	Phillips tip	Testa Phillips	Ponta Phillips
	Huella torx	Empreinte torx	Torx tip	Testa torx	Ponta torx
	Huella torx inviolable	Empreinte torx inviolable	Torx, tamper resistance tip	Testa torx inviolabile	Ponta torx com furo
	Huella T. wing	Empreinte T. wing	Pozidrive T. wing	Testa T. wing	Ponta T, wing
	Huella T-set	Empreinte T-set	Pozidrive T-set	Testa T-set	Ponta T-set
	Huella XZN extra	Trace XZN supplémentaire	XZN Extra mark	Marca extra XZN	Punta extra XZN
	Huella triple aleta	Empreinte triple	Tri Wings tip	Testa tre punte	Ponta tripla ala
	Huella Spanner	Empreinte Spanner	Spanner tip	Testa Spanner	ponta Spanner
	Cuadradillo, cuadrado	Entrées	Socket entrance	Ingresso becco	Tomada de entrada
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Medida cuña o vástago	Mesure piston	Measurement of working part	Misura punta	Medida da haste

	ES	FR	EN	IT	PT
	Longitud destornillador	Longueur tournevis	Screwdriver length	Lunghezza cacciavite	Comprimento da chave de fendas
	Punta destornillador	Pointe tournevis	Screwdriver bit	Punta cacciavite	Ponta da chave de fendas
	Reversible	Réversible	Reversible	Reversibile	Reversível
	Huella hexágono	Empreinte Hexagonale	Hexagon tip	Testa Esagonale	Ponta sextavada
rpm	Revoluciones por minuto	Rotations par minute	REvolutions per minute	Giri per minuto	Rotações por minuto
	Voltaje	Voltage	Voltage	Voltaggio	Voltagem
DC	Tensión nominal	Tension nominale	Nominal supply	Tensione nominale	Tensão nominal
BATTERY	Batería	Batterie	Battery	Batteria	Bateria
Max. P	Máxima potencia	Puissance maximum	Maximum power	Massima potenza	Máxima potência
	Duración batería	Durée batterie	Battery life	Durata batteria	Duração bateria
	Tiempo de carga	Temps de charge	Charging time	Tempo di carica	Tempo de carga
	Corte	Coupe	Cut	Taglio	Corte
	Apertura	Ouverture	Opening	Apertura	Abertura
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Boca	Bouche	Nose	Becco	Boca
	Ángulo Corte	Angle de coupe	Cut angle	Angolo taglio	Ângulo de corte
	Material	Matériel	Material	Materiale	Material
TPI	TPI	TPI	TPI	TPI	TPI
	Medida hoja navaja	Mesure lame	Blade Measure	Misura lama	Medida da lâmina da navalha
	Medida navaja cerrada	Mesure lame fermée	Measure of closed Penknife	Misura manico	Medida navalha fechada
	Recambio para martillo	Pièce de rechange pour marteau	Hammer Spare part	Ricambio per martelli	Reposição para martelo
	Apertura llave, SW max	Ouverture clé, SW max	Wrench opening, max SW	Apertura chiave, SW Max	Abertura da chave, SW max
Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
SW	SW	SW	SW	SW	SW
H	Hembra	Femelle	Female	Femmina	Fêmea
M	Macho	Male	Male	Maschio	Macho
	Hembra	Femelle	Female	Femmina	Fêmea
	Macho	Male	Male	Maschio	Macho
OUT N.M.	Out N. M.	Out N. M.	Out N. M.	Out N. M.	Out N. M.
RATIO	Ratio	Ratio	Ratio	Ratio	Rapporto
	Depósito	Réservoir	Tank	Tanica	Depósito
	Presión	Pression	Pressure	Pressione	Pressão
	Número de dientes, Dientes	Nombre de dents, dents	Number of teeth, Teeth	N° denti	Número de dentes
ADAP	Adaptable específico	Adaptable spécifique	Specific adaptable	Specificamente adattabile	Específico adaptável
	Número de filas, cepillo	Nombre de files rabot	Number of lines, Brush	N° file spazzole	Número de filas, escovas
	Hojas (galgas de espesores)	Feuilles (jauges d'épaisseurs)	Lenghts (feeler gauges)	Lamine (spessimetri)	Folhas (calibradores de espessuras)
mm	Rango mm	Rang mm	Range mm	Rangoe mm	Range mm
Inch	Rango inch	Rang inch	Range inch	Rangoe inch	Range inch
W	Vatios	Watts	Watts	Watts	Watt
°C	Temperatura	Température	Temperature	Temperatura	Temperaturae
	Eje	Axe	Axis	Asse	Eixo
	Diámetro de la rueda	Diamètre de la roue	Wheel diameter	Diametro della ruota	Diâmetro da roda
	Medidas de la placa	Mesures de la plaque	Plaque measurements	Misure della placca	Medidas da placa
	Medidas ejes taladros	Mesures axes des forets	Drills' axis measurements	Misura fori	Medidas eixos perfuração
	Diámetro del taladro de la placa	Diamètre du foret de la plaque	Plaque drill diameter	Diametro punta placca	Miâmetro de perfuração da placa
	Medida del tornillo pasante 2	Mesure de la vis pasante 2	Through screw's 2 measurement	Misura della vite forante 2	Medida do parafuso interno 2
	Altura desde la placa al suelo	Hauteur depuis la plaque au sol	Height from the plaque to the floor	Altezza dal piano al suolo	Altura da placa ao chao
	Medida desde el freno hasta el eje	Mesure depuis le frein jusqu'à l'axe	Measure from the break to the axis	Misura dal freno all'asse	Medida do freio até ao eixo
	Medida del tornillo pasante	Mesure de la vis pasante	Through screw's measurement	Misura della vite forante	Misura della vite forante
	Ancho rueda	Largeur de la roue	Wheel wide	Larghezza ruota	Largura da roda

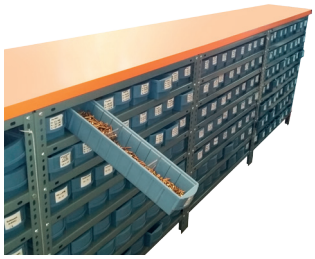
NEW



GAVETA POLIPROPILENO ESPECIAL MOSTRADOR / CASIER POLYPROPYLÈNE SPÉCIAL PRESENTOIR
POLYPROPYLENE DRAWER SPECIAL SHELF DISPLAY STAND / CASSETTO SPECIALE IN POLIPROPILENE / GAVETA POLIPROPILENO ESPECIAL MOSTRADOR



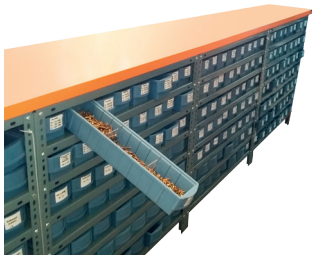
Ref		
0940 0270	113 x 500 x 85 mm	12,90
0940 0271	113 x 600 x 85 mm	15,20



SEPARADOR TRANSVERSAL PLÁSTICO / SÉPARATEUR TRANSVERSAL PLASTIQUE / PLASTIC TRANSVERSE DIVIDER
DIVISORIO TRASVERSALE IN PLASTICA / SEPARADOR TRANSVERSAL PLÁSTICO



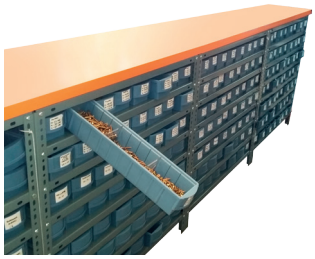
Ref	
0940 0275	1,40



TOPE TRASERO PARA GAVETA / TOP ARRIÈRE POUR CASIER / BACK STOP FOR DRAWER / BLOCCO CASSETTO / TOPE TRASEIRO PARA GAVETA



Ref	
0940 0276	2,80



CEPILLO BARRENDERO RASPADOR METAL / BALAI DE CANTONIER GRATOIR MÉTAL / SWEEPING BRUSH METAL SCRAPER
SPAZZOLONE SPAZZINO CON RASCHIETTO METALLICO / ESCOVA VASSOURA COM RASPADOR DE METAL



Ref	∅	⟷	
0930 1210	28 mm	40 cm	23,83

CEPILLO BARRENDERO COFAN EXTRA / BALAI DE CANTONIER COFAN EXTRA / SWEEPING BRUSH COFAN EXTRA
SPAZZOLONE SPAZZINO COFAN EXTRA / ESCOVA VASSOURA COFAN EXTRA



Ref	⟷	
0930 1221	52 cm	4,99

CEPILLO BARRENDERO COFAN FIBRA DURO / BALAI DE CANTONIER COFAN FIBRE RENFORCEE / SWEEPING BRUSH COFAN FIBRE
SPAZZOLONE SPAZZINO COFAN FIBRA DURA / ESCOVA VASSOURA COFAN FIBRA DURA



Ref	⟷	
0930 1222	40 cm	4,84

CEPILLO BARRENDERO ONDULADO IMITACIÓN MIJO / BALAI DE CANTONIER ONDULÉ IMITATION MILLET / SWEEPING BRUSH WAVY MILLET IMITATION
SPAZZOLONE SPAZZINO ONDULATO IMITAZIONE MIGLIO / ESCOVA VASSOURA C/ ONDULAÇÃO IMITAÇÃO PAINÇO



Ref	⟷	
0930 1223	50 cm	5,69

CEPILLO INDUSTRIAL PELO MEZCLA / BALAI INDUSTRIEL POIL MÉLANGE / INDUSTRIAL BROOM MIX
SPAZZOLONE INDUSTRIALE CRINE MISTE / VASSOURA INDUSTRIAL MISTURA DE CERDAS



Ref	∅	⟷	
0930 1451	ROSCA 28 mm	50 cm	15,99

CEPILLO INDUSTRIAL PLASTIC SUAVE / BALAI INDUSTRIEL PLASTIQUE LISSE / INDUSTRIAL BROOM SOFT PLASTIC
SPAZZOLONE INDUSTRIALE IN PLASTICA MORBIDA / VASSOURA INDUSTRIAL PLÁSTICO SUAVE



Ref	∅	⟷	
0930 1452	ROSCA 28 mm	50 cm	8,97

CEPILLO INDUSTRIAL BARRENDERO ROSCA / BALAI INDUSTRIEL FILETE / INDUSTRIAL SWEEPING BRUSH THREAD
SPAZZOLONE INDUSTRIALE SPAZZINO / VASSOURA INDUSTRIAL DE ROSCA



Ref	∅	⟷	
0930 1453	ROSCA 28 mm	50 cm	8,62

CEPILLO INDUSTRIAL IMITACIÓN MIJO / BALAI INDUSTRIEL IMITATION MILLET / INDUSTRIAL BROOM MILLET IMITATION
SPAZZOLONE INDUSTRIALE CRINE IMITAZIONE MIGLIO / VASSOURA INDUSTRIAL IMITAÇAO PAINÇO



Ref	∅	⟷	
0930 1454	ROSCA 28 mm	50 cm	10,45

CEPILLO INDUSTRIAL PLASTIC SUAVE / CEPILLO INDUSTRIEL PLASTIQUE LISSE / INDUSTRIAL BROOM SOFT PLASTIC
SPAZZOLONE INDUSTRIALE CON CRINE IN PLASTICA MORBIDA / VASSOURA INDUSTRIAL PLÁSTICO SUAVE



Ref	∅	⟷	
0930 1461	ROSCA 28 mm	60 cm	13,85

CEPILLO INDUSTRIAL PLASTIC RÍGIDO / BALAI INDUSTRIEL PLASTIQUE RIGIDE / INDUSTRIAL BROOM RIGID PLASTIC
SPAZZOLONE INDUSTRIALE CON CRINE IN PLASTICA RIGIDA / VASSOURA INDUSTRIAL PLÁSTICO RIGIDO



Ref	∅	⟷	
0930 1462	ROSCA 28 mm	60 cm	11,12

MANGO MADERA CEPILLO / MANCHE A BALAI EN BOIS / WOODEN BRUSH HANDLE
MANICO IN LEGNO PER SPAZZOLONE / CABO DE MADEIRA ESCOVA



Ref	∅	⟷	
0930 1241	28 mm	1,20 m	2,54
0930 1242	28 mm	1,20 m	2,65

Con rosca / Avec filetage / With thread / Con filetto / Com rosca

GARRA METALICA GALVANIZADA CEPILLO BARRENDERO / GRIFFE MÉTALLIQUE GALVANISÉE BALAI DE CANTONIER
GALVANISED METAL BRACKET SWEEPING BRUSH / ARTIGLIO METALLICO GALVANIZZATO PER SPAZZOLONE
GARRA DE METAL GALVANIZADO ESCOVA DE VARRER



Ref	∅	
0930 1245	28 mm	2,18

HARAGAN METALICO INDUSTRIAL / RACLETTE CAOUTCHOUC METALLIQUE INDUSTRIELLE / INDUSTRIAL METAL SQUEEGEE
SPAZZOLA METALLICA LAVAVETRI INDUSTRIALE / RODO METÁLICO INDUSTRIAL



Ref	∅	⟷	
0930 1345	22 - 28 mm	45 cm	6,86
0930 1360	22 - 28 mm	60 cm	8,42
0930 1375	22 - 28 mm	75 cm	14,70

MOPA PLANA LIMPIADORA / BALAI SERPILLERE PLAT / SWIVEL DUST MOP / SPAZZOLONE RACCOGLIPOLVERE / MOPA PLANA LIMPEZA



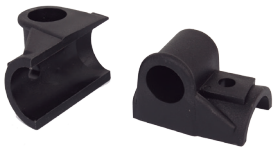
Ref	⟷	
0930 1101	45 cm	17,94
0930 1102	60 cm	23,01
0930 1103	75 cm	27,11
0930 1104	100 cm	32,76

RECAMBIO MOPA PLANA LIMPIADORA / PIECE DE RECHANGE BALAI SERPILLERE PLAT / SPARE SWIVEL DUST MOP
RICAMBIO SCOPA RACCOGLIPOLVERE / RECARGA MOPA PLANA LIMPEZA



Ref	⟷	
0930 1101R	45 cm	11,90
0930 1102R	60 cm	14,82
0930 1103R	75 cm	17,90
0930 1104R	100 cm	22,62

JUEGO 2 COJINETES PARA CARRETILLA / JEU 2 COUSSINETS POUR BROUETTE / 2 BEARING SET FOR WHEELBARROW
2 CUSCINETTI SUPPORTO RUOTA PER CARRIOLA / JOGO DE 2 ROLAMENTOS PARA CARRINHO DE MÃO





Ref	EJE	
0940 2700	20 mm	2,10

RUEDA GIRATORIA ANDAMIO C/FRENO / ROUE GIRATOIRE PLATE-FORME AVEC FREIN / REVOLVING WHEEL FOR SCAFFOLDING WITH BRAKE
RUOTA ROTANTE PERNO CON FRENO / RODA GIRATÓRIA PARA ANDAIME C/ FREIO

TUBO HEMBRA



TUBO MACHO



Ref		
0940 2750	200 x 50 mm	25,37
0940 2751	200 x 50 mm	24,74

JUEGOS DE HERRAMIENTAS / KITS D'OUTILS À MAIN / HAND TOOL KITS
KIT STRUMENTI A MANO / JOGOS DE FERRAMENTAS

KIT COMPLETO OJETES Y OLLAOS / KIT COMPLET ŒILLETS / COMPLETE GROMMET KIT
KIT COMPLETO OCCHIELLI E ANELLI DI TENUTA / KIT COMPLETO DE ILHÓS E ANILHAS



Ref		
0951 0501	10 y 12 mm	19,90

KIT DE 12 SETS DE OJETES / KIT DE 12 ŒILLETS COMPLETS / 12-SET KIT COMPOSED OF GROMMETS AND WASHERS
KIT DI 12 OCCHIELLI / KIT DE 12 JOGOS DE ILHÓS



Ref		
0951 0502	10 mm	4,95
0951 0503	12 mm	7,80

CORTATUBOS TIJERA MULTICAPA / CISEAU MULTICOUCHE COUPE TUBE / MULTILAYER PIPE CUTTER
CESOIA TAGLIATUBI MULTISTRATO / CORTA-TUBOS TESOURA MULTI CAMADA



Ref	∅	
0951 4389	26 mm (1")	54,70

CORTAMANGUERAS TIJERA / CISEAU COUPE TUBE / PIPE CUTTER FOR HOSE / CESOIA TAGLIATUBI / CORTA-MANGUEIRAS TESOURA



Ref	∅	
0951 4395	14 mm (9/16")	28,90



Ref	∅	
0951 4396	28 mm (1" 1/8")	47,15

CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION / CONSTRUCTION / COSTRUZIONI / CONSTRUÇÃO

PLOMADA TRAZADORA POLIPROPILENO / FIL À PLOMB TRACEUR POLYPROPYLÈNE / POLYPROPYLENE CHALK LINE
TRACCIATORE FILO DI PIOMBO IN POLIPROPILENE / FIO MARCADOR POLIPROPILENO



Ref	⟷	
0951 4359	30 m	10,95

PALETA MODELO ARABIA MANGO GOMA / TRUELLE MODÈLE ARABIA MANCHE CAOUTCHOUC / BRICK TROWEL ARABIA MODEL RUBBER HANDLE
CAZZUOLA MODELLO ARABIA, MANICO IN GOMMA / ESPÁTULA MODELO ARABIA CABO DE BORRACHA



Ref	⟷	
0951 5201	180 mm	11,95

PALETÍN PUNTA AGUDA MANGO GOMA / TRUELLE POINTE AIGUË MANCHE CAOUTCHOUC / POINTING TROWEL RUBBER HANDLE
CAZZUOLA MODELLO AGUDA, MANICO IN GOMMA / ESPÁTULA PONTA AGUDA CABO DE BORRACHA



Ref	⟷	
0951 5205	130 mm	10,40
0951 5205	130 mm	10,40

PALETA PUNTA REDONDA MANGO GOMA / TRUELLE POINTE RONDE MANCHE CAOUTCHOUC / ROUND GAUGING TROWEL RUBBER HANDLE
CAZZUOLA PUNTA TONDA, MANICO IN GOMMA / ESPÁTULA PONTA REDONDA CABO DE BORRACHA



Ref	⟷	
0951 5210	130 mm	10,35
0951 5210	130 mm	10,35

PALETA MODELO CATALANA MANGO GOMA / TRUELLE MODÈLE CATALANA MANCHE CAOUTCHOUC / GAUGING TROWEL CATALANA MODEL RUBBER HANDLE
CAZZUOLA MODELLO CATALANA, MANICO IN GOMMA / ESPÁTULA MODELO CATALANA CABO DE BORRACHA



Ref	⟷	
0951 5215	165 mm	15,20

PALETA MODELO NORTE MANGO GOMA / TRUELLE MODÈLE NORTE MANCHE CAOUTCHOUC / BUCKET TROWEL NORTE MODEL RUBBER HANDLE
CAZZUOLA MODELLO NORTE, MANICO IN GOMMA / ESPÁTULA MODELO NORTE CABO DE BORRACHA



Ref	⟷	
0951 5220	180 mm	13,90
0951 5221	190 mm	13,90

PALETA MODELO MADRID MANGO GOMA / TRUELLE MODÈLE MADRID MANCHE CAOUTCHOUC / GAUGING TROWEL MADRID MODEL RUBBER HANDLE
CAZZUOLA MODELLO MADRID, MANICO IN GOMMA / ESPÁTULA MODELO MADRID CABO DE BORRACHA

Ref	⟷	
0951 5225	140 mm	10,80
0951 5226	160 mm	11,35
0951 5227	180 mm	12,80
0951 5228	200 mm	13,90



PALETA MODELO SEVILLA MANGO GOMA / TRUELLE MODÈLE SEVILLA MANCHE CAOUTCHOUC / TROWEL SEVILLA MODEL RUBBER HANDLE
CAZZUOLA MODELLO SEVILLA, MANICO IN GOMMA / ESPÁTULA MODELO SEVILHA CABO BORRACHA

Ref	⟷	
0951 5235	180 mm	12,90



PALETA MODELO PORTUGAL MANGO GOMA / TRUELLE MODÈLE PORTUGAL MANCHE CAOUTCHOUC
ROUND GAUGING TROWEL PORTUGAL MODEL RUBBER HANDLE / CAZZUOLA MODELLO PORTUGAL, MANICO IN GOMMA
ESPÁTULA MODELO PORTUGAL CABO BORRACHA

Ref	⟷	
0951 5240	250 mm	15,50
0951 5241	220 mm	15,09



PALETA PUNTA CUADRADA MANGO GOMA / TRUELLE POINTE CARRÉE MANCHE CAOUTCHOUC / BUCKET TROWEL RUBBER HANDLE
CAZZUOLA PUNTA QUADRA, MANICO IN GOMMA / ESPÁTULA PONTA QUADRADA CABO BORRACHA

Ref	⟷	
0951 5250	260 mm	13,80



PALETA ALICATADOR MANGO GOMA / TRUELLE A CARRELER L-125MM. MANCHE CAOUTCHOUC / BUCKET TROWEL RUBBER HANDLE
CAZZUOLA PIASTRELLISTA MANICO IN GOMMA / COLHER LADRILHADOR CABO BORRACHA

Ref	⟷	
0951 5245	125 mm	16,90



CIZALLAS REGULACIÓN CENTRAL / CENTRAL REGULATION / CENTRAL REGULATION / CONTROLLO CENTRALE / CORTA-VERGALHÃO REGULAÇÃO CENTRAL



NUEVO DISEÑO

Ref	⟷	50 Kg/mm2	140 Kg/mm2	Kg	
0951 1107	14”	7	5	1.100 g	**53,40**
0951 1108	18”	8	6	1.500 g	**68,40**
0951 1109	24”	10	8	2.400 g	**85,30**
0951 1110	30”	13	10	3.700 g	**109,50**
0951 1111	36”	16	12	5.800 g	**124,50**

CORTAVARILLAS MINI / COUPE BOULONS / BOLT CUTTERS / TAGLIA BARRE / CORTA-CABOS MINI



NUEVO DISEÑO

Ref	⟷	>0< cap 140 Kg/mm2		
0951 1133	205 mm	3	6	**39,90**

CORTAVARILLAS MANGOS FORJADOS / MANCHES FORGÉS / FORGED HANDLES / MANICI FORGIATI / CORTA-CABOS COM PEGAS FORJADAS



Ref	⟷	
0951 4083	18”	**183,40**
0951 4084	24”	**223,91**
0951 4085	30”	**316,02**
0951 4086	36”	**395,14**

CORTAVARILLAS DE MESA / COUPE-BOULONS HORIZONTAL / BOLT CUTTER BENCH TYPE / TAGLIERINA DA BANCO / CORTA-CABOS DE MESA



Ref	⟷	50 Kg/mm2	140 Kg/mm2	
0951 1114	8”	10	8	**312,26**

STILLSON REFORZADA ESTÁNDAR / RENFORCÉE / REINFORCED / RINFORZATA STANDARD / REFORÇADA STANDARD



UNE 16552 / B53594.1 / GGG-W-00651d

Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4100	¾”	8”	300 g	**14,60**
0951 4101	1”	10”	650 g	**15,50**
0951 4102	1 ¼”	12”	800 g	**19,50**
0951 4103	1 ½”	14”	1100 g	**23,40**
0951 4104	2”	18”	1900 g	**32,75**
0951 4105	2 ½”	24”	3100 g	**49,70**
0951 4106	4”	36”	6300 g	**91,40**

STILLSON HEAVY DUTY / CLÉ SERRE TUBES / HEAVY DUTY WRENCH / IMPEGNO GRAVOSO / CHAVE STILLSON HEAVY DUTTY



GGG-W-651-E Type II CLASS A

Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4107	1”	8”	400 gr	**15,80**
0951 4108	1 ½”	10”	800 gr	**18,65**
0951 4109	2”	12”	1300 g	**22,70**
0951 4110	2”	14”	1700 g	**29,40**
0951 4111	2 ½”	18”	2600 g	**39,50**

Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4112	3”	24”	4500 g	**61,90**
0951 4113	5”	36”	9500 g	**114,25**
0951 4114	6”	48”	14000 g	**515,30**
0951 4321	8”	60”	20000 g	**615,40**

STILLSON DE ALUMINIO / CLÉ ALLIAGE LÉGER / ALUMINIUM WRENCH / CHIAVE IN ALLUMINIO / CHAVE STILLSON ALUMÍNIO



GGG-W-651-E Type II CLASS C

Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4167	1”	10”	476 g	**22,90**
0951 4168	1 ¼”	12”	743 g	**29,68**
0951 4115	2”	14”	960 g	**30,90**
0951 4116	2 ½”	18”	1540 g	**47,28**
0951 4117	3”	24”	2650 g	**69,90**
0951 4118	5”	36”	4960 g	**149,40**

STILLSON CURVA HEAVY DUTY / CLÉ COUDEE / OFFSET WRENCH / CHIAVE CURVATA / CHAVE STILLSON CURVA



GGG-W-651-E Type IV

Ref	⬡	⟷	Kg	
0951 4119	1”	8”	350 g	**41,83**
0951 4120	1 ½”	10”	800 g	**49,48**
0951 4121	2”	12”	1.300 g	**65,04**
0951 4122	2”	14”	1.650 g	**72,54**
0951 4123	2 ½”	18”	2.700 g	**104,27**
0951 4124	3”	24”	4.500 g	**167,51**

STILLSON HEAVY DUTY PICO PATO 90º / CLÉ SERRE-TUBE 90º / OFFSET PIPE WRENCH 90º
GIRATUBI 90º / CHAVE STILLSON BICO DE PATO 90º



Ref	∅	⟷	Kg	
0951 4048	2”	14”	1.600 gr	**52,93**
0951 4049	2 ½”	18”	2.700 gr	**77,90**

PUNTAS DE ATORNILLAR ¼" / EMBOUTS POR VISSEUSES / SCREW BITS
PUNTE PER AVVITATORI / BIT´S PARA PARAFUSAR

SET 2 PUNTAS 1/4" CON MAGNETISMO PH-2 / SET 2 POINTES 1/4 "AVEC MAGNÉTISME PH-2 / 2-BIT SET 1/4" WITH MAGNETIC HOLDER PH-2
SET 2 PUNTE (PH-2) 1/4" CON MAGNETE / JOGO 2 BROCAS 1/4" COM MAGNETISMO PH-2

1/4"
PHILLIPS





Puntas para destornillador 1/4" con punta modelo PH2 de 50mm de longitud fabricadas en acero. Incluye corona magnética pra evitar la caída de las tornillos y función limitador/tope de profundidad para deja perfectamente enrasado el tornillo sin deformar la superficie.

Pointes pour tournevis 1/4 avec pointe modèle PH2 de 50mm de longueur fabriquées en acier. Inclut couronne magnétique pour éviter la chute les vis et la fonction limiteur/limite de profondeur pour laisser la vis parfaitement plate sans déformer la surface.

1/4" 50mm-long screwdriver bits, PH2 model and made from steel. It includes a magnetic crown to avoid the falling of screws and a depth limiting/stop to adjust perfectly the screw into the surface without distorting it.

Punte a croce, mod. PH2, per cacciavite 1/4". Punte fabbricate in acciaio, 50mm di lunghezza. Dotate di corona magnetica per evitare la caduta delle viti e funzione di limitazione/arresto di profondità affinché le stesse entrino perfettamente nella superficie senza che si deformi.

Brocas ou pontas para chave de fendas 1/4" com ponta modelo PH2 de 50 mm de comprimento feitas de aço. Inclui coroa magnética para evitar a queda dos parafusos e função de limitador/tope de profundidade para deixar perfeitamente nivelado o parafuso sem deformar a superfície.

Ref		⟷		
0959 4009	2 x PH2	50 mm	4,95	✓

CÁMARA DE INSPECCIÓN PORTÁTIL / CAMERA D'INSPECTION PORTABLE / PORTABLE INSPECTION CAMERA
TELECAMERA ENDOSCOPICA PORTATILE / CÂMARA DE INPEÇÃO PORTÁTIL

2.31 TFT **LCD** **COLOR** **WATERPROOF IP-67**





FÁCIL ACCESO
ACCÈS FACILE
EASY ACCESS
FACILE ACCESSO
FÁCIL ACESSO





LED LIGHT

ES Ideal para inspeccionar fácilmente zonas difíciles de alcanzar: motores, tuberias, conductos eléctricos, chimeneas, ect. Minicámara impermeable con cable flexible de 980mm. Funciona con cuatro pilas (AA).

FR Idéale pour inspecter facilement des zones difficiles à atteindre: moteurs, tuyaux, conduits électriques, cheminées, etc. Mini caméra imperméable avec câble flexible de 980mm. Fonctionne avec quatre piles (AA).

EN Suitable for inspecting hard-to-reach areas: engines, pipes, electrical conduits, chimneys, etc. Mini waterproof camera with 980mm flexible extended tube. Works with four (AA) batteries.

IT Ideale per ispezionare facilmente zone di difficile accesso: motori, tubi, condotti elettrici, camini, ecc. Minicamera impermeabile con cavo flessibile da 980mm. Funziona con quattro pile (AA).

PT Ideal para uma fácil inspeção das áreas de difícil acesso: motores, tubos, condutas eléctricas, chaminés, etc. Mini câmera à prova d'água com cabo flexível de 980 mm. Funciona com 4 pilhas (AA).

Ref	
0951 4315	132,50



ARCO SIERRA MADERA PUNTA CONFORT / SCIE A BOIS POINTE CONFORT / BOW SAW WOOD COMFORT TIP
SEGHETTO AD ARCO A PUNTA COMFORT, LEGNO / ARCO DE SERRA MADEIRA PONTA CONFORT





Ref	EJE	
0951 4417	12"/300 mm	6,50

MALETIN 36 PCS PROFESIONAL VASOS 1/4" / MALETTE 36 PCS PROFESSIONNELLE DOUILLES 1/4" / 36PCS 1/4" PROFESSIONAL SOCKET SET
VALIGETTA 36 PZ PROFESSIONALE, BUSSOLE 1/4" / MALA 36 PÇS PROFISSIONAL SOQUETES 1/4"

36 pcs
1/4"



Ref			
1400 9023	1 Carraca/Ratchet 1/4" 10 uds vasos/sockets 1/4" 4mm ~ 13mm 6 Vasos largos/Deep Sockets 6mm ~ 13mm 11 Puntas destornillador/Assorted Size Screwdriver Bits 1/4" 1 Adap. puntas/bits 2 Barra extensión/Extension Bars 1/4" 1 Articulación universal/Bit adaptor 1 Adap. puntas/bits 3/8" (F) x 1/4" (M) 3 llaves hexagonales/Hex Key Wrenches 1 Maletín cierre metal/Blow Mold Case with Metal lock	36 pcs	44,90

MALETIN 57 PCS PROFESIONAL VASOS 1/4" / MALETTE 57 PCS PROFESSIONNELLE DOUILLES 1/4" / 57PCS 1/4" PROFESSIONAL SOCKET SET
VALIGETTA 57 PZ PROFESSIONALE, BUSSOLE 1/4" / MALA 57 PÇS PROFISSIONAL SOQUETES 1/4"

57 pcs
1/4"



Ref			
1400 9024	13 Vasos/Sockets 1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm 8 Vasos largos/Deep sockets 1/4": 6 - 7 - 8 - 9 -10 - 11 - 12 - 13 mm 5 Vasos Torx/Star sockets 1/4": E4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm 22 Vasos con puntas/Bit sockets 1/4": PH1 - 2 - 3 // PZ1 - 2 - 3 HX3 - 4 - 5 - 6 // FD4 - 5 - 5,5 - 6 T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 1 Carraca/Ratchet 1/4" 1 Barra extensión/Extension Bars 1/4" x 50-100 mm 1 Articulación universal/Universal joint 1/4" 1 Maneral/Sliding T 1/4" 1 Destornillador para vasos/Spinner Handel, Go Through Type 1/4" 3 llaves hexagonales/Hex Key Wrenches 1,5 - 2 - 2,5 mm 1 Maletín cierre metal/Blow Mold Case with Metal lock	57 pcs	56,90

ESTANTERÍA REFORZADA SIN TORNILLOS / ÉTAGÈRE RENFORCÉE SANS VIS / REINFORCED SHELF UNIT WITHOUT SCREWS
SCAFFALE RINFORZATO SENZA VITE / ESTANTE REFORÇADA SEM PARAFUSOS



Fácil montaje / Montage facile / Easy assembly / Facile montaggio / Fácil montagem
Sin tornillos / Sans vis / Without screws / Senza vite / Sem parafusos
Gran resistencia / Grande résistance / High resistance / Grande resistenza / Alta resistência

PILAR ESTANTERÍA SIN TORNILLOS / MONTANTS D'ETAGERES SANS VIS / SHELF UNIT UPRIGHT WITHOUT SCREWS
SCAFFALE SENZA VITE / PILAR ESTANTE S/ PARAFUSOS

1



Ref	⟷	*		
0940 1120	300 mm	2	**20,79**	1 m
0940 1121	400 mm	2	**23,10**	
0940 1122	500 mm	2	**22,05**	
0940 1123	600 mm	2	**22,47**	
0940 1124	300 mm	2	**24,36**	1,5 m
0940 1125	400 mm	2	**24,78**	
0940 1126	500 mm	2	**25,41**	
0940 1127	600 mm	2	**25,83**	
0940 1128	300 mm	2	**30,03**	2 m
0940 1129	400 mm	2	**31,29**	
0940 1130	500 mm	2	**32,34**	
0940 1131	600 mm	2	**33,60**	

Altura
Altura
Height
Altura
Altezza

* Kg↓ Resistencia en kilos por bandeja / Résistance en kilos par plateau / Resistance in kilograms per tray / Resistenza in Kg per ripiano / Resistência em quilos por prateleira

* Packing obligatorio / Conditionnement obligatoire / Compulsory packing / Imballo obbligatorio / Embalagem obrigatória

BANDEJA SIN REFUERZO ESTANTERÍA / PLATEAU SANS BORDURE ETAGERE / TRAY SHELF WITHOUT REINFORCEMENT
MENSOLA PER SCAFFALE SENZA RINFORZO / PRATELEIRA SEM REFORÇO ESTANTE

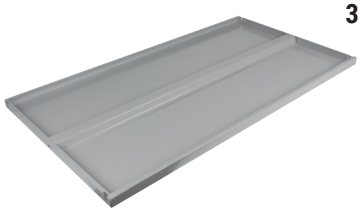
2



		Ref	⟷	Kg↓*	📦*	
Longitud Longueur Length Lunghezza Comprimento	690 mm	0940 1132	300 mm	80 kg	4	**11,97**
		0940 1133	400 mm	75 kg	4	**13,86**
	930 mm	0940 1134	300 mm	75 kg	4	**14,28**
		0940 1135	400 mm	75 kg	4	**17,43**

BANDEJA CON REFUERZO ESTANTERÍA / PLATEAU AVEC BORDURE ETAGERE / TRAY SHELF WITH REINFORCEMENT
MENSOLA PER SCAFFALE SENZA RINFORZO / PRATELEIRA COM REFORÇO ESTANTE

3



		Ref	⟷	Kg↓*	📦*	
Longitud Longueur Length Lunghezza Comprimento	690 mm	0940 1138	500 mm	180 kg	4	**18,69**
		0940 1139	600 mm	160 kg	4	**20,58**
	930 mm	0940 1140	500 mm	160 kg	4	**23,10**
		0940 1141	600 mm	150 kg	4	**25,41**

DIVISORIA BANDEJA ESTANTERÍA / PLATEAU DE SEPARATION ETAGERE / SHELF DIVIDER
DIVISORIO MENSOLA PER SCAFFALE / DIVISÓRIA PRATELEIRA ESTANTE

4



		Ref	⟷	📦*	
Altura Altura Height Altura Altezza	320 mm	0940 1142	300 mm	1	**8,10**
		0940 1143	400 mm	1	**8,94**
		0940 1144	500 mm	1	**9,40**
		0940 1145	600 mm	1	**10,81**

TRAVESAÑO ESTANTERÍA / BORDURES ETAGERES / SHELF UNIT CROSSPIECE / CORRENTE PER SCAFFALE / TRAVE ESTANTE

5



		Ref	⟷	📦*	
Altura Altura Height Altura Altezza	103 mm	0940 1146	690 mm	1	**8,19**
		0940 1147	930 mm	1	**10,08**

* Kg↓ Resistencia en kilos por bandeja / Résistance en kilos par plateau / Resistance in kilograms per tray / Resistenza in Kg per ripiano / Resistência em quilos por prateleira

* 📦 Packing obligatorio / Conditionnement obligatoire / Compulsory packing / Imballo obbligatorio / Embalagem obrigatória

NIVEL ALUMINIO PROFESIONAL / NIVEAU ALUMINIUM PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL ALUMINIUM SPIRIT LEVEL
LIVELLA PROFESSIONALE IN ALLUMINIO / NÍVEL ALUMÍNIO PROFISSIONAL



Ref	⟷	Pulgadas	
0951 7221	400 mm	16"	12,20
0951 7222	500 mm	20"	13,80
0951 7223	600 mm	24"	14,80

NIVEL MAGNETICO ALUMINIO / NIVEAU MAGNÉTIQUE ALUMINIUM / ALUMINIUM MAGNETIC SPIRIT LEVEL
LIVELLA MAGNETICA IN ALLUMINIO / NÍVEL MAGNÉTICO ALUMÍNIO



Ref	⟷	Pulgadas	
0951 7205	300 mm	12"	12,35
0951 7206	400 mm	16"	13,65
0951 7207	500 mm	20"	15,35
0951 7208	600 mm	24"	16,45
0951 7209	800 mm	32"	19,65
0951 7210	1000 mm	40"	25,90
0951 7211	1200 mm	48"	28,90
0951 7212	1500 mm	60"	32,95

NIVEL MAGNETICO ALUM. MOD. TORPEDO / NIVEAU MAGNÉTIQUE ALUM. MOD. TORPEDO / ALUMINIUM MAGNETIC SPIRIT LEVEL TORPEDO MODEL
LIVELLA MAGNETICA IN ALLUM. MOD. TORPEDO / NÍVEL MAGNÉTICO ALUM. MOD. TORPEDO



Ref	⟷	Pulgadas	
0951 7240	250 mm	10"	11,45

NIVEL TRAPEZOIDAL PROFESIONAL / NIVEAU TRAPÉZOÏDAL PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL BRIDGE SPIRIT LEVEL
LIVELLA TRAPEZOIDALE PROFESSIONALE / NÍVEL TRAPEZÓIDE PROFISSIONAL



Ref	⟷	Pulgadas	
0951 7201	400 mm	16"	12,10
0951 7202	600 mm	24"	15,60

NIVEL ALUMINIO HEAVY DUTY PROFES. / NIVEAU ALUMINIUM HEAVY DUTY PROFES. / PROFESSIONAL ALUMINIUM SPIRIT LEVEL HEAVY DUTY
LIVELLA IN ALLUMINIO HEAVY DUTY PROFESS. / NÍVEL ALUMÍNIO HEAVY DUTY PROFES.



Ref	⟷	Pulgadas	
0951 7230	500 mm	20"	26,90

CINTA MÉTRICA DE ACERO RECUBIERTA DE NYLON / RUBAN MÉTRIQUE ACIER RECOUVREMENT NYLON / STEEL TAPE MEASURE NYLON COATING NASTRO METRICO IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN NYLON / CINTA MÉTRICA ACERO REVEST. NYLON



Punta magnética.
Magnetic hook.

ES
- Piezas metálicas protegidas para una mayor durabilidad de la cinta.
- Cinta métrica de acero con caja fabricada en ABS y recubierta de goma negra.
- Sistema de recogida de cinta al triple de velocidad.

FR
- Pièces métalliques protégées pour une plus grande durabilité.
- Mètre ruban en acier avec boitier en ABS et recouvert de caoutchouc noir.
- Système de retour du mètre ruban trois fois plus rapide.

EN
- Protected metal pieces for greater durability.
- Long steel measure tape with ABS case coated with black rubber.
- Taking back the blade with 3 times speed.

IT
- Componenti metalliche per una maggiore durata.
- Metro in acciaio con struttura fabbricata in ABS e rivestita in gomma nera.
- Sistema di raccolta del nastro a tripla velocità.

PT
- Peças metálicas protegidas para maior durabilidade.
- Fita métrica de aço com caixa fabricada em ABS e coberta de borracha preta.
- Sistema de correias transportadoras de velocidade tripla.

Ref	⟷		
1056 1230	30 m	13 mm	29,95
1056 1250	50 m	13 mm	43,55

CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO / DECAMETRE A RUBAN FIBRE DE VERRE / FIBREGLASS TAPE MEASURE NASTRO METRICA FIBRA VETRO / FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO





ES
- Cinta métrica de fibra de vidrio impermeable de alta calidad.
- Cinta métrica de acero con caja fabricada en ABS y recubierta de goma negra.
- Caja de ABS de alta resistencia a los impactos con goma TPR
- Escala de gran precisión y exactitud.

FR
- Ruban en fibre de verre imperméable de haute qualité.
- Mètre ruban en acier avec boitier en ABS et recouvert de caoutchouc noir.
- Boitier en ABS de haute résistance aux impacts avec caoutchouc TPR.
- Échelle de grande précision et d'exactitude.

EN
- Superior waterproof fibreglass tape measure.
- Long steel measure tape with ABS case coated with black rubber.
- High strength and shock-resistant ABS case with TPR rubber.
- High precision scale for higher accuracy.

IT
- Nastro in fibra di vetro impermeabile di alta qualità.
- Metro in acciaio con struttura fabbricata in ABS e rivestita in gomma nera.
- Struttura in ABS ad alta resistenza all'impatto, con gomma TPR.
- Scala di gran precisione e accuratezza.

PT
- Fita de fibra de vidro impermeável de alta qualidade.
- Fita métrica de aço com caixa fabricada em ABS e coberta de borracha preta.
- Caixa de ABS de alta resistência a impactos com borracha TPR.
- Escala de grande precisão e exatidão.

Ref	⟷		
1056 1120	20 m	13 mm	14,85
1056 1130	30 m	13 mm	21,40
1056 1150	50 m	13 mm	29,50

ARCO DE SIERRA TENSIÓN AJUSTABLE METAL / ARC DE SCIE TENSION REGLABLE (METAL) / HACKSAW FRAME ADJUSTABLE TENSION METAL
SEGA AD ARCO TENSIONE REGOLABILE (METAL) / SERROTE TENSÃO AJUSTÁVEL

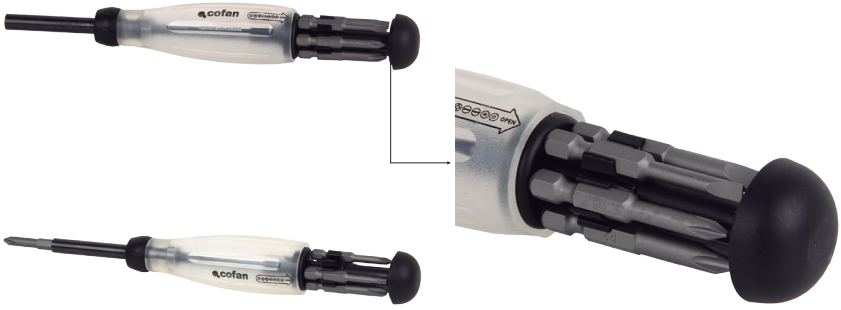


Ref	⟷	Kg	
0951 4470	300 mm	650 g	**28,50**

DESTORNILLADOR CON 6 PUNTAS LARGAS SURTIDAS / TOURNEVIS AVEC 6 LONGUES POINTES FOURNIES / SCREWDRIVER WITH 6 LONG BITS SUPPLIED
CACCIAVITE CON 6 PUNTE LUNGHE ASSORTITE / CHAVE DE FENDA COM 6 PONTAS COMPRIDAS SORTIDAS



SL4 **SL6** **TORX15**
PH1 **PH2** **PH3**





Ref	
0951 9985	**21,90**

ATORNILLADOR ELÉCTRICO MULTIPUNTAS / PERCEUSE ÉLECTRIQUE MULTIPOINTES / MULTIBIT SCREWDRIVER
AVVITATORE ELETTRICO MULTIPUNTA / APARAFUSADOR ELÉTRICO MULTIPONTAS

ES - BATERÍA INTEGRADA: 4V Litio-Ion, 1,3 Ah (conserva la carga hasta 18 meses). TIEMPO DE CARGA: 90 minutos utilizando un cargador de pared USB 1A (cargador no incluido). RPM: 200. PAR DE APRIETE: 3.95-4.5 Nm. MOTOR: 380 W. INCLUYE: Atornillador Multipuntas 4V, cable de carga magnético USB, 7 puntas y manual de instrucciones.

FR - BATTERIE INTÉGRÉE: 4V lithium- Ion. 1,3 Ah (charge jusqu'à 18 mois). TEMPS DE CHARGE: 90 minutes en utilisant un chargeur mural USB 1A (chargeur non inclus). RPM : 200. TORSION: 3.95-4.5 Nm. MOTEUR: 380 W. INCLUT: Perceuse Multipointes 4V, câble de charge magnétique USB, 7 pointes et manuel d'instructions.

EN - INTEGRATED BATTERY: 4V Lithium-Ion, 1,3 Ah (retains charge upto 18 months). CHARGE TIME: 90 minutes usng USB 1A Wall Charger (charger not included). RPM: 200. TORQUE: 3.95-4.5 Nm. MOTOR: 380W. INCLUDES: 4V Multibit Screwdriver, USB magnetic charge cable, 7 bits and instruction manual.

IT - BATTERIA INTEGRATA: 4V Litio-Ion. 1,3 Ah (mantiene la carica fino a 18 mesi). TEMPO DI CARICA: 90 minuti utilizzando un caricatore da parete USB 1A (caricatore non incluso). RPM: 200. TORSIONE: 3,95-4,5 Nm. MOTORE: 380W. INCLUDE: Avvitatore Multipunta 4V, cavo di ricarica magnetico USB, 7 punte e manuale di utilizzo.

PT - BATERIA INTEGRADA: 4V Lítio-Ion. 1,3 Ah (mantém a carga até 18 meses). TEMPO DE CARGA: 90 minutos, utilizando um carregador de parede USB 1A (carregador não incluído). RPM: 200. TORSÃO: 3.95-4.5 Nm. MOTOR: 380 W. INCLUI: Aparafusador multipontas 4V, cabo de carregamento magnético USB, 7 pontas e manual de instruções.











LED

MAGNETIC CHARGER

SL4 SL6 PZ2 SQ2
PH1 PH2 PH3

Ref	
5000 1006	69,25

MEDIDOR DISTANCIAS LÁSER 10 FUNCIONES / MESUREUR DISTANCES LASER 10 FONCTIONS / LASER DISTANCE METER 10 FUNCTIONS
MISURATORE LASER DI DISTANZE 10 FUNZIONI / MEDIDOR DISTÂNCIAS LASER 10 FUNÇÕES

LENGTH AREA VOLUME INDIRECT

IP65 WATERPROOF USB BATTERY CHARGER 3xAAA SHOCK RESISTANT





ES - Mide distancia, área, volumen, distancia indirecta por el Teorema de Pitágoras, nivel automático / altura automática. IP65 Protección contra el polvo y el agua. 3 pilas recargables AAA con una mayor duración. Visualización del ángulo digital para mejorar la experiencia al medir. Pantalla de visualización HD de 2 pulgadas, blanco sobre negro, facilitando la lectura bajo el sol. Resistente a los golpes. USB Tipo C. Carga las pilas mediante USB-C. Medición del ángulo digital.

FR - Mesure les distances, les zones, les volumes, les distances indirectes par le Théorème de Pythagore, niveau automatique/ hauteur automatique. IP65 Protection contre la poussière et l'eau. 3 piles rechargeables AAA avec une plus grande durée de vie. Visualisation de l'angle numérique pour améliorer l'expérience en mesurant. Écran de visualisation HD de 2 pouces, blanc sur noir, facilitant la lecture sous le soleil. Protection contre la poussière et l'eau. Chargement des piles par USB-C. Mesure de l'angle numérique.

EN - Measures distance, area, volume, indirect distance by Pythagorean Theorem, auto level / auto height. IP65 Dustproof and waterproof. 3 x AAA rechargable batteries with longer life span. Digital angle display for better measuring experience. 2-inch HD display screen, white on black, for better readability under the sun. Shock-resistant. USB Type C. Charge batteries by USB-C. Digital angle measurement.

IT - Misura distanza, area, volume, distanza indiretta per il Teorema di Pitagora, livello automatico / altezza automatica. IP65 Protezione contro polvere e acqua. 3 pile ricaricabili AAA con una maggiore durata. Visualizzazione dell'angolo digitale per migliorare l'esperienza della misura. Schermata di visualizzazione HD da 2 pollici, bianco con sfondo nero, facilitando la lettura sotto i raggi solari. Resistente agli urti. USB tipo C. Carica le pile mediante USB-C. Misurazione dell'angolo digitale.

PT - Mede distância, área, volume, distância indireta pelo teorema de Pitágoras, nivel automático / altura automática. IP65 Proteção contra poeiras e água. 3 pilhas AAA recarregáveis com mais duraçao. Exibição do ângulo digital para melhorar a experiência de medição. Visor HD de 2 polegadas, branco em preto, facilitando a leitura no sol. Resistente a choques. USB Tipo C. Carregue as baterias usando USB-C. Medição do ângulo digital.

Ref	⟷	
1049 5001	60 m	**144,90**
1049 5002	100 m	**239,85**

DINAMOMÉTRICA PROFESIONAL / DYNAMOMETRIQUE PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL TORQUE WRENCH
CHIAVE DINAMOMETRICA PREFESSIONALE / CHAVE DE TORQUE-BINÁRIO PROFISSIONALL



Cr/V

ES - Llave dinamométrica de alta precisión con características inigualables en seguridad y confort. Carraca de 48 dientes que permite un ángulo de oscilación ideal de 7,5°; proporcionando tanto un ajuste preciso como un uso antideslizante. Cuadradillo de acero Cr-Mo. Llave dinamométrica ligera, con empuñadura de fácil agarre y visor para la lectura clara del valor fijado. Precisión de lectura de +/- 4%, fabricado según el estándar ISO 9000. Certificado de calibración incluido.

FR - Clé dynamométrique haute précision, avec caractéristiques uniques en sécurité et confort. 48 dents à cliquet permettant un angle d'engagement de 7,5° qui est idéal; permet un réglage précis sans glissement. Embout carré en alliage d'acier chrome-molybdène. Léger avec une poignée de confort et une lentille pour une lecture claire de la valeur de consigne. Précis à +/- 4% de la lecture. En accord avec ISO 9000. Chaque unité est individuellement numérotée et comprend un certificat d'étalonnage traçable normes internationales.

EN - High Accurary Torque Wrench, with unmatched features, safety & comfort. 48 th Ratchet allows for an engagement angle of 7-1/2° which is ideal providing both precise adjustment & non slip use. Cr-Mo Steel Square Drive. Lightweight with a comfort grip handle & lens for clear reading or the set value. Accurate to +- 4% or reading, manufactured to ISO 9000 satandard. Fully Serviceable. Calibration certificate included.

IT - Chiave dinamometrica ad alta precisione con caratteristiche ineguagliabili in sicurezza e comfort. Cricchetto da 48 denti che consente un angolo di oscillazione ideale da 7,5°; consentendo sia una regolazione precisa che un utilizzo antiscivolo. Quadrello in acciaio Cr-Mo. Chiave dinamometrica leggera, con impugnatura di facile presa e display per una lettura chiara del valore impostato. Precisione di lettura + 4%, in conformità con la ISO 9000. Include un certificato di calibrazione.

PT - Dinamômetro profissional de alta precisão, com características incomparáveis em segurança e conforto. A catraca de 48 dentes permite um ângulo de inclinação ideal de 7,5°, proporcionando um ajuste preciso e um uso antiderrapante.Quadrado de liga de aço cromo-molibdênio. Chave dinamométrica leve, com punho aderente e visor para a leitura clara do valor ajustado. Precisão de leitura +/- 4%. De acordo com a norma ISO 9000. Cada unidade está identificada individualmente com um número de série e inclui um certificado de calibração que pode ser localizado no Instituto Internacional de Standards.

Ref	Nm			
0951 2091	5 - 25	3/8"	1	**186,30**
0951 2092	20 - 100	1/2"	1	**198,45**
0951 2093	40 - 200	1/2"	1	**198,45**
0951 2094	60 - 340	1/2"	1	**243,00**
0951 2095	150 - 750	3/4"	1	**708,75**
0951 2096	200 - 1000	1"	1	**992,25**

EXPOSITOR METAL PARA DINAMOMÉTRICAS 6 UDS / PRESENTOIR METAL POUR DYNAMOMETRIQUES 6 UNITES
METAL DISPLAY FOR TORQUE WRENCHES 6 PCS / METAL DISPLAY FOR TORQUE WRENCHES 6 PCS / EXPOSITOR DE METAL P/ DINAMÓMETROS 6 UDS



Sólo expositor
Only display

Ref		
0951 9999	1	**121,50**

GATO HIDRÁULICO BOTELLA / CRIC HYDRAULIQUE BOUTEILLE / HYDRAULIC BOTTLE JACK / CRIC IDRAULICO / MACACO HIDRÁULICO GARRAFA



ES - Este aparato sólo está destinado para la elevación de cargas. Inmediatamente después de la elevación, apoye la carga sobre un par de caballetes apropiados. Eleve sólo las zonas del vehículo indicadas por el fabricante del mismo. No exceda de la capacidad máxima indicada. Utilícelo únicamente en superficies planas y duras. Nunca trabaje encima, debajo o alrededor de la carga soportada sólo por el gato hidráulico. No use adaptadores o accesorios que no se proporcionen en la caja. Este producto no debe ser alterado. No seguir estas advertencias puede provocar daños personales y/o de la propiedad.

FR - Cet appareil est uniquement destiné à l'élévation de charges. Immédiatement après l'élévation, soutenez la charge sur des supports appropriés. Soulevez uniquement les zones du véhicule indiquées par le fabricant de ce dernier. Ne pas dépasser la capacité maximum indiquée. Utilisez uniquement sur des surfaces plates et dures. Ne travaillez jamais au dessus, au-dessous ou autour de la charge supportée par le cric hydraulique. Ne pas utiliser d'adaptateurs ou d'accessoires qui ne sont pas fournis dans le pack. Ce produit ne doit pas être altéré. Ne pas suivre ces avertissements peut provoquer des dommages personnels et/ou de la propriété.

EN - This is a lifting device only. Immediately after lifting, support the load on a pair of appropriate jack stands. Lift only on areas of the vehicle as specified by the vehicle manufacturer. Do not exceed the rated capacity. Use only on hard, level surfaces. Never work on, under or around a load supported only by the bottle jack. Do not use adaptors or accessories that are not provided in the pack. No alterations should be made to this product. Failure to follow these warnings may result in personal injury and/or property damage.

IT - Questo apparecchio è destinato esclusivamente al sollevamento di carichi. Subito dopo il sollevamento, appoggiare il carico sopra a un paio di cavalletti appropriati. Sollevare unicamente le aree del veicolo indicate dal fabbricante stesso. Non eccedere la capacità massima indicata. Utilizzarlo unicamente su superfici piane e dure. Non lavorare mai in cima, sotto o vicino al carico sostenuto unicamente dal cric idraulico. Non utilizzare adattatori o accessori non presenti nella confezione. Questo prodotto non deve essere alterato. La mancata osservanza di queste avvertenze può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.

PT - Este aparelho destina-se apenas para levantar cargas. Imediatamente após o levantamento, apoiar a carga sobre um par de cavaletes apropriados. Levante apenas as áreas do veículo indicadas pelo fabricante do veículo. Não exceda a capacidade máxima indicada. Use apenas em superfícies planas e duras. Nunca trabalhe acima, abaixo ou em torno da carga suportada apenas pelo macaco hidráulico. Não use adaptadores ou acessórios que não são fornecidos no pacote. Este produto não deve ser alterado. O não cumprimento destas advertências pode resultar em danos pessoais e/ou danos materiais.

Ref	CAP		
0940 0620	4 t	1	**34,88**
0940 0621	12 t	1	**65,25**
0940 0622	20 t	1	**89,55**

LLAVE DE CARRACA GIRATORIA 360º / CLE DE CLIQUET ROTATIVE 360º / SWIVEL RATCHET WRENCH 360º
CHIAVE A CRICCHETTO GIREVOLE 360º / CHAVE DE ROQUETE ROTATIVA 360º





Ref	Nm				
0951 3261	5 - 25	1/4"	1	6	**42,75**
0951 3262	20 - 100	1/2"	1	6	**68,00**

LLAVE AJUSTABLE GRAN APERTURA CORTA / CLÉ RÉGLABLE GRANDE OUVERTURE COURTE / ADJUSTABLE SPANNER, WIDE OPENING
CHIAVE REGOLABILE A GRANDE APERTURA / CHAVE AJUSTÁVEL GRANDE ABERTURA



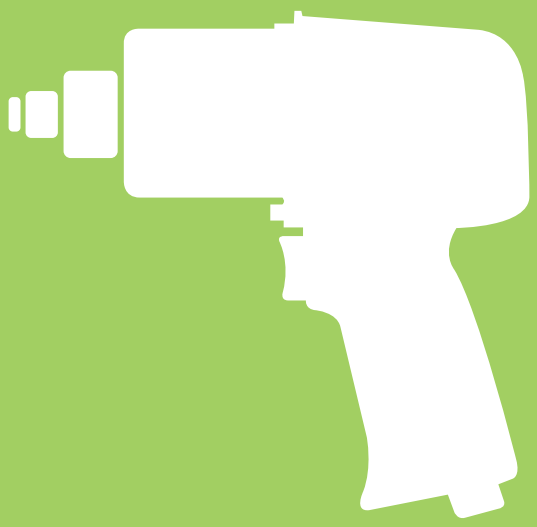




Ref						
0951 4950	28 mm	6"	115 g	1	6	**17,80**
0951 4951	32 mm	8"	210 g	1	6	**21,85**
0951 4952	43 mm	10"	368 g	1	6	**28,35**
0951 4953	53 mm	12"	480 g	1	6	**40,30**



cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



168
COMPRESORES DE AIRE / COMPRESSEURS D'AIR
AIR COMPRESSOR / COMPRESSORE AD ARIA
COMPRESSORES DE AR



174
PISTOLAS DE PINTAR / PISTOLET A AIR / AIR DUSTER
PISTOLE PER VERNICI / PISTOLA DE PINTAR



170
PISTOLAS DE IMPACTO / CLÉS À CHOC
AIR IMPACT WRENCH / CHIAVE A PERCUSSIONE
CHAVE DE IMPACTO



175
REMACHADORAS / RIVETEUSES / RIVETERS
RIVETTATRICI / REBITADORES



172
CONJUNTO ESCARPA / COFFRET CISELEUR
AIR HAMMER KIT / SCALPELLO PNEUMATICO
CONJUNTO MARTELO



175
PISTOLAS DE SOPLAR / PISTOLET A AIR
AIR DUSTER / PISTOLE AD ARIA / PISTOLAS DE AR



173
FRESADORAS NEUMÁTICAS / MEULEUSE PNEUMATIQUE
DIE GRINDER / FRESATRICE PNEUMATICA
FRESADORAS PNEUMÁTICAS



176
SIERRA NEUMÁTICA / SCIE PNEUMATIQUE
AIR BODY SAW / SEGA PNEUMATICA
SERRA PNEUMÁTICA



173
AMOLADORAS NEUMÁTICAS / MEULEUSES PNEUMATIQUES
ANGLE GRINDERS / FRESATRICI PNEUMATICHE
MOEDORES PNEUMÁTICOS



176
ATORNILLADORES / VISSEUSE / SCREWDRIVERS
AVVITATORI LINEARI / CHAVES DE FENDAS



177
CLAVADORAS NEUMÁTICAS / PISTOLET PNEUMATIQUE
AIR NAILERS / CHIODATRICI PNEUMATICHE
PREGADORES PNEUMÁTICOS



185
RACORERÍA / RACCORDS / FITTINGS
RACCORDI / ENCAIXES



178
ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACCESSORIES
ACCESSORI / ACESSÓRIOS



205
TUBERÍAS / FLEXIBLES / TUBES / TUBI / TUBOS



179
ENCHUFES RÁPIDOS / RACCORDS RAPIDES
AIR QUICK COUPLER / PRESE RAPIDE
ACOPLADORES RÁPIDOS

207
GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO



183
FILTROS DE AIRE / FILTRES A AIR / AIR FILTERS
FILTRI ARIA / FILTROS DE AR



184
MANGUERAS / FLEXIBLES A AIR / HOSES
TUBI / MANGUEIRAS

COMPRESORES DE AIRE / COMPRESSEURS D'AIR / AIR COMPRESSOR / COMPRESSORE AD ARIA / COMPRESSORES DE AR

World Brand. Energy Value ISO-9001 CE

LIBRES DE MANTENIMIENTO / SANS ENTRETIEN / MAINTENANCE - FREE / LIBRETTO DI MANUTENZIONE / LIVRES DE MANUTENÇÃO

ES Sin aceite, lo que equivale a libre de mantenimiento. Para aplicaciones tanto de bricolaje como de uso profesional. Aluminio con cubierta de hierro.

FR Sans huile, ce qui qui veut dire sans entretien. Pour du bricolage ou pour une utilisation professionnelle. Aluminium avec couverture de fer.

EN Oil-less means maintenance-free. For D.I.Y. and professional applications. Die Cast aluminium with cast iron sleeve.

IT Senza olio, il che significa assenza di manutenzione. Disegno compatto e peso ridotto. Sia per utilizzo hobbistico che per uso professionale. In alluminio con rivestimento in acciaio.

PT Sem óleo, o equivalente a livre manutenção. Para ambas as aplicações, bricolage e uso profissional. Alumínio revestido de ferro.

0,5" HP — 220 V / 50 Hz



Ref	HP				max				
0900 1001	0,5	2850 rpm	34 l/min	8 kg/cm	10 kg/cm	6 l	8,6 kg	45x20x42 cm	346,02

1,5" HP — 220 V / 50 Hz



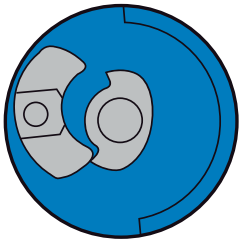
Ref	HP				max				
0900 1002	1,5	2850 rpm	92 l/min	8 kg/cm	10 kg/cm	12 l	18,0 kg	53x29x55 cm	391,25

2,0" HP — 220 V / 50 Hz



Ref	HP				max				
0900 1003	2,0	2850 rpm	108 l/min	8 kg/cm	10 kg/cm	25 l	25,0 kg	60x29x66 cm	459,51

ROCKING DOG HAMMER SYSTEM



ES Características:
Martillo simple para herramienta de impacto, excelente apriete. Fácil de mantener. Disponible con mando de regulación. Recomendado para talleres de automoción.

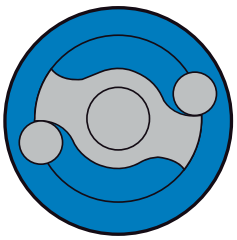
FR Caractéristiques:
Marteau simple pour outil à choc, excellent serrage. Facile à tenir. Disponible avec manche réglable de règlement. Recommandé pour les ateliers automobiles.

EN Features:
Single-hammer action type impact wrenches deliver an excellent torque to weight ratio.
Simple to maintain. Available with regular anvil. Recommended for servicing applications in automotive garages.

IT Caratteristiche:
Avvitatore ad impulso. Ad alta potenza. Ottimo rapporto peso-potenza. Facile da mantenere. Disponibile con manopola di regolazione. Raccomandato per autofficine.

PT Características:
Martelo simples para ferramenta de impacto, aperto excelente. Simples de manter. Disponível com comando de regulação. Recomendado para garagens de automóveis.

PIN CLUTCH HAMMER SYSTEM



ES Características:
PIN CLUTCH está diseñado para una rápida progresión del par de apriete. Diseñado para industria y PARA TRABAJOS DE MECÁNICA RÁPIDA. Por su amplio rango de apriete muy apropiada para diversas aplicaciones industriales.

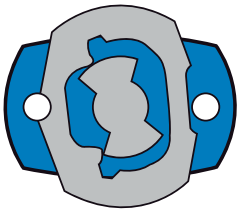
FR Caractéristiques:
PIN CLUTCH est conçu pour une progression rapide du couple de serrage. Conçu pour l'industrie et POUR LES TRAVAUX MECACANIQUE RAPIDES. Recommandé pour accomplir de nombreuses taches dans le domaine industriel.

EN Features:
The PIN CLUTCH Mechanism is designed for a fast torque progression. Designed for heavy industry applications & HIGH SPEED PROCESS LINES. Each tool has a wide torque range to suit many applications.

IT Caratteristiche:
Il sistema PIN CLUTCH è stato progettato per una rapida progressione della coppia. Progettato per applicazioni industriali e PER RAPIDI INTERVENTI MECCANICI. Grazie alla sua alta potenza è appropriato per soddisfare molte applicazioni industriali.

PT Características:
O mecanismo de embreagem PIN foi concebido para um rápida progressão de binário. Projetado para a industriae para trabalhos de MECÂNICA RÁPIDA. Cada ferramenta tem uma ampla gama de binário para atender às diversas aplicações.

TWIN HAMMER SYSTEM



ES Características:
Doble martillo de impacto. MÁS POTENCIA QUE OTROS MECANISMOS DE IMPACTO. Fácil manejo, mantenimiento a bajo coste, alto rendimiento. NOTABLE incremento de potencia a través del selector de apriete, mejor que otras herramientas.

FR Caractéristiques:
Double marteau à impact. PLUS DE PUISSANCE QUE D'AUTRES MÉCANISMES A IMPACT. Maniement facile, peu d'entretien, fort rendement. ACCROISSEMENT IMPORTANT de la puissance grâce au levier de serrage, mieux que d'autres outils.

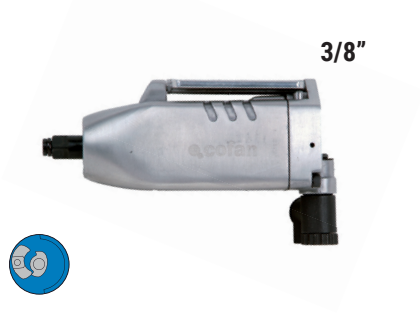
EN Features:
Twin hammer impact. MORE POWER PER POUND THAN OTHER IMPACT SYSTEMS. Operation easy, low-cost maintenance, performs well. MORE SENSITIVE to air pressure regulation than any other tools.

IT Caratteristiche:
Doppio martello ad impatto. POTENZA SUPERIORE RISPETTO AGLI ALTRI SISTEMI AD IMPULSO.
Facile da usare, basso costo di manutenzione, alto rendimento. SENSIBILE incremento della potenza. Migliore degli altri strumenti.

PT Características:
Duplo martelo de impacto. MAIS POTÊNCIA DO QUE OUTROS MECANISMOS DE IMPACTO. Fácil de USAR, manutenção a baixo custo, bom desempenho. AUMENTO significativo de potência através do seletor de binário, melhor do que outras ferramentas.

PISTOLA DE IMPACTO 3/8" / CLE A CHOCS 3/8" / 3/8" AIR IMPACT WRENCH / CHIAVE A PERCUSSIONE 3/8" / CHAVE DE IMPACTO 3/8"

3/8"



ES Herramienta de impacto con mecanismo antivibratorio. Mando con giro derecha e izquierda. Fácil manejo con una sola mano.

FR Mécanisme antivibrations, couple de serrage élevé. Réversible droite-gauche. Utilisation facile d'une seule main.

EN Impact tool with anti-vibratory mechanism. Left-right rotation drive. Easy to work with only one hand.

IT Chiave a percussione con meccanismo antivibrante, della coppia massima. Comando con rotazione destra e sinistra. Maneggio con una sola mano.

PT Mecanismo anti-vibratório. Unidade de rotação Esquerda-Direita. Fácil para trabalhar com uma só mão.

Ref							
0900 0130	9.500 rpm	6,5 bar	3/8"	1/4"	241 l/min	17,2 kgf-m / 169 (N)	110,00

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" / CLE A CHOCS 1/2" / 1/2" AIR IMPACT WRENCH / CHIAVE A PERCUSSIONE 1/2" / CHAVE DE IMPACTO 1/2"

1/2"



ES Herramienta de impacto con mecanismo antivibración, elevado par de apriete, y rápida formación del par máximo. Fácil manejo con una sola mano. Mecanismo de baño de aceite, lubricación permanente. Ergonómica, resistente, centro de gravedad y fácil manejo.

FR Outil à choc avec mécanisme antivibration couple de serrage élevé. Maniement facile avec une seule main. Mécanisme de bain d'huile, lubrification permanente. Ergonomique, résistant, centre de gravité et maniement facile.

EN Impact tool with anti-vibratory mechanism, high torque output and fast rundown. Easy to work with only one hand. Oil coated mechanism, permanent lubrication. Ergonomic, resistant and easy to use.

IT Chiave a percussione con meccanismo antivibrante, con elevate coppie di serraggio e rapido raggiungimento della coppia massima. Facile utilizzo con una sola mano. Meccanismo a bagno d'olio, lubrificazione permanente. Ergonomica, resistente, bilanciata e di facile utilizzo.

PT Ferramenta de impacto, com mecanismo anti-vibração, binário elevado e rápida formação de binário máximo. Fácil de usar com uma mão. Mecanismo de banho de óleo, lubrificação permanente. Ergonômica, durável, centro de gravidade e de fácil manuseio.

Ref								
0900 0120	7.000 rpm	6,5 bar	1/2"	1/4"	340 l/min	2,40 kg	55,2 kgf-m / 542 (N)	238,35

MALETÍN PISTOLA DE IMPACTO 1/2" CON ACCESORIOS / VALISETTE CLE A CHOC / 1/2" AIR IMPACT WRENCH CASE
VALIGETTA CHIAVE A PERCUSSIONE 1/2" CON ACCESSORI / MALETA CHAVE DE IMPACTO 1/2"

1/2"



Ref								
0900 0121	7.000 rpm	6,5 bar	1/2"	1/4"	382 l/min	3,10 kg	31,7 kgf-m / 311 (N)	135,40

CARRACA NEUMÁTICA 1/2" / CLIQUET PNEUMATIQUE 1/2" / 1/2" HEAVY DUTY RATCHET WRENCH
CRICCHETTO PNEUMATICO 1/2" / CATRACATA PNEUMÁTICA 1/2"

1/2"



ES Mando giratorio derecha e izquierda. El par puede aumentarse efectuando giros manuales.

FR Réversible droite-gauche. Le couple peut être augmenté en effectuant manuellement des rotations.

EN Left-right rotation drive handle. Speed controller valve.

IT Selettore per rotazione oraria ed antioraria. La coppia può essere incrementata per mezzo di rotazioni manuali.

PT Comando giratório direita-esquerda e aumento do binário através de rotações manuais á ferramenta.

Ref								
0900 0151	160 rpm	6,5 bar	1/2"	1/4"	241 l/min	1,20 kg	8,3 kgf-m / 82 (N)	118,41

PISTOLA DE IMPACTO 3/4" / CLE A CHOC 3/4" / 3/4" AIR IMPACT WRENCH / CHIAVE A PERCUSSIONE 3/4" / CHAVE DE IMPACTO 3/4"

ES Herramienta de impacto con mecanismo antivibraciones, fácil manejo con una sola mano. Ergonómica, resistente, centro de gravedad y fácil funcionamiento.

FR Mécanisme antivibrations, couple de serrage élevé. Utilisation facile d'une seule main. Ergonomique, résistant, usage pratique.

EN Impact tool with anti-vibratory mechanism, easy to work with only one hand. Ergonomic, resistant and easy to use.

IT Chiave a percussione con meccanismo antivibrante. Ergonomica, resistente, bilanciata e di facile utilizzo.

PT Chave de impacto com mecanismo de antivibrações, fácil de manejar mesmo com uma mão. Ergonômico, resistente, centro de gravidade e fácil funcionamento.

3/4"



Ref							
0900 0110	4.800 rpm	6,5 bar	3/4"	1/4"	396 l/min	96,6 kgf-m / 949 (N)	369,40

PISTOLA DE IMPACTO 1" / CLE A CHOC 1" / 1" HEAVY AIR IMPACT WRENCH / CHIAVE A PERCUSSIONE 1" / CHAVE DE IMPACTO 1/2"

ES Pistola de impacto con regulación de potencia para fijación individual del par de apriete. Gatillo sensibilizado para una exacta regulación de revoluciones.

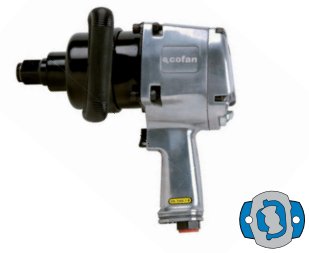
FR Clé à chocs avec réglage de puissance par sélection du couple de serrage. Gachettes sensibilisées par un réglage précis des rotations.

EN Impact tool wrench with power control to set the torque. Sensitive trigger to control the speed.

IT Chiave a percussione con regolazione della potenza per la selezione della coppia di serraggio. Grilletto sensibile per una precisa regolazione dei giri.

PT Chave de impacto polegada, com regulação de potência para fixação individual do binário de aperto. Gatilho sensível para controle exacto de velocidade.

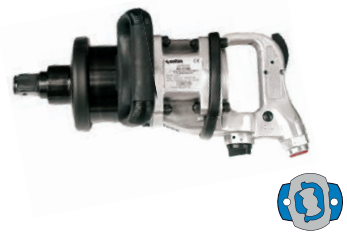
1"



Ref							
0900 0101	3.500 rpm	6,5 bar	1"	1/2"	665 l/min	221 kgf-m / 2170 (N)	999,54

CORTA / COUPE / SHORT / COMPATTA / CURTO

1"



Ref							
0900 0102	4.000 rpm	6,5 bar	1"	1/2"	708 l/min	247 kgf-m / 2425 (N)	922,37

LARGA / LONG / LONG / LUNGA / LONGO

1"



Ref							
0900 0103	4.000 rpm	6,5 bar	1"	1/2"	708 l/min	247 kgf-m / 2425 (N)	1008,14

CONJUNTO ESCARPA NEUMÁTICA / COFFRET CISELEUR PNEUMATIQUE / AIR HAMMER KIT
SCALPELLO PNEUMATICO / CONJUNTO MARTELO PNEUMÁTICO





ES Escarpa neumática, es posible ajustar la fuerza del golpe mediante la regulación de la presión de aire. Herramienta ideal para realizar todos los trabajos en carrocería. Cinceles de acero especial, con gran duración en trabajos exigentes. Ergonómica y fácil de transportar gracias al maletín suministrado.

FR Possibilité d'ajuster la force du coup par le réglage de la pression de l'air. Outil idéal pour travaux de carrosserie. Ciseaux en acier spécial, conçus pour durer même en usageintensif. Ergonomique, coffret utile pour le transport.

EN Air hammer, possibility of changing power by setting air regulator. Ideal for working on bodywork. Special steel chisels, long-lasting. Ergonomic and easy to carry because of its case.

IT Scalpello pneumatico, è possibile regolare la forza dell'impatto mediante la regolazione della pressione dell'aria. Attrezzatura ideale per i lavori di carrozzeria. Utensili in acciaio speciale, ad alta durata in utilizzo gravoso. Ergonomica e facile da trasportare grazie alla valigetta fornita.

PT Cinzel pneumático, possibilidade de definir a força do golpe através da pressão do ar. ideal para trabalhar em carroceria. Cinzéis de aço especial, de longa duração. Ergonômico, fácil de transportar devido á maleta fornecida.

Ref							
0900 0401	6,5 bar	8 x 12	1/4"	283 l/min	1,60 kg	3.000	105,20



M	Ref		
1	0900 0402	CINCEL PUNTOS SOLDADURA / POINCON SOUDURE / TAPERED PUNCH CESELLO A PUNTA / CINZEL CÓNICO	5,35
2	0900 0403	CINCEL PLANO / POINCON PLAT / FLAT CHISEL / CESELLO PIATTO / CINZEL PLANO	5,35
3	0900 0404	CINCEL ROMPEDOR / POINCON CASSANT / EDGING TOOL CESELLO ROTTURA / CINZEL ROMPEDOR	5,35
4	0900 0405	CINCEL SEPARADOR CHAPA / POINCON SÉPARATEUR PLAQUE / TAILPIPE CUTTER CESELLO SEPARATORE / CINZEL DE SEPARAÇÃO	6,46
5	0900 0406	CINCEL TENAZA / POINCON TENAILLE / PINCER CHISEL / CESELLO TENAGLIA / CINZEL TIPO PINÇA	6,46



M	Ref		
1	0976 0500	MUELLE ESCARPA / RESSORT CISELEUR / RETAINER SPRING MOLLA SCALPELLO / MOLA RETENTORA	3,45
2	0976 0501	RETENEDOR DE CINCELES / RESSORT P. RECH. POINCONS / QUICK CHANGE RETAINER MOLLA AMMORTIZANTE / RETENTOR DE CINZÉIS	17,25

FRESADORA NEUMÁTICA / MEULEUSE PNEUMATIQUE / PNEUMATIC DIE GRINDER / FRESATRICE PNEUMATICA / FRESADORA PNEUMÁTICA

ES Fresadora de alto rendimiento. Especial para trabajos de difícil acceso. Ideal para utilizar abrasivos, barras de pulido y fresas metálicas. Herramienta ligera, manejable con engranaje cónico espiral. Incorpora regulación de velocidad en el mando.

FR Meuleuse à rendement élevé. Pratique lors d'accés difficiles. Engrenage conique spiral. Légère et maniable. Contrôle de vitesse par la gachette.

EN High performance tool. Specially for works with difficult reach of access. Ideal to work with abrasives and rotary burrs. Light tool, easy to use. Speed controller drive in the handle.

IT Fresatrice ad alto rendimento. Pratica por utilizzi in punti ad accesso difficoltoso. Ideale per l'utilizzo di abrasivi, spazzole per la pulizia e frese metalliche. Attrezzatura leggera, maneggevole, con ingranaggio conico a spirale. Regolazione della velocità tramite leva di azionamento.

PT Fresadora pneumática de rendimento elevado. Especial para trabalhos de dificil acesso. Ideal para usar abrasivos, barras de polimento e fresas metálicas. Ferramenta leve, prática, com engrenagem cônica espiral. Inclui controle de velocidade no comando.

Ref			⌀			
0900 0701	22.000 rpm	6,5 bar	8 x 12	1/4"	226 l/min	72,00



1/4" - 6 mm

Fresadora neumática 90º / Meleuse pneumatique 90º / 90 º Pneumatic die grinder
Fresatrice pneumatica 90º / Fresadora pneumática 90º

Ref			⌀			
0900 0710	18.000 rpm	6,5 bar	8 x 12	1/4"	184 l/min	111,00



90º

1/4" - 6 mm

AMOLADORAS NEUMÁTICAS / MEULEUSES PNEUMATIQUES / ANGLE GRINDERS
FRESATRICI PNEUMATICHE / MOEDORES PNEUMÁTICOS

AMOLADORA NEUMÁTICA PARA DISCOS DE CORTE O DESBASTE / MEULEUSE PNEUMATIQUE POUR DISQUES DE COUPE OU DE POLISSAGE ANGLE GRINDER USEFUL FOR CUTTING OR POLISHING DISKS / FRESATRICE PNEUMATICA PER DISCHI DI TAGLIO O RIFINITURA MOEDOR PNEUMÁTICO PARA DISCOS DE CORTE OU DESBASTE

Ref			⌀			
0900 0750	11.000 rpm	6,5 bar	115 / 125 x 22,2 mm	1/4"	212 l/min	224,55



Ø115 / 125 mm

TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE / PERÇEUSE PNEUMATIQUE REVERSIBLE / REVERSIBLE AIR DRILL TRAPANO PNEUMATICO REVERSIBILE / BERBEQUIM PNEUMÁTICO REVERSÍVEL

ES Taladro neumático reversible (giro izquierda-derecha). Control de velocidad en el gatillo.

FR Perçeuse pneumatique réversible (droite-gauche). Contrôle de vitesse par la gachette.

EN Reversible air drill (left-right rotation). Speed controller trigger.

IT Trapano pneumatico reversibile (rotazione oraria/antioraria). Regolazione della velocità.

PT Berbequim pneumático reversível (rotação esquerda-direita). Controle da velocidade no gatilho.

Ref						
0900 0201	2.300 rpm	6,5 bar	1 - 10 mm	1/4"	283 l/min	134,70



PISTOLA DE PINTAR HVLP + REGULADOR / PISTOLET A PEINTURE-REGULATEUR / H.V.L.P. GRAVITY AIR SPRAY GUN PISTOLA A SPRUZZO CON REGOLATORE / PISTOLA DE PINTAR HVLP + REGULADOR

HVLP



ES Pistola de pintar con regulador aire-pintura en gatillo. Incluye regulador de presión a la entrada de la pistola. Alta transferencia de producto incluso con poca salida de aire. Completamente en acero inoxidable. Es compatible con pinturas al agua.

FR Pistolet avec régulateur air-peinture sur la gachette. Débit élevé de produit même avec peu de pression d'air. Totalement en inox. Compatible avec peintures à eau. Evantail de projection réglable en amplitude et quantité de produit.

EN Spray gun with air-paint regulating trigger. Pressure regulator in the hose entrance part. High product transfer even with a low air pressure. Stainless steel body. Compatible with water based paints.

IT Pistola a spruzzo con regolatore aria-vernice nel grilletto. Con regolatore di pressione all'entrata della stessa. Elevato trasferimento di prodotto miscelato ad una limitata quantità d'aria. Realizzata completamente in acciaio inossidabile. Compatibile con le pitture ad acqua.

PT Pistola de pintar gravitacional com regulador ar-pintura no gatilho. Contém regulador de pressão á entrada da pistola. Transferência elevada de produto mesmo com pouca saída de ar. Em aço inoxidável. Compativel com pinturas de água.

Ref						
0900 0901	2 - 5 kg	1/4"	Gravity	600 c.c.	1,4 mm	191,35

PISTOLA DE PINTAR / PISTOLET A PEINTURE / AIR SPRAY GUN / PISTOLA A SPRUZZO / PISTOLA DE PINTAR



ES Pistola de pintar con regulador aire-pintura en el gatillo. Alta transferencia de producto incluso con poca salida de aire. Completamente en acero inoxidable.

FR Pistolet avec régulateur air-peinture sur la gachette. Débit élevé de produit même avec peu de pression d'air. Totalement en inox. Compatible avec peintures à eau.

EN Spray gun with air-paint regulating trigger. High product transfer even with a low air pressure. Stainless steel body.

IT Pistola a spruzzo con regolatore aria-vernice nel grilletto. Elevato trasferimento di prodotto miscelato ad una limitata quantità d'aria. Realizzata completamente in acciaio inossidabile.

PT Pistola de pintar gravitacional com regulador ar-pintura no gatilho. Tranferência elevada do produto mesmo com pouca saída de ar. Completamente em aço inoxidável.

Ref						
0900 0902	3,5 - 4,8 kg	1/4"	Gravity	600 c.c.	1,4 mm	130,95

KIT REMACHADORA NEUMÁTICA / KIT RIVETEUSE PNEUMATIQUE / AIR HYDRAULIC RIVETER KIT
KIT RIVETTATRICE PNEUMATICA / KIT REBITADOR PNEUMÁTICO

ES Remachadora neumática con mecanismo interior hidráulico y sistema estanco de larga vida útil. Para remaches de 2.4 hasta 5 mm. Maletín incluye boquillas, mordazas de recambio, aceite lubricante, llaves para desmontar y kit de limpieza.

FR Riveteuse pneumatique avec mécanisme hydraulique. Pour rivets de 2.4 à 5 mm. Coffret avec adaptateurs, machoires de rechange, lubrifiant, clés de démontage et kit de nettoyage.

EN Hidraulic mechanism, high security lever throttle, long-life system. For rivets from 2.4 to 5 mm. The kit contains hermetic seals, jaws, lubricant oil, keys for dismantling and cleaning kit.

IT Rivettatrice pneumatica con meccanismo idraulico di lunga durata. Per chiodi da 2,4 a 5 mm, la valigetta include adattatori, pinze di ricambio, olio lubrificante, chiave di smontaggio e kit di pulizia.

PT Rebitador pneumático com mecanismo interior hidráulico e sistema de vedação de longa vida util. Para rebites de 2.4 até 5 mm. A maleta inclui bicos, garras de substituição, óleo lubrificante, chaves para desmontar e um kit de limpeza.

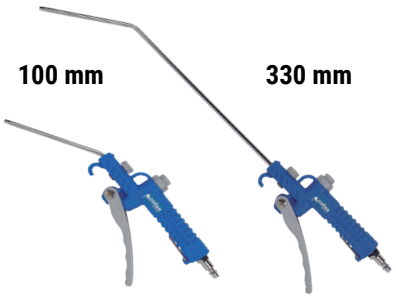


Ref	∅		∅			
0900 0501	2,4-5 mm	6,5 bar	8 x 12	1/4"	184 l/min	188,20

PISTOLAS DE SOPLAR / PISTOLET A AIR / AIR DUSTER / PISTOLE AD ARIA / PISTOLAS DE AR

PISTOLA PLÁSTICO RÍGIDO DE SOPLAR / PISTOLET À AIR / AIR BLOW GUN
PISTOLA AD ARIA IN PLASTICA RIGIDA / PISTOLA DE AR DE PLÁSTICO RÍGIDO

*NUEVO DISEÑO



Ref	⟷			
0900 0911	100 mm	1/4"	8,85	✓
0900 0910	330 mm	1/4"	11,15	✓

PISTOLA DE SOPLAR (ALUMINIO) / PISTOLET À AIR (ALUMINIUM) / AIR DUSTER (ALUMINIUM)
PISTOLA AD ARIA (ALLUMINIO) / PISTOLA DE AR (ALUMÍNIO)



Ref	kg			
0900 0950	140 gr	1/4"	9,95	✓

MANÓMETRO E INFLADOR 1-12 BAR / GONFLEUR-MANOMÈTRE DE PNEUMATIQUES 1-12 BARS / TIRE INFLATOR GAUGE 1-12 BAR
MANOMETRO E POMPA 1-12 BAR / MANÓMETRO E INSUFLADOR 1-12 BAR



Ref			
0900 090901	1/4"	29,50	✓

SIERRA NEUMÁTICA / SCIE PNEUMATIQUE / AIR BODY SAW / SEGA PNEUMATICA / SERRA PNEUMÁTICA



ES Sierra neumática para trabajos de corte en todos los materiales. Muy fácil de usar por su poco peso y gran facilidad de corte. Regulador de velocidad según el tipo de material. Palanca de accionamiento de total seguridad.

FR Travaux de coupe sur tous matériaux. Trés maniable et légère, elle facilite les coupes. Régulateur de vitesse selon les matériaux. Levier d'actionnement sécurisé.

EN Ready to use on all materials. Easy to use, light weight and cutting easiness. Speed controller depending on the material. Security drive lever.

IT Sega pneumatica per lavori di taglio di qualunque materiale. Molto facile da usare grazie al peso ridotto ed alla grande facilitá di taglio. Regolazione della velocità secondo il tipo di materiale. Leva di azionamento di totale sicurezza. Disponibili lame per acciaio, alluminio e legno.

PT Serra pneumático para trabalhos de cortar em todos os materiais. Muito fácil de usar por causa de seu peso leve e facilidade de corte. Regulador de velocidade, dependendo do tipo de material. Alavanca de acionamento com segurança total.

Ref						
0900 0801	6,5 bar	1/4"	142 l/min	10.000	Steel: 1,6mm - Aluminium:2,5 mm	164,30

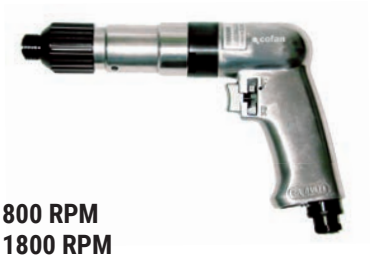
HOJA DE SIERRA / LAME DE SCIE / SAW BLADE / LAMA PER / LÂMINA DE SERRA



Ref			
0976 0103	ACERO / ACIER / STEEL / ACCIAIO / AÇO	32	2,95
0976 0104	ALUMINIO / ALUMINIUM / ALUMINIUM / ALLUMINIO / ALUMÍNIO	24	2,95
0976 0105	MADERA / BOIS / WOOD / LEGNO / MADEIRA	18	2,95

ATORNILLADORES NEUMÁTICOS / VISSEUSE PNEUMATIQUE / PNEUMATIC SCREWDRIVERS AVVITATORI LINEARI PNEUMATICI / CHAVES DE FENDAS PNEUMÁTICAS

ATORNILLADOR CON EMBRAGUE AJUSTABLE EN EL EXTERIOR / VISSEUSE REVERSIBLE A REGULATION EXTERNE / EXTERNAL ADJUSTABLE CLUTCH AIR SCREWDRIVER AVVITATORE CON FRIZIONE REGOLABILE ESTERNA / CHAVE DE FENDA COM EMBREAGEM AJUSTÁVEL NO EXTERIOR



800 RPM
1800 RPM

Ref							
0900 0905	1800 rpm	6,5 bar	1/4"	269 l/min	1,50 kg	8 x 12	342,00
0900 0906	800 rpm	6,5 bar	1/4"	269 l/min	1,50 kg	8 x 12	363,00

ATORNILLADOR RECTO CON EMBRAGUE AJUSTABLE EN EL EXTERIOR / VISSEUSE REVERSIBLE A REGULATION EXTERNE EXTERNAL ADJUSTABLE CLUTCH AIR SCREWDRIVER / AVVITATORE LINEARE CON FRIZIONE REGOLABILE ESTERNA CHAVE DE FENDA RETA COM EMBREAGEM AJUSTÁVEL NO EXTERIOR



800 RPM
1800 RPM

Ref						
0900 0907	1800 rpm	6,5 bar	1/4"	232 l/min	8 x 12	387,41
0900 0908	800 rpm	6,5 bar	1/4"	232 l/min	8 x 12	437,90

CLAVADORA NEUMÁTICA PARA CLAVOS 20-50 mm/20-64 mm / PISTOLET PNEUMATIQUE A CLOUER 20-50mm/20-64mm
AIR NAILERS 20-50 mm/20-64 mm / CHIODATRICE PNEUMATICA PER CHIODI DA 20-50 mm/20-64 mm
PREGADOR PNEUMÁTICO PARA PREGOS DE 20-50 mm/20-64 mm

ES Cuerpo fuerte y muy ligero. Salida de aire ajustable 360º. Guía fácil de desmontar en caso de atasco de los clavos. Control de profundidad ajustable.

FR Carcasse résistante et légère. Flux d'air ajustable à 360º. Démontage simple du guide, en cas de bourrage des clous. Réglagee de la profondeur.

EN Strong and lightweight die casting body. 360º adjustable exhaust port. Quick releases cover for easy jam removal. Adjustable depth control.

IT Corpo robusto e leggero. Uscita d'aria regolabile a 360°. Facile smontaggio della guida in caso di inceppamento dei chiodi. Controllo di profondità regolabile.

PT Carcaça forte e muito ligeira. Saída de ar ajustável 360º. Guia fácil de desmontar em caso de encravamento dos pregos. Controle de profundidade ajustável.

20-50 mm
20-64 mm



Ref						
0900 0913	1/4"	4-7 bar	8 x 12	20-50 mm	245 mm	314,00
0900 0914	1/4"	4-7 bar	8 x 12	20-64 mm	275 mm	398,20

CLAVOS / CLOUER / NAILERS / CHIODI / PREGOS



Ref				
0900 0050	20 mm	1,4 x 1,6 mm	2500 pcs	11,24
0900 0051	25 mm	1,4 x 1,6 mm	2500 pcs	11,89
0900 0052	32 mm	1,4 x 1,6 mm	2500 pcs	12,60
0900 0053	38 mm	1,4 x 1,6 mm	2500 pcs	13,70
0900 0054	45 mm	1,4 x 1,6 mm	2500 pcs	17,65
0900 0055	55 mm	1,4 x 1,6 mm	2500 pcs	19,49
0900 0057	64 mm	1,4 x 1,6 mm	2500 pcs	24,62

CLAVADORA NEUMÁTICA PARA CLAVOS DE 12 - 20 mm / PISTOLET PNEUMATIQUE A CLOUER 12 - 20 mm / AIR NAILERS 12 - 20 mm
CHIODATRICE PNEUMATICA PER CHIODI DA 12-20 mm / PREGADOR PNEUMÁTICO PARA PREGOS DE 12 - 20 mm

ES Cuerpo fuerte y muy ligero. Guía fácil de desmontar en caso de atasco de los clavos.

FR Carcasse résistante et légère. Démontage simple du guide, en cas de bourrage des clous.

EN Strong and lightweight die casting body. Quick releases cover for easy jam removal.

IT Corpo robusto e leggero. Facile smontaggio della guida in caso di inceppamento dei chiodi.

PT Carcaça forte e muito ligeira. Guia fácil de desmontar em caso de encravamento dos pregos

12-20 mm



Ref					
0900 0927	1/4"	6,5 bar	8 x 12	970 gr	197,40

CLAVOS / CLOUER / NAILERS / CHIODI / PREGOS



Ref				
0900 0030	12 mm	0,6 mm	10.000 pcs	12,50
0900 0031	15 mm	0,6 mm	10.000 pcs	13,50
0900 0032	18 mm	0,6 mm	10.000 pcs	15,80
0900 0033	20 mm	0,6 mm	10.000 pcs	16,90

KIT HERRAMIENTA NEUMÁTICA 5 PCS / KIT D'ENTRETIEN POUR OUTILLAGE PNEUMATIQUE 5 PCS / 5 PCS AIR TOOL KIT
KIT 5 PEZZI PISTOLE AD ARIA / KIT FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS 5 PCS



Ref			
0900 0909	1/4"	94,55	✓

PISTOLA DE PETROLEAR / PISTOLET POUR NETTOYAGE DE MOTEUR / AIR ENGINE CLEANING GUN
PISTOLA AD ARIA PER LAVAGGIO MOTORE / ALMOTOLIA



Ref			
0900 0912	543 gr	1/4"	45,32

ACCESORIO LUBRICANTE / ACCESSOIRES GRAISSEUR / OILER ACCESSORY / ACCESSORI LUBRIFICANTE / ACESSÓRIO LUBRIFICANTE



Ref			
0900 0930	150 gr	1/4"	7,90

ENCHUFE RÁPIDO ROSCA MACHO / RACCORD RAPIDE FILET MALE / MALE THREAD AIR QUICK COUPLER
PRESA RAPIDA FILETTO MASCHIO / ACOPLADOR RÁPIDO COM ROSCA MACHO



Ref			
0900 0068	1/4"	6,05	✓
0900 0070	3/8"	6,49	✓
0900 0072	1/2"	6,75	✓

ENCHUFE RÁPIDO ROSCA HEMBRA / RACCORD RAPIDE FILET FEMELLE / FEMALE THREAD AIR QUICK COUPLER
PRESA RAPIDA FILETTO FEMMINA / ACOPLADOR RÁPIDO COM ROSCA FÊMEA



Ref			
0900 0082	1/4"	6,65	✓
0900 0084	3/8"	6,60	✓
0900 0086	1/2"	7,35	✓

ENCHUFE RÁPIDO CON ESPIGA / RACCORD RAPIDE SAPIN / TUBE AIR QUICK COUPLER / PRESA RAPIDA A SPIGA / ACOPLADOR RÁPIDO COM ESPIGA



Ref			
0900 0074	6 mm	6,10	✓
0900 0076	8 mm	6,32	✓
0900 0078	10 mm	6,30	✓
0900 0080	13 mm	6,20	✓

CONECTOR ROSCA MACHO / CONNECTEUR FILET MALE / MALE THREAD AIR CONNECTOR
CONNETTORE FILETTO MASCHIO / CONECTOR ROSCA MACHO



Ref			
0900 0058	1/4"	1,80	✓
0900 0059	3/8"	2,01	✓
0900 0060	1/2"	2,80	✓

CONECTOR ROSCA HEMBRA / CONNECTEUR FILET FEMELLE / FEMALE THREAD AIR CONNECTOR
CONNETTORE FILETTO FEMMINA / CONECTOR ROSCA FÊMEA



Ref			
0900 0061	1/4"	2,25	✓
0900 0062	3/8"	2,30	✓
0900 0063	1/2"	2,50	✓

CONECTOR CON ESPIGA / CONNECTEUR SAPIN / TUBE AIR CONNECTOR / CONNETTORE A SPIGA / CONECTOR COM ESPIGA



Ref			
0900 0064	6 mm	1,80	✓
0900 0065	8 mm	1,90	✓
0900 0066	10 mm	2,10	✓
0900 0067	13 mm	2,30	✓

ENCHUFES RÁPIDOS VARIAS SALIDAS / RACCORDS RAPIDES PLUSIEURS SORTIES / MORE WAY AIR QUICK COUPLERS
PRESE RAPIDE A PIU' VIE / ACOPLADORES RÁPIDOS VÁRIAS SAÍDAS



ES Enchufe 3 salidas.
FR Raccord rapide 3 sorties.
EN 3-way quick coupler.
IT Raccordo 3 vie.
PT Acoplador 3 saídas.

Ref			
0900 0088	1/4"	21,80	✓



ES Enchufe 2 salidas.
FR Raccord rapide 2 sorties.
EN 2-way quick coupler.
IT Raccordo 2 vie.
PT Acoplador 2 saídas.

Ref			
0900 0089	1/4"	15,85	✓



ES Enchufe 3 salidas - Tipo flor.
FR Raccord rapide 3 sorties - Type fleur.
EN 3-way quick coupler - Flower shape.
IT Raccordo 3 vie - Tipo fiore.
PT Acoplador 3 saídas - Flor.

Ref			
0900 0090	1/4"	28,10	✓

ENCHUFES RÁPIDOS UNIVERSALES / RACCORD RAPIDE UNIVERSEL / UNIVERSAL AIR QUICK COUPLERS
RACCORDI UNIVERSALI / ACOPLADORES RÁPIDOS UNIVERSAIS

ES Enchufe rápido con diseño especial, válido para diferentes modelos.

FR Raccord rapide avec dessin special, valide pour differents modeles.

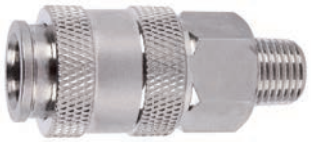
EN Special design couplers, can be applied different connectors.

IT Raccordi rapidi a disegno speciale, validi per diversi modelli.

PT Acoplador rápido com desenho especial, válido para modelos diferentes.

Enchufe rápido rosca macho / Raccord rapide filet male / Male thread air quick coupler
Presa rapida filetto maschio / Conector Rosca Macho

Ref			
0900 0069	1/4"	8,65	✓
0900 0071	3/8"	7,90	✓
0900 0073	1/2"	8,40	✓



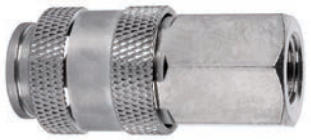
Enchufe rápido con espiga / Raccord rapide sapin / Tube air quick coupler
Presa rapida a spiga / Acoplador rápido com espiga

Ref			
0900 0075	6 mm	8,20	✓
0900 0077	8 mm	8,20	✓
0900 0079	10 mm	8,20	✓
0900 0081	13 mm	8,45	✓



Enchufe rápido rosca hembra / Raccord rapide filet femelle / Female thread air quick coupler
Presa rapida filetto femmina / Conector Rosca Fêmea

Ref			
0900 0083	1/4"	8,45	✓
0900 0085	3/8"	8,45	✓
0900 0087	1/2"	9,80	✓



ENCHUFES RÁPIDOS GRAN CAUDAL / RACCORDS RAPIDES GRAND DEBIT / AIR QUICK COUPLER HIGH VOLUME
PRESA RAPIDA GRANDE PORTATA D'ARIA / ACOPLADOR RÁPIDO GRANDE FLUXO

ENCHUFE RÁPIDO ROSCA MACHO / RACCORD RAPIDE FILET MALE / MALE THREAD AIR QUICK COUPLER
PRESA RAPIDA FILETTO MASCHIO / ACOPLADOR RÁPIDO COM ROSCA MACHO

GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME

Ref			
0900 0068G	1/4"	10,49	✓
0900 0070G	3/8"	10,40	✓
0900 0072G	1/2"	10,40	✓



ENCHUFE RÁPIDO ROSCA HEMBRA / RACCORD RAPIDE FILET FEMELLE / FEMALE THREAD AIR QUICK COUPLER
PRESA RAPIDA FILETTO FEMMINA / ACOPLADOR RÁPIDO COM ROSCA FÊMEA

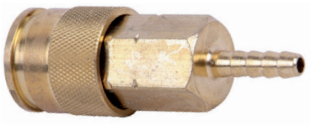
GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME



Ref			
0900 0082G	1/4"	10,55	✓
0900 0084G	3/8"	10,55	✓
0900 0086G	1/2"	11,25	✓

ENCHUFE RÁPIDO CON ESPIGA / RACCORD RAPIDE SAPIN / TUBE AIR QUICK COUPLER
PRESA RAPIDA A SPIGA / ACOPLADOR RÁPIDO COM ESPIGA

GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME



Ref			
0900 0074G	6 mm	10,25	✓
0900 0076G	8 mm	10,25	✓
0900 0078G	10 mm	10,75	✓
0900 0080G	13 mm	10,92	✓

CONECTOR ROSCA MACHO / CONNECTEUR FILET MALE / MALE THREAD AIR CONNECTOR
CONNETTORE FILETTO MASCHIO / CONECTOR ROSCA MACHO

GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME



Ref			
0900 0058G	1/4"	2,05	✓
0900 0059G	3/8"	2,15	✓
0900 0060G	1/2"	3,10	✓

CONECTOR ROSCA HEMBRA / CONNECTEUR FILET FEMELLE / FEMALE THREAD AIR CONNECTOR
CONNETTORE FILETTO FEMMINA / CONECTOR ROSCA FÊMEA

GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME



Ref			
0900 0061G	1/4"	2,05	✓
0900 0062G	3/8"	2,15	✓
0900 0063G	1/2"	3,10	✓

CONECTOR CON ESPIGA / CONNECTEUR SAPIN / TUBE AIR CONNECTOR / CONNETTORE A SPIGA / CONECTOR COM ESPIGA

GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME



Ref			
0900 0064G	6 mm	2,90	✓
0900 0065G	8 mm	2,90	✓
0900 0066G	10 mm	2,90	✓
0900 0067G	13 mm	3,00	✓

MALETÍN ENCHUFES RÁPIDOS / VAISETTE RACCORDS RAPIDES / QUICK COUPLERS CASE
VALIGETTA RACCORDI RAPIDI / MALETA DE ACOPLADORS RÁPIDOS

Ref		
0900 9997	Maletín 60 unds, enchufes gran caudal / Malette 60 unités, raccords grands débits 60 pcs case, high volume couplers / Valigetta raccordi, 60 pezzi, grande portata d'aria Maleta de 60 peças, conexões de grande fluxo	406,51
0900 9998	Maletín 88 unds, enchufes rápidos universal / Malette 88 unités, raccord rapide universel 88 pcs case, universal couplers / Valigetta da 88 pezzi, raccordi universali Maleta de 88 peças, conexões universais	467,34
0900 9999	Maletín 88 unds, enchufes rápidos / Malette 88 unités, raccords rapides 88 pcs case, quick couplers / Valigetta da 88 pezzi, raccordi rapidi Maleta de 88 peças, conexões rápidos	379,82



0900 9997

Ref		Ref	
0900 0058G	3	0900 0068G	3
0900 0059G	3	0900 0070G	3
0900 0060G	3	0900 0072G	3
0900 0061G	3	0900 0074G	3
0900 0062G	3	0900 0076G	3
0900 0063G	3	0900 0078G	3
0900 0064G	3	0900 0080G	3
0900 0065G	3	0900 0082G	3
0900 0066G	3	0900 0084G	3
0900 0067G	3	0900 0086G	3

0900 9998

Ref		Ref	
0900 0058	5	0900 0069	5
0900 0059	4	0900 0071	4
0900 0060	4	0900 0073	4
0900 0061	5	0900 0075	6
0900 0062	4	0900 0077	4
0900 0063	4	0900 0079	4
0900 0064	6	0900 0081	4
0900 0065	4	0900 0083	5
0900 0066	4	0900 0085	4
0900 0067	4	0900 0087	4

0900 9999

Ref		Ref	
0900 0058	5	0900 0068	5
0900 0059	4	0900 0070	4
0900 0060	4	0900 0072	4
0900 0061	5	0900 0074	6
0900 0062	4	0900 0076	4
0900 0063	4	0900 0078	4
0900 0064	6	0900 0080	4
0900 0065	4	0900 0082	5
0900 0066	4	0900 0084	4
0900 0067	4	0900 0086	4

FILTROS DE AIRE / FILTRES A AIR / AIR FILTERS / FILTRI ARIA / FILTROS DE AR

ES El armazón externo es de aluminio no explosivo, duradero y usándolo normalmente no se romperá. Los armazones tienen unos 10 años de durabilidad. La función de secado elimina por completo la humedad y el vapor.

FR Armature externe en aluminium, non explosif, durable et incassable pour un usage normal. Armature d'une durée de vie de 10 ans. La fonction dessiccant élimine totalement l'humidité et la vapeur.

EN Non-explosive aluminum external shell is durable, and under normal use, will not break. Shells have 10 years life span. The moisture-free and drying function, remove completely moisture and vapor.

IT Struttura esterna in alluminio, non esplosiva, durevole ed infrangibile nell'uso normale. L'armatura esterna ha una durata di circa dieci anni. La funzione essiccatrice elimina completamente condensa e vapore.

PT O revestimento exterior é de alumínio não explosivo, é durável, e sob condições normais de uso, não vai quebrar. Este revestimento tem 10 anos de vida. A função de secagem elimina completamente a humidade e vapor.

FILTRO CON REGULADOR / FILTRE AVEC REGULATEUR / REGULATOR FILTER / FILTRO CON REGOLATORE / FILTRO COM REGULADOR

Ref		max		
0900 0921	1"	9,9 kg	5.000 L	292,50
0900 0922	3/4"	9,9 kg	4.500 L	121,50
0900 0923	1/2"	9,9 kg	4.000 L	109,15
0900 0924	3/8"	9,9 kg	2.000 L	139,35



FILTRO CON REGULADOR Y DEPÓSITO DE LUBRICANTE / FILTRE AVEC REGULATEUR ET RESERVOIR DE LUBRIFIANT
AIR FILTER REGULATOR AND LUBRICATOR / FILTRO CON REGOLATORE E DEPOSITO DI LUBRIFICANTE
FILTRO COM REGULADOR E DEPÓSITO DE LUBRIFICANTE

Ref		max		
0900 0920	3/8"	1.0 -15.0 kg	2.700 L	210,50



FILTRO CON REGULADOR Y DEPÓSITO DE LUBRICANTE / FILTRE AVEC REGULATEUR ET RESERVOIR DE LUBRIFIANT
AIR FILTER REGULATOR AND LUBRICATOR / FILTRO CON REGOLATORE E DEPOSITO DI LUBRIFICANTE
FILTRO COM REGULADOR E DEPÓSITO DE LUBRIFICANTE



Ref		max		
0900 0925	1/2"	0.5 -8.5 kg	4.000 L	230,10



Ref		max		
0900 0926	1"	0.5 -8.5 kg	5.000 L	440,25

MANGUERAS / FLEXIBLES A AIR / HOSES / TUBI / MANGUEIRAS

MANGUERA ESPIRAL POLIURETANO CON ENCHUFES RÁPIDOS / FLEXIBLE À SPIRALE EN POLYURÉTHANE ET RACCORDS RAPIDES
POLYURETHANE COIL WITH FITTINGS / TUBO A SPIRALE IN POLIURETANO / MANGUEIRA EM ESPIRAL DE POLIURETANO COM ACOPLADORES RÁPIDOS



PU
15 bar

Ref	∅	⟷		
0900 0954	6,5x10 mm	7,5 m	1/4"	38,90
0900 0956	6,5x10 mm	15 m	1/4"	59,15
0900 0955	8x12 mm	7,5 m	1/4"	52,07
0900 0957	8x12 mm	15 m	1/4"	73,15

MANGUERA COMPRESOR CON RACORES / FLEXIBLE COMPRESSEUR / COMPRESSOR AIR HOSE
TUBO COMPRESSORE / MANGUEIRA COMPRESSOR



PVC
15 bar

Ref	∅	⟷		
0900 0915	6x10 mm	15 m	1/4"	38,05
0900 0916	8x12 mm	7,5 m	1/4"	31,05
0900 0917	8x12 mm	15 m	1/4"	44,76
0900 0918	10x15 mm	15 m	1/4"	47,21
0900 0919	13x19 mm	15 m	1/2"	74,90

MANGUERA COMPRESOR (50 M) / FLEXIBLE COMPRESSEUR (50 M) / COMPRESSOR AIR HOSE (50 M)
TUBO COMPRESSORE (50 M) / MANGUEIRA COMPRESSOR (50 M)



PVC
15 bar

Ref	∅	⟷	
0900 0961	8x12 mm	50 m	49,50
0900 0962	10x15 mm	50 m	58,70
0900 0963	13x19 mm	50 m	82,20

ES REFORZADA.
FR RENFORCÉE.
EN REINFORCED.
IT RINFORZATA.
PT REFORÇADA.

EMPALME RÁPIDO RECTO PLÁSTICO / RACCORD RAPIDE DROIT PLASTIQUE / STRAIGHT PLASTIC FITTING
RACCORDO RAPIDO DRITTO PLASTICA / CONEXÖES RETAS

Ref			
0501 0104	4 mm	10	1,37
0501 0106	6 mm	10	1,43
0501 0108	8 mm	10	1,57
0501 0110	10 mm	10	2,26
0501 0112	12 mm	10	2,43
0501 0114	14 mm	10	3,40
0501 0115	15 mm	10	3,62
0501 0116	16 mm	10	3,95



EMPALMES REDUCCIÓN / RACCORD REDUCTION / REDUCTION / RACCORDO CON RIDUZIONE / JUNÇÕES DE REDUÇÃO

Ref				
0501 0604	6 mm	4 mm	10	1,63
0501 0806	8 mm	6 mm	10	1,80
0501 1008	10 mm	8 mm	10	2,37
0501 1208	12 mm	8 mm	10	2,85
0501 1210	12 mm	10 mm	10	2,54



EMPALMES ACODADOS / RACCORD COUDE / ELBOW TYPE / RACCORDO AD ANGOLO / JUNÇÕES TIPO COTOVELO

Ref			
0502 0204	4 mm	10	1,48
0502 0206	6 mm	10	1,48
0502 0208	8 mm	10	1,51
0502 0210	10 mm	10	2,14
0502 0212	12 mm	10	2,46
0502 0214	14 mm	5	3,95
0502 0215	15 mm	5	4,50
0502 0216	16 mm	5	4,60



EMPALMES "T" / RACCORD "T" / "T" TYPE / RACCORDO "T" / JUNÇÕES "T"

Ref			
0503 0304	4 mm	10	1,86
0503 0306	6 mm	10	1,88
0503 0308	8 mm	10	1,94
0503 0310	10 mm	10	2,00
0503 0312	12 mm	10	3,43
0503 0314	14 mm	5	4,95
0503 0315	15 mm	5	5,50
0503 0316	16 mm	5	6,18



EMPALMES FORMA CRUZ / RACCORD EN CROIX / CROSS TYPE CONNECTION / RACCORDO A CROCE / JUNÇÕES EM CRUZ

Ref			
0504 0204	4 mm	2	2,04
0504 0206	6 mm	2	2,40
0504 0208	8 mm	2	2,95
0504 0210	10 mm	2	3,60
0504 0212	12 mm	2	3,90



EMPALMES FORMA "Y" / RACCORD FORME "Y" / "Y" TYPE CONNECTION / RACCORDO AD "Y" / JUNÇÕES "Y"



Ref			
0504 0104	4 mm	5	1,45
0504 0105	5 mm	5	1,50
0504 0106	6 mm	5	1,78
0504 0108	8 mm	5	2,05
0504 0110	10 mm	5	2,60
0504 0112	12 mm	5	2,95
0504 0114	14 mm	1	3,51
0504 0115	15 mm	1	3,90

ESPIGA REDUCTORA / RACCORD SAPIN REDUCTION / UNION TYPE REDUCTION / RIDUZIONE / UNIÃO TIPO REDUÇÃO



Ref				
0500 0004	6 mm	4 mm	5	2,60
0500 0005	8 mm	4 mm	1	2,70
0500 0006	8 mm	6 mm	5	2,90
0500 0007	10 mm	6 mm	1	3,06
0500 0008	10 mm	8 mm	5	3,25
0500 0009	12 mm	8 mm	1	3,69
0500 0010	12 mm	10 mm	5	3,95

CODO ADAPTADOR ORIENTABLE CON ESPIGA LISA / ADAPTATEUR COUDÉ ORIENTABLE TIGE LISSE ELBOW TYPE TURNING CONNECTION WITH STRAIGHT PIN / ADATTATORE DIREZIONALE A GOMITO, GAMBO LISCIO ADAPTADOR TIPO DE COTOVELO ORIENTÁVEL COM PINO LISO



Ref			
0504 0004	4 mm	2	2,88
0504 0006	6 mm	2	3,51
0504 0008	8 mm	2	3,87
0504 0010	10 mm	2	4,41
0504 0012	12 mm	2	6,21

UNIÓN EN "Y" CON ESPIGA LISA / RACCORD EN "Y" TIGE LISSE / "Y" TYPE CONNECTION WITH STRAIGHT PIN GIUNTO AD "Y" CON TESTA LISCIA / UNIÃO E "Y" COM PINO LISO



Ref		
0505 0001	4 mm	2,78
0505 0002	6 mm	3,25
0505 0003	8 mm	3,57
0505 0004	10 mm	4,11
0505 0005	12 mm	4,79

VÁLVULA DE CIERRE - EMPALME RÁPIDO / VALVE DE SERRAGE - RACCORD RAPIDE / LOCK VALVE - QUICK COUPLER VALVOLA DI CHIUSURA - GIUNTO RAPIDO / VÁLVULA DE FECHO - JUNÇÃO RÁPIDA



Ref		
0505 0006	6 mm	13,23
0505 0008	8 mm	14,40
0505 0010	10 mm	18,86
0505 0012	12 mm	24,04

VÁLVULA DE CIERRE - ROSCA/ VALVE DE SERRAGE - FILET / LOCK VALVE - THREAD / VALVOLA DI CHIUSURA - FILETTO / VÁLVULA DE FECHO - ROSCA

Ref		
0506 0001	1/8"	14,31
0506 0002	1/4"	15,78
0506 0003	3/8"	19,74
0506 0004	1/2"	22,12



RACORES ROSCADOS / RACCORD FILETÉ / THREAD / FILETTO / CONEXÕES COM ROSCA

Rectos / Droit / Straight / Asse / Retas

Ref				
0521 0418	4 mm	1/8"	10	1,37
0521 0414	4 mm	1/4"	10	1,40
0521 0405	4 mm	5 mm	5	1,69
0521 0618	6 mm	1/8"	10	1,45
0521 0614	6 mm	1/4"	10	1,45
0521 0612	6 mm	1/2"	5	3,87
0521 0605	6 mm	5 mm	5	1,69
0521 0638	6 mm	3/8"	10	1,86
0521 0818	8 mm	1/8"	10	1,71
0521 0814	8 mm	1/4"	10	1,71
0521 0812	8 mm	1/2"	5	3,42
0521 0838	8 mm	3/8"	10	1,86
0521 1018	10 mm	1/8"	10	2,00

Ref				
0521 1014	10 mm	1/4"	10	2,00
0521 1012	10 mm	1/2"	2	3,58
0521 1038	10 mm	3/8"	10	2,05
0521 1218	12 mm	1/8"	2	3,67
0521 1214	12 mm	1/4"	10	2,57
0521 1212	12 mm	1/2"	2	4,55
0521 1238	12 mm	3/8"	10	2,65
0521 1438	14 mm	3/8"	5	5,88
0521 1412	14 mm	1/2"	2	6,85
0521 1538	15 mm	3/8"	1	8,10
0521 1512	15 mm	1/2"	1	8,10
0521 1638	16 mm	3/8"	1	8,10
0521 1612	16 mm	1/2"	1	8,10



Rectos rosca hembra / Droit filetage femelle / Straight with inner thread / Asse, femmina / Retas com rosca fêmea

Ref				
0524 0405	4 mm	5 mm	1	1,67
0524 0414	4 mm	1/4"	1	2,23
0524 0418	4 mm	1/8"	1	2,07
0524 0605	6 mm	5 mm	1	2,07
0524 0614	6 mm	1/4"	5	2,43
0524 0618	6 mm	1/8"	5	2,07
0524 0638	6 mm	3/8"	1	3,20
0524 0812	8 mm	1/2"	1	4,50
0524 0814	8 mm	1/4"	5	2,70

Ref				
0524 0818	8 mm	1/8"	5	2,21
0524 0838	8 mm	3/8"	1	3,51
0524 1012	10 mm	1/2"	1	4,86
0524 1014	10 mm	1/4"	1	3,06
0524 1018	10 mm	1/8"	1	3,06
0524 1038	10 mm	3/8"	1	4,01
0524 1212	12 mm	1/2"	1	5,25
0524 1214	12 mm	1/4"	1	4,60
0524 1238	12 mm	3/8"	1	4,68



Codo / Droit / Elbow / Angolo / Cotovelo

Ref				
0522 0418	4 mm	1/8"	10	1,97
0522 0414	4 mm	1/4"	10	2,14
0522 0405	4 mm	5mm	5	1,98
0522 0618	6 mm	1/8"	10	2,03
0522 0614	6 mm	1/4"	10	2,14
0522 0612	6 mm	1/2"	2	4,10
0522 0638	6 mm	3/8"	5	2,54
0522 0605	6 mm	5mm	2	1,98
0522 0818	8 mm	1/8"	10	2,37
0522 0814	8 mm	1/4"	10	2,43
0522 0812	8 mm	1/2"	2	4,15
0522 0838	8 mm	3/8"	10	2,60
0522 1018	10 mm	1/8"	5	3,26

Ref				
0522 1014	10 mm	1/4"	10	3,26
0522 1012	10 mm	1/2"	2	4,86
0522 1038	10 mm	3/8"	5	3,31
0522 1218	12 mm	1/8"	2	4,23
0522 1214	12 mm	1/4"	5	4,03
0522 1212	12 mm	1/2"	2	5,05
0522 1238	12 mm	3/8"	5	4,03
0522 1412	14 mm	1/2"	2	7,84
0522 1438	14 mm	3/8"	2	7,84
0522 1512	15 mm	1/2"	1	10,53
0522 1538	15 mm	3/8"	1	10,53
0522 1612	16 mm	1/2"	1	10,53
0522 1638	16 mm	3/8"	1	10,53



T

Ref				
0523 0418	4 mm	1/8"	5	2,97
0523 0414	4 mm	1/4"	5	3,03
0523 0405	4 mm	5 mm	1	2,70
0523 0618	6 mm	1/8"	5	3,26
0523 0614	6 mm	1/4"	5	3,80
0523 0612	6 mm	1/2"	1	5,40
0523 0638	6 mm	3/8"	5	3,86
0523 0605	6 mm	5 mm	1	3,15
0523 0818	8 mm	1/8"	10	3,57
0523 0814	8 mm	1/4"	10	3,74
0523 0812	8 mm	1/2"	1	5,31
0523 0838	8 mm	3/8"	5	3,91

Ref				
0523 1018	10 mm	1/8"	5	4,46
0523 1014	10 mm	1/4"	5	4,46
0523 1012	10 mm	1/2"	1	5,67
0523 1038	10 mm	3/8"	5	4,80
0523 1214	12 mm	1/4"	5	5,34
0523 1212	12 mm	1/2"	1	6,28
0523 1238	12 mm	3/8"	2	5,40
0523 1412	14 mm	1/2"	1	8,89
0523 1438	14 mm	3/8"	1	8,98
0523 1612	16 mm	1/2"	1	13,41
0523 1638	16 mm	3/8"	1	13,41



SURTIDO EMERGENCIA RACORES DE PLÁSTICO / ASSORTIMENT URGENCE 38 UNITES / EMERGENCY KIT 38 PCS
KIT EMERGENZA 38 PEZZI / SORTIDO EMERGÊNCIA 38 PÇS



Ref		
0401 0500	38 pcs	35,00

Contenido / Contenu / Contains / Contenuto / Inclui

Ref		
0501 0104	T-4	5
0501 0106	T-6	5
0501 0108	T-8	5
0501 0110	T-10	5
0501 0112	T-12	2
0502 0204	T-4	5
0502 0206	T-6	5
0502 0208	T-8	5

Ref		
0650 9999	Corta tubo / Coupe tubes Tube cutter / Tagliatubi Cortador de tubo	1
0940 0221	190 x 155 x 37 mm	1

RACORERÍA METÁLICA / RACCORDS METALLIQUES / METALLIC FITTINGS
RACCORDERIA METALLICA / ACESSÓRIOS METÁLICOS

ES Racores metálicos recuperables de conexión instantánea, adecuados para instalaciones de aire comprimido. Cuerpo totalmente metálico. Fácil visión del calibre del racor. Total seguridad y estanqueidad, incluso en condiciones límites. Resistente a la corrosión. Excelente relación calidad precio.

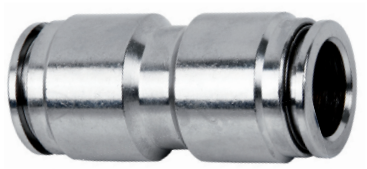
FR Raccords métalliques à connexion instantanée, adéquats pour les installations d'air comprimé. Corps totalement métallique. Visualisation aisée du diamètre du raccord. Sécurité totale et étanchéité, y compris dans des conditions difficiles. Résistant à la corrosion. Excellent rapport qualité / prix.

EN Metallic fittings with instantaneous joint, suitable for compressed air equipment. Metal body. Easy to see the coupling caliber. Total reliability and tightness, even under extreme conditions. Resistant to corrosion. Excellent relation quality / price.

IT Raccordi metallici con prese rapide, adatti per impianti ad aria compressa. Corpi metallici. Facili da utilizzare, totale affidabilità e tenuta, anche in condizioni estreme. Resistenti alla corrosione. Eccellente rapporto qualità/prezzo.

PT Acessórios metálicos recuperáveis de conexão instantânea, adequado para sistemas de ar comprimido. Corpo todo em metal. Reconhecimento fácil do calibre do encaixe. Total segurança e de vedação, incluindo em condições extremas. Resistente à corrosão. Excelente relação qualidade / preço.

EMPALME RECTO / RACCORD DROIT / STRAIGHT FITTING / RACCORDO LINEARE / JUNÇÃO RETA



Ref		
0511 0104	4 mm	4,73
0511 0106	6 mm	4,88
0511 0108	8 mm	5,47
0511 0110	10 mm	7,27
0511 0112	12 mm	9,28
0511 0114	14 mm	12,30

EMPALME CODO / RACCORD COUDE / ELBOW TYPE FITTING / RACCORDO AD ANGOLO / JUNÇÃO EM COTOVELO



Ref		
0512 0206	6 mm	4,73
0512 0208	8 mm	5,13
0512 0210	10 mm	6,81
0512 0212	12 mm	10,74

EMPALME EN "T" / RACCORD EN "T" / "T" TYPE FITTING / RACCORDO A "T" / JUNÇÃO EM "T"

Ref		
0513 0306	6 mm	6,17
0513 0308	8 mm	6,81
0513 0310	10 mm	9,77
0513 0312	12 mm	13,45



ANTI-RETORNO AUTOMÁTICO / ANTI-RETOUR AUTOMATIQUE / AUTOMATIC ANTI-RETURN
ANTI-RITORNO AUTOMATICO / ANTI-RETORNO AUTOMÁTICO

Ref		
0627 0001	4 mm	11,08
0627 0002	6 mm	11,76
0627 0003	8 mm	14,23



RACORES RECTO ROSCA MACHO / RACCORD RAPIDE DROIT / STRAIGHT WITH THREAD
RACCORDO LINEARE / CONEXÃO RETAS ROSCA MACHO

Ref			
0514 0418	4 mm	1/8"	2,52
0514 0414	4 mm	1/4"	2,73
0514 0618	6 mm	1/8"	2,39
0514 0614	6 mm	1/4"	2,47
0514 0818	8 mm	1/8"	2,63
0514 0814	8 mm	1/4"	2,65
0514 0838	8 mm	3/8"	3,31
0514 0812	8 mm	1/2"	6,25

Ref			
0514 1014	10 mm	1/4"	3,47
0514 1038	10 mm	3/8"	3,90
0514 1012	10 mm	1/2"	5,49
0514 1214	12 mm	1/4"	4,50
0514 1238	12 mm	3/8"	4,93
0514 1212	12 mm	1/2"	5,80
0514 1438	14 mm	3/8"	7,96
0514 1412	14 mm	1/2"	8,58



RACOR "T" ROSCA MACHO / RACCORD RAPIDE "T" / "T" TYPE WITH OUTER THREAD
RACCORDO A "T" / CONEXÃO "T" ROSCA MACHO

Ref			
0517 0418	4 mm	1/8"	6,60
0517 0618	6 mm	1/8"	6,07
0517 0614	6 mm	1/4"	6,87
0517 0818	8 mm	1/8"	7,38
0517 0814	8 mm	1/4"	8,01
0517 0838	8 mm	3/8"	9,38
0517 1014	10 mm	1/4"	10,60
0517 1038	10 mm	3/8"	10,93



RACOR RECTO ROSCA HEMBRA / DROIT FEMELLE / STRAIGHT WITH INNER THREAD / LINEARE FEMMINA / CONEXÃO RETA ROSCA FÊMEA

Ref			
0515 0418	4 mm	1/8"	4,01
0515 0414	4 mm	1/4"	4,32
0515 0618	6 mm	1/8"	3,69
0515 0614	6 mm	1/4"	3,77
0515 0818	8 mm	1/8"	4,09
0515 0814	8 mm	1/4"	4,17



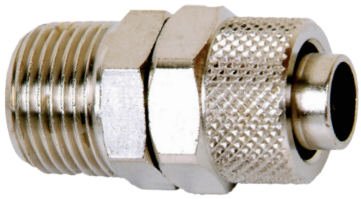
RACOR CODO ROSCA MACHO / FILETE COUDE / ELBOW TYPE WITH OUTER THREAD FILETTO AD ANGOLO / CONEXÃO COTOVELO ROSCA MACHO



Ref			
0516 0418	4 mm	1/8"	5,27
0516 0414	4 mm	1/4"	4,91
0516 0618	6 mm	1/8"	4,82
0516 0614	6 mm	1/4"	4,91
0516 0818	8 mm	1/8"	5,20
0516 0814	8 mm	1/4"	5,25
0516 0838	8 mm	3/8"	6,49
0516 1014	10 mm	1/4"	6,44

Ref			
0516 1038	10 mm	3/8"	7,65
0516 1012	10 mm	1/2"	9,15
0516 1214	12 mm	1/4"	8,85
0516 1238	12 mm	3/8"	9,30
0516 1212	12 mm	1/2"	10,88
0516 1438	14 mm	3/8"	11,79
0516 1412	14 mm	1/2"	13,19

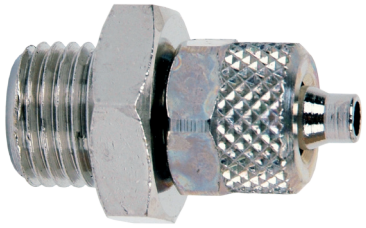
RACOR RECTO MACHO CÓNICO / RACCORD DROIT MÂLE CONIQUE / STRAIGHT CONIC WITH OUTER THREAD
RACCORDO LINEARE, CONICO / CONEXÃO RETA CÔNICO MACHO



Ref			
0621 0001	4/2	1/8"	2,71
0621 0003	4/2,7	1/8"	1,44
0621 0004	5/3	1/8"	1,47
0621 0005	6/4	1/8"	1,43
0621 0006	6/4	1/4"	1,53
0621 0007	6/4	3/8"	1,94
0621 0008	6/4	1/2"	9,20
0621 0009	8/6	1/8"	1,89
0621 0010	8/6	1/4"	1,62

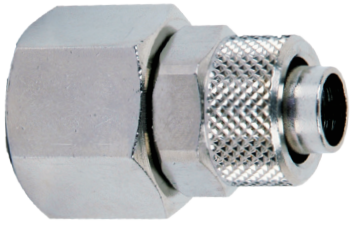
Ref			
0621 0011	8/6	3/8"	2,31
0621 0012	8/6	1/2"	3,78
0621 0013	10/8	1/8"	2,02
0621 0014	10/8	1/4"	1,87
0621 0015	10/8	3/8"	2,32
0621 0016	10/8	1/2"	3,90
0621 0017	12/10	3/8"	2,94
0621 0018	12/10	1/2"	3,91
0621 0019	15/12,5	1/2"	4,67

RACOR RECTO CÓNICO MACHO ROSCA MÉTRICA / RACCORD DROIT FILET MÉTRIQUE CONIQUE
STRAIGHT CONIC FITTING WITH METRIC OUTER THREAD / RACCORDO MASCHIO LINEARE CONICO, FILETTO METRICO
CONEXÃO RETA CÔNICA MACHO ROSCA MÉTRICA



Ref			
0622 0001	4/2,7	M-5	1,31
0622 0003	5/3	M-5	1,38
0622 0004	5/3	M-6	1,47
0622 0005	6/4	M-5	1,58
0622 0006	6/4	M-6	1,60
0622 0007	6/4	M-12X1	2,27
0622 0008	6/4	M-12X1,25	2,23
0622 0009	6/4	M-12X1,5	2,23

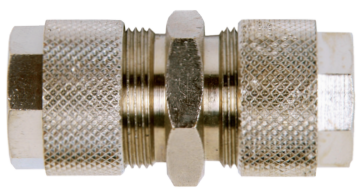
RACOR CÓNICO ROSCA HEMBRA / RACCORD DROIT FEMALE / STRAIGHT WITH INNER THREAD
RACCORDO FEMMINA / CONEXÃO CÔNICA ROSCA FÊMEA



Ref			
0612 0001	5/3	1/8"	2,12
0612 0002	6/4	1/8"	1,69
0612 0003	6/4	1/4"	1,89
0612 0004	6/4	3/8"	2,91
0612 0005	8/6	1/8"	1,94
0612 0006	8/6	1/4"	2,03
0612 0007	8/6	3/8"	3,11

Ref			
0612 0008	8/6	1/2"	4,74
0612 0009	10/8	1/8"	2,48
0612 0010	10/8	1/4"	2,28
0612 0011	10/8	3/8"	3,22
0612 0013	10/8	1/2"	3,97
0612 0014	12/10	3/8"	4,58

RACOR EMPALME CÓNICO DOBLE / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE CONIQUE / STRAGHT CONIC INTERMEDIATE
RACCORDO LINEARE INTERMEDIO, CONICO / CONEXÃO JUNÇÃO CÔNICA DUPLO



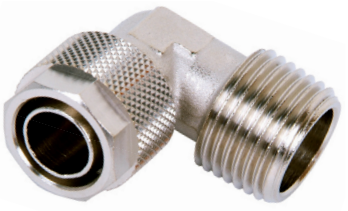
Ref		
0613 0001	4/2,7 - 4/2,7	2,68
0613 0002	5/3 - 5/3	4,71
0613 0004	6/4 - 6/4	2,28
0613 0005	8/6 - 6/4	2,95
0613 0006	8/6 - 8/6	2,82

Ref		
0613 0007	10/8 - 6/4	4,16
0613 0008	10/8 - 8/6	4,25
0613 0009	10/8 - 10/8	3,90
0613 0010	12/10 - 12/10	5,35
0613 0011	15/12,5 - 15/12,5	7,68

RACOR CODO CÓNICO ROSCA MACHO / RACCORD COUDÉ MÂLE CONIQUE / ELBOW CONIC WITH OUTER THREAD
RACCORDO CONICO AD ANGOLO, MASCHIO / CONEXÃO COTOVELO CÔNICO ROSCA MACHO

Ref			
0614 0001	4/2	1/8"	3,34
0614 0003	4/2,7	1/8"	2,61
0614 0004	5/3	1/8"	1,92
0614 0005	6/4	1/8"	1,92
0614 0006	6/4	1/4"	2,05
0614 0007	6/4	3/8"	2,75
0614 0008	8/6	1/8"	2,10
0614 0009	8/6	1/4"	2,28
0614 0010	8/6	3/8"	2,59

Ref			
0614 0011	8/6	1/2"	5,09
0614 0012	10/8	1/8"	3,11
0614 0013	10/8	1/4"	2,81
0614 0014	10/8	3/8"	3,15
0614 0015	10/8	1/2"	4,82
0614 0016	12/10	3/8"	3,88
0614 0017	12/10	1/2"	5,29
0614 0018	15/12,5	1/2"	5,41



RACOR CODO MACHO CÓNICO ROSCA MÉTRICA / RACCORD COUDÉ MÂLE FILET MÉTRIQUE CONIQUE / CONIC ELBOW WITH METRIC OUTER THREAD
RACCORDO CONICO MASCHIO AD ANGOLO, FILETTO METRICO / CONEXÃO COTOVELO MACHO CÔNICO ROSCA MÉTRICA

Ref			
0615 0001	6/4	M-12x1	2,48
0615 0002	6/4	M-12x1,25	2,69
0615 0003	6/4	M-12x1,5	2,57



RACOR CODO EMPALME CÓNICO / RACCORD COUDÉ INTERMÉDIAIRE CONIQUE / CONIC ELBOW INTERMEDIATE
RACCORDO CONICO AD ANGOLO / CONEXÃO COTOVELO JUNÇÃO CÔNICA

Ref		
0625 0001	4/2,7	3,54
0625 0002	5/3	2,66
0625 0003	6/4	2,94
0625 0005	8/6	2,91
0625 0006	10/8	3,69
0625 0007	12/10	5,46
0625 0008	15/12,5	7,12



RACOR "T" CÓNICO ROSCA CENTRAL / RACCORD "T" MÂLE CONIQUE / "T" TYPE CONIC WITH OUTER THREAD
RACCORDO MASCHIO A "T", CONICO / CONEXÃO "T" CÔNICO ROSCA CENTRAL

Ref			
0623 0001	4/2,7	1/8"	3,79
0623 0002	5/3	1/8"	2,91
0623 0003	6/4	1/8"	3,29
0623 0004	6/4	1/4"	3,70
0623 0005	8/6	1/8"	3,70
0623 0006	8/6	1/4"	3,83
0623 0007	8/6	3/8"	5,02

Ref			
0623 0008	10/8	1/8"	4,08
0623 0009	10/8	1/4"	4,67
0623 0010	10/8	3/8"	5,09
0623 0011	12/10	3/8"	6,56
0623 0012	12/10	1/2"	8,45
0623 0013	15/12,5	1/2"	10,21



RACOR "T" CÓNICO / RACCORD "T" INTERMÉDIAIRE / "T" TYPE INTERMEDIATE
RACCORDO INTERMEDIO A "T" / CONEXÃO "T" CÔNICO

Ref			
0624 0001	4/2	4/2	4,68
0624 0002	4/2,7	4/2,7	4,30
0624 0003	5/3	5/3	3,40
0624 0004	6/4	6/4	3,38
0624 0005	8/6	6/4	4,46
0624 0006	8/6	8/6	3,76

Ref			
0624 0007	10/8	6/4	5,23
0624 0008	10/8	8/6	6,19
0624 0009	10/8	10/8	4,93
0624 0010	12/10	12/10	7,82
0624 0011	15/2,5	15/2,5	11,34

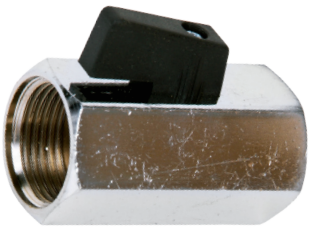


RACOR CRUZ CÓNICO / CROIX INTERMÉDIARE / CROSS INTERMEDIATE / RACCORDO INTERMEDIO A CROCE / CONEXÃO EM CRUZ CÔNICA



Ref			
0626 0001	5/3	5/3	5,52
0626 0002	6/4	6/4	5,54
0626 0003	8/6	8/6	6,82
0626 0004	10/8	10/8	8,35

VÁLVULA DE BOLA ROSCA HEMBRA / ROBINET D'ARRET FILET FEMALE / BALL VALVE WITH INNER THREAD
VALVOLA A SFERA FEMMINA / VÁLVULA ESFERA ROSCA FÊMEA



Ref		
0601 0001	1/8	7,77
0601 0002	1/4	6,10
0601 0003	3/8	6,10
0601 0004	1/2	6,75
0601 0005	3/4	11,93

VÁLVULA DE BOLA ROSCA MACHO / ROBINET D'ARRET FILET MÂLE / BALL VALVE WITH OUTER THREAD
VALVOLA A SFERA MASCHIO / VÁLVULA ESFERA ROSCA MACHO



Ref		
0602 0001	1/8	8,65
0602 0002	1/4	8,65
0602 0003	3/8	10,97
0602 0004	1/2	14,41

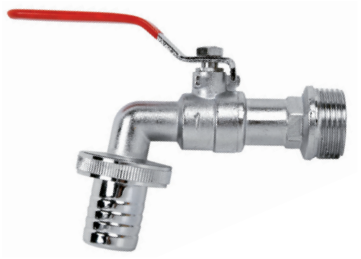
VÁLVULA DE BOLA DE PASO TOTAL - PN-25 / VANNE OUVERTURE TOTALE / BALL VALVE-FULLY OPENED WAY
VALVOLA A SFERA / VÁLVULA DE ESFERA MODO ABERTO



Ref		
0603 0001	1/4"	3,60
0603 0002	3/8"	3,75
0603 0017	1/2"	4,95
0603 0018	3/4"	6,50
0603 0019	1"	9,90
0603 0020	1"1/4"	17,25

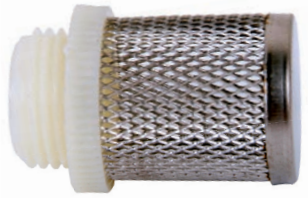
Ref		
0603 0021	1"1/2"	27,10
0603 0022	2"	39,90
0603 0023	2"1/2"	82,50
0603 0024	3"	119,20
0603 0025	4"	170,15

GRIFO VÁLVULA DE BOLA MANETA PARA MANGUERA / VANNE OUVERTURE POUR TUYAU / BALL VALVE TAP FOR HOSES
VALVOLA A SFERA, RACCORDO PER TUBAZIONE / TORNEIRA VALVULA DE ESFERA PARA MANGUEIRA



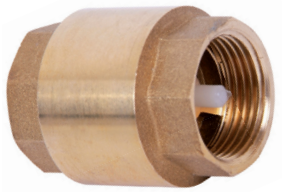
Ref		
0604 0001	1/2x3/4"	4,95
0604 0002	3/4x1"	6,50
0604 0003	1"x1"	13,95

FILTRO VÁLVULA YORK / FILTRE VALVE YORK / YORK VALVE FILTER / FILTRO VALVOLA YORK / FILTRO VÁLVULA YORK



Ref		
0629 0002	1/2"	1,22
0629 0003	3/4"	1,51
0629 0004	1"	2,30
0629 0005	1"1/4"	2,59
0629 0006	1"1/2"	3,49

VÁLVULA DE RETENCIÓN YORK / VALVE DE RÉTENTION YORK / YORK NON RETURN VALVE
VALVOLA DI TENUTA YORK / VÁLVULA DE RETENÇÃO YORK



Ref		
0628 0016	1/2"	3,60
0628 0017	3/4"	5,20
0628 0018	1"	7,80
0628 0019	1"1/4"	10,95
0628 0020	1"1/2"	16,75

CONEXIÓN FLEXIBLE INOX MACHO - HEMBRA / CONNEXION FLEX. INOX MALE - FEMELLE / ST. STEEL FLEX. CONECTION MALE - FEMALE
CONNESSIONE FLESSIBILE IN INOX MASCHIO – FEMMINA / CONEXÃO FLEXÍVEL INOX MACHO - FÊMEA

Ref				
0820 2001	M1/2"-H3/8"	20 cm	2,56	✓
0820 2002	M3/8"- H1/2"	20 cm	2,42	✓
0820 2003	M1/2"- H1/2"	20 cm	2,71	✓
0820 2004	M3/8"- H3/8"	20 cm	2,27	✓
0820 2501	M1/2"-H3/8"	25 cm	2,70	✓
0820 2502	M3/8"- H1/2"	25 cm	2,56	✓
0820 2503	M1/2"- H1/2"	25 cm	2,85	✓
0820 2504	M3/8"- H3/8"	25 cm	2,41	✓

Ref				
0820 3001	M1/2"-H3/8"	30 cm	2,85	✓
0820 3002	M3/8"- H1/2"	30 cm	2,70	✓
0820 3003	M1/2"- H1/2"	30 cm	2,99	✓
0820 3004	M3/8"- H3/8"	30 cm	2,56	✓
0820 4001	M1/2"-H3/8"	40 cm	3,13	✓
0820 4002	M3/8"- H1/2"	40 cm	2,99	✓
0820 4003	M1/2"- H1/2"	40 cm	3,28	✓
0820 4004	M3/8"- H3/8"	40 cm	2,84	✓



CONEXIÓN FLEXIBLE INOX / CONNEXION FLEXIBLE INOX / ST. STEEL FLEXIBLE CONECTION
CONNESSIONE FLESSIBILE IN INOX / CONEXÃO FLEXÍVEL INOX

Ref				
0820 2006	H3/8"- H3/8"	20 cm	2,34	✓
0820 2007	H1/2"- H3/8"	20 cm	2,49	✓
0820 2005	H1/2"- H1/2"	20 cm	2,65	✓
0820 2507	H1/2"- H3/8"	25 cm	2,63	✓
0820 2505	H1/2"- H1/2"	25 cm	2,80	✓
0820 2506	H3/8"- H3/8"	25 cm	2,49	✓

Ref				
0820 3005	H1/2"- H1/2"	30 cm	2,93	✓
0820 3006	H3/8"- H3/8"	30 cm	2,63	✓
0820 3007	H1/2"- H3/8"	30 cm	2,77	✓
0820 4005	H1/2"- H1/2"	40 cm	3,22	✓
0820 4006	H3/8"- H3/8"	40 cm	2,92	✓
0820 4007	H1/2"- H3/8"	40 cm	3,05	✓

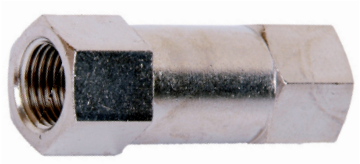


CONEXIÓN FLEXIBLE INOX MACHO - HEMBRA / CONNEXION FLEX. INOX MALE - FEMELLE / ST. STEEL FLEX. CONECTION MALE - FEMALE
CONNESSIONE FLESSIBILE IN INOX MASCHIO – FEMMINA / CONEXÃO FLEXÍVEL INOX MACHO - FÊMEA



Ref				
0820 3508	M10x1 - H3/8"	35 cm	2,54	✓
0820 3509	M10x1 - H1/2"	35 cm	2,69	✓

ANTI-RETORNO / ANTI-RETOUR / ANTI-RETURN / ANTI-RITORNO / ANTI-RETORNO



Ref			
0605 0001	M-5	M-5	6,95
0605 0002	1/8"	1/8"	7,25
0605 0003	1/4"	1/4"	8,60
0605 0004	3/8"	3/8"	14,65
0605 0005	1/2"	1/2"	18,60

REDUCCIÓN CILÍNDRICA / RÉDUCTION CYLINDRIQUE / CYLINDRICAL REDUCTION / RIDUZIONE CILINDRICA / REDUÇÃO CILÍNDRICA



Ref	EXTERNAL	INTERNAL	
0619 0001	R -1/8	M-5	0,93
0619 0002	R -1/4	R -1/8	1,010
0619 0003	R -3/8	R -1/8	1,27
0619 0004	R -3/8	R -1/4	1,18
0619 0005	R -1/2	R -1/8	2,31
0619 0006	R -1/2	R -1/4	2,07
0619 0007	R -1/2	R -3/8	1,90

Ref	EXTERNAL	INTERNAL	
0619 0008	R -3/4	R -1/4	3,87
0619 0009	R -3/4	R -3/8	4,04
0619 0010	R -3/4	R -1/2	4,16
0619 0011	R -1"	R -3/8	6,40
0619 0012	R -1"	R -1/2	6,44
0619 0013	R -1"	R -3/4	6,22

PROLONGACIÓN CILÍNDRICA / PROLONGATION CYLINDRIQUE / CYLINDRICAL EXTENTION / ESTENSIONE CILINDRICA / EXTENSÃO CILÍNDRICA



Ref	EXTERNAL	INTERNAL	
0611 0001	5 mm	5 mm	1,22
0611 0002	5 mm	1/8"	1,08
0611 0003	1/8	1/8	1,08
0611 0004	1/8"	1/4"	1,26
0611 0005	1/8"	3/8"	2,48
0611 0006	1/8"	1/2"	5,49
0611 0007	1/4	1/4	1,33
0611 0008	1/4"	3/8"	2,14
0611 0009	1/4"	1/2"	3,57
0611 0010	1/4"	3/4"	8,74

Ref	EXTERNAL	INTERNAL	
0611 0011	3/8	3/8	2,23
0611 0012	3/8	1/2"	3,31
0611 0013	3/8"	3/4"	8,74
0611 0014	1/2	1/2	3,70
0611 0015	1/2"	3/4"	8,58
0611 0016	1/2"	1"	7,65
0611 0017	3/4	3/4	5,38
0611 0018	3/4"	1"	7,95
0611 0019	1"	1"	7,65

REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA / RÉDUCTEUR MALE-FEMELLE / TRANSFER ADAPTER MALE-FEMALE
RIDUTTORE MASCHIO-FEMMINA / REDUTOR MACHO-FÊMEA



Ref	EXTERNAL	INTERNAL	
0609 0150	22 x 1,5	1/2 GAS	6,68
0609 1502	16 x 1,5	3/8 GAS	6,98
0609 0175	22 x 1,5	18 x 1,5	3,65
0609 0164	22 x 1,5	16 x 1,5	3,85
0609 0206	16 x 1,5	22 x 1,5	6,68
0609 0219	16 x 1,0	22 x 1,5	6,68
0609 0169	22 x 1,5	16 x 1	3,65
0609 0167	22 x 1,5	14 x 1,5	3,65
0609 0174	22 x 1,5	12 x 1,5	3,65
0609 0176	22 x 1,5	1/4 GAS	3,65

Ref	EXTERNAL	INTERNAL	
0609 0186	22 x 1,5	3/8 GAS	3,65
0609 0191	22 x 1,5	1/8 GAS	5,52
0609 0192	20 x 1,5	1/8 GAS	5,52
0609 0193	20 x 1,5	1/4 GAS	4,98
0609 0194	20 x 1,5	3/8 GAS	5,58
0609 0196	18 x 1,5	1/8 GAS	5,58
0609 0197	18 x 1,5	1/4 GAS	5,58
0609 0500	16 x 1,5	1/8 GAS	5,38
0609 0504	14 x 1,5	1/8 GAS	5,49
0609 0517	16 x 1,5	10 x 1	5,95

MACHÓN CILÍNDRICO DE REDUCCIÓN / RACCORD CYLINDRIQUE DE RÉDUCTION / CYLINDRICAL ADAPTER DOUBLE OUTER THREAD RACCORDO RIDUZIONE CILINDRICO / REDUTOR CILÍNDRICO MACHO

Ref			
0610 0001	M-5	1/8"	1,05
0610 0002	1/8"	1/4"	1,26
0610 0003	1/8"	3/8"	1,44
0610 0004	1/8"	1/2"	4,68
0610 0005	1/4"	3/8"	1,49
0610 0006	1/4"	1/2"	2,48

Ref			
0610 0007	1/4"	3/4"	6,87
0610 0008	3/8"	1/2"	2,73
0610 0009	3/8"	3/4"	7,05
0610 0010	1/2"	3/4"	4,79
0610 0011	1/2"	1"	8,67
0610 0012	3/4"	1"	6,22



MACHÓN CILÍNDRICO ROSCAS IGUALES / RACCORD CYLINDRIQUE FILETAGE IDENTIQUE / CYLINDRICAL FITTING SAME THREADS RACCORDO CILINDRICO, FILETTATURA BILATERALE UGUALE / ENCAIXE CILÍNDRICO ROSCAS IGUAIS

Ref		
0609 0001	5 mm	0,66
0609 0002	1/8"	0,88
0609 0003	1/4"	1,31
0609 0004	3/8"	1,72
0609 0005	1/2"	2,69
0609 0006	3/4"	5,00
0609 0007	1"	6,14



EMPALME DOBLE MACHO / RACCORD DOUBLE MALE / TRANSFER ADAPTER FEMALE - FEMALE ADATTATORE MASCHIO - MASCHIO / ADAPTADOR DUPLO MACHO

Ref			
0631 2626	26 x 1,5	26 x 1,5	10,36
0631 2226	22 x 1,5	26 x 1,5	10,83
0631 2222	22 x 1,5	22 x 1,5	4,47
0631 2218	22 x 1,5	18 x 1,5	5,06
0631 2216	22 x 1,5	16 x 1,5	5,83
0631 2214	22 x 1,5	14 x 1,5	5,83
0631 2212	22 x 1,5	12 x 1,5	5,83
0631 2210	22 x 1,5	10 x 1,5	5.69
0631 1618	16 x 1,5	18 x 1,5	5,25
0631 1616	16 x 1,5	16 x 1,5	5,00

Ref			
0631 0233	16 x 150	16 x 1,0	5,18
0631 1614	16 x 150	14 x 1,5	5,18
0631 1612	16 x 150	12 x 1,5	4,77
0631 1414	14 x 150	14 x 1,5	4,84
0631 1412	14 x 150	12 x 1,5	5,30
0631 1212	12 x 150	12 x 1,5	4,84
0631 1012	12 x 150	10 x 1,0	9,60
0631 1601	16 x 150	1/4" gas	3,50
0631 2201	22 x 150	1/4" gas	6,58



CABEZAS DE ACOPLAMIENTO / TETES D'ACCOUPPLEMENT / COUPLINGS / TESTINE DI ACCOPPIAMENTO / ACOPLAMENTOS

AUTOMATIC

Ref	MODEL			
284 311 221	Automática	16 x 1,5		18,75
229 311 211	Automática	22 x 1,5		18,75
284 311 222	Automática	16 x 1,5		18,75
229 311 212	Automática	22 x 1,5		18,75

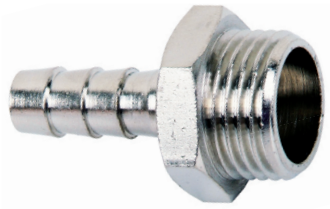


STANDARD

Ref	MODEL			
229 311 021	Standard	16 x 1,5		9,92
229 311 011	Standard	22 x 1,5		9,92
229 311 022	Standard	16 x 1,5		9,92
229 311 012	Standard	22 x 1,5		9,92



RACOR ESPIGA CILÍNDRICA ROSCA MACHO / RACCORD SAPIN CYLINDRIQUE / CYLINDRICAL PIN WITH OUTER THREAD
RACCORDO A SPIGA CILINDRICA / ESPIGA CILÍNDRICA ROSCA EXTERNA

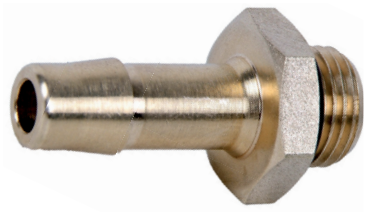


Ref			
0606 0001	T-4,5	R-5 mm	2,10
0606 0002	T-6	R-1/8"	1,67
0606 0003	T-6	R-1/4"	1,98
0606 0004	T-7	R-1/8"	1,98
0606 0005	T-7	R-1/4"	1,98
0606 0006	T-8	R-1/8"	1,98
0606 0007	T-8	R-1/4"	1,98
0606 0008	T-8	R-1/2"	3,28
0606 0009	T-9	R-1/8"	3,15
0606 0010	T-9	R-1/4"	1,98
0606 0011	T-9	R-3/8"	1,98

Ref			
0606 0012	T-10	R-1/8"	2,07
0606 0013	T-10	R-1/4"	2,12
0606 0014	T-10	R-3/8"	3,04
0606 0015	T-10	R-1/2"	4,96
0606 0016	T-12	R-1/4"	1,98
0606 0017	T-12	R-3/8"	1,98
0606 0018	T-12	R-1/2"	3,36
0606 0019	T-14	R-1/4"	2,46
0606 0020	T-14	R-3/8"	3,16
0606 0021	T-14	R-1/2"	5,09
0606 0022	T-16	R-3/8"	3,16

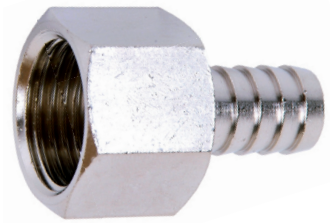
Ref			
0606 0023	T-16	R-1/2"	5,22
0606 0024	T-17	R-3/8"	2,52
0606 0025	T-17	R-1/2"	3,41
0606 0026	T-20	R-1/2"	5,36
0606 0027	T-20	R-3/4"	11,01
0606 0028	T-20	R-1"	11,98
0606 0029	T-25	R-3/4	11,84
0606 0030	T-25	R-1"	13,08
0606 0031	T-30	R-1"	13,08
0606 0032	T-30	R-1" 1/4"	15,13
0606 0033	T-40	R-1" 1/4"	21,38

RACOR PARA TUBO / RACCORD POUTUBE CAOUTCHOUC / HOSE NIPPLE / RACCORDO PER TUBO IN GOMMA / CONEXÃO PARA TUBO



Ref			
0609 0211	6-7	14 x 1,5	7,70
0609 0223	8-9	12 x 1,5	7,70
0609 0228	8-9	14 x 1,5	7,70
0609 0210	8-9	16 x 1,5	7,64
0609 2040	10-11	16 x 1,5	8,62
0609 2039	10-11	22 x 1,5	9,26
0609 2035	12-13	16 x 1,5	6,93
0609 2034	12-13	22 x 1,5	7,38
0609 2021	13-15	16 x 1,5	6,94
0609 0201	13-15	22 x 1,5	7,38

RACOR ESPIGA CILÍNDRICA ROSCA HEMBRA / RACCORD SAPIN FEMELLE / PIN WITH INNER THREAD
RACCORDO FEMMINA A SPIGA / ESPIGA CILÍNDRICA ROSCA INTERNA



Ref			
0607 0001	T-6	R-1/8"	1,89
0607 0002	T-6	R-1/4"	2,82
0607 0003	T-7	R-1/8 "	1,56
0607 0004	T-7	R-1/4"	1,65
0607 0005	T-8	R-1/8"	2,79
0607 0006	T-8	R-1/4"	1,81
0607 0007	T-9	R-1/8"	2,79
0607 0008	T-9	R-1/4"	1,81

Ref			
0607 0009	T-9	R-3/8"	2,78
0607 0010	T-10	R-1/4"	2,45
0607 0011	T-10	R-3/8"	2,78
0607 0012	T-10	R-1/2"	4,16
0607 0013	T-12	R-1/4"	2,45
0607 0014	T-12	R-3/8"	2,78
0607 0015	T-12	R-1/2"	4,16

ESPIGA DOBLE / RACCORD SAPIN DOUBLE / DOUBLE PIN / RACCORDO DOPPIO A SPIGA / ESPIGA DUPLA



Ref		
0608 0001	T-4	3,19
0608 0002	T-6	2,54
0608 0003	T-7	2,61
0608 0004	T-8	2,43
0608 0005	T-9	2,93
0608 0006	T-10	2,93

TAPÓN ALLEN ROSCA MACHO / BOUCHON ALLEN FILET MÂLE / NUT WITH OUTER THREAD
TAPPO FILETTATO ALLEN, MASCHIO / TAMPÃO ROSCA ALLEN MACHO



Ref		
0616 0001	M-5	0,86
0616 0002	R-1/8	0,86
0616 0003	R-1/4	1,09
0616 0004	R-3/8	1,38
0616 0005	R-1/2	2,43

TAPONES ROSCADOS / BOUCHON D E FERMETURE / THREADED PLUG / TAPPI FILETTATI / TAMPÃO ROSCADO

Ref		
0609 1525	10 x 1,0	2,56
0609 0189	12 x 1,5	2,16
0609 0161	14 x 1,5	2,27
0609 0160	16 x 1,5	2,27
0609 0178	18 x 1,5	2,69
0609 0188	20 x 1,5	2,39
0609 0156	22 x 1,5	2,72



TAPÓN HEXAGONAL ROSCA MACHO / BOUCHON HEXAGONAL FILET MÂLE / NUT WITH OUTER THREAD
TAPPO FILETTATO ESAGONALE, MASCHIO / TAMPÃO HEXAGONAL ROSCA MACHO

Ref		
0617 0001	M-5	1,31
0617 0002	R-1/8"	0,72
0617 0003	R-1/4"	0,95
0617 0004	R-3/8"	1,28
0617 0005	R-1/2"	2,31
0617 0006	R-3/4"	3,32
0617 0007	R-1"	6,64



TAPÓN HEXAGONAL ROSCA HEMBRA / BOUCHON HEXAGONAL FILET FEMELLE / NUT WITH INNER THREAD
TAPPO FILETTATO ESAGONALE, FEMMINA / TAMPÃO HEXAGONAL ROSCA FÊMEA

Ref		
0617 0015	M-5	0,54
0617 0016	1/8"	0,72
0617 0017	1/4"	1,22
0617 0018	3/8"	1,80
0617 0019	1/2"	2,84
0617 0020	3/4"	3,56
0617 0021	1"	5,72



TAPÓN ALLEN CÓNICO / BOUCHON CONIQUE ALLEN / CONIC ALLEN NUT / TAPPO CONICO ALLEN / TAMPÃO ALLEN CÔNICO

Ref		
0618 0001	R-1/8"	0,59
0618 0002	R-1/4"	0,80
0618 0003	R-3/8"	0,97
0618 0004	R-1/2"	1,56



RACOR RECTO / RACCORD DROIT / STRAIGHT FITTING / RACCORDO LINEARE / CONEXÃO RETA

Ref			
0627 0106	6 mm	12 x 1,5	9,92
0627 0108	8 mm	14 x 1,5	9,10
0627 0110	10 mm	16 x 1,5	10,53
0627 0112	12 mm	18 x 1,5	11,89
0627 0114	14 mm	20 x 1,5	11,69
0627 0115	15 mm	22 x 1,5	16,45
0627 0116	16 mm	22 x 1,5	16,86
0627 0118	18 mm	26 x 1,5	22,38



RACOR CURVO / RACCORD COUDE / ELBOW TYPE FITTING / CURVATO / CONEXÃO TIPO DE COTOVELO



Ref			
0627 0206	6 mm	12 x 1,5	18,13
0627 0208	8 mm	14 x 1,5	20,47
0627 0210	10 mm	16 x 1,5	20,47
0627 0212	12 mm	18 x 1,5	19,49
0627 0215	15 mm	22 x 1,5	22,08

RACOR METÁLICO "T" / RACCOR METALIQUE "T" / "T" TYPE METALLIC / METALLICO A "T" / CONEXÃO METÁLICA EM "T"



Ref			
0627 0306	6 mm	12 x 1,5	10,75
0627 0308	8 mm	14 x 1,5	22,25
0627 0310	10 mm	16 x 1,5	20,78
0627 0312	12 mm	18 x 1,5	23,72
0627 0315	15 mm	22 x 1,5	33,37

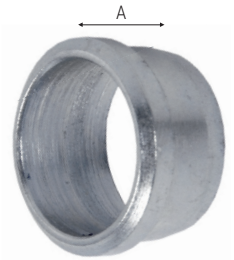
FORRO ANTICHAFABLE / FOURREAU TUBE / INTERNAL SUPPORT / BOCCOLA INTERNA / SUPORTE INTERNO



Ref		
0628 0004	4 mm	0,99
0628 0005	5 mm	1,03
0628 0006	6 mm	0,93
0628 0007	7 mm	0,95
0628 00075	7,5 mm	1,16
0628 0008	8 mm	0,99

Ref		
0628 0009	9 mm	1,62
0628 0010	10 mm	1,09
0628 0011	11 mm	1,33
0628 0012	12 mm	1,33
0628 0013	13 mm	1,27
0628 0014	14 mm	4,33

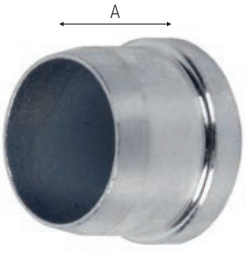
ANILLO DE CIERRE NORMAL / ANNEAU DE FERMETURE NORMAL / CLOSING RING / ANELLO DI CHIUSURA NORMALE / ANEL DE FECHO NORMAL



Ref		A	
0630 0004	4 mm	6 mm	0,67
0630 0005	5 mm	7 mm	1,14
0630 0006	6 mm	7 mm	0,74
0630 0008	8 mm	7 mm	0,75
0630 0009	9 mm	7 mm	1,04
0630 0010	10 mm	7 mm	0,90
0630 0011	11 mm	7 mm	1,10

Ref		A	
0630 0012	12 mm	7 mm	0,95
0630 0014	14 mm	10 mm	1,50
0630 0015	15 mm	10 mm	1,30
0630 0016	16 mm	10 mm	1,50
0630 0017	17 mm	10 mm	1,12
0630 0018	18 mm	10 mm	1,20

ANILLO DE CIERRE LARGO / ANNEAU DE FERMETURE LARGE / LONG CLOSING RING / ANELLO DI CHIUSURA LUNGO / ANEL FECHO LONGO



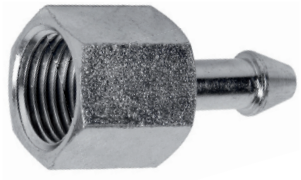
Ref		A	
0630 0126	6 mm	9 mm	0,82
0630 0128	8 mm	9 mm	0,82
0630 0130	10 mm	10 mm	0,86
0630 0132	12 mm	10 mm	0,89

RACOR DE PRUEBA / RACCORD D'ESSAI / TEST POINT / RACCORDI PUNTO DI MISURA / CONEXÃO DE PROVA



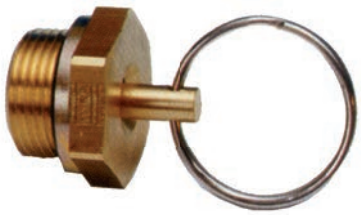
Ref		
0606 0776	16 x 1,5	6,45
0606 0777	22 x 1,5	6,84

RACOR DE INFLAR / RACCORD DE GONFLAGE / INFLATING CONNECTOR / RACCORDO DI GONFIAGGIO / CONECTOR DE INFLAR



Ref			
0606 0775	T-8	16 x 1,5	14,92

GRIFO DE PURGA / GRIFFE DE PURGE / PETCOCK / VALVOLA DI SPURGO / VÁLVULA DE PURGA



Ref		
0629 0401	22 x 1,5	4,90

TUERCA HEMBRA / ECROU FEMELLE / INNER THREADED NUT / GHIERA FILETTATA / PORCA FÊMEA



Ref		
0620 0001	1/8"	0,61
0620 0002	1/4"	0,68
0620 0003	3/8"	0,79
0620 0004	1/2"	1,10
0620 0005	3/4"	1,44
0620 0006	1"	1,89

TUERCA FIJACIÓN / ECROU FIXATION / LOCKING NUT / DADO DI FISSAGGIO / PORCA DE FIXAÇÃO



Ref		
0610 0168	12 x 1,5	1,45
0610 0159	14 x 1,5	1,45
0610 0158	16 x 1,5	1,45
0610 1516	18 x 1,5	1,79
0610 0155	22 x 1,5	2,15

TUERCA FIJACIÓN JUNTA TÓRICA / ECROU FIXATION AVEC CAOUTCHOUC / LOCKING NUT WITH O-RING
DADO DI FISSAGGIO CON GUARNIZIONE TORICA / PORCA DE FIXAÇÃO JUNTA TÓRICA



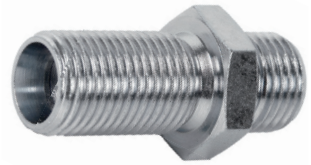
Ref		
0612 0012	12 x 1,50	4,01
0612 0016	16 x 1,50	3,62
0612 0018	18 x 1,50	4,11
0612 0022	22 x 1,50	4,11

CONVERTIDOR MACHO-HEMBRA / ADAPTATEUR MALE - FEMELLE / SOCKET JOIN MALE - FEMALE
CONVERTITORE MASCHIO-FEMMINA / SOQUETE DE JUNÇÃO MACHO-FÊMEA



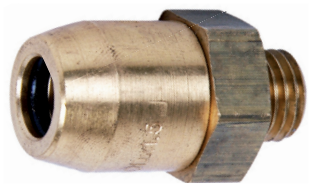
Ref		
0609 0722	22 x 1,5	6,95
0609 0816	16 x 1,5	5,46
0609 0814	14 x 1,5	2,85

PASAMUROS ROSCADO / PASSE CLOISON FILETE / THREADED BULKHEAD / PASSAPARETE FILETTATO / PASSAMUROS ROSCADO



Ref		
0632 0202	22 x 1,5	7,52
0632 2045	18 x 1,5	7,70
0632 0214	16 x 1,5	7,35
0632 0224	16 x 1,5	6,37
0632 0209	14 x 1,5	7,43

CONECTOR MACHO TUBO MILÍMETROS / RACCORD SAPIN RÉDUCTION / MALE COUPLING
CONNETTORE MASCHIO METRICO / CONECTOR MACHO TUBO MILÍMETROS



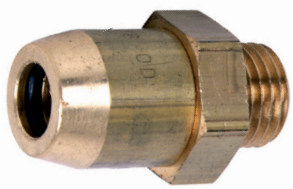
Ref			
0601 0190	4 x 1	10 x 1,0	13,89
0601 0192	4 x 1	12 x 1,5	11,75
0601 0210	6 x 1	10 x 1,0	5,30
0601 0212	6 x 1	12 x 1,5	5,30
0601 0214	6 x 1	14 x 1,5	5,75
0601 0216	6 x 1	16 x 1,5	6,15
0601 0217	6 x 1	22 x 1,5	7,75
0601 0230	8 x 1	10 x 1,0	4,75
0601 0232	8 x 1	12 x 1,5	4,85
0601 0234	8 x 1	14 x 1,5	5,25
0601 0236	8 x 1	16 x 1,5	5,55
0601 0237	8 x 1	22 x 1,5	7,20
0601 0300	10 x 1	10 x 1,0	17,42
0601 0302	10 x 1	12 x 1,5	5,75
0601 0304	10 x 1	14 x 1,5	5,90
0601 0306	10 x 1	16 x 1,5	6,25
0601 0307	10 x 1	22 x 1,5	7,70
0601 0312	10 x 1,25	12 x 1,5	5,80
0601 0314	10 x 1,25	14 x 1,5	5,80

Ref			
0601 0316	10 x 1,25	16 x 1,5	6,30
0601 0317	10 x 1,25	22 x 1,5	7,75
0601 0332	10 x 1,5	12 x 1,5	6,62
0601 0334	10 x 1,5	14 x 1,5	10,88
0601 0336	10 x 1,5	16 x 1,5	6,30
0601 0337	10 x 1,5	22 x 1,5	7,23
0601 0370	12 x 1,5	10 x 1,0	6,40
0601 0372	12 x 1,5	12 x 1,5	5,04
0601 0374	12 x 1,5	14 x 1,5	6,50
0601 0376	12 x 1,5	16 x 1,5	6,65
0601 0377	12 x 1,5	22 x 1,5	8,20
0601 0446	15 x 1,5	16 x 1,5	9,35
0601 0447	15 x 1,5	22 x 1,5	9,65
0601 0448	15 x 2	16 x 1,5	9,45
0601 0449	15 x 2	22 x 1,5	11,58
0601 0456	16 x 2	16 x 1,5	10,15
0601 0457	16 x 2	22 x 1,5	10,30
0601 0477	18 x 2	22 x 1,5	10,80

CONECTOR MACHO TUBO PULGADAS / CONNECTEUR MÉTRIQUE MALE / INCH MALE COUPLING
CONNETTORE MASCHIO IN POLLICI / CONECTOR MACHO TUBO POLEGADAS

Ref			
0601 0110	1/4"	10 x 1,0	20,35
0601 0112	1/4"	12 x 1,5	11,06
0601 0114	1/4"	14 x 1,5	39,51
0601 0116	1/4"	16 x 1,5	12,57
0601 0130	3/8"	10 x 1,0	39,35
0601 0132	3/8"	12 x 1,5	13,29

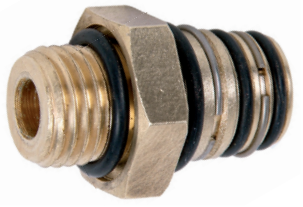
Ref			
0601 0134	3/8"	14 x 1,5	41,61
0601 0136	3/8"	16 x 1,5	9,50
0601 0152	1/2"	12 x 1,5	15,28
0601 0154	1/2"	14 x 1,5	17,14
0601 0156	1/2"	16 x 1,5	10,90
0601 0176	5/8"	16 x 1,5	20,37



PIVOTE GIRATORIO A5 / CONNECTEUR MÉTRIQUE POUCES A5 / A5 REVOLVING PLUG-IN / CONNETTORE ROTONDO A5 / CONECTOR ROTATIVO A5

A5

Ref		
0602 0010	10 x 1,0	4,84
0602 0012	12 x 1,5	3,40
0602 0014	14 x 1,5	3,65
0602 0016	16 x 1,5	4,05
0602 0017	22 x 1,5	5,70



CONECTOR DOBLE / CONNECTEUR DOUBLE / DOUBLE PUSH-IN COUPLING / CONNETTORE DOPPIO / CONECTOR DUPLO

Ref			
0601 0205	6 x 1	6 x 1	7,80
0601 0225	8 x 1	8 x 1	8,30
0601 0305	10 x 1	10 x 1	9,95
0601 0315	10 x1,25	10 x1,25	22,55
0601 0325	10 x 1,5	10 x 1,5	9,95
0601 0365	12 x 1,5	12 x 1,5	11,95
0601 0445	15 x 1,5	15 x 1,5	14,50



"T" ROSCADA CON SOPORTE / "T" AVEC SUPPORT-FILET / UNION "T" WITH HOLDER
"T" FILETTATO CON SUPPORTO / "T" ROSCADO COM SUPORTE

Ref		
0604 0863	16 x 1,5	10,50



CODO CON 3 BOCAS + A5 / COUDÉ 3 ENTRÉES / 3 WAY-BLOCK + A5 / ANGOLO A 3 VIE + A5 / COTOVELO COM 3 BOCAS + A5

Ref		
0604 0846	16 x 1,5	12,76



CODO 45º + A5 / COUDÉ 45º + A5 / 45º ELBOW + A5 / ANGOLO 45º + A5 / COTOVELO 45º + A5



Ref		
0604 0832	16 x 1,5	9,56

CODO CONECTOR 90º + A5 / COUDE 90° + A5 / 90° ELBOW COUPLING + A5 / CONNETTORE ANGOLARE 90° + A5 / COTOVELO CONECTOR 90º + A5



Ref		
0603 0610	6 x 1	8,10
0603 0810	8 x 1	7,85
0603 1010	10 x 1	8,20
0603 1012	10 x 1,25	8,30
0603 1015	1 x 1,5	8,30
0603 1215	12 x 1,5	8,45
0603 1515	15 x 1,5	11,00
0603 1620	16 x 2	11,20

CODO ROSCADO / COUDE FILETÉ / ELBOW FITTING OUTER THREAD / ANGOLO CON FILETTO / COTOVELO COM ROSCAS



Ref		
0604 0823	12 x 1,5	8,50
0604 0862	16 x 1,5	5,50
0604 0865	18 x 1,5	5,50
0604 0867	22 x 1,5	7,45

"T" ROSCADA / "T" FILETÉ / UNION "T" / "T" FILETTATO / EM "T" ROSCADA



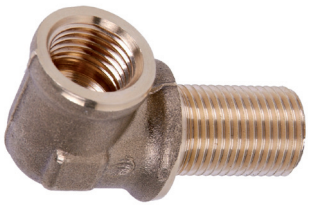
Ref		
0604 0825	12 x 1,5	6,45
0604 0864	16 x 1,5	6,45
0604 0868	22 x 1,5	9,72

CRUZ + A5 / CROIX + A5 / CROSS-BLOCK + A5 / CROCE +A5 / EM CRUZ + A5



Ref		
0604 0838	16 x 1,5	9,64

RACOR CODO ROSCA MACHO / RACCORD COUDÉ FILETÉ MALE / THREADED ELBOW FITTING
RACCORDO AD ANGOLO, FILETTO MASCHIO / CONECTOR COTOBELO ROSCA MACHO



Ref			
0605 0807	12 x 1,5	12 x 1,5	7,40
0605 0808	16 x 1,5	16 x 1,5	7,40
0605 0809	16 x 1,5	22 x 1,5	7,55

CRUZ ROSCADA / CROIX FILETÉE / THREADED CROSS FITTING / CROCE FILETTATA / EM CRUZ ROSCADO



Ref		
0604 0827	12 x 1,5	24,30
0604 0828	16 x 1,5	12,35

"T" ROSCADA + A5 / "T" FILETÉ + A5 / UNION "T" + A5 / "T" FILETTATA + A5 / "T" ROSCADA + A5



Ref		
0604 0804	12 x 1,5	5,42
0604 0834	16 x 1,5	6,45

"T" + A5 CENTRAL / "T" + A5 CENTRAL / UNION "T" + A5 CENTRAL / "T" FILETTATA + A5 CENTRALE / "T" + A5 CENTRAL



Ref		
0604 0805	12 x 1,5	6,11
0604 0835	16 x 1,5	5,42

"T" 3 BOCAS + A5 CENTRAL / "T" 3 ENTRÉES + A5 CENTRAL / 3 WAY-BLOCK "T" + A5 CENTRAL / "T" 3 VIE + A5 CENTRALE / "T" 3 VÍAS + A5 CENTRAL



Ref		
0604 0837	16 x 1,5	9,82

"T" 3 BOCAS + A5 LATERAL / "T" 3 ENTRÉES + A5 LATÉRAL / 3 WAY-BLOCK "T" + A5 LATERAL / "T" 3 VIE + A5 LATERALE / "T" 3 VÍAS + A5 LATERAL



Ref		
0604 0839	16 x 1,5	11,78

CODO ROSCA + A5 / COUDE FILETÉ + A5 / ELBOW THREAD + A5 / ANGOLO FILETTATO + A5 / COTOVELO ROSCA + A5



Ref		
0604 0803	12 x 1,5	5,40
0604 0833	16 x 1,5	5,50

MALETÍN RACORERÍA METÁLICA / VALISETTE RACCORDS MÉTALLIQUES / METALLIC FITTINGS BOX
VALIGETTA RACCORDI METALLICI / CAIXA CONEXÕES METÁLICAS



Ref		
0401 0601	94 pcs	545,00

Contenido / Contenu / Contains / Contenuto / Inclui

Ref	M	
0604 0864	16 x 1,5	2 uds
0601 0232	12 x 1,5	8 uds
0601 0377	22 x 1,5	6 uds
0601 0447	22 x 1,5	4 uds
0601 0376	16 x 1,5	6 uds
0601 0236	16 x 1,5	6 uds
0604 0835	16 x 1,5	4 uds
0604 0832	16 x 1,5	4 uds
0604 0833	16 x 1,5	4 uds
0602 0017	22 x 1,5	4 uds
0602 0016	16 x 1,5	4 uds
0602 0012	12 x 1,5	4 uds
0604 0862	16 x 1,5	4 uds
0606 0776	16 x 1,5	4 uds
0606 0777	22 x 1,5	4 uds
0609 0816	16 x 1,5	8 uds
0609 0156	22 x 1,5	4 uds
0609 0160	16 x 1,5	4 uds
0609 0189	12 x 1,5	4 uds
0632 0202	22 x 1,5	3 uds
0632 0224	16 x 1,0	3 uds
0940 0223	364 x 268 x 66 mm	1 uds

TUBERÍAS DE POLIAMIDA PA12 PARA VEHÍCULO INDUSTRIAL / TUBERÍAS DE POLIAMIDA PA12 PARA VEHÍCULO INDUSTRIAL
POLYAMIDE PA12 TUBES FOR COMMERCIAL VEHICLES / TUBI IN POLIAMMIDE PA12 PER VEICOLI INDUSTRIALE / TUBOS POLIAMIDA PA12

ES Conducciones de sistema de freno neumático en vehículos a motor.
FR Conduits des systèmes de frein pneumatique dans les véhicules à moteur.
EN Pneumatic braking system conductions in motor vehicles.
IT Tubazioni impianto freno pneumatico per veicoli a motore.
PT Conduções do sistema de frenagem pneumática em veículos a motor.

DIN 74324 (P.A.12)



Ref				x m
0650 0204	2 x 4	44 - bar	200 m	0,71
0650 0406	4 x 6	27 - bar	100 m	1,08
0650 0608	6 x 8	19 - bar	100 m	1,43
0650 0609	6 x 9	33 - bar	100 m	2,42
0650 7510	7,5 x 10	19 - bar	100 m	2,35
0650 0810	8 x 10	15 - bar	100 m	1,84
0650 0811	8 x 11	21 - bar	50 m	2,98
0650 0912	9 x 12	19 - bar	50 m	3,06
0650 1014	10 x 14	22 - bar	50 m	4,80
0650 1216	12 x 16	19 - bar	50 m	5,48
0650 1418	14 x 18	15 - bar	50 m	6,87

Pulgadas / Inches

Ref			x m
0650 0014	1/4"	100 m	1,18
0650 0038	3/8"	100 m	1,86
0650 0012	1/2"	50 m	3,70
0650 0058	5/8"	50 m	5,80

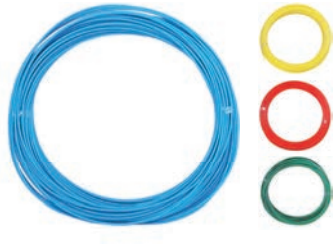
ES Conducciones de combustible e instalaciones neumáticas.
FR Conduits de carburants et installations pneumatiques.
EN Fuel conductions and pneumatic systems.
IT Tubazioni per combustibile e impianti pneumatici.
PT Conduções de combustível e sistemas pneumáticos.

DIN 73378 (P.A.12)



Ref ■	Ref □				x m
-	0651 1503N	1,5 x 3	-	200 m	0,64
	0651 0204N	2 x 4	44 bar	200 m	0,70
0651 2704	0651 2704N	2,7 x 4	26 bar	200 m	0,59
0651 0206	-	2 x 6	67 bar	100 m	2,10
0651 0305	0651 0305N	3 x 5	34 bar	100 m	0,91
0651 0306	-	3 x 6	44 bar	100 m	1,85
-	0651 0406N	4 x 6	27 bar	100 m	1,03
0651 0508	-	5 x 8	31 bar	100 m	1,97
-	0651 0608N	6 x 8	19 bar	100 m	1,38
-	0651 0810N	8 x 10	15 bar	100 m	1,76
0651 0812	-	8 x 12	27 bar	50 m	4,79
-	0651 0912N	9 x 12	19 bar	50 m	3,11
0651 1012	0651 1012N	10 x 12	12 bar	50 m	2,17
0651 1013	-	10 x 13	17 bar	50 m	4,35
0651 1114	0651 1114N	11 x 14	16 bar	50 m	4,67
0651 1214	-	12 x 14	10 bar	50 m	2,63
0651 1215	0651 1215N	12 x 15	15 bar	50 m	4,09
0651 1316	0651 1316N	13 x 16	14 bar	50 m	5,54

DIN 73378 (P.A.12)



Ref	Ref	Ref	Ref			x m
-	0651 0204R	0651 0204B	0651 0204V	2 x 4	200 m	0,75
0651 0406A	0651 0406R	0651 0406B	0651 0406V	4 x 6	100 m	1,16
0651 0608A	0651 0608R	0651 0608B	0651 0608V	6 x 8	100 m	1,51
0651 0810A	0651 0810R	0651 0810B	0651 0810V	8 x 10	100 m	1,95
0651 0912A	0651 0912R	0651 0912B	-	9 x 12	50 m	3,39
0651 1012A	0651 1012R	0651 1012B	0651 1012V	10 x 12	50 m	2,37
-	-	0651 1215B	-	12 x 15	50 m	4,30

TUBERÍAS DE POLIURETANO (TPU) / POLIURETANO FLEXIBLES / POLYURETHANE TUBES / TUBI POLIURETANO / TUBOS POLIURETANO





ES Conducciones de aire, poliuretano de base poliéster de dureza 98 SHORE A.
FR Circulation d'air, polyuréthane à base de polyester de dureté 98 SHORE A.
EN Air tubes, made from polyurethane with the base of polyester, hardness 98 SHORE A.
IT Conduzione dell'aria, poliuretano a base di poliestere, durezza 98 SHORE A.
PT Tubos de ar, feitos a partir de poliuretano com base de poliéster de dureza 98 SHORE A.

Cajas de 25 m / Boites de 25 m / Box of 25 m / Pacchi da 25 m / Caixas de 25 m

Ref			x 25m
0653 2504	2,5 x 4	1	18,03
0653 0305	3 x 5	1	21,72
0653 0406	4 x 6	1	26,49
0653 5508	5,5 x 8	1	35,85
0653 0608	6 x 8	1	31,91
0653 0710	7 x 10	1	52,18
0653 0810	8 x 10	1	39,30
0653 0812	8 x 12	1	77,12
0653 0912	9 x 12	1	62,51

TUBO (PTFE) / TUBE (PTFE) / TUBES (PTFE) / TUBO (PTFE) / TUBO (PTFE)



ES Rápida conducción de líquidos, gran resistencia química, soporta altas temperaturas: 260ºC.
FR Circulation rapide du liquide, grande résistance chimique, supporte de hautes températures: 260°C.
EN Tube for quick transportation of liquids, high chemical resistance, resistant to high temperatures: 260˚C.
IT Conduzione rapida dei liquidi, grande resistenza chimica, resistente ad alte temperature: 260°C.
PT Tubo para o transporte rápido de líquidos, alta resistência química, resistentes a altas temperaturas: 260˚C.

Cajas de 25 m / Boites de 25 m / Box of 25 m / Pacchi da 25 m / Caixas de 25 m

Ref			x 25m
0652 0204	2 x 4	1	100,67
0652 0406	4 x 6	1	131,25
0652 0608	6 x 8	1	194,63
0652 0810	8 x 10	1	254,25
0652 1012	10 x 12	1	295,88

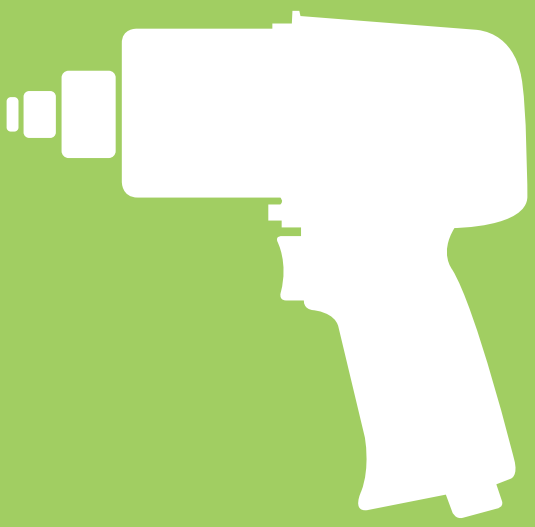
CORTATUBOS DE PLÁSTICO / COUPE TUBES / PLASTIC TUBE CUTTER / TAGLIATUBI / CORTADOR DE TUBO DE PLÁSTICO



Ref	
0650 9999	9,40

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
HP	Caballos de fuerza	Puissance (Chevaux)	Horse Power	Forza Pistola	Cavalos de potência
	RPM = Revoluciones Por Minuto	RPM = Rotations Par Minute	RPM = Revolutions Per Minute	RPM = Giri Per Minuto	RPM = Rotações por minuto
	Caudal aire	Débit d'air	Volume of flow	Volume d'aria	Fluxo de ar
	Presión	Pression	Pressure	Pressione	Pressão
max	Presión rotura. Máxima presión	Pression max.	Max pressure. Breaking pressure	Pressione massima	Max. Pressão. Pressão ruptura
	Depósito	Capacité	Capacity	Capacità	Depósito
Kg	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Cuadradillo bocas	Entrées	Socket entrance	Ingresso becco	Encaixes quadradros
	Rosca entrada aire PT	Filetage entrée air	Thread - air entrance	Filetto - ingresso aria	Rosca entrada de ar PT
	Consumo aire	Commation air	Air consumption	Consumo d'aria	Consumo de ar
	Fuerza apriete	Force serrage	Tightening power	Forza d'apertura	Força de aperto
∅	Diámetro manguera	Diamètre flexible	Hose diameter	Diametro manico	Diâmetro da mangueira
	Golpes	Coups	Hits	Forza dell' impatto	Golpes
M	Métrica	Métrique	Metrical	Metrica	Métrica
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Broca	Foret	Drill	Punta	Broca
	Sistema	Système	System	Sistema	Sistema
∅	Diámetro de aguja	Diamètre de l'aiguille	Needle diameter	Diâmetro da agulha	Diametro punta
∅	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Oscilaciones por minuto	Oscillations par minute	Oscillation per minute	Oscillazioni per minuto	Oscilações por minuto
	Corte	Coupe	Cut	Taglio	Corte
	Material	Matériel	Material	Materiale	Material
	Número de dientes	Nombre de dents	Teeth number	Numero denti	Número de dentes
	Medida clavos	Mesure du clou	Nail measure	Medida do prego	Misura chiodo
	Número de piezas	Nombre de pièces	Number of pieces	Quantità dei pezzi	Número de peças
	Espesor	Épaisseur	Thickness	Spessore	Espessura
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
	Medida exterior tubo	Dimension tube extérieur	Outside tube measure	Misure tubo esterno	Medida exterior tubo
	Medida interior tubo	Dimension tube intérieur	Inside tube measure	Misure tubo interno	Medida interior tubo
	Tubo	Tube	Tube	Tubo	Tubo
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Hembra	Femelle	Female	Femmina	Fêmea
	Modelo racorería	Modèle raccords	Model of fitting	Modello raccordi	Modelo de conexões
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
	Macho	Male	Male	Maschio	Macho

NEW



www.cofan.es

KIT TOMA PRESION ITV / KITS PRISE DE PRESSION ITV / AIR BRAKE FITTING KITS MOT
KIT RACCORDI PRESE DI PRESSIONE ITV / KITS TOMADA DE PRESSÃO ITV

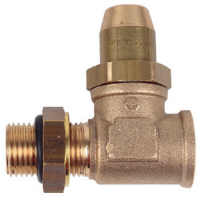
KIT 1



Raufoss COUPLINGS

Pasamuros / Passe cloison / Metallic fitting bulkhead
Isolante / Glândula de cabo

8 mm	22 x 1,5



Te / TE / T-Fitting / Te / Te

8 mm	16 x 1,5

ES Fabricados de una sola pieza según legislación vigente.
FR Fabriqués en une seule pièce selon la législation en vigueur.
EN Made of one single piece pursuant to applicable law.
IT Fabbricati in un unico componente in base alla normativa vigente.
PT Fabricados de uma única peça de acordo com a legislação em vigor.

Ref	
0601 9002	35,15

KIT TOMA PRESION ITV / KITS PRISE DE PRESSION ITV / AIR BRAKE FITTING KITS MOT
KIT RACCORDI PRESE DI PRESSIONE ITV / KITS TOMADA DE PRESSÃO ITV

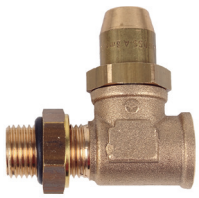
KIT 2



Raufoss COUPLINGS

Pasamuros / Passe cloison / Metallic fitting bulkhead
Isolante / Glândula de cabo

8 mm	18 x 1,5



Te / TE / T-Fitting / Te / Te

8 mm	16 x 1,5

ES Fabricados de una sola pieza según legislación vigente.
FR Fabriqués en une seule pièce selon la législation en vigueur.
EN Made of one single piece pursuant to applicable law.
IT Fabbricati in un unico componente in base alla normativa vigente.
PT Fabricados de uma única peça de acordo com a legislação em vigor.

Ref	
0601 9007	36,90

KIT TOMA PRESION ITV / KITS PRISE DE PRESSION ITV / AIR BRAKE FITTING KITS MOT
KIT RACCORDI PRESE DI PRESSIONE ITV / KITS TOMADA DE PRESSÃO ITV

KIT 3

Raufoss™ COUPLINGS — itv



Pasamuros / Passe cloison / Metallic fitting bulkhead
Isolante / Glândula de cabo

8 mm	22 x 1,5

ES Fabricados de una sola pieza según legislación vigente.

FR Fabriqués en une seule pièce selon la législation en vigueur.

EN Made of one single piece pursuant to applicable law.

IT Fabbricati in un unico componente in base alla normativa vigente.

PT Fabricados de uma única peça de acordo com a legislação em vigor.

Ref	
0601 9010	44,35

Te / TE / T-Fitting / Te / Te

Macho: 22/150 - Hembra: 16/150
Mâle: 22/150 - Femelle: 16/150
Male: 22/150 - Female: 16/150
Maschio: 22/150 - Femmina: 16/150
Macho: 22/150 - Fêmea: 16/150



CE

CLAVADORA NEUMÁTICA TG30 / PISTOLET A CLOU PNEUMATIQUE TG30 / PNEUMATIC NAILER TG30
CHIODATRICE PNEUMATICA TG30 / PREGADORA PNEUMÁTICA TG30



ES Clavadora neumática para clavos (TG) Ø1x1,25 mm, y longitud entre 15 y 30 mm. Muy práctica y útil en aplicaciones para bricolaje y profesional . 1,1 kg.

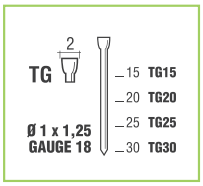
FR Pistolet à clou pneumatique pour clous (TG) Ø1x1,25mm, longueur entre 15 et 30 mm Très pratique et utile pour des opération de bricolage et usage professionnel. 1.1 kg.

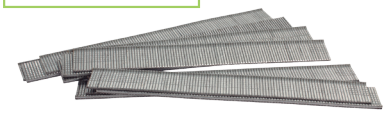
EN Pneumatic nailer for (TG) nails Ø1x1,25 mm and length between 15 and 30 mm. Very convenient and useful for professional and DIY works. 1.1kg.

IT Chiodatrice pneumatica per chiodi (TG) Ø1x1,25mm e lunghezza tra 15 e 30 mm. Pratica e utile sia per utilizzi professionali che fai da te. 1,1 Kg.

PT Pregadora pneumática para pregos (TG) Ø1x1,25 mm e comprimento entre 15 e 30 mm. Muito prática e útil em aplicações de bricolagem e profissional. 1,1 kg.

Ref	
0900 2008	89,90





Ref	MODEL
0900 2070	15 mm TG15
0900 2071	20 mm TG20
0900 2072	25 mm TG25
0900 2073	30 mm TG30

Relación de clavos con referencias.
Relation avec les clous en référence.
List of nailers with references.
Elenco chiodi con codici.
Lista de pregos com referências.



CLAVADORA NEUMÁTICA TG50 / PISTOLET A CLOU PNEUMATIQUE TG50 / PNEUMATIC NAILER TG50
CHIODATRICE PNEUMATICA TG50 / PREGADORA PNEUMÁTICA TG50



ES Clavadora neumática para clavos (TG) Ø1x1,25 mm, y longitud entre 15 y 50 mm. Muy práctica y útil en aplicaciones para bricolaje y profesional . 1,5 kg.

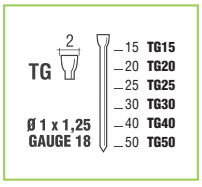
FR Pistolet à clou pneumatique pour clous (TG) Ø1x1,25mm, longueur entre 15 et 50 mm Très pratique et utile Très pratique et utile pour des opération de bricolage et usage professionnel. 1.5 kg.

EN Pneumatic nailer for nails (TG) Ø1x1,25 mm and length between 15 and 50 mm. Very convenient and useful for professional and DIY works. 1.5kg.

IT Chiodatrice pneumatica per chiodi (TG) Ø1x1,25mm e lunghezza tra 15 e 50 mm. Pratica e utile sia per utilizzi professionali che fai da te. 1,5 Kg.

PT Pregadora pneumática para pregos (TG) Ø1x1,25 mm e comprimento entre 15 e 50 mm. Muito prática e útil em aplicações de bricolagem e profissional. 1,5 kg.

Ref	
0900 2009	98,70





Ref	MODEL
0900 2070	15 mm TG15
0900 2071	20 mm TG20
0900 2072	25 mm TG25
0900 2073	30 mm TG30
0900 2074	40 mm TG40
0900 2075	50 mm TG50

Relación de clavos con referencias.
Relation avec les clous en référence.
List of nailers with references.
Elenco chiodi con codici.
Lista de pregos com referências.



CE

GRAPADORA/CLAVADORA NEUMÁTICA / AGRAFEUSE / PISTOLET A CLOU PNEUMATIQUE / PNEUMATIC STAPLER/NAILER PINZATRICE/CHIODATRICE PNEUMATICA / AGRAFADORA/PREGADORA PNEUMÁTICA

ES Clavadora-grapadora neumática para clavos (TG) Ø1x1,25 mm, y longitud entre 15 y 50 mm, y grapas modelo 90 y longitud entre 20 y 38 mm. Muy práctica y útil en aplicaciones para bricolaje y profesional . 1,5 kg.

FR Agrafeuse-pistolet à clou pneumatique pour clous (TG) Ø1x1,25 mm, et longueur entre 15 et 50 mm, et agrafes modèle 90 et longueur entre 20 et 38 mm Très pratique et utile pour des opération de bricolage et usage professionnel. 1.5 kg.

EN Pneumatic stapler-nailer for (TG) nails Ø1x1.25 mm, length between 15 and 50 mm; 90 series staples and length between 20 and 38 mm. Very convenient and useful for professional and DIY works. 1.5 kg.

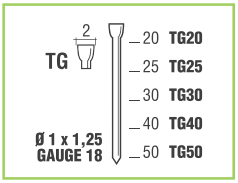
IT Pinzatrice/Chiodatrice pneumatica per chiodi (TG) Ø1x1,25mm e lunghezza tra 15 e 50 mm; punte metalliche modello 90 e lunghezza tra 20 e 38 mm. Pratica e utile sia per utilizzi professionali che fai da te. 1,5 Kg.

PT Pregadora-Agrafadora pneumática para pregos (TG) Ø1x1,25 mm e comprimento entre 15 e 50 mm e agrafos modelo 90 e comprimento entre 20 e 38 mm. Muito prática e útil em aplicações de bricolagem e profissional. 1,5 kg.





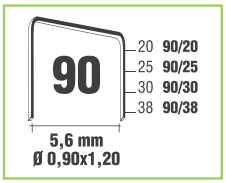
Ref	
0900 2010	107,10



Relación de clavos con referencias.
Relation avec les clous en référence.
List of nailers with references.
Elenco chiodi con codici.
Lista de pregos com referências.

Ref	MODEL
0900 2071	20 mm TG20
0900 2072	25 mm TG25
0900 2073	30 mm TG30
0900 2074	40 mm TG40
0900 2075	50 mm TG50





Relación de clavos con referencias.
Relation avec les clous en référence.
List of nailers with references.
Elenco chiodi con codici.
Lista de pregos com referências.

Ref	MODEL
0900 2080	20 mm 90/20
0900 2081	25 mm 90/25
0900 2082	30 mm 90/30
0900 2083	38 mm 90/38





GRAPADORA NEUMÁTICA / AGRAFEUSE PNEUMATIQUE / PNEUMATIC STAPLER / PINZATRICE PNEUMATICA / AGRAFADORA PNEUMÁTICA

ES Grapadora neumática para grapas modelo 80 y longitud entre 6 y 16 mm. Muy práctica y útil en aplicaciones para bricolaje y profesional . 1 kg.

FR Agrafeuse pneumatique pour des agrafes modèle 80 et longueur entre 6 et 16 mm Très pratique et utile pour des opération de bricolage et usage professionnel. 1 kg.

EN Pneumatic stapler for 80 series staples and length between 6 and 16 mm. Very convenient and useful for professional and DIY works. 1kg.

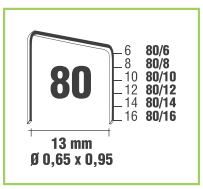
IT Pinzatrice pneumatica per punte metalliche modello 80 e lunghezza tra 6 e 16 mm. Pratica e utile sia per utilizzi professionali che fai da te. 1 Kg.

PT Agrafadora pneumática para agrafos modelo 80 e comprimento entre 6 e 16 mm. Muito prática e útil em aplicações de bricolagem e profissional. 1 kg.



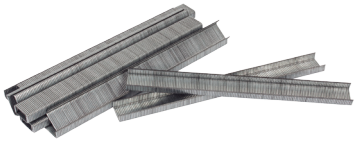


Ref	
0900 2011	76,90



Relación de clavos con referencias.
Relation avec les clous en référence.
List of nailers with references.
Elenco chiodi con codici.
Lista de pregos com referências.

Ref	MODEL
0900 2090	6 mm 80/6
0900 2091	8 mm 80/8
0900 2092	10 mm 80/10
0900 2093	12 mm 80/12
0900 2094	14 mm 80/14
0900 2095	16 mm 80/16

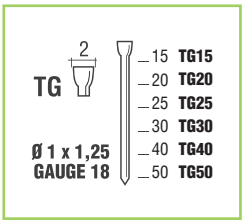


CE

CAJA DE CLAVOS TG / BOITE A CLOUS TG / TG NAIL BOX / CONFEZIONE CHIODI TG / CAIXA DE PREGOS TG



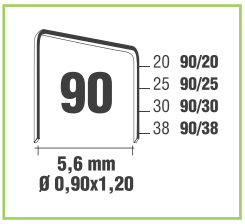
Ref	MODEL		
0900 2070	15 mm TG15	5000 pcs	14,91
0900 2071	20 mm TG20	5000 pcs	17,22
0900 2072	25 mm TG25	5000 pcs	19,53
0900 2073	30 mm TG30	5000 pcs	21,15
0900 2074	40 mm TG40	5000 pcs	26,46
0900 2075	50 mm TG50	5000 pcs	28,78



CAJA DE GRAPAS MOD 90 / BOITE A AGRAFES MOD 90 / 90 SERIES STAPLE BOX
CONFEZIONE PUNTE METALLICHE MOD. 90 / CAIXA DE AGRAFOS MOD 90



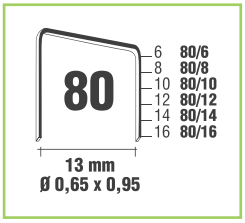
Ref	MODEL		
0900 2080	20 mm 90/20	5000 pcs	16,99
0900 2081	25 mm 90/25	4000 pcs	16,30
0900 2082	30 mm 90/30	4000 pcs	19,15
0900 2083	38 mm 90/38	3000 pcs	17,80



CAJA DE GRAPAS MOD 80 / BOITE A AGRAFES MOD 80 / 80 SERIES STAPLE BOX
CONFEZIONE PUNTE METALLICHE MOD. 80 / CAIXA DE AGRAFOS MOD 80



Ref	MODEL		
0900 2090	6 mm 80/6	10000 pcs	8,80
0900 2091	8 mm 80/8	10000 pcs	10,08
0900 2092	10 mm 80/10	10000 pcs	10,90
0900 2093	12 mm 80/12	10000 pcs	12,20
0900 2094	14 mm 80/14	10000 pcs	13,45
0900 2095	16 mm 80/16	10000 pcs	14,70



INFLADOR NEUMÁTICO PROFESIONAL / GONFLEUR PNEUMATIQUE PROFFESSIONEL / PROFESSIONAL TYRE INFLATOR GAUGE
GONFIAGOMME PROFESSIONALE / CALIBRADOR PNEUMÁTICO PROFISSIONAL



50PSI - 3,5 BAR

Ref			
0900 0928	50PSI - 3,5 BAR	1	**63,00**



230PSI - 16 BAR

Ref			
0900 0929	230PSI - 16 BAR	1	**87,75**



cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



212
CILINDROS / CYLINDRES / CYLINDERS
CILINDROS / CILINDROS



215
CERRADURAS / SERRURE / MORTISE LOCK
SERRATURA / FECHADURA



222
CIERRAPUERTAS / FERME-PORTES / DOOR CLOSER
CHIUDIPORTA / FECHAPORTAS



223
CANDADOS / CADENAS / PADLOCKS
LUCCHETTI / CADEADOS

227
GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO



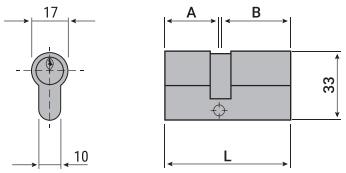
*NEW

CILINDRO DE SEGURIDAD PERFIL EUROPEO / CYLINDRE DE SÉCURITÉ PROFIL EUROPÉEN / EUROPEAN SECURITY PROFILE CYLINDER
CILINDRO DI SICUREZZA, PROFILO EUROPEO / CILINDRO DE SEGURANÇA PERFIL EUROPEU

S-3101







Ref		A	B	⟷		
3101 3030	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	50	16,65
3101 3040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	50	18,13
3101 3535	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	35 mm	70 mm	50	18,13
3101 3545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	45 mm	80 mm	50	20,58
3101 4040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	40 mm	80 mm	50	19,65
3101 4545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	45 mm	45 mm	90 mm	50	22,26
3101 3030N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	30 mm	30 mm	60 mm	50	18,13
3101 3040N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	30 mm	40 mm	70 mm	50	22,26
3101 3535N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	35 mm	35 mm	70 mm	50	19,61
* 3101 3545N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	35 mm	45 mm	80 mm	50	23,94
* 3101 4040N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	40 mm	40 mm	80 mm	50	23,94
* 3101 4545N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	45 mm	45 mm	90 mm	50	26,04

ES Características técnicas: Fabricado en acero y latón. Saliente en acero aglutinado autolubrificante. Muelles en bronce fosforoso. 5 pitones de latón. Compatible con protección antitaladro. Tornillo de fijación incluido. 5 llaves. Color latón y Níquel. EN 1303:2005. Key Related Security: grado 4. Leva larga.

FR Caractéristiques techniques: Fabriqué en acier et laiton. Ressorts en bronze phosphoreux. Rainure en acier agglutiné autolubrifiant. Compatible avec protection anti perforation. Vis de fixation incluse. 5 clés. Couleur laiton et nickel. EN 1303:2005. Niveau de Sécurité: degré 4. Came longue.

EN Technical features: brass and steel body pins in brass. Steel self-lubricating agglutinate outgoing antidrilling protection compatible fixing screw included. 5 keys. Niquel and brass color. EN 1303:2005. Key related security: grade 4. Long cam.

IT Caratteristiche tecniche: Realizzato in acciaio e ottone. Molle pistoncini in bronzo fosforoso. Uscita in acciaio legato autolubrificato. Compatibile con protezione contro la foratura. Vite di fissaggio inclusa. 5 chiavi. Color ottone e nichel. EN 1303:2005 Classificazione sicurezza: grado 4. Chiave lunga.

PT Características tecnicas: Fabricado em aço e latao. Molas em bronze fosforoso. Saliente en aço aglutinado autolubrificante. Compativel con proteçao antiberbequim parafuso de fxjaçao incluido. 5 chaves. Cor latao e níquel. EN 1303:2005. Key Related security: grado 4. Alavanca larga.

***Llaves iguales / Cles identiques / Same keys / medesima chiave / Chaves iguais**

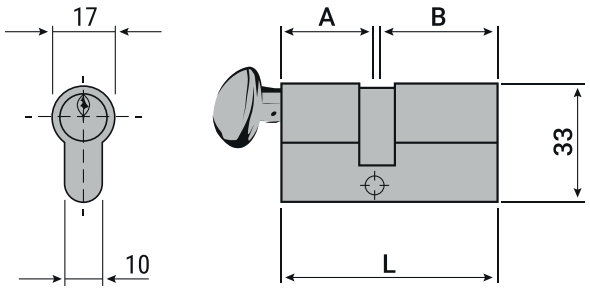
Ref		A	B	⟷		
3101 3030.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	50	19,74
3101 3040.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	50	21,42
3101 3535.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	35 mm	70 mm	50	21,42
3101 3545.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	45 mm	80 mm	50	23,10
3101 4040.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	40 mm	80 mm	50	23,10
3101 4545.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	45 mm	45 mm	90 mm	50	25,20
* 3101 3030N.AAA	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	30 mm	30 mm	60 mm	50	21,42
* 3101 3040N.AAA	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	30 mm	40 mm	70 mm	50	23,10
* 3101 3535N.AAA	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	35 mm	35 mm	70 mm	50	23,10
* 3101 3545N.AAA	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	35 mm	45 mm	80 mm	50	24,78
* 3101 4040N.AAA	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	40 mm	40 mm	80 mm	50	24,78
* 3101 4545N.AAA	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	45 mm	45 mm	90 mm	50	26,88

CILINDRO CON POMO PERFIL EUROPEO / CYLINDRE AVEC POMMEAU PROFIL EUROPÉEN / EUROPEAN PROFILE CYLINDER WITH KNOB
CILINDRO CON POMOLO, PROFILO EUROPEO / CILINDRO COM BOTAO PERFIL EUROPEU

S-3102







Ref		A	B	⟷		
3102 3030	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	50	17,76
3102 3040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	50	21,42

ES Características técnicas: Pomo de latón. Fabricado en acero y latón. Saliente en acero aglutinado autolubrificante. Muelles de bronce fosforoso. 5 pitones de latón. Compatible con protección antitaladro. Tornillo de fijación incluido. 3 llaves. Color latón. EN 1303:2005. Key Related Security: grado 6. Leva larga.

FR Caractéristiques techniques: Pommeau en laiton. Fabriqué en acier et laiton. Rainure en acier agglutiné autolubrifiant. Ressorts en bronze phosphoreux. 5 pistons en laiton. Compatible avec protection anti perforation. Vis de fixation incluse. 3 clés. Couleur laiton. EN 1303:2005. Niveau de Sécurité : degré 6. Came longue

EN Technical features: Brass knob. Brass and steel body. Steel self-lubricating agglutinate outgoing. Pins in brass. 5 pins key bitting system. Antidrilling protection compatible. Fixing screw included. 3 keys. Brass color. EN 1303:20005. Key related security: grade 6 Long cam.

IT Caratteristiche tecniche: Pomolo in ottone. Prodotto in acciaio e ottone. Uscita in acciaio legato autolubrificato. Molle pistoncini in bronzo fosforoso. 5 pistoncini in ottone. Compatibile con protezione contro la foratura. Vite di fissaggio inclusa. 3 chiavi. Color ottone. EN 1303:2005. Classificazione sicurezza: grado 6. Camma lunga.

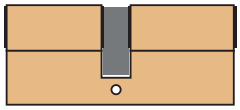
PT Características tecnicas: botao de latao. Fabricado en aço e latao. Saliente en aço aglutinado autolubrificante. Molas de bronze fosforoso. 5 pitoes de latao. Compativel com proteçao antiberbequim. Parafuso de fixaçao incluido. 3 chaves. Cor latao. EN 1303:2005. Key Related Security: grado 6. Alavanca larga.

***Grupos de llaves iguales / Groupe de cles identiques / Same key sets**
Gruppi con la medesima chiave / Grupos de chaves iguais

Ref		A	B	⟷		
* 3102 3030.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	50	21,00
* 3102 3040.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	50	22,26

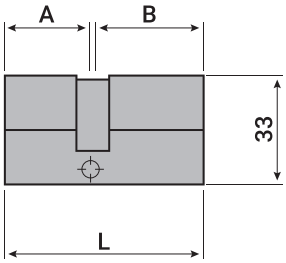
*NEW

CILINDROS DE PERFIL EUROPEO LEVA LARGA / CYLINDRE DE PROFIL EUROPÉEN CAME LONGUE / EUROPEAN PROFILE CYLINDER LONG CAM CILINDRO PROFILO EUROPEO CHIAVE LUNGA / CILINDRO DE PERFIL EUROPEU ALAVANCA LARGA



LEVA LARGA





ES Características técnicas: Fabricado en acero y latón. Saliente en acero aglutinado autolubrificante. Muelles de bronce fosforoso. 5 pitones de latón. Tornillo de fijación incluido. 3 llaves. Color latón y níquel. EN 1303:2005. Grado de seguridad: grado 6. Leva larga.

FR Caractéristiques Techniques: Fabriquée en acier et laiton. Gache en acier agglutiné autolubrifiant. Ressort en bronze phosphoreux. 5 points en laiton. Vis de fixation incluse. 3 clés. Couleur laiton et nickel. Certifié EN1303:2005. Grade sécurité: grade 6. Clapet long.

EN Technical features: Made of steel and brass. Self-lubricating steel projection. Phosphor bronze springs. 5 brass pins. Fixing screw included. 3 keys. Available in brass and nickel colours. Certificate EN 1303:2005. Key Related Security: Grade 6. Long cam.

IT Caratteristiche Tecniche: Prodotto in acciaio e ottone. Uscita in acciaio autolubrificante. Molle in bronzo fosforoso. 9 pistoni in ottone. Vite di fissaggio inclusa. 3 chiavi. color ottone e nichel. Certificato EN1303:2005. Grado sicurezza: grado 6. Chiave lunga.

PT Características técnicas: Fabricada em aço e latão. Saliência em aço aglutinado auto-lubrificante. Molas de bronze de fósforo. 9 pítons em latão. Parafuso de fixação incluido. 3 chaves. Cor latão e níquel. Certificado EN1303:2005. Grau segurança: grado 3. Came longa.

Leva Larga / Came longue / Long cam / Chiave lunga / Alavanca larga

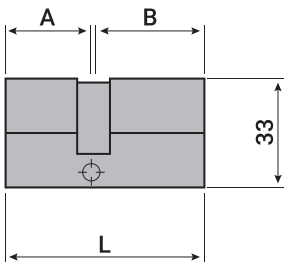
Ref		A	B	⟷	
3104 3030	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	9,25
3104 3040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	10,90
3104 3060	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	60 mm	90 mm	14,28
3104 3535	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	35 mm	70 mm	10,36
3104 3545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	45 mm	80 mm	13,44
3104 4040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	40 mm	80 mm	13,44
3104 4050	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	50 mm	90 mm	14,28
3104 4545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	45 mm	45 mm	90 mm	14,28
3104 3030N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	30 mm	60 mm	10,73
3104 3040N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	40 mm	70 mm	13,44
3104 3535N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	35 mm	35 mm	70 mm	11,84
3104 3545N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	35 mm	45 mm	80 mm	15,12
3104 4040N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	40 mm	40 mm	80 mm	15,12
3104 4050N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	40 mm	50 mm	90 mm	15,96

Leva larga, llaves iguales / Came longue, cles identiques / Long cam, identical keys Chiave lunga, medesima chiave / Alavanca larga, chaves iguais

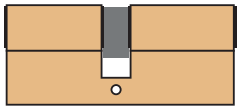
Ref		A	B	⟷	
3105 3030.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	9,99
3105 3030.BBB	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	9,99
3105 3030.CCC	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	9,99
3105 3040.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	11,10
3105 3040.BBB	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	11,10
3105 3040.CCC	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	11,10
3105 3535.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	35 mm	70 mm	11,10
3105 3535.BBB	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	35 mm	70 mm	11,10
3105 3535.CCC	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	35 mm	70 mm	11,10
3105 3545.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	45 mm	80 mm	14,20
3105 4040.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	40 mm	80 mm	14,20
3105 4050.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	50 mm	90 mm	14,80
3105 3030N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	30 mm	60 mm	11,47
3105 3030N.BBB	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	30 mm	60 mm	11,47
3105 3030N.CCC	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	30 mm	60 mm	11,47
3105 3040N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	40 mm	70 mm	14,28
3105 3040N.BBB	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	40 mm	70 mm	14,28
3105 3040N.CCC	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	40 mm	70 mm	14,28
3105 3535N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	35 mm	35 mm	70 mm	12,58
3105 3535N.BBB	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	35 mm	35 mm	70 mm	12,58
3105 3535N.CCC	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	35 mm	35 mm	70 mm	12,58
3105 3545N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	35 mm	45 mm	80 mm	15,60
3105 4040N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	40 mm	40 mm	80 mm	15,60
3105 4050N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	40 mm	50 mm	90 mm	16,40

*NEW

CILINDROS DE PERFIL EUROPEO LEVA CORTA / CYLINDRE DE PROFIL EUROPÉEN CAME COURTE / EUROPEAN PROFILE CYLINDER SHORT CAM CILINDRO PROFILO EUROPEO CHIAVE CORTA / CILINDRO DE PERFIL EUROPEU ALAVANCA CORTA







LEVA CORTA

Leva Corta / Came longue / Long cam / Chiave lunga / Alavanca larga

Ref		A	B	⟷	
3103 3030	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	9,25
3103 3040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	11,76
3103 3535	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	35 mm	70 mm	11,76
3103 3545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	45 mm	80 mm	12,80
3103 4040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	40 mm	80 mm	12,80
3103 4050	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	50 mm	90 mm	13,60
3103 4545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	45 mm	45 mm	90 mm	13,60
3103 3030N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	30 mm	60 mm	10,73
3103 3040N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	40 mm	70 mm	13,44
3103 3535N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	35 mm	35 mm	70 mm	13,44
3103 3545N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	35 mm	45 mm	80 mm	14,40
3103 4040N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	40 mm	40 mm	80 mm	14,40
3103 4050N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	40 mm	50 mm	90 mm	15,20
3103 4545N	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	45 mm	45 mm	90 mm	15,20

Leva corta, llaves iguales / Came courte, cles identiques / Short cam, identical keys Chiave corta, medesima chiave / Alavanca corta, chaves iguais

Ref		A	B	⟷	
3103 3030.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	10,80
3103 3040.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	12,60
3103 3535.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	35 mm	70 mm	12,60
3103 3545.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	45 mm	80 mm	13,60
3103 4040.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	40 mm	80 mm	13,60
3103 4050.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	50 mm	90 mm	15,12
3103 4545.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	45 mm	45 mm	90 mm	15,12
3103 3030N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	30 mm	60 mm	11,47
3103 3040N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	30 mm	40 mm	70 mm	13,90
3103 3535N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	35 mm	35 mm	70 mm	13,90
3103 3545N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	35 mm	45 mm	80 mm	14,90
3103 4040N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	40 mm	40 mm	80 mm	14,90
3103 4050N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	40 mm	50 mm	90 mm	16,80
3103 4545N.AAA	Níquel / Nickel / Nickel / Nichel / Níquel	45 mm	45 mm	90 mm	16,80

ES Características técnicas: Fabricado en acero y latón. Saliente en acero aglutinado autolubrificante. Muelles de bronce fosforoso. 5 pitones de latón. Tornillo de fijación incluido. 3 llaves. Color latón y níquel. EN 1303:2005. Grado de seguridad: grado 6. Leva corta.

FR Caractéristiques Techniques: Fabriquée en acier et laiton. Gache en acier aggluтiné autolubrifiant. Ressort en bronze phosphoreux. 5 points en laiton. Vis de fixation incluse. 3 clés. Couleur laiton et nickel. Certifié EN1303:2005. Grade sécurité: grade 6. Clapet courte.

EN Technical features: Made of steel and brass. Self-lubricating steel projection. Phosphor bronze springs. 5 brass pins. Fixing screw included. 3 keys. Available in brass and nickel colours. Certificate EN 1303:2005. Key Related Security: Grade 6. Short cam.

IT Caratteristiche Tecniche: Prodotto in acciaio e ottone. Uscita in acciaio autolubrificante. Molle in bronzo fosforoso. 9 pistoni in ottone. Vite di fissaggio inclusa. 3 chiavi. color ottone e nichel. Certificato EN1303:2005. Grado sicurezza: grado 6. Chiave corta.

PT Características técnicas: Fabricada em aço e latão. Saliência em aço aglutinado auto-lubrificante. Molas de bronze de fósforo. 9 pítons em latão. Parafuso de fixação incluido. 3 chaves. Cor latão e níquel. Certificado EN1303:2005. Grau segurança: grado 3. Came corta.

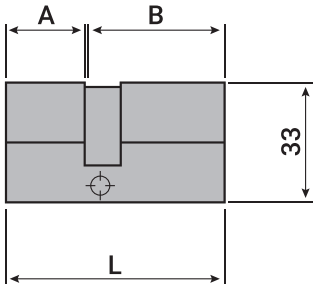
*NEW

CILINDRO MEDIO DE PERFIL EUROPEO / CYLINDRE MOYEN DE PROFIL EUROPÉEN / EUROPEAN PROFILE CYLINDER
CILINDRO MEDIO, PROFILO EUROPEO / CILINDRO MEDIO DE PERFIL EUROPEU

S-3106







ES Características técnicas: Fabricando en acero y latón. Saliente en acero aglutinado autolubrificante. Muelles de bronce fosforoso. 5 pitones de latón. Tornillo de fijación incluido. 3 llaves. Color latón. EN 1303:2005. Key related security: grado 6. Leva larga estándar.

FR Caractéristiques Techniques: Fabriqué en acier et laiton. Rainure en acier agglutiné autolubrifiant. Ressorts en bronze phosphoreux. 5 pistons en laiton. Vis de fixation incluse. 3 clés. Couleur laiton. EN 1303:2005. Niveau de Sécurité : degré 6. Came longueur standard

EN Technical features: Brass and steel body. Steel self-lubricanting agglutinate outgoing pins in brass. 5 pins key bitting system. Fixing screw included. 3 keys. Brass color. EN 1303:2005. Key related security: grade 6. Standard long cam.

IT Caratteristiche tecniche: Prodotto in acciaio e ottone. Uscita in acciaio legato autolubrificato. Molle pistoncini in bronzo fosforoso. 5 pistoncini in ottone. Vite di fissaggio inclusa. 3 chiavi. Color ottone. EN 1303:2005. Classificazione sicurezza: grado 6. Chiave lunga standard.

PT Características tecnicas: Fabricado en aço e latao. Saliente en aço aglutinado autolubrificante. Molas de bronze fosforoso. 5 pontos de latao. Parafuso de fixaçao incluido. 3 chaves. Cor latao e Níquel. EN 1303:2005. Key Related Security: grado 6. Alavanca larga estandar.

Ref		A	B	⟷		
3106 3010	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	10 mm	40 mm	50	9,66
3106 4010	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	10 mm	50 mm	50	10,92

* **Grupos de llaves iguales / Groupe de cles identiques / Same key sets**
Gruppi con la medesima chiave / Grupos de chaves iguais

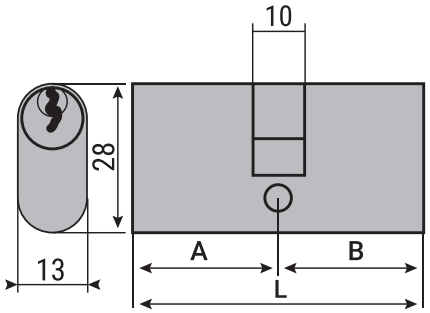
	Ref		A	B	⟷		
*	3106 3010.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	10 mm	40 mm	50	10,50
*	3106 4010.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	10 mm	50 mm	50	11,76

CILINDRO OVAL DE PERFIL EUROPEO / CYLINDRE OVALE PROFIL EUROPÉEN / OVAL CYLINDER
CILINDRO OVALE, PROFILO EUROPEO / CILINDRO OVAL DE PERFIL EUROPEU

S-3107







ES Características técnicas: Fabricado en acero y latón. Saliente en acero aglutinado autolubrificante. Muelles de bronce fosforoso. Tornillo de fijación incluido. 3 llaves. Color latón. Leva larga estándar.

FR Caractéristiques techniques: Fabriqué en acier et laiton. Rainure en acier aggluti né. Ressorts en bronze phosphoreux. Vis de fixation incluse. 3 clés. Couleur laiton. Came longueur standard.

EN Technical features: Brass and steel body. Steel self-lubricanting agglutinate outgoing. Pins in brass. Fixing screw included. 3 keys. Brass color. Standard long cam.

IT Caratteristiche tecniche: Prodotto in acciaio e ottone. Uscita in acciaio legato. Molle pistoncini in bronzo fosforoso. Vite di fissaggio inclusa. 3 chiavi. Color ottone. Chiave lunga standard.

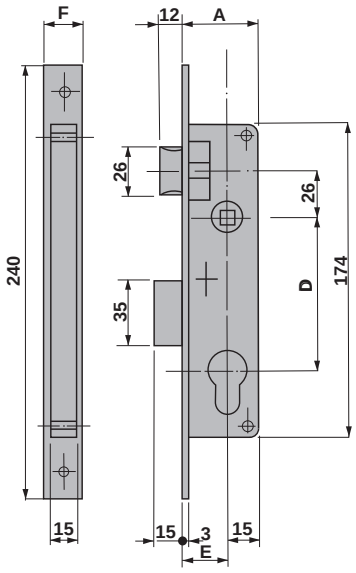
PT Características tecnicas: Fabricado en aço e latao. Saliente en aço aglutinado autolubrificante. Molas de bronze fosforoso. Parafuso de fixaçao incluido. 3 chaves. Cor latao. Alavanca larga estandar.

Ref		A	B	⟷		
3107 2727	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	27 mm	27 mm	54 mm	50	11,13
3107 3040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	50	14,70

* **Grupos de llaves iguales / Groupe de cles identiques / Same key sets**
Gruppi con la medesima chiave / Grupos de chaves iguais

	Ref		A	B	⟷		
*	3107 2727.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	27 mm	27 mm	54 mm	50	12,18
*	3107 3040.AAA	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	50	15,75

CERRADURA EMBUTIR C/ CERRADERO (PUERTAS METAL) / SERRURE AVEC BARILLET (PORTES MÉTAL) / MORTISE CYLINDER LOCK (METAL DOORS) SERRATURA INCASSATA CON VANO PORTASERRATURA (PORTE IN METALLO) / FECHADURA EMBUTIR C/ GUARDADOR (PORTAS META)



S-3120



ES Características técnicas: Cuerpo pintado. Frente en acero niquelado. Palanca deslizante niquelada. Picaporte reversible niquelado. Contiene Tornillo de fijación, cerradura y cerradero

FR Caractéristiques techniques: Corps peint. Partie avant en acier nickelé. Levier coulissant nickelé. Verrou réversible nickelé. Vis de fixation inclus. Serrure et barillet.

EN Tecnical features: painted color. Niquel steel front. Steel slippery lever. Steel reversible latch. Fixing screw included. Latch and striker

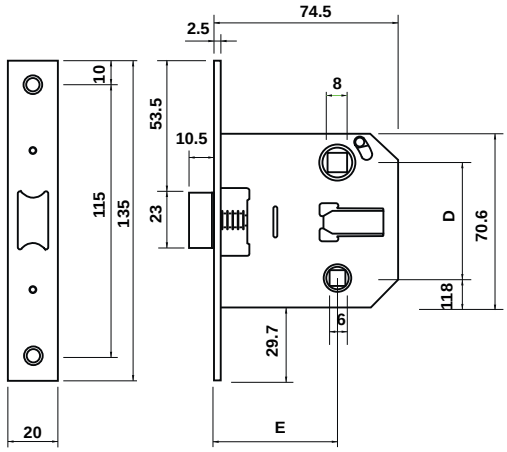
IT Caratteristiche tecniche: Corpo dipinto. Fronte in acciaio nichelato. Leva di scorrimento in nichel. Fermo reversibile in nichel. Contiene vite di fissaggio. Serratura e vano portaserratura.

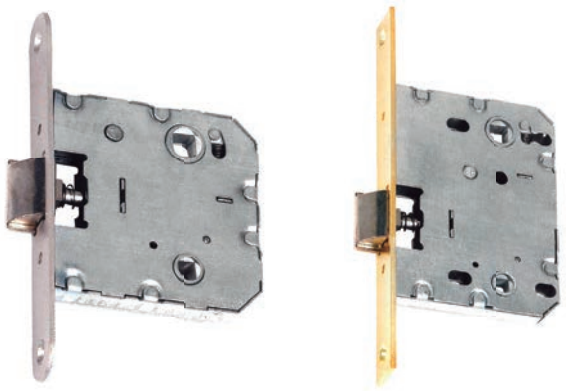
PT Características tecnicas: Corpo pintado. Frente em aço niquelado. Alavanca a gancho niquelada. Trinco reversivel niquelado. Contem parafuso de fixaçao. Fechadura e trinco.

Ref		D	E	F	
3120 8520	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	85 mm	20 mm	22 mm	11,76
3120 8525	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	85 mm	25 mm	22 mm	12,60
3120 8530	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	85 mm	30 mm	22 mm	12,60
1984 8523	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	85 mm	23 mm	22 mm	12,60
1984 8528	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	85 mm	28 mm	22 mm	12,60

Leva corta / Short cam

PICAPORTE EMBUTIR (PUERTAS MADERA) / SERRURE (PORTES BOIS) / MORTISE CYLINDER (WOOD DOORS) SERRATURA INCASSATA (PORTE IN LEGNO) / FECHADURA EMBUTIR (PORTAS MADEIRA)





Ref		FRENTE	D	E	
8890 5001	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		47 mm	50 mm	3,80
8890 5002	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		47 mm	50 mm	3,80
8890 5003	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao		47 mm	50 mm	3,80
8890 5004	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao		47 mm	50 mm	3,80
8890 5005	Inox		47 mm	50 mm	4,60
8890 5006	Inox		47 mm	50 mm	4,60

ES Características técnicas: Picaporte reversible niquelado.

FR Caractéristiques techniques: Verrou réversible nickelé.

EN Tecnical features: Steel slippery lever.

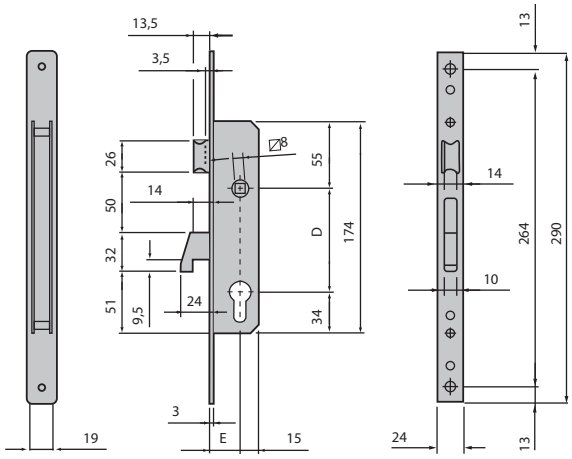
IT Caratteristiche tecniche: Fermo reversibile in nichel.

PT Características tecnicas: Trinco reversivel niquelado.

CERRADURA EMBUTIR PALANCA GANCHO (PUERTAS METAL) / SERRURE ENCASTRÉE LEVIER CROCHETÉ (PORTES MÉTAL) / MORTISE LOCK WITH HOOK SERRATURA INCASSATA CON LEVA A GANCIO (PORTE IN METALLO) / FECHADURA EMBUTIR ALAVANCA GANCHO (PORTAS METAL

S-3122





ES Características técnicas: Caja con revestimiento zincado. Frente en acero niquelado. Palanca a GANCHO niquelada. Picaporte reversible niquelado. Contiene Tornillo de fijación cerradura y cerradero.

FR Caractéristiques techniques: Boitier avec revêtement zingué. Partie avant en acier nickelé. Levier à crochet nickelé. Verrou réversible nickelé. Vis de fixation inclus. Serrure et barillet.

EN Technical features: Zinc plated case. Steel niquel front. Niquel hook. Niquel reversible latch. Fixing screw included. Latch and striker.

IT Caratteristiche tecniche: Cassetta con rivestimento zincato. Fronte in acciaio nichelato. Leva a Gancio nichelata. Fermo reversibile in nichel. Contiene vite di fissaggio. Serratura e vano portaserratura.

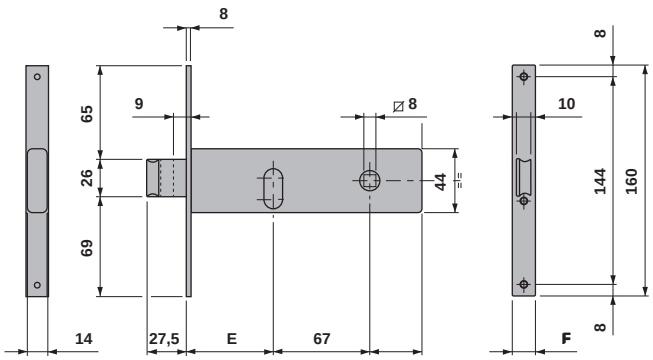
PT Características tecnicas: Caixa com revestimento zincado. Frente em aço niquelado. Alavanca a gancho niquelada. Trinco reversivel niquelado. Contem parafuso de fixaçao. Fechadura e trinco.

Ref		D	E	
3122 8525	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	85 mm	25 mm	11,34

CERRADURA ZÓCALO OVAL CON CERRADERO / SERRURE SOCLE OVALE AVEC BARILLET / OVAL BASE LOCK WITH STRIKER SERRATURA CON ZOCCOLO OVALE CON VANO PORTASERRATURA / FECHADURA A ZOCALO OVAL CON TRINCO

S-3123





ES Características técnicas: Caja con revestimiento zincado. Frente niquelado. Picaporte niquelado. Contiene Tornillo de fijación cerradura y cerradero.

FR Caractéristiques techniques: Boitier avec revêtement zingué. Partie avant nickelée. Verrou nickelé. Vis de fixation inclus. Serrure et barillet

EN Technical features: zinc plated case. Steel niquel front. Niquel latch. Fixing screw included. Latch and striker

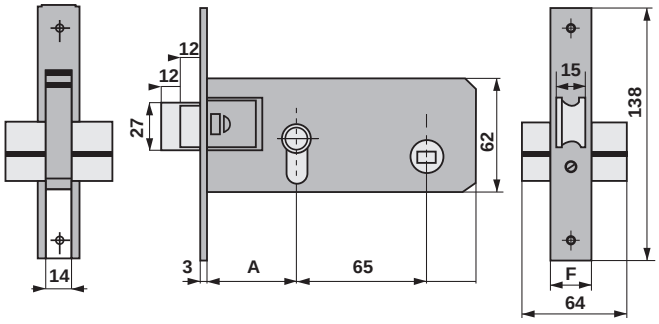
IT Caratteristiche tecniche: Cassetta con rivestimento zincato. Fronte nichelato. Fermo nichelato. Contiene vite di fissaggio. Serratura e vano portaserratura.

PT Características tecnicas: Caixa com revestimento zincado. Frente niquelado. Puxador niquelado. Contem parafuso de fixaçao. Fechadura e trinco.

Ref	F	E	
3123 1670	16 mm	70 mm	10,08

CERRADURA ZÓCALO CILINDRO PERA CON CERRADERO Y ESCUDO / SERRURE SOCLE OVALE AVEC BARILLET / OVAL BASE LOCK WITH STRIKER SERRATURA CON ZOCCOLO OVALE CON VANO PORTASERRATURA / FECHADURA A ZOCALO OVAL CON TRINCO

S-3124





Ref	F	A	
3124 2260	22 mm	60 mm	13,65
3124 2270	22 mm	70 mm	13,65

ES Características técnicas: Caja con revestimiento. Frente niquelado. Picaporte reversible niquelado. Contiene Tornillo de fijación, cerradura, cerradero, y bocallave (escudo).

FR Caractéristiques techniques: Boitier avec revêtement. Partie avant niquelée. Verrou réglable et réversible. Vis de fixation inclus. Serrure, barillet et plaque de propreté.

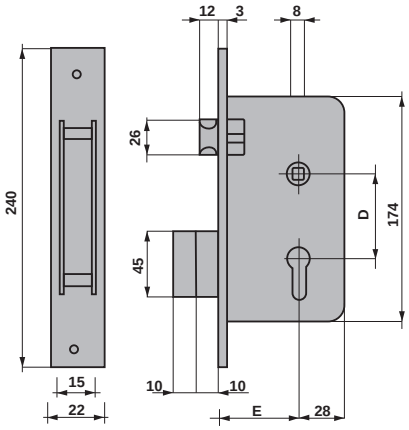
EN Technical features: steel niquel front. Niquel reversible and adjustable. Fixing screw included. Latch, striker and shield.

IT Caratteristiche tecniche: Cassetta con rivestimento. Fronte nichelato. Fermo nichelato. Contiene vite di fissaggio. Serratura e vano portaserratura.

PT Características tecnicas: Caixa con revestimento. Frente niquelado. Puxador regulavel e reversivel. Contem parafuso de fixaçao. Fechadura, trinco e boca chave (escudo).

CERRADURA EMBUTIR CON CERRADERO (PUERTAS MADERA) / SERRURE D'INSERTION AVEC BARILLET (PORTES BOIS) / MORTISE CYLINDER LOCK (WOOD DOORS) SERRATURA INCASSATA CON VANO PORTASERRATURA (PORTE IN LEGNO) / FECHADURA DE EMBUTIR COM TRINCO (PORTAS MADEIRA)

S-3125





Ref		FRENTE	D	E	
3125 8540	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao		85 mm	40 mm	11,97
3125 8545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao		85 mm	45 mm	11,97
3125 8550	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao		85 mm	50 mm	11,97
3125 8540N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		85 mm	40 mm	11,97
3125 8545N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		85 mm	45 mm	11,97
3125 8550N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		85 mm	50 mm	11,97

ES Caracterísicas técnicas: Caja y tapa en acero pintado color negro medio opaco. Frente y cerradero de hierro. Picaporte plano en hierro latonado reversible. Palanca en hierro latonado 2 vueltas. Cerradero cuadrado o redondo. Acabado del frente en color níquel y latón. Contiene tornillos de fijación cerradura y cerradero.

FR Caractéristiques techniques: Boitier et couvercle en acier peinture. Partie avant, serrure fer. Verrou plat en fer laitonné. Réversible. Levier en fer laitonné 2 retours. Serrure carrée ou ronde. Finition de la partie avant en couleur nickel et laiton. Vis de fixation inclus. Serrure et barillet.

EN Tecnical features: painted steel case and cover. Brass plated faceplate and striker. Brass deadbolt. Reversible. Brass handle 2 turns. Round or square striker. Brass and niquel front. Fixing screw included. Latch and striker

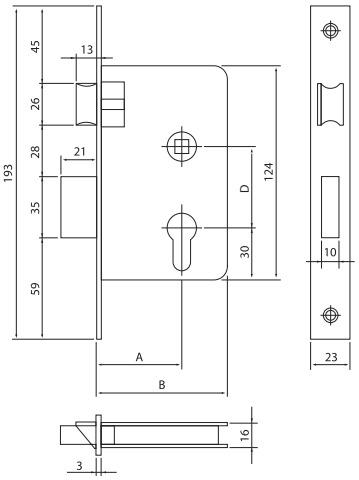
IT Caratteristiche tecniche: Cassetta e tappo in acciaio pitturato. Fronte e vano portaserratura e ferro ottonato. Fermo piatto in ferro. Reversibile. Leva in ferro ottonato doppio giro. Vano portaserratura quadrato o rotondo. Rifiniture di color nichel e ottone. Contiene viti di fissaggio. Serratura e vano portaserratura

PT Características tecnicas: Caixa e tampa em aço pintada. Frente e trinco e ferro cor latao. puxador plano en ferro. Reversivel. Alavanca em ferro lcor latao 2 voltas. Trinco quadrado ou redondo. Acabado da Frente em cor Níquel e cor Latao. Contem parafusos de fixaçao. Fechadura e trinco.

CERRADURA EMBUTIR CON CERRADERO (PUERTAS MADERA) / SERRURE D'INSERTION AVEC BARILLET (PORTES BOIS) / MORTISE CYLINDER LOCK (WOOD DOORS)
SERRATURA INCASSATA CON VANO PORTASERRATURA (PORTE IN LEGNO) / FECHADURA DE EMBUTIR COM TRINCO (PORTAS MADEIRA)

S-3100





ES Características técnicas: Caja y tapa en acero pintada color negro medio opaco. Frente, cerradero y hierro latonado. Picaporte plano en hierro latonado reversible. Palanca en hierro latónado 2 vueltas. Cerradero cuadrado o redondo. Acabado del frente en color níquel y latón. Contiene tornillos de fijación cerradura y cerradero.

FR Caractéristiques techniques: Boitier et couvercle en acier peinture noire semi-opaque. Partie avant, serrure et fer laitonné. Verrou plat en fer laitonné. Réversible. Levier en fer laitonné 2 retours. Serrure carrée ou ronde. Finition de la partie avant en couleur nickel et laiton. Vis de fi xation inclus. Serrure et barillet.

EN Tecnical features: painted steel case and cover. Brass plated faceplate and striker. Brass deadbolt. Reversible. Brass handle 2 turns. Round or square striker. Brass and niquel front. Fixing screw included. Latch and striker.

IT Caratteristiche tecniche: Cassetta e tappo in acciaio pitturato di colore nero opaco. Fronte e vano portaserratura e ferro ottonato. Fermo piatto in ferro ottonato. Reversibile. Leva in ferro ottonato doppio giro. Vano portaserratura quadrato o rotondo. Rifi niture di color nichel e ottone. Contiene viti di fi ssaggio. Serratura e vano portaserratura.

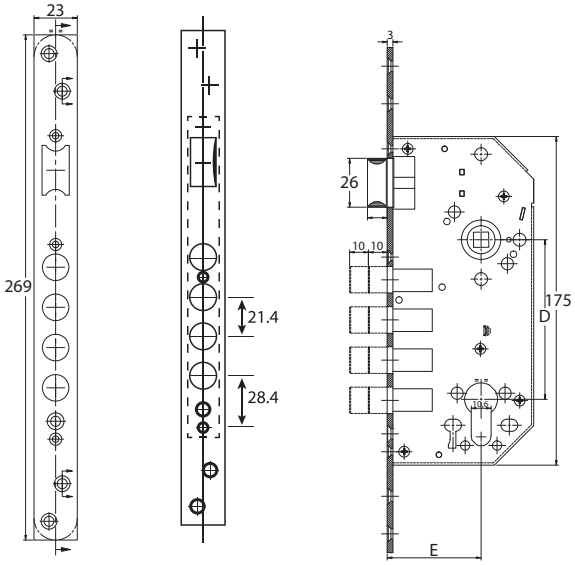
PT Características tecnicas: Caixa e tampa em aço pintada cor negro medio opaco. Frente e trinco e ferro cor latao. puxador plano en ferro cor latao. Reversivel. Alavanca em ferro lcor latao 2 voltas. Trinco quadrado ou redondo. Acabado da Frente em cor Níquel e cor Latao. Contem parafusos de fi xaçao. Fechadura e trinco.

Ref		FRENTE	D	B	A	
3100 1040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao		47 mm	67 mm	40 mm	12,60
3100 1050	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao		47 mm	77 mm	50 mm	13,50
3100 1060	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao		47 mm	87 mm	60 mm	13,90

CERRADURA EMBUTIR CON CERRADERO (PUERTAS MADERA) "4 B." / SERRURE D'INSERTION AVEC BARILLET (PORTES BOIS) "4 B."
MORTISE CYLINDER LOCK (WOOD DOORS) "4 B." / SERRATURA INCASSATA CON VANO PORTASERRATURA (PORTE IN LEGNO) "4 B."
FECHADURA DE EMBUTIR COM TRINCO (PORTAS MADEIRA) "4 B."

S-3126





ES Caja y tapa en acero pintada. Frente y cerradero y hierro latonado. Picaporte plano en hierro latonado reversible. Palanca de 4 bulones hierro latonado 2 vueltas. Cerradero cuadrado o redondo. Acabado del frente en color níquel y latón. Contiene tornillos de fijación cerradura y cerradero.

FR Caractéristiques techniques: Boitier et couvercle en acier. Partie avant, serrure et fer laitonné. Verrou plat en fer laitonné. Réversible. Levier 4 boulons laiton 2 tours. Serrure carrée ou ronde. Finition de la partie avant en couleur nickel et laiton. Vis de fixation inclus. Serrure et barillet.

EN Tecnical features: painted steel case and cover. Brass plated faceplate and striker. Brass deadbolt. Reversible. 4 bolts brass plated lever 2 turns. Round or square striker. Brass and niquel front. Fixing screw included. Latch and striker

IT Caratteristiche tecniche: Cassetta e tappo in acciaio pitturato. Fronte e vano portaserratura e ferro ottonato. Fermo piatto in ferro ottonato. Reversibile. Leva di 4 bulloni in ferro lattonado, 2 giri. Vano portaserratura quadrato o rotondo. Rifiniture di color nichel e ottone. Contiene viti di fissaggio. Serratura e vano portaserratura

PT Características tecnicas: Caixa e tampa em aço pintada. Frente e trinco e ferro cor latao. puxador plano en ferro cor latao. Reversivel. Alavanca de 4 parafusos de ferro bronzeado 2 voltas. Trinco quadrado ou redondo. Acabado da Frente em cor Níquel e cor Latao. Contem parafusos de fixaçao. Fechadura e trinco.

Ref		FRENTE	D	E	
3126 5001	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao		85 mm	50 mm	19,74
3126 5002	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao		85 mm	50 mm	19,74
3126 5001N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		85 mm	50 mm	19,74
3126 5002N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		85 mm	50 mm	19,74

*NEW

ESCUDO ANTITALADRO CERRADO CON TORNILLOS / BOUCLIER ANTI PERFORATION FERMETURE À VIS / LOCK SHIELD WITH SCREWS PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE CON VITI / ESCUDO ANTITALADRO FECHADO COM PARAFUSOS



Ref		
3110 9995	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	8,82
3110 9995N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	8,82

ES Características técnicas: Fabricado en acero. Tornillo de fijación incluidos. Acabado latonado y níquel.

FR Caractéristiques techniques: Fabriqué en acier. Vis de fixation inclus. Finition laiton et niquel.

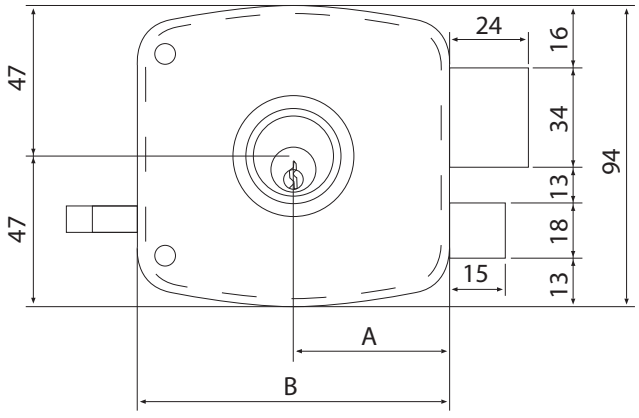
EN Technical features: steel body. Fixing screw included. Niquel and brass finished.

IT Caratteristiche tecniche: Prodotto in acciaio. Vite di fissaggio inclusa. Finiture ottonate e nichel.

PT Características tecnicas: Fabricado en aço. Parafuso de fixaçao incluidos. Acabado de latao e níquel.

CERRADURA DE SOBREPONER / SERRURE EN APPLIQUE / RIM LOCK / FECHADURA DE SOBREPÔR / SERRATURA DI SOVRAPPORRE

S-1494





	Ref	A	B	Apertura	
*	1494 0080D	40 mm	80 mm	Derecha / Right	26,52
*	1494 0080I	40 mm	80 mm	Izquierda / Left	26,52
	1494 0100D	50 mm	100 mm	Derecha / Right	26,75
	1494 0100I	50 mm	100 mm	Izquierda / Left	26,75
*	1494 0120D	60 mm	120 mm	Derecha / Right	27,19
*	1494 0120I	60 mm	120 mm	Izquierda / Left	27,19
*	1494 0140D	70 mm	140 mm	Derecha / Right	27,87
*	1494 0140I	70 mm	140 mm	Izquierda / Left	27,87

ES Características técnicas: Palanca de acero. Cilindro redondo más 3 llaves (2 vueltas). Cerradero y escudo incluido. Picaporte y tirador interior. Acabado esmaltado. Contiene tornillos para la fijación.

FR Caractéristiques techniques: Levier en acier. Cylindre rond plus 3 clés (2 tours) Serrure et barillet inclus. Verrou et bouclier intérieur. Finition vernie. Contient des vis pour la fixation.

EN Technical features: Steel lever. 3 keys round cylinder (2 turns). Latch and striker included. Interior doorknob. Enamel finished. Retaining screw included.

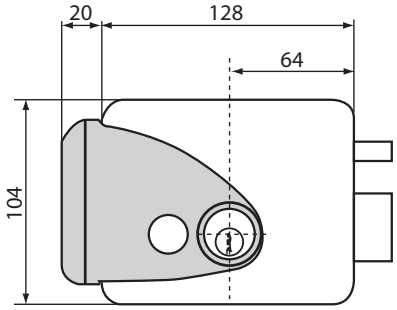
IT Caratteristiche tecniche: Leva in acciaio. Cilindro rotondo più 3 chiavi (2 giri). Chiusura e schermatura inclusa. Pomello e maniglia interna. Finitura smaltata. Contiene viti per il fissaggio.

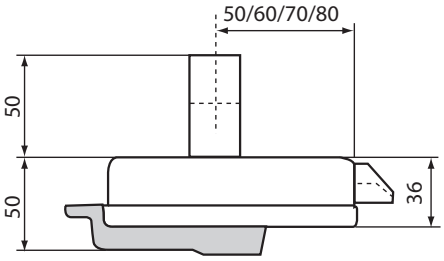
PT Características tecnicas: Alavanca de aço. Cilindro redondo com 3 chaves (2 voltas). Fechadura e escudo incluído. Trinco e punho interior. Acabamento de esmalte. Contém os parafusos de fixação.

CERRADURA ELÉCTRICA CON CERRADERO Y PULSADOR / SERRURE ÉLECTRIQUE AVEC BARILLET ET BOUTON
CELECTRIC LOCK WITH STRIKE AND PUSH BUTTON / SERRATURA ELETTRICA CON VANO PORTASERRATURA E PULSANTE
FECHADURA ELÉCTRICA CON TRINCO E PUXADOR

S-3130







ES Características técnicas: Caja y cerradero de acero pintado en color gris. Pestillo auto blocante. Tensión 12 V ca CE. Electricidad absorbida 2,5A. Botón y cilindro interior. Contiene cerradero, tornillos de fijación y 3 llaves. Certificaciones EN 14846:06: Grado 3 de Seguridad.

FR Caractéristiques techniques: Caisse et barillet en acier peint en couleur grise. Verrou autobloquant. Tension 12 V ca CE. Consommation électrique 2,5A. Bouton et cylindre intérieur. Contient barillet , les vis de fixation et 3 clés. Normes EN 14846:06. Degré de sécurité 3.

EN Technical features: case and latch painted in grey. Self-looking latch. Rate voltage 12V ca CE. Electricity absorved 2,5A. Switch and interior cylinder. Fixing screw, striker and 3 keys included. Certifications EN14846:06. Security grade 3.

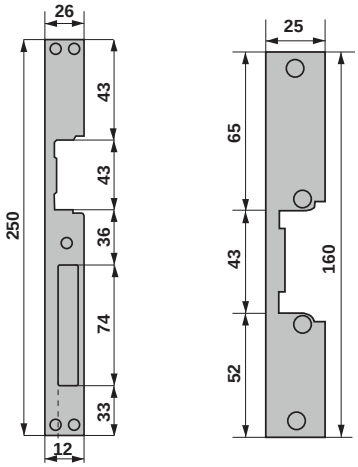
IT Caratteristiche tecniche: Corpo e vano portaserratura in acciaio con verniciatura grigia. Fermo autobloccante. Tensióne 12V ca CE. Elettricità assorbità 2,5A. Pulsante e cilindro interno. Contiene vano portaserratura, vite di fissaggio e 3 chiavi. Certificazioni EN 14846:06. Grado 3 di sicurezza.

PT Características tecnicas: Caixa e trinco de aço pintado em cor cinzento. Trinco autoblocante. Tensiòn 12 V ca CE. Electricidade absorvida 2,5A. Botao e cilindro interior. Contem trinco, parafusos de fixaçao e 3 chaves. Certificaçoes EN 14846:06: Grau 3 de Segurança.

Ref	Pulsador	
3130 0101D	Dcha	68,88
3130 0101I	Izda	68,88

ABREPUERTAS ELÉCTRICO REVERSIBLE CON FRONTAL / OUVRE-PORTE ÉLECTRIQUE RÉVERSIBLE AVEC PARTIE AVANT
ELECTRIC AND REVERSIBLE LOCKS WITH PLATES / APRIPORTA ELETTRICO REVERSIBILE CON FRONTALE
ABREPORTAS ELÉCTRICO REVERSIVEL COM FRONTAL





ES Características técnicas: Tensión 12V AC o DC. Color gris. Cuerpo principal inoxidable. Frontal en acero inoxidable. Contiene Frontal y Tornillos para la fijación del frontal.

FR Caractéristiques techniques: Tension 12V AC ou DC. Couleur grise. Corps principal inoxydable. Partie avant en acier inoxydable. Contient partie avant et vis pour la fixation de la partie avant.

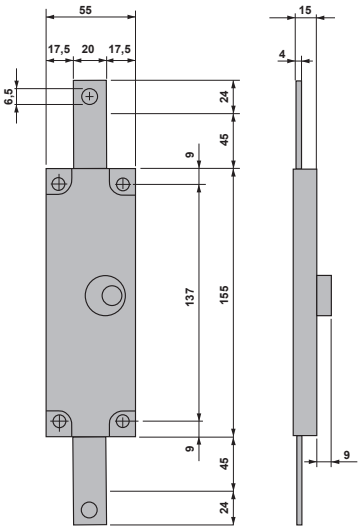
EN Technical features. Rate voltage 12V AC o DC. Grey color. Stainless steel body. Stainless steel front. Faceplate and faceplate fixing screw

IT Caratteristiche tecniche: tensióne 12V AC o DC. Colore grigio. Corpo principale inossidabile. Frontale in acciaio inossidabile. Contiene frontale e viti di regolazione

PT Características tecnicas: Tensao 12V AC o DC. Cor cinzento. Corpo principal inoxidavel. Frontal em aço inoxidavel. Contem Frontal e parafusos para a fixaçao do frontal.

Ref		A	
3130 0250	AC	250 mm	28,98
3130 0251	DC	250 mm	28,98

CERRADURAS PERSIANAS DE METAL / SERRURES PERSIENNES EN MÉTAL / LOCKS FOR ROLLING SHUTTERS
SERRATURE PER PERSIANE METALLICHE / FECHADURAS PERSIANAS DE METAL



Ref	
3130 0171	17,64
* 3130 0171.AAA	18,48



Ref	
3130 0172	17,22
* 3130 0171.AAA	18,48



Ref	
3130 0173	17,22
* 3130 0171.AAA	18,48



* Llaves iguales / Cles identiques / Same keys / medesima chiave / Chaves iguais

ES Características técnicas: Cuerpo en acero zincado. Palancas en acero zincado. Cilindro de latón. 3 llaves en laton niquelado. Modelos Central, lateral derecho y lateral izquierdo.

FR Caractéristiques techniques: Corps en acier zingué. Leviers en acier zingué. Cylindre en laiton. 3 clés en laiton nickelé. Modèle central, latéral droit et latéral gauche.

EN Technical features: zinc plate steel case. Steel deadbolts. Brass cylinder. 3 nickel plated brass keys. Central, right and left sideways.

IT Caratteristiche tecniche: Corpo in acciaio zincato. Leve in acciaio zincato. Cilindro in ottone. 3 chiavi in ottone nichelato. Modelli: centrale, laterale destro e laterale sinistro.

PT Características tecnicas: Corpo em aço zincado. Alavancas em aço zincado. Cilindro de latao. 3 chaves em latao niquelado. Modelos Central, lateral direito e lateral esquerdo.

KIT DE IGUALAMIENTO Y AMAESTRAMIENTO DE CILINDROS / KIT D'APPAREILLAGE ET D'APPRENTISSAGE DE CYLINDRES / KIT FOR CYLINDERS TRAINING
KIT COMPONENTI E AMMAESTRAMENTO CILINDRI / KIT DE IGUALAMENTO E AMAESTRADOR DE CILINDROS



Ref	
3110 9998	420,00

ES Contenido: Pernos diferentes medidas y contrapernos. Muelles y tapones. Medidor. Grupillas.

FR Contenu: pitons de différentes mesures et contre-pitons. Ressorts et bouchons. Mesure. Goupilles.

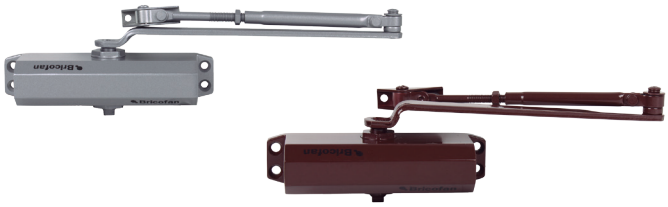
EN Contenuto: Pistoncini di differenti misure e contropistoncini. Molle e tappi. Metro. Anelli elastici

IT Content: Different sizes pins. Springs and caps. Metro. Pins

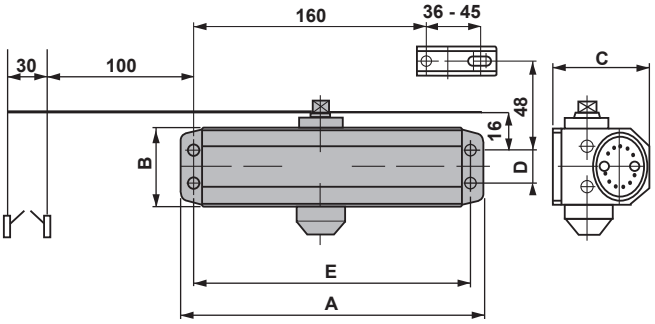
PT Conteudo: pernos diferentes medidas e contrapernos. Molas e tampas. Medidor. Freios.

*NEW

CIERRAPUERTAS / FERME-PORTES / DOOR CLOSER / CHIUDIPORTA / FECHAPORTAS



40 - 65 Kg



ES Características técnicas: Cuerpo monobloque en zamack. Brazo en acero. Muelle en acero especial lubricado. Válvulas de reglaje con dispositivo termostático independiente. Válvulas de sobrecarga. Modelos para Puertas de 65 y 85 kg. con medidas de 1050 mm. Fuerza de cierre 3. Cierre desde 180° hasta 15°. Contiene Tornillos de fijación. Acabados en color plata, bronce y negro.

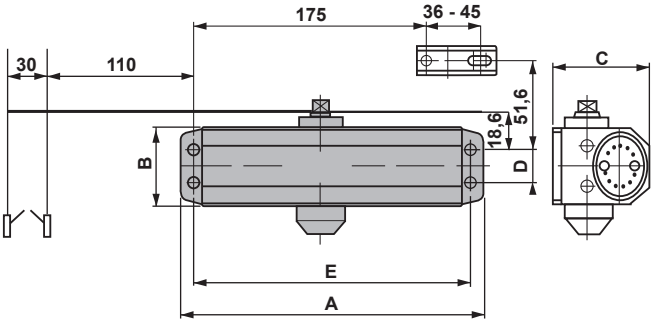
FR Caractéristiques techniques: Corps monobloc zamack. Bras en acier. Ressort en acier spécial lubrifié. Valves de réglage avec dispositif thermostatique indépendant. Valves de surcharge. Modèles pour portes de 65 et de 85 kg avec des mesures de 1050mm. Force de fermeture 3. Fermeture de 180° à 15°. Contient des vis de fixation finition en couleur argent, bronze et noir.

EN Technical features: Monoblock body in zamack. Steel arm. Special steel spring in oil bath independent adjustment valves with thermostatic device. Overload safety valve. 65 and 85 kg doors with 1050mm. Closing strengh 3. Closing speed between 180° to 15°. Fixing screw finished in plate, brass and black color.

IT Caratteristiche tecniche: Corpo monoblocco in Zamak. Braccio in acciaio. Molle in acciaio speciale lubrificato. Valvole di regolazione con dispositivo termostatico indipendente. Valvole di sovraccarico. Modelli per porte da 65 e 85Kg con misure da 1050mm. Forza di chiusura 3. Chiusura da 180° a 15°. Contiene viti di fissaggio con rifiniture di color argento, bronzo e nero.

PT Características tecnicas: Corpo monobloque em zamack. Braço en aço. Mola em aço especial lubrificado. Válvulas de regulaçao com dispositivo termostàtico independente. Válvulas de sobrecarga. Modelos para Portas de 65 y 85 kg. con medidas de 1050 mm. Força de fecho 3. Fecho desde 180° hasta 15°. Acabados em cor prata, bronze e negro.

60 - 85 Kg



Sin retención / Sans retenue / Without retention / Senza fermo chiusura / Sem retenção

	Ref		A	B	C	D	E		
	3130 0141	Plata / Argent / Plate / Argento / Prata	180 mm	40 mm	63 mm	19 mm	165 mm	37,38	40-65 Kg
	3130 0142	Bronce / Bronze / Brass / Bronzo / Bronze	180 mm	40 mm	63 mm	19 mm	165 mm	37,38	
*	3130 0145	Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	180 mm	40 mm	63 mm	19 mm	165 mm	37,38	
	3130 0121	Plata / Argent / Plate / Argento / Prata	228 mm	44,5 mm	72 mm	19 mm	208 mm	44,52	60-85 Kg
	3130 0122	Bronce / Bronze / Brass / Bronzo / Bronze	228 mm	44,5 mm	72 mm	19 mm	208 mm	44,52	
*	3130 0135	Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	228 mm	44,5 mm	72 mm	19 mm	208 mm	44,52	

Con retención / Avec retenue / With retention / Con fermo chiusura / Com retenção

	Ref		A	B	C	D	E		
	3130 0143	Plata / Argent / Plate / Argento / Prata	180 mm	40 mm	63 mm	19 mm	165 mm	37,38	40-65 Kg
	3130 0144	Bronce / Bronze / Brass / Bronzo / Bronze	180 mm	40 mm	63 mm	19 mm	165 mm	37,38	
*	3130 0146	Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	180 mm	40 mm	63 mm	19 mm	165 mm	37,38	
	3130 0131	Plata / Argent / Plate / Argento / Prata	228 mm	44,5 mm	72 mm	19 mm	208 mm	44,52	60-85 Kg
	3130 0132	Bronce / Bronze / Brass / Bronzo / Bronze	228 mm	44,5 mm	72 mm	19 mm	208 mm	44,52	
*	3130 0136	Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	228 mm	44,5 mm	72 mm	19 mm	208 mm	44,52	

CANDADO LATÓN DE COMBINACIÓN CON 3 DÍGITOS / CADENAS DE LAITON AVEC 3 CHIFFRES / 3 DIGITS BRASS PADLOCKS LUCCHETTO IN OTTONE CON COMBINAZIONE A 3 CIFRE / CADEADO COM COMBINAÇÃO



Ref				
1040 1019	20 mm - 3 digits	12	4,99	✓
1040 1020	28 mm - 3 digits	12	8,75	✓

CANDADO LATÓN DE COMBINACIÓN CON 4 DÍGITOS / CADENAS DE LAITON AVEC 4 CHIFFRES / 4 DIGITS BRASS PADLOCKS LUCCHETTO IN OTTONE CON COMBINAZIONE A 4 CIFRE / CADEADO COM COMBINAÇÃO



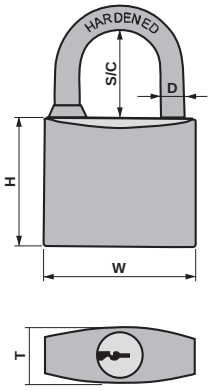
Ref				
1040 1021	28 mm - 4 digits	12	9,70	✓

CANDADO DE LATÓN / CADENAS EN LAITON / BRASS PADLOCKS / LUCCHETTO IN OTTONE / CADEADO DE LATÃO

ES Candado fabricado en latón, arco de acero endurecido y anti-corrosivo. Mecanismo de alta seguridad para evitar el robo.
FR Fabriqué en laiton. Arc en acier trempé, anticorrosion. Mecanisme anti-vol de haute securité.
EN Rust resistant brass body padlock with hardened anticorrosive steel shackle. Theft proof high security mechanism.
IT Costruito in ottone, arco in acciaio speciale, anti-taglio, anti-corrosione. Meccanismo di alta sicurezza, antifurto.
PT Cadeado feito de latão, manilha em aço endurecido e anti-corrosivo. Mecanismo de alta segurança para evitar roubo.



Ref	W	H	T	D	S/C			
1040 1007	20 mm	19,0 mm	11 mm	3,5 mm	12 mm	12	3,80	✓
1040 1008	25 mm	21,0 mm	12 mm	4,0 mm	14 mm	12	4,70	✓
1040 1009	30 mm	28,2 mm	13 mm	5,0 mm	17 mm	12	7,80	✓
1040 1010	40 mm	33,5 mm	15 mm	6,3 mm	23 mm	12	9,20	✓
1040 1011	50 mm	41,0 mm	17 mm	8,0 mm	30 mm	6	14,70	✓
1040 1012	60 mm	43,0 mm	19 mm	9,5 mm	35 mm	6	17,90	✓



ES Disponible en grupos de llaves iguales.
FR Disponible en groupe de cles identiques.
EN Same key sets are available.
IT Disponibili in gruppi con la medesima chiave.
PT Disponível em grupos de chaves iguais.

Ref	W	H	T	D	S/C			
1040 1008KA	25 mm	21,0 mm	12 mm	4,0 mm	14 mm	12	4,70	✓
1040 1009KA	30 mm	28,2 mm	13 mm	5,0 mm	17 mm	12	7,80	✓
1040 1010KA	40 mm	33,5 mm	15 mm	6,3 mm	23 mm	12	9,20	✓
1040 1011KA	50 mm	41,0 mm	17 mm	8,0 mm	30 mm	6	14,70	✓

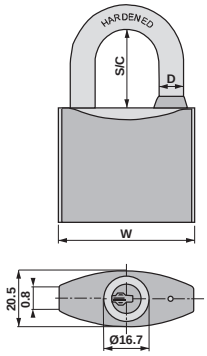
LLAVE NEUTRA / KEY BLANK



Ref	
1040 1007 01	0,74
1040 1008 01	0,74
1040 1009 01	0,74
1040 1010 01	0,74
1040 1011 01	0,74
1040 1012 01	0,74

CANDADO DE LATÓN CON CERRADURA ALTA SEGURIDAD / CADENAS DE LAITON AVEC SERRURE DE HAUTE SECURITE / MAXI SECURITY BRASS PADLOCK LUCCHETTO IN OTTONE CON SERRATURA AD ALTA SICUREZZA / CADEADO DE LATÃO COM FECHADURA DE ALTA SEGURANÇA





ES Candado fabricado en latón, arco de acero endurecido y anti-corrosivo. Mecanismo de alta seguridad para evitar el robo. La llave sólo se puede extraer cuando el candado está totalmente cerrado, lo cual nos garantiza una mayor seguridad.

FR Fabriqué en laiton. Arc en acier trempé, anticorrosion. Mecanisme anti-vol de haute securité.

EN Rust resistant brass body padlock with hardened anticorrosive steel shackle. Theft proof high security mechanism.

IT Costruito in ottone, arco in acciaio speciale, anti-taglio, anti-corrosione. Meccanismo ad alta sicurezza, antifurto.

PT Cadeado fabricado em latão, arco em aço endurecido e anti-corrosivo. Mecanismo de alta segurança para evitar roubo.

Ref	W	H	T	D	S/C			
1040 1001	40	33,0	22	7,0	24	12	13.50	✓
1040 1002	50	38,0	22	9,0	29	12	14,80	✓
1040 1003	60	43,0	22	11,0	34	6	18,70	✓

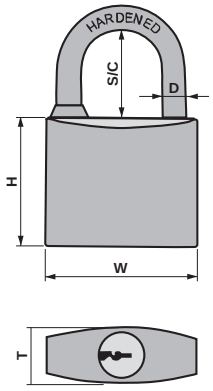
LLAVE NEUTRA / KEY BLANK



Ref	
1040 1001 01	0,75
1040 1002 01	0,75
1040 1003 01	0,75

CANDADO DE LATÓN ARCO LARGO / CADENAS EN LAITON AVEC ARC LARGE / BRASS PADLOCKS WITH LONG SHACKLE LUCCHETTO IN OTTONE CON ARCO LUNGO / CADEADO DE LATÃO ARCO LONGO





ES Candado fabricado en latón, arco de acero endurecido y anti-corrosivo. Mecanismo de alta seguridad para evitar el robo.

FR Fabriqué en laiton. Arc en acier trempé, anticorrosion. Mecanisme anti-vol de haute securité.

EN Rust resistant brass body padlock with hardened anticorrosive steel shackle. Theft proof high security mechanism.

IT Costruito in ottone, arco in acciaio speciale, anti-taglio, anti-corrosione. Meccanismo di alta sicurezza, antifurto.

PT Cadeado feito de latão, manilha em aço endurecido e anti-corrosivo. Mecanismo de alta segurança para evitar roubo.

Ref	W	H	T	D	S/C			
1040 1025	20	19,0	11	3,5	22,5	12	5,15	✓
1040 1026	25	21,0	12	4,0	23,2	12	6,50	✓
1040 1027	30	28,2	13	5,0	32,0	12	7,90	✓
1040 1028	40	33,5	15	6,3	41,5	12	9,30	✓
1040 1029	50	41,0	17	8,0	49,0	6	14,90	✓

ES Disponible en grupos de llaves iguales.

FR Disponible en groupe de cles identiques.

EN Same key sets are available.

IT Disponibili in gruppi con la medesima chiave.

PT Disponível em grupos de chaves iguais.

Ref	W	H	T	D	S/C			
1040 1025KA	20	19,0	11	3,5	22,5	12	5,15	✓
1040 1026KA	25	21,0	12	4,0	23,2	12	6,50	✓
1040 1027KA	30	28,2	13	5,0	32,0	12	7,90	✓
1040 1028KA	40	33,5	15	6,3	41,5	12	9,30	✓
1040 1029KA	50	41,0	17	8,0	49,0	6	14,90	✓

LLAVE NEUTRA / KEY BLANK



Ref	
1040 1025 01	0,74
1040 1026 01	0,74
1040 1027 01	0,74
1040 1028 01	0,74
1040 1029 01	0,74

CANDADO DE LATÓN ARCO EXTRA LARGO / CADENAS EN LAITON AVEC ARC EXTRA LARGE / BRASS PADLOCKS WITH EXTRA LONG SHACKLE LUCCHETTO IN OTTONE CON ARCO MOLTO LUNGO / CADEADO DE LATÃO ARCO EXTRA LONGO

ES Candado fabricado en latón, arco de acero endurecido y anti-corrosivo. Mecanismo de alta seguridad para evitar el robo.

FR Fabriqué en laiton. Arc en acier trempé, anticorrosion. Mecanisme anti-vol de haute securité.

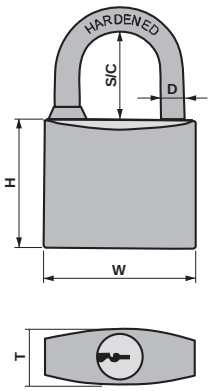
EN Rust resistant brass body padlock with hardened anticorrosive steel shackle. Theft proof high security mechanism.

IT Costruito in ottone, arco in acciaio speciale, anti-taglio, anti-corrosione. Meccanismo ad alta sicurezza, antifurto.

PT Cadeado fabricado em latão, arco em aço endurecido e anti-corrosivo. Mecanismo de alta segurança para evitar roubo.



Ref	W	H	T	D	S/C			
1040 1004	40	33,5	15	6,3	100	12	9,60	✓
1040 1005	50	41,0	17	8,0	100	6	11,70	✓
1040 1006	60	43,0	19	9,5	100	6	15,95	✓



LLAVE NEUTRA / KEY BLANK

Ref	
1040 1004 01	0,74
1040 1005 01	0,74
1040 1006 01	0,74



CANDADOS LAMINADOS PROTECCIÓN ANTI-HUMEDAD "ANTIVANDÁLICO" / CADENA AVEC PROTECTION ANTI HUMIDITÉ "ANTI-VANDALISME" WATERPROOF PADLOCKS "ANTI-VANDALISM" / LUCCHETTO CON PROTEZIONE ANTI-UMIDITÀ "ANTIVANDALISMO" CADEADOS DE AÇO LAMINADO COM PROTEÇÃO ANTI-HUMIDADE, "ANTI-VANDALISMO"

ES Candado en acero laminado con 8 remaches para protección de seguridad. Cuerpo y mango cubierto de plástico para protección humedad.

FR Fabriqué en acier laminé avec protection anti humidité.

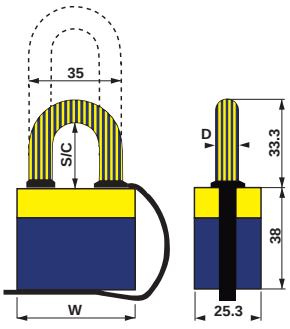
EN Zinc plated laminated steel plates with 8 rivets for security protection. Lock Body and Shackle with colored plastic cover for protection of humidity and sandy climate.

IT Luccheto costruito in acciaio laminato con 8 rivetti. Corpo e manico ricoperti di plastica con protezione anti-umidità.

PT Cadeado de aço laminado com 8 rebites para proteção de segurança. Corpo e cabo coberto de plástico para proteção contra a humidade.



Ref	W	H	T	D			
1040 1015	40,0	6,3	21,0	12	12	10,20	✓
1040 1016	50,0	8,8	25,0	12	12	13,68	✓
1040 1017	40,0	6,3	50,0	12	12	10,90	✓
1040 1018	50,0	8,8	50,0	12	12	14,16	✓



ES Disponible en grupos de llaves iguales.

FR Disponible en groupe de cles identiques.

EN Same key sets are available.

IT Disponibili in gruppi con la medesima chiave.

PT Disponível em grupos de chaves iguais.

Ref	W	D	S/C			
1040 1015KA	40,0	6,3	21,0	12	10,20	✓

LLAVE NEUTRA / KEY BLANK

Ref	
1040 1015 01	0,80
1040 1016 01	0,90
1040 1017 01	0,80
1040 1018 01	0,90



CANDADOS BLINDADOS ANTI-PALANCA / CADENAS BLINDÉ / BRASS BLOCKLOCKS
LUCCHETTO BLINDATO ANTIEFFRAZIONE / CADEADO BLINDADO ANTI-ALAVANCA



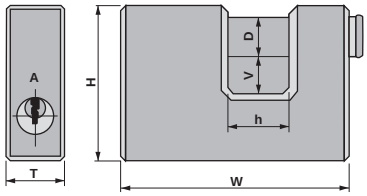
ES Candado fabricado en latón, mecanismo de cierre con bola, provisto de 5 cierres de seguridad y grillete rotatorio fabricado en acero endurecido, lo que imposibilita su corte.

FR Fabriqué en laiton. Mecanisme de verronillage avec boule, anti-vol de haute securité. Arc rotafif en acier trempé.

EN A solid brass lock body with brass inner mechanisms. With spring load ball bearing locking mechanism. Anti-picking mushroom.

IT Costruito in ottone, meccanismo di chiusura a sfere, con 5 blocchi di sicurezza e perno di chiusura in acciaio indurito. Non tagliabile.

PT Cadeado de latão, com mecanismo de bloqueio de bola, 5 travas de segurança e grilhão rotativo feito em aço temperado, o que torna impossível de cortar.



Ref	W	H	T	D	h	V			
1040 1013	70	48,0	18	12,0	20	15	6	21,48	✓
1040 1014	90	60,0	18	12,0	36	20	6	29,90	✓

LLAVE NEUTRA / KEY BLANK



Ref	
1040 1013 01	0,74
1040 1014 01	0,74

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Voltaje	Voltage	Voltage	Voltaggio	Voltagem
Kg↓	Carga máxima	charge maximum	Maximum load	Carico di picco	Carga de pico
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister

NEW



www.cofan.es

LLAVE SERRETA 5 PITONES EN BRUTO / CLÉ DE SERRRURE 5 PITONS BRUTS / 5-PIN KEY BLANK
CHIAVE PUNZONATA A 5 FORI, PER SERRATURA / CHAVE SERRETA 5 PINOS EM BRUTO

S-3103
S-3104
S-3105



Ref	
3104 9999	0,76

LLAVE SERRETA EN BRUTO CERRADURA PERSIANA / CLÉ DE SERRURE BRUTE SERRURE PERSIENNE / KEY BLANK SHUTTER LOCK
CHIAVE PUNZONATA A 5 FORI, PER SERRATURA PERSIANA / CHAVE SERRETA EM BRUTO FECHADURA PERSIANA

S-3103
S-3104
S-3105



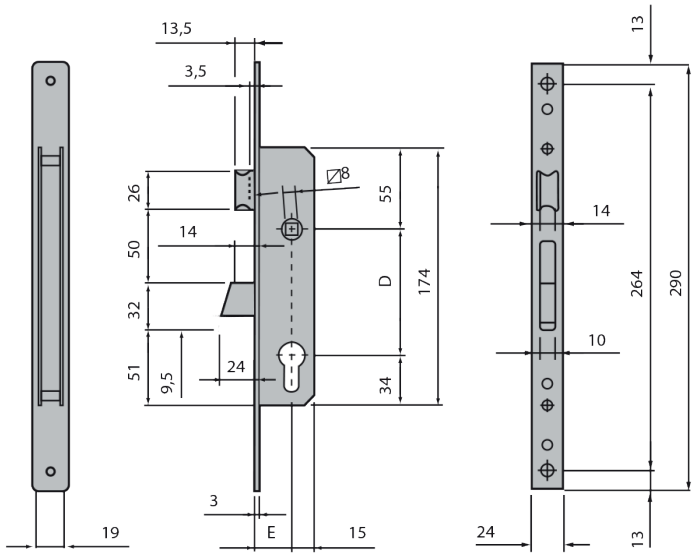


Ref	
3130 9999	0,76

CERRADURA EMBUTIR PALANCA D85E38 INOX (LEVA CORTA) / S-3121 SERRURE À ENCASTRER LEVIER D85E38 INOX (CLAPET COURT)
S-3121 MORTISE LOCK WITH LEVER D85E38 ST. STEEL (SHORT CAM) / S-3121 SERRATURA DA INFILARE CON LEVA D85E38 INOX (L. CORTA)
S-3121 FECHADURA EMBUTIR ALAVANCA D85E38 INOX (C.CURTA)

S-3121



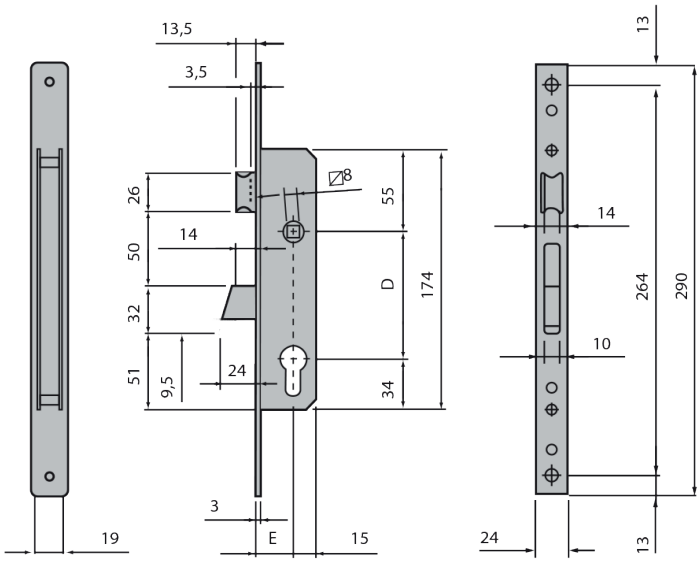


Ref		FRENTE	D	E	
3121 8523	Inox		85 mm	23 mm	21,92
3121 8528	Inox		85 mm	28 mm	21,92
3121 8533	Inox		85 mm	33 mm	21,92
3121 8538	Inox		85 mm	38 mm	21,92

CERRADURA EMBUTIR PALANCA D85E23 NÍQUEL (L.CORTA) / SERRURE À ENCASTRER LEVIER D85E23 NICKEL (CLAPET COURT)
MORTISE LOCK WITH LEVER D85E23 NICKEL (SHORT CAM) / SERRATURA DA INFILARE CON LEVA D85E23 NICHEL (L. CORTA)
FECHADURA EMBUTIR ALAVANCA D85E23 NÍQUEL (C.CURTA)

S-3121

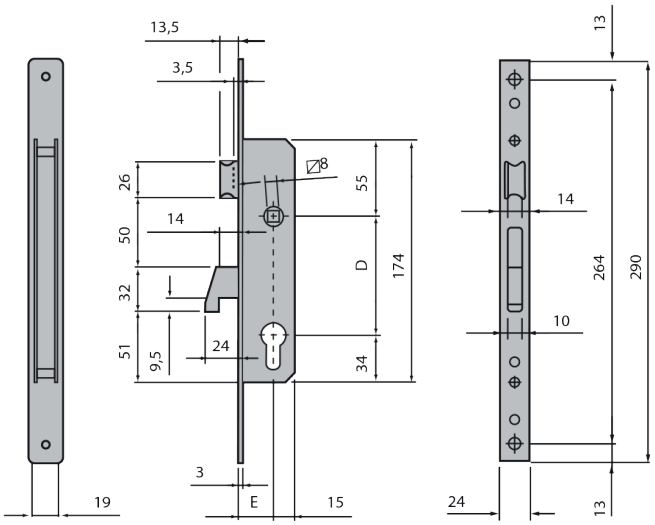




Ref		FRENTE	D	E	
3121 8523N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		85 mm	23 mm	19,82
3121 8528N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		85 mm	28 mm	19,82
3121 8533N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		85 mm	33 mm	19,82
3121 8538N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel		85 mm	38 mm	19,82

CERRADURA EMBUTIR GANCHO D85E23 INOX (L.CORTA) / SERRURE À ENCASTRER CROCHET D85E23 INOX (CLAPET COURT)
MORTISE LOCK WITH HOOK D85E23 ST. STEEL (SHORT CAM) / SERRATURA DA INFILARE CON GANCIO D85E23 INOX (L. CORTA)
FECHADURA EMBUTIR GANCHO D85E23 INOX (C.CURTA)

S-3122





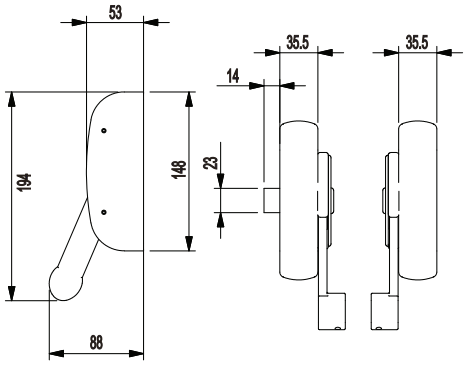
Ref		FRENTE	D	E	
3122 8523	Inox		85 mm	23 mm	25,20
3122 8528	Inox		85 mm	28 mm	25,20
3122 8533	Inox		85 mm	33 mm	25,20
3122 8538	Inox		85 mm	38 mm	25,20

ANTIPANICO SUPERFICIE CIERRE 1 PUNTO C. NEGRO / ANTIPANIQUE SURFACE FERMETURE 1 POINT C. NOIR
PANIC BAR SURFACE LOCK 1 POINT RAIL BLACK / CHIUSURA ANTIPANICO 1 PUNTO C. NERA / ANTIPÂNICO SUPERFÍCIE FECHO 1 PONTO C. PRETO

EN 1125:2008
3-7-7-0-1-4-2-2-A-A





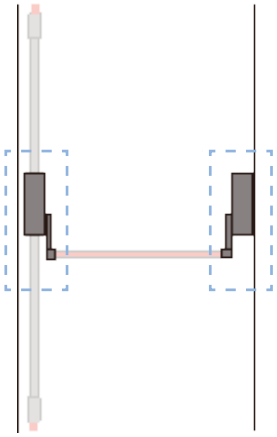


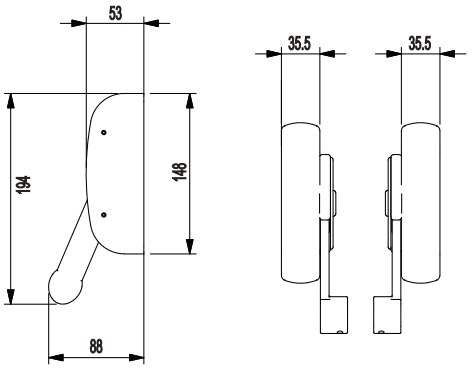
Ref	MODEL	
3140 0501	1 punto / point / point / punto / ponto	159,60

2 PUNTOS / 2 POINTS / 2 POINTS / 2 PUNTI / 2 PONTO

EN 1125:2008
3-7-7-0-1-4-2-2-A-A



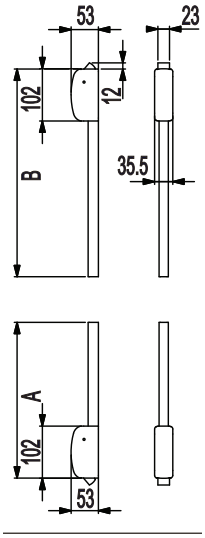


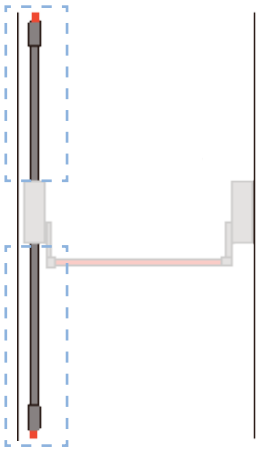


Ref	MODEL	
3140 0502	2 puntos / points / points / punti / ponto	159,60

CIERRE ANTIPÁNICO SUPERFICIE ARRIBA/ABAJO 2 PUNTOS / FERMETURE ANTI-PANIQUE HAUT/BAS / PANIC BAR UP/DOWN
MANIGLIONE ANTIPANICO SOPRA / SOTTO / BARRA DE FECHO ANTIPÂNICO SUPERFÍCIE ACIMA / ABAIXO



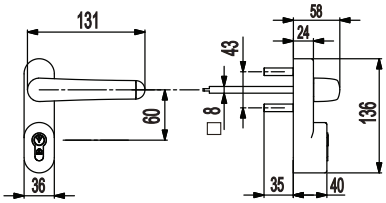




Ref	MODEL	
3140 0550	2 puntos / points / points / punti / ponto	109,62

MANIVELA+CILINDRO ANTIPANICO / MANIVELLE + CYLINDRE ANTIPANIQUE / HANDLE + CYLINDER FOR PANIC DEVICES
MANOVELLA + CILINDRO ANTIPANICO / MANIVELA + CILINDRO ANTIPÂNICO

Ref	MODEL	
3140 0600		61,32
3140 0602	Siempre Cerrado / Toujours fermé / Always closed Sempre chiuso / Sempre fechado	64,68





TUBO ROJO ANTIPÁNICO / TUBE ROUGE ANTIPANIQUE / RED PANIC BAR / TUBO ROSSO ANTIPANICO / TUBO VERMELHO ANTIPÂNICO

Ref	⟷	
3140 0701	950 mm	19,11
3140 0702	1150 mm	22,68

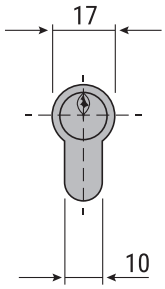


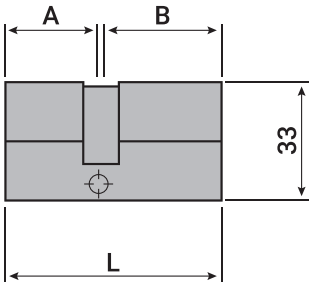
CILINDRO DE SEGURIDAD PERFIL EUROPEO DOBLE EMBRAGUE / CYLINDRE DOUBLE EMBRAYAGE DE SECURITE CLAPET LONG-LAITON
SECURITY CYLINDER DOUBLE CLUTCH LONG CAM-BRASS / CILINDRO SICUREZZA DOPPIA FRIZIONE LEVA LUNGA-OTTONE
CILINDRO SEG. D. EMBREAGEM C. LONGA-BRONZE

S-3108









ES Cilindro de seguridad doble embrague con leva larga en latón y Níquel. Se suministra con 5 llaves. Estos cilindros o bombines de doble embrague permiten tener insertada una llave por cada lado y que ambas funcionen perfectamente de manera que es posible la apertura desde ambos lados con las llaves insertadas.

FR Cylindre de sécurité double embrayage avec clapet long en laiton et nickel. Fourni avec 5 clés. Ces cylindres ou serrures de double embrayage permettent d'avoir une clé insérée de chaque côté et que toutes les deux fonctionnent parfaitement de sorte que l'ouverture soit possible à partir des deux côtés avec les clés introduites.

EN Security cylinder with double clutch mechanism and long cam available in brass or nickel finishes. It is supplied with 5 keys. These cylinders with double clutch function allow the insertion of a key on each side, being possible to open from both sides even if the keys are inserted.

IT Cilindro di sicurezza a doppia frizione a nottolino lungo in ottone e nichel. Fornito con 5 chiavi. Questi cilindri a doppia membrana permettono di aprire la porta su ciascun lato anche se la chiave è già inserita nel foro opposto.

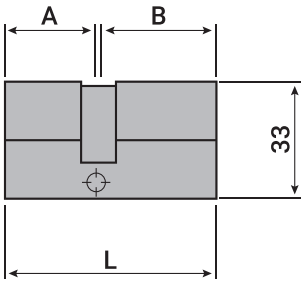
PT Cilindro de segurança, dupla embreagem com came longa em cobre e níquel. É fornecido com 5 chaves. Estes cilindros ou mecanismos de dupla embreagem permitem ter uma chave inserida em cada lado e que ambas funcionem perfeitamente de modo que seja possível a abertura de ambos os lados com as chaves inseridas.

Ref		A	B	⟷		
3108 3040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	50	22,68
3108 3535	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	35 mm	70 mm	50	22,68
3108 3545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	45 mm	80 mm	50	24,36
3108 4040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	40 mm	80 mm	50	24,36
3108 4545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	45 mm	45 mm	90 mm	50	26,46
3108 3040N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	30 mm	40 mm	70 mm	50	24,36
3108 3535N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	35 mm	35 mm	70 mm	50	24,36
3108 3545N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	35 mm	45 mm	80 mm	50	26,04
3108 4040N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	40 mm	40 mm	80 mm	50	26,04
3108 4545N	Níquel / Nickel / Niquel / Nichel / Níquel	45 mm	45 mm	90 mm	50	28,14

CILINDRO SEGURIDAD ANTIBUMPING LEVA LARGA-LATÓN / CYLINDRE SECURITE ANTIBUMPING CLAPET LONG-LAITON
SECURITY CYLINDER ANTI-BUMPING LONG CAM-BRASS / CILINDRO SICUREZZA ANTIURTO LEVA LUNGA-OTTONE
CILINDRO SEGURANÇA ANTIBUMPING CAME LONGA-LATÃO

EN1303:2005





ES Características Técnicas: Fabricada en acero y latón. Saliente en acero aglutinado autolubrificante, muelles de bronce fosforoso, sistema de 9 pitones 5 activos y 4 pasivos. Cuerpo en latón con alma compuesta por láminas de acero templado. Rotor en latón con pitones y contrapitones antiganzúa de bronce y latón. Compuesto de 5 llaves planas reversibles de cuello largo y tarjeta con código de identificación. Certificado EN1303:2005 Grado 6 durabilidad, Grado 3 seguridad. Leva larga.

FR Caractéristiques Techniques: Fabriquée en acier et laiton. Gache en acier agglutiné autolubrifiant, ressort en bronze phosphoreux, système de 9 points 5 actifs et 4 passifs. Corps en laiton avec noyau composé de lames en acier trempé. Rotor en laiton avec points et contrepoints antipick en bronze et laiton. Composé de 5 clés plates réversibles à cols longs et carte avec code d'identification. Certifié EN1303:2005 grade 6 durabilité, Grade 3 sécurité. Clapet long.

EN Technical features: Made of steel and brass. Self-lubricating steel projection, phosphor bronze springs, a system composed of 9 pins: 5 active and 4 passive. Brass body and core made of tempered steel sheets. Brass keyway with pins and anti-picklock bronze and brass driver pins. It is supplied with 5 flat and reversible keys with long blade and a card with an identification code. Certificate EN 1303:2005. Durability: Grade 6. Security: Grade 3. Long cam.

IT Caratteristiche Tecniche: Prodotto in acciaio e ottone. Uscita in acciaio autolubrificante, molle in bronzo fosforoso, sistema a 9 pistoni di cui 5 attivi e 4 passivi. Corpo in ottone con anima composta in acciaio temprato. Rotore in ottone con pistoni e contropistoni antigrimaldello in bronzo e ottone. Composto da 5 chiavi piatte reversibili a collo lungo e con codice identificativo (targhetta). Certificato EN1303:2005 - Grado 6 durabilità, Grado 3 sicurezza. Chiave lunga.

PT Características técnicas: Fabricada em aço e latão. Saliência em aço aglutinado auto-lubrificante, molas de bronze de fósforo, sistema de 9 pítons 5 ativos e 4 passivos. Corpo de bronze com alma composta de camadas de aço endurecido. Rotor em latão com pitões e contra pitoes anti gazua de bronze e latão. Composto por 5 chaves reversíveis planas de pescoços longos e cartão com código de identificação. Certificado: EN1303:2005 Grau 6 durabilidade, Grau 3 segurança. Came longa.

Ref		A	B	⟷	
3109 3030	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	30 mm	60 mm	42,00
3109 3040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	30 mm	40 mm	70 mm	46,20
3109 3535	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	35 mm	70 mm	46,20
3109 3545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	35 mm	45 mm	80 mm	50,40
3109 4040	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	40 mm	40 mm	80 mm	50,40
3109 4545	Latón / Laiton / Brass / Ottone / Latao	45 mm	45 mm	90 mm	51,87

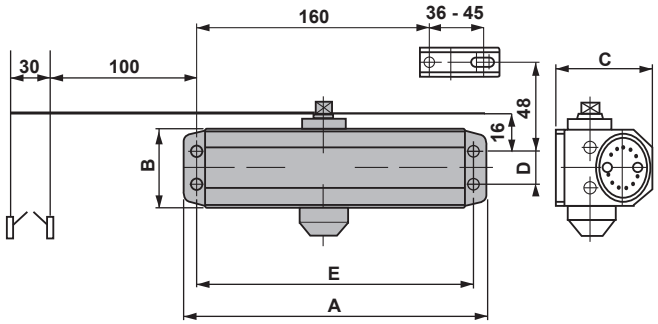


Incluye tarjeta identificativa para copias de llaves.
Inclut la carte d'identification pour copies de clés.
Includes an identification card for key duplication.
Include targhetta identificativa per la copia delle chiavi.
Inclui cartão de identificação para cópias de chaves.

CIERRAPUERTAS / FERMETURE PORTES / DOOR CLOSERS / CHIUDIPORTA / FECHADURAS



40 - 65 Kg



ES Características técnicas: Cuerpo monobloque en zamack. Brazo en acero. Muelle en acero especial lubricado. Válvulas de reglaje con dispositivo termostático independiente. Válvulas de sobrecarga. Modelos para Puertas de 65 y 85 kg. Con medidas de 1050 mm. Fuerza de cierre 3. Cierre desde 180º hasta 15º. Contiene tornillos de fijación.

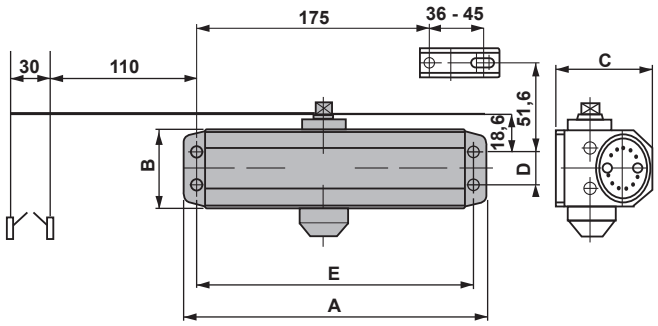
FR Caractéristiques techniques: Corps monobloc en zamack. Bras en acier. Ressort en acier spécial lubrifié. Valves de réglage avec dispositif thermostatique indépendant. Valves de surcharge. Modèles pour Portes de 65 et 85 kg, 1050 mm. Force de fermeture 3. Ferme de 180º à 15º. contient des vis de fixation.

EN Technical features: Monoblock zamak body. Steel arm. Oil-lubricated steel spring. Adjustment valves with an independent thermostatic device. Overload safety valves. Models for 65 and 85 kg doors and 1050 mm. Closing strength: 3. Closing from 180º to 15º. Contains fixing screws.

IT Caratteristiche tecniche: Corpo monoblocco in zamack. Braccio in acciaio. Molla in acciaio speciale lubrificato. Valvola di regolazione con dispositivo termostatico indipendente. Valvola di sovraccarico. Modelli per porte da 65 e 85Kg con misure di 1050mm. Forza di chiusura 3. Chiusura da 180 fino a 15º. Contiene viti di fissaggio.

PT Dados técnicos: Corpo monobloco em zamac. Braço de aço. Mola em aço especial lubrificado. Válvulas de ajuste com dispositivo termostático independente. Válvulas de sobrecarga. Modelos para portas de 65 e 85 kg. com medidas de 1050 mm. Força de fecho 3. Fecho a partir de 180° até 15°. Contém parafusos.

60 - 85 Kg

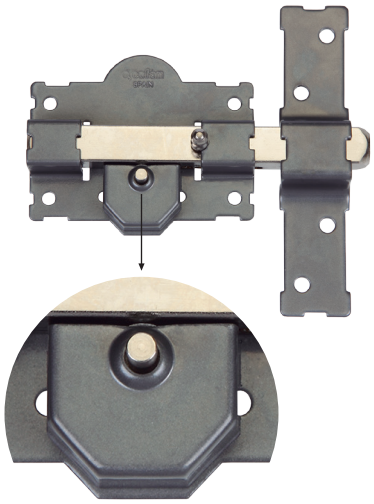


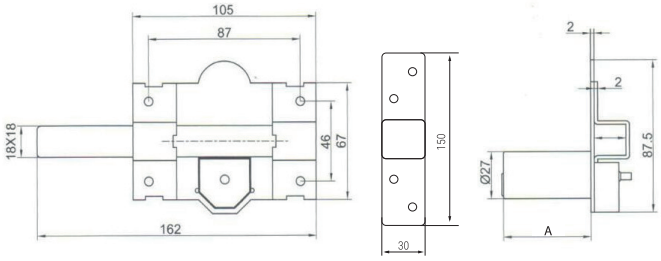
	Ref		A	B	C	D	E		
*	3130 0145	BLANCO / BLANC / WHITE / BIANCO / BRANCO	180 mm	40 mm	63 mm	19 mm	165 mm	37,38	40-65 Kg
**	3130 0146	BLANCO / BLANC / WHITE / BIANCO / BRANCO	180 mm	40 mm	63 mm	19 mm	165 mm	37,38	
*	3130 0135	BLANCO / BLANC / WHITE / BIANCO / BRANCO	228 mm	44,5 mm	72 mm	19 mm	208 mm	44,52	60-85 Kg
**	3130 0136	BLANCO / BLANC / WHITE / BIANCO / BRANCO	228 mm	44,5 mm	72 mm	19 mm	208 mm	44,52	

* Sin retención / Sans rétention / Without stopper / Senza ritenuta / Sem retenção
** Con retención / Avec rétention / With stopper / Con ritenuta / Com retenção

CERROJO BOTON/LLAVE PINTADO GRIS R/105 / SERRURE BOUTON/CLE PEINTURE GRISE R/105 / DOOR BOLT PUSH BUTTON/KEY GREY PAINTED R/105 CHIAVISTELLO PULSANTE/CHIAVE VERNICIATO GRIGIO R/105 / FERROLHO BOTÃO/CHAVE PINTADO CINZENTO R/105







Ref	A		
3110 2050	50 mm	1	24,60
3110 2070	70 mm	1	26,60

Grupos de llaves iguales / Groupe de cles identiques / Same key sets
Gruppi con la medesima chiave / Grupos de chaves iguais

Ref	A		
3110 2050.AAA	50 mm	1	25,50
3110 2070.AAA	70 mm	1	27,50

ES Cerrojo con acabado pintado, barra en acero calibrado 18 mm, placa en acero 2 mm, cerradero en acero de 3 mm. Cilindro redondo latón en 50 y 70 mm

FR Serrure finition peinture, barre en acier calibré 18 mm, plaque en acier 2 mm, fermeture en acier de 3 mm Cylindre rond laiton en 50 et 70 mm.

EN Door bolt with painted finish, 18 mm gauge steel bolt, 2mm steel sheet, 3mm steel strike. Round brass cylinder available in 50 and 70 mm.

IT Chiavistello con finitura verniciata, barra in acciaio calibrato 18mm, placca in acciaio 2mm, chiusura in acciaio da 3mm. Cilindro rotondo in ottone di 50 e 70 mm.

PT Ferrolho com acabamento pintado, barra de aço calibrado 18 mm, chapa de aço de 2 mm, marco de aço de 3 mm. Cilindro redondo em latão de 50 e 70 mm.



Llave de 50mm en bruto

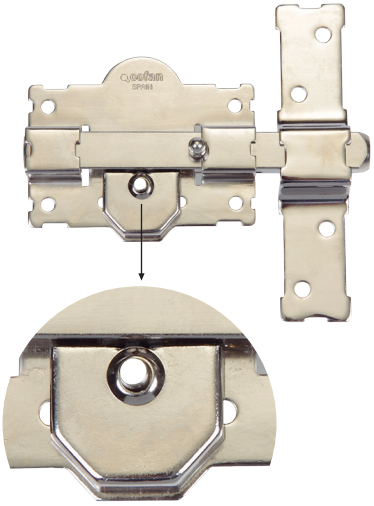
Ref	
3110 1998	0,94

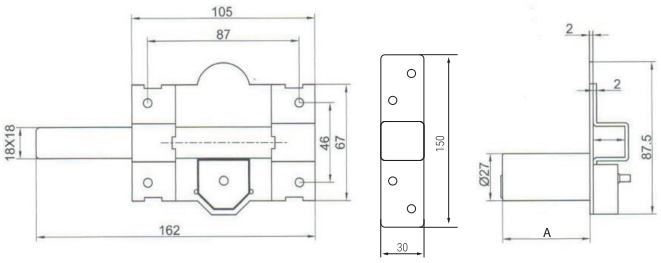
Llave de 70mm en bruto

Ref	
3110 1999	0,98

CERROJO BOTON/LLAVE NIQUELADO R/105 / SERRURE BOUTON/CLE NICKEL R/105 / DOOR BOLT PUSH BUTTON/KEY NICKEL FINISH R/105 CHIAVISTELLO PULSANTE/CHIAVE NICHELATO R/105 / FERROLHO BOTÃO/CHAVE NIQUELADO R/105







Ref	A		
3110 2050N	50 mm	1	25,80
3110 2070N	70 mm	1	27,80

ES Cerrojo con acabado niquelado, barra en acero calibrado 18 mm, placa en acero 2 mm, cerradero en acero de 3 mm. Cilindro redondo latón en 50 y 70 mm

FR Serrure avec finition nickel, barre en acier calibré 18 mm, plaque en acier 2 mm, fermeture en acier de 3 mm Cylindre rond laiton en 50 et 70 mm.

EN Door bolt with nickel finish, 18 mm gauge steel bolt, 2mm steel sheet, 3mm steel strike. Round brass cylinder available in 50 and 70 mm.

IT Cilindro con finitura in nichel, barra in acciaio calibrato 18mm, placca in acciaio 2mm, chiusura in acciaio da 3mm. Cilindro rotondo in ottone di 50 e 70 mm.

PT Ferrolho com acabamento niquelado, barra de aço calibrada 18 mm, chapa de aço 2 mm, marco de aço 3 mm. Cilindro redondo em latão de 50 e 70 mm.



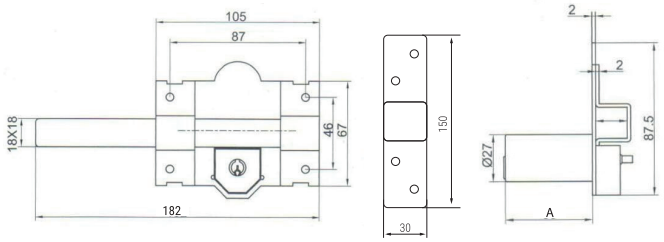
Llave de 50mm en bruto

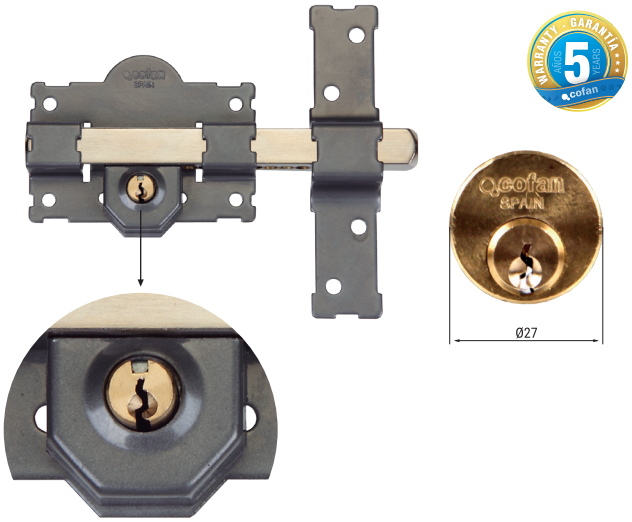
Ref	
3110 1998	0,94

Llave de 70mm en bruto

Ref	
3110 1999	0,98

CERROJO LLAVE/LLAVE PINTADO GRIS L/105 / SERRURE CLE/CLE PEINTURE GRISE L/105 / DOOR BOLT KEY/KEY GREY PAINTED L/105 CHIAVISTELLO CHIAVE/CHIAVE VERNICIATO GRIGIO L/105 / FERROLHO CHAVE/CHAVE PINTADO CINZENTO L/105





Ref	A		
3110 3050	50 mm	1	21,30
3110 3070	70 mm	1	22,40

Grupos de llaves iguales / Groupe de cles identiques / Same key sets
Gruppi con la medesima chiave / Grupos de chaves iguais

Ref	A		
3110 3050.AAA	50 mm	1	22,15
3110 307A.AAA	70 mm	1	23,40

Llave de 50mm en bruto

Ref	
3110 1998	0,94

Llave de 70mm en bruto

Ref	
3110 1999	0,98



ES Cerrojo con acabado pintado, barra en acero calibrado 18 mm, placa en acero 2 mm, cerradero en acero de 3 mm. Cilindro redondo latón en 50 y 70 mm

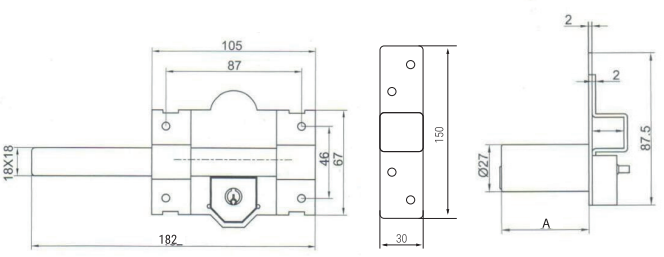
FR Serrure finition peinture, barre en acier calibré 18 mm, plaque en acier 2 mm, fermeture en acier de 3 mm Cylindre rond laiton en 50 et 70 mm.

EN Door bolt with painted finish, 18 mm gauge steel bolt, 2mm steel sheet, 3mm steel strike. Round brass cylinder available in 50 and 70 mm.

IT Chiavistello con finitura verniciata, barra in acciaio calibrato 18mm, placca in acciaio 2mm, chiusura in acciaio da 3mm. Cilindro rotondo in ottone di 50 e 70 mm.

PT Ferrolho com acabamento pintado, barra de aço calibrado 18 mm, chapa de aço de 2 mm, marco de aço de 3 mm. Cilindro redondo em latão de 50 e 70 mm.

CERROJO LLAVE/LLAVE NIQUELADO L/105 / SERRURE CLE/CLE NICKEL L/105 / DOOR BOLT KEY/KEY NICKEL FINISH L/105 CHIAVISTELLO CHIAVE/CHIAVE NICHELATO L/105 / FERROLHO CHAVE/CHAVE NIQUELADO L/105





Ref	A		
3110 3050N	50 mm	1	22,50
3110 3070N	70 mm	1	23,70

Llave de 50mm en bruto

Ref	
3110 1998	0,94

Llave de 70mm en bruto

Ref	
3110 1999	0,98



ES Cerrojo con acabado niquelado, barra en acero calibrado 18 mm, placa en acero 2 mm, cerradero en acero de 3 mm. Cilindro redondo latón en 50 y 70 mm

FR Serrure avec finition nickel, barre en acier calibré 18 mm, plaque en acier 2 mm, fermeture en acier de 3 mm Cylindre rond laiton en 50 et 70 mm.

EN Door bolt with nickel finish, 18 mm gauge steel bolt, 2mm steel sheet, 3mm steel strike. Round brass cylinder available in 50 and 70 mm.

IT Cilindro con finitura in nichel, barra in acciaio calibrato 18mm, placca in acciaio 2mm, chiusura in acciaio da 3mm. Cilindro rotondo in ottone di 50 e 70 mm.

PT Ferrolho com acabamento niquelado, barra de aço calibrada 18 mm, chapa de aço 2 mm, marco de aço 3 mm. Cilindro redondo em latão de 50 e 70 mm.



cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE

232
NORMATIVA / NORME / STANDARD
STANDARD / NORMAS



234
GUANTES / GANTS / GLOVES
GUANTI / LUVAS



244
PROTECCIÓN DE LA VISTA / PROTECTION DES YEUX
EYE PROTECTION / OCCHIALI PROTETTIVI
PROTECÇÃO OCULAR



248
PROTECCIÓN SOLDADURA / PROTECTIONS SOUDURE
WELDING PROTECTION / PROTEZIONE PER SALDATURA
PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM



250
PROTECCIÓN RESPIRATORIA / PROTECTION RESPIRATOIRE
RESPIRATORY PROTECTION
PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA



253
PROTECCIÓN DE LA CABEZA / PROTECTION DE LA TÊTE
HEAD PROTECTION / PROTEZIONE PER LA TESTA
PROTEÇÃO DA CABEZA



254
PROTECCIÓN AUDITIVA / PROTECTION AUDITIVE
EAR PROTECTION / PROTEZIONE DELL'UDITO
PROTEÇÃO AUDITIVA



255
PROTECCIÓN CORPORAL / PROTECTION CORPORELLE
BODY PROTECTION / PROTEZIONE CORPO
PROTEÇÃO CORPORAL



257
ROPA DE TRABAJO/ VÊTEMENT DE TRAVAIL
WORKWEAR / WORKWEAR
ROUPA DE TRABALHO



265
CALZADO DE SEGURIDAD / CHAUSSURES DE SECURITE
SAFETY FOOTWEAR / CALZATURE DI SICUREZZA
CALÇADO DE SEGURANÇA



276

CINTAS Y LÁMPARAS / SIGNALETIQUE ET LAMPES
TAPES AND LAMPS / NASTRI E FARI LAMPADE
FITAS E LÂMPADAS



292

SEÑALIZACIÓN / SIGNALETIQUE / SIGNPOSTING
SEGNALETICA / SINALIZAÇÃO



278

SEÑALIZACIÓN PARA AUTOMOCIÓN
SIGNALETIQUE POUR SECTEUR AUTOMOBILE
SIGNS FOR AUTOMOBILE INDUSTRY / SEGNALETICA MEZZI
SINALIZAÇÃO PARA A INDÚSTRIA AUTOMÓVEL



321

CONTENEDORES / CONTENEURS / CONTAINERS
CONTENITORI / CONTENTORES



285

SEÑALIZACIÓN ESPECIAL / SIGNALÉTIQUE SPÉCIALE
SPECIAL SIGNS / SEGNALETICA SPECIALE
SINALIZAÇÃO ESPECIAL

322

GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO



289

ACCESORIOS OFICINA / ACCESSOIRES DE BUREAU
OFFICE ACCESSORIES / ACCESSORI OFFICINA
ACESSÓRIOS DE ESCRITÓRIO



290

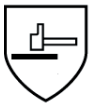
ESPEJOS / MIROIRS / MIRRORS
SPECCHI / ESPELHOS

NORMATIVA / NORME / STANDARD / STANDARD / NORMAS

CE

NORMATIVAS PARA LOS SIGUIENTES RIESGOS / NORMES POUR LES RISQUES SUIVANTS / EUROPEAN STANDARDS FOR THE FOLLOWING RISKS
NORMATIVE PER I SEGUENTI PERICOLI / NORMAS EUROPÉIAS PARA OS SEGUINTES RICOS

EN 388



ES Riesgos mecánicos: Abrasión, corte, desgarro y perforación.
FR Risques mécaniques: Abrasion, coupe, arrachement, perforation.
EN Mechanical risks: Abrasion, cutting, tearing and perforation.
IT Rischi meccanici: Abrasione, taglio, strappo e perforazione.
PT Riscos mecânicos: Abrasão, corte, rasgo e perfuração.

EN 374



ES Riesgos químicos: Resistencia frente a productos químicos. También adecuado contra microorganismos.
FR Risques chimiques: Résistance aux produits chimiques. Egalement recommandés contre les micro-organismes.
EN Chemical risks: Chemical products resistance. Suitable against microorganisms.
IT Rischi chimici: Resistenza ai prodotti chimici. Adatto contro microorganismi.
PT Riscos químicos: resistência frente a produtos químicos. Adequado também contra microrganismos.

EN 407



ES Riesgos térmicos: Inflamables, calor por contacto, salpicaduras y grandes cantidades de metales fundidos.
FR Risques thermiques: Produits inflammables, brûlure par contact, éclaboussures ou quantités importantes de métaux en cours de fonderie.
EN Thermics risks: Flammable, heat by contact, splashing and big quantities of metals.
IT Rischi termici: Infiammabilità, contatto con fonti di calore, schizzo e grandi quantita' di metalli fusi.
PT PT - Riscos Térmicos: Inflamáveis, calor por contato, respingos e grandes quantidades de metais fundidos.

EN 511



ES Riesgos por frío: Por contacto, por convección y permeabilidad al agua.
FR Risques par le froid/gel: Par contact, par convection et perméabilité de l'eau.
EN Cold risks: By contact, convection and permeability to the water.
IT Rischi da freddo: Per contatto, convezione e permeabilità all'acqua.
PT Riscos por frio: por contato, por convecção e permeabilidade á água.

EN 14328



ES Riesgos por corte.
FR Risques de coupe.
EN Cutting risks.
IT Rischi per taglio.
PT Riscos por corte.

EN 421



ES Riesgos por radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva.
FR Risques par radiations ionisantes et pollution radioactive.
EN Risks of radiation ionisation and radioactive radiation.
IT Rischi da radiazioni ionizzanti e contaminazioni radioattive.
PT Riscos de radiação ionizante e contaminação radioativa.

EN 374



ES Riesgos por microorganismos.
FR Risques par micro-organismes.
EN Risks of microorganism.
IT Rischi da microorganismi.
PT Riscos de microrganismos.



ES Compatibilidad alimenticia.
FR Compatibilité alimentaire.
EN Compatibility alimenticio.
IT Per alimenti.
PT Compatibilidade alimentar.

RIESGOS MECÁNICOS / RISQUES MÉCANIQUES / MECHANICAL RISKS / RISCHI MECCANICI / RISCOS MECÂNICOS



4 3 2 1

"4" (0 a 4)

ES RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - Número de ciclos necesarios para deterioro de la prenda.
FR RESISTANCE A L'ABRASION - Nombre de cycles nécessaires pour détériorer le gant.
EN ABRASION RESISTANCE - Necessary number of cycles to damage the glove.
IT RESISTENZA ALL'ABRASIONE - Numero di cicli necessari per danneggiare il guanto.
PT RESISTÊNCIA Á ABRASÃO - Número de ciclos necessários para a deterioração do vestuário.

"3" (0 a 5)

ES RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA - Número de ciclos para cortar la prenda a cierta velocidad.
FR RESISTANCE A LA COUPE PAR LAME - Nombre de cycles nécessaires pour couper le gant à une certaine vitesse.
EN BLADE CUT RESISTANCE - Numbers of cycles to cut the glove at certain speed.
IT RESISTENZA AL TAGLIO - Numero di cicli necessari per tagliare il guanto ad una determinata velocità.
PT RESISTÊNCIA AO CORTE DE LÂMINAS - Número de ciclos para cortar a peça de vestuário a uma certa velocidade.

"2" (0 a 4)

ES RESISTENCIA AL DESGARRO - Fuerza necesaria para desgarrar la prenda.
FR RESISTANCE A L'ARRACHEMENT - Force nécessaire pour déchirer le gant.
EN TEAR STRENGTH - Necessary strength to tear the glove.
IT RESISTENZA ALLO STRAPPO - Forza necessaria per strappare il guanto.
PT ÇRESISTÊNCIA AO RASGO - Força necessária para rasgar a roupa.

"1" (0 a 4)

ES RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN - Fuerza necesaria para perforación de la prenda.
FR RESISTANCE A LA PERFORATION - Force nécessaire pour la perforation du gant.
EN PUNCTURE RESISTANCE - Necessary strength to perfore the glove.
IT RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE - Forza necessaria per perforare il guanto.
PT RESISTÊNCIA Á PERFURAÇÃO - Força necessária para perfuração do vestuário.

NORMATIVA EUROPEA / NORME EUROPENNE / EUROPEAN STANDARD / STANDARD EUROPEI / NORMAS EUROPÉIAS

ES Conforme a las exigencias de la Directiva 89/686/CEE, cada producto de la marca "COFAN" está identificado claramente por su etiqueta normalizada.

FR Conforme aux exigences de la Directive 89/686/CEE, chaque produit de la marque "COFAN" est clairement identifie par son étiquette normalisée.

EN Complies with the requirements of the European Directive 89/686/EEC, all "COFAN" products are apropriately marked.

IT Soddisfa la direttiva Europea 89/686/CEE, tutti nostri prodotti "COFAN" sono correttamente marcati.

PT De acordo com os requisitos da Diretiva 89/686/CEE, todos os produtos da marca "COFAN" estão claramente identificados pela sua etiqueta normalizada.



CATEGORÍA 1 / CATEGORIE 1 / CATEGORY 1 / CATEGORIA 1 / CATEGORIA 1

ES Superación de la norma EN 420 (mínimos a cumplir) eficacia contra riesgos mínimos. Efectos que pueden ser percibidos a tiempo por el usuario. Agresiones mecánicas superficiales. No afectan a partes vitales. Identificación - etiquetado - (fabricante) logo o NIF - referencia o modelo - talla - marcado CE. Estos guantes han de superar la EN 420 y se emite un autocertificado de conformidad con esa Norma.

FR Dépassement de la norme EN 420 (réponse aux exigences minima) efficacité contre les risques minimum. Effets pouvant être perçus a temps par l'usager. Agressions mécaniques superficielles. N'affectent pas les parties vitales. Identification - étiquetage - (fabricant) logo ou siren - référence ou modèle - taille - marquage CE. Les gants concernés et qui dépassent les requêtes de la norme EN 420, sont de fait automatiquement certifiés conformes à cette norme.

EN EN 420 standard (minimum requierements to fulfil) effectiveness against minimum risks. Effects that can be detected in time by user. Superficial mechanical agressions. They do not affect vital parts. Identification - labeling - (manufacturer) logo or VAT number - reference or model - size - CE marked. These gloves must fulfil the requirements of EN 420 standard, and the company itself can issue a certificate.

IT Standard EN 420 (requisiti minimi richiesti). Efficacia contro i rischi minimi. Effetti che possono essere rilevati per tempo dall'utente. Aggressioni meccaniche superficiali. Non riguardanti parti vitali. Identificazione - etichettatura - (fabbricante) logo o codice identificativo - riferimento o modello - taglia - marchiato CE. Questi guanti devono soddisfare i requisiti indicati per essere certificati secondo lo standard EN 420, e la stessa società produttrice deve essere certificata.

PT Norma EN 420 (requisitos mínimos a cumprir) eficácia contra riscos mínimos. Os efeitos podem ser detectadas no momento pelo utilizador. Agressões mecânicas superficiais. Não afetam partes vitais. Identificação - rotulagem - (fabricante) logo ou NIF - referência ou modelo - tamanho - CE marcado. Estas luvas devem cumprir os requisitos da norma EN 420, e a própria empresa pode emitir um certificado.

CATEGORÍA 2 / CATEGORIE 2 / CATEGORY 2 / CATEGORIA 2 / CATEGORIA 2

ES Superación norma EN 420 - (requisitos mínimos a cumplir) - eficacia contra riesgos de todo tipo que no causen lesiones muy graves o la muerte. Identificación - etiquetado - (fabricante) logo o NIF - pictograma del riesgo al que se recomienda - niveles de resistencia - referencia o modelo - talla - marcado CE. La norma EN 420 ha de ser hecha por un laboratorio notificado por la CE emitiendo un certificado CE tipo.

FR Dépassement de la norme EN 420 - (réponse aux exigences minima) - efficacité contre les risques de tout type, qui ne provoquent pas de lésions trop graves ou danger mortel. Identification - etiquetage - (fabricant) logo ou siren - pictograma du risque contre lequel il est recommandé - niveux de résistance - référence ou modèle - taille - marquage CE. La norme EN 420 doit être établie par un laboratoire certifié par la CE, avec émission d'un certificat CE type.

EN EN 420 standard - (minimum requierements to fulfil) - effectiveness against all type of risks, except severe injuries or death. Identification - labeling - (manufacturer) logo or VAT number - pictogram of the risk what the item is recommended for - resistance levels - reference or model - size - CE marked. EN 420 standard must be made by a notified laboratory certified by CE, issuing a CE type certificate.

IT Standard EN 420 - (requisiti minimi richiesti) - efficacia contro ogni tipo di rischio, eccetto quelli comportanti gravi ferite o morte. Identificazione - etichettatura - (fabbricante) logo o codice identificativo - pittogramma dei rischi per i quali l'oggetto è raccomandato - livelli di resistenza - codice o modello - taglia - marchiato CE. Lo standard EN 420 deve essere assegnato da un laboratorio certificato CE, con il rilascio di un certificato di tipo CE.

PT Norma EN 420 - (requisitos mínimos a cumprir) - eficácia contra riscos de todo o tipo que não provoquem lesões muito graves ou a morte. Identificação - rotulagem - (fabricante) logo ou NIF - pictograma de risco é recomendado - níveis de resistência - referência ou modelo - tamanho - CE marcado. A norma EN 420 deve ser feita por um laboratório notificado pela CE emitindo um certificado de tipo CE.

CATEGORÍA 3 / CATEGORIE 3 / CATEGORY 3 / CATEGORIA 3 / CATEGORIA 3

ES Guantes destinados a proteger frente a riesgos que causan lesiones muy graves o la muerte. Identificación - etiquetado - (fabricante) logo o NIF - pictograma del riesgo al que se recomienda - niveles de resistencia - referencia o modelo - talla - marcado CE. Deben ser certificados por un organismo notificado y auditados durante su fabricación.

FR Gants destinés pour lutter contre les risques pouvant provoquer des lésions très graves ou danger mortel. Identification - étiquetage - (fabricant) logo ou siren - pictogramme du risque contre lequel il est recommandé - niveux de résistance - référence ou modèle - taille - marquage CE. Doivent être certifiés par un organisme agréé, et avoir passé un audit de production.

EN Gloves made to protect against risks causing severe injuries or death. Identification - labeling - (manufacturer) logo or VAT number - pictogram of the risk what the item is recommended for - resistance levels - reference or model - size - CE marked. They must be certified by a notified institution and audited during their production.

IT Guanti concepiti per proteggere contro rischi che possono causare severe ferite o morte. Identificazione - etichettatura - (fabbricante) logo o codice identificativo - pittogramma dei rischi per i quali l'oggetto è raccomandato - livelli di resistenza - codice o modello - taglia - marchiato CE. Questi guanti devono essere certificati da una istituzione riconosciuta e monitorati durante la loro produzione.

PT Luvas concebidas para proteger contra os riscos que causam lesões graves ou morte. Identificação - rotulagem - (fabricante) logo ou NIF - pictograma de risco que é recomendado - níveis de resistência - referência ou modelo - tamanho - marcação CE. Devem ser certificados por um organismo notificado e auditados durante a sua fabricação.

GUANTES PIEL DE VACUNO AMARILLO / GANTS EN PEAU JAUNE / YELLOW COW LEATHERS
GUANTI PIENO FIORE DI BOVINO GIALLI / LUVAS EM COURO AMARELAS



EN388: 2003
CAT II
3122

Ref			
1100 0088-7	120	6,90	
1100 0088-8	120	6,90	
1100 0088-9	120	6,90	
1100 0088-10	120	6,90	
1100 0088-11	120	6,90	

Ref			
1100 0088-7BL	120	7,30	✓
1100 0088-8BL	120	7,30	✓
1100 0088-9BL	120	7,30	✓
1100 0088-10BL	120	7,30	✓
1100 0088-11BL	120	7,30	✓

GUANTES PIEL DE VACUNO GRIS / GANTS EN PEAU GRIS / GREY COW LEATHER GLOVES
GUANTI PIENO FIORE DI BOVINO GRIGI / LUVAS EM COURO CINZENTAS



EN388: 2003
CAT II
3141

Ref			
1100 0091-7	120	5,60	
1100 0091-8	120	5,60	
1100 0091-9	120	5,60	
1100 0091-10	120	5,60	
1100 0091-11	120	5,60	

Ref			
1100 0091-7BL	120	5,98	✓
1100 0091-8BL	120	5,98	✓
1100 0091-9BL	120	5,98	✓
1100 0091-10BL	120	5,98	✓
1100 0091-11BL	120	5,98	✓

GUANTES PIEL VACUNO EXTRA FORRO INTERIOR ALGODÓN / GANTS EN CUIR VACHETTE DOUBLURE COTON INTÉRIEURE EXTRA
COW GRAIN LEATHER GLOVES, FULL COTTON LINING / GUANTI IN PELLE BOVINA CON RIVESTIMENTO INTERNO IN COTONE
LUVAS EM COURO EXTRA, FORRO INTERIOR EM ALGODÃO



EN388: 2003
CAT II
3123

Ref			
1100 0077-8	120	9,80	
1100 0077-9	120	9,80	
1100 0077-10	120	9,80	

Ref			
1100 0077-8BL	120	10,05	✓
1100 0077-9BL	120	10,05	✓
1100 0077-10BL	120	10,05	✓

GUANTES PIEL VACUNO "EXTRA" REPELENTE AL AGUA / GANT CUIR VACHETTE EXTRA HYDROFUGE
COW GRAIN WATER RESISTANT LEATHER GLOVES / GUANTI GRIGI IDROREPELLENTI IN PELLE BOVINA
LUVAS EM COURO "EXTRA" RESISTENTES Á ÁGUA



EN388: 2003
CAT II
3121

Ref			
1100 0076-8	120	10,50	
1100 0076-9	120	10,50	
1100 0076-10	120	10,50	

Ref			
1100 0076-8BL	120	10,85	✓
1100 0076-9BL	120	10,85	✓
1100 0076-10BL	120	10,85	✓

GUANTES PIEL DE SERRAJE GRIS / GANTS CUIR SERRE GRIS / NATURAL SUEDE GLOVES
GUANTO PELLE DE CHIUSURA GRIGIO / LUVAS EM PELE DE CAMURÇA



EN388: 2003
CAT II
3121

Ref			
1100 0099-9	120	3,90	
1100 0099-10	120	3,90	

Ref			
1100 0099-9BL	120	4,28	✓
1100 0099-10BL	120	4,28	✓

GUANTES VACUNO DORSO TELA + VELCRO / GANT PEAU NATURELLE MIXTE + VELCRO / COW LEATHER GLOVE, LEATHER BACK + VELCRO
GUANTO NAPPA DORSO TELA + VELCRO / LUVA DE COURO COM COSTAS EM TECIDO + VELCRO

EN388: 2003 CAT II
2142



Ref			
1100 0075-8	120	6,95	
1100 0075-9	120	6,95	
1100 0075-10	120	6,95	

Ref			
1100 0075-8BL	120	7,33	✓
1100 0075-9BL	120	7,33	✓
1100 0075-10BL	120	7,33	✓

GUANTES DE PIEL FLOR VACUNO Y DORSO TELA / GANTS EN PEAU DOS TOILE / LEATHER GLOVES WITH BACK SIDE OF HOSIERY FABRIC
GUANTO BOVINO DORSO JERSEY / LUVAS DE COURO DE GRÃO COM COSTAS EM TECIDO

EN388: 2003 CAT II
2132



Ref			
1100 0156-6	120	5,45	
11000156-7	120	5,45	
1100 0156-8	120	5,45	
1100 0156-9	120	5,45	
1100 0156-10	120	5,45	

Ref			
1100 0156-6BL	120	5,84	✓
1100 0156-7BL	120	5,84	✓
1100 0156-8BL	120	5,84	✓
1100 0156-9BL	120	5,84	✓
1100 0156-10BL	120	5,84	✓

GUANTES DE PIEL FLOR VACUNO CON MANGUITO 13 cm DE SERRAJE / GANTS PEAU NATURELLE AVEC MANCHETTE DE 13 cm
GLOVES MADE FROM COW GRAIN LEATHER WITH 13 cm LONG SLEEVE / GUANTI PIENO FIORE DI BOVINO CON POLSINO DI 13 cm
LUVAS DE COURO DE GRÃO COM MANGA 13 cm DE CAMURÇA

EN388: 2003 CAT II
3132



Ref	⟷			
1100 0080-9	34 cm	60	9,25	
1100 0080-10	34 cm	60	9,25	

Ref	⟷			
1100 0080-9BL	34 cm	60	9,55	✓
1100 0080-10BL	34 cm	60	9,55	✓

GUANTES SOLDADOR ROJO DE SERRAJE / GANT ROUGE EN PEAU / RED SUEDE GLOVES
GUANTI ROSSI PER LA SALDATURA / LUVAS DE SOLDAGEM VERMELHAS

EN388: 2003 CAT II
4142

ES Forrado en el interior.
FR Fourrés à l'intérieur.
EN Inside lining.
IT Foderati all'interno.
PT Forro interior.



Ref	⟷			
1100 0069	36 cm	60	7,65	

Ref	⟷			
1100 0069BL	36 cm	60	7,99	✓

GUANTES SERRAJE AMERICANO REFORZADOS EN PALMA Y DEDO PULGAR E ÍNDICE / GANTS AMÉRICAINS POMME RENFORCÉE
LEATHER WORKING GLOVES STRENGTHENED IN PALM AND THUMB / GUANTI DOCKER AMERICANI, RINFORZATI
LUVAS DE CAMURÇA AMERICANAS REFORÇADAS NA PALMA E DEDO POLEGAR E INDICADOR



EN388: 2003
CAT II
3234

Ref				Ref			
1100 0074	72	4,25		1100 0074BL	72	4,63	✓

GUANTES SERRAJE ESTÁNDAR / GANTS POMME STANDARD / STANDARD LEATHER WORKING GLOVES
GUANTI DOCKER STANDARD / LUVAS DE CAMURÇA STANDARD



EN388: 2003
CAT II
3121

Ref				Ref			
1100 0072	120	3,80		1100 0072BL	120	4,15	✓

GUANTES DE NYLON Y ALGODÓN / GANTS EN NYLON ET COTON / NYLON AND COTTON GLOVES
GUANTI DI NYLON E COTONE / LUVAS DE NYLON E ALGODÃO

GUANTES DE NYLON CON PUNTOS DE PVC / GANTS NYLON, POINTS EN PVC / NYLON GLOVES WITH PVC DOTS
GUANTI IN NYLON CON PUNTI IN PVC / LUVAS DE NYLON COM PONTOS DE PVC



EN388: 2003
CAT II
3141

ES Guante nylon, con puntos de PVC en palma y dedos. Gran adherencia para actividades agrícolas, recogida de frutas, etc.

FR Gants nylon, points en PVC paume et des doigts. Grand adhérence pour l' agriculture, la cueillette des fruits, etc.

EN Nylon gloves with PVC dots on palm and fingers. Grand adhesion for farming, fruit picking, etc.

IT Guanto in nylon con punti in PVC sul palmo e le dita. Ottima aderenza, adatto per l'agricoltura, la raccolta della frutta, ecc.

PT Luvas de nylon com pontos de PVC na palma e dedos. Grande aderência para a agricultura, colheita de frutas, etc.

Ref				Ref			
1100 0079-7	120	1,81		1100 0079-7BL	120	2,16	✓
1100 0079-8	120	1,81		1100 0079-8BL	120	2,16	✓
1100 0079-9	120	1,81		1100 0079-9BL	120	2,16	✓
1100 0079-10	120	1,81		1100 0079-10BL	120	2,16	✓

GUANTES DE PUNTO DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC / GANTS EN COTON ET PICOTS PVC / KNITTED COTTON GLOVES WITH PVC DOTS GUANTI IN COTONE CON PUNTI IN PVC / LUVAS EM MALHA DE ALGODÃO COM PONTOS DE PVC

EN388: 2003 CAT II
0120



Ref			
1100 0048	300	0,93	

Ref			
1100 0048BL	300	1,32	✓

GUANTES DE PUNTO EN ALGODÓN - PUÑO ELÁSTICO / GANTS EN COTON - POIGNÉE ÉLASTIQUE / KNITTED COTTON GLOVES - ELASTIC FIST GUANTI IN MAGLIA DI COTONE / LUVAS EM MALHA DE ALGODÃO - PUNHO ELÁSTICO

EN388: 2003 CAT II
1130



Ref			
1100 0047	300	0,80	

Ref			
1100 0047BL	300	1,18	✓

GUANTES DE NITRILO / GANTS EN NITRILE / NITRILE COATED GLOVES GUANTI IN NITRILE / LUVAS DE NITRILO

GUANTES DE NITRILO / GANTS EN NITRILE / NITRILE COATED GLOVES / GUANTI IN NITRILE / LUVAS DE NITRILO

ES Guantes de nitrilo. Revestimiento no absorbente, anticorte, elevada resistencia.
FR Gants en nitrile. Anti-coupe, revêtement anti-absorbant, trés resistant.
EN Nitrile coated work gloves, knit wrist. Non-absorbent coating, anticutting, high resistance.
IT Guanto in nitrile con polsino elastico. Antitaglio, rivestimento antiassorbimento, molto resistente.
PT Luvas de nitrila. Revestimento não absorvente, anti-corte, resistência elevada.

EN388: 2003 CAT II
2121



Naranja / Orange / Orange / Arancione / Laranja

Ref			
1100 0094-8	120	1,78	
1100 0094-9	120	1,78	
1100 0094-10	120	1,78	
1100 0094-8BL	120	2,10	✓
1100 0094-9BL	120	2,10	✓
1100 0094-10BL	120	2,10	✓

EN388: 2003 CAT II
3111



Azul / Blue / Blue / Blu / Azul

Ref			
11000097-8	120	2,82	
11000097-9	120	2,82	
11000097-10	120	2,82	
11000097-8BL	120	3,14	✓
11000097-9BL	120	3,14	✓
11000097-10BL	120	3,14	✓

EN388: 2003 CAT II
3111



Azul - Typo Americano / Bleus - Typo Américain
Blue - Open Wrist Type / Azzurro - Tipo Americano
Azul -Tipo Americano

Ref			
1100 0007-8	120	3,32	
1100 0007-9	120	3,32	
1100 0007-10	120	3,32	
1100 0007-8BL	120	3,65	✓
1100 0007-9BL	120	3,65	✓
1100 0007-10BL	120	3,65	✓

GUANTES DE LÁTEX RUGOSO CON SOPORTE DE PUNTO / GANTS LATEX TEXTURE RUGUEUSE, SUPPORT POLYESTER/COTON
KNITTED POLYESTER/COTTON GLOVES WITH COVER OF LATEX / GUANTO IN LATTICE, CON PUNTI RIVESTITI DI POLIESTERE/COTONE
LUVAS DE LATEX ÁSPERAS COM MALHA

ES Guante de látex, soporte de punto de poliéster/algodón y puño elástico. Alta adherencia, confort y muy flexible.

FR Gants latex, support polyester/coton et poignée élastique. Très souple, haute adhérence, confort.

EN Latex gloves, knitted polyester/cotton and elastic fist. High adherence, comfort and extremely flexible.

IT Guanto in lattice, con punti rivestiti di poliestere/cotone e polsino elastico. Alta aderenza, confortevole e molto flessibile.

PT Luvas de látex, malha de poliéster / algodão e punho elástico. Alta aderência, conforto e extremamente flexíveis.

EN388: 2003 CAT II
2143



Naranja / Orange / Orange / Arancione / Laranja

Ref			
1100 0053-8	120	2,80	
1100 0053-9	120	2,80	
1100 0053-10	120	2,80	
1100 0053-8BL	120	3,15	✓
1100 0053-9BL	120	3,15	✓
1100 0053-10BL	120	3,15	✓

EN388: 2003 CAT II
2143



Verde / Verte / Green / Verde / Verde

Ref			
1100 0050-8	120	2,80	
1100 0050-9	120	2,80	
1100 0050-10	120	2,80	
1100 0050-8BL	120	3,15	✓
1100 0050-9BL	120	3,15	✓
1100 0050-10BL	120	3,15	✓

EN388: 2003 CAT II
2143



Azul / Blue / Blue / Blu / Azul

Ref			
1100 0067-8	120	2,80	
1100 0067-9	120	2,80	
1100 0067-10	120	2,80	
1100 0067-8BL	120	3,15	✓
1100 0067-9BL	120	3,15	✓
1100 0067-10BL	120	3,15	✓

GUANTES DE NYLON / GANTS EN NYLON / NYLON GLOVES
GUANTI DI NYLON / LUVAS DE NYLON

GUANTE NITRILO APTO PARA USO ALIMENTARIO / GANT NITRILES ADAPTE POUR UTILISATION ALIMENTAIRE / NITRILE GLOVE SUITABLE FOR FOOD USE
GUANTO NITRILE ADATTO PER UN UTILIZZO ALIMENTARE / LUVAS DE NITRILO ADEQUADAS PARA USO ALIMENTAR

Nitrilo

Apto uso alimentario
Suitable for food use

EN388: 2003 CAT II
3131



ES Guante nylon azul sin costuras, con recubrimiento nitrilo azul en palma. Puño elástico, caucho sintético de gran flexibilidad y resistente a los aceites y lubricantes. APTO USO ALIMENTARIO.

FR Gant nylon bleu sans couture, avec recouvrement en nitrile bleu sur la paume. Poignée élastique, caoutchouc synthétique de grande flexibilité et résistant aux huiles et aux lubrifiants.

EN Blue nylon seamless glove coated by blue nitrile in the hand palm. Glove with elastic cuff and flexible synthetic rubber, resistant to oils and lubricants. SUITABLE FOOD USE.

IT Guanto blu in nylon senza cuciture, con rivestimento in nitrile blu sul palmo. Polsino elastico, gomma sintetica di grande flessibilità e resistente ad oli e lubrificanti. ADATTO PER USO ALIMENTARE.

PT Luvas de nylon azul sem costuras, com revestimento de borracha nitrílica em azul na palma. Punho elástico, borracha sintética altamente flexível e óleos lubrificantes resistentes. APTAS PARA O USO ALIMENTAR.

Ref		
1100 0149-7	144	2,40
1100 0149-8	144	2,40
1100 0149-9	144	2,40
1100 0149-10	144	2,40

GUANTES IMPREGNADOS, TEJIDO DE PUNTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO / GANTS EN POLYESTER IMPREGNE / POLYESTER GLOVES IMPREGNATED GUANTI DI POLIESTERE IMPREGNATO / LUVAS DE POLIÉSTER IMPREGNADAS



Poliuretano / Pu

Negro / Noir / Black / Nero / Pretas

Ref			
1100 0125-6	144	1,52	
1100 0125-7	144	1,52	
1100 0125-8	144	1,52	
1100 0125-9	144	1,52	
1100 0125-10	144	1,52	
1100 0125-11	144	1,52	
1100 0125-6BL	144	1,84	✓
1100 0125-7BL	144	1,84	✓
1100 0125-8BL	144	1,84	✓
1100 0125-9BL	144	1,84	✓
1100 0125-10BL	144	1,84	✓
1100 0125-11BL	144	1,84	✓



Nitrilo

Gris-Blanco / Gris-Blanc / Grey-White
Grigio-Bianco / Cinzas-Brancas

Ref			
1100 0123-6	144	1,52	
1100 0123-7	144	1,52	
1100 0123-8	144	1,52	
1100 0123-9	144	1,52	
1100 0123-10	144	1,52	
1100 0123-11	144	1,52	
1100 0123-6BL	144	1,84	✓
1100 0123-7BL	144	1,84	✓
1100 0123-8BL	144	1,84	✓
1100 0123-9BL	144	1,84	✓
1100 0123-10BL	144	1,84	✓
1100 0123-11BL	144	1,84	✓



Poliuretano / Pu

Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinzentas

Ref			
1100 0124-6	144	1,52	
1100 0124-7	144	1,52	
1100 0124-8	144	1,52	
1100 0124-9	144	1,52	
1100 0124-10	144	1,52	
1100 0124-11	144	1,52	
1100 0124-6BL	144	1,84	✓
1100 0124-7BL	144	1,84	✓
1100 0124-8BL	144	1,84	✓
1100 0124-9BL	144	1,84	✓
1100 0124-10BL	144	1,84	✓
1100 0124-11BL	144	1,84	✓

GUANTES IMPREGNADOS, TEJIDO DE PUNTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO / GANTS EN POLYESTER IMPREGNE / POLYESTER GLOVES IMPREGNATED GUANTI DI POLIESTERE IMPREGNATO / LUVAS DE POLIÉSTER IMPREGNADAS



Ref			
1100 0058B-6	144	1,52	
1100 0058B-7	144	1,52	
1100 0058B-8	144	1,52	
1100 0058B-9	144	1,52	
1100 0058B-10	144	1,52	

Ref			
1100 0058B-6BL	144	1,84	✓
1100 0058B-7BL	144	1,84	✓
1100 0058B-8BL	144	1,84	✓
1100 0058B-9BL	144	1,84	✓
1100 0058B-10BL	144	1,84	✓

Poliuretano / Pu



GUANTES AISLANTES / GANTS ISOLANTS / INSULATING GLOVES / GUANTI ISOLANTI / LUVAS ISOLANTES

CEI 60903:2002

ES Guantes aislantes para alta tensión de 500, 1.000, 7.500, 17.000 y 26.500V. INSPECCIÓN - Antes de cada uso, llevar a cabo una inspección visual y comprobar el guante inflándolo para detectar posibles daños. Cualquier punción o perforación lo hace inutilizable.

FR INSPECTION - Avant chaque utilisation, réalisez une inspection visuelle et testez le gant en le gonflant afin de détecter d´éventuels dommages. Toute ponction ou perforation rend le gant inutilisable.

EN Insulating gloves for high voltage - 500, 1000, 7500, 17000 and 26500V. INSPECTION - Before each use, make a visual inspection and inflate the glove to detect possible damages. Any hole or perforation make it useless.

IT ISPEZIONE - Prima di qualsiasi utilizzo, verificare sia con un'ispezione visiva che tattile in modo da escludere qualsiasi difetto o perforazione che li renderebbero inutilizzabili.

PT INSPEÇÃO - Antes de cada uso, faça uma inspeção visual e encha a luva para detectar possíveis danos. Qualquer orifício ou perfuração as torna inúteis.



Resistente a /Resistance à /Resistant to /Resistente a /Resistentes a:	
A	Ácido / Acide / Acid / Acido / Ácido
Z	Ozono / Ozone / Ozone / Ozono / Ozono
H	Aceite / Huile / Oil / Olio / Óleo
C	Muy baja temperatura / Très basse température Extremely low temperature / Temperature molto basse Temperaturas extremamente baixas

Ref	⚡	⟷	RES	CAT	✋	
1100 0281-9	500V	360 mm	AZC	00	9	80,64
1100 0281-10	500V		AZC	00	10	80,64
1100 0282-9	1.000V		AZC	0	9	92,12
1100 0282-10	1.000V		AZC	0	10	92,12
1100 0283-9	7.500V		AZC	1	9	129,00
1100 0283-10	7.500V		AZC	1	10	129,00
1100 0284-9	17.000V		AZHC	2	9	138,20
1100 0284-10	17.000V		AZHC	2	10	138,20
1100 0285-9	26.500V		AZHC	3	9	195,84
1100 0285-10	26.500V		AZHC	3	10	195,84

Consultar disponibilidad y plazos de entrega.
Consulter disponibilité et délais de livraison.
Please, check availability and delivery time.
Consultare per disponibilità e previsioni di consegna.
Consultar disponibilidade e prazos de entrega.

GUANTES DE LÁTEX NATURAL 100% NO FLOCADO / GANTS EN LATEX NATUREL 100% INTÉRIEUR LISSE / SATIN GLOVES 100% LATEX DUST FREE INTERNAL
GUANTI NATURALI IN LATTICE 100% NON FLOCCATO / LUVAS DE LATEX 100% NATURAL SUPERFICIE INTERNA TRATADA

100% Látex Natural



UNE.EN388:2004
CAT I

Ref				
1100 0199-S	T - 6,5 (S)	144	1,51	✓
1100 0199-M	T - 7,5 (M)	144	1,51	✓
1100 0199-L	T - 8,5 (L)	144	1,51	✓
1100 0199-XL	T - 9,5 (XL)	144	1,51	✓

GUANTES DE LÁTEX AMARILLO PARA LIMPIEZA / GANT DE MÉNAGE EN LATEX / YELLOW LATEX HOUSEHOLD GLOVES
GUANTI GIALLI IN LATTICE, PER PULIZIE / LUVAS DE LATEX AMARELAS PARA LIMPEZA

100% Látex Natural



UNE.EN388:2004
CAT I

Ref				
1100 0018-6,5	6,5 (S)	144	1,15	✓
1100 0018-7,5	7,5 (M)	144	1,15	✓
1100 0018-8,5	8,5 (L)	144	1,15	✓
1100 0018-9,5	9,5 (XL)	144	1,15	✓

ES Guantes de látex amarillo para limpieza. Látex flocado de algodón. Longitud 30 cm. Espesor 0,38 mm.

FR Gants de ménage en latex jaune. Latex interne doublé de coton. Longueur 30 cm. Épaisseur 0.38 mm.

EN Yellow latex household gloves. Flocked cotton. Length: 30 cm. Thickness: 0,38 mm.

IT Guanti impregnati in lattice naturale. Floccatura interna in cotone. Lunghezza: 30 cm. Spessore: 0,38 mm.

PT Luvas domésticas de látex amarelas. Comprimento: 30 cm. Espessura: 0,38 mm.

GUANTES ESPECIALES DE LÁTEX EXTRA-REFORZADOS Y RUGOSOS / GANTS SPÉCIAUX EN LATEX EXTRA RENFORCÉS ET RUGUEUX
REINFORCED AND ROUGH LATEX GLOVES / GUANTI SPECIALI IN LATTICE SUPER RINFORZATI E RUGOSI
LUVAS ESPECIAIS DE LATEX EXTRA;REFORÇADOS E ÁSPEROS

100% Látex Natural



Ref			
1100 0071	T - 10	12	7,90

ES Guantes especiales. Reforzados, antideslizantes, mayor longitud, especial para máquinas de limpieza.

FR Gants spéciaux. Renforcés, antidérapants, manchettes longues, spéciaux pour machines de nettoyage.

EN Special gloves. Reinforced, non-slipping, longer, specially for cleaning machines.

IT Guanti speciali. Rinforzati, antiscivolo, di maggior lunghezza, indicati per macchine.

PT Luvas especiais. Reforçados, antiderrapantes, compridos, especiais para máquinas.

GUANTES LÁTEX, BICOLOR / GANTS LATEX, BICOLORE / LATEX GLOVES, TWO-COLORED
GUANTI LATEX, BICOLORE / LUVAS LATEX, BICOLOR

100% Látex Natural

REFORZADO EXTRA
HEAVY DUTY



EN388: 2004
CAT I

ES Guante de látex reforzado 100%. Excelentes en contacto con solventes, productos detergentes. Ideales para la construcción, la industria mecánica y para la aplicación de la fibra de vidrio. Longitud: 33 cm.

FR Gants en latex 100%. Excellents au contact de solvants, produits détergents. Excellents dans la secteur du bàtiment, dans l'industrie mécanique et dans l'application de la fibre de verre. Longueur: 33 cm.

EN 100% latex gloves. Excellent for contact with solvents, cleaning products, suitable for the building and engineering industries and for the application of glass resins. Length: 33 cm.

IT Guanto in lattice 100% rinforzato. Eccellente con il contatto dei solventi e prodotti detergenti. Ideale per le costruzioni, applicazioni in fibra di vetro e nell'industria meccanica. Lunghezza: 33 cm.

PT Luvas 100% látex. Excelentes para trabalhos com solventes, produtos de limpeza. Ideais para a construção, indústria mecânica e para a aplicação de fibra de vidro. Comprimento: 33 cm.

Ref				
1100 0169-8	T8	144	1,95	✓
1100 0169-9	T9	144	1,95	✓
1100 0169-10	T10	144	1,95	✓

GUANTES DE NEOPRENO 100% / GANTS EN NÉOPRÈNE 100% / 100% NEOPRENE GLOVES GUANTI 100% NEOPRENE / LUVAS DE NEOPRENE 100%



UNE.EN374-2: 2004
EN388: 2004
CAT III

100% Neopreno



ES Guante de neopreno 100%. Excelente contacto con ácidos, detergentes y detersivos. Ideales para los sectores metalúrgico y mecánico. Longitud: 32 cm.

FR Gants en néoprène 100%. Efficaces au contact d'acides, de détergents, de détersifs. Idéal pour une utilisation dans le secteur industrie métallurgique, mécanique. Longueur: 32 cm.

EN 100% neoprene gloves. Excellent for contact with acids, detergents and cleaning agents. Excellent for the metallurgy and engineering industries. Length: 32 cm.

IT Guanti 100% neoprene, interno liscio. Bordo della manichetta liscio. Eccellenti al contatto con acidi, detergenti e detersivi. Ideali per il settore metallurgico e meccanico. Lunghezza: 32 cm.

PT Excelentes para o contato com ácidos, detergentes e agentes de limpeza. Ideais para os setores metalúrgico e mecânico.Comprimento: 32cm.

Ref				
1100 0166-8	T8	144	5,20	✓
1100 0166-9	T9	144	5,20	✓
1100 0166-10	T10	144	5,20	✓

GUANTES DE NITRILO VERDE / GANTS NITRILES VERT / GREEN NITRILE GLOVES / GUANTI VERDI IN NITRILE / LUVAS DE NITRILO VERDES



UNE.EN374-2: 2004
EN388: 2004
CAT III

100% Nitrilo



ES Guantes nitrilo verde flocado de algodón interior. Excelente resistencia al aceite, lejías, grasas y disolventes. Longitud: 33 cm. Grosor: 0,40 mm.

FR Gants nitriles vert doublés de coton. Résistance à l'huile, à l'eau de javel, aux graisses et aux dissolvants. Longueur: 33 cm. Grosseur : 0.40 mm.

EN Green nitrile gloves with flocklined interior. Excellent resistance to oil, fat, bleaching agents and solvents. Length: 33 cm. Thickness: 0,40 mm.

IT 100% Nitrile, lattice acrilico nitrile verde. Floccatura in cotone. Lunghezza: 33 cm. Spessore: 0,40 mm.

PT Luvas de borracha nitrílica verdes, interior confortável. Excelente resistência contra, gordura, óleo, agentes clareadores e solventes. Comprimento: 33 cm. Espessura: 0,40 mm.

Ref				
1100 0143-6,5	6,5 (S)	144	2,70	✓
1100 0143-7,5	7,5 (M)	144	2,70	✓
1100 0143-8,5	8,5 (L)	144	2,70	✓
1100 0143-9,5	9,5 (XL)	144	2,70	✓
1100 0143-10,5	10,5 (XXL)	144	2,70	✓

GUANTES DE PVC ESTANCO, 27 Ó 35 cm / GANTS ÉTANCHES PVC, 27 OU 35 cm / IMPERMEABLE PVC GLOVES, 27 OR 35 cm
GUANTI IN STAGNO PVC, 27 O 35 cm / LUVAS IMPREMEÁVEIS PVC, 27 OU 35 cm



EN388: 2003
CAT II
4121

ES Guantes PVC estanco de 27 ó 35 cm. Protegen contra grasas, detergentes diluidos, petroleos, etc. Ideal para limpieza de cisternas, etc.

FR Gants étanches PVC, manchette de 27 ou 35 cm. Protège des graisses, des détergents, des carburants etc. Idéal pour entretien des citernes.

EN Impermeable PVC gloves 27 or 35 cm. Protect against grease, diluted detergents, oils, etc. Ideal to be used when cleaning cisterns and tanks.

IT Guanto PVC rosso da 27 o 35 cm. Protegge da grassi, detergenti diluiti, petroli, ecc. Ideale per la pulizia dei serbatoi.

PT Luvas impremeáveis 27 ou 35 cm. Protege contra gorduras, detergentes diluídos, óleos, etc. Ideal para serem usadas na limpeza de cisternas e tanques.

Ref	⟷			
1100 0045	27 cm	120	3,20	
1100 0046	35 cm	120	4,20	

Ref	⟷			
1100 0045BL	27 cm	120	3,60	✓
1100 0046BL	35 cm	120	4,60	✓

GUANTES DESECHABLES / GANTS JETABLES / DISPOSABLE GLOVES
GUANTI MONOUSO / LUVAS DESCARTÁVEIS

CAJA DISPENSADORA DE GUANTES AMBIDIESTROS / BOITE DISTRIBUTRICE DE GANTS AMBIDEXTRES
DISPENSER BOX WITH AMBIDEXTROUS GLOVES / CONFEZIONE DI GUANTI AMBIDESTRI / CAIXA DE LUVAS AMBIDESTRAS

Sin polvillo
Powder free

100% Nitrilo





EN374-1

Ref		PACK			
1100 1014-S	S	10 pcs	14	1,99	✓
1100 1014-M	M	10 pcs	14	1,99	✓
1100 1014-L	L	10 pcs	14	1,99	✓

ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.

FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.

EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.

IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.

PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

Sin polvillo
Powder free

100% Nitrilo





EN374-1

Ref		PACK		
1100 0014 - S	6 - 7 (S)	100 pcs	10	11,50
1100 0014 - M	7 - 8 (M)	100 pcs	10	11,50
1100 0014 - L	8 - 9 (L)	100 pcs	10	11,50
1100 0014- XL	9-10 (XL)	100 pcs	10	11,50

CAJA DISPENSADORA DE GUANTES AMBIDIESTROS / BOITE DISTRIBUTRICE DE GANTS AMBIDEXTRES
DISPENSER BOX WITH AMBIDEXTROUS GLOVES / CONFEZIONE DI GUANTI AMBIDESTRI / CAIXA DE LUVAS AMBIDESTRAS

ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.

FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.

EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.

IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.

PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

EN374-1

100% Nitrilo **EXTRA**
Sin polvillo
Powdered





Grueso y extrafuerte / Lourd et extra-fort
Thick and extra-strong / Spesso e extraforte
Grosso e extra forte

Ref		PACK			
1100 0214 - S	6 - 7 (S)	100 pcs	10	19,80
1100 0214 - M	7 - 8 (M)	100 pcs	10	19,80
1100 0214 - L	8 - 9 (L)	100 pcs	10	19,80
1100 0214- XL	9-10 (XL)	100 pcs	10	19,80

EN374-1

100% Nitrilo **Sin polvillo**
Powder free





Ref		PACK			
1100 0015 - S	6 - 7 (S)	100 pcs	10	13,20
1100 0015 - M	7 - 8 (M)	100 pcs	10	13,20
1100 0015 - L	8 - 9 (L)	100 pcs	10	13,20
1100 0015- XL	9-10 (XL)	100 pcs	10	13,20

EN374-1

100% Látex **Con polvillo**
Powdered





Ref		PACK			
1100 1011-S	S	10 pcs	14	1,69	✓
1100 1011-M	M	10 pcs	14	1,69	✓
1100 1011-L	L	10 pcs	14	1,69	✓

EN374-1

100% Látex **Con polvillo**
Powdered





Ref		PACK			
1100 0011 - S	6-7 (S)	100 pcs	10	10,99
1100 0011 - M	7-8 (M)	100 pcs	10	10,99
1100 0011 - L	8-9 (L)	100 pcs	10	10,99
1100 0011- XL	9-10 (XL)	100 pcs	10	10,99

EN374-1

100% Látex **Sin polvillo**
Powder free





Ref		PACK			
1100 0271 - S	6-7 (S)	100 pcs	10	13,55
1100 0271 - M	7-8 (M)	100 pcs	10	13,55
1100 0271 - L	8-9 (L)	100 pcs	10	13,55
1100 0271- XL	9-10 (XL)	100 pcs	10	13,55

*NEW

CAJA DISPENSADORA DE GUANTES AMBIDIESTROS / BOITE DISTRIBUTRICE DE GANTS AMBIDEXTRES
DISPENSER BOX WITH AMBIDEXTROUS GLOVES / CONFEZIONE DI GUANTI AMBIDESTRI / CAIXA DE LUVAS AMBIDESTRAS

Con polvillo **100% Vinilo**
Powdered





EN374-1

Ref		PACK		
1100 0162 - S	6 - 7 (S)	100 pcs	10	8,25
1100 0162 - M	7 - 8 (M)	100 pcs	10	8,25
1100 0162 - L	8 - 9 (L)	100 pcs	10	8,25
1100 0162- XL	9-10 (XL)	100 pcs	10	8,25

Sin polvillo **100% Vinilo Azul**
Powdered **100% Blue Vinile**





EN374-1

Ref		PACK		
1100 0225 - S	6 - 7 (S)	100 pcs	10	12,95
1100 0225 - M	7 - 8 (M)	100 pcs	10	12,95
1100 0225 - L	8 - 9 (L)	100 pcs	10	12,95
1100 0225- XL	9-10 (XL)	100 pcs	10	12,95

PROTECCIÓN DE LA VISTA / PROTECTION DES YEUX / EYE PROTECTION
OCCHIALI PROTETTIVI / PROTECÇÃO OCULAR

EXPOSITOR GAFAS / PRÉSENTOIR LUNETTES / SAFETY GLASSES DISPLAY STAND / ESPOSITORE OCCHIALI / EXPOSITOR PARA ÓCULOS



* **NUEVO DISEÑO**
NEW DESIGN

Ref	Ref				
1100 9999	1100 0009	12	72 pcs	310 x 540 mm	432,60
	1100 0021	12			
	1100 0023	12			
	1100 0024	12			
	1100 0321	12			
	1100 0323	12			
	EXPOSITOR 3	1			

GAFAS SEGURIDAD - TYPICAL / LUNETTES DE SÉCURITÉ - TYPICAL / SAFETY GLASSES - TYPICAL
OCCHIALI DI PROTEZIONE - TYPICAL / ÓCULOS DE SEGURANÇA - TYPICAL

CE EN166: 2001
CAT II



Ref		
1100 0320	12	2,40

GAFAS SEGURIDAD - STANDARD / LUNETTES DE SÉCURITÉ - STANDARD / SAFETY GLASSES - STANDARD
OCCHIALI DI SICUREZZA - STANDARD / ÓCULOS DE SEGURANÇA - STANDARD

CE EN166: 2001
CAT II



Ref			
1100 0024	12	4,80	

Ref			
1100 0024BL	12	5,50	✓

GAFAS SEGURIDAD - EYES 2000 / LUNETTES DE SÉCURITÉ - EYES 2000 / SAFETY GLASSES - EYES 2000
OCCHIALI DI SICUREZZA - EYES 2000 / ÓCULOS DE SEGURANÇA - EYES 2000

CE EN166: 2001
CAT II



Ref			
1100 0023	12	6,25	

Ref			
1100 0023BL	12	7,65	✓

GAFAS SEGURIDAD ULTRAVIOLETA / LUNETTES DE SÉCURITÉ ULTRAVIOLETS / ULTRAVIOLET SAFETY GLASSES
OCCHIALI DI PROTEZIONE CONTRO GLI ULTRAVIOLETTI / ÓCULOS DE SEGURANÇA ULTRAVIOLETA

CE EN 166:2001
EN 170:2002
EN 172:1994 + A2:2001
CAT II

UV PROTECTION



Ref			
1100 0021	12	5,20	

Ref			
1100 0021BL	12	5,95	✓

GAFAS SEGURIDAD OCULARES AHUMADOS / LUNETTES DE SÉCURITÉ VERRES FUMÉS / SAFETY GLASSES WITH TINTED LENSES
OCCHIALI DI PROTEZIONE OCULARE / ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES COLORIDAS

CE EN 166:2001
EN 170:2002
EN 172:1994 + A2:2001
CAT II



Ref		
1100 0009	12	6,25

GAFAS SEGURIDAD - FUSIÓN / LUNETTES DE SÉCURITÉ - FUSION / SAFETY GLASSES - FUSION
OCCHIALI DI PROTEZIONE - FUSION / ÓCULOS DE SEGURANÇA - FUSION



EN166: 2001
EN170: 2002
EN172:1994+A1:2000
CAT II

Ref		
1100 0323	12	6,25

GAFAS SEGURIDAD - BLUE ELASTIC / LUNETTES DE SÉCURITÉ - BLUE ÉLASTIC / SAFETY GLASSES - BLUE ELASTIC
OCCHIALI DI PROTEZIONE - BLU ELASTICO / ÓCULOS DE SEGURANÇA - BLUE ELASTIC



EN166: 2001
EN170: 2002
EN172:1994+A1:2000
CAT II

Ref		
1100 0322	12	4,80

GAFAS SEGURIDAD - ROJO / LUNETTES DE SÉCURITÉ - ROUGE / SAFETY GLASSES - RED
OCCHIALI DI SICUREZZA - RED / ÓCULOS DE SEGURANÇA - RED



EN166: 2001
CAT II

Ref			
1100 0321	12	6,25	
1100 0321BL	12	7,65	✓

GAFAS DE SEGURIDAD, ANTIPROYECCIONES, DOBLE PROTECCIÓN, CRISTAL ANTIVAHO / LUNETTES DE SÉCURITÉ, DOUBLE PROTECTION, VERRE ANTIBUÉE
SAFETY SPECTACLE, DOUBLE PROTECTION, DEMISTER GLASS / OCCHIALLI DI SICUREZZA, DOPPIA PROTEZIONE, CRISTALLO ANTICONDENSA
ÓCULOS DE SEGURANÇA,ANTI-PROJEÇÕES, DUPLA PROTEÇÃO, ANTI-CONDENSAÇÃO



EN166: 2001
CAT II

Ref		
1100 0020	12	4,70

GAFAS SEGURIDAD VISIÓN PANORÁMICA / LUNETTES DE SÉCURITÉ VUE PANORAMIQUE / PANORAMIC VIEW GOGGLES
OCCHIALI VISTA PANORAMICA / ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISÃO PANORÂMICA



EN166: 2001
ANSI Z87.1

Ref			
1100 0027	12	7,87	
1100 0027BL	12	9,01	✓

PANTALLAS PROTECCIÓN, FÁCIL AJUSTE MANUAL, MÁXIMA SEGURIDAD / ECRAN DE PROTECTION, REGLAGE FACILE, SECURITE MAXIMUM FACESHIELD, EASY FITTING, MAX. SAFETY, SPARE SHIELD / SCHERMO DI PROTEZIONE DI FACILE REGOLAZIONE MANUALE, MASSIMA SICUREZZA VISEIRAS PROTETORAS, AJUSTE MANUAL FÁCIL, MAX. SEGURANÇA

EN166: 2001
CAT II



Ref	
1100 0031	15,62

EN 1731: 2006
CAT II



	Ref		
RECAMBIO	1100 0302	20 x 40 cm	9,01

EN166: 2001
CAT II



	Ref		
RECAMBIO	1100 0303	20 x 40 cm	6,00

EN 166: 2001
EN 170: 2002
CAT II

TINTADO Nº5



	Ref		
RECAMBIO	1100 0195	20 x 40 cm	10,50

GAFAS ABATIBLES DE PROTECCIÓN / LUNETTES DE SÉCURITÉ / SAFETY FOLDING GOGGLES
OCCHIALI PROTETTIVI / ÓCULOS DE PROTEÇÃO DOBRÁVEL

ES Gafas abatibles de soldador con oculares redondos, tintado 5. Usos: Autógena, soldadura con soplete, soldaduras con llama.

FR Lunettes à souder, foyers rabattables ronds, teinte nº5. Utilisation: Soudure avec flamme.

EN Folding welding goggles with rounded glasses, tinted No.5.Uses: For welding with flame.

IT Occhiali ribaltabili per saldare, con oculari rotondi, vernice nº 5. Uso: Saldature autogene, con fiamme ossidriche e fiamme di saldatura.

PT Óculos dobráveis de soldagem com lentes redondas, matizado 5. Aplicações: Soldagem, maçarico de soldar, soldagem com chama.

EN166: 2001
EN-175-1997
CAT II



Ref			
1100 0022	Nº5	12	9,10

MÁSCARA DE SOLDADURA / MASQUE À SOUDER / WELDING HELMET / MASCHERA DA SALDATURA / MÁSCARA DE SOLDAGEM



CE EN175: 1997
CAT II



2 Blanco / White
1 Negro / Black

ES Máscara de soldadura, ergonómica, fácilmente ajustable, doble protección, ventana vasculante, tintado 11. Usos: todo tipo de soldaduras.

FR Masque à souder, ergonomique, ajustement aise, double protection, écran basculant, teinte nº 11. Pour tout type de soudures.

EN Welding helmet, ergonomic, easy fitting, double protection, tip-up window, tinted No. 11. Uses: all types of weldings.

IT Maschera da saldatura, ergonomica, facilmente regolabile, doppia protezione, schermo basculante, vernice n. 11. Uso: Tutti tipi di saldatura.

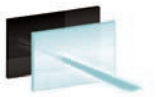
PT Máscara de soldagem, ergonômica, ajuste fácil, proteção dupla, janela oscilante, matizado 11. Aplicações: todo o tipo de soldagens elétricas.

Ref		
1100 0030	Nº11	19,60

MÁSCARA DE SOLDADURA MANUAL CRISTAL Nº11 / MASQUE À SOUDER TRADITIONNEL Nº11 / WELDING HANDSHIELDS NO.11
MASCHERA A SALDATURA MANUALE Nº11 / MÁSCARA DE SOLDAGEM MANUAL VIDRO Nº11



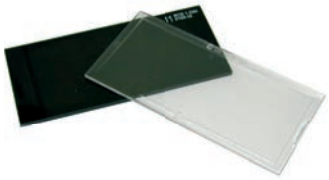
CE EN175: 1997
CAT II



1 Blanco / White
1 Negro / Black

Ref		
1100 0037	Nº11	9,15

CRISTALES DE SOLDADURA DE RECAMBIO / VERRES DE RECHANGE POUR SOUDER / SPARE GLASSES FOR WELDING
RICAMBIO CRISTALLI SALDATURA / REPOSIÇÃO DE VIDROS DE SOLDAGEM



CE EN175: 1997
CAT II

Ref			
1100 0043	Nº 11 BLACK	■	1,38
1100 0044	WHITE	□	0,61

MÁSCARA DE SOLDADURA PARA CASCO DE OBRA CRISTAL Nº11 / MASQUE À SOUDER POUR ADAPTATION SUR CASQUE DE CHANTIER Nº 11
WELDING SHIELD FOR BUILDING HELMETS NO. 11 / MASCHERA PER SALDATURA PER CASCO DA LAVORO N° 11
MÁSCARA DE SOLDAGEM PARA CAPACETES DE CONSTRUÇÃO, VIDRO Nº 11



CE EN175: 1997
CAT II





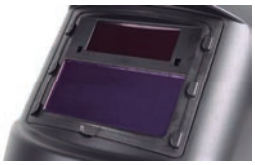
Ref		
1100 0193	Nº11	13,75

CASCO SOLDADURA AUTOMÁTICA (ARC/MIG/MAG/TIG) / MASQUE A SOUDER AUTOMATIQUE (ARC/MIG/MAG/TIG)
AUTO DARKENING HELMET (ARC/MIG/MAG/TIG) / MASCHERA DI SALDATURA AUTOMATICA (ARC/MIG/MAG/TIG)
CAPACETE DE SOLDAGEM AUTOMÁTICO (ARC/MIG/MAG/TIG)









CE 0196 **EN 175: 1997-2008**
EN 166:2001
EN 379:2009-07
EN 166:2002-04
CAT II

Solar Power



Ref	
1100 0280	92,50

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Área de visibilidad activa	Viewing area	98x43mm (3,86" x 1,69")
Tamaño de la lente	Cartridge size	110x90x9mm (4,33"x3,54"x0,35")
Protector UV/IR	UV/IR Protection	Up to Shade DIN 16 todo el rato
Estado de la luz	Light State	Shade DIN 4
Ajuste de sombra	Variable Shade	From DIN 9 a DIN 13
Suministro de Energía	Power Supply	Solar cells, No battery change required
Energía On/Off	Power On/Off	Fully Automatic.
Sensibilidad	Sensitivity	Outside can be continued adjustable
Función	Function	"WELDING"/"GRINDING" can be selective
Velocidad de encendido	Switching time	a) Light to Dark: 1/30000 s (0.000033 sec). (-5 0C, 0.0008sec) b) Dark to Light: 0.25 - 0.8 s (short – middle - long)
Temperatura de funcionamiento	Operating Temperature	-5ºC a + 55ºC (23ºF a 131ºF)
Temperatura de almacenaje	Storing Temperature	-20ºC a +70ºC (-4ºF a 158ºF)
Material de casco	Helmet Material	High-impact Resistant Plastic/Polyamide (Nylon)
Peso	Total Weight	450 gr

Protector cristal
Glass protection



Ref	
1100 028001	5,00

DELANTAL Y MANGUITOS SOLDADOR PIEL NATURAL 1,5mm / TABLIER ET MANCHETTES DE SOUDEUR EN PEAU NATURELLE 1.5mm
COW LEATHER APRON AND COW LEATHER SLEEVE FOR WELDING 1,5mm / GEMBRIULE IN PELLE E PROTEZIONE BRACCIA IN PELLE PER SALDATORI 1,5mm
AVENTAL E MANGAS PARA SOLDAGEM PELE NATURAL 1,5mm



Ref			
1100 0211	1,5 mm	1	23,60



Ref			
1100 0212	1,5 mm	1 par	20,25

CLASIFICACIÓN DE FILTROS DE PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS Y AEROSOLES.
CLASSIFICATION DES FILTRES DE PROTECTION CONTRE LES PARTICULES ET LES AÉROSOLS.
CLASSIFICATION OF RESPIRATORS AGAINST SOLID AND LIQUID AEROSOLS.
CLASSIFICAZIONE DEI FILTRI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE PARTICELLE E GLI AEROSOL.
CLASSIFICAÇÃO DE RESPIRADORES CONTRA PARTÍCULAS E AEROSOLES.

FFP1 (D)

ES Las mascarillas FFP1D están indicadas para la protección contra partículas sólidas y líquidas según la norma EN 149:2001. Son idóneas para la protección contra materiales perjudiciales no tóxicos en concentraciones de hasta 4x0EL o 4xAPF. OEL: Límite de exposición laboral. APF: Factor de protección asignado. (D) Test dolomita para una respiración más confortable.

FR Les masques FFP1D sont indiqués dans la protection contre les particules et liquides d´après la norme EN 149:2001. Ils constituent une protection contre les matériaux préjudiciables non toxiques dans des concentrations allant jusqu'a 4x0EL ou 4xAPF. OEL: Limite d'exposition au travail. APF: Facteur de protection assigné. (D) Test dolomite pour une respiration plus confortable.

EN Particulate respirators FFP1D are approved for use against solid and liquid aerosols according to EN 149:2001.They are suitable for protection against non-toxic harmful materials in concentrations up to 4xOEL or 4xAPF. OEL: Occupational exposure limit. APF: Assigned protection factor. (D) Optional dolomite clogging test for more comfortable breathing.

IT Le mascherine FFP1D sono idonee per la protezione contro particelle solide e liquide. Secondo la norma EN 149: 2001. Sono idonee per la protezione contro materiali pericolosi non tossici in concentrazioni fino a 4xOEL o 4xAPF. OEL: Limite di esposizione all'agente nocivo. (D) Test dolomite per una respirazione più confortevole.

PT As máscaras FFP1D são recomendadas para a proteção contra partículas sólidas e líquidas de acordo com a norma EN 149:2001. São adequadas para a proteção contra materiais prejudiciais não tóxicos em concentrações até 4x0EL ou 4xAPF. OEL: Limites de Exposição Ocupacional. APF: Fator de proteção atribuído. (D) Teste dolomítico para respiração mais confortável.

FFP2 (D)

ES Las mascarillas FFP2D están indicadas para la protección contra partículas sólidas y líquidas según la norma EN 149:2001. Son idóneas para la protección contra materiales perjudiciales de baja a media toxicidad en concentraciones de hasta 12x0EL o 10xAPF. OEL: Límite de exposición laboral. APF: Factor de protección asignado. (D) Test dolomita para una respiración más confortable.

FR Les masques FFP2D sont indiqués dans la protection contre les particules et les liquides d'après la norme EN 149:2001. Ils constituent une protection contre les matériaux préjudiciable de faible à moyenne toxicité dans des concentrations allant jusqu'à 12x0EL ou 10xAPF. OEL: Limite d'exposition au travail. APF: Facteur de protection assigne. (D) Test dolomite pour une respiration plus confortable.

EN Particulate respirators FFP2D are approved for use against solid and liquid aerosols according to EN 149:2001. They are suitable for protection against low-to-average toxicity harmful materials in concentrations up to 12xOEL or 10xAPF. OEL: Occupational exposure limit. APF: Assigned protection factor. (D) Optional dolomite clogging test for more comfortable breathing.

IT Le mascherine FFP2D sono indicate per la protezione contro particelle solide e liquide, secondo la norma EN 149:2001. Sono idonee per la protezione contro materiali pericolosi di bassa e media tossicità in concentrazioni fino a 12xOEL o 10xAPF. OEL: Limite di esposizione all'agente nocivo. APF: Fattore di protezione assegnato. (D) Test dolomite per una respirazione più confortevole.

PT As máscaras FFP2D são recomendadas para a proteção contra partículas sólidas e líquidas de acordo com a norma EN 149:2001. São adequadas para a proteção contra materiais prejudiciais de baixa e média toxidade em concentrações até 12x0EL ou 10xAPF. OEL: Limites de Exposição Ocupacional. APF: Fator de proteção atribuído. (D) Teste dolomítico para respiração mais confortável.

FFP3 (D)

ES Las mascarillas FFP3D están indicadas para la protección contra partículas sólidas y líquidas según la norma EN 149:2001. Son idóneas para la protección contra materiales perjudiciales altamente tóxicos en concentraciones de hasta 50x0EL o 20xAPF. OEL: Límite de exposición laboral. APF: Factor de protección asignado. (D) Test dolomita para una respiración más confortable.

FR Les masques FFP3D sont indiqués dans la protection contre les particules et liquides d'après la norme EN 149:2001. Ils constituent une protection contre les matériaux préjudiciables hautement toxiques dans des concentrations allant jusqu'a 50x0EL ou 20xAPF. OEL: Limite d'exposition au travail. APF: Facteur de protection assigne. (D) Test dolomite pour une respiration plus confortable.

EN Particulate respirators FFP3D are approved for use against solid and liquid aerosols according to EN 149:2001. They are suitable for protection against high yoxicity harmful materials in concentrations up to 50xOEL or 20xAPF. OEL: Occupational exposure limit. APF: Assigned protection factor. (D) Optional dolomite clogging test for more comfortable breathing.

IT Le mascherine FFP3D sono indicate per la protezione contro particelle solide e liquide, secondo la norma EN 149:2001. Sono idonee per la protezione contro materiali pericolosi altamente tossici concentrazioni fino a 50xOEL o 20xAPF. OEL: Limite di esposizione all'agente nocivo. APF: Fattore di protezione assegnato. (D) Test dolomite per una respirazione più confortevole.

PT As máscaras FFP3D são recomendadas para a proteção contra partículas sólidas e líquidas de acordo com a norma EN 149:2001. São adequadas para a proteção contra materiais prejudiciais altamente tóxicos em concentrações até 50x0EL ou 20xAPF. OEL: Limites de Exposição Ocupacional. APF: Fator de proteção atribuído. (D) Teste dolomítico para respiração mais confortável.

MASCARILLA HIGIÉNICA PARA POLVO GRUESO Y FINO / MASQUE HYGIÉNIQUE POUR POUSSIERES FINES-GRASSES
HYGIENIC MASK FOR THICK AND THIN DUST / MASCHERINA IGIENICA PER POLVERI GROSSE E FINI
MÁSCARA HIGIÊNICA PARA PÓ GROSSO E FINO



Ref		
1100 0060	50	0,12

MASCARILLA FFP1D / MASQUE FFP1D / FFP1D PARTICULATE RESPIRATOR / MASCHERINA FFP1D / MÁSCARA FFP1D

CE FFP1 (D)
EN 149 FFP1 D
CAT III



ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

Ref				
1100 0101		20	0,96	
1100 0101BL	Set 3 pcs	12	4,86	✓

MASCARILLA FFP1D / MASQUE FFP1D / FFP1D PARTICULATE RESPIRATOR / MASCHERINA FFP1D / MÁSCARA FFP1D

CE FFP1 (D)
EN 149 FFP1 D
CAT III



ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

Ref			
1100 0062	20	1,10	
1100 0062BL	12	1,37	✓

MASCARILLA FFP2D / MASQUE FFP2D / FFP2D PARTICULATE RESPIRATOR / MASCHERINA FFP2D / MÁSCARA FFP2D

CE FFP2 (D)
EN149: 2001 + A1 2009
CAT III



ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

Ref				
1100 0102		10	1,88	
1100 0102BL	Set 2 pcs	12	5,26	✓

MASCARILLA FFP2D / MASQUE FFP2D / FFP2D PARTICULATE RESPIRATOR / MASCHERINA FFP2D / MÁSCARA FFP2D

CE FFP2 (D)
EN149: 2001 + A1 2009
CAT III



ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

Ref			
1100 0061	20	1,80	
1100 0061BL	12	2,17	✓

MASCARILLA CON VÁLVULA CARBONO FFP2D APTA PARA PINTAR, LACAR, LIJAR, ETC / MASQUE CARBONE AVEC VALVE FFP2D
FFP2D VALVED FOLDABLE ACTIVE CARBON RESPIRATOR / MACHERINA CARBONE CON VALVOLA FFP2D
MÁSCARA COM VÁLVULA CARBONO FFP2D APTA PARA PINTAR, LACAR, LIXAR, ETC

Carbono



FFP2 (D)
EN149: 2001 + A1 2009
CAT III

Ref		
1100 0063	20	3,75

ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

MASCARILLA CON VÁLVULA FFP3D / MASQUE AVEC VALVE FFP3D / FFP3D VALVED PARTICULATE RESPIRATOR
MASCHERINA CON VALVOLA FFP3D / MÁSCARA COM VÁLVULA FFP3D

Alta Toxicidad



FFP3 (D)
EN149: 2001 + A1 2009
CAT III

Ref		
1100 0103	5	6,20

ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

MASCARILLA SILICONA DOBLE FILTRO / MASQUE SILICONE DOUBLE FILTRE / SILICONE MASK DOUBLE FILTER
MASCHERINA SILICONE DOPPIO FILTRO / MÁSCARA DE PROTEÇAO SILICONE PARA 2 FILTROS



EN140:1999
CAT III

Ref		
1100 0026	1	21,95

ES FILTROS NO INCLUIDOS
FR FILTRES NON INCLUS
EN FILTERS NOT INCLUDED
IT FILTRI NON INCLUSI
PT FILTROS NÃO INLUÍDOS

FILTROS TIPO A1 + B1 + E1 + K1, PREFILTRO P-2 / FILTRES TYPE A1 + B1 + E1 + K1, PREFILTRE P-2 / TYPE A1 + B1 + E1 + K1 FILTERS, PREFILTER P-2
FILTRI TIPO A1 + B1 + E1 + K1, FILTRI P-2 / FILTROS TIPO A1 + B1 + E1 + K1, PRÉ-FILTRO P-2

EN 14387:2004 (A B E K)
CAT III



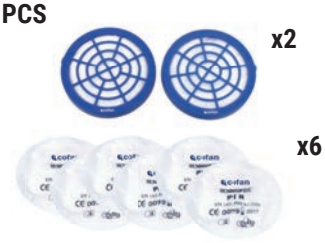
Ref		
1100 0028	1	14,30

EN 14387:2000 + A1x2006



Ref		
1100 0029	1	4,20

SET 8 PCS



x2
x6

Ref		
1100 0065	1	19,33

Tipos de Filtración Filtration Types	TIPOS DE PROTECCIÓN PROTECTION TYPES
TIPO A1	Contra los gases y vapores orgánicos con el punto de ebullición > a 65ºC (soventes e hidrocarburos) Contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d' ébullition est > á 65ºC (solvants et hydrocabures) Protects from organic gases and vapours whose boiling point is > 65ºC (solvents and hydrocarbons) Contro i gas e i vapori organici quando il punto di ebollizione è > di 65ºC (solventi e idrocarburi) Contra os gases e vapores orgânicos com o ponto de ebulição > 65°C (solventes e hidrocarbonetos)
TIPO B1	Contra gases y vapores inorgánicos, salvo óxido de carbono Contre les gaz et vapeurs inorganiques, sauf l'oxyde de carbone Protects from inorganic gases and vapours, except from carbon monoxide Contro i gas e i vapori inorganici, senza ossido di carbonio Contra os gases e vapores orgânicos, exceto óxido de carbono

Tipos de Filtración Filtration Types	TIPOS DE PROTECCIÓN PROTECTION TYPES
TIPO E1	Contra el dióxido de azufre y algunos gases y vapores ácidos Contre le dyoxyde de soufre et certains gaz et vapeurs acides Protects from sulphur dioxide and some acid vapours and gases Contro il diossido di zolfo e certi gas e vapori acidi Protege contra o dióxido de enxofre e de alguns gases e vapores ácidos
TIPO K1	Contra amoniaco y algunos derivados aminados Contre l'ammoniac et certains dérivés aminés Protects from ammoniac and some amine derivatives Contro l'ammoniaca e certi derivati aminici Protege contra o amoníaco e alguns derivados de aminas

CASCOS DE PROTECCIÓN CON REGULADOR / CASQUE D'INGÉNIEUR AVEC RÉGULATEUR / HELMET WITH RACHET NYLON SUSPENSION
CASCO DA CANTIERE CON REGOLAZIONE / CAPACETES DE PROTEÇÃO COM REGULADOR




EN397: 2012 + A1 2012
CAT II



ES Regulador trasero automático / Suspensión en nylon
FR Regulateur automatique / Brides en nylon
EN Automatic size adjustment / Nylon suspension
IT Regolatore automatico / Sospensione in nylon
PT Regulador traseiro automático / Suspensão em nylon

Ref			
1100 0171		40	7,70
1100 0172		40	7,70
1100 0173		40	7,70
1100 0174		40	7,70
1100 0175		40	7,70
1100 0213		40	7,70

BARBUQUEJO ELÁSTICO PARA CASCO DE OBRA / FISSATORE ELASTICO PER CASQUE D'INGÉNIEUR / ELASTIC ADJUSTABLE CHIN STRAP
FISSATORE ELASTICO PER CASCO DA LAVORO / CINTA DE QUEIXO P/CAPACETE DE PROTEÇAO



Ref	
1100 0189	1,90



COQUILLAS ANTIRRUIDO, SNR-23DB
COQUILLES ANTI-BRUIT FIXATION, SNR-23DB
CAP MOUNTED EARMUFFS, SNR-23DB
CUFFIE ANTI-RUMORE, SNR-23DB
PROTETOR AUDITIVO, SNR-23DB

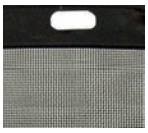
EN 352-3: 2002
CAT II




Ref	
1100 0304	14,14

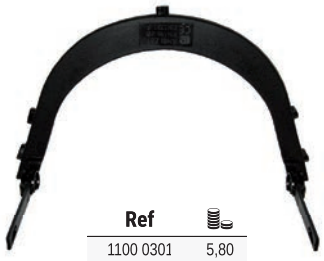
PANTALLA DE REJILLA 400 X 200 mm
VISIÈRE GRILLAGÉE 400 X 200 mm
400 X 200 mm METAL WIRE MESH
VISIERA GRIGLIATA 400 X 200 mm
VISEIRA MALHA DE ARAME 400 X 200 mm

EN 1731: 2006
CAT II

Ref	
1100 0302	5,67

SOPORTE DE PLÁSTICO Y PORTA-VISERA
SUPPORT DE PLASTIQUE ET VISIÈRE
PLASTIC BRACKET AND VISOR
STAFFA DI PLASTICA E SUPPORTO VISIERA
SUPORTE PLÁSTICO E VISEIRA



Ref	
1100 0301	5,80



Ref	
1100 0306	1,25

GORRA DE SEGURIDAD SPORT / CASQUETTE DE SÉCURITÉ / SPORTS WORKING CAP / CAPPELLINO DI PROTEZIONE / BONÉ DE PROTEÇÃO

ES Diseñada para impactos de baja intensidad, fabricada en ABS.Muy confortable, con orificios de ventilación.
FR Conçue pour des impacts de faible intensité, fabriquée en ABS. Tres confortable, orifices de ventilation.
EN Designed for light protection against impact with ABS shell and foam spacer. Ventilation holes provides user's comfort.
IT Disegnato per impatti di bassa intensità, fabricato in ABS. Molto confortevole e con fori di ventilazione.
PT Concebido para impactos de baixa intensidade, fabricado em ABS. Muito confortável, com orifícios para ventilação.

EN 812:2012
CAT II



Ref			
1100 0196		5	12,50

CASCOS ANTI-RUIDO, SNR-27DB / CASQUES ANTIBRUIT, SNR-27DB / EARMUFFS, SNR-27DB
CUFFIE ANTIRUMORE, SNR-27DB / CAPACETES ANTI-RUÍDO, SNR-27DB



EN 352-1: 2002
CAT II

Ref			
1100 0041	10	7,65	
1100 0041BL	6	8,25	✓

CASCOS ANTI-RUIDO, SNR-30DB / CASQUES ANTIBRUIT, SNR-30DB / EARMUFFS, SNR-30DB
CUFFIE ANTIRUMORE, SNR-30DB / CAPACETES ANTI-RUÍDO, SNR-30DB



EN 352-1: 2002
CAT II

Ref			
1100 0039	10	10,70	
1100 0039BL	6	11,80	✓

CASCOS ANTI-RUIDO, SNR-27DB / CASQUES ANTIBRUIT, SNR-27DB / EARMUFFS, SNR-27DB /
CUFFIE ANTIRUMORE, SNR-27DB / CAPACETES ANTI-RUÍDO, SNR-27DB

ELECTRÓNICO / ELECTRONIC

2 BATTERIES
LR2 AA/1,5V
NOT INCLUDED



EN 352-1: 2002
CAT II

ES Casco anti-ruido electrónico SNR-27dB. Multi-usos: Reduce el nivel de ruido, protege la sensibilidad del oído y amplifica el tono. La batería se vende por separado.

FR Casques antibruit électronique SNR-27dB. Réduit le niveau du bruit, protège la sensibilité de l'oreille et amplifie la tonalité. La batterie se vend séparément.

EN Electronic ear muff SNR-27dB. Multi-purpose: Reduced noise level, protecting hearing sense and amplifying tone. Battery sold separately.

IT Cuffie elettroniche anti-rumore SNR-27dB. Multi-uso: Riducono il livello del rumore, proteggono la sensibilità dell'orecchio e amplificano il segnale. Le batterie sono vendute separatamente.

PT Capacete antirruído eletrônico SNR-27dB. Multiuso: Nível de ruído reduzido, protege a sensibilidade do ouvido e amplifica o tom. Bateria vendida separadamente.

Ref	
1100 0300	57,40

TAPONES PARA LOS OÍDOS, DE ESPUMA DE POLIURETANO SNR-37DB / BOUCHONS D'OREILLES SNR-37DB / POLYURETHANE EARPLUG CORDLESS SNR-37DB
TAPPI PER ORECCHIE, IN SCHIUMA DI POLIURETANO SNR-37DB / TAMPÕES PARA OS OUVIDOS DE ESPUMA DE POLIUTERANO SNR-37DB



EN 352-2: 2002
CAT II

Ref			
1100 0040	Sin Cuerda / Without cord	100	0,29
1100 0042	Con Cuerda / With cord	100	0,48

ARNÉS ANTICAÍDAS CON 2 PUNTOS DE ENGANCHE / HARNAIS ANTICHUTE-2 POINTS D'ANCRAGE / SAFETY HARNESS WITH 2 HOOKING DEVICES
IMBRAGATURA ANTICADUTA CON 2 PUNTI DI AGGANCIO / ARNÊS ANTI-QUEDA COM 2 PONTOS DE ENGATE

CE **EN 361: 2002**
CAT III



Ref	
1100 0032	40,75

CUERDA DE SEGURIDAD PARA ARNÉS DE 1,5 m / CORDAGE POUR HARNAIS 1,5 m / SAFETY LINE FOR HARNESS 1,5 m
CORDA DI SICUREZZA PER IMBRAGATURA, 1,5 m / CORDA DE SEGURANÇA PARA ARNÊS DE 1,5 m

CE **EN 354: 2002**
CAT III



Ref	⟷	
1100 0033	1,5 m	9,45

ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CUERDA 1,5 m / AMORTISSEUR DE CHOC AVEC CORDE 1,5 m / ENERGY SHOCK ABSORBER WITH 1,5 m LONG STRAP
ASSORBITORE DI ENERGIA CON CORDA 1,5 m / AMORTECEDOR DE ENERGIA COM CORDA 1,5 m

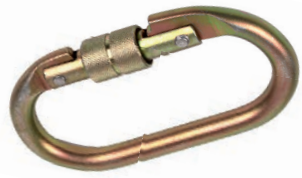
CE **EN 355: 2002+EN354: 2010**
CAT III



Ref	⟷	
1100 0129	1,5 m	18,60

MOSQUETÓN CON ROSCA DE SEGURIDAD DE ACERO GALVANIZADO / MOUSQUETON ACIER GALVANISÉ AVEC FERMETURE SÉCURISÉE
HOOK WITH SAFETY GALVANIZED STEEL THREAD / MOSCHETTONE CON FILETTO DI SICUREZZA IN ACCIAIO GALVANIZZATTO
MOSQUETÃO COM ROSCA DE SEGURANÇA DE AÇO GALVANIZADO

CE **EN 362: 2004**
CAT III



Ref	
1100 0035	5,25

GANCHOS PARA LÍNEA DE VIDA DOBLE SEGURO / CROCHETS POUR CORDE DE SURVIE DOUBLE SECURITE / SNAPS FOR SAFETY LINE, DOUBLE SECURITY
GANCI PER LINEE VITA A DOPPIA SICUREZZA / GANCHOS PARA LINHA DE VIDA, SEGURO DUPLO

CE **EN 362: 2004**
CAT III



Ref	
1100 0127	7,20

Ref	
1100 0128	17,90

CONJUNTO ANTICAÍDAS (ARNÉS + CUERDA 1,6 M + 2 MOSQUETONES) / KIT (HARNAIS + CORDAGE 1,6 M + 2 MOUSQUETONS)
SET (HARNESS + SAFETY LINE 1,6 M + 2 HOOKS) / SET (IMBRAGATURA + CORDA 1,6 M + 2 MOSCHETTONI)
CONJUNTO ANTI-QUEDA (ARNÊS + CORDA 1,6 M + 2 MOSQUETÕES)





CE **EN 361: 2002**
EN 354: 2002
EN 362: 2004
CAT III

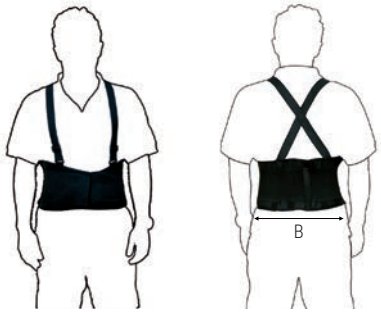
Ref	
1100 0036	50,74

RODILLERA DE PROTECCIÓN AJUSTABLE / GENOUILLÈRE DE PROTECTION RÉGLABLE / ADJUSTABLE KNEE PADS
GINOCCHIERE PROTETTIVE REGOLABILI / JOELHEIRAS DE PROTEÇÃO AJUSTÁVEIS



Ref	
1100 0139	16,70

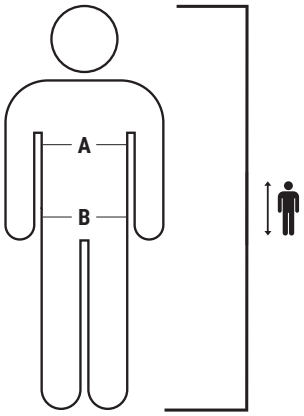
FAJA DE TRABAJO CON TIRANTES / CEINTURE DE TRAVAIL AVEC BRETELLES / BACK SUPPORT BELT WITH STRAPS
CINTURA LOMBARE / CINTURÃO DE TRABALHO COM ALÇAS



Ref	B	
1100 0138 M	78 - 92 cm	15,20
1100 0138 L	93 - 109 cm	15,20
1100 0138 XL	110 - 126 cm	15,20
1100 0138 XXL	127 - 140 cm	15,20

CLASIFICACIÓN DE TALLAS DE ROPA / CLASSIFICATION DES TAILLES DE VÊTEMENT / SIZES CLASSIFICATION
CLASSIFICAZIONE DELLE TAGLIE DI ABBIGLIAMENTO / CLASSIFICAÇÃO DE MEDIDAS DE ROUPA

		A	B
XS	156/164	75 / 85	79-88
S	164/172	80 / 100	87-96
M	172/180	88 / 112	95-104
L	180/188	96 / 124	103-112
XL	188/196	100 / 128	111-120
XXL	196/204	104 / 132	119-128
XXXL	196/204	108 / 136	127-132



ROPA ALTA VISIBILIDAD / VETEMENTS HAUTE VISIBILITE / HIGH VISIBILITY WORKWEAR
GIUBBINI CATARIFRANGENTI / ROUPA ALTA VISIBILIDADE

CHALECOS ALTA VISIBILIDAD / GILET HAUTE VISIBILITE / LUMINESCENT WAISTCOAT / GIUBBINO ALTA VISIBILITÀ / COLETES ALTA VISIBILIDADE

CE NUM: 52625/1
EN 471
CAT II

Ref			
1100 0025	XXL		4,05
1100 0025N	XXL		4,05
1100 0034	Niños / Enfant / Children / Bambini / Crianças		3,95



CHALECO ALTA VISIBILIDAD AMARILLO CIERRE CON CREMALLERA, CLASE 2 / GILET HAUTE VISIBILITE FERMETURE ECLAIR YELLOW LUMINESCENT WAISTCOAT WITH ZIP, LEVEL 2 / GILET GIALLO AD ALTA VISIBILITA' CON CHIUSURA A ZIP, CLASSE 2 COLETE ALTA VISIBILIDADE AMARELO FECHO COM ZIP, CLASSE 2

EN 471
CAT II

Ref		
1100 0152M	M	4,90
1100 0152L	L	4,90
1100 0152XL	XL	4,90
1100 052XXL	XXL	4,90



TIRANTES ALTA VISIBILIDAD / GILET HAUTE VISIBILITE / HIGH VISIBILITY STRAPS / BRETELLE AD ALTA VISIBILITÀ / ALÇAS ALTA VISIBILIDADE

EN 471
CAT II

ES Tirantes cierre por banda de velcro, material 100% poliéster.

FR Gilet avec fermeture par bande velcro, matériel 100% polyester.

EN Safety straps with velcro fastener, 100% polyester.

IT Bretelle con chiusura in velcro, 100% poliestere.

PT Alças de segurança com fecho de velcro, 100% poliéster.

Ref		
1100 0158	XL	14,90



POLO AMARILLO ALTA VISIBILIDAD / POLO JAUNE HAUTE VISIBILITE / HIGH VISIBILITY YELLOW POLO SHIRT
POLO GIALLO ALTA VISIBILITÁ / POLO A.VISIBILIADE AMARELO



CE **EN 340**
EN 471
CAT II

Ref			
1100 0611S	S	10	26,90
1100 0611M	M	10	26,90
1100 0611L	L	10	26,90
1100 0611XL	XL	10	26,90
1100 0611XXL	XXL	10	26,90

ES 100% poliéster. 25 lavados a 40ºC. Tejido ultraligero ventilado. Manga corta. 1 bolsillo en el pecho. Cuello con 3 botones.

FR 100% polyester. 25 lavages á 40ºC. Tissu ultra léger aéré. Manches courtes. Une poche pitrine. Col 3 boutons.

EN 100% polyester. 25 washes at 40ºC. Extra light breathable net favric. Sort sleeve. One chest pocket. 3 button-down collar.

IT 100% poliestere. 25 lavaggi a 40ºC. Tessuto ultraleggero areato. Manica corta. Un taschino sul petto. Colletto con tre bottoni.

PT 100% poliéster. 25 lavagens a 40ºC. Tecido ultraligeiro respirável. Manga curta. Um bolso no peito. 3 botões no colarinho.

CAMISA ALTA VISIBILIDAD M/LARGA / CHEMISE À HAUTE VISIBILITE / HIGH VISIBILITY YELLOW SHIRT
CAMICIA ALTA VISIBILITA M/LUNGA / CAMISA A.VISIBILIDADE AMARELO



CE **EN 340**
EN 471
CAT II

Ref			
1100 0614S	S	10	31,60
1100 0614M	M	10	31,60
1100 0614L	L	10	31,60
1100 0614XL	XL	10	31,60
1100 0614XXL	XXL	10	31,60
1100 0614XXXL	XXXL	10	31,60

ES Tejido de poliéster/algodón. Bandas reflectantes. Resistencia al lavado 90ºC.

FR Tissu polyester/coton. BAndes Réfléchissantes. Résistance au lavage 90ºC.

EN Polyester/cotton fabric. Reflective strips. 90ºC whashing resistance.

IT Tessute poliestere/cotono. Bande riflettenti. Resistenza al lavaggio 90ºC.

PT Poliéster/algodão. Tiras reflexivas. Resitência ao lavado 90ºC.

POLOS, TEJIDO DE PUNTO / POLOS, TISSUS MAILLE / POLOS, KNITTED FABRIC
POLO, TESSUTO A MAGLIA / POLOS, TECIDO DE MALHA

CAMISETA BLANCA / TEE-SHIRT BLANCHE / WHITE T-SHIRT / CAMICIA BIANCA / T-SHIRT BRANCA



35% ALGODÓN
65% POLIÉSTER
220 g/m²

BLANCO / BLANC / WHITE / BIANCO / BRANCO

Ref			
1100 3007S	S	40	10,90
1100 3007M	M	40	10,90
1100 3007L	L	40	10,90
1100 3007XL	XL	40	10,90
1100 3007XXL	XXL	40	10,90
1100 3007XXXL	XXXL	40	10,90

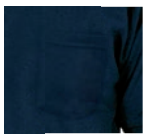
AZUL MARINO / NAVY BLUE / BLEU MARINE
BLU SCURO / AZUL MARINHO

Ref			
1100 3006S	S	40	10,90
1100 3006M	M	40	10,90
1100 3006L	L	40	10,90
1100 3006XL	XL	40	10,90
1100 3006XXL	XXL	40	10,90
1100 3006XXXL	XXXL	40	10,90

POLOS TEJIDO DE PUNTO / POLOS, TISSU MAILLE / POLOS, KNITTED FABRIC / POLO, TESSUTO MAGLIA / POLOS TECIDO DE MALHA



35% ALGODÓN
65% POLIÉSTER
240 g/m²



AZUL MARINO / NAVY BLUE / BLEU MARINE
BLU SCURO / AZUL MARINHO

Ref			
1100 3003S	S	20	15,35
1100 3003M	M	20	15,35
1100 3003L	L	20	15,35
1100 3003XL	XL	20	15,35
1100 3003XXL	XXL	20	15,35
1100 3003XXXL	XXXL	20	15,35

GRIS / GRIS / GRAY / GRIGIO / CINZENTO

Ref			
1100 3002S	S	20	15,35
1100 3002M	M	20	15,35
1100 3002L	L	20	15,35
1100 3002XL	XL	20	15,35
1100 3002XXL	XXL	20	15,35
1100 3002XXXL	XXXL	20	15,35

BUZO AZUL MARINO / BLEU BLEU MARINE / NAVY-BLUE OVERALL / TUTA BLU SCURO / FATO MACACO AZUL MARINHO

ES 65% poliéster, 35% algodón. Dos bolsillos en la parte pectoral con cremallera. Bolsillo en la manga izquierda porta-bolígrafos. Multibolsillos en la pierna derecha lateral. Dos bolsillos traseros. Reforzado con rodilleras acolchadas.

FR 65% polyester, 35% coton. Deux poches dans la partie pectorale avec crémaillère. Poche dans la manche gauche pour stylos. Multipoches jambe droite latérale. Deux poches arrière. Renforcé avec genouillères rembourrées.

EN 65% polyester, 35% cotton. Two pockets with zip in upper part. One pen pocket on the left sleeve. Multi-pockets on the left leg. Two pockets in the back side. Strengthen knees.

IT 65% poliestere, 35% cotone. Due tasche nella parte alta con cerniera. Tasca nella manica sinistra porta penne. Multi tasche laterali nella gamba destra. Due tasche posteriori. Pantaloni rinforzati ad altezza ginocchio.

PT 65% poliéster, 35% algodão. 2 bolsos no peito com zip. Bolso na manga esquerda para caneta. Multi-bolsos traseiros. Reforçado com joelheiras acolchoadas.



240 g/m²



Ref		
1100 0390XS	XS	39,10
1100 0390S	S	39,10
1100 0390M	M	39,10
1100 0390L	L	39,10
1100 0390XL	XL	39,10
1100 0390XXL	XXL	39,10
1100 0390XXXL	XXXL	39,10

BUZOS PROTECCIÓN QUÍMICA / COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE / CHEMICAL PROTECTION OVERALL TUTA PROTEZIONE CHIMICA / MACACÃO PROTEÇÃO QUÍMICA

ES Nuevo no-tejido, suave, transpirable y resistente a las salpicaduras nocivas conforme a las normas europeas de tipo 4, 5 y 6. No suelta pelusa. Cierre con cremallera de doble cursor.

FR Nouvelle texture, douce, respirante et résistante aux éclaboussures nocives. Conforme aux normes européennes type 4, 5 et 6 crémaillère à double curseur. Couverture de la chaussure polypropylène-blanc.

EN Non-woven material, smooth, perspirant and resistant to harmful splashes in accordance with european standards type 4, 5 and 6. Not dusty. Double slide zip fastener.

IT Nuovo tessuto non tessile, confortevole, transpirante e resistente. Conforme alle norme europee di tipo 4, 5 e 6. Non rilascia pelucchi. Chiusura a cerniera a doppio cursore.

PT Material não-tecido, suave, transpirante e resistente a salpicos prejudiciais, de acordo com os padrões europeus tipo 4, 5 e 6. Não solta cotão. Fecho com dois zips duplo curso.

EN ISO 13688:2013
Type: 4, 5, 6
CAT III



EN13034: 2005
TIPO 6-B+A1 2009

EN ISO 13982-1
TIPO 5-B: 2004

EN1073-2
CLASE 1: 2002

EN1149-1



Ref		
1100 0201	M	10,60
1100 0202	L	10,60
1100 0203	XL	10,60
1100 0204	XXL	10,60

BUZOS BLANCO DE POLIPROPILENO 45 GR/M2 / COMBINAISON À CAPUCHE DE POLYPROPYLÈNE BLANC 45 GR/M2 WHITE POLYPROPYLENE HOODED OVERALL 45 GR/M2 / TUTA BIANCA IN POLIPROPILENE CON CAPPUCCIO 45 GR/M2 FATOS MACACO BRANCOS DE POLIPROPILENO 45 GR/M2

ES Capucha cerrada con elástico. Cierre de cremallera. Elástico de ajuste en la cintura, en los tobillos y en los puños.

FR Capuche à èlastique. Fermeture par crémaillère. Taille, poignets et chevilles ajustés par bande élastique.

EN Elastic closing hood. Zip fastener closing. Waist, ankles and fists with elastic fitting.

IT Cappuccio elasticizzato. Chiusura a cerniera. Elastico di regolazione alla cintura, ai polsi e caviglie.

PT Carapuço fechado com elástico. Fecho com zip. Elástico para ajustar na cintura, nos tornozelos e nos punhos.



Ref		
1100 0205	M	3,35
1100 0206	L	3,35
1100 0207	XL	3,35
1100 0208	XXL	3,35

CUBRE ZAPATOS POLIPROPILENO BLANCO / SURCHAUSSURE POLYPROPYLÈNE-BLANC / WHITE POLYPROPYLENE SHOE COVER PROTEZIONE CALZATURE IN POLIPROPYLENE-BIANCO / COBERTURA SAPATOS POLIPROPILENO BRANCO



Ref		x pc
1100 0209	100 pcs	0,14

CAZADORA Y PANTALÓN DE TRABAJO, AZUL OSCURO / VESTE ET PANTALON DE TRAVAIL, BLEU MARINE / WORKING JACKET AND TROUSERS, NAVY BLUE GIACCA E PANTALONE DA LAVORO, AZZURRO MARINO / CASACO E CALÇAS DE TRABALHO, AZUL MARINHO

240 g/m²



Ref			
1100 0648	XS	10	26,30
1100 0650	S	10	26,30
1100 0652	M	10	26,30
1100 0654	L	10	26,30
1100 0656	XL	10	26,30
1100 0658	XXL	10	26,30
1100 0660	XXXL	10	26,30

240 g/m²



Ref			
1100 0340	XS	10	21,80
1100 0344	S	10	21,80
1100 0348	M	10	21,80
1100 0352	L	10	21,80
1100 0356	XL	10	21,80
1100 0360	XXL	10	21,80
1100 0362	XXXL	10	21,80

ES Para el trabajo y tiempo libre. 65% Poliéster y 35% Algodón. Todas las costuras son dobles. Tejido de alta resistencia a la tracción y al lavado. Cintura elástica.

FR Travail et loisirs. 65% polyester et 35% coton. Tissus à haute résistance de traction et de lavage. Coutures double aiguille.

EN For work and leisure time. Extra strong fabrics, 65%polyester and 35% cotton. Twin needle stitching. High resistance to traction and washing. Elastic waist.

IT Lavoro e tempo libero. 65% poliestere e 35% cotone. Tessuti ad alta resistenza di trazione e lavaggio. Tutte le cuciture sono doppie.

PT Para o trabalho e tempo livre. Tecidos extra fortes, 65% poliéster e 35% algodão. Costuras duplas. Resistência ás lavagens 90ºC. Cintura elástica.

CAZADORA Y PANTALÓN DE TRABAJO, AZUL CLARO / VESTE ET PANTALON DE TRAVAIL, BLEU CLAIR / WORKING JACKET AND TROUSERS, LIGHT BLUE GIACCA E PANTALONE DA LAVORO, AZZURRO CHIARO / CASACO E CALÇAS DE TRABALHO, AZUL CLARO

240 g/m²



Ref			
1100 0548	XS	10	26,30
1100 0550	S	10	26,30
1100 0552	M	10	26,30
1100 0554	L	10	26,30
1100 0556	XL	10	26,30
1100 0558	XXL	10	26,30
1100 0560	XXXL	10	26,30

240 g/m²



Ref			
1100 0240	XS	10	21,80
1100 0244	S	10	21,80
1100 0248	M	10	21,80
1100 0252	L	10	21,80
1100 0256	XL	10	21,80
1100 0260	XXL	10	21,80
1100 0262	XXXL	10	21,80

ES Para el trabajo y tiempo libre. 65% Poliéster y 35% Algodón. Todas las costuras son dobles. Tejido de alta resistencia a la tracción y al lavado. Cintura elástica.

FR Travail et loisirs. 65% polyester et 35% coton. Tissus à haute résistance de traction et de lavage. Coutures double aiguille.

EN For work and leisure time. Extra strong fabrics, 65% polyester, 35% cotton. Twin needle stitching. High resistance to traction and washing. Elastic waist.

IT Lavoro e tempo libero. 65% poliestere e 35% cotone. Tessuti ad alta resistenza di trazione e lavaggio. Tutte le cuciture sono doppie.

PT Para o trabalho e tempo livre. Tecidos extra fortes, 65% poliéster, 35% algodão, resistência ás lavagens, á tração Costuras duplas. Cintura elástica.

CAZADORA Y PANTALÓN DE TRABAJO, GRIS / VESTE ET PANTALON DE TRAVAIL, GRIS / WORKING JACKET AND TROUSERS, GREY
GIACCA E PANTALONE DA LAVORO, GRIGIO / CASACO E CALÇAS DE TRABALHO, CINZENTOS

ES Para el trabajo y tiempo libre. 65% Poliéster y 35% Algodón. Todas las costuras son dobles. Tejido de alta resistencia a la tracción y al lavado. Cintura elástica.

FR Travail et loisirs. 65% polyester et 35% coton. Tissus à haute résistance de traction et de lavage. Coutures double aiguille.

EN For work and leisure time. Extra strong fabrics and 65% polyester, 35% cotton. Twin needle stitching. High resistance to traction and washing. Elastic waist.

IT Lavoro e tempo libero. 65% poliestere e 35% cotone. Tessuti ad alta resistenza di trazione e lavaggio. Tutte le cuciture sono doppie.

PT Para o trabalho e tempo livre. Tecidos extra fortes, 65% poliéster, 35% algodão, resistência ás lavagens, á tração. Costuras duplas. Cintura elástica.

240 g/m²

Ref			
1100 0748	XS	10	26,30
1100 0750	S	10	26,30
1100 0752	M	10	26,30
1100 0754	L	10	26,30
1100 0756	XL	10	26,30
1100 0758	XXL	10	26,30
1100 0760	XXXL	10	26,30



240 g/m²

Ref			
1100 0440	XS	10	21,80
1100 0444	S	10	21,80
1100 0448	M	10	21,80
1100 0452	L	10	21,80
1100 0456	XL	10	21,80
1100 0460	XXL	10	21,80
1100 0462	XXXL	10	21,80



CAZADORA Y PANTALÓN DE TRABAJO, GRIS-ROJO / VESTE ET PANTALON DE TRAVAIL, GRIS ET ROUGE / WORKING JACKET AND TROUSERS, GREY-RED
GIACCA E PANTALONE DA LAVORO, GRIGIO-ROSSO / CASACO E CALÇAS DE TRABALHO, CINZENTO-VERMELHO

ES 65% Poliéster y 35% Algodón. Todas las costuras son dobles. Tejido de alta resistencia a la tracción y al lavado. Cazadora con cremallera reforzada de gran durabilidad. Protección en zona lumbar. Botones en la zona pectoral con botones automáticos. Bolsillos a ambos lados de la posición abdominal con botones automáticos. Bolsillo en la manga izquierda porta-bolígrafos. Pantalón multibolsillos. Bolsillos laterales con botones automáticos. Bolsillos traseros. Refuerzos traseros acolchados (Detalle 1). Abertura especial para incorporar rodilleras (Detalle 2).

FR 65% Polyester et 35% Coton. Toutes les coutures sont doublées. Tissu de haute résistance au tirage et au lavage. Veste avec fermeture éclair renforcée de grande durabilité. Protection des zones lombaires. Boutons sur la zone pectorale, certains à pressions. Poches sur les deux côtés de la zone abdominale avec des boutons pression. Poche à l'intérieur gauche avec porte stylos. Pantalon multi poches. Poches latérales avec des pressions. Poches arrières. Renforcements (Photo 1). Ouverture spéciale pour genouillère (Photo 2).

EN 65% polyester and 35% cotton. Twin needle stitching. High resistance to traction and washing. Jacket with strenghten zip. Protection in the lumbar zone. Automatic buttons in the pectoral zone. Pockets on the both sides with automatic buttons. Pen pocket on the left sleeve. Multi-pocket trousers. Pockets with automatic buttons in a lateral zone. Rear pockets. Quilted material to reinforce rear part (Detail 1). Special hole to put inside kneepads (Detail 2).

IT 65% poliestere e 35% cotone. Tessuti ad alta resistenza di trazione e lavaggio. Tutte le cuciture sono doppie. Giacca con cerniera rinforzata di lunga durata. Protezione in zona lombare. Bottoni a pressione nella zona pettorale. Tasche da ambe le parti nella posizione addominale con bottoni a pressione (Dettaglio 1). Pantaloni multi tasche. Tasche laterali e posteriori, supporto imbottito per la schiena (Dettaglio 2).

PT 65% poliéster e 35% algodão. Costuras duplas. Tecido de alta resistência á tração e ás lavagens. Blusão com zip reforçado de grande durabilidade. Proteção na zobna lombar. Botões na zona do peito automáticos. Bolsos dos dois lados na posição abdominal com botões automáticos. Bolso na manga esquerda para caneta. Cal]a com Multi-bolsos. Bolsos laterais com botões automáticos. Bolsos traseiros. Reforços traseiros acolchoados (Detalhe 1). Abertura especial para incorporar joelheiras (Detalhe 2).

240 g/m²

Ref			
1100 1448	XS	10	38,50
1100 1450	S	10	38,50
1100 1452	M	10	38,50
1100 1454	L	10	38,50
1100 1456	XL	10	38,50
1100 1458	XXL	10	38,50
1100 1460	XXXL	10	38,50



240 g/m²

Ref			
1100 1140	XS	10	29,77
1100 1144	S	10	29,77
1100 1148	M	10	29,77
1100 1152	L	10	29,77
1100 1156	XL	10	29,77
1100 1160	XXL	10	29,77
1100 1162	XXXL	10	29,77





CAZADORA Y PANTALÓN DE TRABAJO, MARRÓN / VESTE ET PANTALON DE TRAVAIL, BRUN / WORKING JACKET AND TROUSERS, BROWN
GIACCA E PANTALONE DA LAVORO, MARRONE / CASACO E CALÇAS DE TRABALHO, MARROM



Ref			
1100 1548	XS	10	38,50
1100 1550	S	10	38,50
1100 1552	M	10	38,50
1100 1554	L	10	38,50
1100 1556	XL	10	38,50
1100 1558	XXL	10	38,50
1100 1560	XXXL	10	38,50

Ref			
1100 1240	XS	10	29,77
1100 1244	S	10	29,77
1100 1248	M	10	29,77
1100 1252	L	10	29,77
1100 1256	XL	10	29,77
1100 1260	XXL	10	29,77
1100 1262	XXXL	10	29,77

CHALECO "SIN MANGAS" ACOLCHADO CON NUEVE BOLSILLOS / GILET REMBOURRÉ 9 POCHES / PADDED BODY WARMER 9 POCKETS
GILET TRAPUNTATO SENZA MANICHE A 9 TASCHE / COLETES SEM MANGAS ACOLCHOADOS COM 9 BOLSOS



Ref			
1100 0219	S	20	25,40
1100 0220	M	20	25,40
1100 0221	L	20	25,40
1100 0222	XL	20	25,40
1100 0223	XXL	20	25,40
1100 0224	XXXL	15	25,40

ES Para el trabajo y tiempo libre. 9 bolsillos, color azul marino y cintura elástica.

FR Pour le travail et loisirs 9 poches, ceinture élastique, bleu.

EN Leisure and working activity. 9 pockets, elasticated waist, blue colour.

IT Per il lavoro e il tempo libero. 9 tasche, colore azzurro e cintura elastica.

PT Para o trabalho e tempo livre. 9 bolsos, cor azul marinho e cintura elástica.

FORRO POLAR, MOD. URBIÓN / VESTE, MOD. URBION / JACKET, URBION MODEL / PILE, MOD. URBION / CASACO, MODELO URBION





Ref		
1100 3014 S	S	45,60
1100 3014 M	M	45,60
1100 3014 L	L	45,60
1100 3014 XL	XL	45,60
1100 3014 XXL	XXL	45,60
1100 3014 XXXL	XXXL	45,60

ES Tejido Térmico. Cuello Alto. Bolsillo en el Pecho. Tejido Anti-Pilling.

FR Tissu Thermique. Cou Long. Poche dans la Poitrine. Tissu Anti Poil.

EN Thermal Fabric. High Neck. Breast Pocket. Anti-Pilling Fabric.

IT Tessuto Termico. Collo Alto. Taschino sul Petto. Tessuto Anti-Pilling.

PT Tecido térmico. Gola alta. Bolso no peito. Tecido anti-pilling.

PARKA 3 EN 1, MOD. ARACENA / PARKA 3 EN 1, MODÈLE ARACENA / PARKA 3 IN 1, ARACENA MODEL PARKA 3 IN 1, MOD. ARACENA / PARKA 3 EM 1, MOD.ARACENA

ES Parka + Forro Polar. Capucha Interior. Multibolsillos. Puños Ajustables.

FR Parka + Doublure Polaire. Capuche Intérieure. Multipoches. Poignées Réglables.

EN Parka + Polar Fleece. Inside Hood. Multipockets. Adjustable Cuff.

IT Parka + Pile. Cappuccio Interno. Multitasche. Polsini Regolabili.

PT Parka + forro polar. Carapuço interior. Multi-bolsos. Punhos ajustáveis.



Ref		
1100 3015 M	M	86,40
1100 3015 L	L	86,40
1100 3015 XL	XL	86,40
1100 3015 XXL	XXL	86,40
1100 3015 XXXL	XXXL	86,40



PARKA, MOD. ALMANZOR / PARKA, MODÈLE ALMANZOR / PARKA, ALMANZOR MODEL / PARKA, MOD. ALMANZOR / PARKA, MOD. ALMANZOR

ES Banda Reflectante. Capucha Interior. Multibolsillos. Ajuste Elástico en Cintura.

FR Bande Réfléchissante. Capuche Intérieure. Multipoches. Réglage Élastique à la Ceinture.

EN Reflective Strip. Inside Hood. Multipockets. Waist Elastic Strip.

IT Banda Catarifrangente. Cappuccio Interno. Multitasche. Cintura Elastica Regolabile.

PT Tira reflexiva. Carapuço interior. Multi-bolsos. Ajuste elástico na cintura.



Ref		
1100 3016 M	M	62,90
1100 3016 L	L	62,90
1100 3016 XL	XL	62,90
1100 3016 XXL	XXL	62,90
1100 3016 XXXL	XXXL	62,90



BRAGA POLAR NEGRA, MOD. CAZORLA, TALLA ÚNICA / ECHARPE POLAIRE NOIRE, MODÈLE CAZORLA, TAILLE UNIQUE BLACK NECK GAITER, CAZORLA MODEL, ONE SIZE / COLLARE POLARE NERO, MOD. CAZORLA, TAGLIA UNICA GOLA POLAR PRETA, MOD. CAZORLA, MEDIDA ÚNICA



Ref			
1100 3010	10	7,00	✓

GORRO POLAR NEGRO, MOD. MONCAYO, TALLA ÚNICA / BONNET POLAIRE NOIR, MODÈLE MONCAYO, TAILLE UNIQUE BLACK CAP, MONCAYO MODEL, ONE SIZE / BERRETTO POLARE NERO, MODELLO MONCAYO, TAGLIA UNICA GORRO POLAR PRETO, MOD. MONCAYO, MEDIDA ÚNICA



Ref			
1100 3011	10	7,00	✓

GUANTES POLAR NEGRO, MOD. GREDOS, TALLA ÚNICA / GANTS POLAIRES NOIRS, MODÈLE GREDOS, TAILLE UNIQUE BLACK GLOVES, GREDOS MODEL, ONE SIZE / GUANTI POLARI NERI, MODELLO GREDOS, TAGLIA UNICA LUVAS POLARES PRETAS, MOD.GREDOS, MEDIDA ÚNICA



Ref			
1100 3012	10	5,25	✓

TRAJES DE AGUA CON TRIPLE CAPA, PVC - POLIÉSTER / VÊTEMENT DE PLUIE TRIPLE ÉPAISSEUR, PVC - POLYESTER / TRIPLE-LAYER RAINSUIT, PVC - POLYESTER
ANTIPIOGGIA CON TRIPLE GIUNTURE, PVC - POLIESTERE / FATOS DE ÁGUA COM TRIPLA CAMADA, PVC - POLÉSTER



PVC Poliester

Ref				
1100 0112-M		M	20	17,50
1100 0112-L		L	20	17,50
1100 0112-XL		XL	20	17,50
1100 0112-XXL		XXL	20	17,50
1100 0112-XXXL		XXXL	20	17,50



PVC Poliester

Ref				
1100 0121-M		M	20	17,50
1100 0121-L		L	20	17,50
1100 0121-XL		XL	20	17,50
1100 0121-XXL		XXL	20	17,50
1100 0121-XXXL		XXXL	20	17,50



PVC Poliester

Ref				
1100 0122-M		M	20	17,50
1100 0122-L		L	20	17,50
1100 0122-XL		XL	20	17,50
1100 0122-XXL		XXL	20	17,50
1100 0122-XXXL		XXXL	20	17,50

ES Traje de agua con triple capa, hecho en PVC bañado en Poliéster. Sus costuras selladas por calor ofrecen un 100% de impermeabilidad. Excelente calidad para cualquier temperatura, ideal para minería, construcción, industria, etc.

FR Vêtement triple épaisseur en PVC avec traitement polyester. Couture soudées offrent 100% d'imperméabilité. Excellente tenue face au mauvais climat, parfait pour le bâtiment, industrie, les mines.

EN Rainwear, triple-layer rainsuit, made of heavy duty PVC coated on polyester, heat-sealed seams offer 100% waterproof, excellent quality for any temperature, ideal for mining, construction, industrial, etc.

IT Antipioggia in PVC con giunture saldate a caldo per uso prolungato. Leggero, flessibile e confortevole. Protezione sicura contro pioggia e vento. Antipioggia blu in triplo strato, in PVC a bagno di poliestere. Le giunture saldate a caldo offrono il 100% di impermeabilità. Eccellente qualità per qualunque temperatura. Ideale per miniere, cantieri, industria, etc.

PT Impermeáveis, de camada tripla, feito de PVC revestido em poliéster, costuras termo seladas oferecem 100% à prova d'água, de excelente qualidade para qualquer temperatura, ideal para mineração, construção, indústria, etc.











ES Este calzado de seguridad cumple las normas establecidas por el EC Directive for Personal Protective Equipment (Directiva 89/686/CEE) así como los requisitos exigidos por el estándar Europeo EN ISO 20345:2011.

FR Ces chaussures de sécurité répondent à la Directive Européenne pour les Equipements de Protection Individuelle (Directive 89/686/EEC) et aux exigences de la norme européenne EN ISO 20345:2011.

EN This safety footwear complies with the EC Directive for Personal Protective Equipment (Directive 89/686/EEC) and meets the requirements of the European standard EN ISO 20345:2011.

IT Queste calzature di sicurezza soddisfano le normative stabilite dalla Direttiva CE per l'Equipaggiamento Personale di Protezione (Direttiva 89/686/EEC) così come i requisiti richiesti dallo standard Europeo EN ISO 20345:2011.

PT Este calçado de segurança cumpre as normas estabelecidos pela directiva da EC "Directive for Personal Protective Equipment " (Direção 89/686/CEE) e com os requisitos da norma europeia EN ISO 20345:2011.

MARKING CODE	
Resistencia a la penetración (1.100 Newtons) / Résistance pénétration / Penetration resistance / Resistenza alla penetrazione / Resistência à penetração	P
Propiedades Eléctricas / Propriétés électriques / Electrical properties / Proprietà Elettriche / Propriedades Elétricas	
Conductivo (resistencia máxima de 100 kΩ) / Conductive / Conductive / Conducibilità / Condutivo	C
Antiestático (rango de resistencia desde 100 kΩ hasta 1000 MΩ) / Antistatique / Antistatic / Antistatico / Antiestática	A
Aislante / Isolante / Insulating / Isolante / Isolante	I
Resistencia a entornos perjudiciales / Résistance dans les environnements hostiles / Resistance to inimical environments Resistenza in ambienti pericolosi / Resistência a ambientes nocivos	
Aislamiento del frío / Isolation contre le froid / Insulation against cold / Isolamento dal freddo / Isolamento do Frio	CI
Aislamiento del calor / Isolation contre la chaleur / Insulation against heat / Isolamento dal calore / Isolamento do calor	HI
Absorción de Energía (20 Julios) / Résistance de la partie arrière / Energy absorption of seat region / Assorbimento di Energia / Absorção de Energia	E
Resistencia al agua / Résistance à l'eau / Water resistance / Resistenza all'acqua / Impermeável	WR
Protección metatarsiano / Protection métatarsien / Metatarsal protection / Protezione del metatarso / Proteção do metatarso	M
Protección del tobillo / Protection de la cheville / Ankle protection / Protezione della caviglia / Proteção do tornozelo	AN
Resistencia al agua / Haute résistance à l'eau / Water resistant upper / Resistenza all'acqua / Impermeável	WRU
Resistencia a los cortes / Haute résistance à la coupure / Cut resistant upper / Resistenza ai tagli / Resistência aos cortes	CR
Resistencia al calor suela externa (300C°) / Haute résistance à la chaleur / Heat resistant outsole Resistenza al calore suola esterna / Resistente ao calor, sola externa	HRO
Resistencia a los hidrocarburos / Résistance à l'hydrocarbure / Hydrocarbon resistant / Resistenza agli idrocarburi / Resistência aos hidrocarbonetos	FO

Ejemplos de marcas Exemples de marquages Examples of markings Esempi di marcatura Exemplos de marcas	Explicación / Explications / Description Descrizione / Explicação
COFAN	Marca identificativa / Code Identification Identification Mark / Marchio identificativo Marca de identificação
CE	CE
EN ISO 20345: 2011	Número del estándar Europeo Nom de la norme Européenne European Standard number / Codice dello standard Europeo Número do standard Europeu
9 (43)	Talla / Taille / Size / Taglia / Tamanho
II 05	Fecha de Fabricación /Date de fabrication Manufacture date / Data di Fabbricazione Data de Fabricação
SB	Categoría de Protección / Catégorie de protection Protection category / Categoria di Protezione Categoria de Proteção
A	Código propiedad adicional / Code additionnel de propriété Additional property code / Codice proprietà addizionali Código propriedade adicional

CADUCIDAD DEL CALZADO DE SEGURIDAD / EXPIRATION / USURA SCARPE

ES - 10 años después de la fecha de fabricación si el calzado tiene la superficie de piel y de goma la suela.
- 3 años después de la fecha de fabricación si el calzado incluye PU.

FR -10 ans après la date de fabrication pour les chaussures avec cuir supérieur et caoutchouc.
- 3 ans après la date de fabrication pour les chaussures avec PU.

EN - 10 years after the date of manufacturing for shoes with upper leather and rubber sole.
- 3 years after the date of manufacturing for shoes including PU.

IT - 10 anni dalla data di fabbricazione, se la calzatura ha la tomaia in pelle e la suola in gomma.
- 3 anni dalla data di fabbricazione se la calzatura è realizzata in PU.

PT - 10 anos após a data de fabrico se o calçado tem a superfície de pele e a sola de borracha.
- 3 anos após a data de fabricação se o calçado inclui PU.

CATEGORÍA / CATEGORIE CATEGORY / CATEGORIA CATEGORIA	**ISO 20345:2011 - REQUISITOS / RÉPONSE / REQUIREMENTS / REQUISITI / REQUISITOS**
SB	**Requisitos básicos / Réponse minima / Basic requierements / Requisiti minimi / Requisitos básicos** Para calzado de seguridad con puntera resistente a impactos de 200 julios / Pointe résistant à 200 J / Toecap resistant to 200J / Puntale in acciaio 200J / Biqueira resistente a impactos de 200J Req. básicos adicionales /Conditions basiques additionnelles /Basic added req. /Requisiti min. addizionali /Requisitos básicos adicionais
S1	**Req. básicos adicionales /Conditions basiques additionnelles /Basic added req. /Requisiti min. addizionali /Requisitos básicos adicionais** Zona talón cerrada / Zone chèque fermée / Back part closed / Zona chiusa del tallone / Zona do calcanhar fechada Propiedades antiestáticas / Propriété antistatique / Antistatic properties / Proprietà antistatiche / Propriedades antiestáticas Absorción de energía en el tacón / Absorption d'énergie du talon / Energy absorption of seat region / Assorbimento di energia nel tacco / Absorção de energia no salto Resistencia a hidrocarburos / Résistance à l'hydrocarbure / Hydrocarbon resistant / Resistenza agli idrocarburi / Resistência aos hidrocarbonetos
S2	S1+ Resistencia al agua / Tige résistant à la pénétration et à l'absorption d'eau / Water penetration and water absorption / Resistenza all'entrata d'acqua / Resistência á água
S3	S2+ Plantilla de acero / Semelle anti-perforation / Steel sole / Plantare in acciaio / Palmilha em aço Suela con relieve / Semelle à crampons / Cleated outsole / Suola con rilievi / Sola com relevo
S4	Absorción de energía en el tacón / Absorption d'énergie du talon / Energy absorption of seat region / Assorbimento di energia nel tacco / Absorção de energia no salto Propiedades antiestáticas / Propriété antistatique / Antistatic properties / Proprietà antistatiche / Propriedades antiestáticas
S5	S4+ Suela con resaltes / Semelle à crampons / Cleated outsole / Suola con risalti / Sola com saliências


Calzado antiestático
Chaussure anti-statique
Antistatic footwear
Calzatura antistatica
Calçado antiestático


Suela resistente a hidrocarburos y aceites
Semelle résistance aux huiles et hydrocarbures
Sole unit resistant to oils and fuels
Suola resistente a oli e idrocarburi
Sola resistente a hidrocarbonetos e óleos


Material hidrófugo
Materiaux impemeable
Waterproof upper
Materiale impermeabile
Material impermeável


Puntera resistente a 200 J
Pointe acier résistante a 200 degres
Steel toecap resistant to 200 J
Puntale in acciaio resistente a 200 J
Biqueira resistente a 200J


Suela antideslizante
Semelle anti-dérapante
Antislip sole unit
Suola antiscivolo
Sola antiderrapante


Plantilla antiperforación
Semelle acier
Steel midsole
Suola in acciaio
Sola intermédia em aço


Suela resistente a altas temperaturas
Semelle résistante aux hautes temperatures
Heat resistance sole
Suola resistente alle alte temperature
Sola resistente a altas temperaturas


Absorción de energía en el tacón
Systeme amortisseur de choc au talon
Energy absorption of seat region
Tacco ad assorbimento d'energia
Absorção de energia no salto


Fabricado en material transpirable
Fabriqué en matériaux étanche
Breathable upper material
Fabbricatto in materiale traspirante
Fabricado em material transpirável

CE

CALZADO COMFORT PLUS / CHAUSSURES COMFORT PLUS / COMFORT PLUS FOOTWEAR / CALZATURE COMFORT PLUS / CALÇADO COMFORT PLUS



ES Máximo confort y transpiración. Horma extra-ancha. Mayor ventilación de los pies.

FR Confort maximal et transpiration. Forme extra-large. Aération des pieds.

EN More comfortable and very good respiration. Extra width.

IT Soletta anatomica. Antisudore e antistatica. Pianta e punta estra-larga, per un maggiore confort e una migliore ventilazione del piede.

PT Máximo conforto e transpirável. Forma extralarga. Maior ventilação dos pés.

PUNTERA LIGHT PLUS / L'EMBOUT LIGHT-PLUS / MAXIMUM LIGHTNESS / PUNTALE LIGHT PLUS / BIQUEIRA LIGHT PLUS



ES Máxima ligereza: un 51% menos pesada que una puntera de acero. Amagnética: ideal para todos los ambientes donde la presencia de acero no es válida (detectores de metales en los aeropuertos o lugares de elevado control eléctrico). Anticorrosiva y atérmica.

FR Légèreté maximale: 51% moins lourde qu'une pointe en 'acier. Amagnétique: idéal pour toutes les situations où la présence d'acier n'est pas autorisée (détecteurs de métaux dans les aéroports ou les lieux de contrôle électrique important). Anticorrosif et athermique.

EN Lighter than steel toecap. Non-magnetic: ideal solution for places where steel is not allowed (airport detectors of metal or places with high electricity control). Anticorrosive and non thermic.

IT Massima leggerezza: 51% più leggero di un puntale in acciaio. Amagnetica: ideale per tutti gli ambienti in cui l'acciaio non è permesso (rilevatori di matalli degli aeroporti o ambienti ad alevato controllo elettrico). Non soggetto a corrosione e atermico.

PT Leveza máxima: 51% menos pesada que uma biqueira de aço. Não-magnética: solução ideal para locais onde o aço não é permitido (detectores de metal em aeroportos ou locais de alto controle elétrico). Anticorrosivo. Não térmica.

EXCELENTE TRANSPIRACIÓN / EXCELLENTE RESPIRATION / EXCELLENT RESPIRATION / ECCELLENTE TRANSPIRABILITA' / EXCELENTE TRANSPIRAÇÃO



ES Tejido forro de construcción aire túnel para asegurar un nivel alto de transpiración y una máxima circulación. Muy resistente a la abrasión, tracción y lavado.

FR Doublure en tissu aéré pour assurer un haut niveau de respiration et une circulation maximale. Très résistant à l'abrasion, à la traction et au lavage.

EN Lining weave (air-tunnel), that insures a high level of perspiration and maximum circulation. High resistant to abrasion, traction and washing.

IT Tomaia realizzata in tessuto a struttura tubolare per assicurare un elevato livello di traspirabilità e la massima circolazione d'aria. Molto resistente ad abrasione, trazione e lavaggio.

PT Forro (ar-túnel), que assegura um elevado nível de transpiração e circulação máxima. Alta resistência à abrasão, tração e lavagem.

PLANTILLA MICROPERFORADA / MICROPERFORÉE / MICRO-PERFORATED INSOLE / PLANTARE MICROFORATO / PALMILHA MICROPERFURADA



ES Mantiene el pie seco transfiriendo la humedad hacia la plantilla. Absorbente, recubierta de un tejido de red.

FR Maintient le pied au sec en transférant l'humidité vers la pointe. Absorbante, couverte d'un tissu.

EN It keeps the foot dry, transferring humidity to the insole. Absorbent, net weave coated.

IT Mantiene il piede asciutto permettendo all'umidità di fuoriuscire dal plantare. Assorbente, con imbottitura in tessuto a rete.

PT Mantém o pé seco, transferindo a humidade para a palmilha. Absorvente, revestido de um tecido de rede.

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN FLEX SYSTEM / SEMELLE ANTI-PERFORATION FLEX SYSTEM / ANTI-PERFORATION INSOLE FLEX SYSTEM
PLANTARE ANTIPERFORAZIONE FLEX SYSTEM / PALMILHA ANTI-PERFURAÇÃO FLEX SYSTEM



ES Más ligera y flexible respecto al acero. Aumenta la seguridad, el espacio cubierto es del 100% de la superficie del pie. Tejido de alta tecnología, resiste hasta 1200 N. Amagnética y antialérgica.

FR Plus légère et plus flexible par rapport à l'acier. Augmente la sécurité, Protège 100% de la surface du pied. Le tissus provient de la haute technologie, résiste jusqu'à 1200N. Amagnétique et antiallergique.

EN Lighter and more flexible than steel insoles. Safer than steel insoles, as this covers 100% of the surface. High technology ceramic weave, resistant to 1200N. Non-magnetic and antiallergic.

IT Più leggero e flessibile rispetto all'acciaio. Aumenta il livello di sicurezza, con una copertura del 100% della superficie del piede. Tessuto ad elevata tecnologia, resistente fino a 1200N. Amagnetica ed antiallergica.

PT Mais leve e mais flexível do que de aço. Mais seguro, já que esta cobre 100% da superfície do pé. Tecido de alta tecnologia, resistente até 1200 N. Não-magnética e antialérgica.

CE



MOD. CREONTE

COMFORT PLUS
S3 / SRC
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

Ref		
1200 0637	37	56,91
1200 0638	38	56,91
1200 0639	39	56,91
1200 0640	40	56,91
1200 0641	41	56,91
1200 0642	42	56,91
1200 0643	43	56,91
1200 0644	44	56,91
1200 0645	45	56,91
1200 0646	46	56,91
1200 0647	47	56,91

Excelente transpiración
Excelent transpiration



MOD. ATREO

COMFORT PLUS
S1-P / SRA
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

* Tallas especiales / Special sizes

Ref			Ref			
1200 1095	35	41,60	1200 1103	43	41,60	
1200 1096	36	41,60	1200 1104	44	41,60	
1200 1097	37	41,60	1200 1105	45	41,60	
1200 1098	38	41,60	1200 1106	46	41,60	
1200 1099	39	41,60	1200 1107	47	41,60	
1200 1100	40	41,60	1200 1108	48	50,60	*
1200 1101	41	41,60	1200 1109	49	50,60	*
1200 1102	42	41,60	1200 1110	50	50,60	*

Excelente transpiración
Excelent transpiration



MOD. FEDRA

COMFORT PLUS
S1-P / SRC
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

Ref		
1200 1837	37	76,33
1200 1838	38	76,33
1200 1839	39	76,33
1200 1840	40	76,33
1200 1841	41	76,33
1200 1842	42	76,33
1200 1843	43	76,33
1200 1844	44	76,33
1200 1845	45	76,33
1200 1846	46	76,33
1200 1847	47	76,33

Cierre con velcro
Velcro system



MOD. MUSAS

COMFORT PLUS
S1-P / SRA
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

Ref		
1200 1137	37	42,50
1200 1138	38	42,50
1200 1139	39	42,50
1200 1140	40	42,50
1200 1141	41	42,50
1200 1142	42	42,50
1200 1143	43	42,50
1200 1144	44	42,50
1200 1145	45	42,50
1200 1146	46	42,50
1200 1147	47	42,50



cofan

CE

MOD. ADONIS



Ref		
1200 1335	35	41,50
1200 1336	36	41,50
1200 1337	37	41,50
1200 1338	38	41,50
1200 1339	39	41,50
1200 1340	40	41,50
1200 1341	41	41,50
1200 1342	42	41,50

Ref		
1200 1343	43	41,50
1200 1344	44	41,50
1200 1345	45	41,50
1200 1346	46	41,50
1200 1347	47	41,50
1200 1348	48	41,50
1200 1349	49	41,50
1200 1350	50	41,50

S1-P / SRA
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

MOD. OLYMPIA



Ref		
1200 3937	37	45,70
1200 3938	38	45,70
1200 3939	39	45,70
1200 3940	40	45,70
1200 3941	41	45,70
1200 3942	42	45,70
1200 3943	43	45,70
1200 3944	44	45,70
1200 3945	45	45,70
1200 3946	46	45,70
1200 3947	47	45,70

COMFORT PLUS
S1-P / SRA
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

MOD. BOREAS

Cierre con velcro
Velcro system



Ref		
1200 1157	37	54,90
1200 1158	38	54,90
1200 1159	39	54,90
1200 1160	40	54,90
1200 1161	41	54,90
1200 1162	42	54,90
1200 1163	43	54,90
1200 1164	44	54,90
1200 1165	45	54,90
1200 1166	46	54,90
1200 1167	47	54,90

COMFORT PLUS
S1-P / SRA
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

MOD. AQUILES



Ref		
1200 1237	37	49,90
1200 1238	38	49,90
1200 1239	39	49,90
1200 1240	40	49,90
1200 1241	41	49,90
1200 1242	42	49,90
1200 1243	43	49,90
1200 1244	44	49,90
1200 1245	45	49,90
1200 1246	46	49,90
1200 1247	47	49,90

COMFORT PLUS
S1-P / SRA
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

MOD. MEGAN
BOTA PIEL FORRADA SEGURIDAD S3 / BOTTE PEAU DOUBLEE SÉCURITÉ S3
SAFETY LINED BOOTS S3 / STIVALE DI SICUREZZA IN PELLE FODERATA S3 / BOTA SEGURANÇA FORRADA EM PELE



Forro polar / Polar lining

Ref		
1200 2437	37	89,90
1200 2438	38	89,90
1200 2439	39	89,90
1200 2440	40	89,90
1200 2441	41	89,90
1200 2442	42	89,90

Ref		
1200 2443	43	89,90
1200 2444	44	89,90
1200 2445	45	89,90
1200 2446	46	89,90
1200 2447	47	89,90

S3 / SRA
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

CE

MOD. ATENEA

COMFORT PLUS
S3 / SRC
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

Ref		
1200 4037	37	65,90
1200 4038	38	65,90
1200 4039	39	65,90
1200 4040	40	65,90
1200 4041	41	65,90
1200 4042	42	65,90
1200 4043	43	65,90
1200 4044	44	65,90
1200 4045	45	65,90
1200 4046	46	65,90
1200 4047	47	65,90

Excelente transpiración
Excelent transpiration



MOD. THERÓN
ZAPATO SEG. NOBUCK S1-P / CHAUSSURES SECURITE. NOBUCK S1-P
SAFETY SHOE S1-P NOBUCK / SCARPA DI SICUREZZA IN PELLE NOBUCK S1-P / SAPATO SEG. NOBUCK S1 P

METAL FREE
S1-P / SRA
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

PUNTERA METAL FREE LIGHT PLUS
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN FLEX SYSTEM

Ref			Ref		
1200 2337	37	89,90	1200 2343	43	89,90
1200 2338	38	89,90	1200 2344	44	89,90
1200 2339	39	89,90	1200 2345	45	89,90
1200 2340	40	89,90	1200 2346	46	89,90
1200 2341	41	89,90	1200 2347	47	89,90
1200 2342	42	89,90			



MOD. TYRONE
ZAPATO SPORT GRIS/NEGRO S1-P / CHAUSSURE GRIS/NOIR S1-P
GREY/BLACK SHOE S1-P / SCARPA SPORTIVA GRIGIA/NERA S1-P / SAPATO DESPORTIVO CINZA/PRETO

METAL FREE
S1-P / SRA
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

PUNTERA METAL FREE LIGHT PLUS
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN FLEX SYSTEM

Ref			Ref		
1200 2537	37	89,90	1200 2543	43	89,90
1200 2538	38	89,90	1200 2544	44	89,90
1200 2539	39	89,90	1200 2545	45	89,90
1200 2540	40	89,90	1200 2546	46	89,90
1200 2541	41	89,90	1200 2547	47	89,90
1200 2542	42	89,90			



ZAPATO S-3 BLANCO / CHAUSSURE S-3 BLANC / WHITE SHOE S-3 / SCARPA S-3 BIANCA / SAPATO BRANCO S-3

S3 / SRA
EN ISO 20345:2011

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

Ref			Ref		
1200 0037	37	68,95	1200 0043	43	68,95
1200 0038	38	68,95	1200 0044	44	68,95
1200 0039	39	68,95	1200 0045	45	68,95
1200 0040	40	68,95	1200 0046	46	68,95
1200 0041	41	68,95	1200 0047	47	68,95
1200 0042	42	68,95			



CE

BOTA DE AGUA PVC, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE PUNTO / BOTTE DE PLUIE EN PVC, DOUBLURE INTERIEURE MAILLE
PVC RAINBOOTS FOR WORK AND LEISURE, DOTH INNER LINING / STIVALE D'ACQUA IN PVC
BOTA DE ÁGUA PVC, REVESTIDA DE FORRO INTERIOR



Ref				
1200 1636		36	10	13,90
1200 1637		37	10	13,90
1200 1638		38	10	13,90
1200 1639		39	10	13,90
1200 1640		40	10	13,90
1200 1641		41	10	13,90
1200 1642		42	10	13,90
1200 1643		43	10	13,90
1200 1644		44	10	13,90
1200 1645		45	10	13,90
1200 1646		46	10	13,90
1200 1647		47	10	13,90
1200 1648		48	10	13,90
1200 1649		49	10	16,20
1200 1650		50	10	16,20

Tallas especiales / Special sizes

MOD. RUIDERA
OB E SRA
EN ISO 20347:2012



1200 1736		36	10	16,85
1200 1737		37	10	16,85
1200 1738		38	10	16,85
1200 1739		39	10	16,85
1200 1740		40	10	16,85
1200 1741		41	10	16,85
1200 1742		42	10	16,85
1200 1743		43	10	16,85
1200 1744		44	10	16,85
1200 1745		45	10	16,85
1200 1746		46	10	16,85
1200 1747		47	10	16,85
1200 1748		48	10	16,85



Ref				
1200 2036		36	10	16,70
1200 2037		37	10	16,70
1200 2038		38	10	16,70
1200 2039		39	10	16,70
1200 2040		40	10	16,70
1200 2041		41	10	16,70
1200 2042		42	10	16,70
1200 2043		43	10	16,70
1200 2044		44	10	16,70
1200 2045		45	10	16,70
1200 2046		46	10	16,70
1200 2047		47	10	16,70

MOD. COVADONGA
OB E SRA
EN ISO 20347:2012

BOTA DE AGUA PVC ALTA CALIDAD, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE PUNTO / BOTTE DE PLUIE EN PVC, DOUBLURE INTERIEURE MAILLE
HIGH QUALITY PVC RAINBOOTS FOR WORK AND LEISURE, DOTH INNER LINING / STIVALE IN PVC PER L'ACQUA AD ALTA RESISTENZA, CON RIVESTIMENTO INTERNO
BOTA DE ÁGUA PVC, ALTA QUALIDADE, REVESTIDA DE FORRO INTERIOR

ALTA CALIDAD
HIGH QUALITY



SRC

Ref				
1200 2836		36	6	15,80
1200 2837		37	6	15,80
1200 2838		38	6	15,80
1200 2839		39	6	15,80
1200 2840		40	6	15,80
1200 2841		41	6	15,80
1200 2842		42	6	15,80
1200 2843		43	6	15,80
1200 2844		44	6	15,80
1200 2845		45	6	15,80
1200 2846		46	6	15,80
1200 2847		47	6	15,80
1200 2848		48	6	15,80



SRC

1200 2936		36	6	18,85
1200 2937		37	6	18,85
1200 2938		38	6	18,85
1200 2939		39	6	18,85
1200 2940		40	6	18,85
1200 2941		41	6	18,85
1200 2942		42	6	18,85
1200 2943		43	6	18,85
1200 2944		44	6	18,85
1200 2945		45	6	18,85
1200 2946		46	6	18,85
1200 2947		47	6	18,85
1200 2948		48	6	18,85

MOD. SERENA
OB E SRC
EN ISO 20347:2012

ES Suela antideslizante con shock absorber SRC.
FR Semelle antidérapante avec 'choc absorber' SRC.
EN Anti-slip sole unit with SRC shock absorption.
IT Suola antiscivolo con assorbimento shock SRC.
PT Sola antiderrapante com choque absorvente SRC.

CE

BOTA AGUA FORRO POLAR COSID / BOTTE DE PLUIE POLAIRE / RAINBOOTS WITH LINING
STIVALE DI GOMMA IMBOTTITURA POLARE / BOTA DE AGUA COM FORRO POLAR COSIDO

MOD. ESCARCHA
OB E C1 SRC
EN ISO 20347:2012

ALTA CALIDAD
HIGH QUALITY



Ref			
1200 2636	36	6	48,31
1200 2637	37	6	48,31
1200 2638	38	6	48,31
1200 2639	39	6	48,31
1200 2640	40	6	48,31
1200 2641	41	6	48,31

Ref			
1200 2642	42	6	48,31
1200 2643	43	6	48,31
1200 2644	44	6	48,31
1200 2645	45	6	48,31
1200 2646	46	6	48,31
1200 2647	47	6	48,31

BOTA DE AGUA PVC CON FORRO POLAR INTERIOR / BOTTE DE PLUIE PVC POLAIRE AVEC DOUBLURE INTÉRIEURE POLAIRE COUSUE
WARON LINED PVC BOOT / STIVALE D'ACQUA PVC CON RIVESTIMENTO INTERNO / BOTA DE ÁGUA PVC, COM FORRO POLAR INTERIOR

MOD. IBÓN
OB E C1 SRC
EN ISO 20347:2012



Ref			
1200 2136	36	10	30,76
1200 2137	37	10	30,76
1200 2138	38	10	30,76
1200 2139	39	10	30,76
1200 2140	40	10	30,76
1200 2141	41	10	30,76

Ref			
1200 2142	42	10	30,76
1200 2143	43	10	30,76
1200 2144	44	10	30,76
1200 2145	45	10	30,76
1200 2146	46	10	30,76
1200 2147	47	10	30,76

BOTA DE AGUA ALTA SEGUR. S-5 / BOTTE PLUIE HAUTE SEGUR. S-5 / RAINBOOTS STEEL TOE CAP S-5
STIVALE DI GOMMA ALTA SICUR. S-5 / BOTA AGUA C/BIQUEIRA, PALMIHA S-5

MOD. ALBUFERA
S5 / SRA
EN ISO 20345:2011







Ref				
1200 1538		38	6	28,95
1200 1539		39	6	28,95
1200 1540		40	6	28,95
1200 1541		41	6	28,95
1200 1542		42	6	28,95
1200 1543		43	6	28,95
1200 1544		44	6	28,95
1200 1545		45	6	28,95
1200 1546		46	6	28,95
1200 1547		47	6	28,95
1200 1548		48	6	28,95
1200 3236		36	6	29,95
1200 3237		37	6	29,95
1200 3238		38	6	29,95
1200 3239		39	6	29,95
1200 3240		40	6	29,95
1200 3241		41	6	29,95
1200 3242		42	6	29,95
1200 3243		43	6	29,95
1200 3244		44	6	29,95
1200 3245		45	6	29,95
1200 3246		46	6	29,95
1200 3247		47	6	29,95
1200 3248		48	6	29,95
1200 3249		49	6	32,40
1200 3250		50	6	32,40
1200 3336		36	6	30,30
1200 3337		37	6	30,30
1200 3338		38	6	30,30
1200 3339		39	6	30,30
1200 3340		40	6	30,30
1200 3341		41	6	30,30
1200 3342		42	6	30,30
1200 3343		43	6	30,30
1200 3344		44	6	30,30
1200 3345		45	6	30,30
1200 3346		46	6	30,30
1200 3347		47	6	30,30
1200 3348		48	6	30,30

Tallas especiales / Special sizes

CE

BOTAS DE AGUA PVC CON PUNTERA ALTA SEGURIDAD / BOTTES DE PLUIE POINTE EN PVC / PVC RAINBOOTS FOR WORK WITH STEEL TOE CAP
STIVALE D'ACQUA CON PUNTA E SUOLA IN ACCIAIO IN PVC / BOTAS DE ÁGUA PVC COM BIQUEIRA



Ref			
1200 1938	38	6	31,87
1200 1939	39	6	31,87
1200 1940	40	6	31,87
1200 1941	41	6	31,87
1200 1942	42	6	31,87
1200 1943	43	6	31,87
1200 1944	44	6	31,87
1200 1945	45	6	31,87
1200 1946	46	6	31,87
1200 1947	47	6	31,87

MOD. SANABRIA
S4 / SRA
EN ISO 20345:2011

ES USO: Resistente a aceites y grasas animales.

FR UTILISATION: Résistante à l'huile et aux matières grasses animales.

EN USE: Resistant to oils and animal fats.

IT USO: Resistente a oli e grassi animali.

PT UTILIZAÇÃO: Resistente a óleos e a gordura animal.

BOTA DE AGUA BLANCA PVC / BOTTE DE PLUIE BLANCHE EN PVC / PVC WHITE RAINBOOTS FOR WORK AND LEISURE
STIVALE D'ACQUA BIANCO IN PVC / BOTA DE ÁGUA BRANCA PVC



Ref			
1200 1756	36	10	27,84
1200 1757	37	10	27,84
1200 1758	38	10	27,84
1200 1759	39	10	27,84
1200 1760	40	10	27,84
1200 1761	41	10	27,84

MOD. SERENA
OB E SRC
EN ISO 20347:2012

Ref			
1200 1762	42	10	27,84
1200 1763	43	10	27,84
1200 1764	44	10	27,84
1200 1765	45	10	27,84
1200 1766	46	10	27,84
1200 1767	47	10	27,84

BOTA DE AGUA BAJA / UNE EAU ÉMOUSSÉE BAISSE / BOOT WATERS DOWN FALL / STIVALI BASSA MAREA / BOTA DE ÁGUA BAIXA



Ref			
1200 2237	37	6	52,97
1200 2238	38	6	52,97
1200 2239	39	6	52,97
1200 2240	40	6	52,97
1200 2241	41	6	52,97
1200 2242	42	6	52,97
1200 2243	43	6	52,97
1200 2244	44	6	52,97
1200 2245	45	6	52,97
1200 2246	46	6	52,97
1200 2247	47	6	52,97
1200 2248	48	6	52,97

MOD. ROCÍO
SBH A-E-P-FO SRA
EN ISO 20345:2011

ES USO: Industria, construcción, estaciones de servicio, lavaderos, etc.

FR UTILISATION: Industrie, construction, stations service, lavage de voiture,etc.

EN USE: Industry, building, petrol stations, car washing, etc.

IT USO: Industria, costruzioni, stazioni di servizio, lavelli, etc.

PT UTILIZAÇÃO: Indústria, construção, estações de serviço, lavagem de automóveis, etc.

BOTAS VADEADOR PVC / BOTTES DE PÊCHE / PVC WORK CHEST WADER / STIVALE WADERS PVC / BOTAS PVC WADER



Ref			
1200 3539	39	8	94,29
1200 3540	40	8	94,29
1200 3541	41	8	94,29
1200 3542	42	8	94,29
1200 3543	43	8	94,29
1200 3544	44	8	94,29
1200 3545	45	8	94,29
1200 3546	46	8	94,29
1200 3547	47	8	94,29

MOD. PEÑARROYA

BOTAS PVC MUSLO / CUISSARDES PVC / PVC WORK THIGH BOOT / STIVALI-COSCIA PVC / BOTAS PVC COXA



Ref			
1200 3439	39	10	63,59
1200 3440	40	10	63,59
1200 3441	41	10	63,59
1200 3442	42	10	63,59
1200 3443	43	10	63,59
1200 3444	44	10	63,59
1200 3445	45	10	63,59
1200 3446	46	10	63,59
1200 3447	47	10	63,59

MOD. ORELLANA

MOD. ESTERO

ZAPATO TRABAJO SERRAJE / CHAUSSURES DE TRAVAIL EN CUIR / SUEDE WORKING SHOES
SCARPA DA LAVORO IN CAMOSCIO / SAPATO TRABALHO CAMURÇA

ES Zapato de trabajo en piel de serraje con forro de tela y piso de caucho.

FR Chaussures de travail en cuir avec doublure en tissu et semelle de caoutchouc.

EN Suede working shoes with textile lining and rubber sole.

IT Scarpa da lavoro in pelle scamosciata con fodera in tessuto e suola in gomma.

PT Sapato trabalho em pele de camurça com forro têxtil e revestimento de borracha.

Ref			
1250 2539	39	23	21,30
1250 2540	40	23	21,30
1250 2541	41	23	21,30
1250 2542	42	23	21,30
1250 2543	43	23	21,30
1250 2544	44	23	21,30
1250 2545	45	23	21,30
1250 2546	46	23	21,30



MOD. DELTA

BOTA TRABAJO SERRAJE / BOTTE DE TRAVAIL EN CUIR / SUEDE WORKING BOOTS / STIVALE DA LAVORO IN CAMOSCIO / BOTA DE TRABALHO EM CAMURÇA

ES Bota de trabajo en piel de serraje con forro de tela y piso de caucho.

FR Botte de travail en cuir avec doublure en tissu et semelle de caoutchouc.

EN Suede working boots with textile lining and rubber sole.

IT Stivale da lavoro in pelle scamosciata con fodera in tessuto e suola in gomma.

PT Bota de trablho em couro de camurça com forro têxtil e revestimento de borracha.

Ref			
1250 2439	39	23	21,60
1250 2440	40	23	21,60
1250 2441	41	23	21,60
1250 2442	42	23	21,60
1250 2443	43	23	21,60
1250 2444	44	23	21,60
1250 2445	45	23	21,60
1250 2446	46	23	21,60



MOD. MANGLAR

BOTA SERRAJE LONA / BOTTE EN CUIR CIREE / SUEDE - CANVAS BOOTS / STIVALE IN CAMOSCIO / BOTA CAMURÇA E LONA

ES Bota de piel serraje y lona, con forro de tela y piso de caucho.

FR Botte en cuir cirée, avec doublure en tissu et semelle en caoutchouc.

EN Suede and canvas boots with textile lining and rubber sole.

IT Stivale di pelle scamosciata e tela, con fodera in tessuto e suola in gomma.

PT Bota de couro camurça e lona com forro têxtil e revestimento de borracha.

Ref			
1250 2239	39	23	24,80
1250 2240	40	23	24,80
1250 2241	41	23	24,80
1250 2242	42	23	24,80
1250 2243	43	23	24,80
1250 2244	44	23	24,80
1250 2245	45	23	24,80
1250 2246	46	23	24,80



MOD. CARONA

BOTA DE SERRAJE CREMALLERA / BOTTE EN CUIR AVEC FERMETURE ECLAIR / SUEDE BOOT WITH ZIP
STIVALE IN CAMOSCIO CON ZIP / BOTA DE CAMURÇA COM FECHO

ES Bota de piel serraje con cremallera, forro de borreguillo y piso de caucho.

FR Botte en cuir avec fermeture éclair, doublure molletonné et semelle en caoutchouc.

EN Suede leather boots with zipper, fleece lining and rubber sole.

IT Stivale di pelle scamosciata con cerniera lampo, rivestimento interno in pile e suola in gomma.

PT Bota de couro em camurça, com fecho, forro de lã e revestimento de borracha.

Ref			
1250 2039	39	15	31,90
1250 2040	40	15	31,90
1250 2041	41	15	31,90
1250 2042	42	15	31,90
1250 2043	43	15	31,90
1250 2044	44	15	31,90
1250 2045	45	15	31,90
1250 2046	46	15	31,90



MOD. NIJAR

BOTA TREKKING SERRAJE / BOTTE TREKKING EN CUIR / SUEDE TREKKING BOOTS / STIVALE DA TREKKING IN CAMOSCIO



Ref			
1250 3139	39	15	65,90
1250 3140	40	15	65,90
1250 3141	41	15	65,90
1250 3142	42	15	65,90
1250 3143	43	15	65,90
1250 3144	44	15	65,90
1250 3145	45	15	65,90
1250 3146	46	15	65,90
1250 3147	47	15	65,90
1250 3148	48	15	65,90

ES Bota trekking en serraje con forro de velour, plantilla confort y suela especial.

FR Botte trekking en cuir avec doublure en velour, confortable du à sa semelle spéciale.

EN Suede trekking boots with velour lining, comfort midsole and special sole.

IT Stivale da trekking in pelle scamosciata con rivestimento in velluto. Modello suola confortevole e speciale.

PT Bota trekking em camurça com forro de veludo, palmilha cómoda e sola especial.

MOD. IREGUA

ZAPATILLA TREKKING / CHAUSSURES TREKKING / TREKKING SHOES / SCARPE DA TREKKING / SAPATOS TREKKING



Ref			
1250 2639	39	15	57,83
1250 2640	40	15	57,83
1250 2641	41	15	57,83
1250 2642	42	15	57,83
1250 2643	43	15	57,83
1250 2644	44	15	57,83
1250 2645	45	15	57,83
1250 2646	46	15	57,83
1250 2647	47	15	57,83

ES Zapatilla Deportivo Trekking con cordones fabricada en piel serraje de color marrón y forro de Velour marrón.

FR Chaussures Trekking sport avec lacets en cuir marron et doublure de velours marron.

EN Sports Trekking lace, made of suede leather brown and velour brown lining.

IT Scarpe sportive da Trekking con lacci, fabbricata in crosta, di colore marrone e fodera marrone in Velour.

PT Sapato Desportivo Trekking com cordões feito de pele de camurça em cor castanha e forro de veludo castanho.

MOD. MORELLA

BOTA PIEL CON CORDONES / BOTTE CUIR À LACETS / LEATHER BOOT WITH LACES / BOTA EM COURO COM CORDÕES / STIVALE IN PELLE CON LACCI



Ref			
1250 3238	38	15	43,26
1250 3239	39	15	43,26
1250 3240	40	15	43,26
1250 3241	41	15	43,26
1250 3242	42	15	43,26
1250 3243	43	15	43,26
1250 3244	44	15	43,26
1250 3245	45	15	43,26
1250 3246	46	15	43,26

ES Cordones en piel de serraje color Camel, forro interior Cambrelle®, lengueta con fuelle y suela de caucho en color "caramelo".

FR Lacets en cuir couleur Camel, doublure intérieur Cambrelle®, languette avec soufflet et semelle en caoutchouc couleur "caramel".

EN Camel suede leather cords, Cambrelle® interior lining, bellows tongue and "caramel" rubber sole.

IT Cordões em pele camurça, cor Camel, forro interior Cambrelle®, lingueta reforçada e sola de borrachaem cor "caramelo".

PT Lacci in pelle color cammello, rivestimento interno Cambrelle, linguetta rinforzata e suola in gomma color "caramello".

MOD. ALHAMA

BOTA TREKKING VERDE / BOTTE TREKKING VERTE / GREEN TREKKING BOOTS / STIVALE VERDE DA TREKKING / BOTA TREKKING VERDE



Ref			
1250 3339	39	15	46,20
1250 3340	40	15	46,20
1250 3341	41	15	46,20
1250 3342	42	15	46,20
1250 3343	43	15	46,20
1250 3344	44	15	46,20
1250 3345	45	15	46,20
1250 3346	46	15	46,20

ES Bota trekking en serraje con forro de tela, plantilla confort y piso de caucho.

FR Botte trekking en cuir avec doublure en tissu, semelle en caoutchouc très confortable.

EN Suede trekking boots with textile lining, comfort midsole and rubber sole.

IT Stivale da trekking in pelle scamosciata con fodera in tessuto. Modello suola confortevole e speciale.

PT Bota trekking em camurça com forro têxtil, palmilha cómoda e revestimento de borracha.

MOD. ODIEL

BOTA TREKKING MARRÓN / BOTTE TREKKING MARRON / BROWN TREKKING BOOTS / STIVALE MARRONE DA TREKKING / BOTA TREKKING CASTANHA



Ref			
1250 3539	39	15	46,20
1250 3540	40	15	46,20
1250 3541	41	15	46,20
1250 3542	42	15	46,20
1250 3543	43	15	46,20
1250 3544	44	15	46,20
1250 3545	45	15	46,20
1250 3546	46	15	46,20

ES Bota trekking en serraje con forro de tela, plantilla confort y piso de caucho.

FR Botte trekking en cuir avec doublure en tissu, semelle en caoutchouc très confortable.

EN Suede trekking boots with textile lining, comfort midsole and rubber sole.

IT Stivale da trekking in pelle scamosciata con fodera in tessuto. Modello suola confortevole e speciale.

PT Bota trekking em camurça com forro têxtil, palmilha cómoda e revestimento de borracha.

MOD. SELLA

BOTA TREKKING MARRÓN HIDRÓFUGA / BOTTE TREKKING MARRON HYDROFUGE / BROWN TREKKING WATER RESISTANT BOOTS
STIVALE MARRONE DA TREKKING IFROREPELLENTI / BOTA TREKKING CASTANHA RESISTENTES Á ÁGUA

ES Bota Trekking de Piel Serraje hidrófuga con forro de Velour Marrón, cordones y suela especial de caucho inyectado. Especial protección contra la humedad.

FR Botte Trekking en cuir hydrofuge avec doublure velours marron, lacets et semelle spéciale en caoutchouc. Protection spéciale contre l'humidité.

EN Waterproof split leather trekking shoe, felted with brown velour, laces and special foot sole made of inyected rubber. Special protection against humidity.

IT Scarponcino da Trekkin in crosta, impermeabile, con fodera marrone in Velour, lacci e suola speciale iniettata in gomma. Speciale protezione contro l'umidità.

PT Bota Trekking de Pele Camurça, impermeável com forro de veludo castanho, cordões e sola especial de borracha injetada. Proteção especial contra a humidade.

Ref			
1250 3939	39	15	79,81
1250 3940	40	15	79,81
1250 3941	41	15	79,81
1250 3942	42	15	79,81
1250 3943	43	15	79,81
1250 3944	44	15	79,81
1250 3945	45	15	79,81
1250 3946	46	15	79,81
1250 3947	47	15	79,81
1250 3948	48	15	79,81



MOD. CIMARRÓN

BOTA SYMPATEX / BOTTE SYMPATEX / SYMPATEX BOOTS / STIVALE SYMPATEX / BOTA SYMPATEX

ES Hidrofugados en color marrón. Esponjas protectoras en costuras, puntera y contrafuerte termoplásticos. Membrana Sympatex Outlast. Piso extrarresistente y antideslizante. Resiste el calor por contacto 300°C (60 segundos) Ojetes antioxidantes y ganchos con sistema autobloqueante, Nobuck y cordones hidrofugados.

FR Hydrofuges marrons. Éponges protectrices au niveau des coutures, pointe et contrefort thermoplastiques. Membrane Simpatex Outlast. Semelle extra résistante et antidérapante. Résiste à la chaleur par contact 300ºC (60 secondes) Boucles antioxydantes et crochets avec système autobloquant, Nobuck et lacets hydrofuges.

EN Water proof boots brown color. sewing with protective sponges, thermoplastic toe and heel counter. simpatex outlast membrane. extra resistance and non slip insole. contact heats up to 300cº (60 second) antioxidant grommets, self-locking clamps and waterproof laces.

IT Idrorepellenti, di colore marrone. Spugne protettive nelle cuciture, sul tacco e contrafforti termoplastici. Membrana Simpatex Outlast. Suola super-resistente e antiscivolo. Resistente al calore da contatto 300 °C (60 secondi). Occhielli antiossidanti e ganci con sistema autobloccante, Nobuck e lacci idrorepellenti.

PT Impermeáveis em cor castanha. Esponjas de proteção nas costuras, biqueira e contraforte termoplásticos. Membrana Simpatex Outlast. Piso extra resistente e antiderrapante. Resiste por contato ao calor de 300 °C (60 segundos) ilhós antioxidantes e ganchos com sistema de autobloqueio, nobuk atacadores impermeáveis.

Ref			
1250 3739	39	12	196,63
1250 3740	40	12	196,63
1250 3741	41	12	196,63
1250 3742	42	12	196,63
1250 3743	43	12	196,63
1250 3744	44	12	196,63
1250 3745	45	12	196,63
1250 3746	46	12	196,63
1250 3747	47	12	196,63



CINTAS DE BALIZAMIENTO / RUBALISE / WARNING TAPES / NASTRO DI AVVERTIMENTO / FITAS DE SINALIZAÇÃO



Ref			
1100 0309	80 mm x 200 m	200	9,80
1100 0310	50 mm x 100 m	200	5,35



Ref			
1100 0305	80 mm x 200 m	200	10,10
1100 0311	50 mm x 100 m	200	5,58



Ref			
1100 0312	150 mm x 250 m	300	50,63



Ref			
1100 0313	150 mm x 250 m	300	50,63



Ref			
1100 0314	150 mm x 250 m	300	50,63



Ref			
1100 0315	150 mm x 250 m	300	50,63



Ref			
1100 0316	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0317	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0336	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0325	80 mm x 200 m	300	11,35

NUEVO FORMATO



Ref			
1100 0326	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0327	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0328	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0330	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0331	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0333	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0334	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0335	80 mm x 100 m	300	13,84

REFLECTANTE



Ref			
1100 0324	100 mm x 100 m	300	45,50



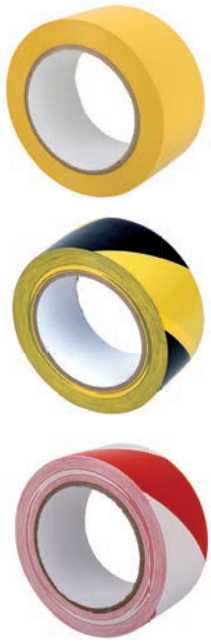
Ref			
1100 0337	80 mm x 100 m	300	13,84



Ref			
1100 0339	80 mm x 100 m	300	13,84

CINTA ADHESIVA PVC / RUBAN ADHÉSIF PVC / PVC ADHESIVE TAPE / NASTRO ADESIVO IN PVC / FITA ADESIVA PVC





Ref			
1100 0308	amarilla / jaune / yellow / giallo / amarelo	50 mm x 33 m	15,59
1100 0318	amarilla-negra / noir-jaune / yellow-black / nero-giallo / amarelo-preto	50 mm x 33 m	15,59
1100 0319	roja-blanca / rouge-blanc / red-white / rosso-bianco / vermelha-branca	50 mm x 33 m	15,59

CINTA ANTIDESLIZANTE / RUBAN ADHÉSIF / NONSLIP TAPE / NASTRO ADESIVO ANTISCIVOLO / FITA ANTIDERRAPANTE

ES Logra un efecto antideslizante, eficaz en áreas que así lo requieran: escaleras, rampas, vehículos, maquinaria, etc. Rollos de 18 metros con anchura de 25 mm y 50 mm.

FR Efficace sur des zones qui ainsi le requièrent : escaliers, rampes, véhicules, maquinaria, etc. Rouleaux de 18 mètres, largeur de 25 mm et 50 mm.

EN Nonslip effect - effective where it is needed: stairs, ramps, cars, machinery, etc. Rolls of 18m, thickness of 25 and 50mm.

IT Ottiene un effetto antiscivolo, efficace in aree che lo richiedono: scale, rampe, veicoli, macchinari, ecc. Rotoli da 18 metri con larghezza da 25mm e 50mm.

PT Tem um efeito anti-derrapante, eficaz em áreas que necessitam: escadas, rampas, veículos, máquinas, etc. Rolos de 18 metros, com largura de 25 mm e 50 mm.



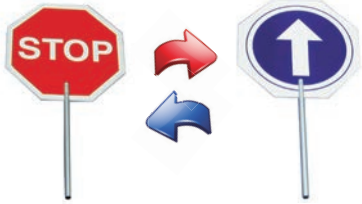
Ref	⟷				
1039 0025	18 m	25 mm	24	14,90	✓
1039 0026	18 m	50 mm	12	29,80	✓

NEGRO-AMARILLO / BLACK-JAUNE / BLACK-YELLOW
NERO-GIALLO / PRETO-AMARELO



Ref	⟷				
1039 0024	18 m	50 mm	12	29,80	✓

SEÑAL DE MANO CON MANGO ALUMINIO / PANNEAUX A MAIN MANCHE ALUMINIUM / HAND SIGN WITH ALUMINIUM HANDLE SEGNALETICA MANUALE CON MANICO IN ALLUMINIO / SINAL DE MÃO COM CABO EM ALUMÍNIO



Ref	
2120 1007	17,62

PLACAS V-4 DE VELOCIDAD / PLAQUE DE VITESSE V-4 / SPEED V-4 PLATES / PLACCA VELOCITÀ / PLACAS V-4 DE VELOCIDADE

V4



Ref		∅	
199 005	20 km/h	200 mm	9,50
199 002	25 km/h	200 mm	9,50
199 004	30 km/h	200 mm	9,50
199 007	35 km/h	200 mm	9,50
199 003	40 km/h	200 mm	9,50
199 023	45 km/h	100 mm	9,40
199 048	50 km/h	200 mm	9,50

PLACA V-5 VEHÍCULOS LENTOS / PLAQUE DE VEHICULES LENTS V-5 / SLOW VEHICLE V-5 PLATE
PIASTRA V-5 VEICOLI LENTI / PLACA V-5 VEÍCULOS LENTOS



V5

Ref		
199 006	350 x 365 mm	27,25

PLACA V-6 VEHÍCULO LARGO / PLAQUE V-6 VEHICULE LONG / LONG VEHICLE V-6 PLATE / PIASTRA V-6 VEICOLO LUNGO / PLACA V-6 VEÍCULO LONGO



V6

Ref		
199 008	1130 x 200 mm	35,90
199 009	565 x 200 mm	19,50

PLACAS V-06 PARA REMOLQUES MATERIAL ABS 560 X 140 MM / PLAQUE DE REMORQUES V-06 560 X 140 MM
TOW V-06 PLATES 560 X 140 MM / PIASTRA RIMORCHIO V-06 560 X 140 MM / PLACAS V-06 PARA REBOQUES 560 X 140 MM

V06



Ref			
2120 1096	560 x 140 mm	33,50	ABS
199 011	560 x 140 mm	20,50	ALUMINIO

PLACAS HOMOLOGADAS FABRICADAS EN ALUMINIO / PLAQUES HOMOLOGUES EN ALUMINIUM
AUTHORIZED ALUMINIUM PLATES / PIASTRE OMOLOGATE IN ALLUMINIO / PLACAS APROVADAS FEITAS EM ALUMÍNIO

V9

ES Placa "SP" V-9 Servicio Público.
FR Plaque SP V-9 Service Public.
EN "SP" sign V-9 Public Service.
IT Piastra "SP" V-9 Servizio Pubblico.
PT Placa "SP" V-9 serviço público.

Ref		
199 014	22,5 x 12 mm	8,55
199 015	15,0 x 7,5 mm	6,30



PLACAS HOMOLOGADAS FABRICADAS EN ALUMINIO / PLAQUES HOMOLOGUES EN ALUMINIUM
AUTHORIZED ALUMINIUM PLATES / PIASTRE OMOLOGATE IN ALLUMINIO / PLACAS APROVADAS FEITAS EM ALUMÍNIO

V13

ES Placa conductor novel V-13.
FR Plaque nouveau conducteur V-13.
EN Sign Novice drive V-13.
IT Piastra neopatentati V-13.
PT Placa Novo Condutor V-13.

Ref		
199 013	150 x 195 mm	8,55



PLACA MINUSVÁLIDOS V-15 / PLAQUE HANDICAPÉS V-15 / V-15 DISABLE PLAQUE / SEGNALETICA DISABILI V-15 / SINAL DE MINUSVÁLIDOS V-15

V15

Ref		
199 016	210 x 210 mm	10,75



PLACA V-20, "CARGA SOBRESALIENTE" / PLAQUE V-20 DEPASSEMENT LONGUEUR DE CHARGUE / OVERHANGING LOAD, V-20 PLATE
CARICO SPORGENTE V-20 / PLACA V-20 "CARGA SALIENTE"

V20

Ref		
199 001	500 x 500 mm	36,50



PLACA GRÚA DE SERVICIO AUXILIO EN CARRETERA / PLAQUE DÉPANNEUSE SUR ROUTE / TOW AWAY ZONE, NO PARKING SIGN
PIASTRA CARRO ATTREZZI, SERVIZIO DI ASSISTENZA SU STRADA / SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA NA ESTRADA

V24

ES Soporte para placa grúa de servicio, de auxilio en carretera.
FR Support dépanneuse sur route.
EN Support "tow away zone, no parking sign.
IT Supporto per piastra carro attrezzi, servizio di assistenza su strada.
PT Suporte para placa de serviço de assistência na estrada.

Ref		
199 020	22 x 34 cm	27,00

Soporte / Support

Ref		
199 021	22 x 34 cm	16,38



SEÑALES INFORMATIVAS / PANNEAUX D'INFORMATION / INFORMATION SIGNS / SEGNALI INFORMATIVI / SINAIS INFORMATIVOS



Ref			
199 018	PVC	297 x 210 mm	5,90

PLACA MERCANCÍAS PELIGROSAS V-11 / PLAQUES MARCHANDISES DANGEREUSES V-11 / HAZARDOUS MATERIAL PLAQUE V-11
SEGNALETICA MERCI PERICOLOSE V-11 / SINAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS V-11



V11

Ref		
2120 1097	40 x 30 cm	26,04



Soporte / Support

Ref		
2120 1095	40 x 30 cm	16,90

PLACA MERCANCÍAS PELIGROSAS PLEGABLE V-11P / PLAQUES MARCHANDISES DANGEREUSES PLIABLES V-11P
HAZARDOUS MATERIAL FOLDABLE PLAQUES / SEGNALETICA PIEGHEVOLE MERCI PERICOLOSE V-11P
SINAL DE MATERIAS PERIGOSAS DESDOBRAVEL V-11P



V11P

Ref	
2120 1098	27,30

KIT REFLEXIVOS BANDAS OBLICUAS / KIT BANDES RÉFLÉCHISSANTES OBLIQUES / KIT OF REFLECTIVE OBLIQUE STRAPS
KIT BANDE OBLIQUE RIFLETTENTI / KIT DE TIRAS OBLÍQUAS REFLEXIVAS

KIT 10 PCS



PVC



Ref		KIT	
199 022	145 x 570 mm	10 pcs	104,00

LUZ GIRATORIA BASE IMÁN (12/24V) / LAMPE ROTATIVE BASE AIMANTEE (12/24V) / REVOLVING LIGHT MAGNET BASE (12/24V) SIRENA LAMPEGGIANTE BASE MAGNETICA (12/24V) / LUZ GIRATÓRIA BASE ÍMÃ (12/24V)



Base Imantada
Base Aimantee
Magnetic Base
Base Magnetica
Base Magnética

E8
10R 02 08157



Ref	
199 041	31,70

CE
12V / 24V



LUZ GIRATORIA BASE IMÁN Y TORNILLO (12/24V) / LAMPE ROTATIVE BASE AIMANTEE AVEC VIS (12/24V) REVOLVING LIGHT MAGNET BASE AND SCREW (12/24V) / SIRENA LAMPEGGIANTE CON BASE MAGNETICA E VITE (12/24V) LUZ GIRATÓRIA BASE ÍMÃ E PARAFUSO (12/24V)



Base Imantada con Tornillo
Base Aimantee Avec Vis
Magnet Base With Screw
Base Magnetica Avvitabile
Base Magnética com Parafuso

E8
10R 02 08157



Ref	
199 042	33,80

CE
12V / 24V



LUZ GIRATORIA PARA SOPORTE (12/24V) / LAMPE ROTATIVE POUR SUPPORT (12/24V) / REVOLVING LIGHT FOR SUPPORT (12/24V) LAMPEGGIANTE COM INNESTO TUBOLARE FLESSIBILE (12/24V) / LUZ GIRATÓRIA DE APOIO (12/24V)



E8
10R 02 08157



Ref	
199 043	40,95

CE
12V / 24V



LUZ GIRATORIA "LED" BASE IMÁN (12/24V) / GYROPHARE "LED" BASE AIMANT (12/24 V) / LED ROTATING LIGHT MAGNET BASE (12/24 V) SIRENA LAMPEGGIANTE "LED" BASE MAGNETICA (12/24V) / LUZ GIRATORIA "LED" BASE IMAN (12/24 V)

ES 2 posiciones: destellos y giratoria.
FR 2 positions intermittent ou en rotation.
EN 2 positions: flash and rotary.
IT 2 posizioni: lampeggiante e rotante.
PT 2 posições: intermitentes e rotativas.

E13
IOR-04 12764

Ref	
199 051	49,15

LED SMD
CE
12V / 24V
IP 56



LUZ GIRATORIA "LED" BASE IMÁN Y TORNILLO (12/24V) / GYROPHARE "LED" BASE AIMANT ET VIS (12/24 V) LED ROTATING LIGHT MAGNET BASE AND SCREW (12/24 V) / SIRENA LAMPEGGIANTE "LED" BASE MAGNETICA E VITE (12/24V) LUZ GIRATORIA "LED" BASE IMAN Y TORNILLO (12/24 V)

ES 2 posiciones: destellos y giratoria.
FR 2 positions intermittent ou en rotation.
EN 2 positions: flash and rotary.
IT 2 posizioni: lampeggiante e rotante.
PT 2 posições: intermitentes e rotativas.

E13
IOR-04 12764

Ref	
199 052	56,55

LED SMD
CE
12V / 24V
IP 56



LUZ GIRATORIA "LED" PARA SOPORTE (12/24V) / GYROPHARE "LED" POUR SUPPORT (12/24V) / LED ROTATING LIGHT FOR SUPPORT (12/24V)
SIRENA LAMPEGGIANTE "LED" CON INNESTO (12/24V) / LUZ GIRATORIA "LED" PARA SOPORTE (12/24V)

CE
12V / 24V
IP 56



LED SMD

E13
IOR-04 12764

Ref	
199 053	56,55

ES 2 posiciones: destellos y giratoria.
FR 2 positions intermittent ou en rotation.
EN 2 positions: flash and rotary.
IT 2 posizioni: lampeggiante e rotante.
PT 2 posições: intermitentes e rotativas.

LUZ GIRATORIA "LED" CORTA PARA SOPORTE (12/24V) / GYROPHARE "LED"COURT POUR SUPPORT (12/24V)
SHORT LED ROTATING LIGHT FOR SUPPORT (12/24V) / SIRENA LAMPEGGIANTE "LED" CORTA CON INNESTO (12/24V)
LUZ GIRATORIA "LED"CORTA PARA SOPORTE (12/24V)

CE
12V / 24V
IP 56



LED SMD

E13
IOR-04 12764

Ref	
199 055	43,25

ES 2 posiciones: destellos y giratoria.
FR 2 positions intermittent ou en rotation.
EN 2 positions: flash and rotary.
IT 2 posizioni: lampeggiante e rotante.
PT 2 posições: intermitentes e rotativas.

LUZ GIRATORIA "LED" CORTA IMÁN Y TORNILLO (12/24V) / GYROPHARE "LED" COURT AIMANT VIS (12/24V)
SHORT LED ROTATING LIGHT MAGNET SCREW (12/24V) / SIRENA LAMPEGGIANTE "LED" CORTA A BASE MAGNETICA E VITE
LUZ GIRATORIA "LED "CORTA IMAN TORNILLO (12/24V)

CE
12V / 24V
IP 56



LED SMD

E13
IOR-04 12764

Ref	
199 056	43,25

ES 2 posiciones: destellos y giratoria.
FR 2 positions intermittent ou en rotation.
EN 2 positions: flash and rotary.
IT 2 posizioni: lampeggiante e rotante.
PT 2 posições: intermitentes e rotativas.

RECAMBIO LUZ GIRATORIA / PIECES DE RECHANGE LAMPE GIRATOIRE / SPARE PART REVOLVING LIGHT
RICAMBIO SIRENA LAMPEGGIANTE / LUZ GIRATÓRIA DE SUBSTITUIÇÃO

PARA / FOR
199042-199052



Ref	
199 040	7,00

PARA / FOR 199041



Ref	
199 049	7,00

PARA / FOR
199043-199053



Ref	
199 039	7,00

PARA / FOR 199051



Ref	
199 065	7,00

PARA / FOR
199055-199056



Ref	
199 060	7,00

PARA / FOR
199042-199043
199052-199053



Ref	
199 040A	14,00

SOPORTE LUZ GIRATORIA CON CABLE / SUPPORT LAMPE ROTATIVE AVEC CABLE / SUPPORT FOR REVOLVING LIGHTS WITH CABLE
INNESTO TUBOLARE PER LAMPEGGIANTE / SUPORTE PARA LUZ GIRATÓRIA COM CABO

PARA / FOR
199043-199053-199055

1 Pasamuros.
Passe Cloisons.
Cable Sleeve.
Avvitabile.
Divisórias.

2 Atornillable.
Vissable.
Screw-On Pedestral.
Ancoraggio Con Viti A Parte.
Aparafusado.

	Ref	
1	199 046	15,15
2	199 047	15,15



LAMPARA H1 (LUZ GIRATORIA) / AMPOULE (LAMPE ROTATIVE) / LAMP (REVOLVING LIGHT)
LAMPADINA (SIRENA LAMPEGGIANTE) / LÂMPADA (SINALIZADOR)

Ref		
199 044	12V	1,90
199 045	24V	1,90



LÁMPARA BALIZA SEÑALIZACIÓN CON SENSOR OSCURIDAD / TORCHE DE SIGNALEMENT AVEC CAPTEUR D'OBSCURITE
SIGNPOSTING LAMP WITH DARKNESS SENSOR / LAMPADA DI SEGNALAZIONE CON SENSORE DI OSCURITÀ
LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO COM SENSOR DE ESCURIDÃO

Ref	
1100 0150	29,50



BATERÍA 4R25 6V / PILE 4R25 6V / BATTERY 4R25 6V / PILA 4R25 6V / BATERIA 4R25 6V

Ref	
1100 0151	3,95



TRIÁNGULO DE AVERÍA V-16 / TRIANGLES PANNE V-16 / WARNING TRIANGLE V-16 / TRIANGOLO DI AVARIA V-16 / TRIÂNGULO DE ADVERTÊNCIA V-16

1 UD

Ref	
199 012.01	8,32



CONOS POLIETILENO CON BASE DE PLÁSTICO DE 30 Y 50 cm / CONES 30 ET 50 cm, BLANCS ET ROUGES / 30 AND 50 cm, WHITE AND RED TRAFFIC CONES
CONI DA 30 E 50 cm, COLORE BIANCO E ROSSO / CONES DE SINALIZAÇÃO DE 30 E 50 cm, BRANCOS E VERMELHOS





Ref		
2120 1004	30 cm	9,95

Ref		
2120 1005	50 cm	15,60

CONOS POLIETILENO REFLECTANTE CON BASE DE CAUCHO / CONES BLANCS ET ROUGES RÉFLÉCHISSANTS
REFLECTIVE WHITE AND RED TRAFFIC CONES / CONI RIFLETTENTI DI COLORE BIANCO E ROSSO / CONES DE SINALIZAÇÃO BRANCOS E VERMELHOS REFLEXIVOS



Ref			
2120 1011	50 cm	1,5 kg	16,75
2120 1012	75 cm	2,5 kg	17,50
2120 1013	100 cm	5,0 kg	21,70

CONOS PLEGABLES (POSIBILIDAD DE PONER UNA LÁMPARA) / CONES PLIABLES (POSSIBILITE DE METTRE UNE LAMPE)
FOLDING TRAFFIC CONES (POSSIBILITY TO PUT ON A LIGHT) / CONI PIEGHEVOLI (POSSIBILITÀ DI APPORRE LAMPEGGIANTI)
CONES DE TRÁFICO DOBRÁVEIS (COM POSSIBILIDADE DE POR UMA LÂMPADA)



Ref		
2120 1014	40 cm	13,95
2120 1015	50 cm	22,10
2120 1016	70 cm	31,70



Lámpara para conos (pilas no incluidas) / Lampe pour cones (pile non comprise) / Light for cones (batteries not included)
Lampeggiante per coni (senza pile) / Lâmpada para cones (pilhas não incluídas)

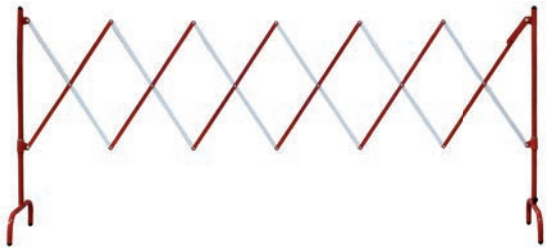
Ref		
2120 1017	LR03 AAA x2	4,85

BASTÓN LUMINOSO ROJO / CANNE LUMINEUSE ROUGE / RED BATON LIGHT STICK
BASTONE LUMINOSO DI SEGNALAZIONE, ROSSO / VARA LUMINOSA VERMELHA



Ref	⟷	∅	
2120 1101	540 mm	40 mm	15,15

VALLA EXTENSIBLE RECTA 1100 X 3000 mm / CLÔTURE EXTENSIBLE DROITE 1100 X 3000 mm / STRAIGHT EXTENSIBLE FENCE 1100 X 3000 mm
BARRIERA ESTENSIBILE DRITTA 1100 X 3000 mm / CERCA EXTENSÍVEL RETA 1100 X 3000 mm





Medida plegada.
Dimension replié.
Folded measurements.
Misura barriera chiusa.
Cerca extensível dobrada.

1100 x 250 mm

Ref		
2120 1103	1100 x 3000 mm	155,20

VALLA EXTENSIBLE CUADRADA 1000 x 1500 mm / CLÔTURE EXTENSIBLE CARREE 1000 x 1500 mm / SQUARE EXTENSIBLE FENCE 1000 x 1500 mm
BARRIERA ESTENSIBILE QUADRATA 1000 x 1500 mm / CERCA EXTENSÍVEL QUADRADA 1000 x 1500 mm



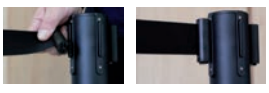


Medida plegada.
Dimension replié.
Folded measurements.
Misura barriera chiusa.
Cerca extensível dobrada.

1100 x 140 x 140 mm

Ref		
2120 1104	1000 x 1500 x 1500 mm	193,50

POSTE CINTA EXTENSIBLE NEGRA 2100mm / DEVIDOIR RUBAN EXTENSIBLE NOIR 2100mm / RECTACTABLE BELT BARRIER 2100mm
DIVISORIO NERO A NASTRO ESTENSIBILE 2100mm / POSTE FITA EXTENSÍVEL PRETA 2100mm





ES Cierre de seguridad.
FR Fermeture de sécurité.
EN Safety lock.
IT Chiusura di sicurezza.
PT Fecho de segurança.

Ref	H	⟷	∅	
2120 1114	910 mm	2100 mm	320 mm	110,25

SOPORTE PARED CINTA EXTENSIBLE NEGRA / SUPPORT MUR RUBAN EXTENSIBLE NOIR / BLACK WALL-MOUNTED RECTACTABLE BELT BARRIER
NASTRO NERO ESTRAIBILE / SUPORTE PAREDE FITA EXTENSÍVEL PRETA



Ref	H	
2120 1115	130 mm	41,60

POSTE Y BASE DE 1m PARA CADENA / POSTE ET BASE POUR CHAÎNE 1m / 1m HIGH PLASTIC CHAIN POST
BASE E PALO 1m PER CATENA / POSTE DE PLÁSTICO PARA CORRENTES



Ref		
1100 0803	■ ■	57,50
1100 0804	■ □	57,50

CADENA DE PLÁSTICO / CHAÎNE EN PLASTIQUE / PLASTIC CHAIN / CATENA IN PLASTICA / CORRENTES DE PLÁSTICO



Ref			
1100 0805	■ ■	8 mm x 30 m	116,89



Ref			
1100 0806	■ □	8 mm x 30 m	116,89

ESLABÓN UNIÓN CADENA PLÁSTICO / LIEN UNION CHAÎNE EN PLASTIQUE / PLASTIC SNAP HOOK FOR CHAIN
MAGLIA DI UNIONE CATENA IN PLASTICA / MOSQUETÃO DE PLÁSTICO PARA CORRENTE



Ref			
1100 0807	■	8 mm	1,35
1100 0808	■	8 mm	1,35

GANCHO "S" CADENA PLÁSTICO / CROCHET "S" CHAÎNE EN PLASTIQUE / PLASTIC "S" HOOK FOR CHAIN
GANCIO A "S" PER CATENA IN PLASTICA / GANCHO "S" CORRENTE PLÁSTICO



Ref			
1100 0809	■	8 mm	0,21
1100 0810	■	8 mm	0,21

ANILLO CONECTOR CADENA PARA CONOS / CONNECTEUR BAGUE CHAINE POUR CONES / CONNECTING RING FOR CHAIN POST
ANELLO DI COLLEGAMENTO CATENA-CONI / ANEL CONECTOR PARA CONES





Ref			
1100 0811		8 mm	2,00
1100 0812		8 mm	2,00

POSTE ABATIBLE PARA PARKING CON CERRADURA 610mm / POTEAU RABATTABLE POUR PLACE PARKING AVEC SERRURE 610mm
FOLDAWAY PARKING POST WITH LOCK 610mm / PALO PIEGHEVOLE PER PARCHEGGIO CON SERRATURA 610mm
POSTE DE ESTACIONAMENTO DOBRÁVEL COM BLOQUEIO 610mm





Ref	H	
2120 1092	610 mm	132,80

BLOQUEO DE PARKING / BLOACAGE POUR PLACE PARKING / FOLDAWAY PARKING POST
BLOCCO PARCHEGGIO / POSTE DE ESTACIONAMENTO DOBRÁVEL





Ref	
2120 1093	163,80

ESQUINERO RECTO DE CAUCHO / PROTEGE COIN LONG / STRAIGHT CORNER BACK / PROTEZIONE ANGOLARE / CANTONEIRA DE PROTEÇÃO



Ref		
1100 0801	800 x 100 x 10 mm	19,10

PROTECCIÓN PARKING Y MUELLES DE CARGA DE CAUCHO / PROTECTION PARKING ET QUAIS DE CHARGEMENT / PARKING PROTECTION & LOADING BAY
PARACOLPI DI SICUREZZA, PER PARCHEGGI / PROTEÇÃO EM GARAGENS E REDUTORES DE IMPACTO



Ref		
2120 1094	1000 x 160 x 50 mm	41,30

REDUCTOR VELOCIDAD AMARILLO/NEGRO / RÉDUCTEUR DE VITESSE JAUNE/NOIR / YELLOW/BLACK SPEED BUMP
RALLENTATORI DI VELOCITA' GIALLO/NERO / LOMBA REDUTORA VELOCIDADE AMARELO/PRETO





Ref		
2120 1110	500 x 350 x 50 mm	41,33

TERMINACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD / ARRÊT RÉDUCTEUR DE VITESSE / SPEED BUMPS END
PARTE TERMINALE RALLENTATORE DI VELOCITA' / CANTO PARA LOMBA REDUT. VELOCIDADE





Ref		
2120 1111	250 x 350 x 50 mm	21,10

ESQUINA PROTECTOR CABLES / COIN PROTECTEUR CÂBLES / CORNER CABLE PROTECTION RAMP
PROTEZIONE ANGOLARE CAVI / ESQUINA PROTETORA PARA CABOS

10 Tn

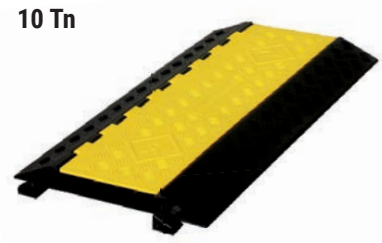




Ref		
2120 1113	310 x 500 x 55 mm	73,71

PROTECTOR PARA CABLES (10 tn) / PROTECTEUR DE CÂBLES (10 tn) / CABLE PROTECTION RAMP (10 tn)
PROTEZIONE CAVI ELETTRICI (10 tn) / PROTEÇÃO PARA CABOS (10 tn)

10 Tn

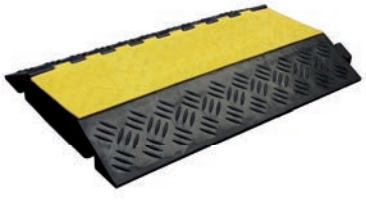




Ref		
2120 1112	900 x 500 x 55 mm	221,15

PROTECTOR MANGUERA (40 tn) / PROTECTEUR DE TUYAU (40 tn) / HOSE PROTECTOR (40 tn)
PROTEZIONE TUBI (40 tn) / PROTEÇÃO PARA MANGUEIRAS (40 tn)

40 Tn





Ref		
2120 1109	900 x 615 x 105 mm	436,00

VITRINA MAGNÉTICA CIERRE / VITRINE MAGNÉTIQUE AVEC FERMETURE / MAGNETIC WHITEBOARD CABINET
BACHECA CHIUSA MAGNETICA / VITRINA MAGNÉTICA C/ FECHO

Ref		
2120 1131	350 x 500 mm	107,10
2120 1132	500 x 700 mm	145,00



VITRINA CORCHO CIERRE / VITRINE MAGNÉTIQUE AVEC FERMETURE / CORK BOARD CABINET
BACHECA CHIUSA IN SUGHERO / VITRINA DE CORTIÇA C/ FECHO

Ref		
2120 1133	350 x 500 mm	113,10
2120 1134	500 x 700 mm	154,35



PIZARRA MAGNÉTICA / TABLEAU MAGNÉTIQUE / MAGNETIC WHITEBOARD / LAVAGNA MAGNETICA / QUADRO MAGNÉTICO

Ref		
2120 1118	600 x 900 mm	74,35
2120 1119	900 x 1200 mm	144,90
2120 1120	1200 x 1500 mm	236,29



PIZARRA FONDO DE CORCHO / TABLEAU EN LIÈGE / CORK BOARD / LAVAGNA IN SUGHERO / QUADRO DE CORTIÇA

Ref		
2120 1124	450 x 600 mm	21,74
2120 1125	600 x 900 mm	36,23
2120 1126	900 x 1200 mm	75,46
2120 1127	900 x 1500 mm	90,72



SET IMÁN PARA PIZARRA / SET AIMANT PARA TABLEAU / SET WHITEBOARD MAGNETS
SET CALAMITE PER LAVAGNA MAGNETICA / JOGO ÍMAN PARA QUADRO

Ref	∅		
2120 1121	4 cm	4 pcs	4,83
2120 1122	3 cm	6 pcs	3,01
2120 1123	2 cm	12 pcs	4,73



CAJA DE CHINCHETAS SURTIDAS / BOITE ASSORTIMENT PUNAISES / BOX OF CORK BOARD TACKS
CONFEZIONE ASSORTITA PUNTINE / PIONÉS - CAIXA SORTIDA

Ref		
2120 1128	100 pcs	2,84



ESPEJO HEMISFÉRICO / MIROIR HEMISPHERIQUE / HEMISPHERIC MIRROR / SPECCHIO A CUPOLA / ESPELHO HEMISFÉRICO



Ref	∅	
1100 0472	450 mm	100,69
1100 0473	650 mm	133,07

ESPEJO MEDIO HEMISFÉRICO / MIROIR DEMI-HEMISPHERIQUE / HEMISPHERIC HALF MIRROR SPECCHIO A MEZZA-CUPOLA / ESPELHO SEMI-HEMISFÉRICO



Ref	∅	
1100 0474	450 mm	55,08
1100 0475	650 mm	77,31

ESPEJO CUARTO HEMISFÉRICO / MIROIR QUART-HEMISPHERIQUE / HEMISPHERIC QUARTER MIRROR SPECCHIO QUARTO DI CUPOLA / ESPELHO QUARTO DE HEMISFÉRICO



Ref	∅	
1100 0476	450 mm	29,90
1100 0477	650 mm	37,13

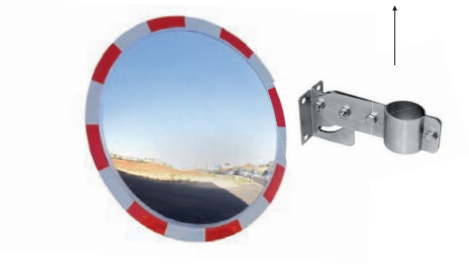
ESPEJOS REFLECTANTES / MIROIRS REFLECHISSANTS / HIGH VISIBILITY MIRRORS / SPECCHIO RIFLETTENTE / ESPELHOS REFLETORES



REFLECTANTE
HIGH VISIBILITY

Ref	∅	
1100 0470	600 mm	137,83

Anclaje en mástil.
Ancrage sur mat.
Wall and anchorage.
Ancoraggio a palo.
Base de fixação para mastro.



REFLECTANTE
HIGH VISIBILITY

Ref	∅	
1100 0471	800 mm	239,73

ESPEJO CONVEXO INTERIORES / MIROIR CONVEXE INTERIEURS / INDOOR CONVEX MIRRORS SPECCHIO CONVESSO PER ESTERNI / ESPELHO CONVEXO INTERIOR

ES Espejo convexo adecuado para garajes, supermercados, cruces interiores, colegios, hospitales, etc. Reduce accidentes. Indicado para vigilancia.

FR Miroir convexe, adapte aux garages, supermarchés, école, hôpitaux, carrefours intérieurs. Pour rester vigilant et réduire les accidents.

EN Convex mirror provides excellent view on blind corners, inside or outside plants, school, hospitals. Reduce accidents, injuries indicated for vigilance.

IT Specchio convesso per autorimesse, supermercati, incroci interni, collegi, ospedali, ecc. Riduce gli incidenti, indicato per la vigilanza.

PT Espelho convexo adequado para garagens, supermercados, cruzamentos, escolas, hospitais, etc. Reduz os acidentes, adequado para vigilância.





Anclaje en mástil.
Ancrage sur mat.
Wall and anchorage.
Ancoraggio a palo.
Base de fixação para mastro.

Ref	∅	
1100 0184	300 cm	53,93
1100 0185	450 cm	70,71
1100 0186	600 cm	102,50
1100 0187	800 cm	194,90

ESPEJO CONVEXO EXTERIORES / MIROIR CONVEXE EXTÈRIEURS / TRAFFIC SAFETY CONVEX MIRRORS ESPEJO CONVESSO PER ESTERNI / ESPELHO CONVEXO EXTERIOR

ES Espejo convexo adecuado para cruces de calles y carreteras, esquinas, etc. Larga duración, resistente a golpes, hecho de una sola pieza, excelente radio de visión.

FR Mirroir convexe adapte aux croisements de la voierie, angles de rue, parkings...longue durée de vie, résiste aux chocs. conception monobloc, excellent rayon de champ visuel.

EN Lighweight, high impact and scratch resistance mirror one-piece compound backboard and moisture resistance to increase mirror life and durability. provides excellent safety. Good for use on intersections, corners, etc.

IT Specchio convesso per incroci sulla strada e viali, angoli ciechi, ecc. Lunga durata, resistente a colpi, fatto in un pezzo unico, eccellente raggio di visione.

PT Espelho convexo adequado para cruzamentos ruas e estradas, cantos, etc. Longa vida, resistente a golpes, feito de uma única peça, excelente alcance de visão.





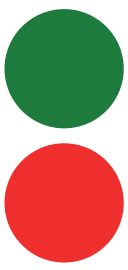
Anclaje en mástil.
Ancrage sur mat.
Wall and anchorage.
Ancoraggio a palo.
Base de fixação para mastro.

Ref	∅	
1100 0181	600 cm	118,90
1100 0182	800 cm	208,70
1100 0183	1000 cm	517,50

CÍRCULO ADHESIVO / CERCLE ADHÉSIF / ADHESIVE CIRCLE / BOLLINO ADESIVO / CÍRCULO ADESIVO



Ref		∅	
2120 1105		100 mm	1,26
2120 1106		100 mm	1,26
2120 1107		150 mm	2,52
2120 1108		150 mm	2,52



ES La normativa UNE 23035-4, de Diciembre de 2003, obliga a las señales a ciertas calidades de intensidad lumínica y de resistencia ante la atenuación del pigmento. Tanto las tintas, como el PVC Fotoluminescente utilizados en la realización de nuestras señales cumplen ampliamente dicha normativa. Dado que la señalización de seguridad puede contribuir a salvar vidas, y es obligatoria, utilice la mejor señalización posible. Recomendaciones de Uso: Tamaños mínimos a utilizar en función de los metros.

FR La norme UNE 23035-4 de décembre 2003, oblige la présence de signaux à une certaine intensité lumineuse et de résistance avant l'atténuation du pigment. Les encres, comme le PVC phosphorescent utilisés dans la réalisation de nos signaux accomplissent largement cette réglementation. Puisque la signalisation de sécurité peut contribuer à sauver des vies et est obligatoire, utilisez la meilleure signalisation possible. Recommandations d'Utilisation: Tailles minimales à utiliser en fonction des mètres.

EN The regulations UNE 23035-4, of December 2003, oblige us to use signs of certain quality of light intensity and resistance to their reduction. Inks as well as used luminescent PVC fulfill these regulations. Since safety signs can help save lives, and you are obliged to use them, use the best possible sign. Recommended Use: Minimum sizes to use depending on the distance in meters.

IT La normativa UNE 23035-4, del Dicembre 2003, costringe ad utilizzare segnaletiche con una certa intensità luminosa e resistenti ad una loro attenuazione. Sia gli inchiostri che il PVC fotoluminescente utilizzati nella realizzazione della nostra segnaletica rispettano pienamente questa normativa. Dal momento che i segnali di sicurezza possono contribuire a salvare vite umane, è necessario utilizzare quanto di migliore sia possibile. Raccomandazioni per l'uso: Taglie minime da utilizzare in funzione dei metri.

PT A legislação UNE 23035-4, de Dezembro de 2003, obriga que os sinais tenham certas qualidades de intensidade de luz e de resistência frente à atenuação do pigmento. Ambas as tintas, como o PVC fotoluminescente, utilizados na realização dos nossos sinais cumprem integralmente estes regulamentos. Uma vez que a sinalização de segurança pode ajudar a salvar vidas, e é obrigatória, use a melhor sinalização possível. Recomendações para o Uso: Tamanhos mínimos para usar dependendo dos metros.

DISTANCIA MÁXIMA PARA SEÑALIZACIÓN / DISTANCE MAXIMALE POUR LA SIGNALISATION / MAXIMUM DISTANCE FOR PLACING SINGS
DISTANZA MASSIMA PER SEGNALETICA / DISTÂNCIA MÁXIMA PARA A SINALIZAÇÃO

DIN A3	DIN A4	DIN A5	DIN A6
13 m	10 m	7 m	4 m

ES **Ejemplo de referencias:**
Material: "LU" Luminiscente, medida: 420x297. Señal: EV09 — REF: EV09 LU 420 297
Material: "PL" Poliestireno, medida: 420x297. Señal: P31 — REF: P31 PL 420 297
Material: "AD" Adhesivo, medida: 148x148. Señal: P01 — REF: P01 AD 148 148
Material: "GL" Glasspack, medida 250x62. Señal: I01 — REF: I01 GL 250 62
Codificación: Referencia + Material + Medida

FR **Exemple de références:**
Matériel: "LU" Luminescente, mesure: 420x297. Signal: EV09 — REF: EV09 LU 420 297
Matériel: "PL" Polystyrène, mesure: 420x297. Signal: P31 — REF: P31 PL 420 297
Matériel: "AD" Adhésif, mesure: 148x148. Signal: P01 — REF: P01 AD 148 148
Matériel: "GL" Glasspack, mesure: 250x62. Signal: I01 — REF: I01 GL 250 62
Code: Référence + Matériel + Mesure

EN **Example of references:**
Material: "LU" Luminescent, measurement: 420x297. Sign: EV09 — REF: EV09 LU 420 297
Material: "PL" Polystyrene, measurement: 420x297. Sign: P31 — REF: P31 PL 420 297
Material: "AD" Adhesive, measurement: 148x148. Sign: P01 — REF: P01 AD 148 148
Material: "GL" Glasspack, measurement: 250x62. Sign: I01 — REF: I01 GL 250 62
Code: Reference + Material + Measurement

IT **Esempi di riferimenti:**
Materiale: "LU" Luminescente, misura: 420x297. Cod: EV09 — REF: EV09 LU 420 297
Materiale: "PL" Polistirolo, misura: 420x297. Cod: P31 — REF: P31 PL 420 297
Materiale: "AD" Adesivo, misura: 148x148. Cod: P01 — REF: P01 AD 148 148
Materiale: "GL" Confezione in vetro, misura: 250x62. Cod: I01 — REF: I01 GL 250 62
Referenza: Codice + Materiale + Misure

PT **Exemplo de referências:**
Material: "LU" Luminescente, medida: 420x297. Sinal: EV09 — REF: EV09 LU 420 297
Material: "PL" Poliestireno, medida: 420x297. Sinal: P31 — REF: P31 PL 420 297
Material: "AD" adesivo, medida: 148x148. Sinal: P01 — REF: P01 AD 148 148
Material: "GL" Glasspack, medida 250x62. Sinal: I01 — REF: I01 GL 250 62
Codificação: Referência + Material + Medida

TARIFA SEÑALES / TARIF DES PANNEAUX / SIGNPOSTING TARIFF / TARIFFE / TARIFA DE SINALIZAÇÃO

	AD	PL	LU
717 x 297 mm	.	20,13	.
507 x 210 mm	.	15,08	.
420 x 297 mm	.	8,15	8,65
400 x 100 mm	.	.	7,60
297 x 210 mm	3,50	5,70	6,10
250 x 170 mm	2,95	.	.
210 x 148 mm	2,40	3,65	3,95

	AD	PL	LU
175 x 120 mm	2,15	.	.
148 x 105 mm	1,52	2,76	2,94
297 x 297 mm	.	7,62	8,08
210 x 210 mm	3,00	5,16	5,50
148 x 148 mm	2,04	3,20	3,38
105 x 105 mm	1,44	2,58	2,74

Tarifa Glasspack

	GL
250 x 62 mm	2,28
175 x 45 mm	1,52
62 x 62 mm	1,15

MARCO ALUMINIO PARA SEÑAL / TABLEAU ALUMINIUM POUR SIGNAL / ALUMINIUM SINGS FRAME
STRUTTURA PER SEGNALE IN ALLUMINIO / MOLDURA DE ALUMÍNIO PARA SINAL





Ref		
2120 1116	420 X 297 mm	28,35
2120 1117	297 x 210 mm	25,20

COLGADOR BLÍSTER ADHESIVO / SUSPENSION BLISTER ADHÉSIF / ADHESIVE BLISTER HANGER
BLISTER GANCIO ADESIVO / GANCHO ADESIVO PARA BLISTER



Ref	⟷		
2120 1129	50 mm	100	0,32

COLGADOR BLÍSTER ADHESIVO REPARADOR / SUSPENSION BLISTER ADHÉSIF RÉPARATEUR / REPAIRER OF ADHESIVE BLISTER HANGER
BLISTER GANCIO ADESIVO DI RIPARAZIONE / GANCHO BLISTER ADESIVO REPARAÇÃO



Ref		
2120 1130	100	0,23

EVACUACIÓN / ÉVACUATION / EVACUATION / EVACUAZIONE / EVACUAÇÃO

LUMINISCENTE / PHOSPHORESCENT / LUMINESCENT / LUMINESCENTE / LUMINESCENTE
Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) / 297 x 210 mm (DIN A-4) / 210 x 148 mm (DIN A-5) / 148 x 105 mm (DIN A-6)

UNE-23035-4



EV01



EV02



EV42



EV43



EV49



EV50


EV48



EV20



EV21



EV03



EV57



EV22



EV23



EV24



EV27



EV28



EV29



EV52



EV54



EV53



EV31



EV30

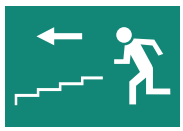


EV68


EV04


EV05


EV06


EV07


EV08

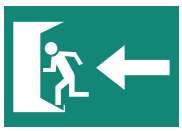

EV09



EV10



EV11


EV13



EV14



EV15



EV16


EV73


EV74


EV55


EV56



EV17

EV38

EV37

EV51

EV39

EV40

EV41

EV12

EVACUACIÓN / ÉVACUATION / EVACUATION / EVACUAZIONE / EVACUAÇÃO

LUMINISCENTE / PHOSPHORESCENT / LUMINESCENT / LUMINESCENTE / LUMINESCENTE

UNE-23035-4

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 297 mm / 210 x 210 mm / 148 x 148 mm / 105 x 105 mm


EV01


EV02


EV42


EV43


EV20


EV21


EV03


EV57


EV18


EV19


EV25


EV26


EV32


EV22


EV23


EV24


EV27


EV28


EV29


EV31


EV30

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
400 x 100 mm



EV33



EV34



EV35



EV36



EV58



EV59



EV47



EV44



EV46



EV45



EV75



EV76



EV69

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 (DIN A3) / 297 x 210 (DIN A4) / 210 x 148 (DIN A5) / 148 X 105 (DIN A6)



EV60



EV61



EV62



EV63



EV64



EV65

EV66

EV67

EV72

EV71

	Ref		
A	PAN01	210 x 210 mm	13,65
B	PAN01	297 x 210 mm	13,65

PROHIBICIÓN / INTERDICTION / PROHIBITION / DIVIETI / PROIBIÇÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno o adhesivo / 210 x 148 mm (DIN A-5) Poliestireno o adhesivo / 148 x 105 mm (DIN A-6) Poliestireno o adhesivo



P01



P02



P42



P43



P48



P55



P03



P04



P41



P05



P50



P51



P52



P53



P105



P06



P07



P08



P09



P99



P10



P11



P14



P15



P32



P56



P21



P22



P46



P47



P54



P23



P24



P45



P16



P101



P17



P40



P18



P96

P97

P20

P28

P37

P57

P25

P26

P19

PROHIBICIÓN / INTERDICTION / PROHIBITION / DIVIETI / PROIBIÇÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 297 mm Poliestireno / 210 x 210 mm Poliestireno o adhesivo / 148 x 148 mm Poliestireno o adhesivo / 105 x 105 mm Poliestireno o adhesivo


P01


P02


P03


P06


P07


P08


P09


P10


P11


P14


P15


P32


P56


P21


P23


P24


P16


P17


P18


P20


P28


P37


P57


P25


P26


P19


P33


P34


P35


P38


P49


P29


P36



P39



P44


P12


P13


P27


P58


P59

P60

P61

P62

P64

P65

P66

P67

P68

P69

P77

P78

P86

P87

P88

PROHIBICIÓN / INTERDICTION / PROHIBITION / DIVIETI / PROIBIÇÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno o adhesivo / 210 x 148 mm (DIN A-5) Poliestireno o adhesivo / 148 x 105 mm (DIN A-6) Poliestireno o adhesivo



P33



P34



P35



P92



P38



P29



P30



P31



P36



P89



P39



P49



P12



P13



P106



P27



P58



P90



P44



P61



P62



P63



P64



P65



P66



P59



P60



P104



P67



P93



P94



P108



P98



P102



P69



P73



P74



P70



P71



P72

P75

P76

P77

P78

P68

P100

PROHIBICIÓN / INTERDICTION / PROHIBITION / DIVIETI / PROIBIÇÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno o adhesivo / 210 x 148 mm (DIN A-5) Poliestireno o adhesivo / 148 x 105 mm (DIN A-6) Poliestireno o adhesivo



P79



P80



P81



P82



P83



P84



P85



P86



P87



P88



P95



P103

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno



P01T



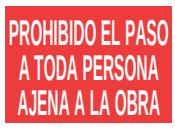
P02T



P42T



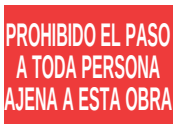
P43T



P48T



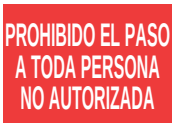
P55T



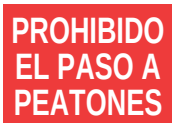
P03T



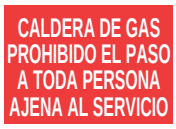
P04T



P41T



P05T



P50T



P51T



P52T



P53T



P06T



P07T



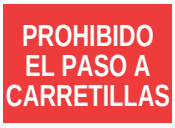
P08T



P09T



P11T



P14T



P15T



P32T



P56T



P21T



P22T



P46T



P47T



P54T

P23T

P45T

P24T

P16T

P17T

P40T

P18T

PROHIBICIÓN / INTERDICTION / PROHIBITION / DIVIETI / PROIBIÇÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno



P20T



P28T



P37T



P57T



P25T



P26T



P19T



P33T



P34T



P35T



P38T



P49T



P29T



P30T



P36T



P12T



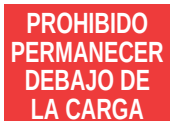
P13T



P27T



P58T



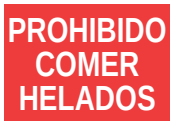
P59T



P60T



P61T



P62T



P63T



P64T



P65T



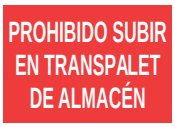
P66T



P67T



P68T



P69T

SEÑAL ALUMINIO VADO PERMANENTE / SIGNAL ALUMINIUM / ALUMINIUM SIGN NO PARKING
SEGNALETICA IN ALLUMINIO DIVIETO DI SOSTA / SINAL DE ALUMÍNIO NÃO ESTACIONAR



Ref		
2120 1009	297 x 210 mm (DIN A4)	8,12
2120 1010	420 x 297 mm (DIN A3)	11,75

OBLIGACIÓN / OBLIGATION / OBLIGATION / OBBLIGO / OBRIGAÇÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno o adhesivo / 210 x 148 mm (DIN A-5) Poliestireno o adhesivo / 148 x 105 mm (DIN A-6) Poliestireno o adhesivo



001



002



064



003



004



005



091



006



025



028



029



030



007



084



008



041



042



043



044



018



083



019



058



020



021



022



045



096



009



010



046



011



012



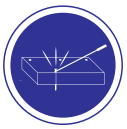
023



093



024



033



034



035



031

059

094

014

015

016

037

057

036

095

055

053

050

038

051

056

081

OBLIGACIÓN / OBLIGATION / OBLIGATION / OBBLIGO / OBRIGAÇÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno o adhesivo / 210 x 148 mm (DIN A-5) Poliestireno o adhesivo / 148 x 105 mm (DIN A-6) Poliestireno o adhesivo



O17



O48



O49



O32



O47



O52



O54



O39



O40



O60



O61



O62



O63



O65



O66



O67



O68



O69



O70



O76



O77



O78



O79

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 297 mm Poliestireno / 210 x 210 mm Poliestireno o adhesivo / 148 x 148 mm Poliestireno o adhesivo / 105 x 105 mm Poliestireno o adhesivo


O01


O02


O03


O04


O05


O06


O28


O29


O30


O18


O07


O08


O41


O42


O43


O44


O19

O58

O20

O21

O22

O23

O45

OBLIGACIÓN / OBLIGATION / OBLIGATION / OBBLIGO / OBRIGAÇÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 297 mm Poliestireno / 210 x 210 mm Poliestireno o adhesivo / 148 x 148 mm Poliestireno o adhesivo / 105 x 105 mm Poliestireno o adhesivo


O09

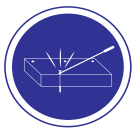

O10


O11


O12


O59


O24


O33


O34


O35


O31


O36


O14


O15


O16


O17


O48


O56


O55


O53


O50


O38


O51


O52


O57


O49


O32


O37


O47


O25


O54


O39


O40


O60


O61


O62


O63


O67


O68


O77


O78

O81

O69

O70

OBLIGACIÓN / OBLIGATION / OBLIGATION / OBBLIGO / OBRIGAÇÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno



O01T



O02T



O03T



O04T



O05T



O06T



O07T



O08T



O41



O42T



O43T



O44T



O45T



O09T



O10T



O46T



O12T



O11T



O59T



O14T



O15T



O16T



O56T



O17T



O48T



O49T



O32T



O47T



O25T



O28T



O29T



O30T



O18T



O19T



O58T



O20T



O21T



O22T



O23T



O24T

O33T

O34T

O35T

O31T

OBLIGACIÓN / OBLIGATION / OBLIGATION / OBBLIGO / OBRIGAÇÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno



O36T



O55T



O53T



O50T



O38T



O51T



O52T



O54T



O39T



O40T



O60T



O61T



O62T



O63T



O64T



O65T



O66T



O67T



O68T

INFORMATIVAS / D'INFORMATION / INFORMATIVE / INFORMATIVO / INFORMATIVOS

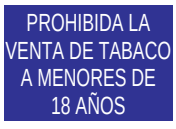
Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno / 210x148 mm (DIN A-5) Poliestireno



AC14



AC15



AC16



AC17

SOCORRO / SECOURS / SECURITY / SOCCORSO / SOCORRO

LUMINISCENTE / PHOSPHORESCENT / LUMINESCENT / LUMINESCENTE / LUMINESCENTE
Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) / 297 x 210 mm (DIN A-4) / 210 x 148 mm (DIN A-5) / 148 x 105 mm (DIN A-6)

UNE-23035-4



S001



S002



S003



S004



S041



S057



S005



S006



S007



S008



S009



S010



S011



S012



S042



S013



S014



S015



S016



S017



S018



S019



S020



S021



S022



S023



S024



S025



S026



S036



S037



S027



S039



S038



S034



S033



S050



S044



S045



S047

S046

S043

S032

S053

S052

S029

S035

S028

S048

S040

S051

S049

S054

S058

S059

S060

SOCORRO / SECOURS / SECURITY / SOCCORSO / SOCORRO

LUMINISCENTE / PHOSPHORESCENT / LUMINESCENT / LUMINESCENTE / LUMINESCENTE
Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 297 mm / 210 x 210 mm / 148 x 148 mm / 105 x 105 mm

UNE-23035-4


SO01


SO02


SO03


SO04


SO05


SO06


SO07


SO08


SO09


SO10


SO11


SO12


SO13


SO14


SO15


SO16


SO17


SO18


SO19


SO20


SO21


SO22


SO23


SO24


SO25


SO26


SO36


SO37

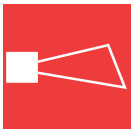

SO27


SO38


SO39


SO34


SO33


SO32


SO30


SO31


SO46


SO47


SO52


SO53

PAN02

PAN04

PAN05

Ref		
PAN02	210 x 210 mm	13,65
PAN04	210 x 210 mm	13,65
PAN05	210 x 210 mm	13,65

PAN02

PAN04

PAN05

Ref		
PAN02	297 x 210 mm	13,65
PAN04	297 x 210 mm	13,65
PAN05	297 x 210 mm	13,65

ADVERTENCIA / AVERTISSEMENT / WARNING / AVVERTIMENTO / AVISO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno o adhesivo / 210 x 148 mm (DIN A-5) Poliestireno o adhesivo / 148 x 105 mm (DIN A-6) Poliestireno o adhesivo



A01



A110



A111



A02



A03



A41



A45



A47



A04



A51



A05



A44



A07



A43



A10



A08



A38



A57



A06



A09



A11



A31



A32



A12



A48



A17



A18



A16



A19



A20



A14



A21



A211



A37



A22



A23



A24



A33



A28



A25

A251

A39

A26

A27

A42

A34

A35

A36

ADVERTENCIA / AVERTISSEMENT / WARNING / AVVERTIMENTO / AVISO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno o adhesivo / 210 x 148 mm (DIN A-5) Poliestireno o adhesivo / 148 x 105 mm (DIN A-6) Poliestireno o adhesivo



A46



A13



A40



A15



A29



A50



A52



A53



A54



A56



A30



A49



A62



A63



A64



A65



A66



A67



A61



A55



A58



A68



A69



A70



A71



A72



A73



A74



A75



A76



A77



A78



A79



A80



A81



A82



A83



A84



A85



A86

A87

A93

A99

A88

A89

A94

A95

A100

A97

ADVERTENCIA / AVERTISSEMENT / WARNING / AVVERTIMENTO / AVISO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 297 mm - Poliestireno / 210 x 210 mm - Poliestireno o adhesivo / 148 x 148 mm - Poliestireno o adhesivo / 105 x 105 mm - Poliestireno o adhesivo


A01


A110


A111


A02


A03


A47


A04


A05


A06


A07


A43


A10


A08


A38


A50


A09


A11


A31


A32


A12


A48


A17


A18


A16


A19


A20


A14


A21


A211


A22


A39


A26


A27


A42


A34


A35


A36


A46


A37


A13

CABALLETE CON TEXTO - SIN TEXTO / CHAVALET AVEC TEXTE - SANS TEXTE
FRAME SIGN WITH TEXT - WITHOUT TEXT / CAVALLETTO CON TESTO - SENZA TESTO
SUPORTE COM TEXTO - SEM TEXTO

Ref			
2120 1090	620 x 300 mm	18,10	A
2120 1091	620 x 300 mm	17,90	B

CONO A 4 CARAS "SUELO RESBALADIZO" / CÔNE 4 FACES "SOL GLISSANT" / SAFETY CONE "WET FLOOR"
CONO 4 LATI "PAVIMENTO SCIVOLOSO" / CONE COM 4 LADOS "PISO ESCORREGADIO"

Ref		
2120 1102	670 x 280 mm	39,21

A40

A15

A29

A52

A53

A54

A56

A30

ADVERTENCIA / AVERTISSEMENT / WARNING / AVVERTIMENTO / AVISO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno



A401



A402



A403



A404



A405



A406



A407



A408



A409



A410



A411



A412



A413



A414



A415



A416



A417



A418



A419



A420



A421



A422



A423



A424

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno



A01T



A110T



A111T



A02T



A03T



A41T



A45T



A47T



A04T



A51T



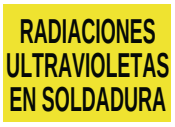
A05T



A44T



A07T



A43T



A10T



A08T

A38T

A57T

A06T

A09T

A11T

A32T

A12T

A48T

ADVERTENCIA / AVERTISSEMENT / WARNING / AVVERTIMENTO / AVISO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno



A17T



A18T



A16T



A19T



A20T



A14T



A28T



A25T



A251T



A39T



A26T



A27T



A42T



A34T



A35T



A36T



A46T



A37T



A13T



A40T



A15T



A29T



A50T



A60T



A59T



A52T



A53T



A54T



A56T



A62T



A30T



A49T



A63T



A64T



A65T



A66T



A67T



A61T



A55T

COMBINADAS / ASSOCIÉS / COMBINED / COMBINATI / COMBINADAS

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
507 x 210 mm - Poliestireno / 717 x 297 mm - Poliestireno



CA001



CA002



CA003



CA004



CA005



CA006



CA007



CA008



CA009



CA010



CA011



CA012



CA013



CA014



CA015



CA016



CA017



CA018



CA019



CA020



CA021



CA022



CA023



CA024



CA025



CA026



CA027



CA028



CA029



CA030



CAP01



CAP02



CAP03



CAP04



CAP05



CAP06



CAP07



CAP08



CAP09



CAP10

CAP11

CAP12

CAP13

CAP14

CAP15

CAP16

CAP17

CAP18

CAP19

CAP20

CAP21

CAP22

CAP23

CAP24

CAP25

CAP26

CAP27

CAP28

CAP29

SEÑALES EN CATALÁN / SIGNAUX EN CATALAN / SIGNALS IN CATALAN / SEGNALETICA IN SPAGNOLO / SINAIS EM CATALÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno

ADVERTENCIA / AVERTISSEMENT / WARNING / AVVERTIMENTO / AVISO



CAT-A01



CAT-A03



CAT-A04



CAT-A05



CAT-A17



CAT-A19



CAT-A21



CAT-A23



CAT-A24



CAT-A26



CAT-A27



CAT-A28



CAT-A30



CAT-A33



CAT-A41



CAT-A58



CAT-A69

OBLIGACIÓN / OBLIGATION / OBLIGATION / OBBLIGO / OBRIGAÇÃO



CAT-O01



CAT-O02



CAT-O03



CAT-O09



CAT-O11



CAT-O14



CAT-O25



CAT-O29



CAT-O30



CAT-O40



CAT-O58



CAT-O62

PROHIBICIÓN / INTERDICTION / PROHIBITION / DIVIETI / PROIBIÇÃO



CAT-P01



CAT-P03



CAT-P05



CAT-P51



CAT-P52



CAT-P29



CAT-P59



CAT-P40



CAT-P21



CAT-P22



CAT-P24

CAT-P45

SEÑALES EN CATALÁN / SIGNAUX EN CATALAN / SIGNALS IN CATALAN / SEGNALETICA IN SPAGNOLO / SINAIS EM CATALÃO

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
420 x 297 mm (DIN A-3) Poliestireno / 297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno

LUMINISCENTE / PHOSPHORESCENT / LUMINESCENT / LUMINESCENTE / LUMINESCENTE



CAT-SO03



CAT-SO04



CAT-SO55



CAT-SO09



CAT-SO10



CAT-SO11



CAT-SO22



CAT-SO32



CAT-SO34



CAT-SO28



CAT-SO29



CAT-EV01



CAT-EV02



CAT-EV24



CAT-EV32



CAT-EV10



CAT-EV11



CAT-EV14



CAT-EV17



CAT-EV39

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
400 x 100 mm Poliestireno

LUMINISCENTE / PHOSPHORESCENT / LUMINESCENT / LUMINESCENTE / LUMINESCENTE



CAT-EV33



CAT-EV35



CAT-EV36



CAT-EV47

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno



CAT-PAN01



CAT-PAN02

Ref		
CAT-PAN01	297 x 210 mm	13,65
CAT-PAN02	297 x 210 mm	13,65

INFORMATIVAS / INFORMATION / INFORMATION / INFORMATIVI / INFORMAÇÃO

Glasspack adhesivo / Glasspack adhésif / Glasspack adhesive / Glasspack adesivo / Glasspack adesivo
Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
250 x 62 mm / 175 x 45 mm



I01



I02



I03



I04



I05



I06



I07



I08



I09



I10



I11



I12



I13



I14



I15



I16



I17



I18



I19



I20



I21



I22



I23



I24



I25



I26



I27



I28



I29



I30



I31



I32



I33



I34



I35



I36



I37



I38



I39



I40

I41

I42

I43

I44

I45

I46

I47

I48

I49

I50

I51

I52

I53

I54

I55

I56

I57

I58

I59

I60

I61

I62

I63

I64

I65

I66

I67

I68

I69

I70

I71

I72

I73

I74

I75

I76

I77

I78

I79

I80

I81

I82

I83

I84

I85

I86

I87

I88

I89

I90

I91

I92

I93

I94

I95

I96

I97

I98

I99

I100

I101

I102

I103

I104

MARCO ABS PROTECTOR

Ref		
2120 1135	250 X 62 mm	7,45
2120 1136	175 x 45 mm	6,15

ACCESORIAS / ACCESSOIRES / ACCESSORIES / ACCESSORI / ACESSÓRIOS

Glasspack adhesivo / Glasspack adhésif / Glasspack adhesive / Glasspack adesivo / Glasspack adesivo
Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
250 x 62 mm



AC18



AC19



AC20



AC21



AC22



AC23



AC24



AC25



AC26



AC27



AC28



AC29



AC30



AC31



AC32



AC33



AC34



AC35



AC36



AC37



AC38



AC39



AC40



AC41



AC42



AC43



AC44



AC45



AC46



AC47



AC48



AC49



AC50



AC51



AC52



AC53



AC54



AC55



AC56



AC57

Glasspack adhesivo / Glasspack adhésif / Glasspack adhesive / Glasspack adesivo / Glasspack adesivo
Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas: 62 x 62 mm
AC + Símbolo / AC + Symbole / AC + Image / AC + Símbolo / AC + Símbolo

SEÑALES INFORMATIVAS VARIAS / PANNEAUX D'INFORMATION DIVERS / INFORMATION SIGNS / SEGNALI INFORMATIVI / VÁRIOS SINAIS DE INFORMAÇÃO

AC1

AC5

AC9

AC3

AC7

AC11

AC2

AC6

AC10

AC4

AC8

AC12

297 x 210 mm	Poliestireno	5,70
420 x 297 mm	Poliestireno	8,15
500 x 400 mm	Poliestireno	12,17
800 x 500 mm	Poliestireno	24,04

CARTELES PARA OBRAS / AFFICHAGES POUR TRAVAUX / CONSTRUCTION SIGNS / INDICAZIONE PER IL LAVORO / SINAIS DE CONSTRUÇÃO



Ref			
2120 1001	POLIPROPILENO 3 mm	1000 x 700 mm	44,90
2120 1003	GLASSPACK 0,7 mm	1000 x 700 mm	24,95



Ref			
2120 1008	GLASSPACK 0,7 mm	1000 x 700 mm	24,95

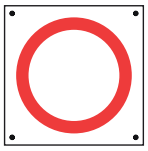


Ref			
2120 1002	GLASSPACK 0,7 mm	500 x 700 mm	16,95

Señales para obras en polipropileno celular. Con anillas para colgar. / Panneaux pour travaux en polypropylène cellulaire. Avec des anneaux pour accrocher sur des clôtures.
Construction signs made from cellular polypropylene. With rings for hanging up the fence. / Segnali in polipropilene cellulare. Con anelli di sostegno.
Sinais da construção de polipropileno celular. Com anéis para pendurar.


OB03


OB04


OB05



OB06



OB07

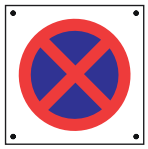


OB08


OB09


OB10


OB11


OB12


OB13



OB15



OB16



OB17


OB14


OB18

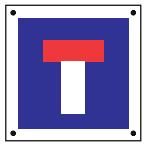
600 x 600 mm	15,15


OB19


OB20


OB21


OB22


OB25

RECICLAJE Y ESPECIALES / RECYCLAGE ET SPÉCIAUX / RECYCLING AND SPECIALS / RICICLAGGIO E SPECIALI / RECICLAGEM E ESPECIAIS

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno y adhesivo



REC01



REC02



REC03



REC04



REC05



REC06

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
297 x 210 mm (DIN A-4) Poliestireno



Ref	
2120 1018	5,70



Ref	
2120 1019	5,70

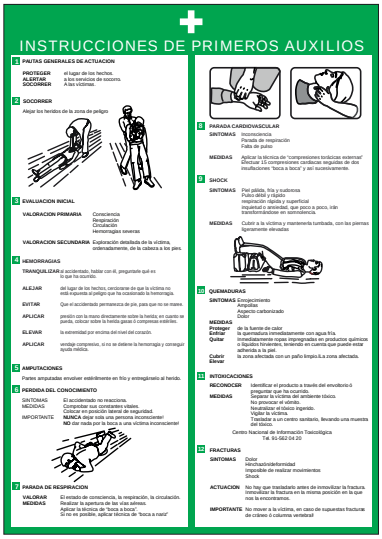
SEÑALIZACIÓN ESPECIAL DE POLIESTIRENO 1,5 mm / BALISAGE POLISTIRÈNE / POLYSTYRENE SIGNPOSTING SEGNALETICA SPECIALE IN POLISTIROLO / SINALIZAÇÃO ESPECIAL DE POLESTIRENO



Ref			
AMYS01	PO 1,5 mm	420 x 297 mm	15,95



Ref			
AMYS02	PO 1,5 mm	420 x 297 mm	15,95



Ref			
AMYS03	PO 1,5 mm	420 x 297 mm	15,95

SEÑALES INFORMATIVAS VARIAS / PANNEAUX D'INFORMATION DIVERS / INFORMATION SIGNS SEGNALETICA INFORMATIVA VARIA / VÁRIOS SINAIS DE INFORMAÇÃO



Ref			
OB 98	Adhesivo / Adhésif Adhesive / Adesivo Adesivo	150 x 80 mm	1,70



Ref			
OB 99	Adhesivo / Adhésif Adhesive / Adesivo Adesivo	150 x 80 mm	1,70



Ref			
AMYS04	Luminiscente / Phosphorescent Luminescent / Luminiscente Luminiscente	420 x 297 mm	13,80

SEÑALIZACIÓN DE VIDEOVIGILANCIA / SIGNALISATION DE VIDÉOSURVEILLANCE / SECURITY VIDEO CAMERA SIGN SEGNALAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA / SINALIZAÇÃO CÂMARA DE VÍDEO



VV01



VV02

ES Señal conforme a la ley orgánica 15/1999 de protección de datos.

FR Panneau conforme à la loi 15/1999 de protection de données.

EN Sign in observance of the Organic Law 15/1999 on the Protection of Personal Data.

IT Segnaletica conforme alla legge organica 15/1999 relativa alla protezione dei dati personali.

PT Sinal de acordo com a Lei Orgânica 15/1999 de protecção de dados.

297 x 210 mm	Poliestireno	5,70
210 x 148 mm	Poliestireno	3,65
297 x 210 mm	Adhesivo	3,50
210 x 148 mm	Adhesivo	2,40

SEÑALIZACIÓN MATERIAS PELIGROSAS / SIGNALISATION MATIÈRES DANGEREUSES / DANGEROUS MATERIAL SIGNS
SEGNALETICA MATERIALE PERICOLOSI / SINALIZAÇÃO MATÉRIAS PERIGOSAS

Adhesivos - materiales peligrosos / Adhésifs - matériaux dangereux / Adhesive - dangerous material / Adesivi – materiali pericolosi / Adesivo - material perigoso

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas:
100 x 100 mm / 300 x 300 mm



MP1



MP2



MP3



MP4



MP6



MP8



MP9



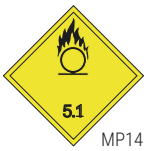
MP10



MP11



MP12



MP14



MP15



MP17



MP18



MP19



MP20



MP21



MP22



MP23



MP24


MP25


MP31



MP42


MP43

105 x 90 mm	3,99
100 x 100 mm	2,25
150 x 105 mm	2,45
300 x 300 mm	4,95

300 x 300 mm


MP26

105 x 90 mm


MP27



MP28

150 x 105 mm


MP29


MP30

105 x 90 mm	3,99
100 x 100 mm	2,25
150 x 105 mm	2,45
300 x 300 mm	4,95

ADHESIVOS RESIDUOS - TÓXICOS / ADHÉSIFS RÉSIDUS - TOXIQUES / ADHESIVE - TOXIC WASTE
ADESIVI RESIDUI - TOSSICI / ADESIVO - RESÍDUOS TÓXICOS

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas: 100 x 100 mm


MP39


MP40


MP32


MP33


MP34


MP35


MP36


MP37


MP38

105 x 90 mm	3,99
100 x 100 mm	2,25
150 x 105 mm	2,45
300 x 300 mm	4,95

RESIDUOS - TÓXICOS / RÉSIDUS - TOXIQUES / TOXIC WASTE / RESIDUI - TOSSICI / RESÍDUOS TÓXICOS

Medidas / Measurement / Sizes / Misure / Medidas: 40 x 44 mm / 100 x 100 mm Adhesivo / Adhésif / Adhesive / Adesivo / Adesivo



RT01



RT02

RT03

RT04

RT05

RT06

RT07

RT08

RT09

RT10

40 x 44 mm	1,75
100 x 100 mm	2,75

CONTENEDOR 2 RUEDAS (120 LITROS) / POUBELLE 2 ROUES (120 LITRES) / 2 WHEELS CONTAINER (120 LITER)
CONTENITORE A 2 RUOTE (120 LITRI) / CONTENTOR 2 RODAS (120 LITROS)

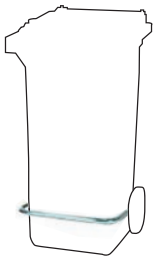
Ref	A	B	C				
2120 1501	927 mm	480 mm	543 mm		Verde / Vert / Green / Verde / Verde	120 L	126,36
2120 1502	927 mm	480 mm	543 mm		Azul / Bleu / Blue / Blu / Azul	120 L	126,36
2120 1503	927 mm	480 mm	543 mm		Amarillo / Jaune / Yellow / Giallo / Amarelo	120 L	126,36



99 dB

PEDAL CON ARO SUJETA BOLSA CONTENEDOR (120 LITROS) / PÉDALE AVEC CERCLAGE DE SUPPORT POUR POUBELLE (120 LITRES)
PEDAL WITH BAG SUPPORT RING, CONTAINER (120 LITRES) / PEDALE CON CERCHIONE PER PATTUMIERA (120 LITRI)
PEDAL COM ARO P/ PRENDER SACO, RECIPIENTE (120 LITROS)

Ref		
2120 1599	120 L	78,75



CONTENEDOR 2 RUEDAS, COLOR VERDE / POUBELLE 2 ROUES, COULEUR VERTE / 2 WHEELS CONTAINER, GREEN
CONTENITORE A 2 RUOTE , COLORE VERDE / CONTENTOR 2 RODAS, COR VERDE

240 L / 360 L

Ref	A	B	C		
2120 1521	1062 mm	577 mm	715 mm	240 L	184,95
2120 1531	1098 mm	601 mm	880 mm	360 L	297,14



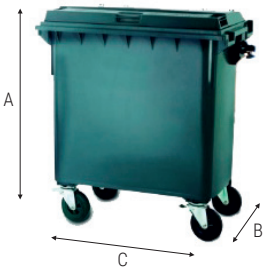
99 dB

CONTENEDOR 4 RUEDAS, COLOR VERDE / POUBELLE 4 ROUES, COULEUR VERTE / 4 WHEELS CONTAINER, GREEN
CONTENITORE A 4 RUOTE, COLORE VERDE / CONTENTOR 4 RODAS COR VERDE

Consultar disponibilidad y precio para tallas especiales / Le calibrag space, vérifiel la disponibilité et les prix
Special sizes, check availability and prices / Consultare disponibilità e prezzi per le taglie speciali
Verifique disponibilidade e preços para tamanhos especiais

800 L / 1100 L

Ref	A	B	C	
2120 1551	1355 mm	770 mm	1057 mm	800 L
2120 1561	1295 mm	1082 mm	1090 mm	1100 L



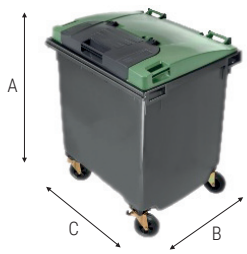
99 dB

CONTENEDOR 4 RUEDAS DOBLE TAPA / POUBELLE 4 ROUES DOUBLE COUVERCLE / 4 WHEELS CONTAINER WITH DOUBLE TOP
CONTENITORE A 4 RUOTE DOPPIO COPERCHIO / CONTENTOR 4 RODAS, TAMPA DUPLA

Consultar disponibilidad y precio para tallas especiales / Le calibrag space, vérifiel la disponibilité et les prix
Special sizes, check availability and prices / Consultare disponibilità e prezzi per le taglie speciali
Verifique disponibilidade e preços para tamanhos especiais

1100 L

Ref	A	B	C			
2120 1571	1295 mm	1082 mm	1090 mm		Verde / Vert / Green / Verde / Verde	1100 L
2120 1572	1295 mm	1082 mm	1090 mm		Azul / Bleu / Blue / Blu / Azul	1100 L
2120 1573	1295 mm	1082 mm	1090 mm		Amarillo / Jaune / Yellow / Giallo / Amarelo	1100 L



99 dB

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Voltaje	Tension	Voltage	Tensione	Tensão
CAT	Categoría	Catégorie	Category	Categoria	Categoria
	Talla guantes	Taille des gants	Size of gloves	Taglia guanti	Tamanho luvas
	Grosor	Grosseur	Thickness	Spessore	Espessura
	Número de piezas	Nombre de pièces	Number of pieces	Quantità dei pezzi	Número de peças
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
	Talla	Taille	Size	Taglia	Tamanho
	Altura	Hauteur	Height	Altezza	Altura
	Talla calzado	Taille des chaussures	Size of shoes	Taglia scarpe	Tamanho calçado
	Galga	Galga	Gauge	Spess. µm	Calibrador
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Material	Matériel	Material	Materiale	Material
	Voltaje	Voltage	Voltage	Tensione	Tensão
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Pilas	Piles	Batteries	Pile	Pilhas
	Capacidad, depósito	Capacité	Capacity	Capacità	Capacidade

NEW



www.cofan.es

CE

LUZ ESTACIONARIA "LED" SOPORTE (12/24V) / LAMPE ROTATIVE POUR SUPPORT (12/24V) / REVOLVING LIGHT FOR SUPPORT (12/24V)
LAMPEGGIANTE COM INNESTO FLESSIBILE (12/24V) / LUZ GIRATÓRIA DE APOIO (12/24V)

CE
12V / 24V
LED

E9
ECE R65/R10
IP56





39 LED SUPERBRILLANTES
39 LED SUPERBRILLANTS
39 SUPER BRIGHT LED LIGHTS
39 LED SUPER BRILLANTI
39 LED SUPER BRILHANTES

Ref	
199 070	59,90

LUZ ESTACIONARIA "LED" IMÁN/TORN (12/24V) / LAMPE ROTATIVE BASE AIMANTEE (12/24V) / REVOLVING LIGHT MAGNET BASE (12/24V)
SIRENA LAMPEGGIANTE BASE MAGNETICA (12/24V) / LUZ GIRATÓRIA BASE ÍMÃ (12/24V)

CE
12V / 24V
LED

E9
ECE R65/R10
IP56





39 LED SUPERBRILLANTES
39 LED SUPERBRILLANTS
39 SUPER BRIGHT LED LIGHTS
39 LED SUPER BRILLANTI
39 LED SUPER BRILHANTES

Ref	
199 071	59,90

GAFAS DE SEGURIDAD / LUNETTES DE SÉCURITÉ / SAFETY GLASSES
OCCHIALI DI SICUREZZA / ÓCULOS DE SEGURANÇA

CE

EXPOSITOR GAFAS POLARIZADAS Y GRADUADAS / PRESENTOIR LUNETTES POLARISÉES ET GRADUÉES
DISPLAY STAND FOR POLARISED AND PRESCRIPTION GLASSES / ESPOSITORE OCCHIALI POLARIZZATI E GRADUATI
ESPOSITOR DE ÓCILOS POLARIZADOS E GRADUADOS

TEST POLARIDAD
POLARITY TEST



Ref	
EXPOSITOR25	92,50



ES El expositor se suministra sin gafas.
FR Le présentoir est fourni sans lunette.
EN The display stand is supplied without glasses.
IT L'espositore viene fornito senza occhiali.
PT O expositor é fornecido sem os óculos.

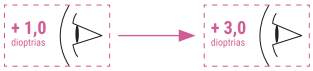
GAFA DE SEGURIDAD MONOFOCAL GRADUADA / LUNETTES DE SÉCURITÉ MONOFOCALES GRADUÉES / PRESCRIPTION SAFETY GLASSES MONOFOCAL
OCCHIALE DI SICUREZZA CON LENTI GRADUATE MONOFOCALI / ÓCULOS DE SEGURANÇA MONOFOCAL C/ GRADUAÇÃO



CE **EN 166** (S)



Ref		
1100 0901	1,0 Dioptrías	39,40
1100 0902	1,5 Dioptrías	39,40
1100 0903	2,0 Dioptrías	39,40
1100 0904	2,5 Dioptrías	39,40
1100 0905	3,0 Dioptrías	39,40





GAFA SEGURIDAD SPORT WORKING POLARIZADA / LUNETTES DE SÉCURITÉ SPORT WORKING POLARISÉE / SAFETY GLASSES SPORT WORKING POLARISED
OCCHIALE DI SICUREZZA/LAVORO/SPORTIVO, CON LENTI POLARIZZATE / ÓCULOS DE SEGURANÇA SPORT WORKING POLARIZADOS



CE **EN 166 + EN 172** (F) (T)



Ref	
1100 0909	37,25



ABRIGO DE LLUVIA VERDE POLIESTER/PVC / BLOUSON DE PLUIE VERTE POLYESTER/PVC / POLYESTER/PVC GREEN RAINCOAT
GIACCA ANTIPIOGGIA VERDE POLIESTERE/PVC / CASACO DE CHUVA VERDE POLIÉSTER/PVC



Ref				
1100 0299-S		S	20	14,90
1100 0299-M		M	20	14,90
1100 0299-L		L	20	14,90
1100 0299-XL		XL	20	14,90
1100 0299-XXL		XXL	20	14,90
1100 0299-XXXL		XXXL	20	14,90

TRAJE DE AGUA PU/PVC AMARILLO / COMBINAISON DE PLUIE PU/PVC JAUNE / PU/PVC YELLOW RAINWEAR
TUTA ANTIPIOGGIA PU/PVC GIALLO / FATO DE ÁGUA PU/PVC AMARELO



Ref				
1100 0291-S		S	10	41,60
1100 0291-M		M	10	41,60
1100 0291-L		L	10	41,60
1100 0291-XL		XL	10	41,60
1100 0291-XXL		XXL	10	41,60
1100 0291-XXXL		XXXL	10	41,60

TRAJE DE AGUA PU/PVC VERDE / COMBINAISON DE PLUIE PU/PVC VERTE / PU/PVC GREEN RAINWEAR
TUTA ANTIPIOGGIA PU/PVC VERDE / FATO DE ÁGUA PU/PVC VERDE



Ref				
1100 0292-S		S	10	41,60
1100 0292-M		M	10	41,60
1100 0292-L		L	10	41,60
1100 0292-XL		XL	10	41,60
1100 0292-XXL		XXL	10	41,60
1100 0292-XXXL		XXXL	10	41,60

TRAJE DE AGUA PU/PVC AZUL / COMBINAISON DE PLUIE PU/PVC BLEUE / PU/PVC BLUE RAINWEAR
TUTA ANTIPIOGGIA PU/PVC BLU / FATO DE ÁGUA PU/PVC AZUL



Ref				
1100 0293-S		S	10	41,60
1100 0293-M		M	10	41,60
1100 0293-L		L	10	41,60
1100 0293-XL		XL	10	41,60
1100 0293-XXL		XXL	10	41,60
1100 0293-XXXL		XXXL	10	41,60

PONCHO DE AGUA VERDE PVC/POLIESTER TALLA ÚNICA / PONCHO DE PLUIE VERT PVC/POLYESTER TAILLE UNIQUE
PVC/POLYESTER GREEN RAIN PONCHO ONE SIZE / PONCHO ANTIPIOGGIA VERDE PVC/POLIESTERE - TAGLIA UNICA
CAPA DE ÁGUA VERDE PVC/POLIÉSTER TAMANHO ÚNICO



Ref			
1100 0295		20	11,60

CLASIFICACIÓN DE TALLAS DE ROPA / CLASSIFICATION DES TAILLES DE VÊTEMENT / SIZES CLASSIFICATION
CLASSIFICAZIONE DELLE TAGLIE DI ABBIGLIAMENTO / CLASSIFICAÇÃO DE MEDIDAS DE ROUPA

Pantalones y bermudas

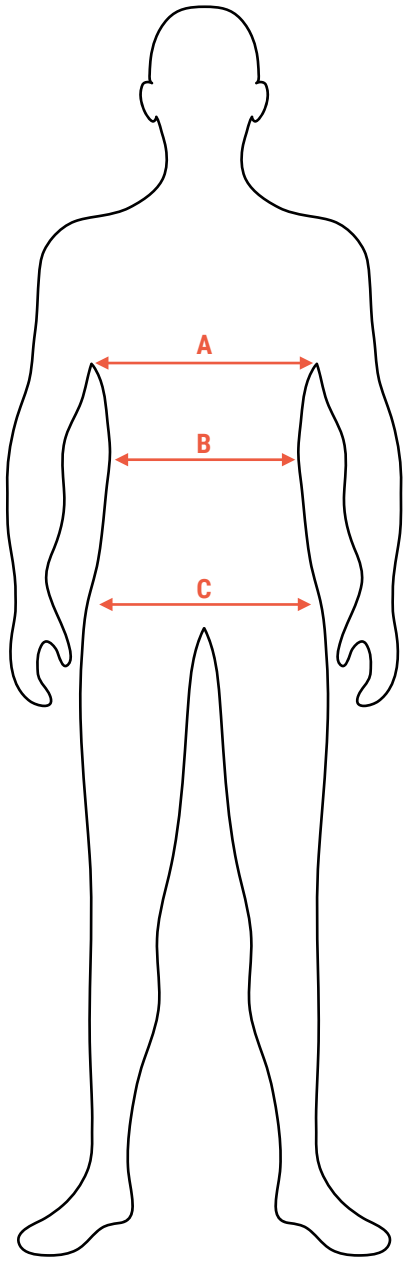
SIZE	B (cm)	C (cm)
38	73-76	89-92
40	77-80	93-96
42	81-84	97-100
44	85-88	101-104
46	89-92	105-108
48	93-96	109-112
50	97-100	113-116
52	101-104	117-120
54	105-108	121-124
56	109-112	125-128
58	113-116	129-132
60	117-120	133-136
62	121-124	137-140
64	125-128	141-144

Chaquetas, chalecos y camisetas.

SIZE	A (cm)	C (cm)
XS	73-80	35/36
S	81-88	37/38
M	89-96	39/40
L	97-104	41/42
XL	105-112	43/44
XXL	113-120	45/46
XXXL	121-128	47/48

Petos y monos de trabajo

SIZE	A (cm)	B (cm)
XS	77-84	65-72
S	85-92	73-80
M	93-100	81-88
L	101-108	89-96
XL	109-116	97-104
XXL	117-124	105-112
XXXL	125-132	113-120



NEW!

CHAQUETA TRABAJO "WANKEE" / VESTE DE TRAVAIL / WORK JACKET / GIACCA DA LAVORO / CASACO DE TRABALHO



TALLAS GRANDES
BIG SIZES

Mod. WANKEE

ES Composición: 65% poliéster/35% algodón - 245 g/m².
FR Composition: 65% polyester/35% coton - 245 g/m².
EN Composition: 65% polyester/35% cotton - 245 g/m².
IT Composizione: 65% poliestere/35% cotone - 245 g/m².
PT Composiçao: 65% poliéster/35% algodão - 245 g/m².

Azul marino / Navi blue
Blue marine / Blu scuro
Azul marinho

Ref		
1100 2011-XS	XS	39,40
1100 2011-S	S	39,40
1100 2011-M	M	39,40
1100 2011-L	L	39,40
1100 2011-XL	XL	39,40
1100 2011-XXL	XXL	39,40
1100 2011-XXXL	XXXL	39,40

Gris / Gris / Grey / Grigi / Cinza

Ref		
1100 2012-XS	XS	39,40
1100 2012-S	S	39,40
1100 2012-M	M	39,40
1100 2012-L	L	39,40
1100 2012-XL	XL	39,40
1100 2012-XXL	XXL	39,40
1100 2012-XXXL	XXXL	39,40

Verde / Verte / Green
Verde / Verde

Ref		
1100 2013-XS	XS	39,40
1100 2013-S	S	39,40
1100 2013-M	M	39,40
1100 2013-L	L	39,40
1100 2013-XL	XL	39,40
1100 2013-XXL	XXL	39,40
1100 2013-XXXL	XXXL	39,40

PANTALON TRABAJO "SERVET" / PANTALON DE TRAVAIL / WORK TROUSERS
PANTALONI LAVORO / CALÇAS DE TRABALHO



TALLAS GRANDES
BIG SIZES

Mod. SERVET

ES Composición: 65% poliéster/35% algodón - 245 g/m².
FR Composition: 65% polyester/35% coton - 245 g/m².
EN Composition: 65% polyester/35% cotton - 245 g/m².
IT Composizione: 65% poliestere/35% cotone - 245 g/m².
PT Composiçao: 65% poliéster/35% algodão - 245 g/m².

Azul marino / Navi blue
Blue marine / Blu scuro
Azul marinho

Ref		
1100 2001-38	38	24,30
1100 2001-40	40	24,30
1100 2001-42	42	24,30
1100 2001-44	44	24,30
1100 2001-46	46	24,30
1100 2001-48	48	24,30
1100 2001-50	50	24,30
1100 2001-52	52	24,30
1100 2001-54	54	24,30
1100 2001-56	56	24,30
1100 2001-58	58	24,30
1100 2001-60	60	24,30
1100 2001-62	62	24,30
1100 2001-64	64	24,30

Gris / Gris / Grey / Grigi / Cinza

Ref		
1100 2002-38	38	24,30
1100 2002-40	40	24,30
1100 2002-42	42	24,30
1100 2002-44	44	24,30
1100 2002-46	46	24,30
1100 2002-48	48	24,30
1100 2002-50	50	24,30
1100 2002-52	52	24,30
1100 2002-54	54	24,30
1100 2002-56	56	24,30
1100 2002-58	58	24,30
1100 2002-60	60	24,30
1100 2002-62	62	24,30
1100 2002-64	64	24,30

Verde / Verte / Green
Verde / Verde

Ref		
1100 2003-36	36	24,30
1100 2003-38	38	24,30
1100 2003-40	40	24,30
1100 2003-42	42	24,30
1100 2003-44	44	24,30
1100 2003-46	46	24,30
1100 2003-48	48	24,30
1100 2003-50	50	24,30
1100 2003-52	52	24,30
1100 2003-54	54	24,30
1100 2003-56	56	24,30
1100 2003-58	58	24,30
1100 2003-60	60	24,30
1100 2003-62	62	24,30
1100 2003-64	64	24,30

NEW!

CHAQUETA TRABAJO "BENZ" / VESTE DE TRAVAIL / WORK JACKET / GIACCA DA LAVORO / CASACO DE TRABALHO

Mod. BENZ

ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 280 g/m².
FR Composition: 60% coton/40% polyester - 280 g/m².
EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 280 g/m².
IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 280 g/m².
PT Composiçao: 60% algodão/40% poliéster - 280 g/m².





Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto

Ref		
1100 2015-XS	XS	41,90
1100 2015-S	S	41,90
1100 2015-M	M	41,90
1100 2015-L	L	41,90
1100 2015-XL	XL	41,90
1100 2015-XXL	XXL	41,90
1100 2015-XXXL	XXXL	41,90

Beis-Negro / Beige-Noir
Beige-Black / Beige-Nero
Bege-Preto

Ref		
1100 2016-XS	XS	41,90
1100 2016-S	S	41,90
1100 2016-M	M	41,90
1100 2016-L	L	41,90
1100 2016-XL	XL	41,90
1100 2016-XXL	XXL	41,90
1100 2016-XXXL	XXXL	41,90

Blanco-Negro / Blanc-Noir
White-Black / Bianco-Nero
Branco-Preto

Ref		
1100 2017-XS	XS	41,90
1100 2017-S	S	41,90
1100 2017-M	M	41,90
1100 2017-L	L	41,90
1100 2017-XL	XL	41,90
1100 2017-XXL	XXL	41,90
1100 2017-XXXL	XXXL	41,90

PANTALON TRABAJO "LENOIR" / PANTALON DE TRAVAIL "LENOIR" / WORK TROUSERS "LENOIR"
PANTALONI LAVORO "LENOIR" / CALÇAS DE TRABALHO "LENOIR"

Mod. LENOIR

ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 280 g/m².
FR Composition: 60% coton/40% polyester - 280 g/m².
EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 280 g/m².
IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 280 g/m².
PT Composiçao: 60% algodão/40% poliéster - 280 g/m².





Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto

Ref		
1100 2005-38	38	34,85
1100 2005-40	40	34,85
1100 2005-42	42	34,85
1100 2005-44	44	34,85
1100 2005-46	46	34,85
1100 2005-48	48	34,85
1100 2005-50	50	34,85
1100 2005-52	52	34,85
1100 2005-54	54	34,85
1100 2005-56	56	34,85
1100 2005-58	58	34,85
1100 2005-60	60	34,85
1100 2005-62	62	34,85
1100 2005-64	64	34,85

Beis-Negro / Beige-Noir
Beige-Black / Beige-Nero
Bege-Preto

Ref		
1100 2006-38	38	34,85
1100 2006-40	40	34,85
1100 2006-42	42	34,85
1100 2006-44	44	34,85
1100 2006-46	46	34,85
1100 2006-48	48	34,85
1100 2006-50	50	34,85
1100 2006-52	52	34,85
1100 2006-54	54	34,85
1100 2006-56	56	34,85
1100 2006-58	58	34,85
1100 2006-60	60	34,85
1100 2006-62	62	34,85
1100 2006-64	64	34,85

Blanco-Negro / Blanc-Noir
White-Black / Bianco-Nero
Branco-Preto

Ref		
1100 2007-38	38	34,85
1100 2007-40	40	34,85
1100 2007-42	42	34,85
1100 2007-44	44	34,85
1100 2007-46	46	34,85
1100 2007-48	48	34,85
1100 2007-50	50	34,85
1100 2007-52	52	34,85
1100 2007-54	54	34,85
1100 2007-56	56	34,85
1100 2007-58	58	34,85
1100 2007-60	60	34,85
1100 2007-62	62	34,85
1100 2007-64	64	34,85

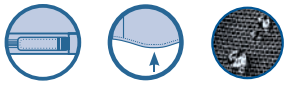
CHAQUETA TRABAJO "GALILEO" / VESTE DE TRAVAIL / WORK TROUSERS / GIACCA DA LAVORO / CASACO DE TRABALHO





Mod. GALILEO

ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 300 g/m².
FR Composition: 60% coton/40% polyester - 300 g/m².
EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 300 g/m².
IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 300 g/m².
PT Composiçao: 60% algodão/40% poliéster - 300 g/m².



Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto

Ref		
1100 2043-S	S	59,40
1100 2043-M	M	59,40
1100 2043-L	L	59,40
1100 2043-XL	XL	59,40
1100 2043-XXL	XXL	59,40
1100 2043-XXXL	XXXL	59,40

PANTALON TRABAJO MULTIBOLSILLOS "CARLSON" / PANTALON DE TRAVAIL MULTIPOCHES "CARLSON" / MULTI-POCKET WORK TROUSERS "CARLSON"
PANTALONI LAVORO MULTIB. "CARLSON" / CALÇAS DE TRABALHO MULTI BOLSOS "CARLSON"



Mod. CARLSON

ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 300 g/m².
FR Composition: 60% coton/40% polyester - 300 g/m².
EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 300 g/m².
IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 300 g/m².
PT Composiçao: 60% algodão/40% poliéster - 300 g/m².



Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto

Ref		
1100 2041-38	38	53,50
1100 2041-40	40	53,50
1100 2041-42	42	53,50
1100 2041-44	44	53,50
1100 2041-46	46	53,50
1100 2041-48	48	53,50
1100 2041-50	50	53,50
1100 2041-52	52	53,50
1100 2041-54	54	53,50
1100 2041-56	56	53,50
1100 2041-58	58	53,50
1100 2041-60	60	53,50
1100 2041-62	62	53,50
1100 2041-64	64	53,50

PANTALON TRABAJO "QUANT" / PANTALON DE TRAVAIL "QUANT" / WORK TROUSERS "QUANT"
PANTALONI LAVORO "QUANT" / CALÇAS DE TRABALHO "QUANT"

Mod. QUANT

ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 300 g/m².
FR Composition: 60% coton/40% polyester - 300 g/m².
EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 300 g/m².
IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 300 g/m².
PT Composiçao: 60% algodão/40% poliéster - 300 g/m².





Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto

Ref		
1100 2042-38	38	47,30
1100 2042-40	40	47,30
1100 2042-42	42	47,30
1100 2042-44	44	47,30
1100 2042-46	46	47,30
1100 2042-48	48	47,30
1100 2042-50	50	47,30

Ref		
1100 2042-52	52	47,30
1100 2042-54	54	47,30
1100 2042-56	56	47,30
1100 2042-58	58	47,30
1100 2042-60	60	47,30
1100 2042-62	62	47,30
1100 2042-64	64	47,30

BERMUDAS DE TRABAJO "POULSEN" / BERMUDAS DE TRAVAIL "POULSEN" / WORK SHORTS "POULSEN"
BERMUDA DA LAVORO "POULSEN" / BERMUDAS DE TRABALHO "POULSEN"

Mod. POULSEN

ES Composición: 65% algodón/35% poliéster - 280 g/m².
FR Composition: 65% coton/35% polyester - 280 g/m².
EN Composition: 65% cotton/35% polyester - 280 g/m².
IT Composizione: 65% cotone/35% poliestere - 280 g/m².
PT Composiçao: 65% algodão/35% poliéster - 280 g/m².







Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto

Ref		
1100 2026-38	38	29,20
1100 2026-40	40	29,20
1100 2026-42	42	29,20
1100 2026-44	44	29,20
1100 2026-46	46	29,20
1100 2026-48	48	29,20
1100 2026-50	50	29,20
1100 2026-52	52	29,20
1100 2026-54	54	29,20
1100 2026-56	56	29,20
1100 2026-58	58	29,20
1100 2026-60	60	29,20
1100 2026-62	62	29,20
1100 2026-64	64	29,20

Beis-Negro / Beige-Noir
Beige-Black / Beige-Nero
Bege-Preto

Ref		
1100 2027-38	38	29,20
1100 2027-40	40	29,20
1100 2027-42	42	29,20
1100 2027-44	44	29,20
1100 2027-46	46	29,20
1100 2027-48	48	29,20
1100 2027-50	50	29,20
1100 2027-52	52	29,20
1100 2027-54	54	29,20
1100 2027-56	56	29,20
1100 2027-58	58	29,20
1100 2027-60	60	29,20
1100 2027-62	62	29,20
1100 2027-64	64	29,20

MONO DE TRABAJO "TESLA" / COMBINAISON DE TRAVAIL / OVERALLS / TUTA DA LAVORO / MACACÃO DE TRABALHO



TALLAS GRANDES
BIG SIZES

Mod. TESLA

ES Composición: 65% algodón/35% poliéster - 245 g/m².
FR Composition: 65% coton/35% polyester - 245 g/m².
EN Composition: 65% cotton/35% polyester - 245 g/m².
IT Composizione: 65% cotone/35% poliestere - 245 g/m².
PT Composiçao: 65% algodão/35% poliéster - 245 g/m².

Azul marino / Navi blue
Blue marine / Blu scuro
Azul marinho

Ref		
1100 2021-XS	XS	48,50
1100 2021-S	S	48,50
1100 2021-M	M	48,50
1100 2021-L	L	48,50
1100 2021-XL	XL	48,50
1100 2021-XXL	XXL	48,50
1100 2021-XXXL	XXXL	48,50

MONO DE TRABAJO "BIRO" GRIS-NEGRO / COMBINAISON DE TRAVAIL GRIS-NOIR / OVERALLS GREY-BLACK TUTA DA LAVORO GRIGIO-NERO / MACACÃO DE TRABALHO CINZA-PRETO



Mod. BIRO

ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 280 g/m².
FR Composition: 60% coton/40% polyester - 280 g/m².
EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 280 g/m².
IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 280 g/m².
PT Composiçao: 60% algodão/40% poliéster - 280 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto

Ref		
1100 2028-XS	XS	62,80
1100 2028-S	S	62,80
1100 2028-M	M	62,80
1100 2028-L	L	62,80
1100 2028-XL	XL	62,80
1100 2028-XXL	XXL	62,80
1100 2028-XXXL	XXXL	62,80

PETO TIRANTES DE TRABAJO "SINJOU" GRIS-NEGRO / SALOPETTES DE TRAVAIL GRIS-NOIR / WORK BIB AND BRACE "SINJOU" GREY-BLACK
BRETELLE DA LAVORO GRIGIO-NERO / JARDINEIRAS DE TRABALHO CINZA-PRETO

Mod. SINJOU

ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 280 g/m².
FR Composition: 60% coton/40% polyester - 280 g/m².
EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 280 g/m².
IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 280 g/m².
PT Composiçao: 60% algodão/40% poliéster - 280 g/m².



Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto

Ref		
1100 2029-XS	XS	62,80
1100 2029-S	S	62,80
1100 2029-M	M	62,80
1100 2029-L	L	62,80
1100 2029-XL	XL	62,80
1100 2029-XXL	XXL	62,80
1100 2029-XXXL	XXXL	62,80



SUDADERA CUELLO CREMALLERA "VOLTA" / SWEAT-SHIRT COL CREMALL. / SWEATSHIRT QUARTER ZIP
FELPA A ZIP CON COLLETTO / CAMISOLA POLAR GOLA ALTA

Mod. VOLTA

ES Composición: 100% poliéster - 280 g/m².
FR Composition: 100% polyester - 280 g/m².
EN Composition: 100% polyester - 280 g/m².
IT Composizione: 100% poliestere - 280 g/m².
PT Composiçao: 100% poliéster - 280 g/m².



Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Pretas

Ref		
1100 2051-S	S	35,80
1100 2051-M	M	35,80
1100 2051-L	L	35,80
1100 2051-XL	XL	35,80
1100 2051-XXL	XXL	35,80
1100 2051-XXXL	XXXL	35,80

Verde / Verte / Green
Verde / Verde

Ref		
1100 2052-S	S	35,80
1100 2052-M	M	35,80
1100 2052-L	L	35,80
1100 2052-XL	XL	35,80
1100 2052-XXL	XXL	35,80
1100 2052-XXXL	XXXL	35,80



CHAQUETA POLAR "WALKER" GRIS-NEGRO / VESTE POLAIRE GRIS-NOIR / FLEECE JACKET GREY-BLACK
GIACCA POLARE GRIGIO-NERO / CASACO POLAR CINZA-PRETO



Mod. WALKER

ES Composición: 100% poliéster - 370 g/m².
FR Composition: 100% polyester - 370 g/m².
EN Composition: 100% polyester - 370 g/m².
IT Composizione: 100% poliestere - 370 g/m².
PT Composiçao: 100% poliéster - 370 g/m².



Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto



Ref		
1100 2055-S	S	59,90
1100 2055-M	M	59,90
1100 2055-L	L	59,90
1100 2055-XL	XL	59,90
1100 2055-XXL	XXL	59,90
1100 2055-XXXL	XXXL	59,90

CHALECO MULTIBOLSILLOS ACOLCHADO "COLT" NEGRO / GILET MULTIPOCHE. REMBOURRE NOIR / MULTI-POCKET BODY WARMER BLACK
GILET IMBOTTITO MULTITASCHE NERO / COLETE MULTI BOLSOS ACOLCHOADO PRETO



Mod. COLT

ES Composición: 65% poliéster/35% algodón - 245 g/m².
FR Composition: 65% polyester/35% coton - 245 g/m².
EN Composition: 65% polyester/35% cotton - 245 g/m².
IT Composizione: 65% poliestere/35% cotone - 245 g/m².
PT Composiçao: 65% poliéster/35% algodão - 245 g/m².



Negro / Noir / Black / Nero / Preto

Ref		
1100 2056-S	S	39,95
1100 2056-M	M	39,95
1100 2056-L	L	39,95
1100 2056-XL	XL	39,95
1100 2056-XXL	XXL	39,95
1100 2056-XXXL	XXXL	39,95

CHAQUETA SOFT SHELL NEGRA "LISTER" / VESTE SOFT SHELL NOIRE / BLACK SOFTSHELL JACKET
GIACCA SOFTSHELL NERA / CASACO SOFT SHELL PRETO

Mod. LISTER

ES Composición: 94% poliéster/6% elastano - 340 g/m².
FR Composition: 94% polyester/6% élasthanne - 340 g/m².
EN Composition: 94% polyester/6% elastane - 340 g/m².
IT Composizione: 94% poliestere/6% elastan - 340 g/m².
PT Composiçao: 94% poliéster/6% elastano - 340 g/m².



Negro / Noir / Black / Nero / Preto

Ref		
1100 2057-S	S	52,40
1100 2057-M	M	52,40
1100 2057-L	L	52,40
1100 2057-XL	XL	52,40
1100 2057-XXL	XXL	52,40
1100 2057-XXXL	XXXL	52,40

POLO 2 TONOS "VERDON" / POLOS 2 TONS / POLO SHIRT 2 SHADES / POLO DOPPIA TONALITÀ / POLO 2 TONS

Mod. VERDON

ES Composición: 50% poliéster/50% elastano - 160 g/m².
FR Composition: 50% polyester/50% élasthanne - 160 g/m².
EN Composition: 50% polyester/50% elastane - 160 g/m².
IT Composizione: 50% poliestere/50% elastan - 160 g/m².
PT Composiçao: 50% poliéster/50% elastano - 160 g/m².



Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto

Ref		
1100 2030-XS	XS	22,60
1100 2030-S	S	22,60
1100 2030-M	M	22,60
1100 2030-L	L	22,60
1100 2030-XL	XL	22,60
1100 2030-XXL	XXL	22,60
1100 2030-XXXL	XXXL	22,60

Beis-Negro / Beige-Noir
Beige-Black / Beige-Nero
Bege-Preto

Ref		
1100 2031-XS	XS	22,60
1100 2031-S	S	22,60
1100 2031-M	M	22,60
1100 2031-L	L	22,60
1100 2031-XL	XL	22,60
1100 2031-XXL	XXL	22,60
1100 2031-XXXL	XXXL	22,60

SET 2 RODILLERAS EN POLIETILENO / SET 2 ROTULES EN POLYÉTHYLÈNE / 2-PC POLYETHYLENE KNEEPAD SET
SET 2 CUSCINETTI IN POLIETILENE / JOGO 2 JOELHEIRAS EM POLIETILENO



Ref		
1100 2020	2	12,60

PACK 50 TAPONES P/OIDOS PU SNR 36DB / PACK 50 BOUCHONS D'OREILLES PU SNR 36DB / 50-PC PACK EAR PLUGS PU SNR 36DB
CONFEZIONE DA 50 TAPI PER ORECCHIE PU SNR 36DB / EMBALAGEM 50 TAMPOES P/ OUVIDOS PU SNR 36DB



Ref			
1100 0379		50	11,95

PACK 50 TAPONES P/OIDOS CON CUERDA PU SNR 36DB / PACK 50 BOUCHONS D'OREILLES AVEC CORDON PU SNR 36DB
50-PC PACK EAR PLUGS WITH CORD PU SNR 36DB / CONFEZIONE DA 50 TAPI PER ORECCHIE CON CORDINO PU SNR 36DB
EMBALAGEM 50 TAMPOES P/ OUVIDOS C/ CORDA PU SNR 36DB



Ref			
1100 0380		50	17,95

GUANTE PIEL FLOR BRICOFAN / GANT DE CONDUCTEUR EN PEAU DE CHEVREAU / KID LEATHER DRIVER GLOVE
GUANTO AUTISTA PELLE DI CAPRETTO / LUVAS MOTORISTA PELE CABRITO



EN388: 2016
CAT II
1122X

Ref		
1100 0159-8	12	4,20
1100 0159-9	12	4,20
1100 0159-10	12	4,20



NEW!

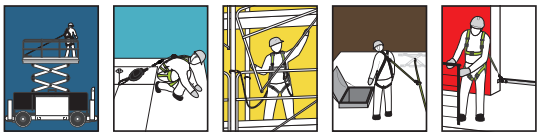
Ref			
1100 0159-8BL	12	4,40	✓
1100 0159-9BL	12	4,40	✓
1100 0159-10BL	12	4,40	✓

ARNÉS ANTICAIDAS 2 PUNTOS DE ENGANCHE / HARNAIS ANTI CHUTE 2 POINTS D ATTACHE / SAFETY HARNESS WITH 2 ATTACHMENT POINTS IMBRAGATURA ANTICADUTA 2 PUNTI DI AGGANCIOAVORO / ARNÊS ANTI-QUEDA 2 PONTOS DE ENGATE

Kg 0.79

Esternal
Dorsal





EN361:2002

ES Muslos ajustables y correa de asiento idónea para una mayor comodidad y ergonomía. Hombros y muslos diferenciados en dos colores. Correa de asiento en posición idónea para mayor comodidad del usuario. Dos puntos de enganche: esternal/dorsal.

FR Cuisses réglables et ceinture de l'assise conçue pour confort et ergonomie. Épaules et cuisses différenciées par deux couleurs. Ceinture de l'assise conçue dans une position appropriée au confort de l'utilisateur. Deux points d'ancrage: sternal/dorsal.

EN Adjustable thighs and seat strap for greater comfort and ergonomics. Dual-colour straps to differenciate shoulders from thighs. Seat strap for greater comfort and ergonomics. Two attachment points: chest/dorsal.

IT Cosciali regolabili e cintura di sicurezza in posizione ideale per un maggior comfort. Cosciali e bretelle differenziati in due colori per una rapida identificazione. Cintura di sicurezza in una posizione ideale per un maggior comfort. Due punti di aggancio: sternale/dorsale.

PT Coxas ajustáveis e cinto de assento ideal para maior conforto e ergonomia. Ombros e coxas diferenciados em duas cores. "Cinto de segurança na posição ideal para maior conforto do usuário." Dois pontos de engate: esternal/dorsal.

Ref	
1100 0032	33,50

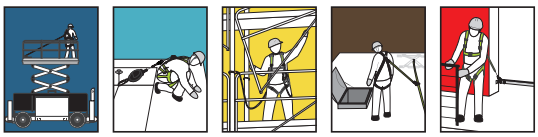
CONJUNTO ARNES 2 PTOS+CUERDA+MOSQUETÓN / SET HARNAIS 2 PTS+CORDE+MOUSQUETON / HARNESS+HOOK+SAFETY LINE SET KIT IMBRAGATURA 2 PUNTI + CORDA + MOSCHETTONE / CONJUNTO ARNÊS+CORDA+ 2 MOSQUETOES

Kg 1.32

Esternal
Dorsal







EN361:2002

EN354:2010

EN362:2004 Class B

12 mm

25kN

18 mm

ES Muslos ajustables y correa de asiento idónea para una mayor comodidad y ergonomía. Hombros y muslos diferenciados en dos colores. Correa de asiento en posición idónea para mayor comodidad del usuario. Dos puntos de enganche: esternal/dorsal. Incluye: 1 arnés 2 puntos (Ref. 1100 0032), 1,5m de cuerda diámetro Ø12mm con resistencia a la rotura 22kN (Ref. 1100 0033), 2 mosquetones de acero de bloqueo con tornillo (Ref. 1100 0035), 1 Mochila.

FR Cuisses réglables et ceinture de l'assise conçue pour confort et ergonomie. Épaules et cuisses différenciées par deux couleurs. Ceinture de l'assise conçue dans une position appropriée au confort de l'utilisateur. Deux points d'ancrage: sternal/dorsal. Inclut: 1 Harnais 2 points (Ref 1100 0032), 1,5m de corde de diamètre Ø12mm, avec résistance à la rupture 22kN (Ref 1100 0033), 2 mousquetons en acier de blocage avec vis (Ref 1100 0035), 1 sac à dos.

EN Adjustable thighs and seat strap for greater comfort and ergonomics. Dual-colour straps to differenciate shoulders from thighs. Seat strap for greater comfort and ergonomics. Two attachment points: chest/dorsal. Includes: 1 harnaiss 2 attachment points (Ref 1100 0032), 1,5 m safety line (Ø12mm diameter) and breaking strength 22kN (Ref 1100 0033), 2 steel locking karabiners with thread (Ref 1100 0035), 1 backpack.

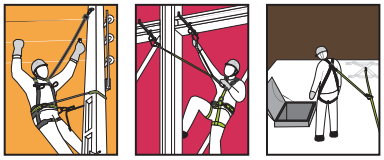
IT Cosciali regolabili e cintura di sicurezza in posizione ideale per un maggior comfort. Cosciali e bretelle differenziati in due colori per una rapida identificazione. Cintura di sicurezza in una posizione ideale per un maggior comfort. Due punti di aggancio: sternale/dorsale. Include: 1 imbracatura 2 punti (Rif. 1100 0032), 1,5m di corda con diametro Ø12mm, con resistenza alla rottura d 22kN (Rif. 1100 0033), 2 moschettoni di bloccaggio in acciaio con vite. Rif. 1100 0035, 1 Sacca.

PT Coxas ajustáveis e cinto de assento ideal para maior conforto e ergonomia. Ombros e coxas diferenciados em duas cores. "Cinto de segurança na posição ideal para maior conforto do usuário." Dois pontos de engate: esternal/dorsal. Inclui: 1 Arnês 2 pontos (ref. 1100 0032), 1,5m de corda diâmetro Ø12mm com resistência à ruptura 22kN (Ref. 1100 0033), 2 Mosquetões de aço de bloqueio com parafuso (Ref. 1100 0035).

Ref	
1100 0036	50,74

ARNÉS ANTICAIDAS 2 PUNTOS C/CINTURÓN POS. TRABAJO / HARNAIS ANTI CHUTE S 2 PUNTOS AVEC CEINTURE POS. TRAVAIL SAFETY HARNESS 2 POINTS W/WORK POSITIONING BELT / IMBRACATURA ANTICADUTA A 2 PUNTI CON CINTURA, POS. LAVORO ARNÊS ANTI-QUEDA 2 PONTOS COM CINTO POS. TRABALHO

CON CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO EN EL TRABAJO
AVEC CEINTURE POS. TRAVAIL
WITH WORK POSITIONING BELT
CON CINTURA, POS. LAVORO
COM CINTO POS. TRABALHO



CE **EN361:2002**
EN358:2000



Kg 1.33

Esternal
Dorsal
Lateral

ES Muslos y cinturón ajustables con correa de asiento idónea para una mayor comodidad. 2 hebillas portaherramientas + 1 anilla portaherramientas en el cinturón para mosquetones y accesorios. Hombros y muslos diferenciados en dos colores.

FR Cuisses et ceinture réglables avec ceinture de l'assise prévue pour un plus grand confort. 2 boucles porte-outils + 1 anneau porte-outils sur la ceinture pour les mousquetons et les accessoires. Épaules et cuisses différenciées par deux couleurs.

EN Adjustable thighs and seat strap for greater comfort and ergonomics. 2 buckles for tools + 1 D-ring on the belt for karabiners and accessories. Dual-colour straps to differenciate shoulders from thighs.

IT Cosciali regolabili e cintura di sicurezza in posizione ideale per un maggior comfort. 2 fibbie portautensili + 1 anello portautensili sulla cintura per moschettoni e accessori. Cosciali e bretelle differenziati in due colori per una rapida identificazione.

PT Coxas e cinturão ajustáveis com cinto de assento ideal para maior conforto 2 fivelas porta-ferramentas + 1 anel de suporte de ferramenta no cinturão para mosquetões e acessórios. Ombros e coxas diferenciados em duas cores.

Ref	
1100 0377	57,90

ARNÉS ANTICAIDAS PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN / HARNAIS ANTI CHUTE S POUR TRAVAIL EN SUSPENSION SAFETY HARNESS FOR SUSPENSION WORKS / IMBRACATURA ANTICADUTA PER LAVORI IN SOSPENSIONE ARNÊS ANTI-QUEDA P/ TRABALHO EM SUSPENSAO

PARA TRABAJOS EN SUSPENSIÓN
POUR TRAVAIL EN SUSPENSION
FOR SUSPENSION WORKS
PER LAVORI IN SOSPENSIONE
PARA TRABALHO EM SUSPENSAO



CE **EN361:2002**
EN358:2000
EN813:2008



Kg 1.95

Esternal
Dorsal
Lateral
Ventral

ES Muslos y cinturón ajustables con correa de asiento idónea para una mayor comodidad. Las cintas de los hombros, muslos y cinturón están equipadas con hebillas de ajuste. 4 hebillas portaherramientas + 3 anillas portaherramientas en el cinturón para mosquetones y accesorios.

FR Cuisses et ceinture réglables avec ceinture de l'assise prévue pour un plus grand confort. Les liens des épaules, des cuisses et des ceintures sont équipés de boucles d'ajustement. 4 boucles porte-outils + 3 anneaux porte-outils sur la ceinture pour les mousquetons et les accessoires.

EN Adjustable thighs and seat strap for greater comfort and ergonomics. Shoulder and thigh straps as well as the belt are equipped with adjustable buckles. 4 buckles for tools + 3 D-rings for karabiners and accessories.

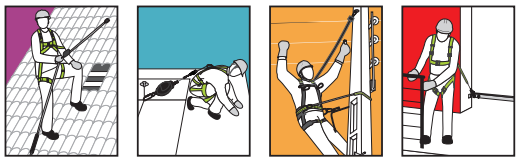
IT Cosciali regolabili e cintura di sicurezza in posizione ideale per un maggior comfort. Cosciali, Bretelle e cintura sono dotate di fibbie regolabili. 4 fibbie portautensili + 3 anelli portautensili nella cintura per moschettoni e accessori.

PT Coxas e cinturão ajustáveis com cinto de assento ideal para maior conforto. "As fitas dos ombros, coxas e cinturão estão equipadas com fivelas de ajuste. 4 fivelas porta-ferramentas + 3 anéis porta-ferramentas no cinturão para mosquetões e acessórios".

Ref	
1100 0378	134,50

ANTICAIDA RETRÁCTIL 7m CON ABSORBEDOR / ANTI CHUTE RÉTRACTILE 7m AVEC ABSORBEUR
RETRACTABLE FALL ARREST 7m W/ SHOCK ABSORBER / ANTICADUTA RETRATTILE 7m CON AMMORTIZZATORE
ANTI-QUEDA RETRÁTIL 7m COM AMORTECEDOR







OK
Aristas vivas con absorbedor de energía integrado.
Arêtes vives avec absorbeur d'énergie intégré.
Sharp edges with shock absorber included.
Spigoli vivi con assorbitore di energia integrato.
Arestas vivas com absorvedor de energia integrado.

CE **EN360:2002**

ES Carcasa de polímero de alta resistencia, con cable de acero galvanizado Ø4,5mm en el cable. Sistema de freno con fuerza de impacto inferior a 6 kN. Incluye absorbedor de energía (Rev. 08 - 10/2014). Resistencia: > 12kN.

FR Carcasse en polymère de haute résistance, avec câble en acier galvanisé Ø4,5mm dans le câble. Système de frein avec force d'impact inférieur à 6 kN. Inclut absorbeur d'énergie (Rev. 08 - 10/2014). Résistance: > 12kN.

EN High resitant polymer case, with Ø4.5mm galvanised steel wire. Brake system with shock resistance lower than 6 kN. It includes shock absorber (Rev. 08 - 10/2014). Resistance: > 12kN.

IT Struttura in polimero ad alta resistenza, con cavo in acciaio zincato Ø4,5mm. Sistema di arresto con forza di impatto inferiore a 6kN. "Include assorbitore di energia (Rev. 08 - 10/2014)." Resistenza: > 12kN.

PT Carcaça de polímero de alta resistência, com cabo de aço galvanizado de Ø4,5 mm no cabo. Sistema de freio com força de impacto inferior a 6m kN. "Inclui absorvedor de energia (Rev. 08 - 10/2014)." Resistência: >12kN.

Ref	
1100 0372	368,20

ANTICAIDA RETRÁCTIL CABLE 10 MTS / ANTI CHUTE RÉTRACTILE CABLE 10 MTS / RETRACTABLE FALL ARREST CABLE 10 M
ANTICADUTA RETRATTILE, CAVO 10M / ANTI-QUEDA RETRÁTIL CABO 10 M







OK
Aristas vivas con absorbedor de energía integrado.
Arêtes vives avec absorbeur d'énergie intégré.
Sharp edges with shock absorber included.
Spigoli vivi con assorbitore di energia integrato.
Arestas vivas com absorvedor de energia integrado.

CE **EN360:2002**

ES Carcasa de polímero de alta resistencia, con cable de acero galvanizado Ø4,5mm en el cable. Sistema de freno con fuerza de impacto inferior a 6 kN. Incluye absorbedor de energía. Uso horizontal VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014). Resistencia: > 12kN.

FR Carcasse en polymère de haute résistance, avec câble en acier galvanisé Ø4,5mm dans le câble. Système de frein avec force d'impact inférieur à 6 kN. Inclut absorbeur d'énergie. Utilisation horizontale VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014). Résistance: > 12kN.

EN High resitant polymer case, with Ø4.5mm galvanised steel wire. Brake system with shock resistance lower than 6 kN. It includes shock absorber. Horizontal use VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014). Resistance: > 12kN.

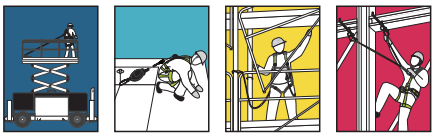
IT Struttura in polimero ad alta resistenza, con cavo in acciaio zincato Ø4,5mm. Sistema di arresto con forza di impatto inferiore a 6kN. "Include assorbitore di energia. Uso orizzontale VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014)." Resistenza: > 12kN.

PT Carcaça de polímero de alta resistência, com cabo de aço galvanizado de Ø4,5 mm no cabo. Sistema de freio com força de impacto inferior a 6m kN. "Inclui absorvedor de energia. Uso horizontal VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014)." Resistência: >12kN.

Ref	
1100 0374	399,80

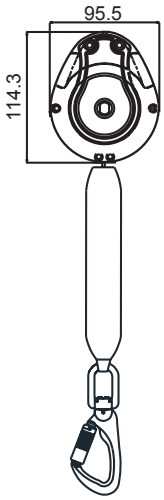
ANTICAIDA RETRÁCTIL 2MTS USO HORIZ. FACTOR 2 / ANTI CHUTE RÉTRACTILE 2MTS UTILISATION HORIZ. FACTEUR 2 RETRACTABLE FALL ARREST 2M HORIZONTAL USE FACTOR 2 / ANTICADUTA RETRATTILE 2M USO ORIZZ. FATTORE 2 ANTI-QUEDA RETRÁTIL 2M USO HORIZ. FATOR 2

EN360:2002









Kg 0.77

2 m

ES Carcasa de polímero de alta resistencia, con cinta de 20mm. Sistema de freno con fuerza de impacto inferior a 6 kN. Incluye absorbedor de energía protegido. Uso horizontal VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014). Eslabón giratorio y conector. Resistencia: > 15kN.

FR Carcasse en polymère de haute résistance, avec liens de 20mm. Système de frein avec force d'impact inférieur à 6 kN. Inclut absorbeur d'énergie protégé. Utilisation horizontale VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014). Lien rotatif et connecteur. Résistance: > 15kN.

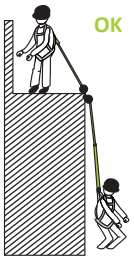
EN High resitant polymer case, with 20 mm webbing. Brake system with shock resistance lower than 6 kN. It includes protected shock absorber. Horizontal use VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014). Swivel and connector. Resistance: > 15kN.

IT "Struttura in polimero ad alta resistenza, con cintura da 20mm. Sistema di arresto con forza di impatto inferiore a 6kN. Include assorbitore di energia. Uso orizzontale VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014)". Tornichetto girevole e connettore. Resistenza: >15kN.

PT "Carcaça de polímero de alta resistência, com cinturão de 20mm. Sistema de freio com força de impacto inferior a 6 kN. Inclui absorvedor de energia protegido. Uso horizontal VG 11.060 (Rev. 08 - 10/2014)." Argola giratória e conector. Resistência: >15kN.



Aristas vivas con absorbedor de energía integrado.
Arêtes vives avec absorbeur d'énergie intégré.
Sharp edges with shock absorber included.
Spigoli vivi con assorbitore di energia integrato.
Arestas vivas com absorvedor de energia integrado.



FACTOR DE CAÍDA 2: Se puede utilizar en una configuración en la que resulte necesario trabajar por encima del punto de anclaje.

FACTEUR DE CHUTE 2: Peut être utilisé dans une configuration lorsqu'il s'avère nécessaire de travailler au-dessus du point d'ancrage.

FALL FACTOR 2: It can be used when it is neccessary to work above the anchor point.

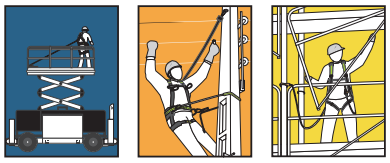
FATTORE DI CADUTA 2: può essere utilizzato in una configurazione in cui risulta necessario lavorare sopra il punto di ancoraggio.

FACTOR DE QUEDA 2: pode ser usado em uma configuração na qual é necessário trabalhar acima do ponto de ancoragem.

Ref	
1100 0371	195,70

ANTICAIDA RETRÁCTIL CINTA 2,5 MTS / ANTI CHUTE RETACTILE RUBAN 2,5 MTS / RETRACTABLE FALL ARREST TAPE 2.5 M ANTICADUTA RETRATTILE, NASTRO 2,5M / ANTI-QUEDA RETRÁTIL FITA 2,5 M

EN360:2002





Testigo de caída
Témoin de chute
Load indicator
Indicatore di caduta
Indicador de queda



Kg 1.15

2,5 m

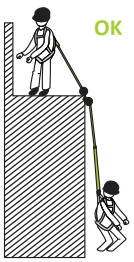
ES Carcasa de protección, absorbedor de energía de 45mm y conexión para arnés. Eslabón giratorio en la parte superior con testigo de caída y Resistencia > 15 kN. Cinta de 50 mm de ancho. Resistencia > 15kN.

FR Carcasse de protection, absorbeur d'énergie 45mm et connexion pour harnais. Lien giratoire sur la partie supérieure avec témoin de chute et Résistance > 15 kN. Lien de 50 mm de large. Résistance: > 15kN.

EN Protective case, 45 mm shock absorber and connection for harness. Swivel with load indicator at the top. Resistance > 15 kN. 50 mm wide webbing. Resistance: > 15kN.

IT Struttura di protezione, assorbitore di energia da 45mm e collegamento imbracatura. Tornichetto girevole nella parte superiore con indicatore di caduta e Resistenza > 15kN. Nastro da 50mm di larghezza. Resistenza: >15kN.

PT Carcaça protetora, amortecedor de energia de 45mm e conexão para arnês. Argola giratória no topo com indicador de queda e resistência> 15 kN. Faixa de 50 mm de largura.Resistência: >15kN.



FACTOR DE CAÍDA 2: Se puede utilizar en una configuración en la que resulte necesario trabajar por encima del punto de anclaje.

FACTEUR DE CHUTE 2: Peut être utilisé dans une configuration lorsqu'il s'avère nécessaire de travailler au-dessus du point d'ancrage.

FALL FACTOR 2: It can be used when it is neccessary to work above the anchor point.

FATTORE DI CADUTA 2: può essere utilizzato in una configurazione in cui risulta necessario lavorare sopra il punto di ancoraggio.

FACTOR DE QUEDA 2: pode ser usado em uma configuração na qual é necessário trabalhar acima do ponto de ancoragem.

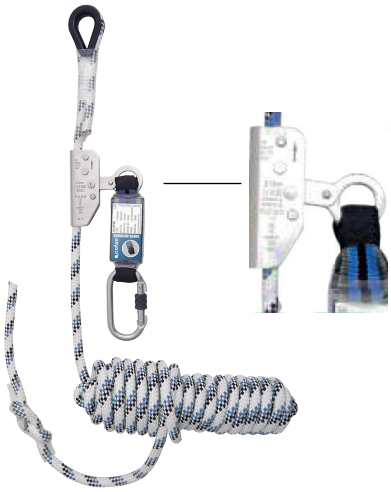
Ref	
1100 0375	108,90

ANTICAIDA DESLIZANTE CUERDA TRENZADA 10 M / ANTI CHUTE GLISSANTE CORDE TRESSÉE 10 M / NONSLIP FALL ARRESTER BRAIDED ROPE 10 M
ANTICADUTA SCORREVOLE, CORDA INTRECCIATA 10M / ANTI QUEDA DESLIZANTE CONDA ENTRANÇADA

Kg 1.65



CE **EN353-2:2002**



ES Sistema de apertura/cierre simple y bloqueo automático doble, con dispositivo anti inversión, Resistencia> 15 kN sistema de bloqueo manual. Suministrado con un conector y absorbedor de energía. Costura protegida con funda transparente que permite el control visual de las costuras.

FR Système d'ouverture/fermeture simple et blocage automatique double, avec dispositif anti inversion Résistance > 15 kN système de blocage manuel. Fourni avec des connecteurs et absorbeur d'énergie. Couture protégée avec couverture transparente qui permet le contrôle visuel des coutures

EN Simple opening/closing system and automatic double lock with non-inverting system, resistance> 15 kN, manual locking system. Supplied with connectors and shock absorber. Steams protected by a transparent sleeve, allowing visual control of the steams.

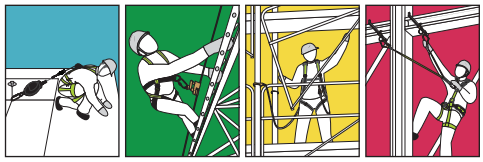
IT Sistema con apertura/chiusura semplice e a doppio blocco automatico. Dotato di dispositivo anti-inversione, Resistenza>15kN sistema di blocco manuale. Fornito con connettore e assorbitore di energia. Cuciture protette con rivestimento trasparente che ne consentono il controllo visivo.

PT Sistema de abertura / fecho simples e duplo bloqueio automático, com dispositivo anti-inversão, Resistência> 15 kN sistema de bloqueio manual. Fornecido com um conector e absorvedor de energia. Costura protegida com cobertura transparente que permite o controle visual das costuras.

Ref	
1100 0383	94,60

ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CUERDA 1,5 M / AMORTISSEUR DE CHOC AVEC CORDE 1.5M / ROPE LANYARD 1.5M
ASSORBITORE DI ENERGIA CON CORDA 1,5 M / ABSORVEDOR DE ENERGIA COM CORDA 1,5MT

Kg 0.45



12 mm

CE **EN355:2002**
EN354:2010



Hebillas con guardacabo y empalmes con vaina.
Boucles avec anneau et raccord.
Thimble eyes and reinforced splices.
Fibbie con guardacanapo e protette da guaine.
Laço com dedal e emenda com bainha.

ES Absorbedor de 44mm con 1.5m de cuerda diámetro Ø12mm, para impactos inferiores a 6kN.

FR Absorbeur de 44mm avec 1.5m de corde de diamètre Ø12mm, pour des impacts inférieurs à 6kN.

EN 44 mm shock absorber with 1.5 m rope lanyard (Ø12mm diameter) for impacts lower than 6kN.

IT Assorbitore da 44mm con 1,5m di corda con diametro Ø12mm, per impatti inferiori a 6kN.

PT "Absorvedor de 44mm com 1.5m de corda e diâmetro Ø12mm, para impactos inferiores a 6kN."

Ref	
1100 0129	29,90

CUERDA DE SEGURIDAD P/ARNES 1,5 MTS. / CORDE DE SECURITE POUR HARNAIS 1,5M / SAFETY LINE FOR HARNESS 1,5M
CORDA DI SICUREZZA PER IMBRAGATURA / CORDA DE SEGURANÇA PARA ARNÊS 1,5M

12 mm

CE EN354:2010

Kg 0.21





Hebillas con guardacabo y empalmes con vaina.
Boucles avec anneau et raccord. Thimble eyes and reinforced splices.
Fibbie con guardacanapo e protette da guaine.
Laço com dedal e emenda com bainha.

ES 1.5m de cuerda diámetro Ø12mm, con resistencia a la rotura 22kN.
FR 1.5m de corde de diamètre Ø12mm, avec résistance à la rupture 22kN.
EN 1.5 m safety line (Ø12mm diameter) and breaking strength 22kN.
IT 1,5m di corda con diametro Ø12mm, con resistenza alla rottura d 22kN.
PT 1.5m de corda e Ø12mm de diâmetro, com a resistência à ruptura de 22 kN.

Ref	
1100 0033	12,25

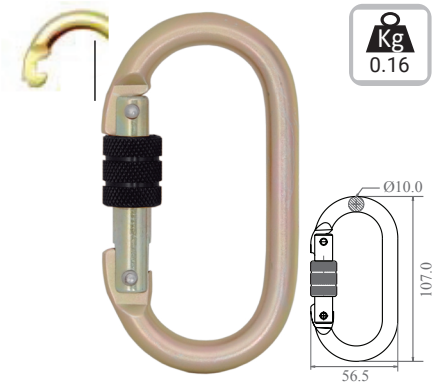
MOSQUETÓN CON ROSCA SEGURIDAD / MOUSQUETON AVEC FILTET SECURITE / HOOK WITH SAFETY STEEL THREAD
MOSCHETTONE CON FILTETTO SICUREZZA / MOSQUETAO DE SEGURANÇA COM ROSCA

25kN

18 mm

CE EN362:2004 Class B

Kg 0.16



Ref	
1100 0035	5,25

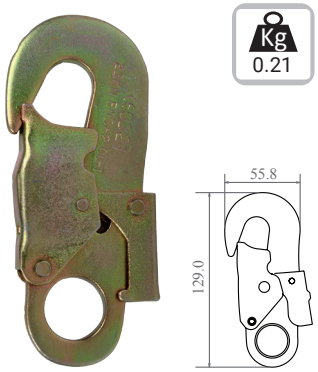
MOSQ. ACERO BLOQUEO AUTOMÁTICO DOBLE ACCIÓN / CROCHETS POUR CORDE DE SURVIE DOUBLE SECURITE / SNAP HOOK
GANCI PER LINEE VITA A DOPPIA SICUREZZA / GANCHO PARA LINHA DE VIDA DUPLO SEGUR O

23kN

16 mm

CE EN362:2004 Class T

Kg 0.21



Ref	
1100 0127	6,95

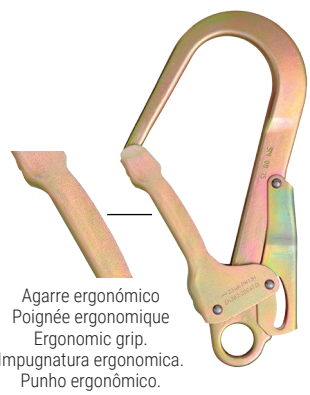
MOSQETÓN DE ACERO PARA ANDAMIOS BLOQUEO AUTOMÁTICO DOBLE ACCIÓN / CROCHETS POUR CORDE DE SURVIE DOUBLE SECURITE
SCAFFOLD HOOK / IMBRACATURA ANTICADUTA PER LAVORI IN SOSPENSIONE / ARNÊS ANTI-QUEDA PARA TRABALHO EM SUSPENSAO

23kN

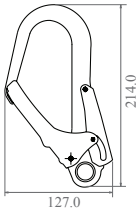
50.8 mm

CE EN362:2004 Class T

Kg 0.51



Agarre ergonómico
Poignée ergonomique
Ergonomic grip.
Impugnatura ergonomica.
Punho ergonômico.

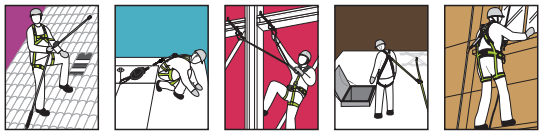


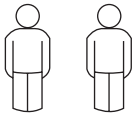
Ref	
1100 0128	10,40

cofan

LINEA DE VIDA TEMPORAL HORIZONTAL 20 M POR 2 PERSONAS / LIGNE DE VIE TEMP. HORIZONTALE 20 M POUR 2 PERSONNES
TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE 20 M FOR 2 PEOPLE / LINEA VITA TEMP. ORIZZONTALE 20M PER 2 PERSONE
LINHA DE VIDA TEMP. HORIZONTAL 20 M P/ 2 PESSOAS

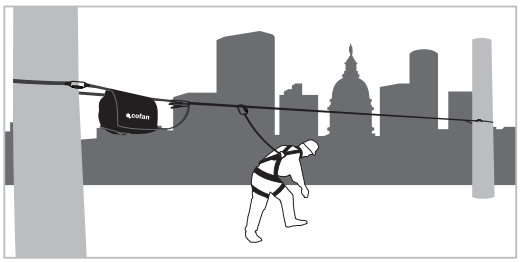
CE **EN795:1996**
Class A



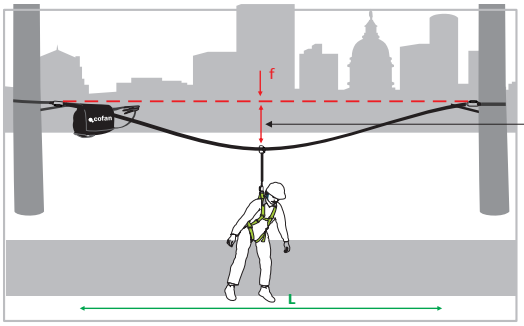


Probada para que lo usen dos personas
Testé pour être utilisé par 2 personnes
Tested for the use of two people - 30 mm
Testato per essere utilizzato da due persone - 30 mm
Testado para ser usado por duas pessoas - 30 mm



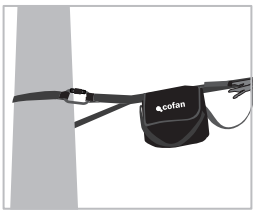


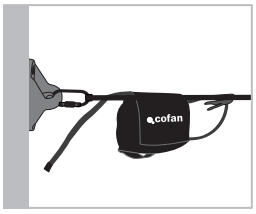


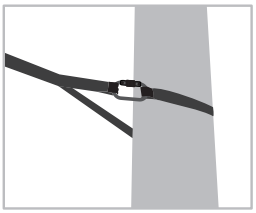


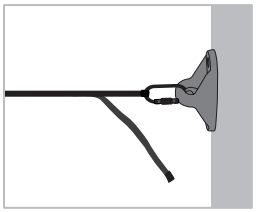
f= 3,30 m (para L= 20m)











ES Línea de vida horizontal de correa de poliéster con extremos de tipo «horquilla» para enganche a una estructuras o a puntos de anclaje. Tensor de trinquete de acero para tensar el sistema una vez ajustada la longitud. Suministrado con una bolsa de almacenamiento no separable que permite guardar el excedente durante el uso, y guardar después del uso. Longitud ajustable de 2 a 20 m.

FR Ligne horizontale de ceinture en polyester avec extrémités type "fourche" pour se fixer à des structures ou à des points d'ancrage. Tenseur cliquet en acier pour tendre le système une fois la longueur ajustée. Fourni avec un sac de rangement non séparable qui permet de garder l'excédent pendant l'utilisation, et de la ranger après l'utilisation. Longueur réglable de 2 à 20 m.

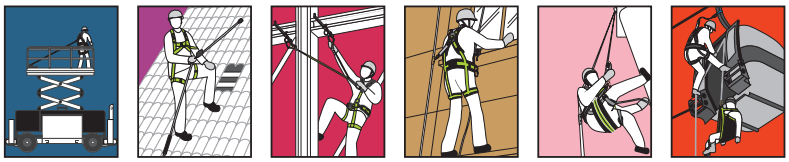
EN Polyester temporary horizontal lifeline with forked ends in order to anchor to a structure or to an adapted anchorage point. Steel ratchet to put the system into tension after adjusting the required length. Supplied with an indivible storage bag allowing to keep the remaining lifeline during and after its use. Adjustable length from 2 to 20 m.

IT Cinghia in poliestere per linea di salvataggio orizzontale, con estremità di tipo "forcella" per aggancio su strutture o punti di ancoraggio. Tenditore a cricchetto in acciaio per bloccare il sistema una volta regolata la lunghezza desiderata. Attrezzatura fornita con sacca di stoccaggio, non separabile, che consente di conservare l'eccedente durante l'utilizzo salvaguardandolo dopo l'utilizzo stesso. Lunghezza regolabile da 2 a 20m.

PT Linha de vida horizontal de correia de poliéster com extremidades do tipo" forquilha "para fixação a estruturas ou pontos de ancoragem. Tensor de catraca de aço para tensionar o sistema uma vez que o comprimento seja ajustado. Fornecido com um saco de armazenamento não separável que permite guardar o material excedente durante o uso e armazenar depor de utilizado. Comprimento ajustável de 2 a 20 m.

Ref	
1100 0382	117,40

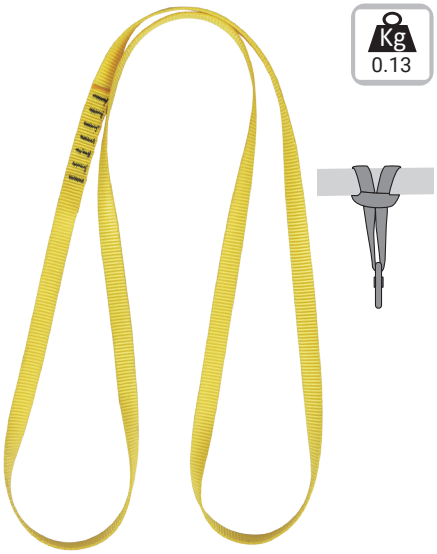
ANILLA ANCLAJE POLIESTER 1,20 M RUPTURA +18KN / ANNEAU ANCRAGE POLYESTER 1.20 M RUPTURE + 18KN
POLYESTER ANCHORAGE RING 1.20 M BREAKING STRENGTH +18KN / ANELLO ANCORAGGIO POLIESTERE 1,20M ROTTURA +18KN
ANILHA ANCORAGEM POLIÉSTER 1,20 M RUTURA +18 KNN





20 mm

CE EN795:2012
Type B



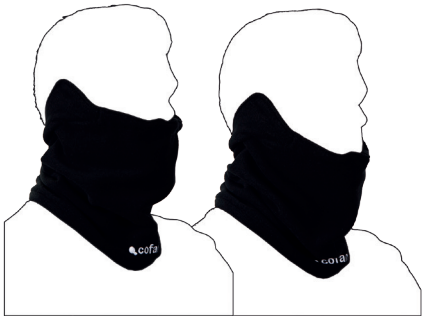
ES Cinta de poliéster de 20 mm cosida. Resistencia a la ruptura: 18 kN.
FR Ceinture en polyester de 20 mm cousue. Résistance à la rupture: 18 kN
EN Polyester sewed webbing (20 mm). Breaking strength: 18 kN
IT Nastro in poliestere da 20mm con cucitura. Resistenza alla rottura: 18kN
PT Fita de poliéster de 20 mm costurada. Resistência à ruptura: 18 kN

Ref	
1100 0384	9,90

BRAGA POLAR PROTECCIÓN OREJAS-CUELLO MOD. OSMA / ECHARPE TOUR DU COU OREILLES PROTECTION POLAIRE
BLACK NECK WARMER WITH FLEECE EARS-NECK PROTECTION / SCALDACOLLO POLARE, PROTEZIONE ORECCHIE-COLLO
GOLA POLAR DE PROTECÇÃO ORELHAS-PESCOÇO

240 g/m²





100% Poliéster

TALLA ÚNICA

ES Dispone de un soporte en la parte posterior de la cabeza que proporciona una protección confortable y una sujeción perfecta de la prenda, evitando así que se desplace al realizar cualquier movimiento. Es la protección ideal para trabajos realizados en exteriores y en condiciones térmicas bajas.

FR Dispose d'un support sur la partie arrière de la tête permettant protection et confort ainsi qu'une tenue parfaite de l'article, évitant ainsi tout déplacement lors des mouvements. C'est la protection idéale pour effectuer des travaux à l'extérieur en conditions thermiques défavorables.

EN Its back side provides a comfortable protection, fitting perfectly around your neck and avoiding movement while working. Ideal protection for exterior works and activities under low thermal conditions.

IT Dispone di un supporto nella parte posteriore della testa che offre una protezione confortevole e un'aderenza perfetta del capo, impedendone così qualsiasi movimento. Protezione ideale per lavori eseguiti all'aperto e a basse condizioni termiche.

PT Tem um suporte na parte de trás da cabeça que oferece uma proteção confortável e uma segurança perfeita, evitando assim, que se mova ao fazer qualquer movimento. É a proteção ideal para trabalhos realizados ao ar livre e em condições térmicas baixas.

Ref			
1100 3021	Negro	25 x 33 cm	23,01
1100 3022	Verde	25 x 33 cm	23,01
1100 3023	Gris	25 x 33 cm	23,01

CE

ZAPATO PIEL NEGRA / CHAUSSURE PEAU NOIRE / BLACK LEATHER SHOE / SCARPA PELLE NERA / SAPATO PELE PRETA



Mod. MIRTO

S3 + SRC
EN ISO 20345:2011



Puntera carbon light
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Reflectante.
Réfléchissante.
Reflective.
Catarifrangente.
Reflexivo.



Ref			Ref		
1200 4336	36	46,30	1200 4342	42	46,30
1200 4337	37	46,30	1200 4343	43	46,30
1200 4338	38	46,30	1200 4344	44	46,30
1200 4339	39	46,30	1200 4345	45	46,30
1200 4340	40	46,30	1200 4346	46	46,30
1200 4341	41	46,30	1200 4347	47	46,30

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

BOTA PIEL NEGRO / BOTTE PEAU NOIRE / BLACK LEATHER BOOT / STIVALETTO PELLE NERA / BOTA PELE PRETA



Mod. ISKUR

S3 + SRC
EN ISO 20345:2011



Puntera carbon light
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Reflectante.
Réfléchissante.
Reflective.
Catarifrangente.
Reflexivo.



Ref			Ref		
1200 4436	36	47,25	1200 4442	42	47,25
1200 4437	37	47,25	1200 4443	43	47,25
1200 4438	38	47,25	1200 4444	44	47,25
1200 4439	39	47,25	1200 4445	45	47,25
1200 4440	40	47,25	1200 4446	46	47,25
1200 4441	41	47,25	1200 4447	47	47,25

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

ZAPATO PIEL NO METAL / CHAUSSURE DE SÉCURITÉ NOIRE / BLACK SAFETY SHOE / SCARPA NERA SICUREZZA / SAPATO PRETO SEGURANÇA



Mod. APOLO

S3 + SRC
EN ISO 20345:2011



Puntera carbon light.
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Plantilla Antiperforación Flex.
Semelle antiperforation Flex.
Flex anti-perforation insole.
Soletta antiperforazione fless.
Palmilha anti-perfuração Flex.



Ref			Ref		
1200 4936	36	65,40	1200 4942	42	65,40
1200 4937	37	65,40	1200 4943	43	65,40
1200 4938	38	65,40	1200 4944	44	65,40
1200 4939	39	65,40	1200 4945	45	65,40
1200 4940	40	65,40	1200 4946	46	65,40
1200 4941	41	65,40	1200 4947	47	65,40

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

CE

BOTA PIEL NO METAL / BOTTE DE SECURITE NOIRE / BLACK SAFETY BOOT / STIVALE NERO DI SICUREZZA / BOTA PRETA SEGURANÇA



Puntera carbon light.
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Plantilla Antiperforación Flex.
Semelle antiperforation Flex.
Flex anti-perforation insole.
Soletta antiperforazione fless.
Palmilha anti-perfuração Flex.

Mod. DAFNE

S3 + SRC
EN ISO 20345:2011





Ref			Ref		
1200 5036	36	68,30	1200 5042	42	68,30
1200 5037	37	68,30	1200 5043	43	68,30
1200 5038	38	68,30	1200 5044	44	68,30
1200 5039	39	68,30	1200 5045	45	68,30
1200 5040	40	68,30	1200 5046	46	68,30
1200 5041	41	68,30	1200 5047	47	68,30

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

ZAPATO SERRAJE GRIS / CHAUSSURE DE TRAVAIL GRIS / GREY SUEDE SHOE / SCARPA SCAMOSCIATA GRIGIA / SAPATO CAMURÇA CINZA



Puntera carbon light
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Reflectante.
Réfléchissante.
Reflective.
Catarifrangente.
Reflexivo.

Mod. DAFNE

S1P + SRC
EN ISO 20345:2011





Ref			Ref		
1200 4136	36	46,30	1200 4142	42	46,30
1200 4137	37	46,30	1200 4143	43	46,30
1200 4138	38	46,30	1200 4144	44	46,30
1200 4139	39	46,30	1200 4145	45	46,30
1200 4140	40	46,30	1200 4146	46	46,30
1200 4141	41	46,30	1200 4147	47	46,30

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

BOTA PIEL NEGRO CIERRE VELCRO / BOTTE PEAU NOIRE FERMETURE VELCRO / BLACK LEATHER BOOT HOOK & LOOP FASTENER
STIVALETTO PELLE NERA, CHIUSURA IN VELTRO / BOTA PELE PRETA FECHO VELCRO



Puntera carbon light
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Reflectante.
Réfléchissante.
Reflective.
Catarifrangente.
Reflexivo.

Mod. URIAN

S3 + SRC
EN ISO 20345:2011





Ref			Ref		
1200 4536	36	48,50	1200 4542	42	48,50
1200 4537	37	48,50	1200 4543	43	48,50
1200 4538	38	48,50	1200 4544	44	48,50
1200 4539	39	48,50	1200 4545	45	48,50
1200 4540	40	48,50	1200 4546	46	48,50
1200 4541	41	48,50	1200 4547	47	48,50

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

CE

ZAPATO DEPORTIVO "NO METAL PROTECT" / CHAUSSURE DE SPORT / SPORT SHOE / SCARPA SPORTIVA / SAPATO DESPORTIVO



Mod. CLAUS

S3 + SRC
EN ISO 20345:2011



Puntera carbon light.
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Plantilla Antiperforación Flex.
Semelle antiperforation Flex.
Flex anti-perforation insole.
Soletta antiperforazione fless.
Palmilha anti-perfuração Flex.



Ref		
1200 4735	35	93,75
1200 4736	36	93,75
1200 4737	37	93,75
1200 4738	38	93,75
1200 4739	39	93,75
1200 4740	40	93,75
1200 4741	41	93,75

Ref		
1200 4742	42	93,75
1200 4743	43	93,75
1200 4744	44	93,75
1200 4745	45	93,75
1200 4746	46	93,75
1200 4747	47	93,75
1200 4748	48	93,75

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

SANDALIA SERRAJE GRIS / SANDALE DE TRAVAIL GRISE / GREY SUEDE SAFETY SANDAL / SANDALO SCAMOSCIATO GRIGIO / SANDÁLIA CAMURÇA CINZA



Mod. Petrina

S1P + SRC
EN ISO 20345:2011



Reflectante.
Réfléchissante.
Reflective.
Catarifrangente.
Reflexivo.



Ref		
1200 4636	36	93,75
1200 4637	37	93,75
1200 4638	38	93,75
1200 4639	39	93,75
1200 4640	40	93,75
1200 4641	41	93,75

Ref		
1200 4642	42	93,75
1200 4643	43	93,75
1200 4644	44	93,75
1200 4645	45	93,75
1200 4646	46	93,75
1200 4647	47	93,75

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatômica, anti-suor e antiestática.

GUANTE IMPREG.NITRILO COMPLETO FOAM NITRILO / GANT IMPREG.COMPLET FOAM NITRILE / FULLY DIPPED FOAM NITRILE COATED GLOVE
GUANTO IMPREGNATO IN NITRILE, SCHIUMA / LUVAS IMPREG.COMPLETO FOAM NITRILO

EN388: 2016
CAT II
4031X



ES Automoción, construcción, manipulación de aceites o grasas.
FR Entretien mécanique, construction, manipulation d´huiles ou de matiéres graisseuses.
EN Automotive and building industry, oil and grease manipulation.
IT Automazione, construzioni, utilizzo di oli o grassi.
PT Automotivo, construção, naipulação de óleos ou lubrificantes.

Ref			
1100 0273-7	12	4,75	✓
1100 0273-8	12	4,75	✓
1100 0273-9	12	4,75	✓
1100 0273-10	12	4,75	✓
1100 0273-11	12	4,75	✓

100% IMPREGNADOS
FULLY COATED



GUANTE IMPREGNADO NITRILO FOAM ROJO/NEGRO / GANT IMPREGNE FOAM ROUGE/NOIR / PALM-DIPPED FOAM NITRILE COATED GLOVE RED/BLACK
GUANTO IMPREGNATO, SCHIUMA, ROSSO/NERO / LUVAS IMPREGNADAS FOAM VERMELHO/PRETO

EN388: 2016
CAT II
4031X



ES Automoción, construcción, manipulación de aceites o grasas.
FR Entretien mécanique, construction, manipulation d´huiles ou de matiéres graisseuses.
EN Automotive and building industry, oil and grease manipulation.
IT Automazione, construzioni, utilizzo di oli o grassi.
PT Automotivo, construção, naipulação de óleos ou lubrificantes.

Ref			
1100 0274-6	12	3,23	✓
1100 0274-7	12	3,23	✓
1100 0274-8	12	3,23	✓
1100 0274-9	12	3,23	✓
1100 0274-10	12	3,23	✓
1100 0274-11	12	3,23	✓



GUANTE IMPREG. NITRILO ESPUMA PROTECC. FRIO / GANT IMPREG. NITRILE MOUSSE PROTECT. FROID
SANDY NITRILE 3/4 COATED DOUBLE LAYER WINTER GLOVE / GUANTO IMPREGNATO IN NITRILE, SCHIUMA PROTEZ. FREDDO
LUVAS IMPREG. NITRILO ESPUMA PROTECC. FRIO

EN388: 2016
CAT II
X2X
4121X



ES Automoción, construcción, manipulación de aceites o grasas.
FR Entretien mécanique, construction, manipulation d´huiles ou de matiéres graisseuses.
EN Automotive and building industry, oil and grease manipulation.
IT Automazione, construzioni, utilizzo di oli o grassi.
PT Automotivo, construção, naipulação de óleos ou lubrificantes.

Ref			
1100 0276-8	12	7,25	✓
1100 0276-9	12	7,25	✓
1100 0276-10	12	7,25	✓

ALTA RESISTENCIA AL FRÍO
HIGH RESISTANCE WI



GUANTE SERRAJE AMERICANO TALLA ÚNICA / GANTS CUIR AMERICAIN ECO. / LEATHER WORKING GLOVE "AMERICAN"
GUANTO PELLE AMERICANO STANDARD / LUVA DE CAMURÇA AMERICANO T-UNICO



EN388: 2016
CAT II
2222X



Ref			
1100 0072BL	12	4,15	✓

Ref			
1100 0072	12	3,80	

GUANTE VACUNO EXTRA CON BORREGUITO / GANTS EN CUIR VACHETTE / COW LEATHER GLOVE
GUANTO NAPPA EXTRA C/IMBOTTITURA / LUVAS DE COURO EXTRA C/ FORRO ALGODAO



EN388: 2016
CAT II
2132X





Ref			
1100 0077-8BL	12	10,05	✓
1100 0077-9BL	12	10,05	✓
1100 0077-10BL	12	10,05	✓

Ref			
1100 0077-8	12	9,80	
1100 0077-9	12	9,80	
1100 0077-10	12	9,80	

GUANTE ANTICORTE HIGH TENACITY / GANT ANTI-COUPURE GRANDE RESISTANCE / CUT RESISTANT GLOVE, HIGH TENACITY
GUANTO ANTITAGLIO, ALTA TENACITÀ / LUVAS ANTICORTE HIGH TENACITY



EN388: 2016
CAT II
354XC

ES Máxima resistencia al corte por cuchilla. Alto nivel de resistencia a la abrasión. Galga 10.

FR Résistance maximum à la coupe par lame. Haut niveau de résistance à l'abrasion. Indice 10.

EN High level of blade cut resistance. Maximum resistance to abrasion. Gauge 10.

IT Massima resistenza al taglio della lama. Alto livello di resistenza all'abrasione. Calibro 10.

PT Excelente resistência ao corte por lámina. Excelente resistência à abrasão. Calibre 10.



Ref			
1100 0233-8BL	12	7,88	✓
1100 0233-9BL	12	7,88	✓
1100 0233-10BL	12	7,88	✓

Ref			
1100 0233-8	12	7,60	
1100 0233-9	12	7,60	
1100 0233-10	12	7,60	

MASCARILLA PROTECCIÓN CON VALVULA FFP2 NR / MASQUE PROTEC. AVEC VALVE FFP2 NR / CONICAL RESPIRATOR WITH VALVE FFP2 NR
MASCHERA PROTEZIONE CON VALVOLA FFP2 NR / MÁSCARA PROTEÇ. C/VÁLVULA FFP2 NR

Carbono

CE FFP2 (NR)
EN149: 2001 + A1: 2009
CAT III



ES Forro suave de P.P.
FR Doublure douce de P.P.
EN Smoth P.P. lining.
IT Rivestimento morbido in P.P.
PT Revestimento suave de P.P.

Ref		
1100 0234	10	1,35



MASCARILLA PROTECCIÓN CON VÁLVULA FFP3 NR / MASQUE PROTEC. AVEC VALVE FFP3 NR / CONICAL RESPIRATOR WITH VALVE FFP3 NR
MASCHERA PROTEZIONE CON VALVOLA FFP3 NR / MÁSCARA PROTEÇ. C/VÁLVULA FFP3 NR

Alta Toxicidad

CE FFP3 (NR)
EN149: 2001 + A1 2009
CAT III



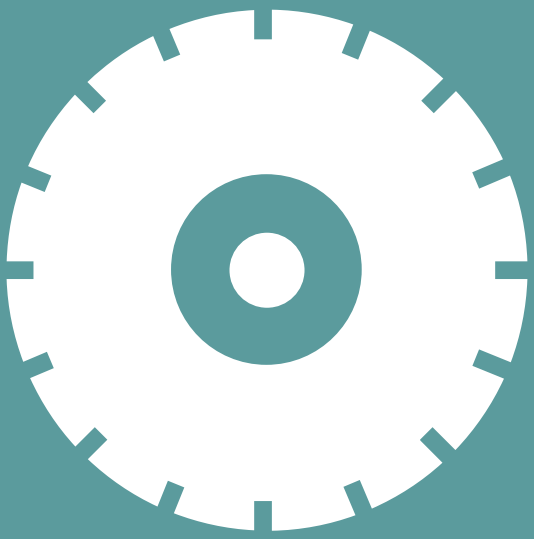
ES Válvula de exhalación - Extra confort.
FR Respiration - Communication facile.
EN Easy breathing - Speaking.
IT Respirazion - Comunicazione confortevole.
PT Resouraçao - Comuncaçao fácil.

Ref		
1100 0235	10	2,60





cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



328
DISCOS ABRASIVOS / DISQUES ABRASIFS
ABRASIVE DISCS / DISCHI ABRASIVI
DISCOS ABRASIVOS



340
BROCAS / FORETS / DRILLS
PUNTE / BROCAS



331
DISCOS LAMINADOS / DISQUES À LAMELLES
FLAP DISCS / DISCHI LAMINATI
DISCOS LAMINADOS



356
BROCAS ESCALONADAS / FORETS FRAISEURS
COUNTERSINK DRILLS / PUNTE SVASATRICI
ESCAREADORES



332
MUELAS ABRASIVAS / DISQUES MEULE
ABRASIVE VITRIFIED DISCS / MOLI ABRASIVE
MÓ ABRASIVA



357
ACCESORIOS TALADRO / ACCESSOIRES FORETS
DRILLS ACCESSORIES / ACCESSORI PER PUNTE
ACESSÓRIOS BROCAS



334
DISCOS DE DIAMANTE / DISQUES DE DIAMANT
DIAMOND DISCS / DISCHI DA DIAMANTATI
DISCOS DE DIAMANTE



360
MACHOS Y TERRAJAS / TARAUDS ET FILIÈRES
TAPS AND DIES / MASCHI ED FILIERE
MACHOS E CAÇONETES



338
LIJAS / PAPIER ABRASIF / SANDPAPERS
CARTA ABRASIVA / LIXAS



362
MACHOS DE MÁQUINA / TARAUDS MACHINE
MACHINE TAPS / MASCHI DA MACCHINA
MACHOS DE MÁQUINA



366

CORONAS DE METAL / COURONNES DE MÉTAL
METAL HOLE SAWS / CORONE IN METALLO
COROAS DE METAL



369

SIERRAS / SIE / SAW
SEGHE / SERRAS



373

CORONAS DE CONSTRUCCIÓN / COURONNES DE CONSTRUCTION
CONSTRUCTION HOLE SAWS / CORONE DA COSTRUZIONE
COROAS DE CONSTRUÇÃO



376

FRESAS ROTATIVAS / RAISES ROTATIVES
STRAIGHT SHANK ROTARIES / FRESE ROTATIVE
FRESAS ROTATIVAS

380

GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO

ES Discos de corte y desbaste para rectificadora angular. Productos fabricados según la normativa vigente CEE (EN 12413), FEPA. Certificado según la norma uni en ISO 9001:2000. Desde el año 2008 "oSa®" (Organización para la Seguridad de los Abrasivos).

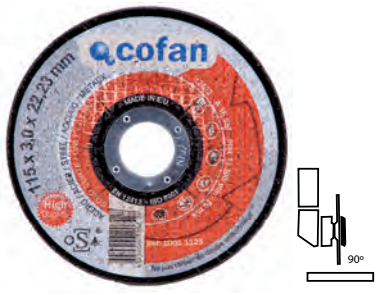
FR Disques de coupe et de taille angulaire fabriqués selon la réglementation CEE (12413) FEPA. Certifiés selon la norme ISO 9001:2000. Depuis 2008 " oSa®" (Organisation pour la Sécurité des Abrasifs).

EN Cutting and rough-hewing discs comply with the requirements of EEC (12413), FEPA, they are certificated according to its norm UNI ISO 9001:2000, "entity rina" and from the year 2008 "oSa®" (Organization for the Safety of Abrasives).

IT I nostri dischi da taglio e levigatura sono costruiti secondo la normativa vigente CEE (12413), FEPA. Siamo certificati secondo la norma UNI ISO 9001:2000, "ente rina". Dal 1° maggio 2008 "oSa®" (Organizzazione per la Sicurezza degli Abrasivi).

PT Discos de corte e desbaste em conformidade com as exigências da CEE (12413), FEPA, que são certificados de acordo com a norma UNI ISO 9001:2000, "Entidade rina" e do ano 2008 "oSa ®" (Organização para a Segurança dos Abrasivos).

GAMA PROFESIONAL / GAMME PROFESSIONNELLE / PROFESSIONAL LINE / GAMMA PROFESSIONALE / GAMA PROFISSIONAL



+ 30% Rendimiento

Ref		∅			
1001 1125	2,5 x 22,2 mm	125 mm		50	1,60
1001 1230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		25	3,25
1001 0115	3,0 x 22,2 mm	115 mm		50	1,40
1001 0125	3,0 x 22,2 mm	125 mm		50	1,85
1001 0180	3,0 x 22,2 mm	180 mm		25	2,44
1001 0230	3,0 x 22,2 mm	230 mm		25	3,25
1001 0300	3,5 x 22,2 mm	300 mm		10	6,50
1001 1300	3,5 x 25,4 mm	300 mm		10	6,50

ES +30% seguridad y rendimiento. ACERO/HIERRO - Sólo corte.

FR +30% Sécurité et les performances. ACIER/FER - Coupe uniquement.

EN +30% Safety and efficiency. STEEL/IRON - Only cutting.

IT +30% Sicurezza e rendimento. ACCIAIO/FERRO - Solo taglio.

PT + 30% Segurança e rendimento. AÇO/FERRO - Apenas corte.

GAMA ESTÁNDAR "LÍNEA AZUL" / GAMME BLEUE STANDARD / STANDARD LINE "BLUE LINE" GAMMA STANDARD "LINEA AZZURRA" / GAMA STANDARD "LINHA AZUL"



Ref		∅			
1001 2115	3,0 x 22,2 mm	115 mm		50	1,28
1001 2230	3,0 x 22,2 mm	230 mm		25	2,94

ES ACERO/HIERRO - Sólo corte.

FR ACIER/FER - Coupe uniquement.

EN STEEL/IRON - Only cutting.

IT ACCIAIO/FERRO - Solo taglio.

PT AÇO/FERRO - Apenas corte.

GAMA PROFESIONAL / GAMME PROFESSIONNELLE / PROFESSIONAL LINE / GAMMA PROFESSIONALE / GAMA PROFISSIONAL



+ 30% Rendimiento

Ref		∅			
1002 0115	7,0 x 22,2 mm	115 mm		25	2,25
1002 0125	7,0 x 22,2 mm	125 mm		25	2,55
1002 0180	7,0 x 22,2 mm	180 mm		10	4,15
1002 0230	7,0 x 22,2 mm	230 mm		10	5,56

ES +30% seguridad y rendimiento. ACERO/HIERRO - Desbaste.

FR +30% Sécurité et les performances. ACIER/FER - Talle.

EN +30% Safety and efficiency. STEEL/IRON - Rough-hewing.

IT +30% Sicurezza e rendimento. ACCIAIO/FERRO - Levigatura.

PT + 30% Segurança e rendimento. AÇO/FERRO - Desbaste.

DISCOS DE CORTE 4 X 4 / DISQUES DE COUPE 4 X 4 / 4 X 4 CUTTING DISCS / DISCO DA TAGLIO 4 X 4 / DISCO DE CORTE 4 X 4

UNIVERSAL

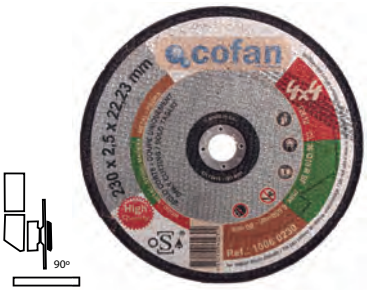
ES Sólo corte. REVOLUCIONARIO DISCO DE CORTE 4 x 4. Disco de corte de aplicación universal, adecuado tanto para materiales férricos (hierro, acero, aluminio, etc.), como para materiales no férricos (plástico, madera, PVC, cemento, azulejos, piedra, etc.).

FR Coupe uniquement. UN DISQUE RÉVOLUTIONNAIRE DE COUPE 4 x 4. Disque de coupe d'application universelle, adapté aussi bien pour les métaux (fer, acier, aluminium, etc…) que pour le plastique, le bois, PVC, ciment, carrelage, pierre, etc…

EN Only cutting. REVOLUTIONARY CUTTING DISC 4 x 4. Universal application disc. It can be used with ferric materials (Iron, steel, aluminium, etc...), as well as non-ferric (plastic, wood, PVC, concrete, tile, stone, etc...).

IT Solo taglio. RIVOLUZIONARIO DISCO DA TAGLIO 4 x 4. Disco da taglio per applicazione universale, adatto sia per materiali metallici (ferro, acciaio, alluminio, etc...), che per materiali non metallici (plastica, legno, PVC, cemento, ceramica, pietra, etc...).

PT Apenas corte. REVOLUCIONÁRIO DISCO DE CORTE 4 x 4. Disco de corte de aplicação universal. Pode ser usado com materiais férricos (ferro, aço, alumínio, etc. ..), bem como não-férricos (de plástico, de madeira, de PVC, de cimento, azulejos, pedra, etc. ..).



Ref		∅		⊙		
1006 0115	2,5 x 22,2 mm	115 mm		22,2 mm	50	2,35
1006 0125	2,5 x 22,2 mm	125 mm		22,2 mm	50	2,50
1006 0230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		22,2 mm	25	4,80

DISCOS DE CARBURO SILICIO PARA PIEDRA / DISQUE EN CARBURE DE SILICIUM POUR LA PIERRE / CUTTING DISC FOR STONE
DISCHI AL CARBURO DI SILICIO PER PIETRA / DISCO DE CORTE PARA PEDRA

ES PIEDRA - Sólo corte.

FR MATERIAUX - Coupe uniquement.

EN STONE - Only cutting.

IT PIETRA - Solo taglio.

PT PEDRA - Apenas corte.



Ref		∅			
1005 1115	1,6 x 22,2 mm	115 mm		100	2,45
1005 2230	1,9 x 22,2 mm	230 mm		25	4,95
1005 2115	2,5 x 22,2 mm	115 mm		50	1,49
1005 0125	2,5 x 22,2 mm	125 mm		50	1,76
1005 1230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		25	3,45
1005 0115	3,0 x 22,2 mm	115 mm		50	1,50
1005 0180	3,0 x 22,2 mm	180 mm		50	2,50
1005 0230	3,0 x 22,2 mm	230 mm		25	3,37

DISPLAY DISCO ABRASIVO / PRESENTOIR DISQUES ABRASIFS / ABRASIVE DISCS DISPLAY STAND
ESPOSITORE DISCHI ABRASIVI / EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS



ES Discos no incluidos.

FR Disques non compris.

EN Discs are not included.

IT Dischi non inclusi.

PT Discos não incluídos.

Ref		
EXPOSITOR 16	370 x 460 mm	80,00

ES Discos de corte para acero y acero inoxidable. Corte de aceros inoxidables, aceros aleados y hierro fundido duro. Excelente velocidad de corte y amplia duración.

FR Disque de coupe pour acier et acier inoxydable. Coupe acier INOX, alliage, fer, dur. Excellente vitesse de coupe et longue durée.

EN Stainless steel and steel cutting discs. Stainless steel, alloyed steel and cast-iron. Excellent cutting speed and long-life service.

IT Dischi da taglio per acciaio ed INOX. Acciai legati, fusioni in ferro. Eccellente velocità di taglio e lunga durata.

PT Discos de corte para aço inoxidável e aço. Corte de aço inoxidável, ligas de aço e ferro fundido. Velocidade de corte e excelente serviço de longa duração.

GAMA ACERO Y ACERO INOXIDABLE "LÍNEA GRIS" / GAMME ACIER INOXYDABLE "LIGNE GRISE" STAINLESS STEEL LINE "GREY LINE" / GAMMA ACCIAIO INOX "LINEA GRIGIA" / GAMA AÇO E AÇO INOXIDÁVEL "LINHA CINZA"



+ 30% Rendimiento

Ref		Ø			
1004 0115	1,6 x 22,2 mm	115 mm		100	1,95
1004 0125	1,6 x 22,2 mm	125 mm		100	2,15
1004 0230	1,9 x 22,2 mm	230 mm		25	3,95
1003 0115	2,0 x 22,2 mm	115 mm		50	1,60
1003 0125	2,0 x 22,2 mm	125 mm		50	1,84
1003 0180	2,5 x 22,2 mm	180 mm		25	2,52
1003 0230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		25	3,50

ES +30% seguridad y rendimiento. ACERO/ACERO INOX - Sólo corte.

FR +30% Sécurité et les performances. ACIER/ACIER INOXYDABLE - Coupe uniquement.

EN +30% Safety and efficiency. STEEL/STAINLESS STEEL - Only cutting.

IT +30% Sicurezza e rendimento. ACCIAIO/ACCIAIO INOX - Solo taglio.

PT + 30% Segurança e rendimento. AÇO/AÇO INOXIDÁVEL - Apenas corte.



+ 30% Rendimiento

Ref		Ø			
1004 1115	1,0 x 22,2 mm	115 mm		25	1,59

GAMA ESTÁNDAR "LÍNEA AZUL" / GAMME BLEUE STANDARD / STANDARD LINE "BLUE LINE" GAMMA STANDARD "LINEA AZZURRA" / GAMA STANDARD "LINHA AZUL"



Ref		Ø			
1004 2115	1,0 x 22,2 mm	115 mm		25	1,35

ES ACERO/ACERO INOX - Sólo corte.

FR ACIER/ACIER INOXYDABLE - Coupe uniquement.

EN STEEL/STAINLESS STEEL - Only cutting.

IT ACCIAIO/ACCIAIO INOX - Solo taglio.

PT AÇO/AÇO INOXIDÁVEL - Apenas corte.

DISCOS VULCANIZADOS PARA MÁQUINAS PORTÁTILES / DISQUES VULCANISÉS POUR MACHINES PORTABLES / FIBRE DISCS DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA PER MACCHINE PORTATILI / DISCOS DE FIBRA VULCANIZADA

ES DISCOS DE FIBRA: Discos de fibra vulcanizados de 0,8 mm de grosor. Gran dispersión de óxido de aluminio. Agujero central de 22 mm. Permite el lijado de grandes superficies.
- Granos de 16 a 40: Lijado de óxido, elimina hilos de soldaduras y alambres, lijado de cantos.
- Granos de 36 a 80: Lijado de piezas bañadas en algún material, o lijado fino.
- Granos de 50 a 120: Lijado de carrocerías, limpieza de superficies metálicas, lijado de viejas capas lacadas.

FR DISQUES DE FIBRE: Vulcanisés de 0,8mm d'épaisseur. Grande dispersion d'oxyde d'aluminium. Permet le ponçage sur de grandes surfaces. Grande durabilité. Ponçage uniforme.
- Grains de 16 à 40: Ponçage oxyde, élimine les fils de soudure et fils de fer, ponçage des extrémités.
- Grains de 36 à 80: Ponçage de pièces trempées dans n'importe quel matériel, ou ponçage fin.
- Grains de 50 à 120: Ponçage de carrosserie, nettoyage de surface métalliques, ponçage de pièces anciennes laquées.

EN FIBRE DISCS: Vulcanised fibre discs 0,8mm thick. 22mm central hole. Long-life service. Regular sanding, easy changing over. Grain range for different applications.
- Grains from 16 to 40: to sand oxide, eliminate welding and wire threads and emery edges
- Grains from 36 to 80: to sand varnished parts or fine sanding
- Grains from 50 to 120: to sand body parts, clean metallic surfaces and sand old coats of painting.

IT DISCHI IN FIBRA: Dischi in fibra vulcanizzata di 0.8 mm di spessore, foro centrale di 22 mm. Permette la lavorazioni di grandi superfici. Facili da cambiare. Di lunga durata.
- Grani da 16 a 40: carteggiatura ossidi, elimina fili e cavi di saldatura.
- Grani da 36 a 80: carteggiatura di materiale verniciato o materiale fino.
- Grani da 50 a 120: carteggiatura di carrozzerie, pulizia superfici metalliche, carteggiatura di vecchi strati laccati.

PT DISCOS DE FIBRA: Discos de fibra vulcanizada de 0,8 mm de grossura. Grande dispersão de óxido de alumínio. Buraco central de 22 mm. Permite o lixamento de grandes superfícies.
- Grãos de 16 a 40: Lixação de óxido, eliminar fios de soldagem, arames e arestas.
- Grãos de 36 a 80: Lixação de peças envernizada ou banhadas em outro material de lixação fina
- Grãos de 50 a 120: Lixação de carroçarias, limpeza de superfícies metálicas, de velhas capas pintadas.



Ref	∅	MODEL		
1008 11524	115 mm	G-24	25	0,94
1008 11536	115 mm	G-36	25	0,94
1008 11540	115 mm	G-40	25	0,94
1008 11550	115 mm	G-50	25	0,94
1008 11560	115 mm	G-60	25	0,94
1008 11580	115 mm	G-80	25	0,94
1008 115120	115 mm	G-120	25	0,94

Ref	∅	MODEL		
1008 18016	178 mm	G-16	25	1,49
1008 18024	178 mm	G-24	25	1,49
1008 18036	178 mm	G-36	25	1,49
1008 18050	178 mm	G-50	25	1,49
1008 18060	178 mm	G-60	25	1,49
1008 18080	178 mm	G-80	25	1,49
1008 180120	178 mm	G-120	25	1,49

DISCOS LAMINADOS / DISQUES À LAMELLES / FLAP DISCS / DISCHI LAMINATI / DISCOS LAMINADOS

DISCOS LAMINADOS / DISQUES À LAMELLES / FLAP DISCS / DISCHI LAMINATI / DISCOS LAMINADOS

ES Tipo "Z" (zirconium). Línea profesional para uso industrial. Disco laminado de gran rendimiento. Número de láminas desde 60 (grano grueso) hasta 120 (grano fino). Válido para trabajar acero o acero inoxidable.

FR Type "Z" (zirconium). Gamme professionnelle de grande qualité, de type industriel pour utilisateurs professionnels.Disque avec tissu abrasif de haute performance. Grains de 60 (gros grain) à 120 (grain fin). Idéal pour acier et INOX.

EN "Z" type (zirconium). Professional line discs of high quality, industrial type with abrasive cloth of high performance. The number of flaps: from 60 (coarse grit) to 120 (fine grit). They are suitable for work with steel and stainless steel.

IT Tipo "Z" (zirconium). Línea professionale di grande qualità, di tipo industriale con utilizzo professionale. Il numero delle lamine va da 60 (grano grosso) a 120 (grano fine). Ideale per lavorare l'acciaio e l'inox.

PT Tipo "Z" (zirconium). Linha profissional para uso industrial. Disco laminado de grande rendimento. Número de lâminas desde 60 (grão grosso) até 120 (grão fino). Ideal para trabalhar com aço e aço inoxidável.

Ref	∅	MODEL		
1007 11560	115 mm	G - 60	20	4,65
1007 11580	115 mm	G - 80	20	4,65
1007 115120	115 mm	G - 120	20	4,65
1007 12560	125 mm	G - 60	20	4,71
1007 12580	125 mm	G - 80	20	4,71
1007 125120	125 mm	G - 120	20	4,71
1007 17860	178 mm	G - 60	10	9,25
1007 17880	178 mm	G - 80	10	9,25
1007 178120	178 mm	G - 120	10	9,25

Ref	∅	MODEL		
1022 11560	115 mm	G - 60	20	4,20
1022 11580	115 mm	G - 80	20	4,20
1022 115120	115 mm	G - 120	20	4,20
1022 12560	125 mm	G - 60	20	4,80
1022 12580	125 mm	G - 80	20	4,80
1022 125120	125 mm	G - 120	20	4,80

INCLINADO



PLANO



MUELAS ABRASIVAS PARA ESMERILADORAS / DISQUES MEULE / ABRASIVE GRINDING WHEELS FOR SANDING TOOLS MOLI ABRASIVE PER SMERIGLIATRICI / MÓS ABRASIVAS PARA ESMERILADORES

ES Muelas rectificadas grises, apropiadas para acero de construcción, aceros aleados, así como para fundición gris. Velocidad máxima 33 m/s.

FR Disque meule gris, pour acier de construction, alliage.Vitesse maximum: 33 m/s.

EN Rectified gray millstones adapted for construction and alloyed steel. Max speed: 33 m/s.

IT Moli grigie rettificate. Adatte per acciai da carpenteria, acciai legati, ghise grigie. Velocità massima di uso: 33 m/s.

PT Mós retificadas cinzentas, próprias para aço de construção, ligas de aço e ferro fundido. Velocidade máxima 33 m/s.



Ref		∅		MODEL	
1020 1001	16 mm	125 mm	32 mm	G-36	12,26
1020 1002	20 mm	125 mm	32 mm	G-36	13,02
1020 1003	16 mm	150 mm	32 mm	G-36	14,96
1020 1004	20 mm	150 mm	32 mm	G-36	16,28
1020 1005	20 mm	180 mm	32 mm	G-36	19,42
1020 1006	25 mm	180 mm	32 mm	G-36	22,90
1020 1007	20 mm	200 mm	32 mm	G-36	23,50
1020 1008	25 mm	200 mm	32 mm	G-36	27,35
1020 1009	30 mm	200 mm	32 mm	G-36	31,40
1020 1010	25 mm	250 mm	25 mm	G-36	45,75
1020 1011	30 mm	250 mm	25 mm	G-36	53,30
1020 1012	16 mm	125 mm	32 mm	G-60	12,26
1020 1013	20 mm	125 mm	32 mm	G-60	13,02
1020 1014	16 mm	150 mm	32 mm	G-60	14,96
1020 1015	20 mm	150 mm	32 mm	G-60	16,28
1020 1016	20 mm	180 mm	32 mm	G-60	19,42
1020 1017	25 mm	180 mm	32 mm	G-60	22,90
1020 1018	20 mm	200 mm	32 mm	G-60	23,50
1020 1019	25 mm	200 mm	32 mm	G-60	27,35
1020 1020	30 mm	200 mm	32 mm	G-60	31,40
1020 1021	25 mm	250 mm	25 mm	G-60	45,75
1020 1022	30 mm	250 mm	25 mm	G-60	53,30
1020 1023	16 mm	125 mm	32 mm	G-80	12,26
1020 1024	20 mm	125 mm	32 mm	G-80	13,02
1020 1025	16 mm	150 mm	32 mm	G-80	14,96
1020 1026	20 mm	150 mm	32 mm	G-80	16,28
1020 1027	20 mm	180 mm	32 mm	G-80	19,42
1020 1028	25 mm	180 mm	32 mm	G-80	22,90
1020 1029	20 mm	200 mm	32 mm	G-80	23,50
1020 1030	25 mm	200 mm	32 mm	G-80	27,35
1020 1031	30 mm	200 mm	32 mm	G-80	31,40
1020 1032	25 mm	250 mm	25 mm	G-80	45,75
1020 1033	30 mm	250 mm	25 mm	G-80	53,30

MUELAS RECTIFICADAS BLANCAS DE ALTA CALIDAD, PARA EL TRABAJO EN ACERO DE ALTA ALEACIÓN, HSS Y ACEROS PARA HERRAMIENTAS
DISQUES DE MEULE BLANCS DE HAUTE QUALITÉ, POUR LE TRAVAIL DE L'ACIER ALLIAGE RENFORCE, HSS ET ACIERS POUR OUTILS
RECTIFIED HIGH QUALITY WHITE MILLSTONES FOR WORK WITH ALLOY STEEL, HSS STEEL AND TOOL STEEL
MOLI BIANCHE RETTIFICATE, AD ALTA QUALITA'. ADATTO PER LA LAVORAZIONE DI ACCIAI FORTEMENTE LEGATI ED ATTREZZATURE IN ACCIAIO
MÓS RETIFICADAS BRANCAS DE ALTA QUALIDADE, PARA LIGAS DE AÇO, HSS E AÇOS PARA FERRAMENTAS

ES Muelas rectificadas blancas, apropiadas para acero de construcción, aceros aleados, así como para fundición gris. Velocidad máxima 33 m/s.

FR Disques de meule blancs pour acier de construction, acier alliage, et pour fondations.Vitesse maximum: 33 m/s.

EN Rectified white millstones adapted for construction, alloy steel and also cast iron. Max speed: 33 m/s.

IT Moli bianche rettificate, adatte per acciai da costruzione, acciai legati e ghise grigie. Velocità massima di uso: 33 m/s.

PT Mós retificadas brancas, próprias para aço de construção, ligas de aço e ferro fundido. Velocidade máxima 33 m/s.



Ref		∅		MODEL	
1020 2001	16 mm	150 mm	32 mm	G-60	21,35
1020 2002	20 mm	180 mm	32 mm	G-60	28,02
1020 2003	20 mm	200 mm	32 mm	G-60	34,08
1020 2004	25 mm	200 mm	32 mm	G-60	39,80
1020 2005	25 mm	250 mm	25 mm	G-60	67,50
1020 2006	16 mm	150 mm	32 mm	G-80	21,35
1020 2007	20 mm	180 mm	32 mm	G-80	28,02
1020 2008	20 mm	200 mm	32 mm	G-80	34,08
1020 2009	25 mm	200 mm	32 mm	G-80	39,80
1020 2010	25 mm	250 mm	25 mm	G-80	67,50

REDUCCIONES DE PLÁSTICO / RÉDUCTIONS PLASTIQUES / PLASTIC FITTINGS / RIDUZIONI IN PLASTICA / REDUTORES DE PLÁSTICO



Ref			
1020 9997	32 x 13 mm	2	0,49
1020 9998	32 x 16 mm	2	0,49
1020 9999	32 x 20 mm	2	0,49
1021 0000	32 x 25 mm	2	0,49
1021 0001	25 x 20 mm	2	0,49

DISCOS DE DIAMANTE "GENERAL DE OBRA" UNIVERSAL BASE / DISQUES DE DIAMANT "GENERAL CONSTRUCTION" BASE UNIVERSELLE
DIAMOND DISCS "BUILDING WORK, GENERALLY" UNIVERSAL BASE / DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI "LAVORI EDILI"
DISCOS DE DIAMANTE "GERAL DE CONSTRUÇÃO" BASE UNIVERSAL

SEGMENTADO



Ref	∅	⊙	⊚		
1009 0115	115 mm	22,2 mm	7 mm	8,50	✓
1009 0125	125 mm	22,2 mm	7 mm	13,65	✓
1009 0230	230 mm	22,2 mm	7 mm	29,40	✓

ES Disco corte universal construcción, estándar.
FR Disque de coupe universelle construction, standard.
EN Universal cutting disc for construction, standard.
IT Disco da taglio universale, standard e per edilizia.
PT Disco de corte universal construçao, standard.

TURBO



Ref	∅	⊙	⊚		
1010 0115	115 mm	22,2 mm	7 mm	19,42	✓
1010 0125	125 mm	22,2 mm	7 mm	21,45	✓
1010 0230	230 mm	22,2 mm	7 mm	45,68	✓

ES Disco corte universal construcción, estándar.
FR Disque de coupe universelle construction, standard.
EN Universal cutting disc for construction, standard.
IT Disco da taglio universale, standard e per edilizia.
PT Disco de corte universal construçao, standard.

LÁSER PROFESSIONAL



Ref	∅	⊙	⊚		
1011 0115	115 mm	22,2 mm	7 mm	27,30	✓
1011 0125	125 mm	22,2 mm	7 mm	36,12	✓
1011 0230	230 mm	22,2 mm	7 mm	68,04	✓
1016 0300	300 mm	25,4 mm	7 mm	165,20	✓
1016 0350	350 mm	25,4 mm	7 mm	247,80	✓

ES Disco para todo tipo de materiales de obra, profesional.
FR Disque pour tout type de matériaux de contruction, professionnel.
EN Disc for all type of construction materials, professional.
IT Disco per tutti i tipi di materiali da lavoro, professionale.
PT Disco para todos os tipos de materiais de construçao, profissional.

TURBO PROFESSIONAL



Ref	∅	⊙	⊚		
1014 0115	115 mm	22,2 mm	7 mm	25,70	✓
1014 0125	125 mm	22,2 mm	7 mm	29,90	✓
1014 0230	230 mm	22,2 mm	7 mm	67,50	✓

ES Uso general de obra. Profesional.
FR Utilisation générale pour travau. Professionnels.
EN General use for construction. Professional.
IT Per lavori generici. Professionale.
PT Uso geral na construçao. Profissional.

DISCOS DE DIAMANTE "UNIVERSAL LARGA VIDA ÚTIL" PROFESIONAL / DISQUES DE DIAMANT "UNIVERSEL LONGUE DUREE" PROFESSIONNEL
DIAMOND DISCS "UNIVERSAL LONG LIFE" PROFESSIONAL / DISCHI DIAMANTATI PROFESSIONALI "USO UNIVERSALE E DI LUNGA DURATA" DISCOS DE DIAMANTE "UNIVERSAL LONGA VIDA" PROFISSIONAL

LÁSER



Ref	∅	⊙	⊚		
1017 0115	115 mm	22,2 mm	7 mm	40,32	✓
1017 0125	125 mm	22,2 mm	7 mm	49,98	✓
1017 0230	230 mm	22,2 mm	7 mm	106,90	✓
1017 0300	300 mm	25,4 mm	7 mm	201,60	✓

ES Disco profesional refrigerado larga vida útil. Excelente corte en seco o húmedo.
FR Disque diamant "professionnel réfrigéré". Excellente coupe sec et eau.
EN Diamond cutting discs professional refrigerated. Excellent for wet or dry cut.
IT Disco diamantato professionale, refrigerato. Eccellente taglio umido e secco.
PT Disco Profissional refrigerado vida longa. Excelente corte a seco ou molhado.

DISCO DIAMANTE CANTERO ESTÁNDARD / DISQUES DE DIAMANT BASE UNIVERSELLE / UNIVERSAL DIAMOND DISC
DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI / DISCO DIAMANTADO UNIVERSAL BASIC

LÁSER



Ref	∅	⊙	⊚		
1009 1115	115 mm	22,2 mm	10 mm	23,60	✓
1027 0230	230 mm	22,2 mm	12 mm	62,50	✓

ES Disco corte universal construcción, estándar.
FR Disque de coupe universelle construction, standard.
EN Universal cutting disc for construction, standard.
IT Disco da taglio universale, standard e per edilizia.
PT Disco de corte universal construçao, standard.

DISCO DIAMANTE CANTERO ALTO RENDIMIENTO / DISQUE DE DIAMANT TAILLE PIERRES HAUT RENDEMENT
DIAMOND DISC, STONE BREAKER, HIGH PERFORMANCE / DISCO MURATORE DIAMANTATO, AD ALTO RENDIMENTO
DISCOS DE DIAMANTE QUEBRA-PEDRA ALTO DESEMPENHO

LÁSER
ALTO RENDIMIENTO



ES Cantero construcción, profesional, alto rendimiento. Excelente corte en seco o húmedo.
FR Excellent usage general de travaux. Excellente coupe sec et eau.
EN Excellent performance in construction materials. Excellent for wet or dry cut.
IT Eccellenti prestazioni in materiali da costruzione. Eccellente taglio umido e secco.
PT Excelente desempenho em materiais de construção. Excelente para corte úmido ou seco.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1013 0230	230 mm	22,2 mm	10 mm	147,50	✓

DISCOS DE DIAMANTE "MODELO CANTERO" PROFESIONAL / DISQUES DE DIAMANT "MODÈLE TAILLEUR DE PIERRES" PROFESSIONNEL
DIAMOND DISCS "STONE BREAKER" PROFESSIONAL / DISCHI DIAMANTATI PROFESSIONALI "MODELLO MURATORE"
DISCOS DE DIAMANTE "QUEBRA PEDRA" PROFISSIONAL

LÁSER
PROFESSIONAL



ES GRANITO PROFESIONAL. Materiales muy abrasivos, tejas, piedra arenisca y granito. Excelente corte en seco o húmedo.
FR GRANIT PROFESSIONNEL. Matériaux très abrasifs, tuiles, pierre sablonneuse et granit. Excellente coupe sec et eau.
EN PROFESSIONAL GRANITE. Very abrasive material, tiles, hard stones and granite. Excellent for wet or dry cut.
IT GRANITO PROFESSIONALE. Materiale particolarmente abrasivo. Indicato per tegole, pietra arenaria e granito. Eccellente taglio umido e secco.
PT GRANITO PROFISSIONAL. Materiais muito abrasivos, telha, arenito e granito. Excelente corte a seco ou molhado.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1012 0230	230 mm	22,2 mm	12 mm	158,26	✓
1012 0300	300 mm	25,4 mm	12 mm	293,68	✓

DISCO DIAMANTE CANTERO SILENCIOSO / DISQUE DE DIAMANT TAILLE PIERRES SILENCIEUX
DIAMOND DISC, STONE BREAKER, SILENT / DISCO MURATORE DIAMANTATO, SILENZIOSO / DISCOS DE DIAMANTE QUEBRA-PEDRA, SILENCIOSO

LÁSER
SILENCIOSO



ES Granito profesional, materiales muy abrasivos, tejas, piedra arenisca y granito. Excelente corte en seco o húmedo. REDUCE EL NIVEL DE RUIDO HASTA EL 75%.
FR Granit professionnel, pierre dure. Excellente coupe sec et eau. RÉDUCTION DU NIVEAU DE BRUIT JUSQU' À 75%.
EN Professional granite. Very abrasive material, tiles, hard stones and granite. Excellent for wet or dry cut. REDUCE A NOISE LEVEL UP TO 75%.
IT Materiale particolarmente abrasivo. Indicato per tegole, pietra, arenaria e granito. Eccellente taglio umido e secco. RIDUCE IL LIVELO DI RUMORE FINO AL 75%.
PT Granito profissional, materiais muito abrasivos, telhas, arenito e granito. Excelente corte a seco ou molhado. NIVEL DE RUÍDO REDUZIDO ATÉ UM 75%.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1012 1230	230 mm	22,2 mm	12 mm	205,80	✓
1012 1300	300 mm	25,4 mm	12 mm	325,40	✓

DISCO DIAMANTE HORMIGÓN FRESCO / DISQUE DE DIAMANT BÉTON FRAIS / DIAMOND DISC, GREEN CONCRETE
DISCO DIAMANTATO CALCESTRUZZO FRESCO / DISCO DE DIAMANTE BETÃO FRESCO

LÁSER



ES Hormigón fresco, alto rendimiento. Excelente corte en seco o húmedo. Uso para cortes de dilatación.
FR Béton armé frais, longue vie. Excellente coupe sec et eau. Utilisation pour coupes de dilatation.
EN Green concrete, longer life. Excellent for wet or dry cut. Use for cuts of dilation joints.
IT Calcestruzzo fresco, lunga durata. Eccellente taglio umido e secco. Utilizzato per tagli di dilatazione.
PT Betão fresco e de alta performance. Excelente corte seco ou molhado. Use para cortes de juntas de dilatação.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1024 0300	300 mm	25,4 mm	10 mm	361,20	✓
1024 0350	350 mm	25,4 mm	10 mm	411,60	✓
1024 0400	400 mm	25,4 mm	10 mm	525,00	✓

DISCO DIAMANTE HORMIGÓN VIEJO Y ASFALTO / DISQUE DE DIAMANT BÉTON ANCIEN ET ASPHALTE / DIAMOND DISC, CONCRETE AND ASPHALT
DISCO DIAMANTATO, CALCESTRUZZO VECCHIO ED ASFALTO / DISCO DE DIAMANTE BETÃO VELHO E ASFALTO

LÁSER



ES Hormigón viejo y asfalto. Excelente corte en seco o húmedo.
FR Béton vieille et asphalte. Excellente coupe sec et eau.
EN Asphalt and concrete. Excellent for wet or dry cut.
IT Calcestruzzo e asfalto. Eccellente taglio umido e secco.
PT Betão antigo e asfalto. Excelente corte em seco ou molhado.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1023 0300	300 mm	25,4 mm	10 mm	239,40	✓
1023 0350	350 mm	25,4 mm	10 mm	294,20	✓
1023 0400	400 mm	25,4 mm	10 mm	344,50	✓

DISCO DIAMANTE ESPECÍFICO HORMIGÓN FRESCO SILENCIOSO / DISQUE DE DIAMANT SPÉCIFIQUE BÉTON FRAIS SILENCIEUX
DIAMOND DISC, GREEN CONCRETE, SILENT / DISCO DIAMANTATO SPECIFICO PER CALCESTRUZZO FRESCO, DISCO SILENZIOSO
DISCO DE DIAMANTE ,ESPECÍFICO PARA BETÃO FRESCO, SILENCIOSO

LÁSER SILENCIOSO



ES Excelente corte en seco o húmedo. Uso específico para hormigón fresco, excelente corte también en asfalto y hormigón viejo. Uso para cortes de dilatación. REDUCE EL NIVEL DE RUIDO HASTA EL 75% .

FR Excellente coupe sec et eau. Utilisation spécifique pour béton frais, coupe excellente également de l'asphalte et béton ancien. Utilisation pour coupes de dilatation. RÉDUCTION DU NIVEAU DE BRUIT JUSQU'À 75%.

EN Excellent for wet or dry cut. Special use for green concrete as well as excellent use for asphalt and concrete. Excellent for wet or dry cut. REDUCE A NOISE LEVEL UP TO 75%.

IT Eccellente taglio umido e secco. Uso specifico per calcestruzzo fresco e vecchio, eccellente anche per asfalto. Utilizzato per tagli di dilatazione. RIDUCE IL LIVELO DI RUMORE FINO AL 75%.

PT Excelente corte a seco ou molhado. Uso específico para o betão fresco, excelente corte também em asfalto e betão antigo. Uso para cortes de expansão. REDUZ O NIVEL DE RUÍDO PARA 75%.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1025 0350	350 mm	25,4 mm	10 mm	459,10	✓

DISCOS DE DIAMANTE "EXTRAFINO" ESPECIAL MATERIAL PORCELÁNICO
DISQUES DE DIAMANT "EXTRA-FIN" SPÉCIAL MATÉRIEL EN PORCELÁINE GRÈS / PORCELLANIC SUPER THIN, SPECIAL FOR PORCELAIN
DISCO DIAMANTATO "FINISSIMO", MATERIALE IN PORCELLANA / DISCOS DE DIAMANTE "EXTRAFINO" PARA MATERIAL ESPECIAL DE PORCELANA

TURBO



ES Disco diamante extrafino. Corte rápido y preciso en materiales cerámicos muy duros. Especial porcelanato. Excelente corte en seco o húmedo.

FR Special porcelaine, tres mince. Coupe rapide et précise, extra fin. Excellente coupe sec et eau.

EN Porcellanic super thin diamond discs. Fast and precise cut in hard ceramic materials. Specially in porcelain. Excellent for wet or dry cut.

IT Disco diamantato finissimo. Veloce e preciso nel taglio, duraturo. Materiale ceramico. Eccellente taglio umido e secco.

PT Disco de diamante extrafino. Corte rápido e preciso em materiais cerâmicos muito duros. Porcelana especial. Excelente corte a seco ou molhado.

Ref	∅	⊙	MODEL	◎		✓
1015 0115	115 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	7 mm	42,05	✓
1015 0125	125 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	7 mm	58,40	✓
1015 0230	230 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	7 mm	94,50	✓
1015 0300	300 mm	25,4 mm	Extrafino / Super thin	7 mm	229,40	✓

DISCO DIAMANTE PORCELÁNICO EXTRAFINO / DISQUES DE DIAMANT POUR CARRELAGE, EXTRA FIN / PORCELAIN DIAMOND DISC, EXTRA THIN
DISCHI DI DIAMANTE PORCELLANATO, SUPERFINE / DISCOS DE DIAMANTE PORCELÂNICO, SUPER FINO



ES Propiedades: gres porcelino super fino reforzado, alto rendimiento.

FR Propriétés: Grès, carrelage super fin renforcé, haut rendement.

EN Properties: ceramic tiles, super thin reinforced, long life.

IT Proprietà: gres porcellanato superfine, rinforzato, ad alte prestazioni.

PT Propriedades: grés porcelânico super fino reforçado e de alto desempenho.

Ref	∅	⊙	MODEL	◎		✓
1028 0115	115 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	10 mm	51,25	✓
1028 0125	125 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	10 mm	63,90	✓
1028 0230	230 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	10 mm	116,40	✓

DISCOS DE DIAMANTE "ESPECIAL MÁRMOL" / DISQUES DE DIAMANT " SPÉCIAL MARBRE" / DIAMOND DISCS "SPECIAL MARBLE" DISCO DIAMANTATO "MARMO SPECIALE" / DISCOS DE DIAMANTE " ESPECIAL MÁRMORE"

ES Electrodepositado reforzado entalla reducida. Corte en seco. Reforzado con brida.

FR Electrodisque avec renfort. Coupe à sec.

EN Electroplated blade with enforcement pad. Dry cut.

IT Dischi rinforzati mediante processo di elettrodeposizione. Taglio a secco. Rinforzato con brida.

PT Galvanizado reforçado entalhe reduzido. Corte em seco.

ELECTRODEPOSITADO





Ref	∅	⊙	MODEL		
1018 0115	115 mm	22,2 mm	mármol / marble	65,10	✓
1018 0125	125 mm	22,2 mm	mármol / marble	75,60	✓
1018 0180	180 mm	22,2 mm	mármol / marble	106,70	✓
1018 0230	230 mm	22,2 mm	mármol / marble	152,40	✓

TABLA DE APLICACIONES PARA DISCOS DE DIAMANTE / TABLE D'APPLICATIONS POUR DISQUES DIAMANT / TABLE OF DIAMOND DISCS APPLICATION TAVOLA DI APPLICAZIONE PER DISCHI DIAMANTATI / TABELA DE APLICAÇÕES PARA DISCOS DE DIAMANTE

	1009 0115 1009 0125 1009 0230	1010 0115 1010 0125 1010 0230	1011 0115 1011 0125 1011 0230 1016 0300 1016 0350	1012 0230 1012 0300 1013 0230 1012 1230 1012 1300	1014 0115 1014 0125 1014 0230	1015 0115 1015 0125 1015 0230 1015 0300	1017 0115 1017 0125 1017 0230 1017 0300	1018 0115 1018 0125 1018 0180 1018 0230	1024 0300 1024 0350 1024 0400 1025 0350	1023 0300 1023 0350 1023 0400	1009 1115 1027 0230	1028 0115 1028 0125 1028 0230
CERÁMICA / CÉRAMIQUE / CERAMIC CERAMICA / CERÂMICA	●	●	●	●	●	***	●	●	●	●	●	***
AZULEJOS / CARREAUX / TILES PIASTRELLA / AZULEJOS	●	●	●	●	●	***	●	●	●	●	●	***
GRES / GRÉS / GRES / GRES / GRES	●	●	●	●	●	***	●	●	●	●	●	***
PORCELANA / PORCELAINE GRÉS PORCELAIN / PORCELLANA GRES PORCELANA	●	●	●	●	●	***	●	●	●	●	●	***
FERROGRÉS / FERROGRES / FERROGRES FERROGRÉS / FERROGRES (PORCELLANA RESISTENTE)	●	●	●	*	●	**	●	●	●	●	*	***
UNIVERSAL / UNIVERSEL / UNIVERSAL UNIVERSALE / UNIVERSAL	**	**	***	***	***	●	***	●	●	●	***	**
GRANITO PIEDRA DURA GRANIT PIERRE DURE GRANITE HARD STONE / GRANITO PIETRA DURA / GRANITO PEDRA DURA	●	●	*	***	●	●	*	●	●	●	**	●
GRANITO PIEDRA BLANDA GRANIT ABRASIF / GRANITE SOFT STONE GRANITO PIETRA MORBIDA GRANITO PEDRA SUAVE	●	●	*	**	*	●	*	*	●	●	**	●
CEMENTO / BÉTON CONCRETE / CEMENTO / BETÃO	●	●	**	**	*	●	**	●	●	●	**	●
TEJA TERRAZO PIZARRA TUILE / ROOF TILES PIASTRELLA TERRAZZO TEGOLA / TELHAS	●	**	**	**	**	●	**	●	●	●	**	●
LADRILLO CARAVISTA / BRIQUE ABRASIVE BRICKS / MATTONE TIJOLOS ABRASIVOS	●	*	*	**	*	●	*	●	●	●	**	●
ARENISCA / PIERRE RECONSTITUÉE SANDSTONE / PIETRA ARENARIA / ARENITO	●	*	*	**	*	●	*	●	●	●	*	●
MÁRMOL / MARBRE / MARBLE MARMO / MÁRMORE	●	●	●	●	●	●	●	***	●	●	●	●
HORMIGÓN FRESCO / BÉTON ARMÉ FRAIS GREEN CONCRETE CALCESTRUZZO FRESCO BETÃO FRESCO	●	*	*	**	*	●	*	●	***	●	*	●
HORMIGÓN VIEJO Y ASFALTO BÉTON VIEILLE ET ASPHALTE ASPHALT AND CONCRETE CALCESTRUZZO E ASFALTO BETÃO ANTIGO E ASFALTO	●	*	**	**	**	●	**	●	***	***	**	●

	***	**	*	●
ES	MUY RECOMENDADO	RECOMENDADO	POCO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO
FR	TRÉS RECOMMANDÉ	RECOMMANDÉ	PEU RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ
EN	HIGHLY RECOMMENDED	RECOMMENDED	LESS RECOMMENDED	NOT RECOMMENDED
IT	MOLTO RACCOMANDATO	RACCOMANDATO	POCO RACCOMANDATO	NON RACCOMANDATO
PT	ALTAMENTE RECOMENDADO	RECOMENDADO	MENOS RECOMENDADO	NÃO RECOMENDADO

*NEW

PLIEGO LIJA AL AGUA / PAPIER ABRASIR UTILISABLE POUR L'EAU / WATER ABRASIVE PAPER
PLICO CARTA ABRASIVA ALL'ACQUA / FOLHA LIXA DE ÁGUAW

Al agua
Water



* Nueva referencia

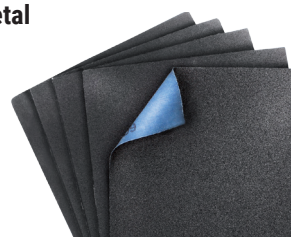
Bricofan

	Ref				unid
	0972 1180	180	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
	0972 1280	280	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
	0972 1320	320	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
	0972 1400	400	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
*	0972 1600	600	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
*	0972 1800	800	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44

	Ref				unid
	0972 11000	1.000	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
	0972 11500	1.500	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
*	0972 1997	2.000	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
*	0972 1998	2.500	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
*	0972 1999	3.000	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44

PLIEGO TELA ESMERIL METAL / PAPIER ABRASIF TOILE ÉMERIS / ABRASIVE EMERY CLOTH
PLICO CARTA ABRASIVA METALLO / FOLHA LIXA DE ESMERIL METAL

Metal



Bricofan

* Nueva referencia

	Ref				unid
	0972 2040	40	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
*	0972 2050	50	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
	0972 2060	60	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
	0972 2080	80	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60

	Ref				unid
	0972 2100	100	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
*	0972 2120	120	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
	0972 2150	150	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
*	0972 2180	180	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60

PLIEGO LIJA MADERA/PARED / PAPIER ABRASIF POUR LE BOIS / ABRASIVE PAPER FOR WOOD-WALL
PLICO CARTA ABRASIVA LEGNO / FOLHA LIXA MADERA/PARED

Madera
Wood



Bricofan

* Nueva referencia

	Ref				unid
*	0972 3040	40	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25
*	0972 3050	50	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25
	0972 3060	60	230 x280 mm	50 pliegos	0,25
	0972 3080	80	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25

	Ref				unid
	0972 3100	100	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25
	0972 3120	120	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25
*	0972 3150	150	230 x280 mm	50 pliegos	0,25
	0972 3180	180	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25

ROLLO LIJA DE PAPEL / ROULEAU PAPIER ABRASIF / ABRASIVE PAPER IN ROLL / ROTOLO CARTA VETRATA / ROLO LIXA DE PAPEL



Bricofan

Ref				unid
0972 4060	60	100mm x 25m	1	15,42
0972 4080	80	100mm x 25m	1	15,42
0972 4100	100	100mm x 25m	1	12,50
0972 4120	120	100mm x 25m	1	12,50
0972 4180	180	100mm x 25m	1	12,50

ROLLO LIJA TELA UNIVERSAL / ROULEAU PAPIER ABRASIF TISSUS UNIVERSEL / ABRASIVE CLOTH IN ROLL
CARTA ABRASIVA UNIVERSALE / ROLO LIXA UNIVERSAL



Bricofan

Ref				unid
0972 5060	60	100mm x 25m	1	49,50
0972 5080	80	100mm x 25m	1	46,50
0972 5120	120	100mm x 25m	1	45,00
0972 5180	180	100mm x 25m	1	45,00

ESPONJA TACO DE LIJA GRANO GRUESO / ÉPONGE PAPIER A PONCER GRAIN EPAIS / COARSE GRAIN SANDING SPONGE
SPUGNA ABRASIVA CON GRANA GROSSA / ESPONJA DE LIXAR GRÃO GROSSO

Bricofan

PACK 2 PCS



Ref		x pack
0972 0850	125 x 2 PCS	2,15

ESPONJA TACO DE LIJA GRANO MEDIO / ÉPONGE PAPIER A PONCER GRAIN MOYEN / MEDIUM GRAIN SANDING SPONGE
SPUGNA ABRASIVA CON GRANA MEDIA / ESPONJA DE LIXAR GRÃO MÉDIO

Bricofan

PACK 2 PCS



Ref		x pack
0972 0851	125 x 2 PCS	2,15

ESPONJA TACO DE LIJA GRANO FINO / ÉPONGE PAPIER A PONCER GRAIN FIN / FINE GRAIN SANDING SPONGE
SPUGNA ABRASIVA CON GRANA FINE / ESPONJA DE LIXAR GRÃO FINO

Bricofan

PACK 2 PCS



Ref		x pack
0972 0852	125 x 2 PCS	2,15

BROCAS HSS-DIN 338 N / FORETS HSS-DIN 338 N / HSS DRILL DIN 338 N / PUNTE HSS-DIN 338 N / BROCAS HSS-DIN 338 N

ES Broca en acero rápido rectificada y punta de 118º afiladas.
FR Foret en acier rapide rectifié et embout de 118º effilé.
EN High speed steel drill, 118° sharp point.
IT Punta in acciaio rapido rettificato. Punta da 118º.
PT Broca em aço rápida retificada e ponta de 118°, aguçada.



HSS

Ref	∅		
0973 0070	0,7 mm	10	1,63
0973 0080	0,8 mm	10	1,52
0973 0900	0,9 mm	10	1,52
0973 0100	1,0 mm	10	0,93
0973 0150	1,5 mm	10	0,80
0973 0200	2,0 mm	10	0,76
0973 0225	2,25 mm	10	0,84
0973 0250	2,5 mm	10	0,76
0973 0275	2,75 mm	10	0,84
0973 0300	3,0 mm	10	0,68
0973 0325	3,25 mm	10	0,84
0973 0350	3,5 mm	10	0,84
0973 0375	3,75 mm	10	1,12
0973 0400	4,0 mm	10	0,84
0973 0425	4,25 mm	10	1,10
0973 0450	4,5 mm	10	1,10
0973 0475	4,75 mm	10	1,51
0973 0500	5,0 mm	10	1,04
0973 0525	5,25 mm	10	1,39
0973 0550	5,5 mm	10	1,39
0973 0575	5,75 mm	10	1,89
0973 0600	6,0 mm	10	1,47
0973 0625	6,25 mm	10	2,24
0973 0650	6,5 mm	10	1,89
0973 0700	7,0 mm	10	2,49
0973 0750	7,5 mm	10	2,44
0973 0775	7,75 mm	10	3,22
0973 0800	8,0 mm	10	2,57
0973 0825	8,25 mm	10	3,49
0973 0850	8,5 mm	10	3,20
0973 0875	8,75 mm	10	3,83
0973 0900	9,0 mm	10	3,49

Ref	∅		
0973 0950	9,5 mm	10	3,91
0973 1000	10,0 mm	5	3,99
0973 1025	10,25 mm	5	5,42
0973 1050	10,5 mm	5	4,92
0973 1075	10,75 mm	5	6,05
0973 1100	11,0 mm	5	5,46
0973 1150	11,5 mm	5	6,05
0973 1200	12,0 mm	5	6,43
0973 1250	12,5 mm	5	7,23
0973 1300	13,0 mm	5	7,90
0973 1350	13,5 mm	4	10,04
0973 1400	14,0 mm	4	10,88
0973 1450	14,5 mm	4	12,39
0973 1500	15,0 mm	4	14,16
0973 1550	15,5 mm	1	17,28
0973 1600	16,0 mm	1	17,28
0973 1650	16,5 mm	1	22,05
0973 1700	17,0 mm	1	22,05
0973 1725	17,25 mm	1	29,63
0973 1750	17,5 mm	1	24,58
0973 1800	18,0 mm	1	24,58
0973 1850	18,5 mm	1	25,29
0973 1900	19,0 mm	1	27,43
0973 1950	19,5 mm	1	30,24
0973 2000	20,0 mm	1	32,89



HSS

Precio por blíster / Price for blister

Ref	∅			
0973 0100BL	1 mm	1 blister x 3 uds	3,69	✓
0973 0150BL	1,5 mm	1 blister x 3 uds	3,49	✓
0973 0200BL	2 mm	1 blister x 3 uds	3,38	✓
0973 0250BL	2,5 mm	1 blister x 3 uds	3,38	✓
0973 0300BL	3 mm	1 blister x 2 uds	2,28	✓
0973 0325BL	3,25 mm	1 blister x 2 uds	2,48	✓
0973 0350BL	3,5 mm	1 blister x 2 uds	2,66	✓
0973 0400BL	4 mm	1 blister x 1 ud	1,69	✓
0973 0425BL	4,25 mm	1 blister x 1 ud	1,87	✓
0973 0450BL	4,5 mm	1 blister x 1 ud	2,00	✓
0973 0500BL	5 mm	1 blister x 1 ud	1,97	✓
0973 0525BL	5,25 mm	1 blister x 1 ud	2,20	✓

Ref	∅			
0973 0550BL	5,5 mm	1 blister x 1 ud	2,35	✓
0973 0600BL	6 mm	1 blister x 1 ud	2,42	✓
0973 0650BL	6,5 mm	1 blister x 1 ud	2,92	✓
0973 0700BL	7 mm	1 blister x 1 ud	3,05	✓
0973 0750BL	7,5 mm	1 blister x 1 ud	3,37	✓
0973 0800BL	8 mm	1 blister x 1 ud	3,73	✓
0973 0850BL	8,5 mm	1 blister x 1 ud	4,22	✓
0973 0900BL	9 mm	1 blister x 1 ud	4,85	✓
0973 1000BL	10 mm	1 blister x 1 ud	5,48	✓
0973 1100BL	11 mm	1 blister x 1 ud	7,24	✓
0973 1200BL	12 mm	1 blister x 1 ud	8,39	✓
0973 1300BL	13 mm	1 blister x 1 ud	9,52	✓



HSS

Precio por blíster / Price for blister

Bricofan

Ref	∅			
6200 0150	1,5 mm	1 blister x 3 uds	3,86	✓
6200 0200	2 mm	1 blister x 3 uds	3,74	✓
6200 0250	2,5 mm	1 blister x 3 uds	3,74	✓
6200 0300	3 mm	1 blister x 2 uds	2,52	✓
6200 0350	3,5 mm	1 blister x 2 uds	2,94	✓
6200 0400	4 mm	1 blister x 1 ud	1,88	✓
6200 0450	4,5 mm	1 blister x 1 ud	2,20	✓
6200 0500	5 mm	1 blister x 1 ud	2,19	✓
6200 0550	5,5 mm	1 blister x 1 ud	2,60	✓
6200 0600	6 mm	1 blister x 1 ud	2,68	✓

Ref	∅			
6200 0650	6,5 mm	1 blister x 1 ud	3,23	✓
6200 0700	7 mm	1 blister x 1 ud	3,62	✓
6200 0750	7,5 mm	1 blister x 1 ud	3,99	✓
6200 0800	8 mm	1 blister x 1 ud	4,12	✓
6200 0850	8,5 mm	1 blister x 1 ud	4,99	✓
6200 0900	9 mm	1 blister x 1 ud	5,38	✓
6200 1000	10 mm	1 blister x 1 ud	6,05	✓
6200 1100	11 mm	1 blister x 1 ud	8,03	✓
6200 1200	12 mm	1 blister x 1 ud	9,29	✓
6200 1300	13 mm	1 blister x 1 ud	11,27	✓

BROCAS HSS SERIE LARGA HSS-DIN 340 N / FORÊT HSS-DIN 340 N TYPE LONG / HSS TWIST DRILLS LONG SERIES-DIN 340 N
PUNTA HSS-DIN 340 N SERIE LUNGA / BROCAS HSS SÉRIE LONGA HSS-DIN 340 N

Serie larga
long serie

HSS



Ref	∅	⟷		
0986 0100	1 mm	56 mm	10	2,91
0986 0150	1,50 mm	70 mm	10	2,91
0986 0200	2 mm	85 mm	10	2,49
0986 0225	2,25 mm	90 mm	10	2,73
0986 0250	2,50 mm	95 mm	10	2,48
0986 0300	3 mm	100 mm	10	2,48
0986 0325	3,25 mm	106 mm	10	3,23
0986 0350	3,50 mm	112 mm	10	2,94
0986 0400	4 mm	119 mm	10	2,94
0986 0425	4,25 mm	119 mm	10	4,14
0986 0450	4,50 mm	126 mm	10	3,85
0986 0500	5 mm	132 mm	10	3,76
0986 0525	5,25 mm	132 mm	10	4,93
0986 0550	5,50 mm	139 mm	10	4,46
0986 0575	5,75 mm	139 mm	10	5,04
0986 0600	6 mm	139 mm	10	4,46
0986 0625	6,25 mm	148 mm	10	6,26
0986 0650	6,50 mm	148 mm	10	5,70
0986 0700	7 mm	156 mm	10	5,70
0986 0725	7,25 mm	156 mm	10	7,66
0986 0750	7,50 mm	156 mm	10	6,96
0986 0800	8 mm	165 mm	10	6,96
0986 0850	8,50 mm	165 mm	10	8,57

Ref	∅	⟷		
0986 0900	9 mm	175 mm	10	8,57
0986 0950	9,50 mm	175 mm	10	10,01
0986 1000	10 mm	184 mm	5	10,01
0986 1050	10,50 mm	184 mm	5	13,66
0986 1100	11 mm	195 mm	5	13,66
0986 1150	11,50 mm	195 mm	5	16,31
0986 1200	12 mm	205 mm	5	16,31
0986 1250	12,50 mm	205 mm	5	19,47
0986 1300	13 mm	205 mm	5	19,47
0986 1350	13,50 mm	214 mm	1	24,52
0986 1400	14 mm	214 mm	1	24,52
0986 1450	14,50 mm	220 mm	1	27,33
0986 1500	15 mm	220 mm	1	27,33
0986 1550	15,50 mm	227 mm	1	29,85
0986 1600	16 mm	227 mm	1	29,61
0986 1650	16,50 mm	235 mm	1	40,97
0986 1700	17 mm	235 mm	1	40,97
0986 1750	17,50 mm	241 mm	1	45,21
0986 1800	18 mm	241 mm	1	45,21
0986 1850	18,50 mm	247 mm	1	51,50
0986 1900	19 mm	247 mm	1	51,50
0986 1950	19,50 mm	254 mm	1	55,64
0986 2000	20 mm	254 mm	1	55,64

BROCAS HSS SERIE EXTRA LARGA HSS-DIN 1869 N / FORÊT HSS-DIN 1869 N TYPE TRÈS LONG / HSS TWIST DRILLS EXTRA LONG SERIES -DIN 1869 N
PUNTA HSS-DIN 1869 N SERIE EXTRALUNGA / BROCAS HSS SÉRIE EXTRA LONGA HSS-DIN 1869 N

Serie Extra larga
Extra long series

HSS



Ref	∅	⟷	
0987 40175	4 mm	175 mm	12,94
0987 45185	4,5 mm	185 mm	15,86
0987 50195	5 mm	195 mm	15,17
0987 55205	5,5 mm	205 mm	20,82
0987 60205	6 mm	205 mm	19,05
0987 65215	6,5 mm	215 mm	23,57
0987 80240	8 mm	240 mm	29,75
0987 85240	8,5 mm	240 mm	44,39
0987 90250	9 mm	250 mm	38,96
0987 95250	9,5 mm	250 mm	44,22
0987 10265	10 mm	265 mm	42,50
0987 12300	12 mm	300 mm	78,33

BROCAS HSS-DIN 338 N MANGO REDUCIDO / FORETS EMBOUT REDUIT HSS-DIN 338 N / HSS REDUCED SHANK DRILL DIN-338 N PUNTA HSS DIN 338 N GAMBO RIDOTTO / BROCAS HSS-DIN 338 N HASTE REDUZIDA



HSS

ES Broca en acero rápido rectificada y punta de 118º afiladas. Mango reducido.

FR Foret en acier rapide rectifié et embout de 118º effilage normal. Embout reduit.

EN Ground twist drills, made from fast steel, 118° sharp point. Reduced shank.

IT Punta in acciaio rapido, rettificato. Punta da 118º, affilata. Gambo ridotto.

PT Broca em aço rápida retificada e ponta de 118°, aguçadas. Haste reduzida.

Ref	∅		
0973 1000R	10,0 mm	8 mm	6,35
0973 1050R	10,5 mm	8 mm	7,27
0973 1100R	11,0 mm	8 mm	7,27
0973 1150R	11,5 mm	8 mm	8,11
0973 1200R	12,0 mm	8 mm	8,40
0973 1250R	12,5 mm	8 mm	8,95
0973 1300R	13,0 mm	10 mm	9,87
0973 1350R	13,5 mm	10 mm	12,60
0973 1400R	14,0 mm	10 mm	12,60
0973 1450R	14,5 mm	10 mm	15,80
0973 1500R	15,0 mm	10 mm	15,80
0973 1550R	15,5 mm	10 mm	18,74
0973 1600R	16,0 mm	12 mm	18,74
0973 1650R	16,5 mm	12 mm	23,48
0973 1700R	17,0 mm	12 mm	23,48
0973 1750R	17,5 mm	12 mm	25,96

Ref	∅		
0973 1800R	18,0 mm	12 mm	25,96
0973 1850R	18,5 mm	12 mm	29,15
0973 1900R	19,0 mm	12 mm	29,15
0973 1950R	19,5 mm	12 mm	34,36
0973 2000R	20,0 mm	13 mm	34,36
0973 2050R	20,5 mm	13 mm	40,03
0973 2100R	21,0 mm	13 mm	40,03
0973 2150R	21,5 mm	13 mm	43,59
0973 2200R	22,0 mm	13 mm	43,60
0973 2250R	22,5 mm	13 mm	46,08
0973 2300R	23,0 mm	13 mm	46,08
0973 2350R	23,5 mm	13 mm	51,31
0973 2400R	24,0 mm	13 mm	51,31
0973 2450R	24,5 mm	13 mm	52,04
0973 2500R	25,0 mm	13 mm	52,04

BROCA RECTIFICADA HSS MANGO HEX. 1/4" / FORÊT HSS MANCHE HEX. 1/4" RECTIFIED HSS DRILL BIT WITH 1/4 " HEXAGONAL HANDLE / PUNTA RETTIFICATA HSS, MANICO ESAGONALE 1/4" BROCA RETIFICADA HSS HASTE HEX. 1/4"



HSS

ES Broca en HSS con mango hexagonal de 1/4". Afilado en cruz y ángulo de punta a 118º. Permite el cambio rápido de la broca. Aplicaciones: Aceros y fundición.

FR Forêt en HSS avec manche hexagonal de 1/4 ". Aiguisé en croix et angle de pointe à 118º. Permet un changement rapide du forêt. Applications: Aciers et fonderie.

EN HSS drill bit with a 1/4 " hexagonal handle and with a cross shaped point of 118º. Quick change system of drill bit. Application: Steel and cast iron.

IT Punta HSS con manico esagonale da 1/4 '. Angolo punta 118°. Permette il cambio rapido di trapano. Applicazioni: Acciaio e ghisa.

PT Broca em HSS com haste hexagonal de 1/4". Aguçada em cruz e ângulo de ponta a 118º. Troca rápida da broca.Aplicação: Aço e ferro fundido.

Ref	∅		
0973 5003	3 mm	7,16	✓
0973 5004	4 mm	7,90	✓
0973 5005	5 mm	8,21	✓
0973 5006	6 mm	8,86	✓
0973 5007	7 mm	9,11	✓
0973 5008	8 mm	9,45	✓
0973 5009	9 mm	9,76	✓

BROCAS COBALTO HSS-CO DIN-338 N / FORETS COBALT HSS-CO DIN-338 N / HSS-CO DIN-338 N TWIST DRILLS
PUNTE COBALTO HSS-CO DIN 338N / BROCAS COBALTO HSS-CO DIN-338 N

Ref	∅		
0974 0100	1,0 mm	10	1,55
0974 0125	1,25 mm	10	1,80
0974 0150	1,5 mm	10	1,43
0974 0200	2,0 mm	10	1,50
0974 0225	2,25 mm	10	2,34
0974 0250	2,5 mm	10	1,56
0974 0275	2,75 mm	10	1,85
0974 0300	3,0 mm	10	1,40
0974 0325	3,25 mm	10	1,89
0974 0350	3,5 mm	10	1,73
0974 0375	3,75 mm	10	2,13
0974 0400	4,0 mm	10	1,72
0974 0425	4,25 mm	10	1,98
0974 0450	4,5 mm	10	2,06
0974 0475	4,75 mm	10	2,49
0974 0500	5,0 mm	10	2,09
0974 0525	5,25 mm	10	2,48
0974 0550	5,5 mm	10	3,11
0974 0575	5,75 mm	10	3,35
0974 0600	6,0 mm	10	3,15
0974 0625	6,25 mm	10	4,10
0974 0650	6,5 mm	10	3,45
0974 0675	6,75 mm	10	4,73
0974 0700	7,0 mm	10	3,62
0974 0725	7,25 mm	10	4,92
0974 0750	7,5 mm	10	3,87
0974 0800	8,0 mm	10	4,83
0974 0850	8,5 mm	10	5,49
0974 0900	9,0 mm	10	6,11
0974 0950	9,5 mm	10	7,56
0974 1000	10,0 mm	5	7,56
0974 1050	10,5 mm	5	10,09

ES Brocas de alto rendimiento, rectificadas, con contenido de cobalto, afilado en cruz y refuerzo total del alma.

FR Foret pour fort rendement, rectifié avec de cobalt, aiguisé en croix et renforcement total.

EN High-performance, contains cobalt, cross sharp point and totally reinforced body.

IT Punta ad alto rendimento, rettificata, al cobalto, affilato a croce, con rinforzo totale dell'anima.

PT Brocas de alto desempenho, retificadas, contendo cobalto, aguçadas em cruz e reforço total do interior.

Ref	∅		
0974 1100	11,0 mm	5	11,09
0974 1150	11,5 mm	5	14,24
0974 1200	12,0 mm	5	14,68
0974 1250	12,5 mm	5	19,11
0974 1300	13,0 mm	5	19,41
0974 1350	13,5 mm	4	24,74
0974 1400	14,0 mm	4	24,49
0974 1450	14,5 mm	4	33,56
0974 1500	15,0 mm	4	34,04
0974 1550	15,5 mm	1	38,90
0974 1600	16,0 mm	1	40,24
0974 1650	16,5 mm	1	45,66
0974 1700	17,0 mm	1	45,66
0974 1750	17,5 mm	1	46,17
0974 1800	18,0 mm	1	54,48
0974 1850	18,5 mm	1	59,85
0974 1900	19,0 mm	1	60,11
0974 1950	19,5 mm	1	62,80
0974 2000	20,0 mm	1	75,90

HSS-CO



Precio por blíster / Price for blister

Ref	∅			
0974 0100BL	1 mm	1 blister x 3 uds	5,69	✓
0974 0150BL	1,5 mm	1 blister x 3 uds	5,24	✓
0974 0200BL	2 mm	1 blister x 3 uds	5,64	✓
0974 0250BL	2,5 mm	1 blister x 3 uds	5,98	✓
0974 0300BL	3 mm	1 blister x 2 uds	3,56	✓
0974 0325BL	3,25 mm	1 blister x 2 uds	4,39	✓
0974 0350BL	3,5 mm	1 blister x 2 uds	4,54	✓
0974 0400BL	4 mm	1 blister x 1 ud	2,56	✓
0974 0425BL	4,25 mm	1 blister x 1 ud	2,75	✓
0974 0450BL	4,5 mm	1 blister x 1 ud	2,99	✓
0974 0500BL	5 mm	1 blister x 1 ud	2,90	✓
0974 0525BL	5,25 mm	1 blister x 1 ud	3,30	✓

Ref	∅			
0974 0550BL	5,5 mm	1 blister x 1 ud	4,21	✓
0974 0600BL	6 mm	1 blister x 1 ud	3,69	✓
0974 0650BL	6,5 mm	1 blister x 1 ud	4,59	✓
0974 0700BL	7 mm	1 blister x 1 ud	4,80	✓
0974 0750BL	7,5 mm	1 blister x 1 ud	5,09	✓
0974 0800BL	8 mm	1 blister x 1 ud	6,17	✓
0974 0850BL	8,5 mm	1 blister x 1 ud	6,12	✓
0974 0900BL	9 mm	1 blister x 1 ud	7,56	✓
0974 1000BL	10 mm	1 blister x 1 ud	9,35	✓
0974 1100BL	11 mm	1 blister x 1 ud	13,46	✓
0974 1200BL	12 mm	1 blister x 1 ud	16,76	✓
0974 1300BL	13 mm	1 blister x 1 ud	23,07	✓

HSS-CO



Bricofan

Precio por blíster / Price for blister

Ref	∅			
6210 0150	1,5 mm	1 blister x 3 uds	6,09	✓
6210 0200	2 mm	1 blister x 3 uds	6,25	✓
6210 0250	2,5 mm	1 blister x 3 uds	6,61	✓
6210 0300	3 mm	1 blister x 2 uds	3,94	✓
6210 0350	3,5 mm	1 blister x 2 uds	5,02	✓
6210 0400	4 mm	1 blister x 1 ud	2,83	✓
6210 0450	4,5 mm	1 blister x 1 ud	3,31	✓
6210 0500	5 mm	1 blister x 1 ud	3,20	✓
6210 0550	5,5 mm	1 blister x 1 ud	4,66	✓
6210 0600	6 mm	1 blister x 1 ud	4,08	✓

Ref	∅			
6210 0650	6,5 mm	1 blister x 1 ud	5,08	✓
6210 0700	7 mm	1 blister x 1 ud	5,31	✓
6210 0750	7,5 mm	1 blister x 1 ud	5,63	✓
6210 0800	8 mm	1 blister x 1 ud	6,82	✓
6210 0850	8,5 mm	1 blister x 1 ud	6,77	✓
6210 0900	9 mm	1 blister x 1 ud	8,37	✓
6210 1000	10 mm	1 blister x 1 ud	10,35	✓
6210 1100	11 mm	1 blister x 1 ud	14,90	✓
6210 1200	12 mm	1 blister x 1 ud	18,55	✓
6210 1300	13 mm	1 blister x 1 ud	25,54	✓

HSS-CO



BROCAS TITANIO HSS TIN-DIN 338 / FORETS TITANE HSS TIN-DIN 338 / HSS TIN-DIN 338 TWIST DRILLS
PUNTA AL TITANIO HSS TIN-DIN 338 / BROCAS TITÂNIO HSS TIN-DIN 338



HSS-TIN

ES Broca en acero rápido rectificadas, con recubrimiento de nitruro de titanio y afilada en cruz.

FR Foret en acier rapide rectifié, avec revétement en nitrure de titane, aiguisé en croix.

EN High speed steel drill, titanium nitride coated and cross sharp point.

IT Punta in acciaio rapido rettificato, con rivestimento in nitruro di titanio, affilata a croce.

PT Broca de aço rápido retificado, com revestimento de nitreto de titânio e afiada em cruz.

Ref	∅		
0975 0100	1,0 mm	10	2,06
0975 0150	1,5 mm	10	1,56
0975 0200	2,0 mm	10	1,56
0975 0225	2,25 mm	10	1,91
0975 0250	2,5 mm	10	1,56
0975 0300	3,0 mm	10	1,56
0975 0325	3,25 mm	10	1,73
0975 0350	3,5 mm	10	1,73
0975 0400	4,0 mm	10	1,98
0975 0425	4,25 mm	10	2,36
0975 0450	4,5 mm	10	2,36
0975 0500	5,0 mm	10	2,52
0975 0525	5,25 mm	10	3,03
0975 0550	5,5 mm	10	3,03
0975 0600	6,0 mm	10	3,36

Ref	∅		
0975 0650	6,5 mm	10	4,12
0975 0700	7,0 mm	10	5,51
0975 0750	7,5 mm	10	5,97
0975 0800	8,0 mm	10	6,30
0975 0850	8,5 mm	10	7,27
0975 0900	9,0 mm	10	7,90
0975 0950	9,5 mm	10	8,95
0975 1000	10,0 mm	5	9,96
0975 1050	10,5 mm	5	11,51
0975 1100	11,0 mm	5	12,86
0975 1150	11,5 mm	5	14,28
0975 1200	12,0 mm	5	16,43
0975 1250	12,5 mm	5	17,31
0975 1300	13,0 mm	5	18,95

BROCAS ESPECIALES HSS-CO PARA ACERO INOXIDABLE / FORETS ACIER INOXIDABLE / STAINLESS STEEL DRILLS
PUNTE SPECIALI PER ACCIAIO INOSSIDABILE / BROCAS ESPECIAIS HSS-CO PARA AÇO INOXIDÁVEL



HSS-CO
135º
INOX

ES Brocas de alto rendimiento, en acero rápido con un 5% de cobalto, punta de 135º, afilado en cruz, sistema. Split point y con espiral continua IX.

FR Foret pour rendement en acier rapide avec 5% de Cobalt, embout de 135º, aiguisé en croix, système. Split point avec spirale continue IX.

EN High performance drills, 5% CO, 135º point, cross sharped. Split point system and stainless spiral.

IT Punta ad alto rendimiento in acciaio rapido con il 5% di cobalto, punta a 135º, affilatura a croce con spirale continua IX.

PT Brocas de alto desempenho, em aço rápido com 5% de cobalto, ponta 135º, afiada em cruz, sistema. Split point e com espiral contínua IX.

Ref	∅		
0982 0300	3,0 mm	10	3,03
0982 0350	3,5 mm	10	3,28
0982 0400	4,0 mm	10	3,74
0982 0450	4,5 mm	10	4,33
0982 0500	5,0 mm	10	4,58
0982 0550	5,5 mm	10	5,55
0982 0600	6,0 mm	10	6,14
0982 0650	6,5 mm	10	7,31
0982 0700	7,0 mm	10	8,49
0982 0750	7,5 mm	10	9,71
0982 0800	8,0 mm	10	10,50

Ref	∅		
0982 0850	8,5 mm	10	12,69
0982 0900	9,0 mm	10	13,74
0982 0950	9,5 mm	10	15,54
0982 1000	10,0 mm	5	17,10
0982 1050	10,5 mm	5	20,25
0982 1100	11,0 mm	5	21,66
0982 1150	11,5 mm	5	26,08
0982 1200	12,0 mm	5	25,33
0982 1250	12,5 mm	5	31,76
0982 1300	13,0 mm	5	31,76

BROCAS MANGO CÓNICO HSS-DIN 345N / FORETS EMBOUT CÔNE MORSE HSS-DIN 345N / MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS HSS-DIN 345N PUNTA A GAMBO CONICO HSS-DIN 345N / BROCAS HASTE CÔNICA HSS-DIN 345N

Ref	∅	⟷	P		
0968 1000	10 mm	168 mm	87 mm	1	15,25
0968 1050	10,5 mm	168 mm	87 mm	1	16,34
0968 1100	11 mm	175 mm	94 mm	1	15,20
0968 1150	11,5 mm	175 mm	94 mm	1	16,03
0968 1200	12 mm	182 mm	101 mm	1	17,22
0968 1250	12,5 mm	182 mm	101 mm	1	19,16
0968 1300	13 mm	182 mm	101 mm	1	19,16
0968 1350	13,5 mm	189 mm	108 mm	1	19,60
0968 1400	14 mm	189 mm	108 mm	1	21,05
0968 1450	14,5 mm	212 mm	114 mm	2	22,81
0968 1500	15 mm	212 mm	114 mm	2	22,81
0968 1550	15,5 mm	218 mm	120 mm	2	23,56
0968 1600	16 mm	218 mm	120 mm	2	23,56
0968 1650	16,5 mm	223 mm	125 mm	2	26,67
0968 1700	17 mm	223 mm	125 mm	2	26,67
0968 1750	17,5 mm	228 mm	130 mm	2	29,49
0968 1800	18 mm	228 mm	130 mm	2	29,49
0968 1850	18,5 mm	233 mm	135 mm	2	32,47
0968 1900	19 mm	233 mm	135 mm	2	32,47
0968 1950	19,5 mm	238 mm	140 mm	2	35,33
0968 2000	20 mm	238 mm	140 mm	2	35,33
0968 2050	20,5 mm	243 mm	145 mm	2	38,18
0968 2100	21 mm	243 mm	145 mm	2	38,18
0968 2150	21,5 mm	248 mm	150 mm	2	40,16
0968 2200	22 mm	248 mm	150 mm	2	42,16
0968 2250	22,5 mm	253 mm	155 mm	2	43,94
0968 2300	23 mm	253 mm	155 mm	3	46,12
0968 2350	23,5 mm	276 mm	155 mm	3	48,46
0968 2400	24 mm	281 mm	160 mm	3	50,91
0968 2450	24,5 mm	281 mm	160 mm	3	55,49
0968 2500	25 mm	281 mm	160 mm	3	55,49
0968 2550	25,5 mm	286 mm	165 mm	3	57,49

Ref	∅	⟷	P		
0968 2600	26 mm	286 mm	165 mm	3	60,36
0968 2650	26,5 mm	286 mm	165 mm	3	60,98
0968 2700	27 mm	291 mm	170 mm	3	62,60
0968 2750	27,5 mm	291 mm	170 mm	3	66,70
0968 2800	28 mm	291 mm	170 mm	3	70,01
0968 2850	28,5 mm	296 mm	175 mm	3	75,06
0968 2900	29 mm	296 mm	175 mm	3	75,06
0968 2950	29,5 mm	296 mm	175 mm	3	78,50
0968 3000	30 mm	296 mm	175 mm	3	82,58
0968 3050	30,5 mm	301 mm	180 mm	3	114,54
0968 3100	31 mm	301 mm	180 mm	3	94,86
0968 3150	31,5 mm	301 mm	180 mm	3	109,12
0968 3200	32 mm	334 mm	185 mm	4	97,28
0968 3300	33 mm	334 mm	185 mm	4	111,09
0968 3400	34 mm	339 mm	190 mm	4	120,84
0968 3500	35 mm	339 mm	190 mm	4	132,05
0968 3600	36 mm	344 mm	195 mm	4	141,67
0968 3700	37 mm	344 mm	195 mm	4	142,22
0968 3800	38 mm	349 mm	200 mm	4	149,61
0968 3900	39 mm	349 mm	200 mm	4	159,56
0968 4000	40 mm	349 mm	200 mm	4	176,91
0968 4100	41 mm	354 mm	205 mm	4	186,02
0968 4200	42 mm	354 mm	205 mm	4	187,95
0968 4300	43 mm	359 mm	210 mm	4	193,01
0968 4400	44 mm	359 mm	210 mm	4	202,08
0968 4500	45 mm	359 mm	210 mm	4	214,33
0968 4600	46 mm	364 mm	215 mm	4	235,79
0968 4700	47 mm	364 mm	215 mm	4	228,88
0968 4800	48 mm	369 mm	220 mm	4	241,63
0968 4900	49 mm	369 mm	220 mm	4	245,64
0968 5000	50 mm	369 mm	220 mm	4	253,05

HSS



BROCAS MANGO CÓNICO COBALTO HSS-CO DIN 345N / FORETS EMBOUT CÔNE MORSE COBALT HSS-CO DIN 345N MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS HSS-CO DIN 345N / PUNTA A GAMBO CONICO HSS-DIN 345N / BROCAS HASTE CÔNICA COBALTO HSS-DIN 345N

Ref	∅	⟷	P		
0969 1000	10 mm	168 mm	87 mm	1	40,31
0969 1050	10,5 mm	168 mm	87 mm	1	44,77
0969 1100	11 mm	175 mm	94 mm	1	41,55
0969 1150	11,5 mm	175 mm	94 mm	1	42,10
0969 1200	12 mm	182 mm	101 mm	1	36,88
0969 1250	12,5 mm	182 mm	101 mm	1	38,88
0969 1300	13 mm	182 mm	101 mm	1	38,84
0969 1350	13,5 mm	189 mm	108 mm	1	41,29
0969 1400	14 mm	189 mm	108 mm	1	43,81
0969 1450	14,5 mm	212 mm	114 mm	2	67,11
0969 1500	15 mm	212 mm	114 mm	2	70,65
0969 1550	15,5 mm	218 mm	120 mm	2	70,80
0969 1600	16 mm	218 mm	120 mm	2	70,51
0969 1650	16,5 mm	223 mm	125 mm	2	70,80
0969 1700	17 mm	223 mm	125 mm	2	74,30
0969 1750	17,5 mm	228 mm	130 mm	2	74,32
0969 1800	18 mm	228 mm	130 mm	2	73,29
0969 1850	18,5 mm	233 mm	135 mm	2	76,38
0969 1900	19 mm	233 mm	135 mm	2	82,95
0969 1950	19,5 mm	238 mm	140 mm	2	82,17
0969 2000	20 mm	238 mm	140 mm	2	87,86
0969 2050	20,5 mm	243 mm	145 mm	2	96,12
0969 2100	21 mm	243 mm	145 mm	2	104,19
0969 2150	21,5 mm	248 mm	150 mm	2	112,32
0969 2200	22 mm	248 mm	150 mm	2	113,00
0969 2250	22,5 mm	253 mm	155 mm	2	126,74

Ref	∅	⟷	P		
0969 2300	23 mm	253 mm	155 mm	3	123,33
0969 2350	23,5 mm	276 mm	155 mm	3	120,86
0969 2400	24 mm	281 mm	160 mm	3	120,76
0969 2450	24,5 mm	281 mm	160 mm	3	152,79
0969 2500	25 mm	281 mm	160 mm	3	136,67
0969 2550	25,5 mm	286 mm	165 mm	3	142,48
0969 2600	26 mm	286 mm	165 mm	3	144,81
0969 2650	26,5 mm	286 mm	165 mm	3	152,19
0969 2700	27 mm	291 mm	170 mm	3	154,58
0969 2750	27,5 mm	291 mm	170 mm	3	163,62
0969 2800	28 mm	291 mm	170 mm	3	166,16
0969 2850	28,5 mm	296 mm	175 mm	3	175,02
0969 2900	29 mm	296 mm	175 mm	3	179,17
0969 2950	29,5 mm	296 mm	175 mm	3	187,46
0969 3000	30 mm	296 mm	175 mm	3	190,80
0969 3100	31 mm	301 mm	180 mm	3	186,43
0969 3200	32 mm	334 mm	185 mm	4	219,82
0969 3300	33 mm	334 mm	185 mm	4	227,25
0969 3400	34 mm	339 mm	190 mm	4	241,44
0969 3500	35 mm	339 mm	190 mm	4	252,24
0969 3600	36 mm	344 mm	195 mm	4	280,77
0969 3700	37 mm	344 mm	195 mm	4	269,82
0969 3800	38 mm	349 mm	200 mm	4	306,02
0969 3900	39 mm	349 mm	200 mm	4	333,79
0969 4000	40 mm	349 mm	200 mm	4	347,29

HSS-CO



MALETINES SURTIDOS DE BROCAS / CAISSE DE FORETS / DRILL CASE / CASSETTA PORTA PUNTE / MALETAS SORTIDAS DE BROCAS

HSS



HSS-CO



HSS-TIN





Vacío / Empty / Vide / Vuota / Vazio

Ref	
0400 0020	74,90

	HSS	HSS-CO	HSS-TIN
∅	0401 0973	0401 0974	0401 0975
1,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
1,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
2,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
2,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
3,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
3,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
4,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
4,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
5,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
5,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
6,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
6,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
7,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
7,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
8,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
8,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
9,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
9,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
10,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
TOTAL	250 pcs	125 pcs	125 pcs
	480,00	439,50	560,00

MALETINES SURTIDOS DE BROCAS / COFFRET FORETS / TWIST DRILL SETS / ASTUCCIO PUNTE / MALETAS SORTIDAS DE BROCAS



Ref	MODEL			
0973 1141	HSS	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	19 pcs	44,78
0974 1141	HSS-CO		19 pcs	71,31
0975 1141	HSS-TIN		19 pcs	90,21



Ref	MODEL			
0973 1142	HSS	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 10,5 - 11 - 11,5 - 12 - 12,5 - 13 mm	25 pcs	87,45
0974 1142	HSS-CO		25 pcs	164,85
0975 1142	HSS-TIN		25 pcs	185,94

BROCAS PERCUTORAS ESTÁNDAR PARA MUROS / FORET A PERCUSSION BETON STANDARD / STANDARD CONCRETE TWIST DRILL PUNTA A PERCUSSIONE DA MURO, STANDARD / BROCA DE PERCUSSÃO STANDARD PARA BETÃO

ES Broca de percusión y rotación con cuerpo laminado en frío en forma semirredonda y plaquita de carburo al tungsteno.

FR Forêt à percussion béton standard. Pointe 2 dents. Percussion et rotation.

EN Standard concrete twist drills. Sheet body and semi-round shape.

IT Punta a percussione e rotazione con corpo laminato a freddo di forma semirotonda e inserto al carburo di tungsteno.

PT Broca de percussão e rotação com corpo laminado a frio, semi-redonda, carboneto de tungstênio.

Ref	∅	⟷		✓
0984 0300	3 mm	60 mm	0,89	✓
0984 0400	4 mm	75 mm	0,89	✓
0984 0500	5 mm	85 mm	0,89	✓
0984 0600	6 mm	100 mm	0,89	✓
0984 0700	7 mm	100 mm	1,10	✓
0984 0800	8 mm	120 mm	1,31	✓
0984 0900	9 mm	120 mm	1,56	✓
0984 1000	10 mm	120 mm	1,89	✓
0984 1100	11 mm	150 mm	2,19	✓
0984 1200	12 mm	150 mm	2,44	✓
0984 1300	13 mm	150 mm	3,57	✓
0984 1400	14 mm	150 mm	4,04	✓
0984 1500	15 mm	150 mm	4,83	✓
0984 1600	16 mm	150 mm	5,30	✓
0984 1800	18 mm	160 mm	6,93	✓
0984 2000	20 mm	160 mm	9,50	✓



BROCA PERCUTORA PARA MUROS ESTÁNDAR EXTRA LARGA / FORÊT À PERCUSSION POUR MURS STANDARD PLUS LONG STANDARD CONCRETE TWIST DRILLS LONG SERIES / PUNTA A PERCUSSIONE DA MURO, STANDARD EXTRA LUNGA BROCA DE PERCUSSÃO STANDARD PARA BETÃO EXTRA LONGA

ES Broca de percusión y rotación con cuerpo laminado en frío en forma semirredonda y plaquita de carburo al tungsteno.

FR Forêt à percussion béton standard. Pointe 2 dents. Percussion et rotation.

EN Standard concrete twist drills. Sheet body and semi-round shape.

IT Punta a percussione e rotazione con corpo laminato a freddo di forma semirotonda e inserto al carburo di tungsteno.

PT Broca de percussão e rotação com corpo laminado a frio, semi-redonda, carboneto de tungstênio.

Ref	∅	⟷		✓
0985 06200	6 mm	200 mm	3,26	✓
0985 06300	6 mm	300 mm	4,35	✓
0985 06400	6 mm	400 mm	5,05	✓
0985 08200	8 mm	200 mm	3,85	✓
0985 08300	8 mm	300 mm	4,89	✓
0985 08400	8 mm	400 mm	5,45	✓
0985 10300	10 mm	300 mm	4,89	✓
0985 10400	10 mm	400 mm	5,95	✓
0985 12300	12 mm	300 mm	5,78	✓
0985 12400	12 mm	400 mm	6,85	✓
0985 14300	14 mm	300 mm	7,11	✓
0985 14400	14 mm	400 mm	7,67	✓
0985 16300	16 mm	300 mm	10,03	✓
0985 16400	16 mm	400 mm	10,77	✓
0985 18300	18 mm	300 mm	11,59	✓
0985 18400	18 mm	400 mm	12,78	✓
0985 20300	20 mm	300 mm	15,63	✓
0985 20400	20 mm	400 mm	17,61	✓



BROCAS PERCUTORAS PROFESIONAL PARA MUROS / FORET A PERCUSSION BETON PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL CONCRETE TWIST DRILLS
PUNTA A PERCUSSIONE DA MURO, PROFESSIONALE / BROCA DE PERCUSSÃO PROFISSIONAL PARA BETÃO



ES Broca de percusión y rotación con cuerpo fresado en forma de U, punta 2 cortes, soldada a 1100º con punta centradora con labio saliente para evitar vibraciones en el taladro.

FR Foret percussion et rotations avec corps fraisé en forme de U et plaque de carbure rectifiée au diamant. Embout central avec bec saillant pour éviter toute vivration de la perceuse.

EN Impact and rotation drill with U type milling, 2-cuts tip, welded at 1100° with centring tip to avoid vibration of drill machine.

IT Punta a percussione e rotazione con fresatura del corpo a forma di U. Inserto in carburo rettificato al diamante. Punta di centraggio per evitare vibrazioni nel trapano.

PT Broca de percussão e rotação com corpo de fresagem com forma de U, ponta 2 cortes, soldadas em 1100 ° com ponta de centrar com saliência para evitar vibrações na broca.

Ref	∅	⟷	P		
0977 0370	3 mm	70 mm	40 mm	2,22	✓
0977 3570	3,5 mm	70 mm	40 mm	2,25	✓
0977 0475	4 mm	75 mm	40 mm	2,15	✓
0977 4580	4,5 mm	80 mm	50 mm	2,25	✓
0977 0585	5 mm	85 mm	50 mm	2,15	✓
0977 05150	5 mm	150 mm	90 mm	3,02	✓
0977 5585	5,5 mm	85 mm	50 mm	2,25	✓
0977 06100	6 mm	100 mm	60 mm	2,43	✓
0977 06150	6 mm	150 mm	90 mm	3,35	✓
0977 65100	6,5 mm	100 mm	60 mm	2,86	✓
0977 07100	7 mm	100 mm	60 mm	2,69	✓
0977 08120	8 mm	120 mm	80 mm	2,90	✓
0977 08200	8 mm	200 mm	150 mm	5,40	✓
0977 08400	8 mm	400 mm	350 mm	11,15	✓
0977 09120	9 mm	120 mm	80 mm	3,32	✓
0977 10120	10 mm	120 mm	80 mm	4,16	✓
0977 10200	10 mm	200 mm	150 mm	6,50	✓

Ref	∅	⟷	P		
0977 10400	10 mm	400 mm	350 mm	11,65	✓
0977 11150	11 mm	150 mm	90 mm	5,42	✓
0977 12150	12 mm	150 mm	90 mm	6,05	✓
0977 12300	12 mm	300 mm	250 mm	8,65	✓
0977 12400	12 mm	400 mm	350 mm	13,85	✓
0977 13150	13 mm	150 mm	90 mm	7,43	✓
0977 14150	14 mm	160 mm	100 mm	9,17	✓
0977 14300	14 mm	300 mm	250 mm	15,70	✓
0977 14400	14 mm	400 mm	350 mm	17,70	✓
0977 15160	15 mm	160 mm	100 mm	10,58	✓
0977 16160	16 mm	160 mm	100 mm	11,81	✓
0977 16400	16 mm	400 mm	350 mm	20,85	✓
0977 18160	18 mm	160 mm	100 mm	15,66	✓
0977 18400	18 mm	400 mm	350 mm	22,90	✓
0977 20160	20 mm	160 mm	100 mm	18,70	✓
0977 20400	20 mm	400 mm	350 mm	27,10	✓
0977 22160	22 mm	160 mm	100 mm	21,50	✓

BROCAS PERCUTORAS PROFESIONAL PARA MUROS / FORET A PERCUSSION BETON PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL CONCRETE TWIST DRILLS
PUNTA A PERCUSSIONE DA MURO, PROFESSIONALE / BROCA DE PERCUSSÃO PROFISSIONAL PARA BETÃO



Ref	∅	⟷			
6240 0470	4 mm	70 mm	1 blister x 1 ud	2,40	✓
6240 0580	5 mm	80 mm	1 blister x 1 ud	2,76	✓
6240 0610	6 mm	100 mm	1 blister x 1 ud	3,16	✓
6240 0710	7 mm	100 mm	1 blister x 1 ud	3,65	✓
6240 0812	8 mm	120 mm	1 blister x 1 ud	3,84	✓
6240 0912	9 mm	120 mm	1 blister x 1 ud	3,84	✓
6240 1012	10 mm	120 mm	1 blister x 1 ud	4,60	✓
6240 1115	11 mm	150 mm	1 blister x 1 ud	6,24	✓
6240 1215	12 mm	150 mm	1 blister x 1 ud	6,90	✓
6240 1315	13 mm	150 mm	1 blister x 1 ud	8,76	✓

JUEGOS DE BROCAS PARA MUROS PROFESIONAL / JEU DE FORETS A PERCUSSION POUR LE BETON
CONCRETE TWIST DRILL SETS / SET PUNTE DA MURO PROFESSIONALI / JOGOS DE BROCAS DE PERCUSSÃO PROFISSIONAL PARA BETÃO



Ref			
0977 0002	4, 5, 6, 8, 10 mm	5 pcs	17,83
0977 0003	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8 pcs	27,11

BROCA PROFESIONAL PARA MUROS MANGO HEX. 1/4" / FORÊT PROFESSIONNEL POUR LES MÛRS MANCHE HEX. 1/4 "
PROFESSIONAL WALL DRILL BIT WITH 1/4" HEXAGONAL HANDLE / PUNTA PROFESSIONALE PER MURI, MANICO ESAGONALE 1/4"
BROCA PROFISSIONAL PARA BETÃO, HASTE HEX. 1/4"

ES Broca para muros de mango hexagonal de 1/4", con punta de doble corte soldada a 1100º. Aplicaciones: Rotación y percusión en hormigón, ladrillo gres, cerámica y mármol.

FR Forêt pour les murs avec manche hexagonal de 1/4 ", avec pointe de double coupe soudée à 1100º. Applications: Rotation et percussion en béton, brique, grès, céramique et marbre.

EN Wall drill bit with a 1/4 " hexagonal handle and with a double cut point welded a 1100º. Application: Rotation and percussion in concrete, bricks, ceramics and marble.

IT Punta per muri, manico esagonale da 1/4 ', con punta doppio taglio saldata a 1100°. Applicazioni: Rotazione e percussione su calcestruzzo, porcellanato gres, ceramica, marmo.

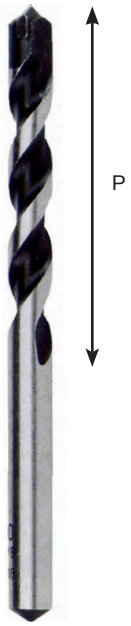
PT Brocas para betão de haste hexagonal de 1/4", com ponta de duplo corte, soldada a 1100º. Aplicação: rotação e percussão em betão, azulejo, grés, cerâmica e mármore.



Ref	∅		
0977 5003	3 mm	2,45	✓
0977 5004	4 mm	2,60	✓
0977 5005	5 mm	3,25	✓
0977 5006	6 mm	3,60	✓
0977 5007	7 mm	3,90	✓
0977 5008	8 mm	4,25	✓
0977 5009	9 mm	4,90	✓
0977 5010	10 mm	5,40	✓
0977 5012	12 mm	6,50	✓

BROCAS PERCUTORAS PROFESIONAL ESPECIAL GRANITO Y MATERIALES DUROS / FORET À PERCUSSION GRANIT PROFESSIONNEL
PROFESSIONAL GRANITE TWIST DRILLS / PUNTA A PERCUSSIONE PROFESSIONALE PER GRANITO E MATERIALI DURI
BROCAS DE PERCUSSÃO PROFISSIONAL ESPECIAL GRANITO E MATERIAIS DUROS

GRANITO



Ref	∅	⟷	P		
0970 0300	3,0 mm	70 mm	35 mm	2,63	✓
0970 0400	4,0 mm	75 mm	40 mm	2,63	✓
0970 0500	5,0 mm	85 mm	50 mm	2,70	✓
0970 0600	6,0 mm	100 mm	60 mm	3,10	✓
0970 0700	7,0 mm	100 mm	60 mm	3,50	✓
0970 0800	8,0 mm	120 mm	70 mm	3,85	✓
0970 0900	9,0 mm	120 mm	70 mm	4,42	✓
0970 1000	10,0 mm	120 mm	80 mm	5,15	✓
0970 1100	11,0 mm	150 mm	80 mm	6,95	✓
0970 1200	12,0 mm	150 mm	80 mm	7,15	✓
0970 1300	13,0 mm	150 mm	80 mm	9,10	✓
0970 1400	14,0 mm	150 mm	80 mm	11,20	✓
0970 1500	15,0 mm	160 mm	80 mm	12,95	✓
0970 1600	16,0 mm	160 mm	80 mm	14,45	✓
0970 1800	18,0 mm	160 mm	80 mm	20,11	✓
0970 2000	20,0 mm	160 mm	80 mm	24,04	✓

Extra Larga
Long Series

Ref	∅	⟷	P		
0970 0500XL	5,0 mm	150 mm	80 mm	3,62	✓
0970 0600XL	6,0 mm	150 mm	80 mm	4,10	✓
0970 0800XL	8,0 mm	250 mm	170 mm	6,46	✓
0970 1000XL	10,0 mm	250 mm	170 mm	8,15	✓
0970 1200XL	12,0 mm	250 mm	170 mm	11,05	✓
0970 1400XL	14,0 mm	250 mm	170 mm	21,05	✓

JUEGOS DE BROCAS PROFESIONALES ESPECIAL PARA GRANITO / JEU DE FORETS A PERCUSSION POUR GRANIT / GRANITE TWIST DRILL SETS
SET PUNTE PROFESSIONALI SPECIALI PER GRANITO / JOGOS DE BROCAS PROFISSIONAIS, ESPECIAL PARA GRANITO

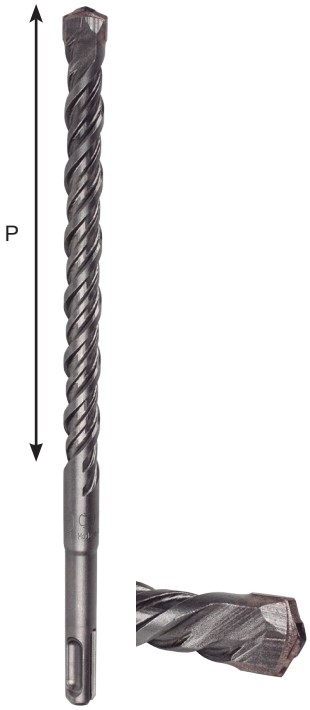
GRANITO



Ref			
0970 9998	4, 5, 6, 8, 10 mm	5 pcs	20,90
0970 9999	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8 pcs	43,93

BROCAS PERCUTORAS SDS PLUS PARA MUROS / FORETS SDS PLUS BÉTON / ROTARY HAMMER DRILL BIT WITH SDS PLUS SHANK
PUNTA SDS PLUS DA MURO / BROCAS DE PERCUSSÃO SDS PLUS PARA BETÃO

SDS plus

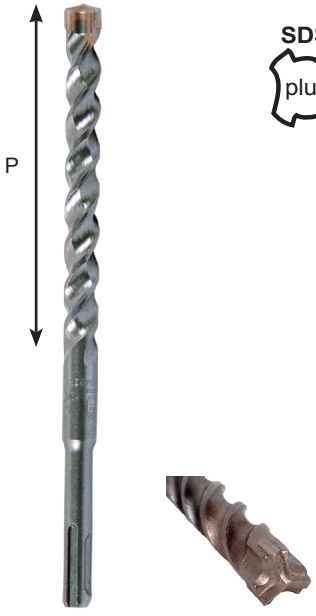


Ref	∅	⟷	P		
0978 04110	4 mm	110 mm	50 mm	5,20	✓
0978 05110	5 mm	110 mm	50 mm	4,58	✓
09783 05160	5 mm	160 mm	100 mm	4,55	✓
0978 55160	5,5 mm	160 mm	100 mm	4,75	✓
0978 06110	6 mm	110 mm	50 mm	4,71	✓
0978 06160	6 mm	160 mm	100 mm	4,79	✓
0978 06210	6 mm	210 mm	150 mm	7,35	✓
0978 06260	6 mm	260 mm	200 mm	11,34	✓
0978 06310	6 mm	310 mm	250 mm	14,66	✓
0978 65160	6,5 mm	160 mm	100 mm	5,09	✓
0978 07110	7 mm	110 mm	50 mm	5,00	✓
0978 07160	7 mm	160 mm	100 mm	5,55	✓
0978 08110	8 mm	110 mm	50 mm	4,96	✓
0978 08160	8 mm	160 mm	100 mm	5,09	✓
0978 08210	8 mm	210 mm	150 mm	6,26	✓
0978 08260	8 mm	260 mm	200 mm	8,57	✓
0978 08610	8 mm	610 mm	550 mm	38,22	✓
0978 09160	9 mm	160 mm	100 mm	6,39	✓
0978 09210	9 mm	210 mm	150 mm	7,99	✓
0978 101000	10 mm	1000 mm	940 mm	107,61	✓
0978 10110	10 mm	110 mm	50 mm	5,25	✓
0978 10160	10 mm	160 mm	100 mm	6,35	✓
0978 10210	10 mm	210 mm	150 mm	8,20	✓
0978 10260	10 mm	260 mm	200 mm	9,24	✓
0978 10610	10 mm	610 mm	550 mm	32,89	✓
0978 11160	11 mm	160 mm	100 mm	7,65	✓
0978 11260	11 mm	260 mm	200 mm	11,47	✓
0978 121000	12 mm	1000 mm	940 mm	112,61	✓
0978 12160	12 mm	160 mm	100 mm	7,31	✓
0978 12210	12 mm	210 mm	150 mm	10,08	✓
0978 12260	12 mm	260 mm	200 mm	11,43	✓

Ref	∅	⟷	P		
0978 12610	12 mm	610 mm	550 mm	39,11	✓
0978 13160	13 mm	160 mm	100 mm	11,89	✓
0978 13210	13 mm	210 mm	150 mm	13,28	✓
0978 13260	13 mm	260 mm	200 mm	13,92	✓
0978 13610	13 mm	610 mm	550 mm	44,05	✓
0978 141000	14 mm	1000 mm	940 mm	112,61	✓
0978 14160	14 mm	160 mm	100 mm	11,89	✓
0978 14210	14 mm	210 mm	150 mm	13,15	✓
0978 14260	14 mm	260 mm	200 mm	13,70	✓
0978 14610	14 mm	610 mm	550 mm	38,60	✓
0978 15160	15 mm	160 mm	100 mm	15,17	✓
0978 15260	15 mm	260 mm	200 mm	17,06	✓
0978 161000	16 mm	1000 mm	940 mm	154,57	✓
0978 16210	16 mm	210 mm	150 mm	15,50	✓
0978 16260	16 mm	260 mm	200 mm	17,06	✓
0978 16610	16 mm	610 mm	550 mm	40,66	✓
0978 17210	17 mm	210 mm	150 mm	22,05	✓
0978 181000	18 mm	1000 mm	940 mm	146,08	✓
0978 18210	18 mm	210 mm	150 mm	22,05	✓
0978 18610	18 mm	610 mm	550 mm	48,43	✓
0978 20210	20 mm	210 mm	150 mm	29,66	✓
0978 20610	20 mm	610 mm	550 mm	59,43	✓
0978 201000	20 mm	1000 mm	940 mm	133,27	✓
0978 22260	22 mm	260 mm	200 mm	43,05	✓
0978 22610	22 mm	610 mm	550 mm	58,05	✓
0978 221000	22 mm	1000 mm	940 mm	175,52	✓
0978 24260	24 mm	260 mm	200 mm	49,40	✓
0978 25260	25 mm	260 mm	200 mm	59,82	✓
0978 25600	25 mm	600 mm	500 mm	105,05	✓
0978251000	25 mm	1000 mm	940 mm	202,07	✓

BROCAS PERCUTORAS SDS PLUS PARA MUROS PUNTA REFORZADA / FORETS SDS PLUS - BETON AVEC POINTE RENFORCÉE
REINFORCED ROTARY HAMMER DRILL BIT WITH SDS PLUS SHANK / PUNTA SDS PLUS PUNTA TRAPANO PER PARETI RINFORZATE
BROCAS DE PERCUSSÃO SDS PLUS PARA BETÃO PONTA REFORÇADA

SDS plus



ES Broca reforzada enteramente para resistir la compresión y el esfuerzo de torsión y flexión. Su robustez le confiere una expectativa de durabilidad netamente superior a las brocas convencionales. Su punta centradora le confiere mayor precisión y confort a la hora de empezar el taladrado. Resiste el contacto con varillas de acero reforzado. Las tres placas laterales de carburo permiten la perforación de agujeros concéntricos.

FR Foret entièrement renforcé pour une meilleure résistance. Sa robustesse lui confère une durée de vie nettement supérieure à celle des forets standards. Perce facilement le béton armé.

EN Completely reinforced drill, ideal to bear compression and torsion/flexion efforts. Its strength makes it specially durable comparing to conventional drills. Its centering point makes drilling more comfortable and precise. Resistant to reinforced steel rods. Three lateral carbide sheets to drill concentric hole.

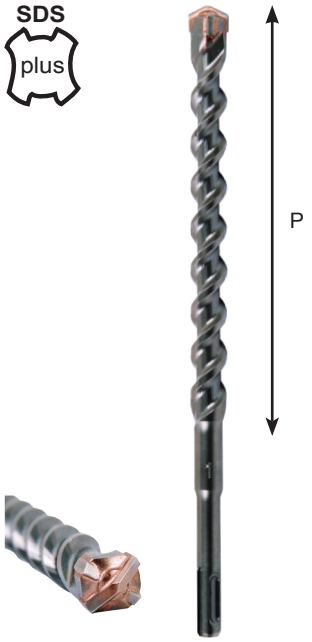
IT Punta completamente rinforzata per resistere alla compressione, alla torsione ed alla flessione. La sua forza le conferisce una durabilità nettamente superiore alle punte convenzionali. Il punto di centraggio le conferisce inoltre una maggiore precisione e comodità quando si comincia la foratura. Resistente al contatto con i tondini in acciaio rinforzato. Le tre placche laterali, in metallo duro, consentono la formazione di fori concentrici.

PT Broca completamente reforçada, ideal para suportar compressão e ao esforço de torção / flexão. Sua força o torna especialmente durável em comparação com brocas convencionais. Seu ponto de centralização torna a perfuração mais confortável e precisa. Resistente a barras de aço reforçado. Três placas de metal duro laterais para perfurar buracos concêntricos.

Ref	∅	⟷	P		
0930 06110	6 mm	110 mm	50 mm	14,70	✓
0930 06160	6 mm	160 mm	100 mm	15,05	✓
0930 06210	6 mm	210 mm	150 mm	16,10	✓
0930 08110	8 mm	110 mm	50 mm	15,05	✓
0930 08160	8 mm	160 mm	100 mm	15,70	✓
0930 08210	8 mm	210 mm	150 mm	16,46	✓
0930 10110	10 mm	110 mm	50 mm	17,15	✓

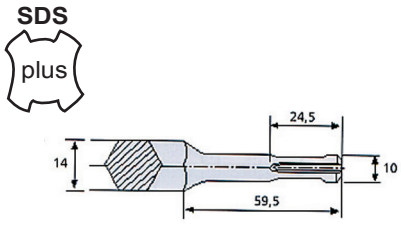
Ref	∅	⟷	P		
0930 10160	10 mm	160 mm	100 mm	16,80	✓
0930 10210	10 mm	210 mm	150 mm	18,20	✓
0930 12160	12 mm	160 mm	100 mm	18,80	✓
0930 12210	12 mm	210 mm	150 mm	20,60	✓
0930 14160	14 mm	160 mm	100 mm	24,25	✓
0930 14210	14 mm	210 mm	150 mm	26,90	✓

BROCAS SDS PLUS PARA MUROS 4 PUNTAS / FORETS SDS PLUS - BETON / ROTARY HAMMER DRILL BIT WITH SDS PLUS SHANK
PUNTA SDS PLUS DA MURO / BROCAS SDS PLUS PARA BETÃO 4 PONTAS



Ref	∅	⟷	P		
0967 16250	16,0 mm	250 mm	200 mm	45,24	✓
0967 16450	16,0 mm	450 mm	400 mm	53,25	✓
0967 18250	18,0 mm	250 mm	200 mm	54,46	✓
0967 18450	18,0 mm	450 mm	400 mm	63,95	✓
0967 20250	20,0 mm	250 mm	200 mm	61,50	✓
0967 20450	20,0 mm	450 mm	400 mm	73,35	✓
0967 22250	22,0 mm	250 mm	200 mm	71,55	✓
0967 22450	22,0 mm	450 mm	400 mm	88,30	✓
0967 24450	24,0 mm	450 mm	400 mm	93,50	✓
0967 25450	25,0 mm	450 mm	400 mm	94,80	✓
0967 28450	28,0 mm	450 mm	400 mm	108,95	✓
0967 30450	30,0 mm	450 mm	400 mm	137,95	✓

ACCESORIOS PARA MARTILLOS CON SISTEMA SDS PLUS / ACCESSOIRES SDS PLUS / ACCESSORIES FOR HAMMERS WITH SDS PLUS SYSTEM
ACCESSORI PER MARTELLI SDS PLUS / ACESSÓRIOS PARA MARTELOS COM SISTEMA SDS PLUS



Cincel / Plat / Chisel / Scalpello piatto / Cinzel



Ref	⟷				
0993 1001	250 mm	14 mm	20 mm	12,38	✓

Puntero / Poincon / Pointer / Scalpello a punta / Punção



Ref	⟷				
0993 1002	250 mm	14 mm	-	12,25	✓

Rozador acanalador / Demi-rond
Ribbed / Scanalatore Cinzel de canal



Ref	⟷				
0993 1003	250 mm	14 mm	22 mm	24,14	✓

Cincel ancho / Plat large / Wide chisel
Scalpello spatola / Cinzel largo



Ref	⟷				
0993 1004	250 mm	14 mm	40 mm	20,81	✓

BROCAS PERCUTORAS SDS MAX PARA MUROS / FORETS SDS MAX - BETON / ROTARY HAMMER DRILL BIT WITH SDS MAX SHANK
PUNTA SDS MAX DA MURO / BROCAS DE PERCUSSÃO SDS MAX PARA BETÃO



ES SDS MAX. Broca para martillo percutor con punta de 3 plaquitas de metal duro con 6 cortantes.
FR SDS MAX. Foret pour percuteur avec embout 3 plaques de mètal dur.
EN SDS MAX. Hammer drill with the point of 3 hard metal plates with 6 blades.
IT SDS MAX. Punta per martello a percussione con 3 inserti di metallo duro, a 6 taglianti.
PT SDS MAX. Broca para martelo de percussão com ponta de 3 placas de metal duro com 6 cortadores.

Ref	∅	⟷	P		
0989 12340	12 mm	340 mm	200 mm	59,96	✓
0989 12540	12 mm	540 mm	400 mm	69,62	✓
0989 14340	14 mm	340 mm	200 mm	71,91	✓
0989 14540	14 mm	540 mm	400 mm	82,40	✓
0989 15340	15 mm	340 mm	200 mm	80,31	✓
0989 15540	15 mm	540 mm	400 mm	83,46	✓
0989 16340	16 mm	340 mm	200 mm	80,32	✓
0989 16540	16 mm	540 mm	400 mm	87,85	✓
0989 16740	16 mm	740 mm	550 mm	112,31	✓
0989 16940	16 mm	940 mm	780 mm	127,56	✓
0989 18340	18 mm	340 mm	200 mm	82,60	✓
0989 18540	18 mm	540 mm	400 mm	90,14	✓
0989 18740	18 mm	740 mm	550 mm	113,23	✓
0989 18940	18 mm	940 mm	780 mm	128,96	✓
0989 20320	20 mm	320 mm	200 mm	82,60	✓
0989 20520	20 mm	520 mm	400 mm	94,99	✓
0989 22320	22 mm	320 mm	200 mm	84,91	✓
0989 22520	22 mm	520 mm	400 mm	99,18	✓
0989 22720	22 mm	720 mm	550 mm	131,18	✓

Ref	∅	⟷	P		
0989 22920	22 mm	920 mm	780 mm	141,18	✓
0989 24320	24 mm	320 mm	200 mm	86,80	✓
0989 24520	24 mm	520 mm	400 mm	116,17	✓
0989 25320	25 mm	320 mm	200 mm	89,74	✓
0989 25520	25 mm	520 mm	400 mm	110,70	✓
0989 25920	25 mm	920 mm	780 mm	161,23	✓
0989 26320	26 mm	320 mm	200 mm	95,61	✓
0989 26520	26 mm	520 mm	400 mm	118,27	✓
0989 28520	28 mm	520 mm	400 mm	118,27	✓
0989 28720	28 mm	720 mm	550 mm	168,10	✓
0989 28920	28 mm	920 mm	780 mm	215,50	✓
0989 30520	30 mm	520 mm	400 mm	131,67	✓
0989 32520	32 mm	520 mm	400 mm	141,75	✓
0989 32720	32 mm	720 mm	550 mm	213,54	✓
0989 32920	32 mm	920 mm	780 mm	215,00	✓
0989 35520	35 mm	520 mm	000 mm	160,19	✓
0989 35920	35 mm	920 mm	780 mm	275,94	✓
0989 38520	38 mm	520 mm	400 mm	212,20	✓
0989 40520	40 mm	520 mm	400 mm	270,05	✓

ACCESORIOS PARA MARTILLOS CON SISTEMA SDS MAX / ACCESSOIRES SDS MAX / ACCESSORIES FOR HAMMERS WITH SDS MAX SYSTEM
ACCESSORI PER MARTELLI SDS MAX / ACESSÓRIOS PARA MARTELOS COM SISTEMA SDS MAX

Puntero / Poincon / Pointer / Scalpello a punta / Punção



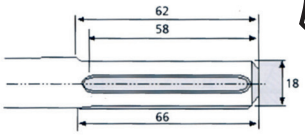
Ref	⟷				
0993 0004	280 mm	18 mm	-	15,87	✓
0993 0005	400 mm	18 mm	-	15,85	✓
0993 0006	600 mm	18 mm	-	22,05	✓

Cincel / Plat / Chisel / Scalpello piatto / Cinzel



Ref	⟷				
0993 0001	280 mm	18 mm	24 mm	16,28	✓
0993 0002	400 mm	18 mm	24 mm	15,85	✓
0993 0003	600 mm	18 mm	24 mm	19,58	✓

SDS max



Rozador acanalador / Demi-rond / Ribbed
Scanalatore / Cinzel de canal



Ref	⟷				
0993 0009	300 mm	18 mm	22 mm	36,21	✓

Cincel pala / Pla extra large / Shovel chisel
Scalpello largo / Cinzel pá



Ref	⟷				
0993 0008	300 mm	18 mm	75 mm	35,58	✓

Cincel ancho / Plat large / Wide chisel
Scalpello spatola / Cinzel largo



Ref	⟷				
0993 0007	400 mm	18 mm	50 mm	30,96	✓

BROCA OJIVAL PARA VIDRIO, CERÁMICA Y GRES / FORET OGIVAL POUR VERRE, CÉRAMIQUE ET GRÈS POINTED DRILLS FOR GLASS, CERAMICS AND EARTHENWARE / PUNTE TRAPANO OGIVALI PER VETRO, CERAMICA E GRES BROCA OGIVAL PARA VIDRO, CERÂMICA E GRÉS

Ref	∅	⟷		
0929 3003	3 mm	120 mm	4,99	✓
0929 3004	4 mm	120 mm	5,38	✓
0929 3005	5 mm	120 mm	5,93	✓
0929 3006	6 mm	120 mm	6,41	✓
0929 3007	7 mm	120 mm	7,25	✓
0929 3008	8 mm	120 mm	8,03	✓
0929 3009	9 mm	120 mm	10,32	✓
0929 3010	10 mm	120 mm	10,85	✓
0929 3012	12 mm	130 mm	15,59	✓



BROCA ROTACIÓN PORCELÁNICO / FORET ROTATION PORCELAINE / DRILLS FOR PORCELAIN PUNTE TRAPANO PER PORCELLANA / BROCAS PARA PORCELANA



Ref	∅	⟷		
0929 0403	3 mm	120 mm	20,56	✓
0929 0404	4 mm	120 mm	20,56	✓
0929 0405	5 mm	120 mm	21,76	✓
0929 0406	6 mm	150 mm	22,73	✓
0929 0407	7 mm	150 mm	26,04	✓
0929 0408	8 mm	150 mm	28,22	✓
0929 0409	9 mm	260 mm	32,58	✓
0929 0410	10 mm	260 mm	34,19	✓

CORONAS DIAMANTADAS ESPECIAL PORCELANATO / COURONNES DIAMANTÉES SPÉCIAL PORCELAINE SPECIAL DIAMOND HOLLOW CORE FOR PORCELAIN / PUNTA SPECIALE DIAMANTATA PER PORCELLANA BROCAS DE DIAMANTE ESPECIAL PORCELANAS

ES Corona diamantada diseñada específicamente para gres y porcelánicos. La espiral inversa usa el giro de la broa para refrigerar la zona de corte durante el proceso. Esto crea un núcleo que guía la corona, la mantiene en la dirección deseada y no permite que patine.

FR Couronne diamantée conçue spécialement pour le grès et la porcelaine. La spirale inverse utilise la rotation du forêt pour refroidir la zone de coupe pendant le processus. Cela crée un noyau qui guide la couronne, la maintient dans la direction souhaitée et permet qu'elle ne patine pas.

EN Diamond hollow core specially designed for stoneware and porcelain. Cutting area is continuously refreshed thanks to the inverted spiral of the drill. This makes that the drill doesn´t slide and is always on the right direction.

IT Punta diamantata progettata specificatamente per gres e porcellana. La spirale inversa permette un miglior raffreddamento della zona di taglio durante la perforazione. Questo mantiene la direzione desiderata non consentendone lo slittamento.

PT Concebida especificamente para grés e porcelanas. A espiral inversa utiliza a rotação da broca para arrefecer a zona do corte durante a perfuração. Isto cria um núcleo que guia a broca, a mantem na direção desejada e não permite que deslize.

Ref		⟷		
0929 0500	5 mm	55 mm	20,95	✓
0929 0600	6 mm	55 mm	27,67	✓
0929 0700	7 mm	55 mm	29,25	✓
0929 0800	8 mm	55 mm	30,41	✓
0929 1000	10 mm	55 mm	32,95	✓
0929 1200	12 mm	55 mm	35,15	✓
0929 1500	15 mm	55 mm	36,82	✓
0929 2000	20 mm	55 mm	42,65	✓
0929 2500	25 mm	55 mm	51,60	✓



BROCAS PROFESIONALES PARA MADERA TRES PUNTAS / FORETS BOIS - TRIPLE POINTE PROFESSIONEL
PROFESSIONAL WOOD DRILL BITS WITH CENTER POINT / PUNTA PROFESSIONALE A 3 PUNTE PER LEGNO
BROCAS PROFISSIONAIS PARA MADEIRA TRÊS PONTAS



Ref	∅	P		
0979 0360	3 mm	60 mm	1,10	✓
0979 0470	4 mm	70 mm	1,18	✓
0979 0585	5 mm	85 mm	1,39	✓
0979 0690	6 mm	90 mm	1,73	✓
0979 07105	7 mm	105 mm	1,98	✓
0979 08110	8 mm	110 mm	2,23	✓
0979 09115	9 mm	115 mm	2,94	✓
0979 10120	10 mm	120 mm	3,41	✓
0979 11130	11 mm	130 mm	3,91	✓
0979 12140	12 mm	140 mm	4,54	✓
0979 13150	13 mm	150 mm	4,75	✓
0979 14150	14 mm	150 mm	7,23	✓
0979 16160	16 mm	160 mm	10,21	✓
0979 18180	18 mm	180 mm	13,02	✓
0979 20200	20 mm	200 mm	22,10	✓

ES Broca en acero rápido rectificada con punta de centrado y labios de corte. Está formada por cabeza de tres puntas, que la hace más cómoda y duradera.

FR Foret en acier rapide rectifié embout de centrage et bec de coupe. Il est formé d'une tête de 3 embouts, pour plus de commodité et de durée.

EN Professional wood drill bit with center-point and cutting lips. It is formed by a three-point head, that makes it long-lasting and comfortable.

IT Punta in acciaio rapido rettificata con punta di centraggio. E' realizzata con una testa a tre punte per una maggiore comodità e durata.

PT Broca em aço rápida retificada com ponta de centrar e bordos de corte. É formada por cabeça de 3 pontas o que a faz mais cómoda e duradoura.



Bricofan

Ref	∅			
6220 0300	3 mm	1 blister x 1 ud	1,34	✓
6220 0400	4 mm	1 blister x 1 ud	1,40	✓
6220 0500	5 mm	1 blister x 1 ud	1,48	✓
6220 0600	6 mm	1 blister x 1 ud	1,80	✓
6220 0700	7 mm	1 blister x 1 ud	2,01	✓
6220 0800	8 mm	1 blister x 1 ud	2,29	✓
6220 0900	9 mm	1 blister x 1 ud	2,99	✓
6220 1000	10 mm	1 blister x 1 ud	3,50	✓
6220 1100	11 mm	1 blister x 1 ud	3,99	✓
6220 1200	12 mm	1 blister x 1 ud	4,60	✓
6220 1300	13 mm	1 blister x 1 ud	4,80	✓

JUEGOS DE BROCAS PROFESIONALES PARA MADERA / JEU DE FORETS POUR LE BOIS / WOOD TWIST DRILL SETS
SET DI PUNTE PROFESSIONALI DA LEGNO / JOGOS DE BROCAS PROFISSIONAIS PARA MADEIRA



Ref			
0979 0001	4, 5, 6, 8, 10 mm	5 pcs	12,88
0979 0002	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8 pcs	20,95

BROCA PARA MADERA MANGO HEX. 1/4" / FORÊT POUR BOIS MANCHE HEX. 1/4 " / WOOD DRILL BIT WITH 1/4 " HEXAGONAL HANDLE PUNTA PER LEGNO, MANICO ESAGONALE 1/4' / BROCA PARA MADEIRA, HASTE HEX. 1/4"

ES Broca de tres puntas para madera, con mango hexagonal de 1/4". Fabricada en cromo vanadio. Aplicaciones: Maderas, maderas blandas y aglomerados.

FR Forêt de trois pointes pour bois avec manche hexagonal de 1/4". Fabriqué en chrome vanadium. Applications: Bois, Bois fin et agglomérés.

EN Wood drill bit with three-points head and with a 1/4" hexagonal handle. Chrome vanadium. Application: Wood, softwood and chipboards.

IT Punta per legno con manico esagonale da 1/4'. Fabbricata in cromo vanadio. Applicazioni: Legno, legno dolce o truciolo.

PT Broca de três pontas para madeira, com haste hexagonal de 1/4". Fabricada em cromo vanádio. Aplicação: madeiras, madeiras leves e aglomerados.



Ref	∅		
0979 5002	2 mm	0,97	✓
0979 5003	3 mm	0,82	✓
0979 5004	4 mm	0,90	✓
0979 5005	5 mm	1,15	✓
0979 5006	6 mm	1,22	✓
0979 5007	7 mm	1,40	✓
0979 5008	8 mm	1,62	✓
0979 5009	9 mm	1,70	✓
0979 5010	10 mm	1,95	✓
0979 5011	11 mm	2,15	✓
0979 5012	12 mm	2,35	✓

BROCAS DE PALA PARA MADERA / FORET PLAT POUR BOIS / WOOD FLAT DRILL BITS / PUNTE LEGNO PIATTE / BROCA CHATA PARA MADEIRA

ES Broca profesional para madera tipo pala. Broca plana de acero cromo vanadio con punta centradora y 2 puntas a los lados.

FR Forets bois - professionel. Foret plat en acier chromé vanadium avec embout central et deux embouts côtes.

EN Professional wood drill bits with center point. Flat chrome vanadium steel drill, with centering point and two side points.

IT Punta piatta professionale, per legno. Punta in acciaio al cromo vanadio, con punta di centraggio e 2 punte ai lati.

PT Broca profissional para madeira tipo pá. Broca chata de aço cromo vanádio com ponta de centrar e 2 pontas aos lados.



Ref	∅	P		
0992 0006	6 mm	156 mm	1,27	✓
0992 0008	8 mm	156 mm	1,47	✓
0992 0010	10 mm	156 mm	1,57	✓
0992 0012	12 mm	156 mm	1,64	✓
0992 0014	14 mm	156 mm	1,75	✓
0992 0015	15 mm	156 mm	2,03	✓
0992 0016	16 mm	156 mm	2,03	✓
0992 0018	18 mm	156 mm	2,17	✓
0992 0019	19 mm	156 mm	2,31	✓
0992 0020	20 mm	156 mm	2,31	✓
0992 0022	22 mm	156 mm	2,85	✓
0992 0024	24 mm	156 mm	3,12	✓

Ref	∅	P		
0992 0025	25 mm	156 mm	3,26	✓
0992 0026	26 mm	172 mm	3,52	✓
0992 0028	28 mm	172 mm	3,78	✓
0992 0030	30 mm	172 mm	4,06	✓
0992 0032	32 mm	172 mm	4,27	✓
0992 0033	33 mm	172 mm	4,48	✓
0992 0034	34 mm	172 mm	4,96	✓
0992 0035	35 mm	172 mm	5,14	✓
0992 0036	36 mm	172 mm	5,36	✓
0992 0038	38 mm	172 mm	5,54	✓
0992 0040	40 mm	172 mm	5,82	✓

BROCAS ESCALONADAS HSS / FORETS FRAISEURS / HSS COUNTERSINK DRILLS / PUNTA SVASATRICE / ESCAREADORES HSS



Ref	∅	⟷	
0990 2012	4-12x1 mm	69 mm	39,78
0990 2412	4-12x2 mm	69 mm	38,06
0990 2020	4-20x2 mm	75 mm	51,37
0990 2030	6-30x2 mm	95 mm	106,22
0990 2120	12-20x1 mm	75 mm	70,19
0990 2230	20-3x1 mm	93 mm	97,70
0990 2440	30-40x1 mm	93 mm	176,91
0990 2050	40-50x1 mm	97 mm	281,86
0990 2060	50-60x1 mm	97 mm	364,80



Ref	∅	⟷	
0990 0014	3 - 14 mm	62 mm	18,61
0990 0020	6 - 20 mm	70 mm	25,95
0990 0030	16 - 30 mm	78 mm	52,84
0990 0040	26 - 40 mm	86 mm	111,85
0990 0050	36 - 50 mm	90 mm	172,29
0990 0060	46 - 60 mm	94 mm	334,52
0990 0630	6 - 30 mm	106 mm	64,93
0990 0022	6 - 22,5 mm	80 mm	49,65
0990 0025	6 - 25,4 mm	84 mm	52,34

BROCAS ESCALONADAS DE TITANIO / FORETS FRAISEURS / TITANIUM COUNTERSINK DRILLS / PUNTA SVASATRICE / ESCAREADOR TITÂNIO



Ref	∅	⟷	
0990 3012	4-12x1 mm	69 mm	88,37
0990 3412	4-12x2 mm	69 mm	86,52
0990 3020	4-20x2 mm	75 mm	112,27
0990 3030	6-30x2 mm	95 mm	161,24
0990 3120	12-20x1 mm	75 mm	101,47
0990 3230	20-30x1 mm	93 mm	151,12
0990 3040	30-40x1 mm	93 mm	287,39



Ref	∅	⟷	
0990 1010	3 - 14 mm	62 mm	55,16
0990 1020	6 - 20 mm	70 mm	60,61
0990 1030	16 - 30 mm	78 mm	97,40
0990 1040	26 - 40 mm	86 mm	172,50
0990 1050	36 - 50 mm	90 mm	245,75
0990 1060	46 - 60 mm	94 mm	465,13
0990 1630	6 - 30 mm	106 mm	111,30

AVELLANADORES CÓNICOS C-AGUJERO / CONIQUE À TROU COUNTERBORES / COUNTERSINK DRILL WITH C-HOLE SVASATRICE CONICA / ESCAREADOR CÔNICO C-COM FURO



Ref	∅	⟷	
0991 1005	2 - 5 mm	45 mm	15,17
0991 1010	5 - 10 mm	48 mm	18,94
0991 1015	10 - 15 mm	65 mm	33,94
0991 1020	15 - 20 mm	85 mm	60,61
0991 1025	20 - 25 mm	95 mm	102,30
0991 1030	25 - 30 mm	100 mm	157,13

AVELLANADORES CÓNICOS 90º / CONIQUE 90º / 90° CONE COUNTERSINK DRILL / SVASATRICE CONICA 90º / ESCAREADORES CÔNICOS 90º

Ref	∅	⟷	
0991 0043	4,30 mm	40 mm	14,24
0991 0050	5,00 mm	40 mm	14,24
0991 0053	5,30 mm	40 mm	15,66
0991 0058	5,80 mm	45 mm	10,84
0991 0060	6,00 mm	45 mm	10,29
0991 0063	6,30 mm	45 mm	10,13
0991 0070	7,00 mm	50 mm	14,25
0991 0073	7,30 mm	50 mm	14,25
0991 0080	8,00 mm	50 mm	14,25
0991 0083	8,30 mm	50 mm	14,03
0991 0091	9,40 mm	50 mm	16,64
0991 0100	10,00 mm	50 mm	16,64
0991 0104	10,40 mm	50 mm	16,30
0991 0115	11,50 mm	56 mm	16,68
0991 0124	12,40 mm	56 mm	16,38
0991 0134	13,40 mm	56 mm	18,06
0991 0150	15,00 mm	60 mm	22,94
0991 0165	16,50 mm	60 mm	22,82
0991 0190	19,00 mm	63 mm	33,73
0991 0205	20,50 mm	63 mm	33,96
0991 0230	23,00 mm	67 mm	41,50
0991 0250	25,00 mm	67 mm	41,84
0991 0260	26,00 mm	67 mm	49,27
0991 0280	28,00 mm	71 mm	60,61
0991 0300	30,00 mm	71 mm	64,39
0991 0310	31,00 mm	71 mm	67,08
0991 0400	40,00 mm	80 mm	96,14



ACCESORIOS TALADRO / ACCESSOIRES FORETS / DRILLS ACCESSORIES
ACCESSORI PER PUNTE / ACESSÓRIOS BROCAS

PORTABROCAS CIERRE CON LLAVE (1,5 - 13mm) / SUPPORT FORET FERMETURE AVEC CLÉ (1,5 - 13mm) / DRILL HOLDER WITH LOCK (1,5 - 13mm)
MANDRINO A CREM. CON LEVA (1,5 - 13mm) / PORTABROCAS FECHO COM CHAVE (1,5 - 13mm)

1,5 - 13 mm



Ref	⟷		
0994 0089	115 mm	½"x20H UNF	24,85

PORTABROCAS CIERRE CON LLAVE (1 - 10mm) / SUPPORT FORET FERMETURE AVEC CLÉ (1 - 10mm) / DRILL HOLDER WITH LOCK (1 - 10mm)
MANDRINO A CREM. CON LEVA (1 - 10mm) / PORTABROCAS FECHO COM CHAVE (1 - 10mm)

1 - 10 mm



Ref	⟷		
0994 0088	115 mm	½"x20H UNF	22,23

ACCESORIOS TALADROS VARIOS / ACCESSOIRES FORETS EMBOUT CÔNE MORSE / DIFFERENT SHANK TWIST DRILLS ACCESSORIES
ACCESSORI PER PUNTE A GAMBO CONICO / VÁRIOS ACESSÓRIOS BROCAS



Ref	∅			
0994 0085	1,5 -13 mm	-	½"x20h	66,05
0994 0086	3 - 16 mm	B-16	-	87,25
0994 0087	3 - 16 mm	B-18	-	87,25

ES Portabrocas automático para uso industrial taladros fijos y portátiles.
FR Porte foret automatique pour usage industriel perceuse fixe et portable.
EN Automatic drill holder for industrial use fixed and portable drills.
IT Mandrino automatico per uso industriale, trapani fissi e portatili.
PT Suporte automático de broca para uso industrial, brocas fixas e portáteis.



Ref	∅		
0994 0080	1 - 10 mm	½"x20H UNF	60,40
0994 0081	1 - 10 mm	⅜"x24H UNF	64,85
0994 0082	2 - 13 mm	½"x20H UNF	70,20
0994 0083	2 - 13 mm	⅜"x24H UNF	70,20

ES Cierre de seguridad.
FR Dispositif de fermeture de sécurité.
EN Safety lock.
IT Chiusura di sicurezza.
PT Fecho de segurança.



Ref	⟷			
0994 0072	80 mm	⅜ x24h - ½ x20h	4,71	✓

ES Adaptador rosca portabrocas (⅜" - ½").
FR Adaptateur filete support foret (⅜" - ½").
EN Adaptor for drill holders (⅜" - ½").
IT Adattatore filettato per mandrino (⅜" - ½").
PT Adaptador rosca portabrocas (⅜" - ½").



Ref	⟷		
0994 0071	59 mm	½"x20H UNF	76,15

ES Adaptador taladro normal a SDS+.
FR Adaptateur perceuse normale a SDS+.
EN SDS+ common drill adapter.
IT Adattatore da trapani normali a SDS+.
PT Adaptador broca normal a SDS+.



Ref	⟷		
0994 0070	63 mm	½"x20H UNF	27,07

ES Adaptador para martillos SDS+ a portabrocas normal.
FR Adaptateur pour marteaux perceuse normale.
EN SDS+ chuck spare key with manual closing.
IT Adattatore da martelli SDS+ a trapani normali.
PT Adaptador para martelos SDS+ com fecho manual.

ACCESORIOS TALADROS VARIOS / ACCESSOIRES FORETS EMBOUT CÔNE MORSE / DIFFERENT SHANK TWIST DRILLS ACCESSORIES ACCESSORI PER PUNTE A GAMBO CONICO / VÁRIOS ACESSÓRIOS BROCAS

ES Llave de recambio para mandril con cierre manual.
FR Cle de rechange pour mandrin avec fermeture manuelle.
EN Nipple wrench with manual lock.
IT Chiave di ricambio per mandrino a chiusura manuale.
PT Chave de reposição para mandril com fechamento manual.

Ref		
0994 0065	STANDARD	4,16



ES Cuña expulsora conos morse DIN 317.
FR Ejecteurs DIN 317.
EN Drill drifts DIN 317.
IT Cuneo di estrazione DIN 317.
PT Cunha para brocas cone morse DIN 317.

Ref	∅	
0994 0060	1 - 2 mm	11,70
0994 0061	2 - 3 mm	13,85
0994 0062	3 - 4 mm	18,30
0994 0063	4 - 5 mm	24,85
0994 0064	5 - 6 mm	43,14



ACCESORIOS BROCAS MANGO CÓNICO "CONO MORSE" / ACCESSOIRES FORETS EMBOUT CÔNE MORSE MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS ACCESSORIES / ACCESSORI PER PUNTE A GAMBO CONICO ACESSÓRIOS BROCAS HASTE CÔNICA "CONE MORSE"

Espiga de sujeción / Queues a tenon / Spike cone morse tapers / Gambo di supporto / Espiga cone morse

Ref	⟷		△	
0994 0010	99 mm	1	B-16	8,99
0994 0011	107 mm	1	B-18	8,99
0994 0012	112 mm	2	B-16	10,90
0994 0013	119 mm	2	B-18	10,90
0994 0014	134 mm	3	B-16	13,35

Ref	⟷		△	
0994 0015	140 mm	3	B-18	13,35
0994 0016	156 mm	4	B-16	19,05
0994 0017	165 mm	4	B-18	20,55
0994 0018	221 mm	5	B-16	81,10
0994 0019	221 mm	5	B-18	86,63



Cono de reducción / Douilles de reduction / Reducing sleeves / Cono di riduzione / Cone de redução

Ref	⟷			
0994 0025	92 mm	2	1	21,95
0994 0026	99 mm	3	1	27,07
0994 0027	112 mm	3	2	27,07
0994 0028	124 mm	4	1	37,90
0994 0029	124 mm	4	2	35,60
0994 0030	140 mm	4	3	35,60
0994 0031	180 mm	5	1	64,68

Ref	⟷			
0994 0032	156 mm	5	2	61,28
0994 0033	156 mm	5	3	59,55
0994 0034	171 mm	5	4	69,50
0994 0035	230 mm	6	3	119,04
0994 0036	230 mm	6	4	131,25
0994 0037	230 mm	6	5	137,78



Alargador para conos morse / Adaptateur / Extension sockets / Adattatori / Extensor para cones morse

Ref	⟷			
0994 0040	145 mm	1	1	27,65
0994 0041	160 mm	1	2	44,07
0994 0042	160 mm	2	1	27,65
0994 0043	175 mm	2	2	40,20
0994 0044	196 mm	2	3	58,20
0994 0045	175 mm	3	1	40,20
0994 0046	194 mm	3	2	44,31
0994 0047	215 mm	3	3	62,64
0994 0048	240 mm	3	4	98,15
0994 0049	200 mm	4	1	59,91

Ref	⟷			
0994 0050	215 mm	4	2	58,55
0994 0051	240 mm	4	3	59,50
0994 0052	265 mm	4	4	103,04
0994 0053	300 mm	4	5	164,75
0994 0054	232 mm	5	1	113,51
0994 0055	247 mm	5	2	107,38
0994 0056	268 mm	5	3	113,38
0994 0057	300 mm	5	4	128,18
0994 0058	335 mm	5	5	212,07



MACHOS MANUALES / TARAUDS A MAIN / HAND TAPS / MASCHI MANUALI / MACHOS MANUAIS



PASOS / PAS / THREADS / PASSI / ROSCA

MÉTRICO - WITHWORTH - GAS - BSF - BSP - UNC - UNF, SAE - BSPT - UNEF - BA Y PG - NPT

* Posibilidad de consultar cualquier paso de rosca.
* Possibilité de consulter tous les pas de vis.
* Other threads available, please contact us.
* Verificare disponibilità passi filettatura.
* Consultar qualquer rosca ou medida.

Ref	M x P		
0995 0305	M3 x 0,50 mm	3	18,40
0995 0407	M4 x 0,70 mm	3	18,08
0995 0508	M5 x 0,80 mm	3	17,82
0995 0610	M6 x 1,00 mm	3	18,90
0995 0710	M7 x 1,00 mm	3	23,70
0995 0775	M7 X 0,75 mm	2	28,36
0995 0810	M8 x 1,00 mm	2	19,62
0995 0812	M8 x 1,25 mm	3	20,67
0995 0912	M9 x 1,25 mm	3	36,63
0995 1010	M10 x 1,00 mm	2	21,30
0995 1012	M10 x 1,25 mm	2	21,68
0995 1015	M10 x 1,50 mm	3	26,09
0995 1115	M11 X 1,50 mm	3	54,23
0995 1210	M12 X 1,00 mm	2	37,17
0995 1212	M12 x 1,25 mm	2	37,34
0995 1215	M12 x 1,50 mm	2	31,76
0995 1217	M12 x 1,75 mm	3	36,38
0995 1412	M14 X1,25 mm	2	45,62
0995 1415	M14 x 1,50 mm	2	35,43
0995 1420	M14 x 2,00 mm	3	44,61
0995 1515	M15 X1,50 mm	2	92,14
0995 1610	M16 x 1,00 mm	2	83,54
0995 1615	M16 x 1,50 mm	2	44,19
0995 1620	M16 x 2,00 mm	3	62,79
0995 1810	M18 X1,00 mm	2	97,16
0995 1815	M18 x 1,50 mm	2	58,59
0995 1820	M18 x 2,00 mm	2	102,02
0995 1825	M18 x 2,50 mm	3	85,45
0995 2010	M20 X1,00 mm	2	130,82
0995 2015	M20 x 1,50 mm	2	74,58
0995 2020	M20 x 2,00 mm	2	105,74
0995 2025	M20 x 2,50 mm	3	94,34
0995 2210	M22 x 1,00 mm	2	137,92
0995 2215	M22 x 1,50 mm	2	83,88
0995 2225	M22 x 2,50 mm	3	143,62
0995 2415	M24 x 1,50 mm	2	102,06
0995 2420	M24 x 2,00 mm	2	168,48
0995 2430	M24 x 3,00 mm	3	168,63
0995 2730	M27 x 3,00 mm	3	221,70
0995 3035	M30 x 3,50 mm	3	281,50
0995 3335	M33 x 3,50 mm	3	357,12
0995 3640	M36 x 4,00 mm	3	459,90
0995 3940	M39 x 4,00 mm	3	511,01
0995 4245	M42 x 4,50 mm	3	640,29
0995 4545	M45 x 4,50 mm	3	742,68
0995 4850	M48 x 5,00 mm	3	891,98
0995 5250	M52 x 5,00 mm	3	1248,82

Ref	M x P		
0995 0180W	W 1/8-40h	3	21,76
0995 0532W	W 5/32-32h	3	21,97
0995 0316W	W 3/16-24h	3	21,76
0995 0140W	W 1/4-20h	3	24,49
0995 0516W	W 5/16-18h	3	29,91
0995 0380W	W 3/8-16h	3	32,89
0995 0716W	W 7/16-14h	3	43,73
0995 0120UNC	W UNC1/2-13h	3	73,71
0995 0120W	W 1/2-12h	3	47,34
0995 0916W	W 9/16" 12h	3	72,50
0995 0580W	W 5/8-11h	3	79,37
0995 0340W	W 3/4-10h	3	111,95
0995 0708W	W 7/8- 9h	3	182,20
0995 0001W	W 1"-8h	3	199,65

Ref	M x P		
0995 1180G	G 1/8-28h	2	27,56
0995 1140G	G 1/4-19h	2	38,81
0995 1380G	G 3/8-19h	2	48,85
0995 1120G	G 1/2-14h	2	68,34
0995 1340G	G 3/4-14h	2	106,73
0995 0708G	G 7/8-14h	2	154,13
0995 1100G	G 1"-11h	2	169,89

Ref	M x P		
0995 0140S	SAE 1/4-28h	2	22,26
0995 0380S	SAE 3/8-24h	2	33,11
0995 0516S	SAE 5/16-24h	2	26,87
0995 0716S	SAE 7/16-20h	2	42,61
0995 1120S	SAE 1/2-20h	2	44,96
0995 0580S	SAE 5/8-18h	2	72,80
0995 0916S	SAE 9/16-18h	2	50,96
0995 0340S	SAE 3/4-16h	2	97,78
0995 0708S	SAE 7/8-14h	2	128,30
0995 0001S	SAE 1"-12h	2	170,10

TERRAJAS DE ROSCAR / FILIERES / SPLIT DIES / FILIERE / CANÇONETE DE ROSCAR

PASOS / PAS / THREADS / PASSI / ROSCA

MÉTRICO - WITHWORTH - GAS - BSF - BSP - UNC - UNF, SAE - BSPT - UNEF - BA Y PG - NPT

* Consultar cualquier paso o medida.
* Consulter tout les pas de vis ou les mesures.
* Other threads or measurements available, please contact us.
* Verificare disponibilità passi e misure.
* Consultar qualquer rosca ou medida.

Ref	∅	P	
0996 0305	20 mm	M3 x 0,50	23,39
0996 0407	20 mm	M4 x 0,70	23,39
0996 0508	20 mm	M5 x 0,80	23,39
0996 0610	20 mm	M6 x 1,00	23,39
0996 0710	25 mm	M7 x 1,00	25,50
0996 0810	25 mm	M8 x 1,00	30,19
0996 0812	25 mm	M8 x 1,25	24,43
0996 0912	25 mm	M9 x 1,25	35,97
0996 1010	30 mm	M10 x 1,00	32,02
0996 1012	30 mm	M10 x 1,25	40,11
0996 1015	30 mm	M10 x 1,50	34,87
0996 1210	38 mm	M12 x 1,00	43,94
0996 1212	38 mm	M12 x 1,25	54,37
0996 1215	38 mm	M12 x 1,50	41,77
0996 1217	38 mm	M12 x 1,75	38,33
0996 1412	38 mm	M14 x 1,25	53,33
0996 1415	38 mm	M14 x 1,50	41,04
0996 1420	38 mm	M14 x 2,00	38,33
0996 1615	45 mm	M16 x 1,50	48,62
0996 1620	45 mm	M16 x 2,00	53,34
0996 1815	45 mm	M18 x 1,50	59,98
0996 1820	45 mm	M18 x 2,00	63,72
0996 1825	45 mm	M18 x 2,50	55,90
0996 2010	45 mm	M20 x 1,00	67,13
0996 2015	45 mm	M20 x 1,50	71,97
0996 2020	45 mm	M20 x 2,00	75,50
0996 2025	45 mm	M20 x 2,50	59,88
0996 2215	55 mm	M22 x 1,50	79,85
0996 2225	55 mm	M22 x 2,50	79,85
0996 2415	55 mm	M24 x 1,50	79,85
0996 2420	55 mm	M24 x 2,00	86,75
0996 2430	55 mm	M24 x 3,00	86,75
0996 2730	65 mm	M27 x 3,00	121,08
0996 3015	65 mm	M30 x 1,50	139,49
0996 3035	65 mm	M30 x 3,50	121,08
0996 3335	65 mm	M33 x 3,50	121,08
0996 3640	65 mm	M36 x 4,00	129,50
0996 3940	75 mm	M39 x 4,00	194,40
0996 4245	75 mm	M42 x 4,50	194,40
0996 4545	90 mm	M45 x 4,50	297,35
0996 4850	90 mm	M48 x 5,00	297,35
0996 5250	90 mm	M52 x 5,00	297,35

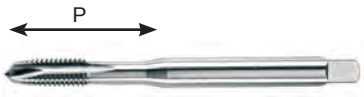
Ref	∅	P	
0996 0180W	20 mm	W 1/8-40h	25,90
0996 0532W	20 mm	W 5/32-32h	28,99
0996 0316W	20 mm	W 3/16-24h	25,90
0996 0140W	20 mm	W 1/4-20h	25,90
0996 0516W	25 mm	W 5/16-18h	26,34
0996 0380W	30 mm	W 3/8-16h	38,14
0996 0716W	30 mm	W 7/16-14h	39,59
0996 0120W	38 mm	W 1/2-12h	38,14
0996 0120UNC	38 mm	W UNC1/2-13h	49,77
0996 0508W	38 mm	W 5/8"-11h	68,32
0996 0340W	45 mm	W 3/4-10h	63,21
0996 0708W	55 mm	W 7/8"-9h	89,40
0996 0100W	55 mm	W 1"-8h	89,40



Ref	∅	P	
0996 1180G	30 mm	G 1/8-28h	42,02
0996 1140G	38 mm	G 1/4-19h	42,02
0996 1380G	45 mm	G 3/8-19h	54,35
0996 1120G	45 mm	G 1/2-14h	54,35
0996 1340G	55 mm	G 3/4-14h	112,64
0996 1100G	65 mm	G 1"-11h	137,12

Ref	∅	P	
0996 0316S	20 mm	SAE 3/16-32h	37,29
0996 0140S	20 mm	SAE 1/4-28h	32,06
0996 0516S	25 mm	SAE 5/16-24h	31,45
0996 0380S	30 mm	SAE 3/8-24h	49,26
0996 0716S	38 mm	SAE 7/16-20h	50,45
0996 0120S	38 mm	SAE 1/2"-20h	47,67
0996 0508S	45 mm	SAE 5/8"-18h	72,37
0996 0340S	45 mm	SAE 3/4-16h	63,21
0996 0708S	55 mm	SAE 7/8"-14h	97,21
0996 0100S	55 mm	SAE 1"- 12h	97,21

MACHOS DE ROSCAR A MÁQUINA / TARAUDS MACHINE / MACHINE TAPS
MASCHI DA MACCHINA UTENSILE / MACHOS DE ENROSCAR PARA MÁQUINA



Ref	⟷	P	MxP	
0963 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	14,97
0963 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	11,97
0963 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	11,97
0963 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	13,05
0963 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	14,67
0963 0912	90 mm	22 mm	M9 x 1,25 mm	26,02
0963 1010	90 mm	18 mm	M10 x 1,00 mm	25,75
0963 1012	100 mm	20 mm	M10 x 1,25 mm	30,62
0963 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	18,07

HSS E-DIN 371 FORM B

ES Para agujeros pasantes 400-800 N/mm .
FR Pour trous pasants 400-800 N/mm.
EN Holes assistants 400-800 N/mm.
IT Per fori passanti 400-800 N/mm.
PT Para furos de passo 400-800 N/mm.



Ref	⟷	P	MxP	
0963 1212	100 mm	22 mm	M12 x 1,25 mm	35,40
0963 1215	100 mm	22 mm	M12 x 1,50 mm	31,60
0963 1217	110 mm	29 mm	M12 x 1,75 mm	23,10
0963 1317	110 mm	27 mm	M13 x 1,75 mm	62,06
0963 1420	110 mm	30 mm	M14 x 2,00 mm	36,20
0963 1520	110 mm	30 mm	M15 x 2,00 mm	75,20
0963 1620	110 mm	32 mm	M16 x 2,00 mm	44,50
0963 1825	125 mm	34 mm	M18 x 2,50 mm	60,45
0963 2025	140 mm	34 mm	M20 x 2,50 mm	65,20
0963 2225	140 mm	34 mm	M22 x 2,50 mm	78,90
0963 2430	160 mm	38 mm	M24 x 3,00 mm	93,95
0963 2730	160 mm	38 mm	M27 x 3,00 mm	117,55
0963 3035	180 mm	45 mm	M30 x 3,50 mm	151,05

HSS E-DIN 376/374 FORM B

ES Para agujeros pasantes 400-800 N/mm.
FR Pour trous pasants 400-800 N/mm.
EN Holes assistants 400-800 N/mm.
IT Per fori passanti 400-800 N/mm.
PT Para furos de passo 400-800 N/mm.



Ref	⟷	P	MxP	
0964 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	16,35
0964 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	14,36
0964 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	13,85
0964 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	15,10
0964 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	20,65
0964 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	21,25

HSS E-DIN 371 FORM C

ES Para agujeros ciegos 400-800 N/mm.
FR Pour trous bouchés 400-800 N/mm.
EN For closed drill hole 400-800 N/mm.
IT Per fori ciechi 400-800 N/mm.
PT Para furos cegos 400-800 N/mm.



Ref	⟷	P	MxP	
0964 1217	75 mm	29 mm	M12 x 1,75 mm	27,75
0964 1420	80 mm	30 mm	M14 x 2,00 mm	38,90
0964 1620	80 mm	32 mm	M16 x 2,00 mm	46,95
0964 1825	95 mm	40 mm	M18 x 2,50 mm	63,15
0964 2025	95 mm	40 mm	M20 x 2,50 mm	67,30
0964 2225	100 mm	40 mm	M22 x 2,50 mm	83,05
0964 2430	110 mm	50 mm	M24 x 3,00 mm	101,35
0964 2730	110 mm	50 mm	M27 x 3,00 mm	124,10
0964 3035	125 mm	56 mm	M30 x 3,50 mm	159,05

HSS E-DIN 376/374 FORM C

ES Para agujeros ciegos 400-800 N/mm.
FR Pour trous bouchés 400-800 N/mm.
EN For closed drill hole 400-800 N/mm.
IT Per fori ciechi 400-800 N/mm.
PT Para furos cegos 400-800 N/mm.

MACHOS DE ROSCAR A MÁQUINA "INOX" / TARAUDS MACHINE INOX / MACHINE TAPS STAINLESS STEEL
MASCHI DA MACCHINA UTENSILE INOX / MACHOS DE ENROSCAR PARA MÁQUINA "INOX"

HSS EX-DIN 371 FORM B (INOX)

ES Para agujeros pasantes.
FR Pour trous pasants.
EN Holes assistants.
IT Per fori passanti.
PT Para furos de passo.

Ref	⟷	P	M x P	
0931 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	19,25
0931 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	19,25
0931 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	19,25
0931 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	21,20
0931 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	24,15
0931 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	28,30



HSS EX-DIN 376 FORM B (INOX)

ES Para agujeros pasantes.
FR Pour trous pasants.
EN Holes assistants.
IT Per fori passanti.
PT Para furos de passo.

Ref	⟷	P	M x P	
0931 1217	110 mm	29 mm	M12 x 175 mm	36,90
0931 1420	110 mm	30 mm	M14 x 200 mm	46,15
0931 1620	110 mm	32 mm	M16 x 200 mm	54,25
0931 1825	125 mm	34 mm	M18 x 250 mm	71,75
0931 2025	140 mm	34 mm	M20 x 250 mm	83,05



HSS EX-DIN 371 FORM C (INOX)

ES Para agujeros ciegos.
FR Pour trous bouchés.
EN For closed drill hole.
IT Per fori ciechi.
PT Para furos cegos.

Ref	⟷	P	M x P	
0932 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	21,36
0932 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	21,36
0932 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	21,36
0932 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	21,36
0932 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	26,80
0932 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	32,70



HSS EX-DIN 376 FORM C (INOX)

ES Para agujeros ciegos.
FR Pour trous bouchés.
EN For closed drill hole.
IT Per fori ciechi.
PT Para furos cegos.

Ref	⟷	P	M x P	
0932 1217	110 mm	29 mm	M12 x 1,75 mm	44,20
0932 1420	110 mm	30 mm	M14 x 2,00 mm	53,90
0932 1620	110 mm	32 mm	M16 x 2,00 mm	65,20
0932 1825	125 mm	34 mm	M18 x 2,50 mm	87,65
0932 2025	140 mm	34 mm	M20 x 2,50 mm	93,35



EXTRACTORES DE TORNILLOS / TOURNE A GAUCHE / SCREW EXTRACTORS / ESTRATTORE VITI / EXTRAÇÃO DE PARAFUSOS



ES Forma de usar: En la pieza para extraer se taladrará un agujero. Seguidamente se enrosca el macho correspondiente en giro izquierdo. Seguir introduciendo el macho hasta extraer la pieza rota, no daña los pasos.

FR Utilisation: Percer un trou sur la partie souhaitée. Tourner l'extracteur vers la gauche jusqu'à extraire la vis. Les pas de vis ne sont pas endommagés.

EN Directions for use: Drill a central hole using a proper drill. Insert the screw extractor in the hole and start turning it to the left. Keep on inserting it until the broken piece is out, threads are not damaged.

IT Modalità d' uso: Eseguire un foro nel pezzo da estrarre. Avvitare il maschio corrispondente ruotando a sinistra. Continuare ad avvitare il maschio fino all'estrazione del pezzo rotto, non danneggia i filetti.

PT Conselhos de utilização: Faça um furo central, utilizando uma broca adequada. Insira o extrator de parafuso no buraco e começar a girar para a esquerda. Continue a inseri-lo até tirar o pedaço quebrado as roscas não estão danificadas.

Ref		
0965 0004	M 0 - 4	2,16
0965 0570	M 5 - 7	2,16
0965 0810	M 8 - 10	2,56
0965 1114	M 11 - 14	3,17
0965 1618	M 16 - 18	4,12
0965 1824	M 18 - 24	6,62
0965 2433	M 24 - 33	10,16
0965 3345	M 33 - 45	14,85



Ref		
0973 5010	M 3-45 (8 pcs)	48,26
0973 5011	M 3-24 (6 pcs)	23,04
0973 5012	M 3-18 (5 pcs)	16,32

MACHOS Y TERRAJAS EN KIT / SET DE TARAUDS ET FILIERES / TAPS AND DIES KITS / SET MASCHI E FILIERE / KIT DE MACHOS E CAÇONETES



ES MACHOS Y TERRAJAS EN KIT
- Juego machos y terrajas desde métrica 3 hasta métrica 12 (0995 2810)
- Juego machos y terrajas desde métrica 3 hasta métrica 20 (0995 2811)
- Juego machos y terrajas desde métrica 5 hasta métrica 20 (0995 2812)

FR SET DE TARAUDS ET FILIERES
- Jeu de tarauds et filières de M-3 jusqu'à M-12. (0995 2810)
- Jeu de tarauds et filières de M-3 jusqu'à M-20 (0995 2811)
- Jeu de tarauds et filières de M-5 jusqu'à M-20 (0995 2812)

EN TAPS AND DIES KITS
- Taps and dies kit from metric M-3 to M-12 (0995 2810)
- Taps and dies kit from metric M-3 to M-20 (0995 2811)
- Taps and dies kit from metric M-5 to M-20 (0995 2812)

IT SET MASCHI E FILIERE
- Set di maschi e filiere da M-3 a M-12 (0995 2810)
- Set di maschi e filiere da M-3 a M-20 (0995 2811)
- Set di maschi e filiere da M-5 a M-20 (0995 2812)

PT KIT DE MACHOS E CAÇONETES
- Jogo de machos e caçonetes desde métrica 3 até métrica 12 (0995 2810)
- Jogo de machos e caçonetes desde métrica 3 até métrica 20 (0995 2811)
- Jogo de machos e caçonetes desde métrica 5 até métrica 20 (0995 2812)

Ref		
0995 2810	M 3-4-5-6-8-10-12	208,70
0995 2811	M 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20	610,81
0995 2812	M 5-6-8-10-12-14-16-18-20	580,23

GIRAMACHOS / TARAUDS ROTATIFS / TAP WRENCH / GIRAMASCHIO / DESANDADOR DE MACHOS

Ref	∅	NUMBER	
0997 2580	M-1, M-10	1	18,33
0997 4912	M-4, M-12	2	26,90
0997 0720	M-5, M-20	3	35,30
0997 1027	M-10, M-27	4	56,35
0997 1332	M-13, M-32	5	118,45
0997 1842	M-18, M-42	6	118,45
0997 2552	M-25, M-52	7	205,35



GIRAMACHOS DE CARRACA EN "T" / TARAUDS ROTATIFS EN "T" / "T" TAP WRENCH / GIRAMASCHIO A "T" / DESANDADOR COM ROQUETE

Ref	∅	
0998 2655	M-3, M-10	21,50
0998 4608	M-5, M-12	28,05
0998 1320	M-13, M-20	108,75



VOLVEDORES DE 3 TORNILLOS / TOURNE-À-GAUCHE À 3 VIS / 3 SCREWS DIE HOLDERS GIRA FEMMINA A 3 VITI / DESANDADOR PARA CAÇONETES 3 PARAFUSOS

Ref	∅	
0999 2007	20 mm	10,60
0999 2509	25 mm	11,64
0999 3011	30 mm	15,00
0999 3814	38 mm	17,47
0999 4518	45 mm	21,46
0999 5500	55 mm	27,55
0999 6500	65 mm	41,22
0999 7530	75 mm	74,35
0999 9036	90 mm	94,20



CORONAS DE METAL DURO / COURONNES METALLIQUES / CARBIDE TIPPED HOLE SAWS
CORONA IN METALLO DURO / SERRA CRANEANA METAL DURO



ES Coronas con placas de metal duro soldadas, afiladas y rectificadas. Contienen canal de evacuación para virutas. Con limitador de profundidad. Se puede aplicar en superficies planas y curvas. Espesores máximos de hasta 20 mm.

FR Couronnes avec plaques de métal dur soudé, effilé et rectifié. Avec canal d'évacuation pour tournure. Avec limiteur de profondeur. Peut être appliqué sur des surfaces plates et courbées. Epaisseur maximum de 20 mm.

EN Crown drills with hard metal welded sheets, sharped and grounded. Better chipping-off. Guide drill with spring. Ideal to be used on flat and curved surfaces. Thickness up to 20 mm.

IT Corone con inserti di metallo duro saldati, affilati e rettificati. Con canale di evacuazione del trucciolo. Con limitatore di profondità. Utilizzare su superfici piane e curve. Spessore massimo fino a 20 mm.

PT Com chapas de metal duro soldadas, afiadas e retificadas. Contém canal de evacuação para lascas. Guia de broca com mola. Ideal para ser utilizado em superfícies planas e curvas. Espessura de até 20 mm.

Ref	∅	
0971 1018	18 mm	77,80
0971 1019	19 mm	81,34
0971 1020	20 mm	77,80
0971 1021	21 mm	80,21
0971 1022	22 mm	80,21
0971 1023	23 mm	81,40
0971 1024	24 mm	81,40
0971 1025	25 mm	81,40
0971 1026	26 mm	86,20
0971 1027	27 mm	87,39
0971 1028	28 mm	87,39
0971 1029	29 mm	87,39
0971 1030	30 mm	87,39
0971 1031	31 mm	102,95
0971 1032	32 mm	102,95
0971 1033	33 mm	106,54
0971 1034	34 mm	107,73
0971 1035	35 mm	107,73
0971 1036	36 mm	107,73
0971 1038	38 mm	107,73
0971 1039	39 mm	110,13
0971 1040	40 mm	110,13
0971 1041	41 mm	130,49
0971 1042	42 mm	130,49
0971 1043	43 mm	134,07
0971 1044	44 mm	134,07
0971 1045	45 mm	134,07
0971 1046	46 mm	138,86
0971 1048	48 mm	138,86
0971 1049	49 mm	143,71
0971 1050	50 mm	140,05
0971 1051	51 mm	161,60
0971 1052	52 mm	161,60
0971 1053	53 mm	167,05
0971 1055	55 mm	162,81
0971 1056	56 mm	178,36
0971 1057	57 mm	178,36
0971 1058	58 mm	178,36
0971 1059	59 mm	180,76
0971 1061	61 mm	203,50
0971 1062	62 mm	203,50
0971 1063	63 mm	203,50
0971 1064	64 mm	212,41
0971 1065	65 mm	203,50
0971 1066	66 mm	221,46
0971 1067	67 mm	221,46
0971 1068	68 mm	223,85
0971 1069	69 mm	223,85
0971 1070	70 mm	223,85
0971 1075	75 mm	233,43
0971 1080	80 mm	249,37
0971 1085	85 mm	245,40
0971 1090	90 mm	258,57
0971 1095	95 mm	262,16
0971 1100	100 mm	269,34

CORONAS HSS REAFILABLES / COURONNES HSS AIGUISABLES / HSS HOLE SAWS, POSIBILITY OF RE-SHARPENING
CORONE HSS RIAFFILABILI / SERRAS CRANEANAS HSS AFIADAS

ES Coronas reafilables en acero rápido rectificado M2 con rompevirutas y husillo incorporado.

FR Couronnes aiguisables en acier rapide retifié M2 avec brise tournure et broche incorporée.

EN Crown drill made from high-speed steel M2 with built-in spindle.

IT Corone riaffilabili in acciaio rapido rettificato M2 con spezzatrucciolo e supporto incorporato.

PT Serras afiadas em aço rápido retificado M2 com rompedor e fuso incorporado.

Ref	∅		
0980 2010	10 mm	16,96	✓
0980 2011	11 mm	17,86	✓
0980 2012	12 mm	18,84	✓
0980 2013	13 mm	19,78	✓
0980 2014	14 mm	20,32	✓
0980 2015	15 mm	20,99	✓
0980 2016	16 mm	21,48	✓
0980 2017	17 mm	21,85	✓
0980 2018	18 mm	22,12	✓
0980 2019	19 mm	22,30	✓
0980 2020	20 mm	22,58	✓
0980 2021	21 mm	23,70	✓
0980 2022	22 mm	24,85	✓
0980 2023	23 mm	25,98	✓
0980 2024	24 mm	27,11	✓
0980 2025	25 mm	28,23	✓
0980 2026	26 mm	29,35	✓
0980 2027	27 mm	30,51	✓
0980 2028	28 mm	31,63	✓
0980 2029	29 mm	32,75	✓
0980 2030	30 mm	33,87	✓
0980 2031	31 mm	35,01	✓
0980 2032	32 mm	36,13	✓
0980 2033	33 mm	37,28	✓
0980 2034	34 mm	38,40	✓
0980 2035	35 mm	39,53	✓
0980 2036	36 mm	40,66	✓
0980 2037	37 mm	41,77	✓
0980 2038	38 mm	42,93	✓
0980 2039	39 mm	44,06	✓
0980 2040	40 mm	45,19	✓
0980 2041	41 mm	46,30	✓
0980 2042	42 mm	47,43	✓
0980 2043	43 mm	48,59	✓

Ref	∅		
0980 2044	44 mm	49,71	✓
0980 2045	45 mm	50,83	✓
0980 2046	46 mm	51,96	✓
0980 2047	47 mm	53,08	✓
0980 2048	48 mm	54,21	✓
0980 2049	49 mm	55,36	✓
0980 2050	50 mm	56,48	✓
0980 2051	51 mm	72,01	✓
0980 2052	52 mm	73,41	✓
0980 2053	53 mm	74,84	✓
0980 2054	54 mm	76,23	✓
0980 2055	55 mm	77,66	✓
0980 2056	56 mm	79,06	✓
0980 2057	57 mm	81,57	✓
0980 2058	58 mm	81,88	✓
0980 2059	59 mm	83,32	✓
0980 2060	60 mm	84,71	✓
0980 2061	61 mm	97,62	✓
0980 2062	62 mm	99,20	✓
0980 2063	63 mm	100,82	✓
0980 2064	64 mm	102,39	✓
0980 2065	65 mm	104,00	✓
0980 2066	66 mm	105,62	✓
0980 2067	67 mm	107,20	✓
0980 2068	68 mm	110,27	✓
0980 2069	69 mm	110,41	✓
0980 2070	70 mm	112,03	✓
0980 2075	71 mm	121,44	✓
0980 2080	80 mm	128,01	✓
0980 2085	85 mm	147,75	✓
0980 2090	90 mm	155,32	✓
0980 2095	95 mm	164,71	✓
0980 2100	100 mm	174,13	✓

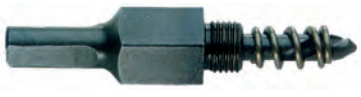


BROCA GUÍA CORONAS / FORET GUIDE COURONNES / CENTERING DRILL BIT / PUNTA GUIDA CORONE / BROCA DE CENTRAR



Ref	∅	
0980 1993	10 - 13 mm	2,54
0980 1994	14 - 50 mm	2,72
0980 1995	51 - 100 mm	2,89

HUSILLO CON BROCA CORONAS / MANDRIN AVEC FORET COURONNES / SPINDLE WITH DRILL
SUPPORTO CON PUNTA CORONE / ADAPTADOR SERRA CRANEANA



Ref	∅	
0980 1990	17 - 25 mm	8,33
0980 1991	26 - 50 mm	8,89
0980 1992	51 - 100 mm	10,78

CORONAS BIMETÁLICAS / COURONNES BIMETALLIQUES / BI-METAL HOLE SAWS / CORONE BIMETALLICHE / SERRA CRANEANA BIMETÁLICA

ES Corona bimetálica con dentado en acero rápido con 8% de cobalto (M42). APLICACIONES: Hierro, aceros, latón, bronce, aluminio, madera, etc.

FR Couronnes bimétalliques dentées en acier rapide avec 8% de cobalt (M42). APPLICATIONS: Fer acier, laiton, bronze, aluminium, bois, etc.

EN Bi-metal hole saws HSS jagged, 8% of cobalt (M42). APPLICATIONS: Iron, steels, brass, bronze, aluminium, wood, etc.

IT Corone bimetalliche, dentatura in acciaio rapido con l'8% di cobalto (M42). APPLICAZIONI: Ferro, acciaio, latta, bronzo, alluminio, legno, etc.

PT Serra bi metálica, dentada, em aço rápido com 8% de cobalto (M42). APLICAÇÕES: ferro, aço, latão, bronze, alumínio, madeira, etc.



Ref	∅		
0980 0014	14 mm	14,92	✓
0980 0016	16 mm	14,92	✓
0980 0017	17 mm	14,92	✓
0980 0019	19 mm	14,92	✓
0980 0020	20 mm	14,92	✓
0980 0021	21 mm	14,92	✓
0980 0022	22 mm	14,92	✓
0980 0024	24 mm	14,92	✓
0980 0025	25 mm	15,86	✓
0980 0027	27 mm	16,80	✓
0980 0029	29 mm	16,80	✓
0980 0030	30 mm	16,80	✓
0980 0032	32 mm	16,80	✓
0980 0033	33 mm	16,80	✓
0980 0035	35 mm	17,86	✓
0980 0037	37 mm	17,86	✓
0980 0038	38 mm	17,86	✓
0980 0040	40 mm	17,86	✓
0980 0041	41 mm	17,86	✓

Ref	∅		
0980 0043	43 mm	17,86	✓
0980 0044	44 mm	21,85	✓
0980 0046	46 mm	21,85	✓
0980 0048	48 mm	21,85	✓
0980 0050	50 mm	21,85	✓
0980 0051	51 mm	21,85	✓
0980 0052	52 mm	25,85	✓
0980 0054	54 mm	25,85	✓
0980 0057	57 mm	25,85	✓
0980 0059	59 mm	25,85	✓
0980 0060	60 mm	25,85	✓
0980 0064	64 mm	28,62	✓
0980 0065	65 mm	28,62	✓
0980 0067	67 mm	28,62	✓
0980 0068	68 mm	28,62	✓
0980 0070	70 mm	28,62	✓
0980 0073	73 mm	28,62	✓
0980 0076	76 mm	29,23	✓
0980 0079	79 mm	29,23	✓

Ref	∅		
0980 0083	83 mm	29,23	✓
0980 0086	86 mm	29,23	✓
0980 0089	89 mm	29,23	✓
0980 0092	92 mm	33,89	✓
0980 0095	95 mm	39,35	✓
0980 0098	98 mm	43,80	✓
0980 0102	102 mm	43,80	✓
0980 0105	105 mm	44,15	✓
0980 0108	108 mm	56,70	✓
0980 0111	111 mm	67,00	✓
0980 0114	114 mm	78,20	✓
0980 0121	121 mm	86,89	✓
0980 0127	127 mm	96,30	✓
0980 0140	140 mm	115,45	✓
0980 0152	152 mm	134,80	✓
0980 0160	160 mm	208,30	✓
0980 0168	168 mm	228,90	✓
0980 0177	177 mm	233,15	✓
0980 0210	210 mm	246,40	✓

HUSILLOS PORTACORONAS BIMETÁLICAS CON BROCA / MANDRIN AVEC FORET INTERCHANGEABLE / SPINDLE WITH DRILL SUPPORTO PORTACORONA CON PUNTA / ADAPTADOR PARA SERRA CRANEANA COM BROCA



Ref	∅	
0981 1430	14 - 30 mm	14,62
0981 32152	32 - 250 mm	29,11

HUSILLO PORTACORONAS BIMETÁLICAS CON BROCA SDS PLUS / MANDRIN AVEC FORET INTERCHANGEABLE / SPINDLE WITH DRILL SDS PLUS SUPPORTO PORTACORONA CON PUNTA SDS PLUS / ADAPTADOR SERRA CRANEANA COM BROCA SDS PLUS



Ref	∅	
0981 0014	14 - 30 mm	14,62
0981 0032	32 - 250 mm	34,78

BROCA DE CENTRAR / FORET GUIDE POUR COURONNES BIMETALLIQUES / CENTERING DRILL BIT / PUNTA DI CENTRAGGIO / BROCA DE CENTRAR



Ref	∅	
0981 0001	6,4 mm	4,62

MALETINES DE CORONAS BIMETÁLICAS / MALETTE DES SCIES TREPAN BIMETALLIQUES / SET OF BI-METAL HOLE SAWS
SET CORONE RIAFFILABIBILI E BIMETALLICHE / CONJUNTOS DE SERRAS CRANEANAS BIMETÁLICAS

Ref			
0450 0981	STANDARD	25-35-43-51-64	209,30
0450 0982	ELECTRICISTA	19-21-24-29-38-48	238,30
0450 0983	INDUSTRIAL	19-22-25-32-35-38-43-51-57-60-64-76+extension 330 mm	399,50
0450 0984	FONTANERIA	22-25-33-35-41-51	242,15



EXPOSITOR CORONAS / PRESENTOIR COURONNE / HOLE SAWS DISPLAY STAND / ESPOSITORE CORONE / EXPOSITOR PARA SERRAS CRANEANAS

Contenido / Contenu / Contents / Contenuto / Conteúdo



∅	
14 mm	2
19 mm	2
22 mm	2
25 mm	2
32 mm	2
35 mm	2
38 mm	2
44 mm	2
51 mm	2
57 mm	2
64 mm	2
70 mm	2



∅	
14-30	2
32-250	2



∅	
14-30	2
32-250	2

Ref	
0980 0099	690,27



SIERRAS / SIE / SAW / SEGHE / SERRAS

SIERRA DE CALAR / LAME-SCIE SAUTEUSE / JIGSAW BLADES / LAME-SEGHETTO ALT / LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO

MADERA / WOOD

Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 1001	T111C	HCS	75 x 3	5 uds	7,89
2050 1002	T144D	HCS	75 x 4-5,2	5 uds	8,40
2050 1003	T244D	HCS	75 x 4-5,2	5 uds	9,58
2050 1004	T344D	HCS	125 x 4	5 uds	13,32



MADERA · AGLOMERADO / WOOD

Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 1006	T101D	HCS	75 x 4-5,2	5 uds	11,05
2050 1008	T301CD	HCS	90 x 3	5 uds	14,49
2050 1009	T101DP	HCS	75 x 4	5 uds	12,48



SIERRA DE CALAR / LAME-SCIE SAUTEUSE / JIGSAW BLADES / LAME-SEGHETTO ALT / LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO

SUPERIOR MADERA / WOOD



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 1013	T141HM	HM	75 x 4,3	1 ud	22,01

MADERA·ALU·CU·N
WOOD·ALU·CU·N



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 1014	T345XF	BIMETAL	105 x 2,4-5	1 ud	26,67

MADERA · PLÁSTICO · PVC
WOOD · PVC



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 1005	T101B	HCS	75 x 2,7	5 uds	11,05
2050 1007	T101BR	HCS	75 x 2,5	5 uds	11,60
2050 1010	T234X	HCS	93 x 2-3	5 uds	17,94
2050 1011	T308B	HCS	93 x 2,2	5 uds	18,53
2050 1012	T101AIF	BIMETAL	75 x 1,6	5 uds	20,29

METAL · ALUMINIO
STEEL · ALUMINIUM



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2001	T318A	HSS	105 x 1,2	5 uds	15,63

METAL · INOX
STEEL · INOX



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2009	T118AHM	HM	60 x 1,1	1 ud	17,10

SIERRA DE CALAR / LAME-SCIE SAUTEUSE / JIGSAW BLADES / LAME-SEGHETTO ALT / LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO

METAL / STEEL



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2002	T118A	HSS	67 x 1,1 - 1,5	5 uds	11,05
2050 2003	T118B	HSS	67 x 1,9 - 2,3	5 uds	11,05

SUPERIOR METAL / STEEL



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2006	T321AF	BIMETAL	105 x 1,2	5 uds	20,88
2050 2007	T118AF	BIMETAL	67 x 1,1-1,5	5 uds	15,08
2050 2008	T118BF	BIMETAL	67 x 1,9-2,3	5 uds	15,08

Cu · Ni · Ns · Zn · PVC



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2004	T127D	HSS	75 x 3,0	5 uds	11,59

METAL · ALUMINIO
STEEL · ALUMINIUM



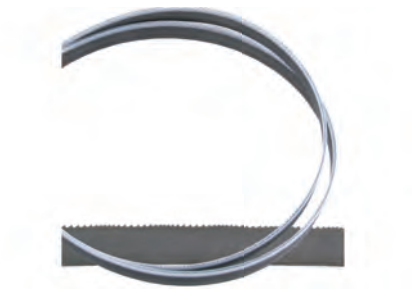
Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2005	T123X	BIMETAL	77 x 1,2-2,6	5 uds	14,58

GRES · CERÁMICA · CFK



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 3001	·	HM	75 x 1-2	1 ud	7,90

SIERRAS DE CINTA / SCIES A RUBAN / BAND SAW BLADES / SEGA A CINGHIA / SERRAS DE FITA



ES SIERRA DE CINTA BIMETAL. APLICACIONES: Hierro, acero y acero inoxidable.
CARACTERÍSTICAS: Dentado variable. Ángulo corte positivo 10 grados. Dureza de 68-69 HRC. M42 8% Cobalto. Corte de secciones huecas y macizas. Referencias según su dentado, anchura y grosor.

FR SCIE À RUBAN BIMÉTALLIQUE. APPLICATIONS: Fer, acier et acier inoxydable.
CARACTERISTIQUES: Dentée variable. Angle coupe + 10 degrés 68-69 HRC. M42 8% cobalt. Coupe de sections creuses et masives. References selon dents, largeur et grosseur.

EN BIMETAL SAW TAPE. APPLICATION: Iron, steel and stainless steel.
CHARACTERISTICS: Variable gear. Positive angle + 10 grades. Hardness 68-69 HRC. M42 8% cobalt. References according to the gear design, width and thickness.

IT SEGA A CINGHIA BIMETALLICA. APPLICAZIONI: Ferro, acciaio, legno.
CARATTERISTICHE: Dentadura variabile. Angolo di taglio positivo +10° Durezza di 68-69 HRC. M42 8% cobalto. Codice secondo dentatura, larghezza e spessore.

PT SERRAS DE FITA BIMETÁLICAS. APLICAÇÕES: Ferro, aço e aço inoxidável. CARACTERÍSTICAS: Dentado variável. Ângulo de corte positivo 10 graus. Dureza 68-69 HRC. M42 8% de cobalto. Referências de acordo com o Design Engrenagem, largura e grossura.

Ref	⟷		▲▲▲	
2042 1325	1325 mm	13 x 0,6 mm	8/12	29,15
2042 1330	1330 mm	13 x 0,6 mm	8/12	29,25
2042 1638	1638 mm	13 x 0,6 mm	8/12	33,56
2041 2070	2070 mm	27 x 0,9 mm	6/10	45,88
2045 2080	2080 mm	27 x 0,9 mm	8/12	46,05
2038 2450	2450 mm	27 x 0,9 mm	5/8	52,59
2041 2450	2450 mm	27 x 0,9 mm	6/10	52,59
2045 2450	2450 mm	27 x 0,9 mm	8/12	52,59
2041 2480	2480 mm	27 x 0,9 mm	6/10	53,15
2045 2480	2480 mm	27 x 0,9 mm	8/12	53,15
2041 2600	2600 mm	27 x 0,9 mm	6/10	55,25
2045 2600	2600 mm	27 x 0,9 mm	8/12	55,25
2041 2700	2700 mm	27 x 0,9 mm	6/10	57,02

Ref	⟷		▲▲▲	
2038 2750	2750 mm	27 x 0,9 mm	5/8	57,90
2041 2750	2750 mm	27 x 0,9 mm	6/10	57,90
2045 2750	2750 mm	27 x 0,9 mm	8/12	57,90
2041 2825	2825 mm	27 x 0,9 mm	6/10	59,25
2045 2825	2825 mm	27 x 0,9 mm	8/12	62,21
2041 3010	3010 mm	27 x 0,9 mm	6/10	62,50
2041 3100	3100 mm	27 x 0,9 mm	6/10	64,10
2045 3100	3100 mm	27 x 0,9 mm	8/12	64,10
2045 3150	3150 mm	27 x 0,9 mm	8/12	64,99
2041 3180	3180 mm	27 x 0,9 mm	6/10	65,52
2045 3660	3660 mm	27 x 0,9 mm	8/12	76,22
2041 4570	4570 mm	27 x 0,9 mm	6/10	90,12

EJEMPLO DE REFERENCIAS / EXEMPLE DE RÉFÉRENCES / EXAMPLE OF REFERENCES / ESEMPI DI RIFERIMENTI / EXEMPLO DE REFERÊNCIAS

ES Referencias según su dentado, anchura y grosor.

FR References selon dents, largeur et grosseur.

EN References according to the gear design, width and thickenss.

IT Codice secondo dentatura, larghezza e spessore.

PT Referências de acordo com o design da engrenagem, largura e espessura.

Ref		▲▲▲
2035 + Longitud	20 x 0,9 mm	4/6
2036 + Longitud	27 x 0,9 mm	4/6
2037 + Longitud	20 x 0,9 mm	5/8
2038 + Longitud	27 x 0,9 mm	5/8
2039 + Longitud	13 x 0,6 mm	6/10
2040 + Longitud	20 x 0,9 mm	6/10
2041 + Longitud	27 x 0,9 mm	6/10
2042 + Longitud	13 x 0,6 mm	8/12
2043 + Longitud	13 x 0,9 mm	8/12
2044 + Longitud	20 x 0,9 mm	8/12
2045 + Longitud	27 x 0,9 mm	8/12

CORONAS PARA CONSTRUCCIÓN SDS-PLUS / SCIE CLOCHE (BATIMENT) / CONSTRUCTION LIGHT HOLLOW CORE BIT SDS PLUS
CORONA DA COSTRUZIONI SDS PLUS E NORMALI / SERRA CRANEANA PARA CONSTRUÇÃO SDS-PLUS

ES Corona con dientes de carburo al tungsteno para taladros percutores y de martillo. APLICACIONES: Hormigón, granito, cemento, ladrillo, etc.

FR Couronne avec dents de carbure au tungstène pour percuteurs et marteaux. APLLICATIONS: Béton, granit, ciment, briques, etc.

EN Tungsten carbide teeth hole saw for tapping and hammering drills. APPLICATIONS: Concrete, granite, cement, tile, etc.

IT Corona con denti al carburo di tungsteno per martelli a percussione e normali. APPLICAZIONE: Cemento, granito, calcestruzzo, mattoni, etc.

PT Com dentes de carboneto de tungstênio para brocas de percussão. APLICAÇÕES: Betão, granito, cimento, tijolos, etc.

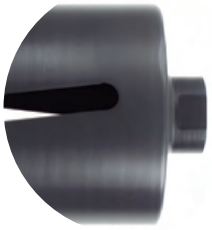


Ref	∅	⟷	▲▲▲			✓
0983 0025	25 mm	72 mm	4	M16	55,62	✓
0983 0030	30 mm	72 mm	6	M16	60,66	✓
0983 0035	35 mm	72 mm	6	M16	64,43	✓
0983 0040	40 mm	72 mm	6	M16	70,27	✓
0983 0050	50 mm	72 mm	6	M16	80,56	✓
0983 0068	68 mm	72 mm	6	M16	91,35	✓
0983 0082	82 mm	72 mm	6	M16	116,68	✓
0983 0090	90 mm	72 mm	6	M16	137,39	✓
0983 0100	100 mm	72 mm	6	M16	154,55	✓
0983 0112	112 mm	72 mm	6	M16	187,79	✓

CORONAS DIAMANTE PARA LADRILLO / FORET DE DIAMANT POUR BRIQUE / DIAMOND CORE DRILL FOR BRICKS
FORETTI DIAMANTATI PER MATTONE / SERRA CRANEANA DIAMANTE PARA TIJOLO







Ref	∅	⟷		
1019 1038	38 mm	150 mm	M-16	67,20
1019 1048	48 mm	150 mm	M-16	84,00
1019 1051	51 mm	150 mm	M-16	84,00
1019 1068	68 mm	150 mm	M-16	98,28
1019 1078	78 mm	150 mm	M-16	114,24
1019 1092	92 mm	150 mm	M-16	117,60
1019 1107	107 mm	150 mm	M-16	123,90
1019 1117	117 mm	150 mm	M-16	138,60
1019 1127	127 mm	150 mm	M-16	155,40
1019 1132	132 mm	150 mm	M-16	176,40
1019 1152	152 mm	150 mm	M-16	205,80
1019 1162	162 mm	150 mm	M-16	277,20

MANGO PORTACORONAS PARA TALADROS PERCUTORES / MANCHE POUR PERCEUSE A PERCUSSION / HEXAGON SHANK
MANICO PER MARTELLI A PERCUSSIONE / ADAPTADOR HEXAGONAL



Ref	⟷			✓
0983 0001	78 mm	M16	31,08	✓
0983 0002	220 mm	M16	43,23	✓
0983 0003	370 mm	M16	52,97	✓

MANGO PARA TALADROS ANCLAJE SDS PLUS / MANCHE POUR PERCEUSE SDS PLUS / SDS PLUS SHANK
MANICO PER MARTELLI CON AGGANCIO SDS PLUS / ADAPTADOR SDS PLUS



Ref	⟷			
0983 0004	105 mm	M16	36,95	✓
0983 0005	220 mm	M16	49,48	✓
0983 0006	370 mm	M16	58,80	✓

BROCA DE CENTRAR / FORET DE CENTRAGE / CENTERING DRILL BIT / PUNTA DI CENTRAGGIO / BROCA DE CENTRAR



Ref	∅	
0983 0007	8 mm	7,86

CORONAS DIAMANTE / FORET DE DIAMANT / DIAMOND CORE DRILL / FORETTI DIAMANTATI / SERRA CRANEANA DIAMANTE





Ref	∅	⟷			
1019 0032	32 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	117,60
1019 0042	42 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	127,68
1019 0052	52 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	174,72
1019 0062	62 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	204,96
1019 0072	72 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	218,40
1019 0082	82 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	248,64
1019 0092	92 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	265,44
1019 0102	102 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	305,76
1019 0112	112 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	342,72
1019 0122	122 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	349,44
1019 0127	127 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	366,24
1019 0132	132 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	366,24
1019 0142	142 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	394,80
1019 0152	152 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	402,48
1019 0162	162 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	520,80
1019 0172	172 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	548,52
1019 0177	177 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	533,52
1019 0182	182 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	561,60
1019 0200	200 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	730,80
1019 0225	225 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	814,32
1019 0250	250 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	994,56
1019 0300	300 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	1135,68

CORONAS PARA CONSTRUCCIÓN SISTEMA SDS MAX / SCIE CLOCHE (BATIMENT) SDS MAX / CONSTRUCTION LIGHT HOLLOW CORE BIT SDS MAX
CORONE DA COSTRUZIONI SDS MAX / SERRA CRANEANA PARA CONSTRUÇÃO SISTEMA SDS MAX

ES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. Corona perforadora de dos piezas con unión especial roscada. Dientes de metal duro. Largo de cuerpo: 80 mm. Largo útil: 70 mm. Broca de centraje incorporada. Adaptador SDS MAX.

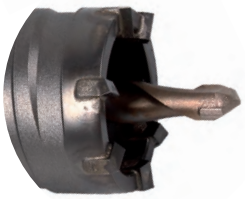
FR CARACTERISTIQUES TECHIQUES: Couronne perforée de deux pièces avec union spéciale filetée. Dents de métal dur. Foret de centrage incorporé. Adaptateur SDS MAX.

EN TECHNICAL FEATURES: Two pieces tool with threaded joint. Hard metal teeth. Body length: 80mm. Useful length: 70mm. Centering drill bit. Adapter SDS MAX.

IT CARATTERISTICHE TECNICHE: Corona di perforazione in due pezzi con unione speciale filettata. Dentatura in metallo duro. Lunghezza corpo: 80mm; lunghezza utile 70mm. Punta di centraggio incorporata. Adattatore SDS MAX.

PT CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. Serra perfuradora de duas peças com união especial de rosca. Dentes de metal duro. Comprimento total: 80 mm. Comprimento útil: 70 mm. Broca centradora incorporada. Adaptador SDS MAX.





Ref	∅	⟷		
0988 0045	45 mm	80 mm	132,09	✓
0988 0050	50 mm	80 mm	154,82	✓
0988 0055	55 mm	80 mm	172,25	✓
0988 0068	68 mm	80 mm	183,75	✓
0988 0082	82 mm	80 mm	201,29	✓
0988 0090	90 mm	80 mm	304,34	✓
0988 0100	100 mm	80 mm	323,70	✓
0988 0125	125 mm	80 mm	373,22	✓
0988 0150	150 mm	80 mm	488,09	✓

MANGO PORTACORONAS PARA TALADROS ANCLAJE SDS MAX / MANCHE POUR PERCEUSE SDS MAX / SDS MAX SHANK
MANICO PER MARTELLI CON AGGANCIO SDS MAX / ADAPTADOR SDS-MAXO

SDS max

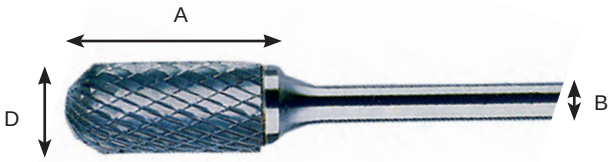


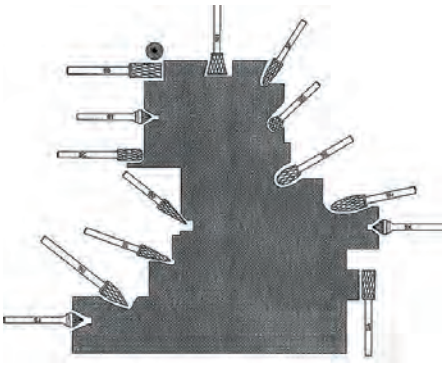
Ref	⟷			
0988 0001	200 mm	SDS MAX	80,56	✓
0988 0002	460 mm	SDS MAX	94,92	✓

BROCA DE CENTRAR / FORET DE CENTRAGE / CENTERING DRILL BIT / PUNTA DI CENTRAGGIO / BROCA DE CENTRAR



Ref	∅	⟷		
0988 0003	11 mm	135 mm	16,85	✓





FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "DENTADO CRUZADO" / FRAISES ROTATIVES MÉTAL DUR "DENTELLE CROIX"
STRAIGHT SHANK ROTARY BURR "STAGGERED" / FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO A DENTATURA DIAGONALE
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "CORTE CRUZADO"

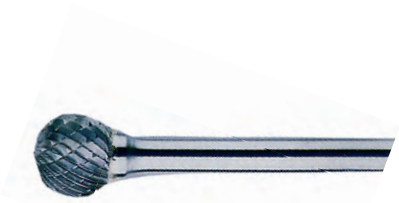


Cilíndrica con radio / Cylindrique rayon / Ball nosed point
Cilindrica, estremità sferica / Cilíndrico com raio

Ref	⟷	A	B	D	
3203 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	13,77
3203 0603	50 mm	13 mm	3 mm	6 mm	22,46
3203 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	27,21
3203 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	32,14
3203 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	35,70
3203 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	54,44
3203 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	67,70

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3216 1006	150 mm	19 mm	6 mm	10 mm	52,63
3216 1206	150 mm	25 mm	6 mm	12 mm	69,93



Punta esférica / Cylindrique spherique / Ball point
Estremità sferica / Ponta esférica

Ref	⟷	A	B	D	
3204 0303	38 mm	2,7 mm	3 mm	3 mm	14,02
3204 0603	38 mm	5,4 mm	3 mm	6 mm	21,13
3204 0606	50 mm	5,4 mm	6 mm	6 mm	24,91
3204 0806	52 mm	7,2 mm	6 mm	8 mm	27,64
3204 1006	53 mm	9,0 mm	6 mm	10 mm	28,35
3204 1206	55 mm	10,8 mm	6 mm	12 mm	38,22
3204 1606	60 mm	14,4 mm	6 mm	16 mm	51,66
3204 1906	63 mm	17,1 mm	6 mm	19 mm	68,72

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3218 1206	150 mm	10,8 mm	6 mm	12 mm	54,86



Cilíndrica sin corte centro / Cylindrique sans coupe centrale
Point without center cutting / Cilindrica senza taglio centrale
Cilíndrico sem corte central

Ref	⟷	A	B	D	
3201 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	12,30
3201 0404	50 mm	13 mm	4 mm	4 mm	20,54
3201 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	24,11
3201 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	30,24
3201 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	33,81
3201 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	48,47
3201 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	60,95

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3214 1006	150 mm	19 mm	6 mm	10 mm	44,52



Cilíndrica con corte centro / Cylindrique avec coupe centrale Center cutting point / Cilindrica con taglio centrale
Cilíndrico com corte central

Ref	⟷	A	B	D	
3202 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	13,36
3202 0404	50 mm	13 mm	4 mm	4 mm	24,53
3202 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	26,67
3202 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	33,80
3202 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	37,22
3202 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	53,47
3202 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	71,28

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3215 0303	63 mm	13 mm	3 mm	3 mm	18,31
3215 0606	75 mm	19 mm	6 mm	6 mm	38,35

FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "DENTADO CRUZADO" / FRAISES ROTATIVES MÉTAL DUR "DENTELLE CROIX"
STRAIGHT SHANK ROTARY BURR "STAGGERED" / FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO A DENTATURA DIAGONALE
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "CORTE CRUZADO"

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3219 1206	150 mm	25 mm	6 mm	12 mm	69,14

Árbol con radio "punta redondeada" / Embout arrondie / Ball nosed tree point / Punta arrotondata / Ponta arredondada

Ref	⟷	A	B	D	
3206 0603	45 mm	13 mm	3 mm	6 mm	22,31
3206 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	39,65
3206 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	52,62
3206 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	68,96



Serie extralarga / Serie extra longue / Long series Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3217 1206	150 mm	25 mm	6 mm	12 mm	69,51

Árbol punta ojiva / Embout arbre ojive / Tree point Punta a ogiva / Pontiaguda

Ref	⟷	A	B	D	
3207 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	15,96
3207 0603	45 mm	13 mm	3 mm	6 mm	23,10
3207 0606	50 mm	16 mm	6 mm	6 mm	28,48
3207 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	38,35
3207 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	49,06
3207 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	69,21



Punta llama / Embout flame / Flame point / Punta a fiamma / Ponta de chama

Ref	⟷	A	B	D	
3208 0303	38 mm	8 mm	3 mm	3 mm	17,85
3208 0606	50 mm	14 mm	6 mm	6 mm	30,33
3208 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	34,82
3208 1206	77 mm	32 mm	6 mm	12 mm	70,48



Punta cónica / Embout conique / Cone point / Punta conica Ponta cônica

Ref	⟷	A	B	D	
3209 0303	38 mm	11 mm	3 mm	3 mm	15,96
3209 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	25,88
3209 1006	65 mm	16 mm	6 mm	10 mm	34,82
3209 1206L	70 mm	22 mm	6 mm	12 mm	49,06



Punta cónica 90º / Embout conique 90º / 90º cone point Punta conica 90º / Ponta cônica 90º

Ref	⟷	A	B	D	
3210 1006	55 mm	5 mm	6 mm	10 mm	30,83
3210 1606	60 mm	8 mm	6 mm	16 mm	49,90



FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "DENTADO CRUZADO" / FRAISES ROTATIVES MÉTAL DUR "DENTELLE CROIX"
STRAIGHT SHANK ROTARY BURR "STAGGERED" / FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO A DENTATURA DIAGONALE
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "CORTE CRUZADO"

Punta cónica con radio / Embout conique rayon / Cone point / Punta conica sferica / Ponta cônica com raio



Ref	⟷	A	B	D	
3211 0303	38 mm	8 mm	3 mm	3 mm	17,48
3211 0603	45 mm	13 mm	3 mm	6 mm	23,10
3211 0606	50 mm	16 mm	6 mm	6 mm	29,99
3211 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	30,79
3211 1006L	75 mm	27 mm	6 mm	10 mm	44,52
3211 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm	52,71
3211 1606	78 mm	33 mm	6 mm	16 mm	128,23

Punta forma gota "oval" / Embout ovale / Oval point / Punta ovale / Ponta Oval



Ref	⟷	A	B	D	
3205 0303	38 mm	6 mm	3 mm	3 mm	15,17
3205 0603	42 mm	10 mm	3 mm	6 mm	21,85
3205 0806	58 mm	13 mm	6 mm	8 mm	30,24
3205 1006	60 mm	16 mm	6 mm	10 mm	34,49
3205 1206	67 mm	22 mm	6 mm	12 mm	46,29
3205 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	75,08

Cónica invertida sin dentado frontal / Conique inversee sans denture frontale / Inverted cone point without gear teeth
Punta conica invertita, senza dentatura frontale / Cônica invertida sem dentado frontal



Ref	⟷	A	B	D	
3212 0303	38 mm	7 mm	3 mm	3 mm	18,74
3212 0606	50 mm	7 mm	6 mm	6 mm	27,14

TABLA DE VELOCIDADES RECOMENDADAS / TABLEAU DE VITESSES RECOMMANDEES / TABLE OF RECOMMENDED SPEED
TAVOLA DELLE VELOCITA' RACCOMANDANTE / TABELA DE VELOCIDADES RECOMENDADAS



MODEL	CRUZADO RPM: VELOCIDAD DE CORTE x 1000 CROISEMENT RPM: VITESSE DE COUPE x 1000 CROSSED RPM: CUT SPEED x 1000 RPM: VELOCITÀ DI TAGLIO x 1000 CRUZADO RPM: VELOCIDADE DE CORTE x 1000
4 mm	30
6 mm	30
8 mm	30
10 mm	25
12 mm	20
16 mm	18
20 mm	15
25 mm	15

JUEGO 10 FRESAS ROTATIVAS / KIT 10 FRAISES ROTATIVES / MILLS CASE WITH 10 PCS / SET DI 10 FRESE ROTATIVE / JOGO 10 FRESAS ROTATIVAS

Ref		
3220 0111	10 pcs	446,22



Contenido / Contenu / Contents / Contenuto / Conteúdo

Ref	⟷	A	B	D
3201 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm
3201 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3203 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm
3203 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3204 1006	53 mm	9 mm	6 mm	10 mm
3205 1006	60 mm	16 mm	6 mm	10 mm
3206 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3207 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm
3207 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3211 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm

JUEGO 5 FRESAS ROTATIVAS / KIT 5 FRAISES ROTATIVES / MILLS CASE WITH 5 PCS / SET DI 5 FRESE ROTATIVE / JOGO 5 FRESAS ROTATIVAS

Ref		
3221 0111	5 pcs	272,40

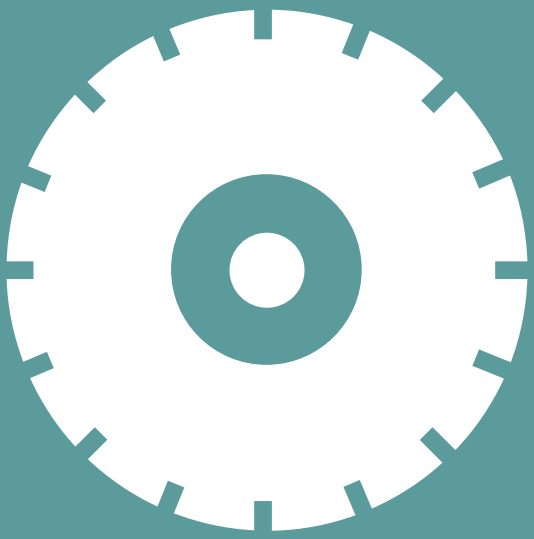


Contenido / Contenu / Contents / Contenuto / Conteúdo

Ref	⟷	A	B	D
3201 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3203 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3207 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3211 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm
3206 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Grosor, espesor	Grosseur, épaisseur	Thickness	Spessore o larghezza	Grossura, espessura
∅	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Disco abombado	Disque bombé	Convex disc	Disco convesso	Disco convexo
	Disco plano	Disque plat	Flat disc	Disco piatto	Disco plano
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
90°	Corte	Coupe	Cutting	Taglio	Corte
	Agujero o eje	Trou ou axe	Hole or Axle	Foro o Asse	Buraco ou eixo
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
MODEL	Modelo	Modèle	Model	Modello	Modelo
	Segmento	Segment	Segment	Segmento	Segmento
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Grano	Grain	Particle /Grain	Grão	Grano
	Número de piezas	Nombre de pièces	Number of pieces	Quantità dei pezzi	Número de peças
∅	Diámetro broca	Diamètre vis	Diameter drill	Diâmetro broca	Diametro punta trapano
⟷	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
P	Paso	Pas	Pitch	Passo	Passo
	Morse exterior	Morse extérieur	Cono Morse exterior	Morse esterno	Cone Morse exterior
HSS	HSS unidades	HSS HSS unités	HSS units	Unità HSS	HSS unidades
HSS-CO	Cobalto unidades	CO Cobalt unités	Cobalt units	Unità Cobalto	Cobalto unidades
HSS-TIN	Titanio unidades	Toi Titane unités	Titanium units	Unità Titanio	Titânio unidades
	Contenido	Contenu	Contents	Contenuto	Conteúdo
	Ancho Hex	Largeur Hex	Hex width	Largezza es.	Largura Hex
	Ancho filo	Largeur fil	Point width	Larghezza bordo	Largura ponta
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
	Número de dientes	Nombre de dents	Teeth number	Numero denti	Número de dentes
	Medida clavos	Mesure clous	Nail measurement	Medida pregos	Misura chiodi
△	Alcance del portabrocas	Portée du porte-mèche	Scope of the drill chuck	Distância do mandril	Lunghezza punta
M x P	Métrica por paso	Mètres x pas	Metric X thread	Metro x passo	Métrica por passo
NUMBER	Número	Nombre	Number	Número	Numero
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
BOSCH	Adaptable o “BOSCH”	Adaptable ou "BOSCH"	Adaptable o "Bosch"	Adaptável ou "BOSCH"	Adattabile o "BOSCH"
QUALITY	Calidad	Qualité	Quality	Qualidade	Qualità
	Conexión	Connexion	Connection	Connessione	Conexão
	Macho	Male	Male	Maschio	Macho

NEW



www.cofan.es

DISCO BASIC LAMINADO INCLINADO / DISQUE BASIQUE LAMINE INCLINÉ / BASIC LAMINATED SLOPING DISC
DISCO LAMINATO INCLINATO / DISCO BASIC LAMINADO INCLINADO



INCLINADO

ES Disco laminado de zirconio con plato soporte cóncavo, alto poder de desbaste y larga duración. Con granos desde 60 hasta 120. Válido para trabajar en aceros y aceros inoxidables.

FR Disque laminé en zirconium avec plaque de support concave, fort pouvoir de dégrossissage et longue durée. Grains de 60 à 120. Valide pour travailler aciers et inox.

EN Zirconium laminated disc with concave support plate, high power of roughing and long-lasting. Gritting from 60 to 120. Valid for work with steels and stainless steels.

IT Disco laminato in zirconio con piatto di supporto concavo, ad alto potere di sgrossatura e di lunga durata. Con grani da 60 a 120. Ideale per lavorare l'acciaio e l'inox.

PT Disco de zircônio laminado c/ placa de suporte côncava, desbaste de alta potência e longa duração. Com grãos desde 60 até 120. Válido para o trabalho em aços e aços inoxidáveis.



Estandar / Standard

Ref	∅	MODEL			
1031 11560	115 mm	G - 60	5	50	2,60
1031 11580	115 mm	G - 80	5	50	2,60
1031 115120	115 mm	G - 120	5	50	2,60

DISCO BASIC LAMINADO PLANO / DISQUE BASIQUE LAMINAGE PLAT / BASIC LAMINATED FLAT DISC
DISCO LAMINATO PIATTO / DISCO BASIC LAMINADO PLANO



PLANO

ES Disco laminado de zirconio con plato soporte cóncavo, alto poder de desbaste y larga duración. Con granos desde 60 hasta 120. Válido para trabajar en aceros y aceros inoxidables.

FR Disque laminé en zirconium avec plaque de support concave, fort pouvoir de dégrossissage et longue durée. Grains de 60 à 120. Valide pour travailler aciers et inox.

EN Zirconium laminated disc with concave support plate, high power of roughing and long-lasting. Gritting from 60 to 120. Valid for work with steels and stainless steels.

IT Disco laminato in zirconio con piatto di supporto concavo, ad alto potere di sgrossatura e di lunga durata. Con grani da 60 a 120. Ideale per lavorare l'acciaio e l'inox.

PT Disco de zircônio laminado c/ placa de suporte côncava, desbaste de alta potência e longa duração. Com grãos desde 60 até 120. Válido para o trabalho em aços e aços inoxidáveis.



Estandar / Standard

Ref	∅	MODEL			
1032 11560	115 mm	G - 60	5	50	2,60
1032 11580	115 mm	G - 80	5	50	2,60
1032 115120	115 mm	G - 120	5	50	2,60

ESTUCHE BROCAS / TROUSSE FORÊTS / CASE WITH DRILLS / SET DI PUNTE METALLO / ESTOJO BROCAS

10 pcs



METAL HSS DIN 338N

Ref	∅	
0973 8124	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 8 - 9 - 10 mm	24,50

13 pcs



METAL HSS DIN 338N

Ref	∅	
0973 8125	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 5,5 - 6 - 6,5 - 7 7,5 - 8 mm	23,75

6 pcs



METAL HSS DIN 338N

Ref	∅	
0973 8126	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	12,05

BROCAS COBALTO HSS-CO DIN-338 N MR / FORETS COBALT HSS-CO DIN-338 N MR / HSS-CO DIN-338 N MR TWIST DRILLS
PUNTE COBALTO HSS-CO DIN 338 N / BROCAS COBALTO HSS-CO DIN-338 N MR



Ref	∅		
0974 1350R	13,50 mm	1	27,30
0974 1400R	14,00 mm	1	26,21
0974 1450R	14,50 mm	1	36,97
0974 1500R	15,00 mm	1	35,24
0974 1550R	15,50 mm	1	40,36
0974 1600R	16,00 mm	1	41,70
0974 1650R	16,50 mm	1	47,09
0974 1700R	17,00 mm	1	47,09
0974 1750R	17,50 mm	1	47,55
0974 1800R	18,00 mm	1	55,86
0974 1850R	18,50 mm	1	61,57
0974 1900R	19,00 mm	1	64,23
0974 1950R	19,50 mm	1	65,06
0974 2000R	20,00 mm	1	77,37

AFILADOR BROCAS ELÉCTRICO (3A 13MM) / AIGUISEUR FORET ÉLECTRIQUE (3A 13MM) / ELECTRIC DRILL BIT SHARPENER (3A 13MM)
AFFILAPUNTE ELETTRICO (3A 13MM) / AFIADOR BROCAS ELÉTRICO (3A 13MM)



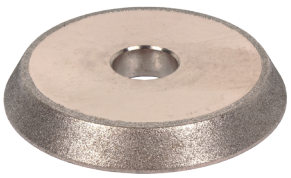
Ref	
0994 4075	255,76

MANDRIL PORTABROCA AFILADOR BROCAS / MANDRIN PORTE FORETS AIGUISEUR FORETS / DRILL CHUCK BIT SHARPENER
MANDRINO PER AFFILAPUNTE / MANDRIL PORTA BROCA AFIADOR BROCAS



Ref	
0994 4076	31,25

MUELA AFILADOR PORTABROCAS / MEULE AIGUISEUSE PORTE-MÈCHE / GRINDING WHEEL FOR DRILL BIT SHARPENER
MOLA PER AFFILAPUNTE / MOLA AFIADRO PORTA BROCAS



Ref	
0994 4077	33,15

CEPILLO BROCHA TRENZADO ACERO 0.5MM / BROSSE TRESSEE ACIER 0.5MM / TWIST KNOT END BRUSH STEEL 0.5MM
SPAZZOLA A PENNELLO INTRECCIATA ACCIAIO 0.5MM / ESCOVA PINCEL TRANÇADA AÇO 0.5MM



Ref		rpm	Ø	
1025 0001	6 mm	20.000	22 mm	4,32

CEPILLO CIRCULAR TRENZADO ACERO 0,5MM / BROSSE CIRCULAIRE TRESSEE ACIER 0,5MM / SHAFT MOUNTED CIRCULAR BRUSH STEEL 0.5MM
SPAZZOLA A DISCO INTRECCIATA ACCIAIO 0,5MM / ESCOVA CIRCULAR TRANÇADA AÇO 0,5MM



Ref		rpm	Ø	
1025 0005	6 mm	15.000	75 mm	4,18

CEPILLO COPA ONDULADO A.LATONADO 0.3MM / BROSSE FIL ONDULÉ A.LAITON 0.3MM / CRIMPED CUP WIRE BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3MM
SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM / ESCOVA COPO ONDULADO A.LATÃO 0.3MM



Ref		rpm	Ø	
1025 0010	6 mm	4.500	50 mm	2,42
1025 0011	6 mm	4.500	75 mm	3,09
1025 0012	6 mm	4.500	100 mm	5,51

CEPILLO BROCHA ONDULADO A.LATONADO 0.3MM / BROSSE ONDULEE A.LAITON 0.3MM / CRIMPED END WIRE BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3MM
SPAZZOLA A PENNELLO INTRECCIATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM / ESCOVA PINCEL ONDULADO A.LATÃO 0.3MM



Ref		rpm	Ø	
1025 0021	6 mm	4.500	15 mm	2,37
1025 0022	6 mm	4.500	25 mm	3,09

CEPILLO CIRCULAR ONDULADO A.LATONADO 0.3MM / BROSSE CIRCULAIRE ONDULEE A.LAITON 0.3M
CRIMPED WIRE WHEEL BRASS-PLATED STEEL 0.3MM / SPAZZOLA A DISCO INTRECCIATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM
ESCOVA CIRCULAR ONDULADA A.LATÃO 0.3MM



Ref		rpm	Ø	
1025 0031	6 mm	4.500	38 mm	1,71
1025 0032	6 mm	4.500	50 mm	1,80
1025 0033	6 mm	4.500	75 mm	2,14
1025 0034	6 mm	4.500	100 mm	2,80

CEPILLO OBLICUO TRENZADO ACERO 0.5MM / BROSSE OBLIQUE TRESSEE ACIER 0.5MM / TWIST KNOT BEVEL BRUSH STEEL 0.5MM
SPAZZOLA OBLIQUA INTRECCIATA ACCIAIO 0.5MM / ESCOVA OBLÍQUO TRANÇADA AÇO 0.5MM



Ref	M	rpm	∅	
1025 0041	14	12.500	100 mm	5,60

CEPILLO COPA ONDULADO ACERO 0.3MM / BROSSE FIL ONDULÉ ACIER 0.3MM / CRIMPED CUP WIRE BRUSH STEEL 0.3MM
SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA ACCIAIO 0.3MM / ESCOVA COPO ONDULADA AÇO 0.3MM



Ref	M	rpm	∅	
1025 0061	14	12.500	65 mm	4,08
1025 0062	14	12.500	85 mm	4,89
1025 0063	14	8.500	100 mm	6,55
1025 0064	14	6.500	125 mm	11,82

CEPILLO COPA TRENZADO ACERO 0.5MM / BROSSE TRESSEE ACIER 0.5MM / TWIST KNOT WIRE CUP BRUSH STEEL 0.5MM
SPAZZOLA A TAZZA INTRECCIATA ACCIAIO 0.5MM / ESCOVA COPO TRANÇADA AÇO 0.5MM



Ref	M	rpm	∅	
1025 0071	14	12.500	75 mm	5,36
1025 0072	14	8.500	100 mm	8,73
1025 0073	14	6.500	125 mm	12,29

CEPILLO COPA ONDULADO A.LATONADO 0.3MM / BROSSE FIL ONDULÉ A.LAITON 0.3MM / CRIMPED CUP WIRE BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3MM
SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM / ESCOVA COPO ONDULADA A.LATÃO 0.3MM



Ref	M	rpm	∅	
1025 0051	14	12.500	65 mm	4,08
1025 0052	14	12.500	85 mm	4,89
1025 0053	14	8.500	100 mm	6,55
1025 0054	14	6.500	125 mm	11,82

CEPILLO OBLICUO ONDULADO A.LATON 0.3MM / BROSSE OBLIQUE ONDULEE A.LATON 0.3MM / CRIMPED WIRE BEVEL BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3MM
SPAZZOLA OBLIQUA INTRECCIATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM / ESCOVA OBLÍQUO ONDULADA A.LATÃO 0.3MM



Ref	M	rpm	∅	
1025 0081	14	12.500	100 mm	5,03
1025 0082	14	12.500	125 mm	6,90

RUEDA ALAMBRE ONDULADO A.LATON 0.3MM / ROUE FIL ONDULEE A.LATON 0.3MM / CRIMPED WIRE WHEEL BRASS-PLATED STEEL 0.3MM
SPAZZOLA A DISCO ONDULATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM / RODA ARAME ONDULADA A.LATÃO 0.3MM



Ref	EJE	rpm	∅	
1025 0093	20	6.000	125 mm	6,84
1025 0095	32	6.000	150 mm	11,82
1025 0097	32	6.000	180 mm	10,77
1025 0099	32	3.000	250 mm	24,49



cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



386
TACOS / CHEVILLES / PLUGS
TASSELLI / BUCHAS



407
BRIDAS DE NYLON / COLLIERS / CABLE TIES
FASCETTE / ABRAÇADEIRAS AJUSTÁVEIS



392
ANCLAJE METÁLICO / CHEVILLES EN ACIER / STEEL
BOLTS / TASSELLO METALLICO / BUCHA METÁLICA



409
ABRAZADERAS / COLLIERS / HOSE CLAMPS
FASCETTE / ABRAÇADEIRAS



395
REMACHADORAS / RIVETEUSE / RIVETING
RIVETTATRICE / REBITES



413
TIRAFONDOS / TIRE-FONDS / LAG SCREWS
TIRAFONDI / PARAFUSOS



397
REMACHES / RIVETS / RIVETS
RIVETTO / REBITES



414
ANILLOS SEEGER / ANNEAUX SEEGER
SEEGER RINGS / ANELLO SEEGER
ANEIS SEEGER



405
TUERCAS REMACHABLES / ECROUS À RIVER
RIVET NUTS / DADO A RIVETTO
PORCAS DE CRAVAR



416
PASADORES / GOUPILLES / PIN
SPINE / CAVILHAS



420

JUNTAS TÓRICAS / JOINTS TORIQUES / O-RINGS
GIUNTI TORICI / ANÉIS DE RETENÇÃO

423

GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO

TACO PLÁSTICO BLANCO ESTÁNDAR / CHEVILLE PLASTIQUE BLANCHE STANDARD / WHITE PLASTIC FIXING PLUG
TASSELLO BIANCO IN PLASTICA / BUCHA PLÁSTICA BRANCA STANDARD



Precio x bolsa / Price x bag

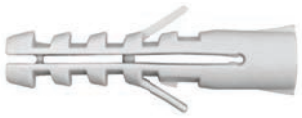
Bolsas / Bag: 25 units

Ref	∅			
0760 2105	5 mm	25	40	0,44
0760 2106	6 mm	25	40	0,47
0760 2108	8 mm	25	40	0,74
0760 2110	10 mm	25	10	1,27
0760 2112	12 mm	25	10	2,22

Bolsas / Bag: 100 units

Ref	∅		
0760 2005	5 mm	100	1,70
0760 2006	6 mm	100	1,80
0760 2008	8 mm	100	2,90
0760 2010	10 mm	100	5,00
0760 2012	12 mm	100	8,80

TACO NYLON ALADO SIN COLLARÍN / CHEVILLE PLASTIQUE A AILETTE SANS BORDURE / FIXING PLUG WITHOUT COLLAR
TASSELLO IN NYLON SENZA TESTA / BUCHA DE NYLON COM ALAS SEM BORDA



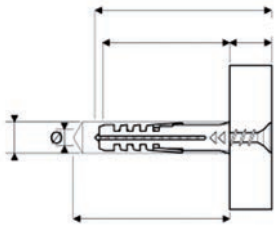
ES Taco de nylon por expansión. Tacos con aletas laterales para evitar el giro.

FR Cheville plastique à expansión. Cheville à ailette latérale pour éviter la rotation.

EN Nylon fixing expansion plug. Plugs with lateral wings to avoid turning.

IT Tassello fissaggio ad espansione. Tasselli con ali laterali per impedirne la rotazione.

PT Bucha de expansão e fixação em nylon. Buchas com asas laterais para evitar rotação.



Price x 100 units

Ref	∅			∅		
0760 1004	4 mm	20 mm	25 mm	2 - 3 mm	200	2,10
0760 1006	6 mm	30 mm	40 mm	4 - 5 mm	100	2,60
0760 1008	8 mm	40 mm	55 mm	4,5 - 6 mm	100	3,70
0760 1010	10 mm	50 mm	70 mm	6 - 8 mm	50	6,30
0760 1012	12 mm	60 mm	80 mm	8 - 10 mm	25	12,10
0760 1014	14 mm	75 mm	95 mm	10 - 12 mm	20	19,00
0760 1016	16 mm	80 mm	100 mm	12 - 14 mm	20	39,00

TACOS DE FIJACIÓN DE NYLON / CHEVILLES DE FIXATION NYLON POUR EXPANSION / NYLON FIXING PLUGS
TASSELLO FISSAGGIO / BUCHAS DE FIXAÇÃO EM NYLON



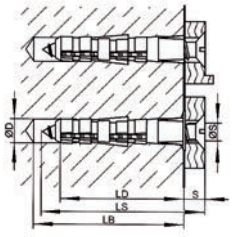
ES Taco de nylon por expansión. Tacos con lengüetas laterales para evitar el giro.

FR Chevilles de fixation nylon pour expansion. Chevilles avec languettes latérales pour éviter la rotation.

EN Nylon fixing expansion plug. Plugs with lateral wings to avoid turning.

IT Tassello fissaggio ad espansione. Tasello con linguette laterali per impedirne la rotazione.

PT Bucha de nylon de expansão. Com aletas laterais anti-rotação.



Price x 100 units

Ref	∅			∅		
0760 0006	6 mm	30 mm	40 mm	3,5 - 5,0 mm	100	1,90
0760 0007	7 mm	35 mm	45 mm	4,0 - 5,5 mm	100	1,99
0760 0008	8 mm	40 mm	50 mm	4,5 - 6,0 mm	100	3,26
0760 0010	10 mm	50 mm	65 mm	6,0 - 8,0 mm	50	5,36
0760 0012	12 mm	60 mm	75 mm	8,0 - 10,0 mm	25	9,70
0760 0014	14 mm	70 mm	85 mm	10,0 - 12,0 mm	20	14,75

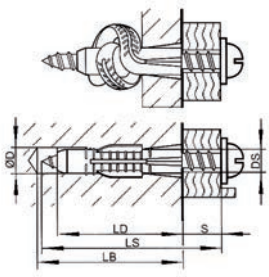
TACOS ANUDABLES DE GRAN EXPANSIÓN / CHEVILLES DE FIXATION POUR GRANDE EXPANSION / GREAT EXPANSION PLUGS TASSELLO IN NYLON AD ESPANSIONE / BUCHAS DE GRANDE EXPANSÃO

ES Tacos anudables de gran expansión para la fijación sobre materiales macizos o huecos.
FR Chevilles de fixation nylon pour expansion. Chevilles avec languettes latérales pour éviter la rotation.
EN Great expansion plugs for fixing on solid or hollow materials. Ideal for wood and chipboard screws.
IT Tassello in nylon. Tassello a grande espansione per fissaggio di materiali massicci o vuoti.
PT Buchas de grande expansão para fixação em materiais sólidos ou ocos.



Price x 100 units

Ref	∅			∅		
0761 0005	5 mm	32 mm	40 mm	3,0 - 4,0 mm	100	2,21
0761 0006	6 mm	37 mm	45 mm	4,0 - 5,0 mm	100	2,42
0761 0008	8 mm	52 mm	60 mm	5,0 - 6,0 mm	50	4,68
0761 0010	10 mm	62 mm	75 mm	7,0 - 8,0 mm	25	8,10
0761 0012	12 mm	72 mm	85 mm	8,0 - 10,0 mm	25	10,87
0761 0014	14 mm	76 mm	90 mm	10,0 - 12,0 mm	20	14,12



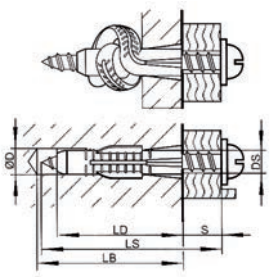
TACOS DE FIJACIÓN DE NYLON PA-6 / CHEVILLES DE FIXATION NYLON POUR EXPANSION PA-6 / NYLON FIXING PLUGS PA-6 TASSELLO FISSAGGIO PA-6 / BUCHAS DE FIXAÇÃO EM NYLON PA-6

ES Tacos anudables de gran expansión para la fijación sobre materiales macizos o huecos.
FR Chevilles de fixation nylon pour expansion. Chevilles avec languettes latérales pour éviter la rotation.
EN Great expansion plugs for fixing on solid or hollow materials. Ideal for wood and chipboard screws.
IT Tassello in nylon. Tassello a grande espansione per fissaggio di materiali massicci o vuoti.
PT Buchas de grande expansão para fixação em materiais sólidos ou ocos.



Price x 100 units

Ref	∅			
0760 3001	5 mm	25 mm	200	2,65
0760 3002	6 mm	30 mm	100	2,94
0760 3003	8 mm	40 mm	100	5,21
0760 3004	10 mm	50 mm	50	8,61
0760 3005	10 mm	60 mm	50	10,71
0760 3006	12 mm	60 mm	25	13,94
0760 3007	14 mm	70 mm	20	22,30



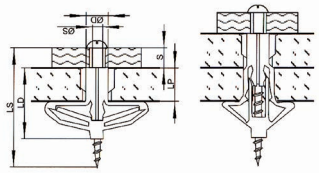
TACO PEQUEÑAS CARGAS MATERIALES HUECOS / PETITES CHEVILLES POUR MATERIAUX CREUX / SMALL LOAD PLUGS FOR HOLLOW MATERIALS TASSELLO PER PICCOLI PESI SU MATERIALI VUOTI / BUCHAS PEQUENAS CARGAS PARA MATERIAS OCOS

Price x 100 units

ES Se recomienda el empleo de tornillos con rosca hasta la cabeza.
FR Il est recommmandé d'employer des vis avec filetage total.
EN It is highly recommended to use screw with full thread.
IT Si raccomanda l'utilizzo di viti a gambo totalmente filettate.
PT É altamente recomendado o uso de parafusos com rosca completa.



Ref	∅		M			
0769 0001	10 mm	50 mm	3,5-4,0mm	800	100	11,45



TACO FLECHA PLACAS DE YESO-PA6 / CHEVILLE FLÈCHE PLAQUES DE PLATRE-PA6 / ARROW PLASTERBOARD-PA6 WALL PLUG
TASSELLO PER CARTONGESSO-PA6 / BUCHA SETA PLACAS DE GESSO-PA6





Tornillo no incluido
Screw not included

ES Taco tipo flecha para paredes de pladur o cartón / yeso. Es ideal para fijaciones de cargas ligeras en paredes de cartón/yeso, pladur o knauf. El taco se expande al insertar el tornillo y eso hace que las alas que tiene se apoyen sobre la pared manteniendo una fijación firme y segura.

FR Chevilles type flèche pour murs pladur ou carton/plâtre. Idéal pour fixations de charges légères sur murs et cloisons carton/plâtre, pladur ou knauf. La cheville se développe en insérant la vis, ce qui permet aux ailettes s'appuient sur la cloison en permettant une fixation ferme et sûre.

EN Arrow Wall plug for plasterboard or cardboard/plaster walls. Ideal for fastening light loads into the cardboard / plaster, plasterboard or knauf walls. The wall plug expands by inserting the screw making the wings be held to the wall and so, keeping it fixed and safe.

IT Tassello per pareti in cartongesso. Ideale per il fissaggio di carichi leggeri in pareti di cartongesso o Knauf. Il tassello "tipo freccia" si espande inserendo la vite allargando le alette presenti, rendendo il fissaggio nella parete stabile e sicuro.

PT Bucha tipo seta para paredes de pladur ou catao/gesso. É ideal para fixaçoes de cargas ligeiras em paredes de cartao/gesso, pladur ou Knauf. A bucha é expandida através da inserção do parafuso e que faz com que as asas que tem apoiem-se na parede mantendo uma fixação firme e segura.

Price x 100 units

Ref	∅		Medida Tornillo	Espesor Pared		
0769 0610	6 mm	34 mm	3,5x35	9-13 mm	100	7,08
0769 0617	6 mm	38 mm	3,5x40	13-20 mm	100	7,51

TACO PLADUR CON ALAS-PA6 / CHEVILLES PLADUR AVEC AILETTES-PA6 / WINGS PLASTERBOARD-PA6 WALL PLUG
TASSELLO CON ALI-PA6 / BUCHA PLADUR COM ASAS-PA6





Tornillo no incluido
Screw not included

ES El taco para pladur tipo alas (P6) es ideal para paredes de pladur, placas de cartón / yeso, precisa menor perforación aunque sigue siendo un taco muy fuerte. Este taco, mas pequeño y útil , está pensado para fijaciones de peso liviano.

FR Les chevilles pour pladur type ailettes (P6) est idéal pour des cloisons en pladur, des plaques de carton/plâtre, nécessitant une petite perforation tout en restant une cheville de fixation solide. Cette cheville, plus petite et précise, est concçue pour des fixations de poids léger.

EN Wings wall plug (p6) ideal for plaster, cardboard / plasterboard walls, less drilling needed althought it is a strong wall plug. It is smaller and useful, thought to be used with light loads.

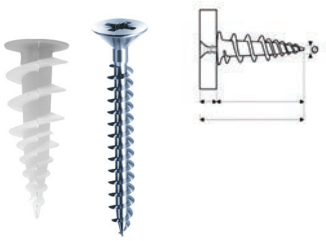
IT Il tassello "tipo ali" (P6) è ideale per pareti in cartongesso. Anche in caso di foratura meno accurata garantisce un fissaggio resistente. Questo tassello, di piccole dimensioni, è pensato per il fissaggio di pesi leggeri.

PT A bucha para pladur tipo asas (P6) é ideal para paredes de pladur, placas de cartao/gesso, presica de menos perfuraçao, embora seja uma bucha muito forte. Esta bucha mais pequena e útil, está feita para fixaçoes de peso leve.

Price x 100 units

Ref	∅		Medida Tornillo	Espesor Pared		
0769 0810	8 mm	35 mm	Minimo 3,5x40	6-13 mm	100	8,40
0769 0817	8 mm	42 mm	Minimo 3,5x50	13-20 mm	100	9,29
0769 1110	10 mm	38 mm	Minimo 4x50	6-13 mm	100	9,84
0769 1117	10 mm	47 mm	Minimo 4x60	13-20 mm	100	10,98

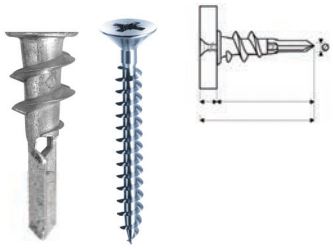
TACO NYLON AUTOPERFORANTE 6X37 CON TORNILLO 4,5X40 / CHEVILLES DE NYLON AUTOPERCEUSE 6X37 AVEC VIS 4,5X40
SELF DRILLING NYLON PLUG 6X37 WITH SCREW 4,5X40 / TASELLI IN NYLON AUTOFORANTI 6X37 CON VITE 4,5X40
BUCHA AUTO PERFURAÇÃO DE NYLON 6X37 COM PARAFUSO 4,5X40



Price x 100 units

Ref	∅			
0781 0001	6 mm	37 mm	250	13,03

TACO ZAMAK AUTOPERFORANTE 6X37 CON TORNILLO 4,5X40 / CHEVILLES DE ZAMAK AUTOPERCEUSE 6X37 AVEC VIS 4,5X40
SELF DRILLING ZAMAK PLUG 6X37 WITH SCREW 4,5X40 / TASELLI IN ZAMAK AUTOFORANTI 6X37 CON VITE 4,5X40
BUCHA ZAMAK AUTO PERFURAÇÃO 6X37 COM PARAFUSO 4,5X40



Price x 100 units

Ref	∅			
0782 0001	6 mm	37 mm	200	17,56

FIJACIÓN PARA PANELES AISLANTES / FIXATION POUR CHEVILLES POUR PANNEAUX ISOLANTS / PANEL FIX INSULATION
FISSAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI / FIXAÇÃO PARA PAINEL DE ISOLAMENTO

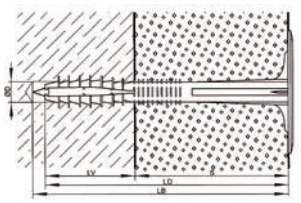
ES Aplicaciones: Especialmente indicado para aplicaciones en materiales compactos semillenos o aligerados de materiales aislantes.

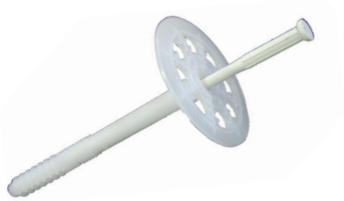
FR Applications: Indiquée pour des applications sur des matériaux compacts semi légers à légers, de matériaux isolants.

EN Applications: Specially suitable for dense materials or with no insulation materials.

IT Applicazioni: Particolarmente indicato per applicazioni di materiali compatti alleggeriti o ricoperti di materiali isolanti.

PT Aplicações: Especialmente adequado para materiais densos ou materiais isolantes leves.

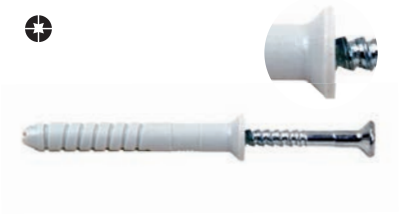


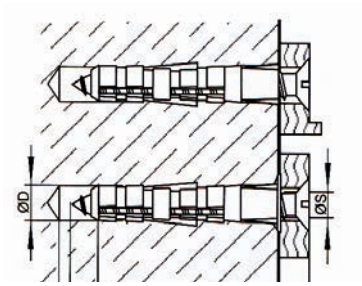


Price x 100 units

Ref	∅						
0776 1090	10 mm	90 mm	100 mm	40 mm	40-50 mm	250	24,57
0776 1011	10 mm	110 mm	120 mm	40 mm	60-70 mm	250	26,90
0776 1013	10 mm	130 mm	140 mm	40 mm	80-90 mm	250	29,23
0776 1014	10 mm	140 mm	150 mm	40 mm	90-100 mm	250	31,19
0776 1015	10 mm	150 mm	160 mm	40 mm	100-110 mm	250	32,51
0776 1016	10 mm	160 mm	170 mm	40 mm	110-120 mm	250	33,64
0776 1017	10 mm	170 mm	180 mm	40 mm	120-130 mm	250	34,65
0776 1019	10 mm	190 mm	200 mm	40 mm	130-150 mm	250	49,33

TACO RÁPIDO GOLPE COLLARÍN AVELLANADO / CHEVILLES RAPIDES NYLON / FIXING-PLUG COUNTERSUNK
TASSELLO RAPIDO CON TESTA SVASATA / BUCHA GOLPE RÁPIDO COM BORDA ESCAREADA

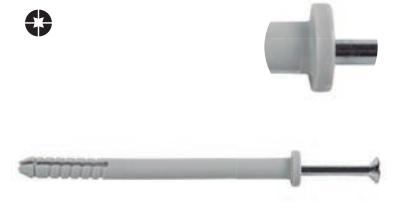


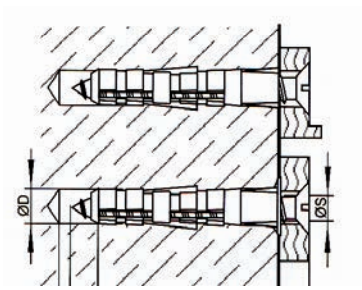


Price x 100 units

Ref	∅					
0770 0530	5 mm	30 mm	5 mm	3600	100	6,93
0770 0536	5 mm	36 mm	11 mm	2700	100	7,46
0770 0540	5 mm	40 mm	15 mm	2700	100	7,72
0770 0550	5 mm	50 mm	25 mm	2700	100	7,88
0770 0635	6 mm	35 mm	5 mm	1800	100	7,61
0770 0640	6 mm	40 mm	10 mm	1800	100	8,14
0770 0650	6 mm	50 mm	20 mm	1800	100	9,92
0770 0660	6 mm	60 mm	30 mm	1800	100	11,34
0770 0675	6 mm	75 mm	45 mm	1350	100	12,97
0770 0680	6 mm	80 mm	50 mm	1350	100	13,76
0770 0860	8 mm	60 mm	20 mm	800	100	17,22
0770 0880	8 mm	80 mm	40 mm	800	100	20,21
0770 0810	8 mm	100 mm	60 mm	800	100	22,52
0770 0812	8 mm	120 mm	80 mm	800	100	31,13
0770 0814	8 mm	140 mm	100 mm	800	50	35,65
0770 0816	8 mm	160 mm	120 mm	400	50	40,85

TACO RÁPIDO GOLPE CON COLLARÍN PLANO / CHEVILLES RAPIDES NYLON / FIXING-PLUG COUNTERSUNK
TASSELLO RAPIDO CON TESTA SVASATA / BUCHA GOLPE RÁPIDO COM BORDA ESCAREADA E PLANA





Price x 100 units

Ref	∅					
0771 0530	5 mm	30 mm	3 mm	3600	100	6,93
0771 0536	5 mm	36 mm	9 mm	2700	100	7,46
0771 0540	5 mm	40 mm	13 mm	2700	100	7,72
0771 0550	5 mm	50 mm	23 mm	2700	100	7,88
0771 0635	6 mm	35 mm	3 mm	1800	100	7,61
0771 0640	6 mm	40 mm	8 mm	1800	100	8,14
0771 0650	6 mm	50 mm	18 mm	1800	100	9,92
0771 0660	6 mm	60 mm	28 mm	1800	100	11,34
0771 0675	6 mm	75 mm	43 mm	1350	100	12,97
0771 0680	6 mm	80 mm	48 mm	1350	100	13,76
0771 0860	8 mm	60 mm	18 mm	800	100	17,22
0771 0880	8 mm	80 mm	38 mm	800	100	20,21
0771 0810	8 mm	100 mm	58 mm	800	100	22,52
0771 0812	8 mm	120 mm	78 mm	800	50	31,13
0771 0814	8 mm	140 mm	98 mm	800	50	35,65
0771 0816	8 mm	160 mm	118 mm	400	50	40,85

TACO RÁPIDO DE GOLPE CON TIRAFONDO ROSCA M-6 INCORPORADO / CHEVILLES RAPIDES AVEC TIRE-FOND FILETÉ M-6 INCORPORÉ
FIXING PLUG WITH M-6 POZIDRIVE SCREW / TASSELLO RAPIDO CON INCORPORATA UNA TESTA FILETTATA M-6
BUCHA DE GOLPE RÁPIDO COM PARAFUSO DE ROSCA M-6 INCLUÍDO

Price x 100 units



Ref	∅		M			
0772 0640	6 mm	40 mm	M-6 mm	1600	100	20,90

TACO LARGO CON TORNILLO TORX / CHEVILLE LONGUE AVEC VIS TORX / LONG PLUG WITH TORX SCREW
TASSELLO LUNGO CON VITE TORX / BUCHA LONGA COM PARAFUSO TORX

ES Taco largo de nylon con una zona de expansión extralarga.
FR Chevilles longues pourvue d'une zone d'expansion extra large.
EN Nylon long plug with extra-long expansion area.
IT Tassello lungo in nylon, con zona di espansione extra-lunga.
PT Bucha longa de nylon com área de expansão extralonga.

Price x 100 units



Ref	∅					
0774 0810	8 mm	100 mm	20 mm	400	50	41,90
0774 0812	8 mm	120 mm	40 mm	400	50	50,72
0774 0814	8 mm	140 mm	60 mm	400	50	56,75
0774 1010	10 mm	100 mm	20 mm	400	50	47,99
0774 1012	10 mm	120 mm	40 mm	400	50	53,97
0774 1014	10 mm	140 mm	60 mm	400	50	62,79
0774 1016	10 mm	160 mm	80 mm	400	50	78,65

TACO LARGO CON TORNILLO HEXAGONAL / CHEVILLE LONGUE AVEC VIS HEXAGONALE / LONG PLUG WITH HEXAGONAL SCREW
TASSELLO LUNGO CON VITE ESAGONALE / BUCHA LONGA COM PARAFUSO HEXAGONAL

ES Taco largo de nylon con una zona de expansión extralarga.
FR Chevilles longues pourvue d'une zone d'expansion extra large.
EN Nylon long plug with extra-long expansion area.
IT Tassello lungo in nylon, con zona di espansione extra-lunga.
PT Bucha longa de nylon com área de expansão extralonga.

Price x 100 units



Ref	∅					
0775 1010	10 mm	100 mm	20 mm	400	50	48,09
0775 1012	10 mm	120 mm	40 mm	400	50	54,44
0775 1014	10 mm	140 mm	60 mm	400	50	64,31
0775 1016	10 mm	160 mm	80 mm	400	50	83,06

TACO LARGO CON TORNILLO POZIDRIVE / NYLON LONG PLUG WITH POZIDRIVE SCREW / LONG NYLON PLUG WITH POZIDRIVE SCREW
TASSELLO LUNGO CON VITE POZIDRIVE / BUCHA LONGA COM PARAFUZO POZIDRIVE

ES Taco largo de nylon con una zona de expansión extralarga.
FR Chevilles longues pourvue d'une zone d'expansion extra large.
EN Nylon long plug with extra-long expansion area.
IT Tassello lungo in nylon, con zona di espansione extra-lunga.
PT Bucha longa de nylon com área de expansão extralonga.

Price x 100 units



Ref	∅					
0773 0810	8 mm	100 mm	20 mm	400	50	41,06
0773 0812	8 mm	120 mm	40 mm	400	50	49,98
0773 0814	8 mm	140 mm	60 mm	400	50	55,70
0773 1010	10 mm	100 mm	20 mm	400	50	49,95
0773 1012	10 mm	120 mm	40 mm	400	50	56,98
0773 1014	10 mm	140 mm	60 mm	400	50	61,69
0773 1016	10 mm	160 mm	80 mm	400	50	77,91

ANCLAJE PARA ANDAMIOS / CROCHETS POUR ÉCHAFFAUDAGE / SCAFFOLD EYEBOLD
VITI AD OCCHIELLO PER IMPALCATURE / PARAFUSO ANCORAGEM ANDAIMES



Price x 100 units

Ref	M		
0778 0001	12x90 mm	25	189,00
0778 0002	12x120 mm	25	208,00
0778 0003	12x160 mm	25	246,00

TACO EXTRA LARGO PARA ANCLAJE ANDAMIOS / CHEVILLE EXTRA-LONGUE POUR CROCHETS D'ÉCHAFFAUDAGE
EXTRA LONG FIXING PLUG FOR SCAFFOLD EYEBOLD / TASSELLO EXTRA LUNGO PER VITI AD ACCHIELLO PER IMPALCATURE
BUCHA EXTRA-LONGA PARA ANCORAGEM ANDAIMES



Price x 100 units

Ref	M		
0779 0001	14x100 mm	50	31,50
0779 0002	16x140 mm	50	83,60

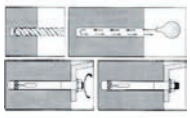
TAPÓN PARA TACO DE ANDAMIOS / BOUCHON POUR CHEVILLE D'ÉCHAFFAUDAGE / PLUG FOR SCAFFOLD FIXING PLUG
TAPPO PER TASSELLO PER IMPALCATURE / TAMPA PARA BUCHA DE ANDAIMES



Price x 100 units

Ref	M		
0780 0001	14x37 mm	100	10,30
0780 0002	14x70 mm	100	12,90

ANCLAJE METÁLICO TORNILLO HEXAGONAL 6.8 / CHEVILLES EN ACIER À VIS DE TÊTE HEXAGONALE 6.8
STEEL BOLTS WITH HEXAGONAL HEAD SCREW 6.8 / TASSELLO METALLICO CON VITE A TESTA ESAGONALE 6.8
BUCHA METÁLICA COM PARAFUSO HEX 6.8





Price x 100 units

Ref	Ø	M		
0762 0845	8 mm	6/8x45 mm	200	18,95
0762 0860	8 mm	6/8x60 mm	200	22,85
0762 1060	10 mm	8/10x60 mm	100	35,22
0762 1080	10 mm	8/10x80 mm	50	41,87
0762 1160	11 mm	8/11x60 mm	100	38,98
0762 1180	11 mm	8/11x80 mm	100	50,19
0762 1270	12 mm	10/12x70 mm	50	59,02
0762 1210	12 mm	10/12x100 mm	50	77,68
0762 1470	14 mm	10/14x70 mm	35	74,34
0762 1410	14 mm	10/14x100 mm	25	82,66
0762 1680	16 mm	12/16x80 mm	25	105,57
0762 1610	16 mm	12/16x100 mm	25	131,17
0762 2011	20 mm	16/20x110 mm	10	258,40

ES Aplicaciones: Para la fijación de cargas pesadas en materiales macizos. Acero bicromatado, con tornillo clase 6.8 y arandelas DIN-9021.

FR Applications: Pour la fixation de charges lourdes sur des matériaux massifs, avec vis classe 6-8 et rondelle DIN-9021.

EN Applications: For fixing heavy loads in solid materials. DIN-9021 are of 6.8 resistance class.

IT Applicazioni: Per il fissaggio di oggetti pesanti su materiali massicci, con vite di classe 6.8 e rondella DIN-9021.

PT Aplicações: Para a fixação de cargas pesadas em materiais sólidos. Aço zincado com parafuso classe 6,8 e arruelas DIN-9021.

ANCLAJE METÁLICO ESPÁRRAGO / CHEVILLE METALLIQUE GOUJON / METALLIC TACO WITH THREADED ROD
TASSELLO METALLICO PRIGIONIERO / BUCHA METÁLICA COM VARAO ROSCADO

ES Para la fijación de cargas pesadas en materiales macizos. Acero bricromatado, con tornillo clase 6,8 y arandela DIN-9021.

FR Pour la fixatons de charges lourdes sur des matériaux massifs, avec vis classe 6,8 et rondell DIN-9021.

EN For fixing heavy loads in solid materials. Din-9021 are of 6,8 resistance class.

IT Per il fissaggio di oggetti pesanti su materiali massicci, con vite di clsse 6,8 e rondella DIN-9021.

PT Para a fixação de cargas pesadas em materiais sólidos. Aço zincado com parafuso classe 6,8 e arruelas DIN-9021.

Price x 100 units

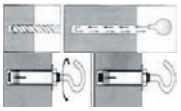
Ref	∅	M		
0764 0845	8 mm	6/8x45 mm	250	24,58
0764 0945	9 mm	6/8x45 mm	250	27,78
0764 1060	10 mm	8/10x60 mm	100	37,97
0764 1080	10 mm	8/10x80 mm	100	49,34
0764 1160	11 mm	8/11x60 mm	100	39,26
0764 1180	11 mm	8/11x80 mm	100	50,96
0764 1270	12 mm	10/12x70 mm	100	67,76
0764 1210	12 mm	10/12x100 mm	50	78,18



ANCLAJE METÁLICO CON ARGOLLA / FIXATION EN ACIER / STEEL BOLTS / TASSELLO METALLICO / BUCHA METÁLICA COM ARGOLA

Price x 100 units

Ref	∅	M		
0765 0845	8 mm	6/8x45 mm	150	32,65
0765 0945	9 mm	6/9x45 mm	150	38,25
0765 1060	10 mm	8/10x60 mm	50	58,46
0765 1160	11 mm	8/11x60 mm	80	61,88
0765 1270	12 mm	10/12x70 mm	25	112,95
0765 1470	14 mm	10/14x70 mm	40	122,65
0765 1680	16 mm	12/16x80 mm	20	185,74

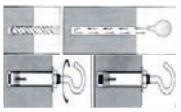




ANCLAJE METÁLICO CON GANCHO / CHEVILLES EN ACIER À CROCHET / STEEL BOLTS WITH HOOK
TASSELLO METALLICO CON GANCIO / BUCHA METÁLICA COM GANCHO

Price x 100 units

Ref	∅	M		
0766 0845	8 mm	6/8x45 mm	100	32,65
0766 0945	9 mm	6/9x45 mm	150	38,25
0766 1060	10 mm	8/10x60 mm	100	58,46
0766 1160	11 mm	8/11x60 mm	100	61,88
0766 1270	12 mm	10/12x70 mm	40	112,95
0766 1470	14 mm	10/14x70 mm	40	122,64
0766 1680	16 mm	12/16x80 mm	20	185,74





ANCLAJE MACHO, PARA CARGAS ALTAS "MTC" / GOUJON D'ANCRAGE, POUR CHARGES LOURDES "MTC" / THROUGH BOLT ANCHOR, FOR HEAVY LOADS "MTC"
TASSELLO ACCIAIO "MTC" / CHUMBADOR PARA CARGAS PESADAS "MTC"

ES Anclaje standard para montajes a través, indicado para el hormigón y piedra natural resistente a la compresión. DIN 125 y tuerca DIN 934.

FR Goujon d'encrage standard pour montage spécialement conçu pour le béton et la pierre naturelle résistant à la compression. DIN 125 et le boulon DIN 934.

EN Standard bolt suitable for concrete and natural stone resistant to compression. DIN 125 and nut of DIN 934.

IT Tassello standard particolarmente indicato per calcestruzzo e pietra naturale resistente alla compressione. DIN 125 e dado DIN 934.

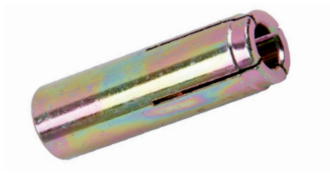
PT Parafuso de ancoragem standard adequado para betão e pedra natural, resistente á compressão. DIN 125 e porca DIN 934.

Ref	M		
0777 0640	6x45 mm	100	18,59
0777 0655	6x60 mm	100	20,22
0777 0685	6x80 mm	100	26,10
0777 0695	6x90 mm	100	31,70
0777 0850	8x50 mm	100	29,13
0777 0875	8x75 mm	100	39,45
0777 0810	8x115 mm	100	47,32
0777 0812	8x120 mm	100	59,14
0777 1060	10x70 mm	100	45,42
0777 1080	10x80 mm	100	65,86
0777 1010	10x100 mm	50	66,64
0777 1012	10x120 mm	50	70,00
0777 1270	12x70 mm	50	71,95
0777 1280	12x80 mm	50	72,46

Ref	M		
0777 1290	12x90 mm	50	73,50
0777 1210	12x100 mm	50	101,49
0777 1212	12x120 mm	50	121,58
0777 1215	12x160 mm	40	158,76
0777 1218	12x180 mm	30	160,50
0777 1690	16x90 mm	30	162,18
0777 1610	16x110 mm	30	189,17
0777 1612	16x125 mm	25	225,29
0777 1614	16x145 mm	25	278,21
0777 1618	16x170 mm	20	286,05
0777 1622	16x220 mm	10	334,77
0777 2016	20x170 mm	10	432,43
0777 2020	20x220 mm	10	516,88
0777 2025	20x270 mm	10	706,16



TACO METÁLICO EXPANSIÓN POR GOLPE / ANCRAGES FEMELLES À CÔNE INTÉRIEUR / STEEL DROP IN ANCHOR PLUGS
BOCCOLA METALLICA AD ESPANSIONE / BUCHA METÁLICA DE EXPANSÃO



Price x 100 units

Ref	M	∅	⟷		
0767 0006	M - 6	8 mm	25 mm	100	18,82
0767 0008	M - 8	10 mm	30 mm	100	20,05
0767 0010	M - 10	12 mm	40 mm	50	31,02
0767 0012	M - 12	15 mm	50 mm	50	48,83
0767 0016	M - 16	20 mm	65 mm	25	114,50
0767 0020	M - 20	25 mm	80 mm	15	212,69

ES Características: Anclaje metálico de expansión por cono interior, con cortes verticales que evitan el giro. Utilizado para la fijación de cargas medias en todo tipo de materiales macizos.

FR Caracteristiques: Ancrage métallique d'expansion par cône interieur, avec coupures verticales qui évite toute rotation. Conçu pour être utilisé pour des charges moyennes, sur les types de matériaux massifs.

EN Features: Steel drop in anchor plug with vertical sections to avoid turnings. It is used to fix medium weights of all kinds of solid materials.

IT Caratteristiche: Tassello metallico ad espansione con interno conico e tagli verticali per evitarne la rotazione. Adatto per il fissaggio di carichi medi in ogni tipo di materiale massiccio.

PT Características: Ancoragem metálica de expansão por cone interno com cortes verticais para impedir a rotação. Usado para fixar cargas médias em todos os tipos de materiais sólidos.

INOX A-2



Price x 100 units

Ref	M	∅	⟷		
0768 0006	M - 6	8 mm	25 mm	100	110,43
0768 0008	M - 8	10 mm	30 mm	100	122,64
0768 0010	M - 10	12 mm	40 mm	50	189,73
0768 0012	M - 12	15 mm	50 mm	50	290,53

TACO DE LATÓN / FIXATION LAITON / BRASS PLUG / TASSELLO IN OTTONE / BUCHA DE LATÃO



Price x 100 units

Ref	M	∅	⟷		
0769 1004	M-4	5 mm	16 mm	300	11,78
0769 1005	M-5	6 mm	18 mm	200	14,52
0769 1006	M-6	8 mm	23 mm	200	22,05
0769 1008	M-8	10 mm	28 mm	100	32,55
0769 1010	M-10	12 mm	33 mm	50	75,20
0769 1012	M-12	15 mm	38 mm	50	155,54

KIT DE ANCLAJE COBERTOR PISCINAS (3 PIEZAS) / CHEVILLES - PISCINE (3 PIÈCE) / STEEL BOLTS - SWIMMING POOL (3 PIECES)
TASSELLO – PISCINA (3 PEZZI) / KIT DE PISCINA, COBERTURA E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (3 PEÇAS)



Ref		
0769 1500	50	1,35

ESPÁRRAGO/GANCHO BASCULANTE / GOUJON/CROCHET BASCULANT / SWING CREW/HOOK
ANCORINA A BASCULA CON VITE/OCHIOLO APERTO / BUCHA BORBOLETA COM PERNO/GANCHO



1

2

1
Espárrago / Goujon / Crew / Vite / Perno

Ref	M		
1800 4601	M-4	100	0,455
1800 4602	M-5	50	0,541
1800 4603	M-6	50	0,655
1800 4604	M-8	25	1,316

2
Gancho / Crochet / Hook / Ochiolo aperto / Gancho

Ref	M		
1800 4701	M-4	100	0,459
1800 4702	M-5	50	0,528
1800 4703	M-6	50	0,651
1800 4704	M-8	25	1,185

REMACHADORA MANUAL, DOS MANOS PROFESIONAL / RIVETEUSE POUR RIVETS NORMAUX PROFESSIONNELLE MANUAL RIVETING TOOL, TWO HANDS PROFESSIONAL / RIVETTATRICE MANUALE PER USO PROFESSIONALE ALICATES PARA REBITES MANUAL, DUAS MÃOS PROFISSIONAL

ES Potente línea de remachado: Fija remaches hasta 6,4 mm.

FR Puissante ligne de rivetage. Fixe des rivets jusqu'à 6,4mm.

EN Powerful riveting range: To set rivets up to 6,4 mm.

IT Potente linea di chiodatura: Fissa rivetti fino a 6,4 mm.

PT Potente linha de rebitagem: Para definir rebites até 6,4 mm.



Ref		
0700 1001	3,0/3,2 - 4,0 - 4,8/5,0 6,0 - 6,4	124,21

REMACHADORA MANUAL, DOS MANOS PROFESIONAL / D'ENGRENAGE QUI FACILITE LE RIVETAGE MANUAL RIVETING TOOL, TWO HANDS PROFESSIONAL / RIVETTATRICE MANUALE PROFESSIONALE, A 2 MANI ALICATES PARA REBITES MANUAL, DUAS MÃOS PROFISSIONAL

POWER SAVING DESIGN

ES Diseño ahorro de energía, debido a su engranaje integrado. Rápido y fácil mantenimiento. Sistema de contenedor: Ofrece protección para los ojos y reserva el área de trabajo completamente limpio.

FR Conception pour l'economie d'économie d'énergie, grâce à l'ancrage intégré. Entretien rapide et facile. Système à réservoir: Offre une protection pour les yeux et laisse la surface de travail totalement propre.

EN Power saving design, 3-jaw system (Quick-maintain head). One year warranty. New patented design offers safe protection of eyes and keeps working area clean.

IT Grazie agli ingranaggi integrati offre un risparmio energetico. Rapido e di facile manutenzione. Sistema contenitore incluso. Nuovo brevetto, offre protezione per gli occhi e mantiene l'area di lavoro completamente pulita.

PT Desenho poupança de energia devido ao seu equipamento integrado. Manutenção rápida e fácil. Sistema de contentor: Novo design patenteado oferece proteção para olhos e mantém a área de trabalho completamente limpa.



Ref		
0700 1008	3,0/3,2 - 4,0 - 4,8/5,0 6,0 - 6,4	174,54

REMACHADORA MANUAL STANDAR / RIVETEUSE STANDARD / RIVETING TOOL STANDARD RIVETTRATRICE STANDARD / ALICATES PARA REBITES MANUAL STANDARD

ES Cuerpo y mangos fabricados en acero de alta resistencia. Boquillas en aleación de acero tratado al calor, intercambiables. Incluye: remachadora + 4 medidas de remaches + estuche.

FR Corps et manches fabriqués en acier de haute résistance. Becs en alliage d'acier traité à la chaleur. Inclus: riveteuse + 4 têtes + valisette plastique.

EN Heavy duty steel plate body & handle. Heat treated alloy steel jaws, hardened jaw case and nosepieces. Including: hand riveter + 4 sizes of blind rivets + plastic case.

IT Corpo e maniglie in acciaio ad alta resistenza. Bocche in lega di acciaio trattato termicamente. Include: rivettatrice + 4 misure di rivetti + custodia in plastica.

PT Corpo e pegas feitas de aço de alta resistência. Bicos em liga de aço tratado termicamente, intercambiáveis. Inclui: Alicate para rebites + 4 medidas de rebites + maleta.





Ref			
0700 1007	2,4 - 3,0/3,2 4,0 - 4,8/5,0	30,35	✓

REMACHADORA MANUAL PROFESIONAL / RIVETEUSE POUR RIVETS NORMAUX PROFESSIONNELLE PROFESSIONAL RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / RIVETTRATRICE MANUALE PER USO PROFESSIONALE ALICATES PARA REBITES MANUAL PROFISSIONAL



ES Diseño dotado de gran precisión: Fácil carga, colocación y expulsión del remache. Partes duraderas: Materiales de alta calidad tratados al calor para una larga duración.

FR Conçu pour un travail de grande précision. Chargement et extraction facile du rivet. Pièces d'une grande durabilité, riel de grande qualité traité à la chaleur pour une plus grande durée.

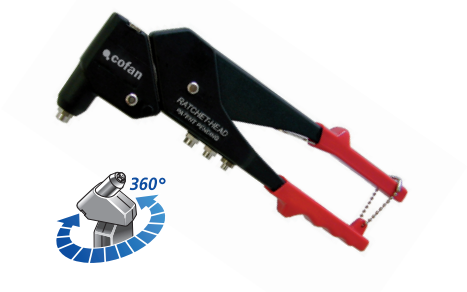
EN Accurate design: Easy rivet loading, setting and ejection. Durable parts: High grade materials with nice heat treatment for long life operation.

IT Disegno di grande precisione: facile carico, collocazione ed espulsione del rivetto. Parti durevoli: materiali di alta qualità con trattamento termico per una lunga durata.

PT Desenho preciso: Fácil carga, colocação e ejeção. Sem problemas. Peças duráveis: materiais de alta qualidade com tratamento térmico para longa duração.

Ref			
0700 1002	2,4 - 3,0/3,2 4,0 - 4,8/5,0	40,06	✓

REMACHADORA MANUAL CON CABEZA GIRATORIA 360º / VEC UNE TETE ROTATIVE A 360º / 360º RATCHET-HEAD HAND RIVET TOOL CON TESTA GIREVOLE 360º / ALICATES PARA REBITES MANUAL COM CABEÇA ROTATIVA 360º



ES Su cabeza giratoria 360º, facilita el remachado en lugares estrechos y poco accesibles desde cualquier ángulo.

FR Sa tête rotative à 360º facilite le rivetage dans des endroits ètroits et avec peu d'accessibilite à partir de n'importe quel angle.

EN 360º swivel head for easy riveting in narrow and awkward places at any angle, positive.

IT La sua testa rotante a 360º facilita la rivettatura in punti stretti e poco accessibili da qualunque angolo.

PT Cabeça giratória 360º para rebitar facilmente em lugares estreitos e pouco acessíveis desde qualquer ângulo.

Ref			
0700 1003	2,4 - 3,0/3,2 4,0 - 4,8/5,0	42,28	✓

REMACHADORA PARA TUERCAS REMACHABLES PROFESIONAL / RIVETEUSE POUR ECROUS-RIVETS PROFESSIONNELLE PROFESSIONAL RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS / RIVETTATRICE A LEVA PER BOCCOLE-DADO RIBATTIBILI PROFESSIONALE ALICATE PARA PORCAS DE CRAVAR PROFISSIONAL



ES Fuerte estructura: Cuerpo de aluminio de alta resistencia, mangos en acero.

FR Solide structure. Corps en aluminium de haute résistance, manche en acier.

EN Robust structure: High strength aluminium alloy body, high tension steel handles.

IT Robusta struttura: Corpo in alluminio ad alta resistenza, manici in acciaio.

PT Estrutura forte: Corpo de alumínio de grande resistência, pegas em aço.

Ref			
0700 1004	M-3, M-4, M-5, M-6	88,61	✓

Ref		
0700 1005	M-5, M-6, M-8, M-10	390,83

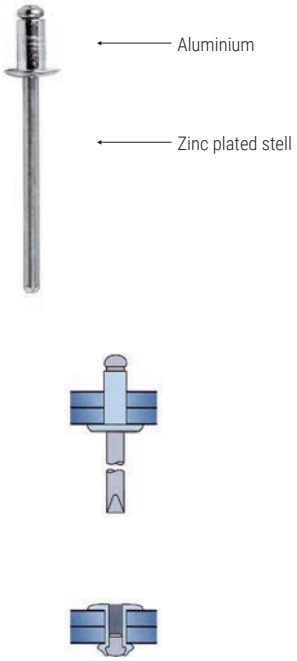
Ref		
0700 1006	M-5, M-6, M-8, M-10, M-12	390,83

REMACHES ESTÁNDAR CABEZA ALOMADA / RIVETS ALUMINIUM STANDARD / ALUMINIUM STANDARD DOME HEAD
RIVETTO IN ALLUMINIO STANDARD, TESTA BOMBATA / REBITES STANDARD CABEÇA ABAULADA

Price x 1000 units

Ref	∅		
0701 2404	2,4x04 mm	1000	45,15
0701 2406	2,4x06 mm	1000	29,40
0701 2408	2,4x08 mm	1000	30,91
0701 2410	2,4x10 mm	1000	32,21
0701 2412	2,4x12 mm	1000	33,50
0701 3006	3,0x06 mm	1000	22,70
0701 3008	3,0x08 mm	1000	25,40
0701 3010	3,0x10 mm	1000	26,26
0701 3012	3,0x12 mm	1000	30,04
0701 3014	3,0x14 mm	1000	35,88
0701 3016	3,0x16 mm	1000	37,72
0701 3018	3,0x18 mm	1000	46,15
0701 3206	3,2x06 mm	1000	22,70
0701 3208	3,2x08 mm	1000	25,40
0701 3210	3,2x10 mm	1000	26,26
0701 3212	3,2x12 mm	1000	30,04
0701 3214	3,2x14 mm	1000	35,88
0701 3216	3,2x16 mm	1000	35,88
0701 3218	3,2x18 mm	1000	46,14
0701 3406	3,4x06 mm	1000	23,52
0701 3409	3,4x09 mm	1000	27,20
0701 3412	3,4x12 mm	1000	31,20
0701 3414	3,4x14 mm	1000	33,28
0701 3416	3,4x16 mm	1000	38,08
0701 3418	3,4x18 mm	1000	40,16
0701 3420	3,4x20 mm	1000	47,36
0701 4006	4,0x06 mm	1000	24,10
0701 4008	4,0x08 mm	1000	25,51
0701 4010	4,0x10 mm	1000	27,56
0701 4012	4,0x12 mm	1000	32,32
0701 4014	4,0x14 mm	1000	34,59
0701 4016	4,0x16 mm	500	37,72
0701 4018	4,0x18 mm	500	41,07
0701 4020	4,0x20 mm	500	60,10
0701 4025	4,0x25 mm	500	74,80
0701 4030	4,0x30 mm	500	75,50

Ref	∅		
0701 4808	4,8x08 mm	1000	33,40
0701 4810	4,8x10 mm	500	36,96
0701 4812	4,8x12 mm	500	42,04
0701 4814	4,8x14 mm	500	46,48
0701 4816	4,8x16 mm	500	48,64
0701 4818	4,8x18 mm	500	54,04
0701 4820	4,8x20 mm	500	65,07
0701 4825	4,8x25 mm	250	71,50
0701 4830	4,8x30 mm	250	84,96
0701 4835	4,8x35 mm	250	96,63
0701 4840	4,8x40 mm	250	108,30
0701 4850	4,8x50 mm	250	136,19
0701 6008	6,0x08 mm	500	74,50
0701 6010	6,0x10 mm	500	79,01
0701 6012	6,0x12 mm	500	82,25
0701 6015	6,0x15 mm	250	84,50
0701 6018	6,0x18 mm	250	89,28
0701 6022	6,0x22 mm	250	93,50
0701 6026	6,0x26 mm	250	99,50
0701 6030	6,0x30 mm	250	114,58
0701 6035	6,0x35 mm	250	137,60
0701 6040	6,0x40 mm	250	174,20
0701 6408	6,4x08 mm	500	83,52
0701 6410	6,4x10 mm	250	88,64
0701 6412	6,4x12 mm	250	90,40
0701 6415	6,4x15 mm	250	95,20
0701 6418	6,4x18 mm	250	103,04
0701 6422	6,4x22 mm	250	113,60
0701 6426	6,4x26 mm	250	118,08
0701 6430	6,4x30 mm	250	135,50
0701 6435	6,4x35 mm	250	174,40
0701 6440	6,4x40 mm	250	195,20
0701 7815	7,8x15 mm	250	152,80
0701 7818	7,8x18 mm	250	159,05
0701 7822	7,8x22 mm	250	178,20
0701 7826	7,8x26 mm	250	197,30

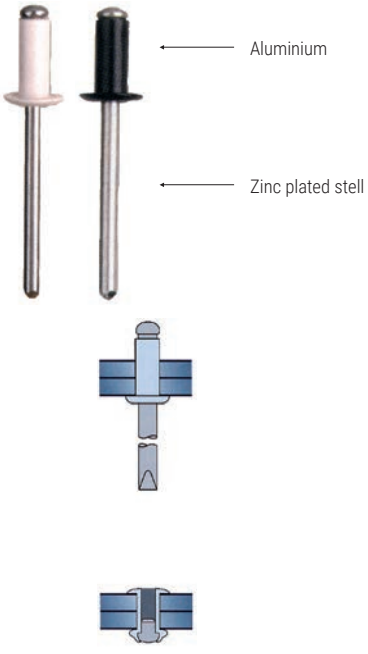


REMACHE ALUMINIO ESTÁNDAR EN COLORES / RIVETS ALU STANDARD COULEURS / PAINTED ALUMINIUM RIVETS
RIVETTO IN ALLUMINIO STANDARD TESTA COLORATA / REBITES ALUMÍNIO STANDARD EM CORES

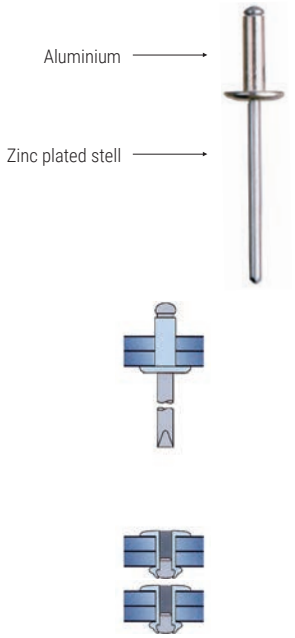
Price x 1000 units

Ref		∅		
0715 3208		3,2x08 mm	1000	40,85
0715 3210		3,2x10 mm	1000	42,91
0715 3212		3,2x12 mm	1000	45,18
0715 3215		3,2x15 mm	1000	55,77
0715 4008		4,0x08 mm	1000	47,45
0715 4010		4,0x10 mm	1000	53,00
0715 4012		4,0x12 mm	1000	53,82
0715 4014		4,0x14 mm	1000	57,07
0715 4016		4,0x16 mm	500	66,36
0715 4018		4,0x18 mm	500	73,17
0715 4020		4,0x20 mm	500	78,91
0715 4808		4,8x08 mm	1000	56,85
0715 4810		4,8x10 mm	500	61,39
0715 4812		4,8x12 mm	500	68,42
0715 4814		4,8x14 mm	500	74,25
0715 4816		4,8x16 mm	500	80,96
0715 4818		4,8x18 mm	500	91,98
0715 4821		4,8x21 mm	500	104,52
0715 4830		4,8x30 mm	500	136,08

Ref		∅		
0715 3208N		3,2x08 mm	1000	40,85
0715 3210N		3,2x10 mm	1000	42,91
0715 3212N		3,2x12 mm	1000	45,18
0715 3215N		3,2x15 mm	1000	55,77
0715 4008N		4,0x08 mm	1000	47,45
0715 4010N		4,0x10 mm	1000	53,00
0715 4012N		4,0x12 mm	1000	53,82
0715 4014N		4,0x14 mm	1000	57,07
0715 4016N		4,0x16 mm	500	66,36
0715 4018N		4,0x18 mm	500	73,17
0715 4020N		4,0x20 mm	500	78,91
0715 4808N		4,8x08 mm	1000	56,85
0715 4810N		4,8x10 mm	500	61,39
0715 4812N		4,8x12 mm	500	68,42
0715 4814N		4,8x14 mm	500	74,25
0715 4816N		4,8x16 mm	500	80,96
0715 4818N		4,8x18 mm	500	91,98
0715 4821N		4,8x21 mm	500	104,52
0715 4830N		4,8x30 mm	500	136,08



REMACHES ALUMINIO ESTÁNDAR CABEZA ANCHA / RIVETS ALU LEVRE LARGE / ALUMINIUM STANDARD LARGE HEAD
RIVETTO IN ALLUMINIO A TESTA LARGA / REBITES ALUMÍNIO STANDARD CABEÇA GRANDE



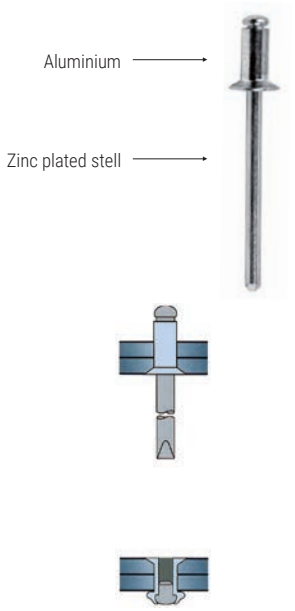
ESTÁNDAR
ALA ANCHA

Price x 1000 units

Ref	∅	∅ 2		
0704 3210	3,2x10 mm	9,5 mm	1000	46,20
0704 3212	3,2x12 mm	9,5 mm	1000	57,29
0704 3214	3,2x14 mm	9,5 mm	1000	58,30
0704 4008	4,0x08 mm	12 mm	500	38,20
0704 4010	4,0x10 mm	12 mm	500	48,53
0704 4012	4,0x12 mm	12 mm	500	48,98
0704 4014	4,0x14 mm	12 mm	500	68,31
0704 4016	4,0x16 mm	12 mm	500	70,26
0704 4018	4,0x18 mm	12 mm	500	74,58
0704 4020	4,0x20 mm	12 mm	500	77,60
0704 4808	4,8x08 mm	14 mm	500	49,50
0704 4810	4,8x10 mm	14 mm	500	56,42

Ref	∅	∅ 2		
0704 4812	4,8x12 mm	14 mm	500	63,66
0704 4816	4,8x16 mm	14 mm	250	82,58
0704 4818	4,8x18 mm	14 mm	250	91,44
0704 4820	4,8x20 mm	14 mm	250	104,09
0704 4826	4,8x26 mm	14 mm	250	123,00
0705 4812	4,8x12 mm	16 mm	250	70,26
0705 4816	4,8x16 mm	16 mm	250	90,69
0705 4818	4,8x18 mm	16 mm	250	100,52
0705 4826	4,8x26 mm	16 mm	250	123,50
0705 4830	4,8x30 mm	16 mm	250	129,44
0705 4835	4,8x35 mm	16 mm	250	133,40

REMACHE ESTÁNDAR CABEZA AVELLANADA 120º / RIVETS FRAISES ALU STANDARD 120º / ALUMINIUM STANDARD COUNTERSUNK HEAD 120º
RIVETTI A TESTA SVASATA 120º IN ALLUMINIO / REBITES STANDARD CABEÇA ESCAREDA 120º



ES Remaches avellanados en aluminio con vástago de acero. Su cabeza forma un ángulo de 120º lo que consigue que al remachar sobre una superficie, no sobresalga la cabeza del remache.

FR Rivets fraisés en aluminium avec embout en acier. Sa tête forme un angle à 120º ce qui l'empêche de ressortir de la surface.

EN Steel body standard rivets with aluminium countersunk head. 120° head allows you to obtain flat surface over riveted parts, the rivet head doesn´t protrude.

IT Rivetti in alluminio con testa svasata e gambo in acciaio. La testa forma un angolo di 120° assicurando che non sporga la testa dello stesso sulla superficie sul quale è applicato.

PT Rebites escareados em alumínio com haste de aço. Sua cabeça forma um ângulo de 120 ° para que o rebite ao ficar em uma superfície, a cabeça do rebite não fique saliente.

Price x 1000 units

Ref	∅		
0722 3208	3,2 x 8 mm	1000	24,00
0722 3210	3,2 x 10 mm	1000	26,00
0722 3212	3,2 x 12 mm	1000	28,00
0722 3214	3,2 x 14 mm	1000	33,00
0722 4008	4,0 x 8 mm	1000	26,00
0722 4010	4,0 x 10 mm	1000	29,00
0722 4012	4,0 x 12 mm	1000	33,00
0722 4014	4,0 x 14 mm	1000	38,00
0722 4016	4,0 x 16 mm	500	42,00

Ref	∅		
0722 4018	4,0 x 18 mm	500	45,00
0722 4808	4,8 x 8 mm	500	31,00
0722 4810	4,8 x 10 mm	500	34,00
0722 4812	4,8 x 12 mm	500	39,00
0722 4814	4,8 x 14 mm	500	49,00
0722 4816	4,8 x 16 mm	500	51,00
0722 4818	4,8 x 18 mm	500	56,00
0722 4820	4,8 x 20 mm	500	63,00

REMACHES ALUMINIO FLOR CABEZA ALOMADA / RIVETS ALU FLEUR / PEEL RIVETS ALLUMINIUM DOME HEAD
RIVETTO IN ALLUMINIO A FIORE / REBITES ALUMÍNIO FLOR, CABEÇA ABAULADA

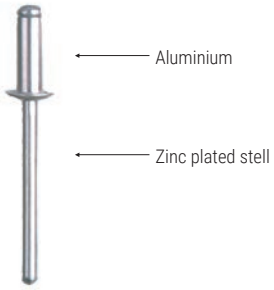
ES El remache flor, se abre en cuatro pétalos, consiguiendo una mayor superficie posterior de apoyo.
FR Le rivet fleur à quatre pétales assure une plus grande surface d'appui.
EN Flower head rivet, grip to the material by opening its four petals.
IT Il rivetto a fiore si apre in 4 petali ottenendo una maggiore superficie posteriore di appoggio.
PT O rebite flor abre-se como que em 4 pétalas alcançando uma maior superfície posterior de apoio.



Price x 1000 units



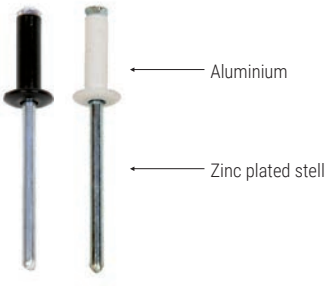
Ref	∅	$∅_2$		
0720 4012	4,0 x 12 mm	8 mm	1000	52,32
0720 4016	4,0 x 16 mm	8 mm	500	69,28
0720 4020	4,0 x 20 mm	8 mm	500	96,63
0720 4026	4,0 x 26 mm	8 mm	500	97,50
0720 4030	4,0 x 30 mm	8 mm	500	108,65
0720 4812	4,8 x 12 mm	9,5 mm	500	67,23
0720 4816	4,8 x 16 mm	9,5 mm	500	86,80
0720 4821	4,8 x 21 mm	9,5 mm	500	109,60
0720 4826	4,8 x 26 mm	9,5 mm	250	129,60
0720 4830	4,8 x 30 mm	9,5 mm	250	143,33
0720 4835	4,8 x 35 mm	9,5 mm	250	149,30
0720 4840	4,8 x 40 mm	9,5 mm	250	157,81
0720 4850	4,8 x 50 mm	9,5 mm	250	241,90



Price x 1000 units

Ref		∅		
0720 4016N	■	4,0 x 16 mm	500	96,00
0720 4020N	■	4,0 x 20 mm	500	101,00
0720 4816N	■	4,8 x 16 mm	500	118,00
0720 4821N	■	4,8 x 21 mm	500	111,00

Ref		∅		
0720 4016BL	□	4,0 x 16 mm	500	96,00
0720 4020BL	□	4,0 x 20 mm	500	101,00
0720 4816BL	□	4,8 x 16 mm	500	118,00
0720 4821BL	□	4,8 x 21 mm	500	120,30



REMACHES ALUMINIO FLOR CABEZA ANCHA / RIVETS ALU FLEUR LEVRE LARGE / ALUMINIUM PEEL RIVETS - LARGE HEAD
RIVETTO IN ALLUMINIO A FIORE TESTA LARGA / REBITES ALUMÍNIO FLOR, CABEÇA GRANDE

FLOR ALA ANCHA

ES El remache flor, se abre en cuatro pétalos, consiguiendo una mayor superficie posterior de apoyo.
FR Le rivet fleur à quatre pétales assure une plus grande surface d'appui.
EN Flower head rivet, grip to the material by opening its four petals.
IT Il rivetto a fiore si apre in 4 petali ottenendo una maggiore superficie posteriore di appoggio.
PT O rebite flor abre-se como que em 4 pétalas alcançando uma maior superfície posterior de apoio.



Price x 1000 units

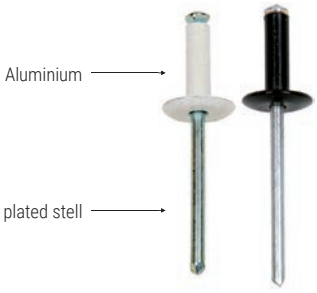


Ref	∅	$∅_2$		
0723 4016	4,0 x 16 mm	10 mm	500	93,80
0723 4020	4,0 x 20 mm	10 mm	500	130,50
0723 4026	4,0 x 26 mm	10 mm	500	132,40
0723 4030	4,0 x 30 mm	10 mm	500	136,50
0723 4812	4,8 x 12 mm	14 mm	500	88,50

Ref	∅	$∅_2$		
0723 4816	4,8 x 16 mm	14 mm	250	115,60
0723 4821	4,8 x 21 mm	14 mm	250	140,10
0723 4826	4,8 x 26 mm	14 mm	250	167,60
0723 4830	4,8 x 30 mm	14 mm	250	182,80
0723 4835	4,8 x 35 mm	14mm	250	245,40



REMACHES ALUMINIO FLOR CABEZA ANCHA DE COLORES / RIVETS ALU FLEUR LÈVRE LARGE / PEEL RIVETS ALUMINIUM LARGE HEAD
RIVETTO IN ALLUMINIO A FIORE TESTA LARGA / REBITES ALUMÍNIO FLOR, CABEÇA GRANDE







FLOR ALA ANCHA

ES El remache flor, se abre en cuatro pétalos, consiguiendo una mayor superficie posterior de apoyo.

FR Le rivet fleur à quatre pétales assure une plus grande surface d'appui.

EN Flower head rivet, grip to the material by opening its four petals.

IT Il rivetto a fiore si apre in 4 petali ottenendo una maggiore superficie posteriore di appoggio.

PT O rebite flor abre-se como que em 4 pétalas alcançando uma maior superfície posterior de apoio.

Price x 1000 units

Ref	∅	∅ 2		
0723 4016BL	4,0 x 16 mm	8 mm	500	183,00
0723 4018BL	4,0 x 20 mm	8 mm	500	184,00
0723 4816BL	4,8 x 16 mm	9,5 mm	250	187,00
0723 4821BL	4,8 x 21 mm	9,5 mm	250	225,00

Ref	∅	∅ 2		
0723 4016N	4,0 x 16 mm	9,5 mm	250	183,00
0723 4816N	4,8 x 16 mm	9,5 mm	250	187,00
0723 4821N	4,8 x 21 mm	9,5 mm	250	225,00

REMACHES MULTIGRIP / RIVETS UNIGRIP / UNIGRIP RIVETS / RIVETTI UNIGRIP / REBITES MULTIGRIP



MULTIGRIP

ES El remache MultiGrip es un remache multi-espesor, creando uniones totalmente estancas, resistentes a vibraciones y pueden proporcionar sellados herméticos frente a condiciones climáticas.

FR Le rivet Multi Grip est un rivet multi-épaisseur, permettant des unions totalement étanches, résistantes aux vibrations et permettant une fermeture hermétique face à toute condition climatique.

EN The Multi Grip rivet is thick creating a joint totally airtight, resistant to vibrations and can provide hermetic seal against climatic changes.

IT Il rivetto multi-grip è un rivetto multispessore, creando unioni totalmente impermeabili, resistenti alle vibrazioni e possono fornire chiusure ermetiche per le condizioni meteorologiche.

PT O rebite Multigrip é um rebite multi- espessura, criando juntas totalmente à prova d'água, resistentes a vibraçoes e podem fornecer uma vedaçao hermética frente a condições climáticas.



Price x 1000 units

Ref	∅		
0706 3208	3,0 x 08 mm	1000	37,90
0706 3211	3,2 x 11 mm	1000	54,00
0706 4006	4,0 x 06 mm	1000	53,90
0706 4010	4,0 x 10 mm	1000	54,00
0706 4013	4,0 x 13 mm	1000	58,91

Ref	∅		
0706 4017	4,0 x 17 mm	500	63,55
0706 4811	4,8 x 11 mm	500	72,00
0706 4815	4,8 x 15 mm	500	79,88
0706 4817	4,8 x 17 mm	500	95,55
0706 4825	4,8 x 25 mm	500	117,60



MULTIGRIP ALA ANCHA

Price x 1000 units

Ref	∅		
0707 4810	4,8 x 10 mm	250	100,74
0707 4816	4,8 x 16 mm	250	119,33
0707 4825	4,8 x 25 mm	250	140,08

REMACHES ALUMINIO TRÉBOL CABEZA ALOMADA / RIVETS ALU TREFLE / TRIBLOC - ALUMINIUM RIVETS
RIVETTO IN ALLUMINIO A TRIFOGLIO / REBITES ALUMÍNIO TRÉBOL, CABEÇA ABAULADA

TRÉBOL

ES Diseñado para fijar materiales rígidos a blandos y blandos a blandos, como metal a plástico ó plástico a plástico.

FR Le rivet trèfle est conçu pour fixer des éléments rigides à tendres, comme métal sur plastique.

EN Trebol rivets are designed to be used with rigid to soft and soft to soft materials, as metal to plastic or plastic to plastic.

IT Il rivetto a trifoglio è concepito per chiodare elementi rigidi su materiali morbidi o rigidi come: metallo su plastica o plastica su plastica.

PT Rebites Trébol são concebidos para fixarem materiais rígidos para suaves, e suaves para suaves, como metal para plástico ou plástico para plástico.







Price x 1000 units

Ref	∅		
0721 4013	4,0 x 13 mm	500	117,38
0721 4018	4,0 x 18 mm	500	124,52
0721 4815	4,8 x 15 mm	500	118,79
0721 4820	4,8 x 20 mm	250	133,27
0721 4824	4,8 x 24 mm	250	148,19

REMACHES INOX A-2 CABEZA ALOMADA / RIVETS ACIER INOX A-2 / INOX A-2 PLATED STEEL RIVETS TAINLESS STEEL RIVETS D
RIVETTI IN ACCIAIO INOX A-2 / REBITES INOX A-2 CABEÇA ABAULADA

INOX A-2

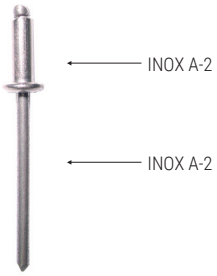
ES El remache inox, está especialmente indicado donde tengamos problemas de oxidación, en zonas marítimas, para fijar elementos inoxidables como muebles metálicos, para alimentación e industria naval.

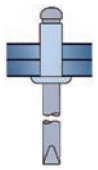
FR Le rivet inox est particulièrement indiqué sur des applications sujettes à des contraintes d'oxydation, pour la fixation d'eléments inoxydables, meubles métalliques, alimentation industrielle et navale, zones maritimes.

EN Stainless steel rivets are used whenever there is a problem or risk of oxidation (Marine areas), to fix stainless elements.

IT Questi rivetti in acciaio inox, sono indicati in applicazioni in cui esistono problemi di ossidazione, in zone marittime e per fissare elementi in acciaio inossidabile, come mobili metallici per l'alimentazione e per l'industria navale.

PT O rebite inox está especialmente indicado onde há problemas de oxidação, em zonas marítimas, para fixar materiais inoxidáveis como móveis para alimentação e indústria naval.





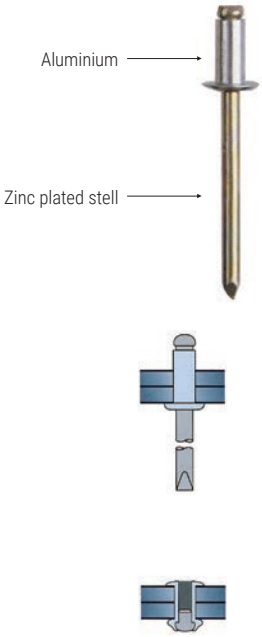


Price x 1000 units

Ref	∅		
0702 3006	3,0 x 06 mm	1000	81,80
0702 3008	3,0 x 08 mm	1000	87,70
0702 3010	3,0 x 10 mm	1000	93,90
0702 3012	3,0 x 12 mm	1000	122,10
0702 3206	3,2 x 06 mm	1000	114,74
0702 3208	3,2 x 08 mm	1000	124,30
0702 3210	3,2 x 10 mm	1000	140,52
0702 3212	3,2 x 12 mm	1000	163,22
0702 4006	4,0 x 06 mm	1000	145,30
0702 4008	4,0 x 08 mm	1000	200,95
0702 4010	4,0x 10 mm	1000	194,56
0702 4012	4,0 x 12 mm	1000	214,02
0702 4014	4,0 x 14 mm	1000	236,72

Ref	∅		
0702 4016	4,0 x 16 mm	500	269,14
0702 4808	4,8 x 08 mm	500	198,45
0702 4810	4,8 x 10 mm	500	210,77
0702 4812	4,8 x 12 mm	500	226,99
0702 4814	4,8 x 14 mm	500	269,14
0702 4816	4,8 x 16 mm	500	301,57
0702 4818	4,8 x 18 mm	500	417,09
0702 4820	4,8 x 20 mm	500	498,62
0702 6412	6,4 x 12 mm	250	672,00
0702 6415	6,4 x 15 mm	250	797,00
0702 6418	6,4 x 18 mm	250	816,00
0702 6422	6,4 x 22 mm	250	926,00

REMACHES TODO ACERO CABEZA ALOMADA / RIVETS ACIER PROTECTION ZINGUÉE / ZINC PLATED STEEL RIVETS
RIVETTI IN ACCIAIO ZINCATO A TESTA BOMBATA / REBITES EM AÇO, CABEÇA ABAULADA



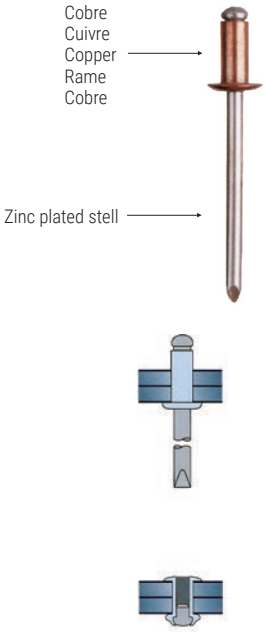
ACERO

Price x 1000 units

Ref	∅		
0703 3206	3,2 x 06 mm	1000	27,52
0703 3208	3,2 x 08 mm	1000	32,96
0703 3210	3,2 x 10 mm	1000	36,75
0703 3212	3,2 x 12 mm	1000	44,67
0703 4006	4,0 x 06 mm	1000	37,70
0703 4008	4,0 x 08 mm	1000	47,34
0703 4010	4,0 x 10 mm	1000	48,50
0703 4012	4,0 x 12 mm	1000	59,55
0703 4014	4,0 x 14 mm	1000	66,58
0703 4018	4,0 x 18 mm	500	88,20
0703 4020	4,0 x 20 mm	500	90,69
0703 4024	4,0 x 24 mm	500	95,40
0703 4030	4,0 x 30 mm	500	122,80
0703 4810	4,8 x 10 mm	500	56,21

Ref	∅		
0703 4812	4,8 x 12 mm	500	59,45
0703 4814	4,8 x 14 mm	500	75,66
0703 4816	4,8 x 16 mm	500	81,07
0703 4818	4,8 x 18 mm	500	91,88
0703 4820	4,8 x 20 mm	500	102,69
0703 4824	4,8 x 24 mm	250	135,11
0703 4830	4,8 x 30 mm	250	171,43
0703 6012	6,0 X 12 mm	250	109,17
0703 6015	6,0 x 15 mm	250	113,49
0703 6018	6,0 x 18 mm	250	139,65
0703 6022	6,0 x 22 mm	250	149,91
0703 6026	6,0 x 26 mm	250	174,56
0703 6030	6,0 x 30 mm	250	181,90

REMACHES COBRE - ACERO CABEZA ALOMADA / RIVETS CUIVRE - ACIER / COPPER RIVETS - ZINC PLATED STEEL NAIL
RIVETTO IN RAME CON CHIODO IN ACCIAIO ZINCATO / REBITES COBRE-AÇO CABEÇA ABAULADA



COBRE - ACERO

ES El remache cobre / acero, es específico para remachar elementos de cobre ó latón.

FR Le rivet cuivre/acier est destiné à la fixation de pièces en cuivre ou en laiton.

EN Copper / Steel rivets are specific to be used with copper or brass elements.

IT Rivetti in rame con chiodo in acciaio zincato.

PT Especifico para a junção de elementos em cobre ou latão.

Price x 1000 units

Ref	∅		
0716 3006	3,0 x 06 mm	1000	42,48
0716 3009	3,0 x 09 mm	1000	45,61
0716 3011	3,0 x 11 mm	1000	47,56
0716 3014	3,0 x 14 mm	1000	60,63
0716 4007	4,0 x 07 mm	1000	74,08
0716 4009	4,0 x 09 mm	1000	84,20
0716 4012	4,0 x 12 mm	1000	97,30
0716 4014	4,0 x 14 mm	1000	104,00
0716 4016	4,0 x 16 mm	500	117,00
0716 4810	4,8 x 10 mm	500	122,00
0716 4812	4,8 x 12 mm	500	136,00
0716 4814	4,8 x 14 mm	500	152,30

REMACHES COBRE - BRONCE / RIVETS CUIVRE - BRONZE / COPPER RIVETS - BRASS NAIL
RIVETTI IN RAME CON CHIODO IN OTTONE / REBITES COBRE-BRONZE

COBRE - BRONCE

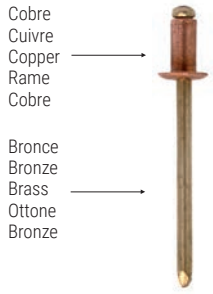
ES Utilizado para remachar elementos de cobre ó latón y donde tengamos problemas de oxidación.

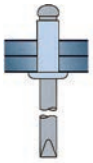
FR Destiné à la fixation de pièces en cuivre ou en laiton sur des applications sujettes à des contraintes d'oxydation.

EN Used with copper or brass elements and wherever is oxidation.

IT Utilizzati per il fissaggio di pezzi in rame od ottone e su oggetti in cui si hanno problemi di ossidazione.

PT Utilizados para elementos em cobre ou bronze onde há problemas de oxidação.







Price x 1000 units

Ref	∅		
0717 3207	3,2 x 07 mm	1000	103,77
0717 3211	3,2 x 11 mm	1000	109,17
0717 4006	4,0 x 06 mm	1000	151,33
0717 4007	4,0 x 07 mm	1000	165,36
0717 4009	4,0 x 09 mm	1000	171,75
0717 4011	4,0 x 11 mm	1000	180,08

REMACHES ACERO ESTRUCTURAL CABEZA ALOMADA / RIVETS STRUCTURES / STEEL STRUCTURAL DOME HEAD
RIVETTO IN ACCIAIO STRUTTURALE / REBITE AÇO ESTRUTURAL CABEÇA ABAULADA

ES El remache estructural, está diseñado para la fijación de elementos de acero, donde se requiera una gran resistencia.

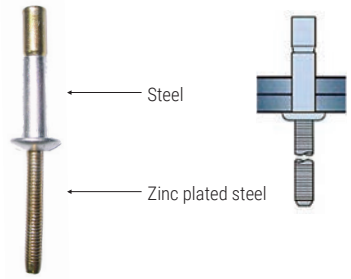
FR Le rivet structurel est conçu pour la fixation d'éléments en acier qui sollicitent une résistance importante.

EN Structural rivets are designed to be used with steel elements, when is required a special resistance.

IT Il rivetto strutturale è disegnato per il fissaggio di elementi in acciaio, dove è richiesta una elevata resistenza.

PT Concebido para a fixação de elementos de aço, onde é requerida grande resistência.

ACERO



Price x 1000 units

Ref	∅		
0710 4810	4,8 x 10 mm	500	243,20
0710 4814	4,8 x 14 mm	500	262,40
0710 6514	6,5 x 14 mm	250	378,31
0710 6520	6,5 x 20 mm	250	425,30

REMACHES ESTANCO CABEZA ALOMADA / RIVETS ETANCHES / ALUMINIUM SEALED RIVET, DOME HEAD
RIVETTO IN STAGNO / REBITE ESTANQUE CABEÇA ABAULADA

ESTANCO

ES El remache estanco, es óptimo para procesos de montaje donde es necesario evitar filtraciones de líquidos y vapores.

FR Le rivet étanche est optimal pour des procédés de montage où il est impératif de prévenir contre toute infiltration de liquides ou vapeurs.

EN Aluminium sealed dome head rivet is ideal to be used when it is necessary to avoid liquids and fumes filtrations.

IT Rivetto in stagno, ottimo per le applicazioni in cui è necessario evitare infiltrazioni di liquidi e vapori.

PT Ideal para ser usado em montagens onde é necessário evitar filtrações de líquidos e vapores.



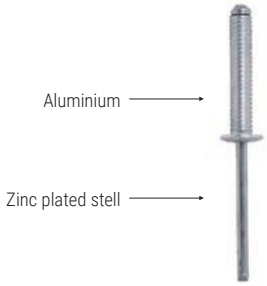


Price x 1000 units

Ref	∅		
0708 3206	3,2 x 06 mm	1000	39,30
0708 3208	3,2 x 08 mm	1000	50,47
0708 3211	3,2 x 11 mm	1000	61,61
0708 3212	3,2 x 12 mm	1000	77,49
0708 4008	4,0 x 08 mm	1000	52,90
0708 4010	4,0 x 10 mm	1000	74,58
0708 4013	4,0 x 13 mm	1000	81,07

Ref	∅		
0708 4015	4,0 x 15 mm	1000	91,98
0708 4808	4,8 x 08 mm	500	62,50
0708 4810	4,8 x 10 mm	500	74,58
0708 4813	4,8 x 13 mm	500	82,15
0708 4816	4,8 x 16 mm	500	103,77
0708 4818	4,8 x 18 mm	500	135,76
0708 4822	4,8 x 22 mm	500	138,50

REMACHES ALUMINIO RANURADO CABEZA ALOMADA / RIVETS RAINURES / GROOVED BLIND ALUMINIUM RIVET - DOME HEAD
RIVETTO STRIATO IN ALLUMINIO / REBITES ALUMÍNIO RANHURADOS CABEÇA ABAULADA







RANURADO

ES El remache ranurado, es específico para elementos cuyos taladros no sean pasantes. El moleteado le da una mayor eficacia en el agarre.

FR Le rivet rainuré est spécifique pour les assemblages dont les perçages ne sont pas passants. Le rainurage assure une meilleure efficacité de l'accroche.

EN Aluminium grooved dome head rivet is specific for joining elements whose hole is not penetrated completely. Thanks to its grooves, it is more efficient at grasping.

IT Il rivetto striato è specifico per elementi il cui foro non è passante. La striatura permette una maggiore efficacia di tenuta.

PT É específico para unir elementos cujo buraco não é penetrado completamente. Graças às suas ranhuras, é mais eficiente em agarramento.

Price x 1000 units

Ref	∅		
0709 4008	4,0 x 08 mm	1000	33,60
0709 4012	4,0 x 12 mm	1000	43,68
0709 4016	4,0 x 16 mm	500	50,40
0709 4810	4,8 x 10 mm	500	45,45
0709 4814	4,8 x 14 mm	500	60,50
0709 4818	4,8 x 18 mm	500	75,36
0709 4821	4,8 x 21 mm	500	82,10
0709 4826	4,8 x 26 mm	500	92,80

TAPONES PARA REMACHES / PASTILLES CACHE - RIVETS / RIVET CAPS / TAPPI PER RIVETTI / TAMPAS PARA REBITES





ES Estos tapones, están fabricados en diferentes colores, lo que posibilita un acabado estético a la vez que conseguimos un cierre hermético.

FR Ces bouchons sont fabriqués en plusieurs couleurs, rendant possible une finition esthétique et étanche.

EN Rivet caps are made of different colours, what makes possible both an aesthetic finish and hermetic locking.

IT Questi tappi di diverso colore permettono un risultato estetico, avendo allo stesso tempo conseguito una tenuta ermetica.

PT Estas tampas são fabricadas em diferentes cores, que possibilita um acabamento estético e ao mesmo tempo um fecho hermético.

Price x 1000 units

Ref	RAL			
0713 0990	9010		500	75,18
0713 0991	9005		500	75,18
0713 0992	5009		500	75,18
0713 0993	1004		500	71,37
0713 0994	7035		500	71,37
0713 0995	8014		500	73,29

ES Estas tuercas remachables, están concebidas para la unión de láminas de acero delgadas, donde se necesita una rosca resistente, debido al poco espesor de dichas láminas y donde se requiera que las piezas a unir estén juntas, pero no sea posible hacer un avellanado. Estas tuercas remachables son ideales para láminas de 0,30 mm a 6,0 mm de espesor. El extremo de las tuercas remachables, tiene forma biselada, para facilitar la colocación en el taladro donde realizaremos el remachado, acelerando su colocación.

FR Ces écrous sont conçus pour la jonction de lames d'acier, très fines, c'est pourquoi il faut un filetage résistant. Application idéale pour des lames de 0,3 à 6,0 mm d'épaisseur. L'extrémité de ces écrous est de forme biseautée, facilitant leur parfaite mise en place dans les trous de perçage sur les pièces à joindre.

EN These rivet nuts are designed to join thin steel sheets, when a resistant thread is needed. They are to be used on sheets of 0,30 mm to 6,0 mm thickness. Its length will depend on the nut and on the thickness of the piece to be riveted. Their bevelled shape makes easy to place them.

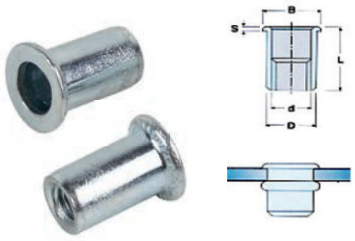
IT Questi rivetti filettati sono concepiti per l'unione di lamiere di acciaio quando è necessario ottenere un filetto resistente altrimenti non possibile a causa del limitato spessore delle lamiere. Adatti a lamiere aventi spessore da 0,5 mm a 4,5 mm. La lunghezza del dado in opera è funzione della misura utilizzata e dello spessore delle lamiere chiodate. L'estremità della boccola presenta sezione conica per facilitarne il posizionamento.

PT São concebidas para a união de lâminas finas em aço, onde é necessário uma rosca resistente devido á pouca espessura das lâminas e se requere que estejam juntas, mas não é possível fazer um escareador. São ideais para folhas de 0,30 mm a 6,0 mm de espessura. A extremidade tem forma biselada, para facilitar a colocação no berbequim.

TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA ANCHA / ECROUS À RIVER ACIER LARGES / STEEL LARGE HEAD OPEN END RIVET NUTS
DADO A RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA LARGA / PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA GRANDE

Price x 1000 units

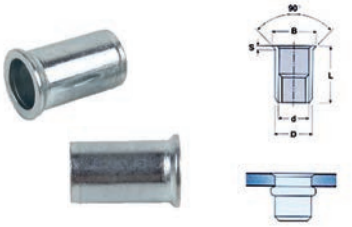
Ref		L	D	B	S			
0750 0103	M -3 mm	9,00 mm	4,90 mm	7,00 mm	0,80 mm	0,30 - 1,80 mm	100	96,48
0750 0104	M -4 mm	11,00 mm	5,90 mm	9,00 mm	1,00 mm	0,30 - 2,50 mm	100	109,17
0750 0105	M -5 mm	13,00 mm	6,90 mm	10,00 mm	1,20 mm	0,50 - 3,00 mm	100	140,52
0750 0106	M -6 mm	14,50 mm	8,90 mm	12,00 mm	1,50 mm	0,50 - 3,20 mm	100	172,94
0750 0108	M -8 mm	17,50 mm	10,90 mm	15,00 mm	1,50 mm	0,80 - 3,50 mm	100	243,20
0750 0110	M -10 mm	19,00 mm	11,90 mm	16,00 mm	1,70 mm	1,00 - 3,50 mm	100	308,06
0750 0112	M -12 mm	22,00 mm	14,90 mm	18,00 mm	2,00 mm	1,00 - 3,50 mm	100	590,94



TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA BAJA / ECROUS À RIVER ACIER BAS / STEEL REDUCED HEAD OPEN END RIVET NUTS
DADO A RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA BASSA / PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA REDUZIDA

Price x 1000 units

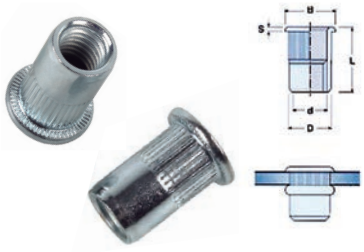
Ref		L	D	B	S			
0750 1103	M - 3 mm	8,50 mm	4,90 mm	5,50 mm	0,35 mm	0,50 - 1,50 mm	100	99,40
0750 1104	M - 4 mm	10,00 mm	5,90 mm	6,75 mm	0,50 mm	0,50 - 1,50 mm	100	107,48
0750 1105	M - 5 mm	12,00 mm	6,90 mm	8,00 mm	0,60 mm	0,50 - 2,00 mm	100	123,16
0750 1106	M - 6 mm	13,50 mm	8,90 mm	10,00 mm	0,60 mm	0,50 - 2,00 mm	100	165,30
0750 1108	M - 8 mm	16,50 mm	10,90 mm	12,00 mm	0,60 mm	1,00 - 2,50 mm	100	230,25
0750 1110	M - 10 mm	18,00 mm	12,90 mm	13,50 mm	0,85 mm	1,00 - 2,50 mm	100	268,10



TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA ANCHA RANURADA / ECROUS À RIVER ACIER LARGES / STEEL GROOVED LARGE HEAD OPEN END RIVET NUTS
DADO RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA LARGA / PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA GRANDE RANHURADA

Price x 1000 units

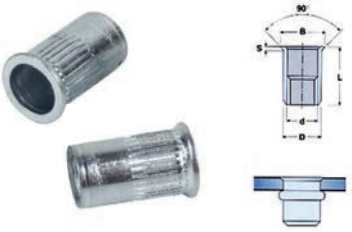
Ref		L	D	B	S			
0751 0125	M - 5 mm	14,50 mm	6,90 mm	10,00 mm	1,20 mm	2,0 - 3,5 mm	100	128,36
0751 0126	M - 6 mm	16,00 mm	8,90 mm	12,00 mm	1,50 mm	2,0 - 3,5 mm	100	186,10
0751 0128	M - 8 mm	19,00 mm	10,90 mm	15,00 mm	1,50 mm	2,5 - 4,0 mm	100	265,20
0751 0129	M - 10 mm	21,00 mm	12,90 mm	17,00 mm	1,70 mm	0,5 - 3,0 mm	100	325,10



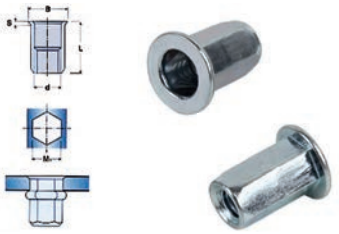
TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA BAJA RANURADA / ECROUS À RIVER ACIER BAS / STEEL GROOVED REDUCED HEAD OPEN END RIVET NUTS
DADO RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA BASSA / PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA REDUZIDA RANHURADA

Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0751 1124	M - 4 mm	10,00 mm	5,90 mm	6,75 mm	0,50 mm	0,5 - 1,5 mm	100	129,47
0751 1125	M - 5 mm	12,00 mm	6,90 mm	8,00 mm	0,60 mm	0,5 - 2,0 mm	100	140,52
0751 1126	M - 6 mm	13,50 mm	8,90 mm	10,00 mm	0,60 mm	0,5 - 2,0 mm	100	162,13
0751 1128	M - 8 mm	16,50 mm	10,90 mm	12,00 mm	0,60 mm	1,0 - 2,5 mm	100	256,58



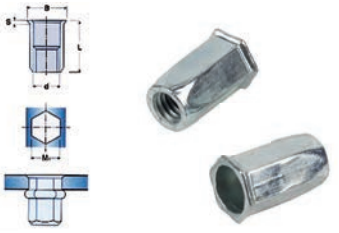
TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA ANCHA HEXAGONAL / ECROUS À RIVER HEXAGONAL LEVRE LARGE
STEEL HEXAGON LARGE HEAD OPEN END RIVET NUTS / DADO RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA ESAGONALE LARGA
PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA GRANDE HEXAGONAL



Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0753 0304	M - 4 mm	11,00 mm	6,00 mm	9,00 mm	1,00 mm	0,50 - 2,00 mm	100	186,15
0753 0305	M - 5 mm	14,00 mm	7,00 mm	10,00 mm	1,00 mm	0,50 - 3,00 mm	100	198,75
0753 0306	M - 6 mm	15,00 mm	9,00 mm	13,00 mm	1,50 mm	0,50 - 3,00 mm	100	210,36
0753 0308	M - 8 mm	18,00 mm	11,00 mm	16,00 mm	1,50 mm	0,50 - 3,00 mm	100	222,13
0753 0310	M - 10 mm	20,00 mm	12,00 mm	18,00 mm	1,70 mm	0,50 - 3,00 mm	100	299,52

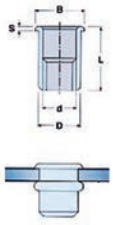
TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA BAJA HEXAGONAL / ECROUS À RIVER HEXAGONAL BAS / STEEL HEXAGON REDUCED HEAD OPEN END RIVET NUTS
DADO RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA ESAGONALE BASSA / PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA REDUZIDA HEXAGONAL



Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0753 0314	M - 4 mm	11,00 mm	6,00 mm	6,60 mm	0,50 mm	0,50 - 2,00 mm	100	173,89
0753 0315	M - 5 mm	14,00 mm	7,00 mm	8,00 mm	0,60 mm	0,50 - 3,00 mm	100	191,32
0753 0316	M - 6 mm	15,00 mm	9,00 mm	10,00 mm	0,60 mm	0,50 - 3,00 mm	100	221,58
0753 0318	M - 8 mm	18,00 mm	11,00 mm	12,00 mm	0,80 mm	0,50 - 3,00 mm	100	297,25
0753 0320	M - 10 mm	20,00 mm	13,10 mm	14,00 mm	0,80 mm	1,00 - 3,50 mm	100	364,80

TUERCAS REMACHABLES ALUMINIO CABEZA ANCHA "AL MG 3,5" / ECROUS À RIVER ALUMINIUM LÈVRE LARGE "AL MG 3,5"
ALUMINIUM LARGE HEAD OPEN END RIVET NUTS "AL MG 3,5" / DADO RIVETTO IN ALLUMINIO, TESTA LARGA "AL MG 3,5"
PORCAS DE CRAVAR EM ALUMÍNIO, CABEÇA GRANDE "AL MG 3,5"



ALUMINIO **Price x 1000 units**



Ref		L	D	B	S			
0754 0003	M - 3 mm	9,00 mm	4,90 mm	7,00 mm	0,80 mm	0,3 - 1,8 mm	100	136,50
0754 0004	M - 4 mm	11,00 mm	5,90 mm	9,00 mm	1,00 mm	0,3 - 2,5 mm	100	126,58
0754 0005	M - 5 mm	13,00 mm	6,90 mm	10,00 mm	1,20 mm	0,5 - 3,0 mm	100	143,16
0754 0006	M - 6 mm	16,00 mm	8,90 mm	12,00 mm	1,50 mm	2,3 - 4,0 mm	100	172,62
0754 0008	M - 8 mm	17,50 mm	10,90 mm	15,00 mm	1,50 mm	0,8 - 3,5 mm	100	239,40
0754 0010	M - 10 mm	22,00 mm	11,90 mm	16,00 mm	1,70 mm	3,5 - 6,0 mm	100	330,19

TUERCAS REMACHABLES INOXIDABLE CABEZA ANCHA / ECROUS À RIVER ACIER INOX LARGES / STAINLESS STEEL LARGE HEAD OPEN END RIVET NUTS
DADO RIVETTO IN ACCIAIO INOX, TESTA LARGA / PORCAS DE CRAVAR INOXIDÁVEIS, CABEÇA GRANDE



INOX A-2 **Price x 1000 units**



Ref		L	D	B	S			
0752 0003	M - 3 mm	8,50 mm	4,90 mm	6,00 mm	0,80 mm	0,3 - 1,0 mm	100	305,10
0752 0004	M - 4 mm	11,00 mm	5,90 mm	8,00 mm	1,00 mm	0,3 - 2,5 mm	100	426,81
0752 0005	M - 5 mm	13,00 mm	6,90 mm	9,00 mm	1,20 mm	0,5 - 3,0 mm	100	620,57
0752 0006	M - 6 mm	15,50 mm	8,90 mm	11,00 mm	1,50 mm	0,5 - 3,5 mm	100	1090,19
0752 0008	M - 8 mm	17,50 mm	10,90 mm	14,00 mm	1,50 mm	0,8 - 3,5 mm	100	1580,75
0752 0010	M - 10 mm	21,00 mm	12,90 mm	17,00 mm	1,70 mm	3,5 - 6,0 mm	100	2416,80

TUERCAS REMACHABLES INOXIDABLE CABEZA BAJA / ECROUS À RIVER ACIER INOX BAS / STAINLESS STEEL REDUCED HEAD OPEN END RIVET NUTS /
DADO RIVETTO IN ACCIAIO INOX A-2 TESTA BASSA / PORCAS DE CRAVAR INOXIDÁVEIS, CABEÇA REDUZIDA



INOX A-2



Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0752 1004	M - 4 mm	10,00 mm	5,90 mm	6,75 mm	0,50 mm	0,5 - 1,5 mm	100	350,80
0752 1005	M - 5 mm	12,00 mm	6,90 mm	8,00 mm	0,60 mm	0,5 - 2,0 mm	100	560,76
0752 1006	M - 6 mm	13,50 mm	8,90 mm	10,00 mm	0,60 mm	0,5 - 2,0 mm	100	891,80
0752 1008	M - 8 mm	16,00 mm	10,90 mm	12,00 mm	0,60 mm	1,0 - 2,5 mm	100	1256,30

ABRAZADERAS DE NYLON PA 12 / COLLIERS EN NYLON PA 12 / PA 12 NYLON CABLE TIES
FASCETTE IN NYLON PA 12 / ABRAÇADEIRAS DE NYLON PA 12

Extra-resistencia / Heavy-duty
NYLON PA-12



ES Mejor rendimiento en resistencia química, funciones mecánicas en ambientes de baja temperatura. Cable resistente a la intemperie para uso en aplicaciones al aire libre.

FR Meilleures performances de résistance chimique, fonctions mécaniques en conditions de basses température. Câble résistant aux intempéries pour une utilisation à l'extérieur.

EN Better perfomance on chemical resistance, mechanical functions under low tempaerature environmento. kWeather resistant cable tie for use in outdoor application.

IT Melhor desempenho em resistência química, funções mecânicas em ambientes de baixa temperatura. Cabo resistente para usar em aplicações no exterior.

PT Migliori prestazioni in resisistenza chimica e funzioni meccaniche in ambienti a bassa temperatura. Cavo resistente per l'utilizzo in applicazioni esterne.





Price x 100 units

Ref			⟷	BOX		
0800 8618	■	8,6 mm	180 mm	7.500	100	18,90
0800 8626	■	8,6 mm	260 mm	5.000	100	28,60
0800 8636	■	8,6 mm	360 mm	3.500	100	36,80

ABRAZADERAS DE NYLON PA 6.6 / COLLIERS EN NYLON PA 6.6 / PA 6.6 NYLON CABLE TIES
FASCETTE IN NYLON PA 6.6 / ABRAÇADEIRAS DE NYLON PA 6.6

NYLON PA-6.6

Price x 100 units

Ref			⟷	BOX		
0800 2510	■	2,5 mm	100 mm	55.000	100	0,60
0800 2514	■	2,5 mm	140 mm	45.000	100	1,17
0800 2520	■	2,5 mm	200 mm	30.000	100	1,85
0800 3614	■	3,6 mm	140 mm	30.000	100	1,65
0800 3618	■	3,6 mm	180 mm	22.000	100	2,17
0800 3625	■	3,6 mm	250 mm	20.000	100	3,03
0800 3630	■	3,6 mm	300 mm	17.000	100	3,43
0800 3637	■	3,6 mm	370 mm	12.000	100	4,66
0800 4819	■	4,8 mm	190 mm	16.000	100	3,00
0800 4820	■	4,8 mm	200 mm	16.000	100	3,08
0800 4825	■	4,8 mm	250 mm	12.000	100	4,31
0800 4828	■	4,8 mm	280 mm	11.000	100	4,66
0800 4830	■	4,8 mm	300 mm	11.000	100	4,86
0800 4837	■	4,8 mm	370 mm	9.000	100	5,00
0800 4843	■	4,8 mm	430 mm	7.500	100	9,09
0800 4853	■	4,8 mm	530 mm	5.600	100	15,64
0800 7615	■	7,6 mm	150 mm	8.000	100	5,49
0800 7620	■	7,6 mm	200 mm	7.000	100	8,50
0800 7630	■	7,6 mm	300 mm	5.000	100	9,10
0800 7637	■	7,6 mm	370 mm	4.000	100	12,40
0800 7654	■	7,6 mm	540 mm	2.000	100	22,00
0800 9053	■	9,0 mm	530 mm	2.000	100	32,11
0800 9078	■	9,0 mm	780 mm	2.000	100	43,75
0800 9102	■	9,0 mm	1020 mm	1.000	100	55,71

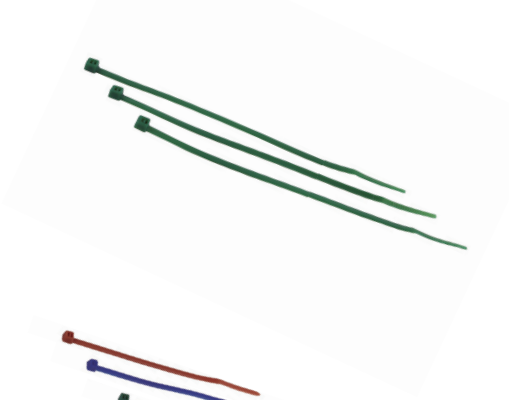
Price x 100 units

Ref			⟷	BOX		
0800 2510N	□	2,5 mm	100 mm	55.000	100	0,60
0800 2514N	□	2,5 mm	140 mm	45.000	100	1,17
0800 2520N	□	2,5 mm	200 mm	30.000	100	1,85
0800 3614N	□	3,6 mm	140 mm	30.000	100	1,65
0800 3618N	□	3,6 mm	180 mm	22.000	100	2,17
0800 3625N	□	3,6 mm	250 mm	20.000	100	3,03
0800 3630N	□	3,6 mm	300 mm	17.000	100	3,43
0800 3637N	□	3,6 mm	370 mm	12.000	100	4,66
0800 4819N	□	4,8 mm	190 mm	16.000	100	3,00
0800 4820N	□	4,8 mm	200 mm	16.000	100	3,08
0800 4825N	□	4,8 mm	250 mm	12.000	100	4,31
0800 4828N	□	4,8 mm	280 mm	11.000	100	4,66
0800 4830N	□	4,8 mm	300 mm	11.000	100	4,86
0800 4837N	□	4,8 mm	370 mm	9.000	100	5,00
0800 4843N	□	4,8 mm	430 mm	7.500	100	9,09
0800 4853N	□	4,8 mm	530 mm	5.600	100	15,64
0800 7615N	□	7,6 mm	150 mm	8.000	100	5,49
0800 7620N	□	7,6 mm	200 mm	7.000	100	8,50
0800 7630N	□	7,6 mm	300 mm	5.000	100	9,10
0800 7637N	□	7,6 mm	370 mm	4.000	100	12,40
0800 7654N	□	7,6 mm	540 mm	2.000	100	22,00
0800 9053N	□	9,0 mm	530 mm	2.000	100	32,11
0800 9078N	□	9,0 mm	780 mm	2.000	100	43,75
0800 9102N	□	9,0 mm	1020 mm	1.000	100	55,71





ABRAZADERAS DE NYLON PA 6.6 / COLLIERS EN NYLON PA 6.6 / PA 6.6 NYLON CABLE TIES
FASCETTE IN NYLON PA 6.6 / ABRAÇADEIRAS DE NYLON PA 6.6



Price x 100 units

Ref			BOX		
0800 2514V	2,5 mm	140 mm	45.000	100	1,65
0800 3620V	3,6 mm	200 mm	20.000	100	3,43
0800 3625V	3,6 mm	250 mm	20.000	100	4,57
0800 4820V	4,8 mm	200 mm	16.000	100	4,89
0800 4825V	4,8 mm	250 mm	12.000	100	6,32
0800 4830V	4,8 mm	300 mm	11.000	100	7,46
0800 4843V	4,8 mm	430 mm	7.500	100	12,18



Price x 100 units

Ref			BOX		
0800 2510MA	2,5 mm	100 mm	55.000	100	1,20
0800 2510A	2,5 mm	100 mm	55.000	100	1,20
0800 2510V	2,5 mm	100 mm	55.000	100	1,20
0800 2510NA	2,5 mm	100 mm	55.000	100	1,20
0800 2510M	2,5 mm	100 mm	55.000	100	1,20
0800 2510AM	2,5 mm	100 mm	55.000	100	1,20
0800 2510G	2,5 mm	100 mm	55.000	100	1,20
0800 2510R	2,5 mm	100 mm	55.000	100	1,20

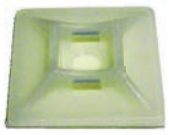
TACO PARA BRIDAS / CHEVILLES POUR BRIDES / TWIST HOLDER / SUPPORTO FASCETTA / BUCHA PARA ABRAÇADEIRA



Price x 100 units

Ref	Ø		BOX		
0800 0003	8 mm	35 mm	8.500	100	6,06
0800 0007	6 mm	30 mm	8.500	100	6,06

BASE ADHESIVA PARA BRIDAS / BASE ADHESIVE POUR BRIDES / ADHESIVE BACKED TIE MOUNTS / BASE ADESIVA PER FASCETTE / BASE ADESIVA



Price x 100 units

Ref		M	BOX		
0800 0006	3,2 mm	12x12 mm	55.000	100	4,80
0800 0001	3,6 mm	19x19 mm	24.000	100	9,03
0800 0002	4,8 mm	25x25 mm	9.000	100	10,66

BASE ATORNILLABLE PARA BRIDAS / BASE VISSABLE POUR BRIDES / SADDLE TIE MOUNTS / BASE AVVITABILE PER FESCETTE / BASE APARAFUSADA



Price x 100 units

Ref	$Ø_{Máx}$		BOX		
0800 0004	5 mm	3 mm	30.000	100	9,10
0800 0005	9 mm	6 mm	12.000	100	12,90

ABRAZADERAS METÁLICAS / COLLIERS METALLIQUES / HOSE CLAMPS / FASCETTE METALLICHE / ABRAÇADEIRAS METÁLICAS



ES Abrazaderas Metálicas: Contienen enganche de rosca incorporado, no contienen cantos ni rebabas. Fleje en acero inoxidable y tornillo en acero.

FR Colliers metalliques: Cerclage de serrage avec filetage incorporé. Cercle en acier inoxidable et vis en acier.

EN Hose Clamps with built-in thread connection. Rounded edges. Stainless Steel band and steel screw.

IT Fascette metalliche. Con aggancio filetto incorporato, senza spigoli. Bande di acciaio INOX e vite acciaio.

PT Abraçadeiras Metálicas: Contêm rosca de conexão incorporada. Bordas arredondadas. Fecho de aço inoxidável e parafuso INOX



BANDA 9 mm / BANDE 9 mm / BAND WIDTH 9 mm
NASTRO 9 mm / LARGURA BANDA 9 mm

Ref	∅		
0801 0812	8 - 12 mm	100	0,275
0801 1016	10 - 16 mm	100	0,280
0801 1220	12 - 20 mm	100	0,295
0801 1625	16 - 25 mm	100	0,305
0801 2032	20 - 32 mm	100	0,320
0801 2540	25 - 40 mm	100	0,325
0801 3045	30 - 45 mm	100	0,335
0801 3250	32 - 50 mm	100	0,355
0801 4060	40 - 60 mm	100	0,390
0801 5070	50 - 70 mm	100	0,465
0801 6080	60 - 80 mm	100	0,535
0801 7090	70 - 90 mm	100	0,580

BANDA 12 mm / BANDE 12 mm / BAND WIDTH 12 mm
NASTRO 12 mm / LARGURA BANDA 12 mm

Ref	∅		
0802 2032	20 - 32 mm	100	0,380
0802 2540	25 - 40 mm	100	0,465
0802 3045	30 - 45 mm	100	0,510
0802 3250	32 - 50 mm	100	0,610
0802 4060	40 - 60 mm	100	0,650
0802 5070	50 - 70 mm	100	0,725
0802 6080	60 - 80 mm	50	0,735
0802 7090	70 - 90 mm	50	0,770
0802 80100	80 - 100 mm	50	0,850
0802 10120	100 - 120 mm	50	0,950
0802 11130	110 - 130 mm	50	1,040
0802 12140	120 - 140 mm	50	1,110
0802 14160	140 - 160 mm	25	1,195

NUEVO PACKING: 25

ABRAZADERAS METÁLICAS INOXIDABLES A-2 / COLLIERS METALLIQUES INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 HOSE CLAMPS
FASCETTE METALLICHE INOX A-2 / ABRAÇADEIRAS METÁLICAS INOXIDÁVEIS A-2

INOX A-2



ES Contienen enganche de rosca incorporado, no contienen cantos ni rebabas. Fleje de acero inoxidable y tornillo de acero INOX.

FR Cerclage de serrage avec filetage incorpoée. Cercle en acier inoxydable et vis en acier INOX.

EN With built in thread connection. Rounded edges. Stainless Steel band and stainless steel screw.

IT Con aggancio filetto incorporato, senza spigoli. Bande di acciaio INOX e vite acciaio INOX.

PT Contém: rosca de conexão incorporada. Bordas arredondadas. Fecho de aço inoxidável e parafuso INOX.



BANDA 9 mm / BANDE 9 mm / BAND WIDTH 9 mm
NASTRO 9 mm / LARGURA BANDA 9 mm

Ref	∅		
0807 0812	8 - 12 mm	100	0,87
0807 1016	10 - 16 mm	100	0,91
0807 1220	12 - 20 mm	100	0,93
0807 1625	16 - 25 mm	100	0,99
0807 2032	20 - 32 mm	100	1,03
0807 2540	25 - 40 mm	100	1,06
0807 3045	30 - 45 mm	100	1,10
0807 3250	32 - 50 mm	100	1,14
0807 4060	40 - 60 mm	100	1,17
0807 5070	50 - 70 mm	100	1,48
0807 6080	60 - 80 mm	50	1,62
0807 7090	70 - 90 mm	50	1,86

BANDA 12 mm / BANDE 12 mm / BAND WIDTH 12 mm
NASTRO 12 mm / LARGURA BANDA 12 mm

Ref	∅		
0808 2032	20 - 32 mm	100	1,34
0808 2540	25 - 40 mm	100	1,45
0808 3045	30 - 45 mm	100	1,52
0808 3250	32 - 50 mm	100	1,57
0808 4060	40 - 60 mm	100	1,69
0808 5070	50 - 70 mm	100	1,75
0808 6080	60 - 80 mm	50	1,89
0808 7090	70 - 90 mm	50	1,96
0808 80100	80 - 100 mm	50	2,11
0808 11130	110 - 130 mm	50	2,34
0808 12140	120 - 140 mm	50	2,55
0808 14160	140 - 160 mm	50	2,85

ABRAZADERA CONTINUA PARA CORTAR (9mm) / COLLIERS A LA COUPE (9mm) / CONTINUOUS HOSE CLAMPS (9mm)
FASCETTE SENZA FINE (9mm) CON TESTE / ABRAÇADEIRAS CONTÍNUAS P / CORTAR (9mm)



Ref	∅	⟷		
0805 3003	9 mm	3 m	8	24,30
0805 3030	9 mm	30 m	1	67,40

CIERRES PARA ABRAZADERAS CONTINUAS (9mm) / DISPOSITIF DE SERRAGE POUR COLLIERS A LA COUPE (9mm)
LOCKS FOR CONTINUOUS HOSE CLAMPS (9mm) / SERRATURE PER FASCETTE (9mm)
TRAVAS PARA ABRAÇADEIRAS CONTÍNUAS (9mm)



Ref	⟷		
0805 3039	9 mm	10	1,43

ABRAZADERAS METÁLICAS STANDARD / COLLIERS MÉTALLIQUES STANDARDS / METALLIC HOSE CLAMPS STANDARD
FASCETTE METALLICHE STANDARD / ABRAÇADEIRA METÁLICAS STANDARD



Ref	∅		
0805 0911	9 - 11 mm	200	0,326
0805 1113	11 - 13 mm	200	0,340
0805 1315	13 - 15 mm	200	0,350
0805 1618	16 - 18 mm	100	0,365
0805 1921	19 - 21 mm	100	0,381
0805 2022	20 - 22 mm	100	0,391

DESTORNILLADOR FLEXIBLE PARA ABRAZADERAS SW 7 / TOURNEVIS FLEXIBLE POUR COLLIERS SW7 / FLEX DRIVER FOR HOSE CLAMPS SW 7
CACCIAVITE FLESSIBILE SW7 / CHAVE DE FENDAS FLEXÍVEL PARA ABRAÇADEIRAS SW7



Ref	M	
0951 0001	SW 7	7,50

EXPOSITOR ABRAZADERAS METÁLICAS / PRÉSENTOIR COLLIERS MÉTALLIQUES / HOSE CLAMPS WALL DISPENSER
ESPOSITORE FASCETTE METALLICHE / EXPOSITOR PARA ABRAÇADEIRAS METÁLICAS

ES Expositor abrazaderas con 120 abrazaderas + destornillador flexible. Fleje 9 mm y 12 mm.

FR Présentoir avec 120 colliers métalliques + un tournevis flexible. Bande 9 mm à 12 mm.

EN Wall dispenser with 120 hose clamps + flex driver. Band width 9 mm and 12 mm.

IT Espositore con 120 fascette + cacciavite flessibile. Fascia da 9 mm e 12 mm.

PT Expositor com 120 abraçadeiras + chave de fendas flexível. Largura da banda 9 mm e 12 mm.



Ref	M mínima	M máxima	⟷	
0802 0899	8-12 mm	70-90 mm	9-12 mm	91,70
0802 7999	VACÍO / ONLY DISPLAY			32,00

Ref		⟷	
0801 0812	8-12	9 mm	10
0801 1016	10-16	9 mm	10
0801 1220	12-20	9 mm	10
0801 1625	16-25	9 mm	10
0801 2032	20-32	9 mm	10
0801 2540	25-40	9 mm	10
0801 3045	30-45	9 mm	10
0801 3250	32-50	9 mm	10
0802 4060	40-60	12 mm	10
0802 5070	50-70	12 mm	10
0802 6080	60-80	12 mm	10
0802 7090	70-90	12 mm	10
0802 7999	Expositor		1
0951 0001	Flex driver SW-7		1

ABRAZADERAS SIN-FIN ABIERTAS / COLLIER METALLIQUE OUVERT / OPEN HOSE CLAMP
FASCETTE METALLICHE SENZA FINE, APERTE / ABRAÇADEIRAS ABERTAS



Ref	M		
0805 0711	7 - 11 mm	100	2,48
0805 1119	11 - 19 mm	100	2,48

ABRAZADERAS METÁLICAS SÚPER GRAN PRESIÓN / COLLIERS METALLIQUES HAUTE PRESSION / SUPER HOSE CLAMPS HIGH PRESSURE
FASCETTE METALLICHE GRANDE PRESSIONE / ABRAÇADEIRAS METÁLICAS SUPER ALTA PRESSÃO

ES Abrazadera Súper Gran Presión. Material: Acero. Tornillo: Clase 8.8. Protección: Zincado.

FR Collier métallique très haute pression. Matériel: Acier. Vis: Classe 8.8. Protection: Zingué.

EN Super Hose Clamps High Pressure. Material: Steel. Screw: Class 8.8. Coating: Zinc.

IT Fascette Metalliche Grande Pressione. Materiale: Acciaio. Vite: Classe 8.8. Protezione: Zinco.

PT Abraçadeira Super Alta Pressão. Material: Aço. Parafuso: Classe 8.8. Proteção: Zincado.



Ref	∅	⟷		
0803 1719	17 - 19 mm	18 mm	25	1,03
0803 2022	20 - 22 mm	18 mm	25	1,00
0803 2325	23 - 25 mm	18 mm	25	1,02
0803 2628	26 - 28 mm	18 mm	25	1,02
0803 2931	29 - 31 mm	20 mm	25	1,18
0803 3235	32 - 35 mm	20 mm	25	1,20
0803 3639	36 - 39 mm	20 mm	25	1,21
0803 4043	40 - 43 mm	20 mm	25	1,23
0803 4447	44 - 47 mm	22 mm	25	1,36
0803 4851	48 - 51 mm	22 mm	25	1,59
0803 5255	52 - 55 mm	22 mm	25	1,68
0803 5659	56 - 59 mm	22 mm	25	1,69
0803 6063	60 - 63 mm	22 mm	25	1,78
0803 6467	64 - 67 mm	22 mm	25	2,29
0803 6873	68 - 73 mm	24 mm	25	2,49
0803 7479	74 - 79 mm	24 mm	25	2,74
0803 8085	80 - 85 mm	24 mm	25	2,81

Ref	∅	⟷		
0803 8691	86 - 91 mm	24 mm	25	2,87
0803 9297	92 - 97 mm	24 mm	25	2,94
0803 98103	98 - 103 mm	24 mm	25	3,01
0803 104112	104 - 112 mm	24 mm	10	3,41
0803 113121	113 - 121 mm	24 mm	10	3,49
0803 122130	122 - 130 mm	24 mm	10	3,58
0803 131139	131 - 139 mm	26 mm	10	4,71
0803 140148	140 - 148 mm	26 mm	10	4,80
0803 149161	149 - 161 mm	26 mm	10	5,07
0803 162174	162 - 174 mm	26 mm	5	5,63
0803 175187	175 - 187 mm	26 mm	5	6,23
0803 188200	188 - 200 mm	26 mm	5	6,38
0803 201213	201 - 213 mm	26 mm	5	6,51
0803 214226	214 - 226 mm	26 mm	5	6,72
0803 227239	227 - 239 mm	26 mm	5	6,97
0803 240252	240 - 252 mm	26 mm	5	7,10

ABRAZADERAS METÁLICAS SÚPER INOX A-2 / COLLIERS METALLIQUES HAUTE PRESSION INOX A-2
SUPER HOSE CLAMPS HIGH PRESSURE STAINLESS STEEL A-2 / FASCETTE METALLICHE GRANDE PRESSIONE INOX A-2
ABRAÇADEIRAS METÁLICAS SUPER INOX A-2

INOX A-2

ES Abrazadera Súper Gran Presión. Material: Acero Inoxidable (AISI 304). Tornillo: INOX A-2.

FR Collier Métallique Très Haute Pression. Matériel: acier inoxydable (AISI 304). Vis: INOX A-2.

EN Super Hose Clamps High Pressure. Material: Stainless Steel (AISI 304). Screw: INOX A-2.

IT Fascette Metalliche Grande Pressione. Materiale: Acciaio inossidabile (AISI 304). Vite: INOX A-2.

PT Abraçadeira Super Alta Pressão. Material: Aço Inoxidável (AISI 304). Parafuso: INOX A-2.



Ref	∅	⟷		
0809 1719	17 - 19 mm	18 mm	25	2,65
0809 2022	20 - 22 mm	18 mm	25	2,65
0809 2325	23 - 25 mm	18 mm	25	2,69
0809 2628	26 - 28 mm	18 mm	25	2,85
0809 2931	29 - 31 mm	20 mm	25	3,24
0809 3235	32 - 35 mm	20 mm	25	3,28
0809 3639	36 - 39 mm	20 mm	25	3,31
0809 4043	40 - 43 mm	20 mm	25	3,37
0809 4447	44 - 47 mm	22 mm	25	3,93
0809 4851	48 - 51 mm	22 mm	25	3,99
0809 5255	52 - 55 mm	22 mm	25	4,05
0809 5659	56 - 59 mm	22 mm	25	4,20
0809 6063	60 - 63 mm	22 mm	25	4,28
0809 6467	64 - 67 mm	22 mm	25	5,74
0809 6873	68 - 73 mm	24 mm	20	6,14
0809 7479	74 - 79 mm	24 mm	25	6,23
0809 8085	80 - 85 mm	24 mm	25	6,37

Ref	∅	⟷		
0809 8691	86 - 91 mm	24 mm	25	6,45
0809 9297	92 - 97 mm	24 mm	25	6,60
0809 98103	98 - 103 mm	24 mm	25	6,70
0809 104112	104 - 112 mm	24 mm	10	7,23
0809 113121	113 - 121 mm	24 mm	10	7,36
0809 122130	122 - 130 mm	24 mm	10	7,50
0809 131139	131 - 139 mm	26 mm	10	10,60
0809 140148	140 - 148 mm	26 mm	10	11,34
0809 149161	149 - 161 mm	26 mm	10	12,13
0809 162174	162 - 174 mm	26 mm	5	12,36
0809 175187	175 - 187 mm	26 mm	5	13,08
0809 188200	188 - 200 mm	26 mm	5	13,28
0809 201213	201 - 213 mm	26 mm	5	13,34
0809 214226	214 - 226 mm	26 mm	5	13,71
0809 227239	227 - 239 mm	26 mm	5	14,06
0809 240252	240 - 252 mm	26 mm	5	14,31

ABRAZADERAS DE 1 OREJA / COLLIER METALLIQUE 1 OREILLE / ONE EAR HOSE CLAMPS
FASCETTE METALLICHE AD 1 ORECCHIA / ABRAÇADEIRA DE 1 ORELHA



Ref	∅		
0806 0911	9 - 11 mm	250	0,231
0806 1012	10 - 12 mm	250	0,235
0806 11135	11 - 13,5 mm	250	0,296
0806 1214	12 - 14 mm	250	0,267
0806 1416	14 - 16 mm	250	0,369
0806 16185	16 - 18,5 mm	250	0,390

ABRAZADERAS DE 2 OREJAS / COLLIER METALLIQUE 2 OREILLES / DOUBLE EAR HOSE CLAMPS
FASCETTE METALLICHE A 2 ORECCHIE / ABRAÇADEIRA DE 2 ORELHAS



Ref	∅		
0804 0507	5 - 7 mm	500	0,229
0804 0709	7 - 9 mm	500	0,261
0804 0911	9 - 11 mm	500	0,263
0804 1113	11 - 13 mm	250	0,276
0804 1315	13 - 15 mm	250	0,303
0804 1417	14 - 17 mm	250	0,373
0804 1518	15 - 18 mm	250	0,381
0804 1720	17 - 20 mm	250	0,389
0804 1821	18 - 21 mm	250	0,483
0804 2023	20 - 23 mm	250	0,487

Ref	∅		
0804 2225	22 - 25 mm	100	0,579
0804 2327	23 - 27 mm	100	0,617
0804 2528	25 - 28 mm	100	0,649
0804 2831	28 - 31 mm	50	0,749
0804 3134	31 - 34 mm	50	0,768
0804 3437	34 - 37 mm	50	0,940
0804 3740	37 - 40 mm	50	1,109
0804 4043	40 - 43 mm	25	1,203
0804 4346	43 - 46 mm	25	1,353

MALETÍN ABRAZADERAS METÁLICAS DOS OREJAS (CONTENIDO 350 ABRAZADERAS) / MALETTE COLLIERS MÉTALLIQUES DEUX OREILLES (CONTENU 350 COLLIERS)
DOUBLE EAR HOSE CLAMPS CASE (350 UNITS) / VALIGETTA CONTENENTE FASCETTE METALLICHE A DOPPIA ORECCHIA (CONTIENE 350 FASCETTE)
CAIXA ABRAÇADEIRAS METÁLICAS DUAS ORELHAS (CONTEÚSO 350 ABRAÇADEIRAS)



Ref		
0401 0804	350 pcs	148,75

Ref		
0804 0507	5-7	50
0804 0709	7-9	50
0804 0911	9-11	50
0804 1113	11-13	25
0804 1315	13-15	25
0804 1417	14-17	25
0804 1518	15-18	25
0804 1720	17-20	25
0804 1821	18-21	25
0804 2023	20-23	25
0804 2225	22-25	10
0804 2528	25-28	10
0804 3134	31-34	5
0940 0223	Maletin	1

ABRAZADERA METÁLICA M-8 PARA TUBO / COLLIERS MÉTALLIQUE M-8 POUR TUBE / METALLIC HOSE CLAMPS M-8
FASCETTA METALLICA M-8 PER TUBO / ABRAÇADEIRA METÁLICA M-8 PARA TUBO



Ref	∅		
1800 6299	50 mm	25	1,374
1800 6300	63 mm	25	1,413
1800 6301	75 mm	25	1,438
1800 6302	90 mm	25	1,557
1800 6303	110 mm	25	1,703
1800 6304	125 mm	10	1,802
1800 6305	160 mm	10	2,309
1800 6306	200 mm	10	2,697
1800 6307	250 mm	5	3,350

ABRAZADERA METÁLICA M-6 PARA TUBO / COLLIERS MÉTALLIQUE M-6 POUR TUBE / METALLIC HOSE CLAMPS M-6
FASCETTA METALLICA M-6 PER TUBO / ABRAÇADEIRA METÁLICA M-6 PARA TUBO

Ref	∅		
1800 6101	6 mm	100	0,177
1800 6102	8 mm	100	0,172
1800 6103	10 mm	100	0,175
1800 6104	12 mm	100	0,183
1800 6105	14 mm	100	0,188
1800 6106	15 mm	100	0,189
1800 6107	16 mm	100	0,195
1800 6108	18 mm	100	0,196
1800 6109	20 mm	100	0,202
1800 6110	22 mm	100	0,208
1800 6111	24 mm	50	0,217

Ref	∅		
1800 6112	26 mm	50	0,222
1800 6113	28 mm	50	0,231
1800 6114	32 mm	50	0,257
1800 6115	35 mm	50	0,294
1800 6116	40 mm	25	0,317
1800 6117	42 mm	25	0,341
1800 6118	47 mm	25	0,377
1800 6119	50 mm	25	0,394
1800 6120	54 mm	25	0,414
1800 6121	60 mm	25	0,453
1800 6122	63 mm	25	0,465



ABRAZADERA ISOFÓNICA M-6 / COLLIERS ISOPHONIQUE M-6 / ISOPHONIC PIPE CLAMPS M-6
COLLARI ISOFONICI M-6 / ABRAÇADEIRAS ISOPHONIC M-6

Ref	∅		
1800 6201	12 mm	100	0,290
1800 6202	15 mm	100	0,310
1800 6203	18 mm	50	0,332
1800 6204	22 mm	50	0,366
1800 6205	26 mm	50	0,411

Ref	∅		
1800 6206	28 mm	25	0,433
1800 6207	35 mm	25	0,513
1800 6208	42 mm	25	0,595
1800 6209	54 mm	10	0,726
1800 6210	60 mm	10	0,782



TIRAFONDOS / TIRE-FONDS / LAG SCREWS / TIRAFONDI / PARAFUSOS

TIRAFONDOS CON ROSCA 6-8mm / TIRE-FONDS, 6-8mm / HEXAGON HEAD SCREWS WITH THREAD 6-8mm
TIRAFONDI A DOPPIO FILETTO, 6-8mm / PARAFUSOS COM ROSCA 6-8mm



Ref	M		
1800 6401	M-6x30 mm	100	0,058
1800 6402	M-6x50 mm	100	0,078
1800 6403	M-8x40 mm	100	0,100

GRAPA UN PIE FORMA "F" / SERRE PIED FORME "F" / METALLIC PIPE CLAMPS, "F" SHAPE
FASCETTA AD ARCO / ABRAÇADEIRAS METÁLICAS FORMA "F"

Ref	M		
1800 6001	6 mm	100	0,068
1800 6002	8 mm	100	0,071
1800 6003	10 mm	100	0,075
1800 6004	12 mm	100	0,084
1800 6005	14 mm	100	0,102
1800 6007	16 mm	100	0,107
1800 6008	18 mm	100	0,110
1800 6009	20 mm	100	0,137

Ref	M		
1800 6010	22 mm	100	0,152
1800 6011	24 mm	100	0,159
1800 6012	26 mm	50	0,171
1800 6013	28 mm	50	0,196
1800 6014	32 mm	50	0,330
1800 6015	40 mm	50	0,395
1800 6016	42 mm	25	0,409
1800 6017	50 mm	25	0,450



ANILLOS SEEGER DIN-471 PARA EJES EXTERIORES / ANNEAUX SEEGER DIN-471 POUR AXES EXTÉRIEUR / DIN-471 SEEGER RINGS EXTERIOR SPINDLE
ANELLO SEEGER DIN-471 PER ALBERO / ANEIS SEEGER DIN 471 PARA EIXOS EXTERIORES



Ref	EJE		
0471 A003	3x0,4 mm	250	0,0444
0471 A004	4x0,4 mm	250	0,0450
0471 A005	5x0,6 mm	250	0,0284
0471 A006	6x0,7 mm	250	0,0292
0471 A007	7x0,8 mm	250	0,0360
0471 A008	8x0,8 mm	250	0,0340
0471 A009	9x1 mm	250	0,0360
0471 A010	10x1 mm	250	0,0357
0471 A011	11x1 mm	250	0,0585
0471 A012	12x1 mm	250	0,0428
0471 A013	13x1 mm	250	0,0466
0471 A014	14x1 mm	250	0,0504
0471 A015	15x1 mm	250	0,0533
0471 A016	16x1 mm	250	0,0571
0471 A017	17x1 mm	250	0,0653
0471 A018	18x1,2 mm	250	0,0779
0471 A019	19x1,2 mm	250	0,0854
0471 A020	20x1,2 mm	250	0,0951
0471 A021	21x1,2 mm	250	0,1006
0471 A022	22x1,2 mm	250	0,1285
0471 A023	23x1,2 mm	250	0,1490
0471 A024	24x1,2 mm	250	0,1434
0471 A025	25x1,2 mm	250	0,1523
0471 A026	26x1,2 mm	250	0,1686
0471 A027	27x1,2 mm	250	0,1739
0471 A028	28x1,5 mm	250	0,1901
0471 A029	29x1,5 mm	250	0,2396
0471 A030	30x1,5 mm	250	0,2405
0471 A031	31x1,5 mm	100	0,2516
0471 A032	32x1,5 mm	100	0,2655
0471 A034	34x1,5 mm	100	0,2692
0471 A035	35x1,5 mm	100	0,2877
0471 A036	36x1,75 mm	100	0,3507
0471 A037	37x1,75 mm	100	0,3960
0471 A038	38x1,75 mm	100	0,3738
0471 A040	40x1,75 mm	100	0,3960
0471 A042	42x1,75 mm	100	0,4680
0471 A044	44x1,75 mm	100	0,4678
0471 A045	45x1,75 mm	100	0,4840
0471 A047	47x1,75 mm	100	0,7690
0471 A048	48x1,75 mm	100	0,5174
0471 A050	50x2 mm	50	0,5895
0471 A052	52x2 mm	50	0,6062

Ref	EJE		
0471 A054	54x2 mm	50	1,0708
0471 A055	55x2 mm	50	0,7008
0471 A056	56x2 mm	50	1,2824
0471 A058	58x2 mm	50	0,7201
0471 A060	60x2 mm	50	0,7665
0471 A062	62x2 mm	50	0,8058
0471 A063	63x2 mm	50	1,1950
0471 A065	65x2,5 mm	25	1,2230
0471 A067	67x2,5 mm	25	1,1960
0471 A068	68x2,5 mm	25	1,2117
0471 A070	70x2,5 mm	25	1,2955
0471 A072	72x2,5 mm	25	1,4215
0471 A075	75x2,5 mm	25	1,4965
0471 A077	77x2,5 mm	25	2,2754
0471 A078	78x2,5 mm	25	1,5128
0471 A080	80x2,5 mm	25	1,5702
0471 A082	82x2,5 mm	10	1,6685
0471 A085	85x3 mm	10	2,1437
0471 A087	87x3 mm	10	3,7222
0471 A088	88x3 mm	10	3,2764
0471 A090	90x3 mm	10	2,3921
0471 A092	92x3 mm	10	3,5484
0471 A095	95x3 mm	10	2,5399
0471 A097	97x3 mm	10	3,7870
0471 A100	100x3 mm	10	2,8707
0471 A105	105x4 mm	5	4,2250
0471 A107	107x4 mm	5	6,1308
0471 A110	110x4 mm	5	4,6822
0471 A115	115x4 mm	5	5,0341
0471 A120	120x4 mm	5	5,3481
0471 A125	125x4 mm	5	6,1932
0471 A130	130x4 mm	5	6,7011
0471 A135	135x4 mm	5	7,0027
0471 A140	140x4 mm	5	7,3337
0471 A145	145x4 mm	5	7,8918
0471 A150	150x4 mm	5	8,4006
0471 A160	160x4 mm	5	12,2426
0471 A170	170x4 mm	5	16,9363
0471 A175	175x4 mm	5	18,6670
0471 A180	180x4 mm	5	19,6180
0471 A185	185x4 mm	5	20,5918
0471 A190	190x4 mm	5	21,3550
0471 A200	200x4 mm	5	25,3720

MALETÍN SURTIDO 1900UND - DIN 471 / VALISE ASSORTIMENT 1900 UNITES - DIN 471 / ASSORTED CASE 1900PCS - DIN 471
ASSORTIMENTO 1900 PEZZI - DIN 471 / CAIXA SORTIDA 1900 PÇS – DIN 471



Ref		
0471 9999	1900 uds	302,40

ANILLOS SEEGER DIN-472 PARA AGUJEROS INTERIORES / ANNEAUX SEEGER DIN-472 PARA AXES INTÉRIEURS
DIN-472 SEEGER RINGS INTERIOR SPINDLE / ANELLO SEEGER DIN-472 PER MOZZO
ANEIS SEEGER DIN-472 PARA FUROS INTERIORES

Ref	EJE		
0472 J008	8x0,8 mm	250	0,0382
0472 J009	9x0,8 mm	250	0,0396
0472 J010	10x1 mm	250	0,0540
0472 J011	11x1 mm	250	0,0540
0472 J012	12x1 mm	250	0,0540
0472 J013	13x1 mm	250	0,0532
0472 J014	14x1 mm	250	0,0562
0472 J015	15x1 mm	250	0,0582
0472 J016	16x1 mm	250	0,0720
0472 J017	17x1 mm	250	0,0632
0472 J018	18x1 mm	250	0,0720
0472 J019	19x1 mm	250	0,0720
0472 J020	20x1 mm	250	0,0735
0472 J021	21x1 mm	250	0,0794
0472 J022	22x1 mm	250	0,0865
0472 J023	23x1,2 mm	250	0,0924
0472 J024	24x1,2 mm	250	0,1070
0472 J025	25x1,2 mm	250	0,1145
0472 J026	26x1,2 mm	250	0,1212
0472 J027	27x1,2 mm	250	0,1263
0472 J028	28x1,2 mm	250	0,1352
0472 J029	29x1,2 mm	250	0,1840
0472 J030	30x1,2 mm	250	0,1489
0472 J031	31x1,2 mm	100	0,1604
0472 J032	32x1,2 mm	100	0,1678
0472 J033	33x1,5 mm	100	0,1830
0472 J034	34x1,5 mm	100	0,2340
0472 J035	35x1,5 mm	100	0,2272
0472 J036	36x1,5 mm	100	0,2406
0472 J037	37x1,5 mm	100	0,2700
0472 J038	38x1,5 mm	100	0,2713
0472 J039	39x1,5 mm	100	0,3246
0472 J040	40x1,75 mm	100	0,3272
0472 J041	41x1,75 mm	100	0,4800
0472 J042	42x1,75 mm	100	0,3551
0472 J044	44x1,75 mm	100	0,4020
0472 J045	45x1,75 mm	100	0,3960
0472 J046	46x1,75 mm	100	0,6600
0472 J047	47x1,75 mm	100	0,4160
0472 J048	48x1,75 mm	100	0,4458
0472 J050	50x2 mm	50	0,4700
0472 J052	52x2 mm	50	0,5181

Ref	EJE		
0472 J055	55x2 mm	50	0,5270
0472 J056	56x2 mm	50	0,6561
0472 J058	58x2 mm	50	0,7085
0472 J060	60x2 mm	50	0,7321
0472 J062	62x2 mm	50	0,7709
0472 J063	63x2 mm	50	1,2060
0472 J065	65x2,5 mm	25	1,0500
0472 J068	68x2,5 mm	25	1,1676
0472 J070	70x2,5 mm	25	1,2669
0472 J072	72x2,5 mm	25	1,3080
0472 J075	75x2,5 mm	25	1,4400
0472 J078	78x2,5 mm	25	1,4750
0472 J080	80x2,5 mm	25	1,5350
0472 J082	82x2,5 mm	10	1,5650
0472 J085	85x3 mm	10	1,6750
0472 J088	88x3 mm	10	1,7430
0472 J090	90x3 mm	10	1,8793
0472 J092	92x3 mm	10	1,9797
0472 J095	95x3 mm	10	2,2510
0472 J098	98X3 mm	10	2,3850
0472 J100	100x3 mm	10	2,6630
0472 J105	105x4 mm	5	3,5680
0472 J110	110x4 mm	5	4,0150
0472 J115	115x4 mm	5	4,3701
0472 J120	120x4 mm	5	4,7644
0472 J125	125x4 mm	5	5,3054
0472 J130	130x4 mm	5	5,8661
0472 J135	135x4 mm	5	6,5104
0472 J140	140x4 mm	5	7,0360
0472 J145	145x4 mm	5	7,5306
0472 J150	150x4 mm	5	7,8590
0472 J155	155x4 mm	5	8,8034
0472 J160	160x4 mm	5	11,7234
0472 J165	165x4 mm	5	12,4588
0472 J170	170x4 mm	5	13,2159
0472 J175	175x4 mm	5	14,0379
0472 J180	180x4 mm	5	14,6867
0472 J185	185x4 mm	5	14,4727
0472 J190	190x4 mm	5	16,1144
0472 J195	195x4 mm	5	16,1144
0472 J200	200x4 mm	5	17,7150



MALETÍN SURTIDO 1880 UND - DIN 472 / VALISE ASSORTIMENT 1880 UNITES - DIN 472 / ASSORTED CASE 1880 PCS - DIN 472
ASSORTIMENTO 1880 PEZZI - DIN 472 / MALETA SORTIDA 1880 PÇS - DIN 472



Ref		
0472 9999	1880 uds	302,40

ANILLOS SEEGER / ANNEAUX SEEGER / SEEGER RINGS / ANELLO SEEGER / ANEIS SEEGER

ANILLOS SEEGER RA DIN-6799 / ANNEAUX SEEGER RA DIN-6799 / DIN-6799 SEEGER RA RINGS
ANELLO SEEGER RA DIN-6799 / ANEIS SEEGER RA DIN-6799



Ref	EJE		
6799 0001	RA 1,2	100	0,0310
6799 0002	RA 1,5	100	0,0340
6799 0003	RA 1,9	100	0,0205
6799 0004	RA 2,3	100	0,0190
6799 0005	RA 3,2	100	0,0190
6799 0006	RA 4	100	0,0230
6799 0007	RA 5	100	0,0270
6799 0008	RA 6	100	0,0330

Ref	EJE		
6799 0009	RA 7	100	0,0396
6799 0010	RA 8	100	0,0510
6799 0011	RA 9	100	0,0710
6799 0012	RA 10	100	0,0840
6799 0013	RA 12	100	0,1590
6799 0014	RA 15	100	0,2410
6799 0015	RA 19	50	0,3910
6799 0016	RA 24	50	0,5000

MALETÍN SURTIDO DIN-6799 (3.300 UDS.) / VALISE ASSORTIMENT DIN-6799 (3.300 UNITES) / ASSORTED DIN-6799 CASE (3.300 UNITS)
ASSORTIMENTO ANELLI SEEGER DIN-6799 (3.300 PEZZI) / MALETA SORTIDA DIN-6799 (3.300 PÇS)



Ref		
0470 9999	3300 uds	135,40

Ref		
09400222	ESTUCHE 12 COMPARTIMENTOS 250 x 200 x 44 mm	1
67990002	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-1,5	500
67990003	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-1,9	500
67990004	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-2,3	500
67990005	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-3,2	500
67990006	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-4	500
67990007	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-5	300
67990008	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-6	200
67990009	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-7	100
67990010	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-8	50
67990011	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-9	50
67990012	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-10	50
67990013	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-12	50

PASADORES ELÁSTICOS / GOUPILLES / SPLIT PIN / SPINE ELASTICHE / CAVILHAS ELÁSTICAS

MALETÍN SURTIDO PASADORES ELÁSTICOS SERIE LARGA DIN-1481 (290 PCS) / VALISE ASSORTIMENT DE GOUPILLES ÉLASTIQUES LONGUE SÉRIE DIN-1481 (290 PCS)
ASSORTED DIN-1481 ELASTIC SPLIT PINS CASE LONG SERIES (290 UNITS) / ASSORTIMENTO DI SPINE ELASTICHE LUNGA SERIE DIN-1481 (290 PEZZI)
MALETA SORTIDA CAVILHAS ELÁSTICAS DIN-1481 (290 PÇS)

SERIE LARGA / LONG SERIE





Ref		
1481 0002	290 uds	180,60

Ref		
1481 0580	D-5x80	50 uds
1481 0660	D-6x60	50 uds
1481 0690	D-6x90	50 uds
1481 0750	D-7x50	20 uds
1481 0785	D-7x85	20 uds
1481 07100	D-7x100	20 uds
1481 0890	D-8x90	20 uds
1481 08120	D-8x120	20 uds
1481 1060	D-10x60	10 uds
1481 1095	D-10x95	10 uds
1481 1260	D-12x60	10 uds
1481 1275	D-12x75	10 uds
1481 0002	Maletin 364x268x66 mm	1 ud

PASADORES ELÁSTICOS DIN-1481 / GOUPILLES / SPLIT PIN / SPINE ELASTICHE IN ACCIAIO / CAVILHAS ELÁSTICAS

Ref	EJE		
1481 1504	1,5 x 4	500	0,0170
1481 1508	1,5 x 8	500	0,0225
1481 1514	1,5 x 14	500	0,0240
1481 1520	1,5 x 20	500	0,0278
1481 0206	2 x 6	500	0,0215
1481 0210	2 x 10	500	0,0240
1481 0212	2 x 12	500	0,0271
1481 0216	2 x 16	500	0,0281
1481 0218	2 x 18	500	0,0319
1481 0224	2 x 24	500	0,0361
1481 0230	2 x 30	500	0,0418
1481 2508	2,5 x 8	500	0,0245
1481 2514	2,5 x 14	500	0,0317
1481 2518	2,5 x 18	500	0,0356
1481 2520	2,5 x 20	500	0,0437
1481 2526	2,5 x 26	500	0,0454
1481 0305	3 x 5	500	0,0240
1481 0308	3 x 8	500	0,0253
1481 0310	3 x 10	500	0,0306
1481 0312	3 x 12	500	0,0336
1481 0316	3 x 16	500	0,0385
1481 0320	3 x 20	500	0,0451
1481 0322	3 x 22	500	0,0510
1481 0328	3 x 28	500	0,0630
1481 0336	3 x 36	500	0,0770
1481 0350	3 x 50	500	0,0949
1481 3510	3,5 x 10	500	0,0344
1481 3516	3,5 x 16	500	0,0496
1481 3522	3,5 x 22	500	0,0564
1481 3528	3,5 x 28	500	0,0674
1481 3536	3,5 x 36	500	0,0845
1481 3550	3,5 x 50	500	0,1095
1481 0412	4 x12	500	0,0400

Ref	EJE		
1481 0418	4 x 18	500	0,0550
1481 0420	4 x 20	500	0,0523
1481 0424	4 x 24	500	0,0581
1481 0426	4 x 26	500	0,0660
1481 0430	4 x 30	500	0,0713
1481 0440	4 x 40	500	0,0905
1481 0510	5 x 10	500	0,0454
1481 0516	5 x 16	500	0,0592
1481 0520	5 x 20	500	0,0810
1481 0522	5 x 22	500	0,0770
1481 0528	5 x 28	500	0,0930
1481 0530	5 x 30	500	0,0982
1481 0536	5 x 36	500	0,1270
1481 0550	5 x 50	250	0,1485
1481 0565	5 x 65	250	0,2100
1481 0580	5 x 80	250	0,2740
1481 0612	6 x 12	250	0,0658
1481 0614	6 x 14	250	0,0732
1481 0620	6 x 20	250	0,0902
1481 0624	6 x 24	250	0,1037
1481 0626	6 x 26	250	0,1485
1481 0632	6 x 32	250	0,1367
1481 0640	6 x 40	250	0,1645
1481 0645	6 x 45	250	0,1818
1481 0660	6 x 60	250	0,2385
1481 0675	6 x 75	250	0,3210
1481 0690	6 x 90	250	0,3479
1481 0712	7 x 12	200	0,0919
1481 0714	7 x 14	200	0,1050
1481 0718	7 x 18	200	0,1122
1481 0724	7 x 24	200	0,1367
1481 0730	7 x 30	200	0,1820
1481 0740	7 x 40	200	0,2210

Ref	EJE		
1481 0750	7 X 50	100	0,2991
1481 0755	7 x 55	100	0,2800
1481 0770	7 x 70	100	0,3921
1481 0785	7 x 85	100	0,5201
1481 07100	7 x 100	100	0,6080
1481 0820	8 x 20	200	0,1950
1481 0826	8 x 26	200	0,2233
1481 0832	8 x 32	200	0,2599
1481 0836	8 x 36	200	0,2900
1481 0845	8 x 45	100	0,3031
1481 0860	8 x 60	100	0,3881
1481 0865	8 x 65	100	0,3911
1481 0875	8 x 75	100	0,4689
1481 0890	8 x 90	100	0,6221
1481 08120	8 x 120	100	0,8575
1481 1022	10 x 22	100	0,2781
1481 1024	10 x 24	100	0,3031
1481 1028	10 x 28	100	0,3339
1481 1036	10 x 36	100	0,3980
1481 1040	10 x 40	100	0,4244
1481 1050	10 x 50	50	0,5721
1481 1060	10 x 60	50	0,5803
1481 1065	10 x 65	50	0,6210
1481 1080	10 x 80	50	0,7420
1481 1095	10 x 95	50	0,8760
1481 1220	12 x 20	50	0,3094
1481 1226	12 x 26	50	0,4090
1481 1230	12 x 30	50	0,4612
1481 1232	12 x 32	50	0,4868
1481 1245	12 x 45	50	0,6741
1481 1260	12 x 60	50	0,8663
1481 1270	12 x 70	50	1,0049
1481 1275	12 x 75	50	1,1340



MALETÍN SURTIDO PASADORES ELÁSTICOS DIN -1481 (2.260 UDS) / VALISE ASSORTIMENT DE GOUPILLES ÉLASTIQUES DIN-1481 (2.260 UNITÉS)
ASSORTED DIN-1481 ELASTIC SPLIT PINS CASE (2.260 UNITS) / ASSORTIMENTO DI SPINE ELASTICHE DIN-1481 (2.260 UDS)
MALETA SORTIDA CAVILHAS ELÁSTICAS DIN-1481 (2.260 PÇS)



Ref		
1481 0001	2260 uds	175,50

SERIE NORMAL / STANDARD SERIE

Ref		
1481 0580	2x10	400 uds
1481 0420	4x20	100 uds
1481 0640	6x40	50 uds
1481 0224	2x24	400 uds
1481 0426	4x26	100 uds
1481 0820	8x20	20 uds
1481 0308	3x8	200 uds
1481 0440	4x40	100 uds
1481 0836	8x36	20 uds
1481 0312	3x12	200 uds
1481 0510	5x10	50 uds
1481 0860	8x60	20 uds
1481 0320	3x20	200 uds
1481 0530	5x30	50 uds
1481 1024	10x24	20 uds
1481 0350	3x50	100 uds
1481 0550	5x50	50 uds
1481 1040	10x40	20 uds
1481 0412	4x12	100 uds
1481 0612	6x12	50 uds
1481 1230	12x30	10 uds
1481 0002	Maletin 364x268x66 mm	1 ud



PASADORES DE ALETA DIN-94 / GOUPILLES DIN-94 / SPLIT PINS DIN-94 / SPINE A COPPIGLIA DIN-94 / GOLPILHAS DIN-94



Price x 100 units

Ref	M		
0020 1516	1,5x16 mm	500	1,76
0020 1525	1,5x25 mm	500	1,99
0020 1536	1,5x36 mm	500	2,75
0020 2016	2x16 mm	500	1,91
0020 2020	2x20 mm	500	2,02
0020 2025	2x25 mm	500	2,12
0020 2032	2x32 mm	500	2,64
0020 2036	2x36 mm	500	2,80
0020 2040	2x40 mm	500	3,37
0020 2516	2,5x16 mm	500	2,09
0020 2520	2,5x20 mm	500	2,19
0020 2525	2,5x25 mm	500	2,31
0020 2532	2,5x32 mm	500	2,85
0020 2536	2,5x36 mm	500	3,18
0020 2540	2,5x40 mm	500	3,86
0020 2545	2,5x45 mm	500	4,88
0020 2550	2,5x50 mm	500	5,63
0020 3220	3,2x20 mm	500	2,33
0020 3225	3,2x25 mm	500	2,50
0020 3236	3,2x36 mm	500	3,88
0020 3245	3,2x45 mm	500	3,99
0020 3532	3,5x32 mm	500	4,72
0020 3536	3,5x36 mm	500	4,67
0020 3540	3,5x40 mm	500	5,20
0020 3545	3,5x45 mm	500	5,72
0020 3550	3,5x50 mm	500	8,95
0020 3556	3,5x56 mm	500	6,71

Ref	M		
0020 3563	3,5x63 mm	500	9,93
0020 4025	4x2 5 mm	500	4,40
0020 4028	4x28 mm	500	5,25
0020 4032	4x32 mm	500	6,27
0020 4036	4x36 mm	500	5,51
0020 4040	4x40 mm	500	7,02
0020 4045	4x4 5 mm	500	6,65
0020 4050	4x50 mm	500	9,65
0020 4056	4x56 mm	500	7,94
0020 4063	4x63 mm	500	11,00
0020 5025	5x25 mm	500	6,41
0020 5032	5x32 mm	500	7,74
0020 5045	5x45 mm	250	9,77
0020 5063	5x63 mm	250	13,10
0020 5070	5x70 mm	250	13,40
0020 5080	5x80 mm	250	14,73
0020 6340	6,3x40 mm	100	12,52
0020 6350	6,3x50 mm	100	14,92
0020 6363	6,3x63 mm	100	18,52
0020 6380	6,3x80 mm	100	21,98
0020 63100	6,3x100 mm	100	26,58
0020 8050	8x50 mm	50	30,15
0020 8071	8x71 mm	50	38,53
0020 8090	8x90 mm	50	47,70
0020 80100	8x100 mm	50	51,37
0020 1063	10x63 mm	25	63,10
0020 1090	10x90 mm	25	85,64

MALETÍN SURTIDO PASADORES DE ALETA DIN-94 (CONTENIDO 1200 PASADORES) / MALETTE ASSORTIMENT DE GOUPILLES DIN-94 (CONTIENT 1200 GOUPILLES) ASSORTED DIN-94 SPLIT PINS CASE (1.200 UNITS) / VALIGETTA CON ASSORTIMENTO PERNI DIN-94 (CONTIENE 1200 PERNI) MALETA SORTIDA GOLPILHAS DIN-94 (1.200 PÇS)



Ref		
0401 0020	1200 uds	129,60

Ref		
0020 1536	M-1,5x36	100
0020 2040	M-2x40	100
0020 2540	M-2,5x40	100
0020 3245	M-3,2x45	100
0020 3540	M-3,5x40	100
0020 3550	M-3,5x50	100
0020 3563	M-3,5x63	100
0020 4032	M-4x32	100
0020 4040	M-4x40	100
0020 4050	M-4x50	100
0020 4063	M-4x63	100
0020 5063	M-5x63	50
0020 5070	M-5x70	50
0940 0223	Maletín 364x268x66 mm	1

PASADORES CENTRO EJE / GOUPILLES / SPLIT PINS / SPINOTTI PER MOTOZAPPA / CAVILHA DE EIXO

Ref	M	⟷		
0036 1000	6 mm	60 mm	50	0,650
0036 1001	8 mm	70 mm	50	0,945
0036 1002	10 mm	70 mm	50	0,975



PASADORES EN "R" / GOUPILLES "R" / SPLIT PINS "R" / COPPIGLIE A MOLLA "R" / CAVILHA EM "R"

Ref	M	⟷		
0021 0002	2 mm	42 mm	50	0,072
0021 0003	3 mm	52 mm	50	0,095
0021 0004	4 mm	67 mm	50	0,195
0021 0005	5 mm	90 mm	50	0,390
0021 0006	6 mm	90 mm	50	0,575
0021 0007	7 mm	100 mm	50	0,750
0021 0008	8 mm	120 mm	25	1,390
0021 0010	10 mm	155 mm	25	7,900



PASADORES DE ANILLA / GOUPILLES / SPLIT PINS / SPINE A SCATTO / CAVILHAS DE MOLA

Ref	M	⟷		
0036 0045	4,5 mm	37 mm	50	0,295
0036 0006	6 mm	37 mm	50	0,345
0036 0007	7 mm	40 mm	50	0,364
0036 0008	8 mm	46 mm	50	0,395
0036 0009	9 mm	46 mm	50	0,399
0036 0010	10 mm	46 mm	50	0,412
0036 0011	11 mm	46 mm	50	0,415



MALETÍN SURTIDO PASADORES "R" Y ANILLA (120 UDS) / VALISETTE ASSOR-TIMENT GOUPILLES "R" ET ANNEAUX (120 UNITES) ASSORTED "R" AND ROUND SPLIT PINS CASE (120 UNITS) / VALIGETTA ASSORTITA SPINE ELASTICHE "R" E ANELLO (120 PEZZI) MALA SORTIDA DE PINOS "R" E ANEIS (120 UNIDADES)

Ref	
0401 2136	75,00

	Ref	M	
	0021 0002	2mm	10
	0021 0003	3mm	10
	0021 0004	4mm	10
	0021 0005	5mm	10
	0021 0006	6mm	10
	0021 0008	8mm	10
	0036 0045	4,5mm	10
	0036 0006	6mm	10
	0036 0007	7mm	10
	0036 0008	8mm	10
	0036 0009	9mm	10
	0036 0010	10mm	10
	0940 0223	Maletín 364x268x66 mm	1



JUNTAS TÓRICAS NBR PULGADAS / JOINTS TORIQUES NBR POUCES / INCHES NBR O-RINGS
GIUNTI TORICI NBR IN POLLICI / ANÉIS DE RETENÇÃO NBR POLEGADAS



NBR

ES El nitrilo NBR, es un elastómero frecuentemente empleado en la industria de la estanqueidad, su excelente resistencia a todos los productos químicos además, alta capacidad de trabajo en una gama de temperaturas desde -30ºC hasta 125ºC.

FR Le nitrile NBR est un élastomère fréquemment utilisé dans le secteur de l'étanchéité, il a une excellente résistance à tous les produits chimiques ainsi qu'une grande capacité de résistance dans une grande fourchette de température, de -30º a 125º C.

EN NBR NITRILE is often used in tightness industry. High resistance to chemical products, work capacity from -30ºC to 125ºC.

IT Il nitrile NBR è un elastomero frequentemente impiegato nell'industria della tenuta stagna, per la sua eccellente resistenza a tutti i prodotti chimici ed alla capacitá di impiego in una gamma di temperature da -30ºC a 125ºC.

PT O NITRILO NBR é um elastómero frequentemente utilizado na indústria de estanqueidade. Alta resistênciaa produtos químicos,a capacidade de trabalho de -30ºCa 125ºC.

Ref			
T 2,90x1,78	2,90x1,78 mm	100	0,036
T 3,17x1,78	3,17x1,78 mm	100	0,042
T 3,68x1,78	3,68x1,78 mm	100	0,042
T 4,42x2,62	4,42x2,62 mm	100	0,054
T 4,47x1,78	4,47x1,78 mm	100	0,042
T 5,23x2,62	5,23x2,62 mm	100	0,061
T 5,28x1,78	5,28x1,78 mm	100	0,042
T 6,07x1,78	6,07x1,78 mm	100	0,046
T 6,35x1,78	6,35x1,78 mm	100	0,048
T 6,75x1,78	6,75x1,78 mm	100	0,048
T 7,65x1,78	7,65x1,78 mm	100	0,048
T 7,94x1,78	7,94x1,78 mm	100	0,054
T 8,73x1,78	8,73x1,78 mm	100	0,054
T 9,19x2,62	9,19x2,62 mm	100	0,066
T 9,25x1,78	9,25x1,78 mm	100	0,054
T 9,92x2,62	9,92x2,62 mm	100	0,066
T 10,60x2,40	10,60x2,40 mm	100	0,069
T 10,69x3,53	10,69x3,53 mm	100	0,091
T 10,77x2,62	10,77x2,62 mm	100	0,066
T 10,82x1,78	10,82x1,78 mm	100	0,054
T 11,30x2,40	11,30x2,40 mm	100	0,069
T 11,60x2,40	11,60x2,40 mm	100	0,072
T 11,91x2,62	11,91x2,62 mm	100	0,066
T 12,29x3,53	12,29x3,53 mm	100	0,089
T 12,37x2,62	12,37x2,62 mm	100	0,066
T 12,42x1,78	12,42x1,78 mm	100	0,067
T 13,87x3,53	13,87x3,53 mm	100	0,096
T 13,94x2,62	13,94x2,62 mm	100	0,072
T 14,00x1,78	14,00x1,78 mm	100	0,067
T 15,08x2,62	15,08x2,62 mm	100	0,084
T 15,54x2,62	15,54x2,62 mm	100	0,084
T 15,60x1,78	15,60x1,78 mm	100	0,120
T 15,60x2,40	15,60x2,40 mm	100	0,122
T 15,88x2,62	15,88x2,62 mm	100	0,084
T 17,86x2,62	17,86x2,62 mm	100	0,091
T 18,64x3,53	18,64x3,53 mm	100	0,121
T 18,72x2,62	18,72x2,62 mm	100	0,096
T 20,22x3,53	20,22x3,53 mm	100	0,132
T 20,30x2,62	20,30x2,62 mm	100	0,108
T 20,64x2,62	20,64x2,62 mm	100	0,121
T 21,82x3,53	21,82x3,53 mm	100	0,138
T 21,89x2,62	21,89x2,62 mm	100	0,126
T 23,39x3,53	23,39x3,53 mm	50	0,156
T 23,47x2,62	23,47x2,62 mm	50	0,132
T 24,99x3,53	24,99x3,53 mm	50	0,156

Ref			
T 25,80x3,53	25,80x3,53 mm	50	0,168
T 26,57x3,53	26,57x3,53 mm	50	0,168
T 26,64x2,62	26,64x2,62 mm	50	0,138
T 28,17x3,53	28,17x3,53 mm	50	0,186
T 28,24x2,62	28,24x2,62 mm	50	0,151
T 29,51x5,33	29,51x5,33 mm	50	0,29
T 29,74x3,53	29,74x3,53 mm	50	0,192
T 29.87x1,78	29.87x1,78 mm	50	0,156
T 31,34x3,53	31,34x3,53 mm	50	0,192
T 31,42x2,62	31,42x2,62 mm	50	0,174
T 31,47x1,78	31,47x1,78 mm	50	0,160
T 32,92x3,53	32,92x3,53 mm	50	0,204
T 32,99x2,62	32,99x2,62 mm	50	0,181
T 33,05x1,78	33,05x1,78 mm	50	0,165
T 34,52x3,53	34,52x3,53 mm	50	0,216
T 34,59x2,62	34,59x2,62 mm	50	0,186
T 34,65x1,78	34,65x1,78 mm	50	0,174
T 36,09x3,53	36,09x3,53 mm	50	0,228
T 36,17x2,62	36,17x2,62 mm	50	0,192
T 36,27x1,78	36,27x1,78 mm	50	0,186
T 37,47x5,33	37,47x5,33 mm	50	0,341
T 37,69x3,53	37,69x3,53 mm	50	0,246
T 37,77x2,62	37,77x2,62 mm	50	0,198
T 37,82x1,78	37,82x1,78 mm	50	0,201
T 39,34x2,62	39,34x2,62 mm	50	0,198
T 39,70x3,53	39,70x3,53 mm	50	0,243
T 40,64x5,33	40,64x5,33 mm	50	0,342
T 40,87x3,53	40,87x3,53 mm	50	0,230
T 40,94x2,62	40,94x2,62 mm	50	0,198
T 41,28x3,53	41,28x3,53 mm	50	0,276
T 42,86x3,53	42,86x3,53 mm	50	0,276
T 43,82x5,33	43,82x5,33 mm	50	0,355
T 44,04x3,53	44,04x3,53 mm	50	0,294
T 44,12x2,62	44,12x2,62 mm	50	0,228
T 44,17x1,78	44,17x1,78 mm	50	0,241
T 45,69x2,62	45,69x2,62 mm	50	0,246
T 46,04x3,53	46,04x3,53 mm	50	0,298
T 46,99x5,34	46,99x5,34 mm	50	0,305
T 47,22x3,53	47,22x3,53 mm	50	0,313
T 47,29x2,62	47,29x2,62 mm	50	0,246
T 47,35x1,78	47,35x1,78 mm	50	0,245
T 48,90x2,62	48,90x2,62 mm	50	0,252
T 50,16x5,34	50,16x5,34 mm	50	0,451
T 50,39x3,53	50,39x3,53 mm	50	0,454
T 50,51x1,78	50,51x1,78 mm	50	0,258

Ref			
T 50,80x3,53	50,80x3,53 mm	50	0,331
T 52,07x2,62	52,07x2,62 mm	50	0,294
T 52,40x3,53	52,40x3,53 mm	50	0,337
T 53,34x5,34	53,34x5,34 mm	50	0,754
T 53,47x3,53	53,47x3,53 mm	50	0,337
T 53,64x2,62	53,64x2,62 mm	50	0,294
T 53,67x1,78	53,67x1,78 mm	50	0,256
T 53,70x1,78	53,70x1,78 mm	50	0,258
T 55,25x2,62	55,25x2,62 mm	50	0,301
T 55,56x3,53	55,56x3,53 mm	50	0,349
T 56,52x5,34	56,52x5,34 mm	50	0,754
T 56,54x3,53	56,54x3,53 mm	50	0,366
T 56,74x3,53	56,74x3,53 mm	50	0,353
T 56,87x1,78	56,87x1,78 mm	50	0,271
T 57,15x3,53	57,15x3,53 mm	50	0,366
T 59,70x5,34	59,70x5,34 mm	50	0,770
T 62,87x5,34	62,87x5,34 mm	50	0,754
T 63,09x3,53	63,09x3,53 mm	50	0,408
T 64,77x2,62	64,77x2,62 mm	50	0,343
T 66,04x5,34	66,04x5,34 mm	50	0,754
T 66,40x1,78	66,40x1,78 mm	50	0,348
T 71,12x2,62	71,12x2,62 mm	50	0,372
T 72,39x5,33	72,39x5,33 mm	50	0,800
T 72,69x2,62	72,69x2,62 mm	50	0,384
T 74,63x5,33	74,63x5,33 mm	50	0,811
T 75,87x2,62	75,87x2,62 mm	10	0,402
T 77,50x2,62	77,50x2,62 mm	10	0,421
T 80,60x2,62	80,60x2,62 mm	10	0,469
T 81,92x5,34	81,92x5,34 mm	10	0,910
T 82,14x3,53	82,14x3,53 mm	10	0,541
T 85,32x3,53	85,32x3,53 mm	10	0,559
T 88,57x3,53	88,57x3,53 mm	10	0,568
T 88,62x1,78	88,62x1,78 mm	10	0,521
T 94,84x3,53	94,84x3,53 mm	10	0,613
T 101,27x2,62	101,27x2,62 mm	10	0,595
T 104,14x5,33	104,14x5,33 mm	10	1,094
T 104 x 1,78	104 x 1,78 mm	10	0,651
T 107,32x5,34	107,32x5,34 mm	10	1,440
T 113,67x6,99	113,67x6,99 mm	10	1,570
T 113,98x2,62	113,98x2,62 mm	10	0,667
T 136,12x3,53	136,12x3,53 mm	10	1,131
T 139,07x5,33	139,07x5,33 mm	10	1,539
T 139,70x5,33	139,70x5,33 mm	10	1,593
T 142,27x3,53	142,27x3,53 mm	10	1,191
T 152,72x2,62	152,72x2,62 mm	10	1,268

JUNTAS TÓRICAS NBR MÉTRICAS / JOINTS TORIQUES NBR MÉTRIQUES / METRIC NBR O-RINGS
GIUNTI TORICI NBR METRICI / ANÉIS DE RETENÇÃO NBR MÉTRICAS

Ref			
T 3 x 1	3 x 1 mm	100	0,042
T 3 x 2	3 x 2 mm	100	0,048
T 4 x 1.5	4 x 1.5 mm	100	0,048
T4 x 2	4 x 2 mm	100	0,041
T 4 x 2.5	4 x 2.5 mm	100	0,048
T 5 x 1	5 x 1 mm	100	0,048
T 5 x 2	5 x 2 mm	100	0,042
T 5 x 2.5	5 x 2.5 mm	100	0,048
T 6 x 2	6 x 2 mm	100	0,048
T 6 x 2.5	6 x 2.5 mm	100	0,055
T 6 x 4	6 x 4 mm	100	0,092
T 7 x 1.5	7 x 1.5 mm	100	0,055
T 7 x 2	7 x 2 mm	100	0,055
T 7,5 x 2	7,5 x 2 mm	100	0,049
T 8 x 1.5	8 x 1.5 mm	100	0,060
T 8 x 2	8 x 2 mm	100	0,055
T 8 x 2.5	8 x 2.5 mm	100	0,066
T 8 x 3	8 x 3 mm	100	0,066
T 9 x 1	9 x 1 mm	100	0,060
T 9x1,5	9 x 1,5 mm	100	0,048
T 9 x 2	9 x 2 mm	100	0,066
T 9 x 2.5	9 x 2.5 mm	100	0,073
T 9 x 3	9 x 3 mm	100	0,066
T 9 x 3.5	9 x 3.5 mm	100	0,085
T 10 x 1	10 x 1 mm	100	0,060
T 10 x 1.5	10 x 1.5 mm	100	0,060
T 10 x 2	10 x 2 mm	100	0,066
T 10 x 2.5	10 x 2.5 mm	100	0,073
T 10 x 3	10 x 3 mm	100	0,085
T 11 x 2	11 x 2 mm	100	0,073
T 11 x 2.5	11 x 2.5 mm	100	0,079
T 11 x 3	11 x 3 mm	100	0,085
T 12 x 1.5	12 x 1.5 mm	100	0,060
T 12 x 2	12 x 2 mm	100	0,073
T 12 x 2.5	12 x 2.5 mm	100	0,079
T 12 x 3	12 x 3 mm	100	0,092
T 13 x 1	13 x 1 mm	100	0,060
T 13 x 2	13 x 2 mm	100	0,079
T 13 x 2.5	13 x 2.5 mm	100	0,085
T 13 x 3	13 x 3 mm	100	0,098
T 13 x 3.5	13 x 3.5 mm	100	0,116
T 14 x 1.5	14 x 1.5 mm	100	0,066
T 14 x 2	14 x 2 mm	100	0,085
T 14 x 2.5	14 x 2.5 mm	100	0,085
T 14 x 3	14 x 3 mm	100	0,098
T 14 x 3.5	14 x 3.5 mm	100	0,116
T 14 x 4	14 x 4 mm	100	0,147
T 15 x 2.5	15 x 2.5 mm	100	0,092
T 15 x 3	15 x 3 mm	100	0,111
T 15 x 3.5	15 x 3.5 mm	100	0,127
T 15 x 4	15 x 4 mm	100	0,153
T 16 x 2	16 x 2 mm	100	0,105
T 16 x 2.5	16 x 2.5 mm	100	0,105
T 17 x 2.5	17 x 2.5 mm	100	0,112
T 18 x 2	18 x 2 mm	100	0,105
T 18 x 3	18 x 3 mm	100	0,129
T 19 x 1.5	19 x 1.5 mm	100	0,092
T 19 x 2	19 x 2 mm	100	0,116
T 19 x 2.5	19 x 2.5 mm	100	0,122
T 19 x 3	19 x 3 mm	100	0,134
T 19 x 3.5	19 x 3.5 mm	100	0,147
T 19 x 4	19 x 4 mm	100	0,176
T 20 x 1.5	20 x 1.5 mm	100	0,105
T 20 x 2	20 x 2 mm	100	0,122
T 20 x 2.5	20 x 2.5 mm	100	0,122
T 20 x 3	20 x 3 mm	100	0,140
T 20 x 3.5	20 x 3.5 mm	100	0,153
T 20 x 4.5	20 x 4.5 mm	100	0,223
T 22 x 1.5	22 x 1.5 mm	100	0,116
T 22 x 2	22 x 2 mm	100	0,134
T 22 x 2.5	22 x 2.5 mm	100	0,140
T 22 x 3	22 x 3 mm	100	0,152
T 23 x 1.5	23 x 1.5 mm	100	0,122
T 23 x 2	23 x 2 mm	100	0,140
T 23 x 2.5	23 x 2.5 mm	100	0,147
T 24 x 2	24 x 2 mm	100	0,147
T 24 x 2.5	24 x 2.5 mm	100	0,153
T 24 x 3	24 x 3 mm	100	0,164
T 24 x 4.5	24 x 4.5 mm	100	0,251
T 25x2	25 x 2 mm	100	0.149
T 25 x 2.5	25 x 2.5 mm	100	0,159
T 25 x 3	25 x 3 mm	100	0,167
T 25 x 5	25 x 5 mm	100	0,281
T 26 x 2	26 x 2 mm	100	0,164

Ref			
T 26 x 3	26 x 3 mm	100	0,170
T 26 x 4	26 x 4 mm	100	0,233
T 27 x 2	27 x 2 mm	100	0,170
T 27 x 2.5	27 x 2.5 mm	100	0,170
T 27 x 3	27 x 3 mm	100	0,170
T 28 x 2.5	28 x 2.5 mm	100	0,177
T 28 x 3	28 x 3 mm	100	0,176
T 29 x 3	29 x 3 mm	100	0,176
T 29 x 3.5	29 x 3.5 mm	100	0,213
T 30 x 1.5	30 x 1.5 mm	50	0,164
T 30 x 2	30 x 2 mm	50	0,189
T 30 x 2.5	30 x 2.5 mm	50	0,196
T 30 x 3	30 x 3 mm	50	0,176
T 30 x 4	30 x 4 mm	50	0,256
T 30 x 5	30 x 5 mm	50	0,340
T 31 x 1.5	31 x 1.5 mm	50	0,164
T 31 x 2	31 x 2 mm	50	0,196
T 31 x 2.5	31 x 2.5 mm	50	0,196
T 31 x 3	31 x 3 mm	50	0,183
T 31 x 3.5	31 x 3.5 mm	50	0,220
T 31 x 4	31 x 4 mm	50	0,268
T 32 x 1.5	32 x 1.5 mm	50	0,170
T 32 x 2	32 x 2 mm	50	0,202
T 32 x 2.5	32 x 2.5 mm	50	0,202
T 32 x 3	32 x 3 mm	50	0,189
T 32 x 3.5	32 x 3.5 mm	50	0,233
T 33 x 2.5	33 x 2.5 mm	50	0,202
T 34 x 2	34 x 2 mm	50	0,213
T 34 x 2.5	34 x 2.5 mm	50	0,202
T 34 x 3	34 x 3 mm	50	0,202
T 34 x 4	34 x 4 mm	50	0,300
T 34 x 5	34 x 5 mm	50	0,347
T 35 x 1.5	35 x 1.5 mm	50	0,183
T 35 x 2.5	35 x 2.5 mm	50	0,213
T 35 x 3	35 x 3 mm	50	0,207
T 35 x 4	35 x 4 mm	50	0,304
T 36 x 2	36 x 2 mm	50	0,220
T 36 x 2,5	36 x 2,5 mm	50	0,220
T 36 x 3	36 x 3 mm	50	0,215
T 36 x 6	36 x 6 mm	50	0,442
T 37 x 2.5	37 x 2.5 mm	50	0,220
T 37 x 3	37 x 3 mm	50	0,213
T 38 x 3	38 x 3 mm	50	0,213
T 38 x 4	38 x 4 mm	50	0,283
T 38 x 5	38 x 5 mm	50	0,391
T 39 x 2	39 x 2 mm	50	0,238
T 39 x 3	39 x 3 mm	50	0,220
T 40 x 2	40 x 2 mm	50	0,244
T 40 x 2.5	40 x 2.5 mm	50	0,233
T 40 x 3	40 x 3 mm	50	0,220
T 41 x 2.5	41 x 2.5 mm	50	0,233
T 42 x 1,5	42 x 1,5 mm	50	0,213
T 42 x 2	42 x 2 mm	50	0,256
T 42 x 2,5	42 x 2,5 mm	50	0,238
T 42 x 3	42 x 3 mm	50	0,252
T 42 x 4	42 x 4 mm	50	0,390
T 43 x 3	43 x 3 mm	50	0,261
T 44 x 2	44 x 2 mm	50	0,261
T 44 x 3.5	44 x 3.5 mm	50	0,316
T 44 x 4	44 x 4 mm	50	0,397
T 45 x 3	45 x 3 mm	50	0,276
T 45 x 4	45 x 4 mm	50	0,402
T 45 x 5	45 x 5 mm	50	0,456
T 46 x 2.5	46 x 2.5 mm	50	0,281
T 46 x 3	46 x 3 mm	50	0,287
T 47 x 2	47 x 2 mm	50	0,300
T 47 x 2.5	47 x 2.5 mm	50	0,287
T 48 x 2.5	48 x 2.5 mm	50	0,298
T 48 x 3	48 x 3 mm	50	0,304
T 49 x 3	49 x 3 mm	50	0,309
T 49 x 7	47 x 9 mm	50	1,501
T 50 x 2	50 x 2 mm	50	0,341
T 50 x 3	50 x 3 mm	50	0,347
T 50 x 3.5	50 x 3.5 mm	50	0,378
T 50 x 4	50 x 4 mm	50	0,451
T 51 x 3	51 x 3 mm	50	0,335
T 52 x 1.5	52 x 1.5 mm	50	0,300
T 52 x 2	52 x 2 mm	50	0,347
T 52 x 3	52 x 3 mm	50	0,335
T 53 x 2	53 x 2 mm	50	0,354
T 53 x 3	53 x 3 mm	50	0,341
T 54 x 2	54 x 2 mm	50	0,354
T 54 x 2.5	54 x 2.5 mm	50	0,335
T 54 x 3	54 x 3 mm	50	0,354

Ref			
T 54 x 3.5	54 x 3.5 mm	50	0,402
T 55 x 2	55 x 2 mm	50	0,354
T 55 x 2.5	55 x 2.5 mm	50	0,341
T 55 x 3	55 x 3 mm	50	0,354
T 56 x 2	56 x 2 mm	50	0,360
T 57 x 2.5	57 x 2.5 mm	50	0,354
T 57 x 3	57 x 3 mm	50	0,360
T 58 x 6	58 x 6 mm	50	0,731
T 59 x 2	59 x 2 mm	50	0,372
T 59 x 2.5	59 x 2.5 mm	50	0,360
T 59 x 3	59 x 3 mm	50	0,367
T 60 x 3	60 x 3 mm	50	0,372
T 62 x 2	62 x 2 mm	50	0,384
T 62 x 3	62 x 3 mm	50	0,378
T 62 x 3.5	62 x 3.5 mm	50	0,475
T 62 x 8	62 x 8 mm	50	3,951
T 63 x 2	63 x 2 mm	50	0,397
T 63 x 2.5	63 x 2.5 mm	50	0,378
T 63 x 3	63 x 3 mm	50	0,378
T 64 x 2.5	64 x 2.5 mm	50	0,385
T 64 x 3	64 x 3 mm	50	0,378
T 65 x 3	65 x 3 mm	50	0,384
T 69 x 10	69 x 10 mm	50	3,951
T 70 x 2	70 x 2 mm	50	0,469
T 70 x 2.5	70 x 2.5 mm	50	0,420
T 70 x 3.5	70 x 3.5 mm	50	0,524
T 71 x 2.5	71 x 2.5 mm	50	0,433
T 72 x 1.5	72 x 1.5 mm	50	0,404
T 73 x 3	73 x 3 mm	50	0,438
T 74 x 2	74 x 2 mm	50	0,488
T 74 x 3	74 x 3 mm	50	0,445
T 75 x 2	75 x 2 mm	50	0,493
T75 x 3	75 x 3 mm	50	0,493
T 76 x 2	76 x 2 mm	10	0,499
T 79 x 2.5	79 x 2.5 mm	10	0,499
T 79 x 5	79 x 5 mm	10	0,803
T 80 x 1.5	80 x 1.5 mm	10	0,438
T 80 x 2.5	80 x 2.5 mm	10	0,504
T 80 x 3	80 x 3 mm	10	0,512
T 80 x 4	80 x 4 mm	10	0,749
T 81 x 2.5	81 x 2.5 mm	10	0,512
T 82 x 3	82 x 3 mm	10	0,517
T 82 x 3.5	82 x 3.5 mm	10	0,640
T 82 x 4	82 x 4 mm	10	0.476
T 82 x 5	82 x 5 mm	10	0.461
T 83 x 2	83 x 2 mm	10	0,560
T 83 x 3	83 x 3 mm	10	0,517
T 83 x 5	83 x 5 mm	10	0,846
T 84 x 2	84 x 2 mm	10	0,571
T 84 x 3.5	84 x 3.5 mm	10	0,658
T 85 x 3.5	85 x 3.5 mm	10	0,664
T 85 x 4	85 x 4 mm	10	0,787
T 86 x 2	86 x 2 mm	10	0,597
T 86 x 2.5	86 x 2.5 mm	10	0,555
T 87 x 2	87 x 2 mm	10	0,607
T 87 x 2.5	87 x 2.5 mm	10	0,560
T 87 x 3.5	87 x 3.5 mm	10	0,677
T 88 x 2	88 x 2 mm	10	0,612
T 89 x 4	89 x 4 mm	10	0,816
T 90 x 2	90 x 2 mm	10	0,625
T 90 x 2.5	90 x 2.5 mm	10	0,592
T 90 x 3	90 x 3 mm	10	0,608
T 92 x 2.5	92 x 2.5 mm	10	0,608
T 92 x 3	92 x 3 mm	10	0,618
T 93 x 3	93 x 3 mm	10	0,618
T 94 x 3	94 x 3 mm	10	0,618
T 94 x 4	94 x 4 mm	10	0,872
T 95 x 4	95 x 4 mm	10	0,872
T 96 x 2	96 x 2 mm	10	0,670
T 97 x 5	97 x 5 mm	10	0,987
T 98 x 3	98 x 3 mm	10	0,625
T 100 x 1.5	100 x 1.5 mm	10	0,731
T 100 x 2	100 x 2 mm	10	0,707
T 100 x 3	100 x 3 mm	10	0,646
T 102 x 2.5	102 x 2.5 mm	10	0,707
T 103 x 3	103 x 3 mm	10	0,664
T 103 x 3.5	103 x 3.5 mm	10	0,816
T 104 x 2	104 x 2 mm	10	0,794
T 104 x 3	104 x 3 mm	10	0,690
T 110 x 3	110 x 3 mm	10	0,755
T 131 x 2	131 x 2 mm	10	0,937
T 135 x 4	135 x 4 mm	10	1,438
T 139 x 3	139 x 3 mm	10	1,229

SURTIDO DE JUNTAS TÓRICAS EN PULGADAS / COFFRET ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES EN POUCES / O-RINGS (INCHES) PLASTIC BOX CONTENITORE IN PLASTICA CON O-RING IN POLLICI / SORTIDO DE ANÉIS DE RETENÇÃO EN PULGADAS



NBR

Inches / Pulgadas

Ref	○◯		
0460 0006	2,90 x 1,78 - 43,82 x 5,33	382	30,05

MALETA CON JUNTAS TÓRICAS / COFFRET ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES NBR / O-RINGS NBR PLASTIC BOX CONTENITORE IN PLASTICA CON O-RING NBR / MALETA COM ANÉIS DE RETENÇÃO



NBR

Inches / Pulgadas

Ref	○◯		
0460 0001	2,90 x 1,78 - 23,40 x 3,53	750	58,60
0460 0002	24,99 x 3,53 - 66,04 x 5,33	300	58,60

SURTIDO DE JUNTAS TÓRICAS “MÉTRICAS” / COFFRET ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES “MÈTRIQUE” / O-RINGS “METRIC” PLASTIC BOX CONTENITORE IN PLASTICA CON O-RING “METRICI” / SORTIDO DE ANÉIS DE RETENÇÃO “MÉTRICAS”



NBR

Métrica / Metric

Ref	○◯		
0460 0005	3 x 2 - 45 x 4	404	30,05

MALETA CON JUNTAS TÓRICAS / COFFRET ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES NBR / O-RINGS NBR PLASTIC BOX CONTENITORE IN PLASTICA CON O-RING NBR / MALETA COM ANÉIS DE RETENÇÃO



NBR

Métrica / Metric

Ref	○◯		
0460 0003	3 x 2 - 24 x 2,5	750	58,60
0460 0004	24 x 3 - 51 x 3	330	58,60

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
∅	Diámetro del taladro	Diamètre du foret	Drill diameter	Diametro foratura	Diâmetro da perfuração
	Longitud del taco	Longueur de la pièce	Fixing plug length	Lunghezza del tassello	Comprimento da bucha
	Profundidad zona expansión	Profondeur expansion zone	Expansion zone depth	Profondità zona espansione	Profundidade da zona de expansão
∅	Diámetro del tornillo	Diamètre de la vis	Screw diameter	Diametro viti	Diâmetro do parafuso
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
M	Métrica	Métrique	Metric	Metrica	Métrica
	Unidades	Unités	Units	Unitá	Unidades
	Medidas tornillo	Mesures vis	Measures screw	Misura vite	Medidas do parafuso
Espesor pared	Espesor pared	Épaisseur mur	Thickness wall	Spessore parete	Espessura da parede
	Espesor a fijar S	Épaisseur à fixer S	Thickness to be fixed S	Spessore attaccare	Espessura a fixar S
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Capacidad remachado	Capacité rivet	Rivets capacity	Capacità rivetto	Capacidade rebites
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
∅	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Color	Couleur	Color	Colore	Cor
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
	Grosor, espesor	Grosseur, épaisseur	Thickness	Spessore o larghezza	Grossura, espessura
M mínima	M mínima	M minimum	M minimum	M minima	M mínima
M máxima	M máxima	M maximum	M maximum	M massima	M máxima
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
EJE	Medida eje	Mesure Axe	Axle measure	Misura asse	Medida eixo
	Junta tórica más pequeña y más grande	Joints torique du plus petitau plus grand	The smallest and the biggest o-ring	Dimesione minima e massima degli O-ring	Anel de retenção menor e maior

NEW



www.cofan.es

SET 4 PCS PARA SANITARIO WC 6X80 ACERO / SET 4 PCS POUR SANITAIRE WC 6X80 ACIER / 4-PC SET FOR TOILET WC 6X80 STEEL
SET 4 PZ PER SANITARIO WC 6X80 ACCIAIO / SET 4 PÇS PARA SANITÁRIO WC 6X80 AÇO



Ref	M			
0760 0101	10x50/6x80 mm	1	1,85	ACERO
0760 0102	10x50/6x80 mm	1	4,10	LATÓN

TACO NYLON CON COLLARÍN / CHEVILLE NYLON AVEC COLLERETTE / NYLON PLUG WITH COLLAR
TASSELLO IN NYLON CON BORDO / BUCHA NYLON COM GOLA



Precio x100 unidades

Ref	M		
0760 1104	4x20 mm	200	2,10
0760 1106	6x30 mm	100	2,60
0760 1108	8x40 mm	100	3,70
0760 1110	10x50 mm	50	6,30
0760 1112	12x60 mm	25	12,10
0760 1114	14x75 mm	20	19,00

TACO GOLPE COLLARIN AVELLANADO INOX / CHEVILLE COLLERETTE FRAISÉE INOX / HAMMER FIXING COUNTERSUNK COLLAR ST.STEEL
TASSELLO PROLUNGATO A ESPANSIONE INOX / BUCHA GOLPE BORDA ESCAREADA INOX



Precio x100 unidades

Ref	M		
0770 0635I	6x35 mm	100	24,00
0770 0640I	6x40 mm	100	24,00
0770 0650I	6x50 mm	100	25,00
0770 0660I	6x60 mm	100	27,00
0770 0670I	6x70 mm	100	55,00

Ref	M		
0770 0680I	6x80 mm	100	41,00
0770 0860I	8x60 mm	100	58,00
0770 0880I	8x80 mm	100	59,00
0770 0810I	8x100 mm	100	69,00

CUERPO ANCLAJE ACERO HSP / CORPS ANCRAGE ACIER HSP / HSP STEEL SHIELD ANCHOR
CORPO ANCORANTE ACCIAIO HSP / CORPO FIXAÇÃO AÇO HSP



Precio x100 unidades

Ref	M		
0783 0640	6x40 mm	100	21,50
0783 0850	8x50 mm	50	37,50
0783 1060	10x60 mm	50	54,20
0783 1280	12x80 mm	25	90,30

CUERPO ANCLAJE ZAMAK HPM / CORPS ANCRAGE ZAMAK HPM / HPM ZAMAK SHIELD ANCHOR
CORPO ANCORANTE ZAMAK HPM / CORPO FIXAÇÃO ZAMAK HPM



Precio x100 unidades

Ref	M		
0784 0645	6x45 mm	100	56,30
0784 0850	8x50 mm	50	91,90
0784 1060	10x60 mm	50	146,50
0784 1270	12x70 mm	25	223,00

ANCLAJE ZAMAK HPM CON TORNILLO 8.8 / ANCRAGE ZAMAK HPM AVEC VIS 8.8 / HPM ZAMAK ANCHOR WITH SCREW 8.8
ANCORANTE ZAMAK HPM CON VITE 8.8 / FIXAÇÃO ZAMAK HPM COM PARAFUSO 8.8

Precio x100 unidades

Ref	M		
0785 0650	6x50 mm	100	60,90
0785 0850	8x50 mm	50	125,50
0785 1070	10x70 mm	40	185,00
0785 1210	12x100 mm	20	320,00



TACO ANCLAJE MTC INOX / CHEVILLE ANCRAGE MTC INOX / MTC ANCHOR BOLT ST. STEEL / TASSELLO MTC INOX / BUCHA FIXAÇÃO MTC INOX

Ref	M		
0786 0645	6x45 mm	200	145,00
0786 0660	6x60 mm	200	149,00
0786 0875	8x75 mm	100	165,00
0786 0890	8x90 mm	100	175,00
0786 1090	10x90 mm	50	296,00

Precio x100 unidades

Ref	M		
0786 1012	10x120 mm	50	360,00
0786 1211	12x110 mm	25	495,00
0786 1612	16x125 mm	10	1150,00
0786 1614	16x145 mm	10	1240,00



ANCLAJE MTC HOMOLOGADO CE / ANCRAGE MTC HOMOLOGUÉ CE / MTC THROUGH BOLT CE APPROVED
ANCORANTE MTC OMOLOGATO CE / FIXAÇÃO MTC HOMOLOGADO CE

Precio x100 unidades

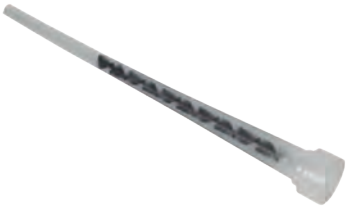
Ref	M		
0787 0875	8x75 mm	100	58,30
0787 0890	8x90 mm	100	69,30
0787 0812	8x120 mm	50	77,70
0787 1080	10x80 mm	50	78,90
0787 1090	10x90 mm	50	81,50
0787 1010	10x100 mm	50	95,70
0787 1012	10x120 mm	50	103,00
0787 1014	10x140 mm	25	132,00
0787 1016	10x160 mm	25	162,00
0787 1290	12x90 mm	25	121,00
0787 1210	12x100 mm	25	125,00
0787 1211	12x110 mm	25	131,00
0787 1212	12x120 mm	25	143,00
0787 1214	12x140 mm	25	165,00
0787 1216	12x160 mm	25	191,00
0787 1218	12x180 mm	10	215,00
0787 1612	16x125 mm	10	257,00
0787 1614	16x145 mm	10	287,00
0787 1617	16x175 mm	10	353,00





European Technical Approval-ETA 10/0141
Option 7 for uncraked concrete

MEZCLADOR ANCLAJE QUIMICO / MELANGEUR RESINE CHIMIQUE / CHEMICAL ANCHOR MIXER NOOZLE
MISCELATORE ANCORANTE CHIMICO / MISTURADOR FIXAÇÃO QUÍMICO



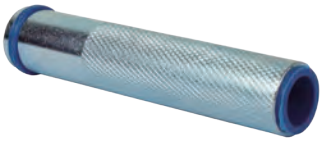
Ref		
1550 1010	12	0,58

TAMIZ NYLON ANCLAJE QUIMICO / TAMIS NYLON RESINE CHIMIQUE / NYLON SLEEVE CHEMICAL ANCHOR
TASSELLO IN NYLON PER ANCORANTE CHIMICO / PENEIRA NYLON FIXAÇÃO QUÍMICO



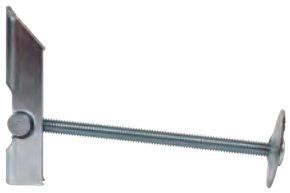
Ref	M		
1550 1011	12x50 mm	100	0,17
1550 1012	15x85 mm	40	0,22
1550 1013	15x130 mm	30	0,34
1550 1014	20x85 mm	20	0,33

TAMIZ ACERO ANCLAJE QUIMICO / TAMIS ACIER RESINE CHIMIQUE / STEEL SLEEVE CHEMICAL ANCHOR
TASSELLO IN ACCIAIO PER ANCORANTE CHIMICO / PENEIRA AÇO FIXAÇÃO QUÍMICO



Ref	M		
1550 1015	6x48 mm	50	0,62
1550 1016	8x80 mm	50	0,99
1550 1017	10x80 mm	50	1,15
1550 1018	12x80 mm	50	1,35

GANCHO BASCULANTE C/TORNILLO / CROCHET BASCULANT AVEC VIS / SWING HOOK WITH SCREW
GANCIO BASCULANTE CON VITE / GANCHO BASCULANTE C/PARAFUSO



Ref	M		
1800 4610	6	50	0,69

GANCHO BASCULANTE C/ESPARRAGO / CROCHET BASCULANT AVEC GOUJON / SWING HOOK WITH STUD BOLT
GANCIO BASCULANTE CON ANCORINA / GANCHO BASCULANTE C/PERNO



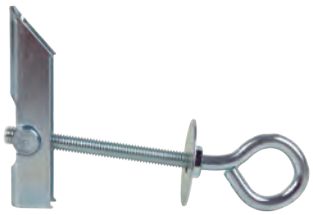
Ref	M		
1800 4611	6	40	0,78

GANCHO BASCULANTE C/GANCHO / CROCHET BASCULANT AVEC CROCHET / SWING HOOK WITH HOOK
GANCIO BASCULANTE CON GANCIO / GANCHO BASCULANTE C/GANCHO



Ref	M		
1800 4612	6	40	0,78

GANCHO BASCULANTE C/ANILLA / CROCHET BASCULANT AVEC ANNEAU / SWING HOOK WITH RING
GANCIO BASCULANTE CON ANELLO / GANCHO BASCULANTE C/ANILHA



Ref	M		
1800 4613	6	40	0,78

RECAMBIO GANCHO BASCULANTE / CROCHET BASCULANT DE RECHANGE / SPARE SWING HOOK
RICAMBIO GANCIO BASCULANTE / PEÇAS DE REPOSIÇÃO GANCHO BASCULANTE



Ref	M		
1800 4615	6	100	0,48
1800 4616	8	100	0,79

REMACHADORA ESTÁNDAR / RIVETEUSE STANDARD / STANDARD RIVETER / RIVETTATRICE STANDAR / REBITADOR STANDARD



ES Fabricada en acero de alta resistencia haciéndola, al menos, un 50% más fuerte que otras remachadoras de acero. Dos mordazas endurecidas y autolubricadas que sujetan el remache con firmeza. Boquilla endurecida para aumentar su durabilidad.

FR Fabriquée en acier à haute résistance, la rendant au moins 50% plus robuste que d'autres riveteuses en acier. Deux mors endurcis et autolubrifiés qui maintiennent le rivet fermement. Bec endurci pour augmenter sa longévité.

EN Manufactured from high resistant steel, making it at least, 50% stronger than other steel riveters. Two hardened and self-lubricating jaws that grip the rivet firmly.

IT Fabbricata in un acciaio ad alta resistenza che la rende più forte di almeno un 50% rispetto alle altre rivettatrici in acciaio. Due ganasce indurite e autolubrificate con una prersa sicura sul rivetto. Bocchetta indurita per aumentarne la durata.

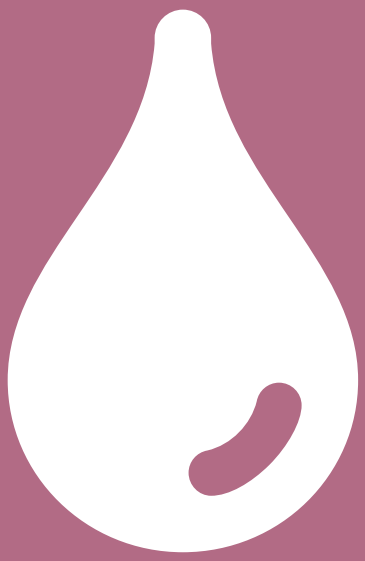
PT Fabricado em aço de alta resistência tornando-o, pelo menos, 50% mais forte do que outros rebitadores de aço. Duas garras endurecidas e auto lubrificadas que seguram o rebite firmemente. Bocal endurecido para aumentar a durabilidade.



Ref			
0700 1009	2,4 - 3,2 4,0 - 4,8	25,40	✓



cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



428
BOMBAS / POMPE / GUNS
POMPE / BOMBAS



434
EMBUDO / ENTONNOIR / FUNNEL
IMBUTO / FUNIL



434
BOQUILLAS DE ENGRASE / BOUCHE GRAISSEURS
COUPLERS GREASE GUN / BOCCA DI INGRASSAGGIO
PONTEIRAS DE LUBRIFICAR



435
ENGRASADORES / GRAISSEURS / GREASERS
INGRASSATORI / LUBRIFICADORES



436
BIDONES / BIDON / JERRY / TANICA / BIDÕES

437
GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO

BOMBA DE GRASA PORTÁTIL 5 Kg / POMPE A GRAISSE PORTABLE 5 Kg / OIL PUMP PORTABLE 5 Kg
POMPA PER GRASSO PORTATILE 5 Kg / BOMBA LUBRIFICANTE PORTÁTIL 5 Kg







ES Bomba de grasa portátil para 5 kg de grasa fabricada en aluminio con cubeta muy ligera en material plástico de gran resistencia a los golpes. Sistema de engrase manual accionado por el pie mediante un émbolo. Útil para usar en puntos de engrase bloqueados. Equipada con manguera de alta presión con 1,5 metros, pistola de acero giratoria con extensión y boquilla de engrase incluidas. Válida para vehículos de construcción, agricultura y automotor.

FR Pompe à graisse portable capacité 5kg de graisse; fabriquée en aluminium avec récipient léger en plastique , résistant aux coups. Système de lubrification manuelle actionné par le pied au moyen d'un piston. Utile pour utiliser sur des points de lubrification bloqués. Équipée d'un flexible de haute pression d'1.5 mètres, pistolet rotatif en acier avec possibilité d'extension et bouche de graissage inclus. Adapte pour les véhicules de construction, agricoles, industriels et motorises.

EN 5kg Oil pump portable to use with based aluminium grease with a very ligh plastic bucket with a big shock resistance. It gets acctivate manually by pushing the foot plunger. Very useful for blockage or hard ends. It contains a 1,5 meter high pressure hose, rotating steel gun with extensions and grease nipple. Suitable for construction, agriculture and automotive vehicles.

IT Pompa per grasso portatile da 5Kg, fabbricata in alluminio con serbatoio molto leggero in materiale plastico molto resistente agli urti. Sistema di ingrassaggio manuale azionato con il piede tramite un pistone. Utile per l'utilizzo in punti di ingrassaggio bloccati. Dotato di tubo ad alta pressione da 1,5 metri, con pistola in acciaio con estensione e bocchetta di ingrassaggio inclusa. Adatto per veicoli da cantiere, agricoli e autoveicoli.

PT Bomba Lubrificante portátil para 5kg de lubrificante, feita de alumínio, com recipiente muito leve de material plástico altamente resistente a choques. Sistema de lubrificação manual operado pelo pé através de um êmbolo. Útil para uso em pontos de lubrificação bloqueados. Equipado com mangueira de alta pressão com 1,5 metros, com pistola de rotação em aço e extensão e bico de lubrificação incluídos. Válida para veículos de construcao, agricultura e auto motor.

Ref		∅	
3100 1007	5 Kg	1,5 m	422,90

Presión máx
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima:
690 BAR
10.000 PSI

BOMBA PLÁSTICA DE PALANCA / POMPE PLASTIQUE A LEVIER / PLACTIC LEVER PUMP
POMPA IN PLASTICA A LEVA / BOMBA PLÁSTICA DE ALAVANCA





Barriles de 50 y 205 litros
Drums 50 and 205 litres

ES Bomba plástica de palanca para barriles de 50 y 205 litros con rosca de 2" y tuerca para una correcta fijación. Diseñada para su uso con aceites de alta viscosidad, productos químicos, detergentes, jabones, anticongelantes, limpiaparabrisas, aceites hidráulicos, lubricantes, herbicidas y plaguicidas, AdBlue, Urea, etc. Exclusivamente para utilizar con materiales no inflamables. Se suministra con tubo de succión extensible y manguera de descarga flexible con 2 metros de longitud.

FR Pompe à levier en plastique pour des barils de 50 ou de 205 litres avec filetage de 2 "et vis permettant une fixation correcte. Conçue pour être utilisé avec des huiles présentant une haute viscosité, avec des produits chimiques, des détergents, des antigels, du produit à vitres, des huiles hydrauliques, des lubrifiants, herbicides et pesticides, de l'Adblue, Urée, etc.... pour utiliser exclusivement avec des matériaux non inflammables. Fournie avec un tube d'aspiration extensible et un tuyau de déchargement flexible de 2 mètres de long.

EN Plactic lever pump for drums 50 0 205 litres with a 2" thread and a nut fastening. Design for high viscosity grease, chemical products, soaps, antifreeze, windshield washer, lubricants, insecticides, fungicides, fertilizers&herbicides, Adblue, Urea, etc... Only to use with non inflammable liquids. Suction extensible tube y flexible hose for dispensing grease with 2 meters.

IT Pompa in plastica a leva, per barili da 50 o 205 litri con filettatura da 2" e dado per un corretto fissaggio. Progettata per l'utilizzo con oli ad alta viscosità, prodotti chimici, detergenti, saponi, anticongelanti, pulisci tergicristalli, oli idraulici, lubrificanti, erbicidi e pesticidi, Adblue, Urea, ecc.. Esclusivamente da utilizzare con materiali non infiammabili. Fornito con tubo di aspirazione estensibile e tubo di scarico flessibile lungo 2 metri.

PT Bomba de plástico com alavanca para tambores de 50 ou 205 litros com rosca 2" e porca para uma fixação adequada. Projetado para uso com óleos de alta viscosidade, produtos químicos, detergentes, sabões, anticongelantes, limpa-pára-brisas, óleos hidráulicos, lubrificantes, herbicidas e pesticidas, AdBlue, ureia, etc. ... exclusivamente para uso com materiais não inflamáveis. Fornecido com tubo de sucção e extensível e mangueira de descarga flexível com 2 metros de comprimento.

Ref		
3100 1030	2"	158,40

HASTA 500 ml/impulso

ENGRASADORA ELÉCTRICA / GRAISSEUSE ÉLECTRIQUE / ELECTRIC GREASE GUN / INGRASSATRICE ELETTRICA / BOMBA DE MASSA ELÉCTRICA

19,2 V

ES Engrasadora con dos baterías de 19,2V y cargador rápido "una hora". Con presión de 413 BAR. Provista de manguera de alta presión (760mm) con muelle protector en ambos extremos y boquilla de 4 garras incluidas. Capacidad para 400 gramos de grasa en cartuchos o a granel. Válida para vehículos de construcción, agricultura, industriales y automotor.

FR Graisseur avec deux batterie 19,2V et chargeur rapide "une heure". Pression de 413 bars Fourni avec un tuyau de haute pression (760mm) avec un ressort de protection aux deux extrémités et une bouche de 4 griffes incluse. Capacité de 400g rammes de graisse en cartouches ou en vrac. Adapte pour les véhicules de construction, agricoles et motorises.

EN Battery powered grease gun 19,2V and "one hour" charge. 413 BAR pressure. It includes a high pressure hose (760mm) with spring guard both ends and a 4 mouthpiece nozzle. Suitable for construction, agriculture, industrial and automotive vehicles.

IT Ingrassatore con due batterie da 19,2V e caricabatteria rapido "un'ora". Con pressione da 413 Bar. Provvisto di tubo ad alta pressione (760mm) con molla di protezione ad entrambi gli estremi e bocchetta a 4 ganasce incluso. Capacità per 400g di grasso in cartuccia o sciolto. valida per veicoli da cantiere, agricoli, industriali e autoveicoli.

PT Lubrificador com duas baterias 19,2V e carregador rápido "uma hora". Com pressão de 413 BAR. Equipado com mangueira de alta pressão (760mm) com mola de proteção em ambas as extremidades e bocal de 4-mandíbulas incluído. Até 400 gramas de lubrificante em cartuchos ou a granel. Válida para veículos de construçao, agricultura, industriais e auto motor.





Cartucho
Cartouche
Cartridge
Cartuccia
Cartucho



Presión máx
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima:
413 BAR
6.000 PSI

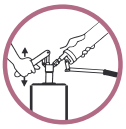
1,5 Ah Ni-Cd
(Batery packs)





Succión
Aspiration
Suction
Aspirazione
Sucção





Granel
Vrac
Bulk load
Travaso
Granel

Ref			
3100 1006	400 g	413 bar	544,65

RECOGEDOR ACEITE USADO / RECIPIENT POUR HUILE USAGEE / OIL USED CONTAINER VASCA RECUPERO OLIO ESAUSTO / COLETOR DE ÓLEO USADO

ES Recogedor de aceite usado con 16 litros de capacidad y boquilla con tapón ideal para recoger tanto aceites usados, combustibles, anticongelantes como cualquier otro producto contaminante de una manera limpia y cómoda. Fabricado en material plástico de alta resistencia.

FR Récipient huile usagée de 16 litres et bec avec bouchon idéal pour récupérer des huiles usagées, du carburant, de l'antigel et autre produit proprement et facilement. Fabriqué en plastique résistant.

EN Oil used container, capacity 16 litres and nozzle with a cap ideal to collect used oil, antifrezzers or any other hazardous substance in a clean and easy way. Made of a high resistence plastic.

IT Vasca di recupero di olio esausto da 16 litri di capacità e con bocchetta provvista di tappo ideale per il recupero di olio esausto, combustibili, anticongelanti come qualsiasi altro prodotto contaminato, il tutto in maniera pulita e semplice. Fabbricato in materiale plastico ad alta resistenza.

PT Coletor de óleo usado com capacidade de 16 litros e bico com tampa ideal para a coleta tanto de óleos usados, combustível, anti-congelante e qualquer outro produto contaminante, de uma maneira limpa e cómoda. Feito de material plástico de alta resistência.





Ref		
3100 1022	16 L	25,75

BOMBA DE ENGRASE A PALANCA PROFESIONAL / POMPE A GRAISSE PROFESSIONNELLE / GREASE GUNS HEAVY DUTY PROLUBE
POMPA DI INGRASSAGGIO A LEVA PROFESSIONALE / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO PROFISSIONAL CON ALAVANCA

HEAVY DUTY



ES Carga a granel, por aspiración y con cartucho. Sistema antideslizante, con purgador. Empuñadura de PVC ergonómica. Pared aluminio reforzado 1,2 mm.

FR Charge vrac, par aspiration et avec cartouche. Systeme antidérapage avec purgeur. Poignée PVC ergonomique. Aluminium renforce 1,2 mm.

EN Bulk load, air intake and cartridge. Non-slipping, purge system. PVC ergonomic handle. Reinforced aluminium 1,2 mm.

IT Carico per travaso, per aspirazione e con cartuccia. Sistema antiscivolo, con spurgo, dispositivo idoneo per piccole applicazioni. Parete in alluminio rinforzato 1,2 mm.

PT Carga a granel, por aspiração e com cartucho. Não escorrega, sistema de purga. Pega ergonómica PVC. De alumínio reforçado com 1,2 mm.



Toma de succión
Prise d'aspiration
Inlet suction
Presa aspirazione
Sucção de entrada

Purgador
Purgeur
Air purger
Spurgo
Purgador de ar



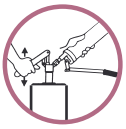
Cartucho
Cartouche
Cartridge
Cartuccia
Cartucho



Succión
Aspiration
Suction
Aspirazione
Sucção



Presión máx
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima :
690 BAR
10.000 PSI



Granel
Vrac
Bulk load
Travaso
Granel

Ref			
3100 1002	400g/500cm³	6	34,25

BOMBA DE ENGRASE A PALANCA ESTÁNDAR / POMPE A GRAISSE STANDARD / STANDARD GREASE GUN
POMPA DI INGRASSAGGIO A LEVA STANDARD / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO CON ALAVANCA STANDARD





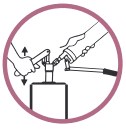
Cartucho
Cartouche
Cartridge
Cartuccia
Cartucho



Presión máx
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima :
413 BAR
6.000 PSI



Succión
Aspiration
Suction
Aspirazione
Sucção



Granel
Vrac
Bulk load
Travaso
Granel

Ref			
3100 1001	400g/500cm³	6	22,25

PISTOLA DE ENGRASE UNA MANO / POMPE À GRAISSE UNE MAIN / PISTOL GREASE GUN
PISTOLA DI INGRASAGGIO AD UNA MANO / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO MONOCOMANDO

ACCESOS DIFÍCILES

ES Carga a granel y con cartucho. Sistema antideslizante, con purgador. Pared aluminio reforzado 1,2 mm. Adecuada para accesos difíciles.

FR Charge vrac et avec cartouche. Systeme antiderapage avec purgeur. Système adapte pour petites applications. Aluminium renforcé 1,2 mm. Idéal pour traitement avec difficulté d'accés.

EN Bulk load and cartridge. Non-slipping purge system. Reinforced aluminium 1,2 mm. Suitable for difficult access places.

IT Carico per travaso e con cartuccia sistema antiscivolo, con spurgo, dispositivo idoneo per piccole applicazioni. Parete in alluminio rinforzato 1,2 mm.

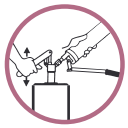
PT Carga a granel, por aspiração e com cartucho. Não escorrega, sistema de purga. Alumínio reforçado 1,2 mm. Indicado para difícil acesso.



Cartucho.
Cartouche
Cartridge.
Cartuccia.
Cartucho.



Succión.
Aspiration.
Suction.
Aspirazione.
Sucção.



Granel.
Vrac.
Bulk load.
Travaso.
Granel.



Presión máx
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima :
345 BAR
5.000 PSI

Ref		
3100 1003	400g/500cm³	34,25



BOMBA DE ENGRASE NEUMÁTICA / POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE / GREASE GUN NEUMATIC
POMPA INGRASSAGGIO PNEUMATICA / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO PNEUMÁTICA

DIRECTAMENTE COMPRESOR

ES Carga a granel y cartucho. Sistema antideslizante, con purgador. Adecuada para mínimas aplicaciones. Pared aluminio reforzado 1,2 mm. Es posible usarla directamente en el compresor del V.I. Acciones automáticas intermitentes.

FR Charge vrac et avec cartouche. Système anti dérapage avec purgeur. Systeme adapte pour petites applications. Aluminium renforcé 1,2 mm. Possibilité d'utilisation directe sur compresseur du V.I.

EN Bulk load and cartridge. Non-slipping, purge system. Suitable for inaccessible locations. Reinforced aluminium 1,2 mm It can be used directly on the industrial vehicle compressor. Intermittent self-actions.

IT Carico per travaso e con cartuccia sistema antiscivolo, con spurgo, dispositivo idoneo per piccole applicazioni. Parete in alluminio rinforzato 1,2 mm E' possibile l'uso diretto dal compressore del veicolo industriale. Azioni automatiche intermittenti.

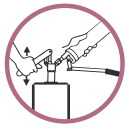
PT Carga a granel e com cartucho. Não escorrega, sistema de purga. Indicado para locais inacessíveis. De alumínio reforçados com 1,2 mm. Pode ser usado directamente no compressor veículo industrial. Ações automáticas intermitentes.



Cartucho.
Cartouche
Cartridge.
Cartuccia.
Cartucho.



Succión.
Aspiration.
Suction.
Aspirazione.
Sucção.



Granel.
Vrac.
Bulk load.
Travaso.
Granel.



Presión máx
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima :
413 BAR
6.000 PSI

Ref		
3100 1004	400g/500cm³	123,00



BOMBA ROTATIVA PARA OIL Y FUEL / POMPE ROTATIVE POUR HUILE ET CARBURANT / ROTATORY BOMB FOR OIL AND FUEL
POMPA ROTATIVA PER OLIO E COMBUSTIBLE / BOMBA ROTATIVA PARA ÓLEO E COMBUSTÍVEL



HEAVY DUTY

50 / 205 litros

ES Uso recomendado para productos con base petróleo y diésel fuel. No usar con disolventes, productos con base en agua, alkalinos y ácidos. Válidos para bidones de 50-205 litros. Viscosidad máxima: 2000 SSU. Caudal: 38 LPM (10 GPM) @120 RPM.

FR Utilisation recommandée pour produits carburant. Ne pas utiliser avec des solvants, produits à base d'eau, alcalines et acides. Valables pour bidons de 50-205 litres. Viscosité maximum: 2000 SSU. Débit: 38 LPM (10GPM) @ 120 RPM.

EN Recommended use for petroleum based media and diesel fuels. Do not use with water based media, solvents, acids and alkalines. Fits 15-55 gallon (50-205 litres) drums. Maximum viscosity: 2000 SSU. Flow: 38 LPM (10 GPM) @ 120 RPM.

IT Uso raccomandato per prodotti a base d'olio e gasolio. Non utilizzare con solventi, prodotti a base d'acqua, alcalini ed acidi. Valido per fusti da 50-205 litri. Viscosità massima: 2000 SSU. Portata: 38 LPM (10 GPM) @ 120 RPM.

PT Recomendado para produtos à base de petróleo e combustíveis diesel. Não use com produtos com base em água, dissolventes, ácidos e alcalinos. Para recipientes de 50-205 litros. Viscosidade máxima: 2000 SSU. Fluxo: 38 LPM (10 GPM) @ 120 RPM.



Colgador.
Poignée.
Nozzle holder.
Portaugello.
Suporte do bocal.

Aluminio-Antichispa.
Bec alluminium.
Non sparking aluminium.
Alluminio, anti- scintilla.
Alumínio anti-faíscas.

Manguera antiestática para fuel.
Flexible antistatique pour carburant.
Anti-static fuel hose.
Tube antistatico per carburante.
Mangueira de combustivel anti-estática.

Telescópico.
Téléscopique.
Telescopic.
Telescopico.
Telescópico.

FM APPROVED

RBP/3V/H/F

Para su uso con líquidos inflamables y combustibles como la gasolina, nafta, alcoholes y otros disolventes de clase I y clase II.

For use with class I and class II flamable and combustible liquids such as gasoline, nephtha, alcohols and other solvents.

Ref	
3100 1016	275,00

BOMBA DE TRASVASE A PALANCA / VIDE FUT A LEVIER / LEVER ACTION BARREL PUMP
POMPA DI TRAVASO A LEVA / BOMBA TRANSFERÊNCIA ALAVANCA

50 / 205 litros



ES Para petróleo, gasóleo y aceite industrial, salida rígida de la bomba, 380 cm3 por impulso, válido para bidones de 50 y 205 litros.

FR Pour petrole, essence, et huile industrielle, sortie rigide de la pompe, 380 cm3 par impulsions, s'adapte aux bidons de 50 et 205 litres.

EN Oil, diesel oil and industrial oil, rigid spread, 380 cm3 per impulse, available for drums of 50 to 205 litres.

IT Per petrolio, gasolio e olio industriale, uscita rigida dalla pompa, 380 cm3 per impulso, adatto per fusti da 50 e 205 litri.

PT Para petróleo, diesel e óleo industrial, saída rígida da bomba, de 380 cm3 por impulso, para recipientes de 50 e 205 litros.

Telescópico.
Téléscopique.
Telescopic.
Telescopico.
Telescópico.

Ref		
3100 1005	50 L - 205 L	41,00

INYECTOR DE VALVULINA / PISTOLET D'ASPIRATION / SUCTION GUN / INIETTORE DI LUBRIFICANTE / INJETOR DE VALVULINA

Manguera de vinilo 300mm / 12".
Flexible vinyle 300 mm / 12".
Vinyl hose 300mm / 12".
Manico in vinile 300 mm / 12".
Mangueira de vinil 300mm / 12".



ES Adecuado para uso con líquidos no corrosivos.Con manguera flexible de 300mm en vinilo. Cabeza en alumínio fundido a presión.
FR Utilisation avec des liquides non corrosifs. Avec tuyau flexible de 300mm en vinyle. Tête en aluminium fondu à presion.
EN Suitable for use with non corrosive liquids. Complete with 300mm flexible vinyl hose. Aluminium die cast head.
IT Adatto per uso con liquidi non corrosivi. Con manico flessibile di 300mm in vinile. Testa in alluminio pressofuso.
PT Adequado para utilização com líquidos não corrosivos. Com mangueira de vinil flexível de 300 milímetros. Cabeça em alumínio fundido.

Ref		
3100 1019	500 ml	18,50

ACEITERA PROFESIONAL / BURETTE D'HUILE / INDUSTRIAL OILCAN / OLIERA PROFESSIONALE / ALMOTOLIA PROFISSIONAL



Ref		
3100 1014	200 ml	6,25
3100 1015	500 ml	7,95

EMBUDO ANTI-SALPICADURAS / ENTONNOIR ANTI-ÉCLABOUSSURES / ANTI-SPLASHING FUNNEL / IMBUTO ANTI-SPRUZZO / FUNIL ANTI-SALPICOS



Flexible.
Flexible.
Flexible.
Flessibile.
Flexível.



2"



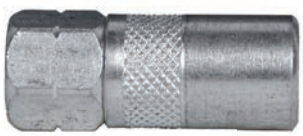
Filter



Ref		∅		
3100 1017	Polypropylene	8"-205 mm	1,7 L	10,50
3100 1018	Polypropylene	9-½" - 240 mm	3 L	12,85

BOQUILLAS DE ENGRASE / BOUCHE GRAISSEURS / COUPLERS GREASE GUN
BOCCA DI INGRASSAGGIO / PONTEIRAS DE LUBRIFICAR

BOQUILLAS DE ENGRASE / BOUCHE GRAISSEURS / COUPLERS GREASE GUN / BOCCA DI INGRASSAGGIO / PONTEIRAS DE LUBRIFICAR





4 Garras 413 bar.
4 Griffes 413 bars.
4 Faces 413 bar.
4 Ganasce 413 bar.
4 Garras 413 bar.

Ref				
3100 1010	1/8 GAS	12	3,10	✓

LATIGUILLOS DE ENGRASE FLEXIBLES / GRAISSEURS FLEXIBLES / FLEXIBLE GREASE HOSES
TUBO DI INGRASSAGGIO FLESSIBILI / TUBO DE LUBRIFICAÇÃO FLEXÍVEL



Presión de rotura / Pression de rupture
Break pressure / Pressione di rottura
Pressão de ruptura:
1.700 BAR
Rosca / Filetagee / Thread / Filettatura / Rosca:
1/8 GAS

Ref		⟷			
3100 1011	1/8 GAS	225 mm	12	5,70	✓
3100 1012	1/8 GAS	300 mm	12	7,35	✓

PROLONGADOR RÍGIDO CURVO / EXTENSION RIGIDE COURBEE / RIGID STEEL EXTENSION
TUBO DI INGRASSAGGIO RIGIDO CURVO / EXTENSÃO RÍGIDA E CURVA



Ref		⟷			
3100 1013	1/8 GAS	150 mm	12	1,90	✓

ENGRASADOR RECTO / GRAISSEUR / GREASER STRAIGHT / INGRASSATORE DRITTO / LUBRIFICADOR RETO

Ref			
3150 6100	6/100	100	0,40
3150 7100	7/100	100	0,69
3150 8100	8/100	100	0,28
3150 8125	8/125	100	0,28
3151 0100	10/100	100	0,31
3151 0125	10/125	100	0,39
3151 0150	10/150	100	0,39
3151 2100	12/100	50	0,99
3151 2125	12/125	50	0,99
3151 2150	12/150	50	0,99
3151 2175	12/175	50	1,87

Ref			
3150 0104W	1/4 Whitworth	100	0,75
3150 0516W	5/16 Whitworth	100	0,75
3150 0308W	3/8 Whitworth	100	0,75
3150 0104S	1/4 Sae	100	0,69
3150 0516S	5/16 Sae	100	0,69
3150 0308S	3/8 Sae	100	0,69
3150 0108G	1/8 Gas	100	0,70
3150 0104G	1/4 Gas	100	0,85



ENGRASADOR SEMICURVO 45º / GRAISSEUR SEMI CURVE / GREASER SEMI CURVED / INGRASSATORE SEMICURVO / LUBRIFICADOR SEMI CURVO

Ref			
3160 6100	6/100	100	0,64
3160 7100	7/100	100	0,64
3160 8100	8/100	100	0,64
3160 8125	8/125	100	0,64
3161 0100	10/100	100	0,69
3161 0125	10/125	100	0,84
3161 0150	10/150	100	0,84
3161 2100	12/100	50	2,07
3161 2125	12/125	50	2,07
3161 2150	12/150	50	2,07
3161 2175	12/175	50	2,07

Ref			
3160 0104W	1/4 Whitworth	100	1,05
3160 0516W	5/16 Whitworth	100	1,05
3160 0308W	3/8 Whitworth	100	1,05
3160 0104S	1/4 Sae	100	0,90
3160 0516S	5/16 Sae	100	0,90
3160 0308S	3/8 Sae	100	0,90
3160 0108G	1/8 Gas	100	0,90
3160 0104G	1/4 Gas	100	1,20



ENGRASADOR CURVO 90º / GRAISSEUR CURVED / GREASER CURVED / INGRASSATORE CURVO / LUBRIFICADOR CURVO

Ref			
3170 6100	6/100	100	0,64
3170 7100	7/100	100	0,64
3170 8100	8/100	100	0,64
3170 8125	8/125	100	0,64
3171 0100	10/100	100	0,69
3171 0125	10/125	100	0,84
3171 0150	10/150	100	0,84
3171 2100	12/100	50	1,39
3171 2125	12/125	50	1,39
3171 2150	12/150	50	1,39
3171 2175	12/175	50	2,07

Ref			
3170 0104W	1/4 Whitworth	100	1,05
3170 0516W	5/16 Whitworth	100	1,05
3170 0308W	3/8 Whitworth	100	1,05
3170 0104S	1/4 SAE	100	0,90
3170 0516S	5/16 SAE	100	0,90
3170 0308S	3/8 SAE	100	0,90
3170 0108G	1/8 GAS	100	0,90
3170 0104G	1/4 GAS	50	1,20



MALETÍN ENGRASADORES / MALETTE GRAISSEURS / SET GREASERS / VALIGETTA INGRASSATORI / CAIXA CON LUBRIFICADORES

Ref		
3180 0001	280 pcs	95,90

Ref			
3150 0108G		1/8 GAS	50
3150 6100		6/100	75
3150 8100		8/100	40
3151 0100		10/100	50
3160 6100		6/100	20
3160 8100		8/100	20
3161 0100		10/100	25



Ref			
3180 0002	485 pcs	222,90	

Ref			
3150 0104G		1/4 GAS	25
3150 0108G		1/8 GAS	40
3150 6100		6/100	100
3150 8100		8/100	50
3151 0100		10/100	40
3160 0104G		1/4 GAS	15
3160 0108G		1/8 GAS	25
3160 6100		6/100	25
3160 8100		8/100	25
3161 0100		10/100	25
3170 0104G		1/4 GAS	15
3170 0108G		1/8 GAS	25
3170 6100		6/100	25
3170 8100		8/100	25
3171 0100		10/100	25



BIDÓN POLIETILENO, 5 - 10 - 20 L / BIDON POLYÉTHYLÈNE 5 - 10 - 20 L / JERRY CAN POLYTHENE 5 - 10 - 20 L
TANICA IN POLIETILENE 5 - 10 - 20 L / BIDÕES POLIETILENO 5 - 10 - 20 L







HOMOLOGADO

ES BIDÓN fabricado en polietileno reforzado con una densidad superior a 1,2 gr/cm3. Válido para todo tipo de petróleos líquidos a excepción del Benceno, Tolueno y Xileno. En caso de temperatura elevada, llenar máximo ¾ partes del bidón. Homologado para RID/ADR.

FR BIDON fabriqué en polyéthylène renforcé avec une densité supérieure à 1.2 gr/cm3. Valable pour tout type de pétrole liquide à l'exception du Benzène, du Toluène et du Xylène. En cas de température importante, remplir au maximum les ¾ du bidon. Homologué pour RID/ADR.

EN JERRY CAN made from reinforced polythene with thickness superior to 1,2gr/cm3. It is valid to all the types of liquid petroleum except Benzene, Toluene and Xylene. In case of high temperatures fill only ¾ of jerry can. Homologated for RID/ADR.

IT TANICA rinforzata in polietilene con una densità superiore a 1,2 gr/cm3. Adatto a tutti i tipi di liquidi petroliferi ad eccezione del Benzene, Toluene e Xilene. In caso di temperatura elevata riempire ¾ del serbatoio. Omologato per RID/ADR.

PT BIDÃO fabricado a partir de polietileno reforçado com espessuras superiores a 1,2 g/cm3. Válido para todos os tipos de petróleo líquidos, exceto benzeno, Tolueno e xileno. No caso de altas temperaturas preencher apenas ¾ do bidão. Homologado para RID / ADR.

Ref		
0940 0230	5 L	10,60
0940 0231	10 L	14,95
0940 0232	20 L	22,80



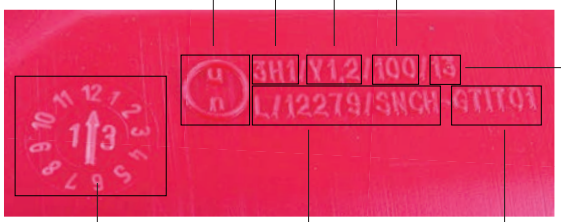
UN
Envase regulado según normas internacionales de las Naciones Unidas.
Regulated packing according to international norms of United Nations.

3H1
Forma del envase plástico.
Plastic drum.

Y
Productos peligrosos.
Hazardous products.

1,2
Densidad.
Density.

150
Presión manométrica de prueba en kPa (kilomegapascales).
Tested manometric pressure in kPa (kilomegapascales).



13
Año de fabricación (Caducidad 5 años).
Year of production (Expiry in 5 years).

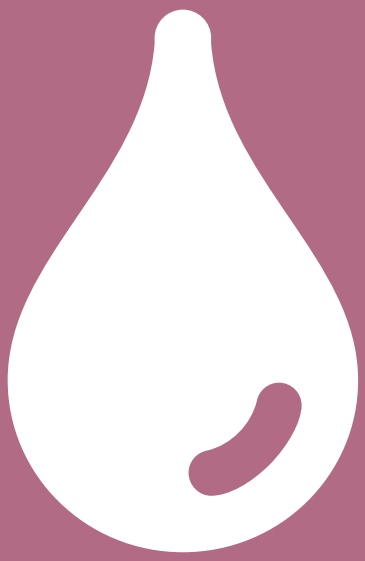
12/2013
Fecha de fabricación con mes y año.
Month and year of manufacture.

L/12279/SNCH
Número de la certificación de tipo. Según envase cambia el número.
Number of certification type. According to the packing changes the number.

GTIT01
Identificador fabricante.
Manufacturer identification.

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Presión	Pression	Pressure	Pressione	Pressão
	Capacidad	Capacité	Capacity	Capacitá	Capacidade
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
∅	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Material	Matériel	Material	Materiale	Material
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
⟷	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento

NEW



www.cofan.es

BOMBA ENGRASE MANUAL P/CARTUCHO / POMPE A GRAISSE MANUELLE A CARTOUCHE / MANUAL GREASE GUN FOR CARTRIDGE
POMPA INGRASSAGGIO MANUALE PER CARTUCCIA / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO MANUAL DE CARTUCHO

400 g





ROSCA GRANDE
GRAND FORMAT FILETAGE
LARGE THREAD
FILETTATURA GRANDE
ROSCA GRANDE

ADAPTABLE SISTEMA LUBE-SHUTTLE / ADAPTABLE LUBE-SHUTTLE SYSTEM

ES Pistola de engrase manual diseñada para el uso de alta presión rápida y sin esfuerzo. Ideal para el uso con cartuchos de grasa en 400g con rosca grande. Este sistema de cartuchos permite el cambio rápido de varios tipos de grasa y **no produce burbujas de aire, por lo cual no es necesario ser purgada.** Presión de salida 10000 psi/369BAR y 0,5g por impulso. Equipada con boquilla de 4 garras.

FR Pistolet de lubrification manuel pour une utilisation à haute pression rapide et sans effort. Idéal pour une utilisation avec des cartouches de graisse de 400g avec grand filetage. Ce système de cartouches permet un changement rapide de plusieurs types de graisse et **ne produit pas de bulles d'air, aucune purge n'est donc nécessaire.** Pression de sortie 10000 psi/369BAR et 0,5g par impulsion. Équipée d'une ouverture à 4 griffes.

EN Manual grease gun for speed high-pressure uses and without any effort. Suitable for 400g grease cartridges with large thread. This cartridge system allows a quick change into several types of grease and **it does not produce air bubbles, so there is no need to bleed the air out.** Output pressure 10000psi/369BAR and 0.5g per stroke. Equipped with a nozzle consisting of a 4-jaw coupler.

IT Pistola ingrassatrice manuale per l'utilizzo ad alta pressione e senza sforzo. Ideale per l'utilizzo di cartucce da 400g con filettatura grande. Il sistema a cartuccia consente il cambio rapido di varie tipologie di grasso e **non produce bolle d'aria, che non devono essere eliminate.** Pressione di uscita 10000psi/369BAR e 0,5g per impulso. Equipaggiata con ugello a 4 griffe.

PT Pistola de lubrificação manual para o uso de alta pressão rápida e sem esforço. Ideal para usar com cartuchos de lubrificante em 400g com rosca grande. Este sistema de cartuchos permite a troca rápida de vários tipos de lubrificante e **não produz bolhas de ar, por isso não é necessário purgar.** Pressão de saída 10000 psi/369BAR e 0,5g por impulso. Equipado com bocal de 4 garras.

Ref	
3100 1008	31,60

BOMBA ENGRASE VERTICAL P/CARTUCHO / POMPE A GRAISSE VERTICALE A CARTOUCHE / VERTICAL GREASE GUN FOR CARTRIDGE
POMPA INGRASSAGGIO VERTICALE PER CARTUCCIA / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO VERTICAL DE CARTUCHO

400 g





ROSCA GRANDE
GRAND FORMAT FILETAGE
LARGE THREAD
FILETTATURA GRANDE
ROSCA GRANDE

ADAPTABLE SISTEMA LUBE-SHUTTLE / ADAPTABLE LUBE-SHUTTLE SYSTEM

ES Pistola de engrase vertical diseñada pra el uso de alta presión rápida y sin esfuerzo. Ideal para el uso con cartuchos de grasa en 400g con rosca grande. Este sistema de cartuchos permite el cambio rápido de varios tipos de grasa y **no produce burbujas de aire, por lo cual no es necesario ser purgada.** Presión de salida 5000 psi/345BAR y 0,5g por impulso. Equipada con boquilla de 4 garras.

FR Pistolet de lubrification vertical conçu pour l'utilisation à haute pression rapide et sans effort. Idéal pour une utilisation avec des cartouches de graisse de 400g avec grand filetage. Ce système de cartouches permet le changement rapide de plusieurs types de graisse et **ne produit pas de bulles d'air, aucune purge n'est donc nécessaire.** Pression de sortie 5000 psi/345BAR et 0,5g par impulsion. Équipée d'une ouverture à 4 griffes.

EN Vertical grease gun designed for speed high-pressure uses and without any effort. Suitable for 400g grease cartridges with large thread. This cartridge system allows a quick change into several types of grease and **it does not produce air bubbles, so there is no need to bleed the air out.** Output pressure 5000psi/345BAR and 0.5g per stroke. Equipped with a nozzle consisting of a 4-jaw coupler.

IT Pistola ingrassatrice verticale progettata per l'utilizzo ad alta pressione e senza sforzo. Ideale per l'utilizzo di cartucce da 400g con filettatura grande. Il sistema a cartuccia consente il cambio rapido di varie tipologie di grasso e **non produce bolle d'aria, che non devono essere eliminate.** Pressione di uscita 5000psi/345BAR e 0,5g per impulso. Equipaggiata con ugello a 4 griffe.

PT Pistola de lubrificação vertical para o uso de alta pressão rápida e sem esforço. Ideal para usar com cartuchos de lubrificante em 400g com rosca grande. Este sistema de cartuchos permite a troca rápida de vários tipos de lubrificante e **não produz bolhas de ar, por isso não é necessário purgar.** Pressão de saída 5000 psi/345BAR e 0,5g por impulso. Equipado com bocal de 4 garras.

Ref	
3100 1009	31,60

ADAPTADOR CARTUCHO GRASA ROSCA PEQUEÑA A ROSCA GRANDE / ADAPTATEUR CARTOUCHE DE GRAISSE PETIT A GRAND FILETAGE
GREASE CARTRIDGE ADPATER FOR SMALL AND LARGE THREADS / ADATTATORE PER CARTUCCE DI GRASSO DA FILETTATURA PICCOLA A GRANDE
ADAPTADOR CARTUCHO LUBRIFICANTE ROSCA PEQUENA PARA ROSCA GRANDE



Ref	
3100 1028	8,75

BOMBA ENGRASE DOBLE ALTA PRESIÓN PROFESIONAL / POMPE A GRAISSE DOUBLE HAUTE PRESSION PROFESSIONNELLE
DOUBLE GREASE GUN HIGH PRESSURE PROFESSIONAL / POMPA INGRASSAGGIO DOPPIA, ALTA PRESSIONE, PROFESSIONALE
BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO DUPLA ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL

ADAPTABLE SISTEMA FUCHS / ADAPTABLE FUCHS SYSTEM

400 - 500 - 600 g



ES Pistola de engrase con dos palancas, diseñado para el uso de alta presión rápida y sin esfuerzo. Ideal para el uso con cartuchos de grasa de hasta 600g con rosca pequeña. Este sistema de cartuchos permite el cambio rápido de varios tipos de grasa y **no produce burbujas de aire, por lo cual no es necesario ser purgada.** Presión de salida 7500psi/517BAR y 0,8g de impulso. Equipada con 300mm de tubo flexible y boquilla de 4 garras.

FR Pistolet de lubrification avec deux leviers, conçu pour une utilisation à haute pression rapide et sans effort. Idéal pour l'utilisation avec des cartouches de graisse jusqu'à 600g avec un petit filetage. Ce système de cartouches permet le changement rapide de plusieurs types de graisse et **ne produit pas de bulles d'air, aucune purge n'est donc nécessaire.** Pression de sortie 7500psi/517BAR et de 0,8g d'impulsion. Équipée 300mm tube flexible et ouverture de 4 griffes.

EN Two-lever grease gun designed for speed high-pressure and withouth any affort. Suitable for 600g cartridges with small thread. This cartridge system allows a quick change into several types of grease and **it does not produce air bubbles, so there is no need to bleed the air out.** Output pressure 7500psi/517BAR and 0.8g per stroke. Equipped with a 300mm flexible tube and a nozzle consisting of a 4-jaw coupler.

IT Pistola ingrassatrice a due leve, progettata per l'utilizzo ad alta pressione e senza sforzo. Ideale per l'utilizzo di cartucce da 600g con filettatura piccola. Il sistema a cartuccia consente il cambio rapido di varie tipologie di grasso e **non produce bolle d'aria, che non devono essere eliminate.** Pressione di uscita 7500psi/517BAR e 0,8g per impulso. Dotata di 300mm di tubo flessibile e ugello a 4 griffe.

PT Pistola de lubrificação com duas alavancas para o uso de alta pressão rápida e sem esforço. Ideal para usar com cartuchos de lubrificante de até 600g com rosca pequena. Este sistema de cartuchos permite a troca rápida de vários tipos de lubrificante e **não produz bolhas de ar, por isso não é necessário purgar.** Pressão de saída 7500 psi/51BAR e 0,8g por impulso. Equipado com 300mm de tubo flexível e bocal de 4 garras.

Ref	
3100 1023	51,30



ROSCA PEQUEÑA
PETIT FILETAGE
SMALL THREAD
FILETTATURA PICCOLA
ROSCA PEQUENA

GRIFO POLIETILENO CONTAINER R - 3/4" / ROBINET POLYÉTHYLÈNE RESERVOIR R - 3/4 " / POLYETHYLENE TAP CONTAINER R - 3/4"
RUBINETTO POLIETILENE PER FUSTI R - 3/4" / SAÍDA POLIETILENO RECIPIENTE R - 3/4"



Ref		
3100 1025	3/4"	5,60

GRIFO POLIETILENO CONTAINER R - 2" / ROBINET POLYÉTHYLÈNE RESERVOIR R - 2 " / POLYETHYLENE TAP CONTAINER R - 2"
RUBINETTO POLIETILENE PER FUSTI R - 2" / SAÍDA POLIETILENO RECIPIENTE R - 2"





Ref		
3100 1026	2"	19,90

INDICADOR DE NIVEL PARA GRIFO 2" / INDICATEUR DE NIVEAU POUR ROBINET 2 " / LEVEL INDICATOR FOR TAP 2"
INDICATORE DI LIVELLO PER RUBINETTO 2" / INDICADOR DE NIVEL PARA SAÍDA 2"



Ref	
3100 1027	19,90



Grifo no incluido
Robinet non inclus
Tap non included
Rubinetto non incluso
Saída não incluída

ALIMENTADOR DE GRASA POLICARBONATO / ALIMENTATION GRAISSE DE POLYCARBONATE / POLYCARBONATE GREASE FEEDER LUBRIFICATORE AUTOMATICO IN POLICARBONATO / ALIMENTADOR DE LUBRIFICANTE POLICARBONATO



ES Alimentadores de grasa con rosca 1/8" Gas, fabricados en policarbonato para proporcionar la lubricación controlada en punto único. Regula la descarga de grasa en proporción a los cambios de presión del resorte, manteniendo así constante la presión de descarga de 1 - 2 PSI. Posibilidad de cambio de resorte incluidos (Bajo-color azul, Medio-color plata, Alto-color rojo). Los resortes o muelles pueden ser fácilmente intercambiados dependiendo de la densidad de la grasa utilizada, es posible montarlos en cualquier posición y facilitan la inspección visual de los niveles de grasa reutilizables.

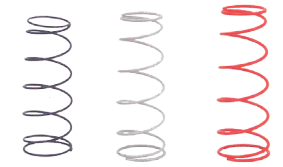
FR Dispositif d'alimentation de graisse avec spirale 1/8 "Gaz, fabriqué en polycarbonate pour approvisionnement de graisse contrôlé en un point unique. Régule la décharge de graisse en proportion aux changements de pression du ressort, en maintenant la pression de décharge de 1 -2 PSI constante. Possibilité de changement de ressort inclus (faible- Couleur bleue, Moyen- Couleur argent, Fort- Couleur rouge). Les ressorts peuvent facilement être changés en fonction de la densité de la graisse utilisée, il est possible de les monter dans toute position et permettent de visualiser les niveaux de graisse réutilisables.

EN Grease feeders with thread 1/8" gas, manufactured in polycarbonate to provide a controlled lubrication in just one point. It adjusts the grease output according to the pressure changes of the spring, keeping constantly the output pressure of 1-2 PSI. Possibility to change the spring included (Low-blue colour, Medium-silver colour, High-red colour). The springs can be easily interchanged depending on the grease density used. It is possible to assembly them in any position, making easier the visual inspection of the grease levels that are reusable.

IT Lubrificatore con filettatura 1/8" a gas, fabbricato in policarbonato per una regolazione controllata per singolo punto. Regola la fuoriuscita del grasso in funzione della variazione di pressione della molla, mantenendo così costante la pressione di scarico di 1-2PSI. Possibilità di cambiare la molla inclusa. (Bassa - blu; Media - argento; Alta - rossa). Le molle possono essere facilmente cambiate in funzione della densità del grasso utilizzato, è possibile montarle in qualsiasi posizione e facilitano l'ispezione visiva dei livelli di grasso riutilizzabili.

PT Alimentadores de lubrificante com rosca 1/8 "Gás, feita de policarbonato para proporcionar a lubrificação controlada em um único ponto. Regula a descarga de lubrificante em proporção às mudanças da pressão da mola, mantendo assim constante a pressão de descarga de 1 -2 PSI . Possibilidade de troca de mola incluído (Baixo-cor azul, Médio-prata, Alto-vermelho). As molas podem ser facilmente trocadas, dependendo da densidade do lubrificante utilizado, pode montar em qualquer posição e facilitam a inspeção visual dos níveis de lubrificante reutilizáveis.

CONTENIDO



BAJO BAS LOW BASSA BAIXO	MEDIO MOYEN MEDIUM MEDIA MÉDIO	ALTO HAUT HIGH ALTA ALTO

Ref		
3100 1035	28 g	33,75
3100 1036	56 g	35,50
3100 1037	170 g	57,60

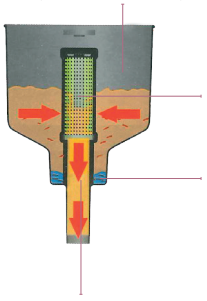
EMBUDO CON FILTRO PARA COMBUSTIBLE / ENTONNOIR AVEC FILTRE A CARBURANT / FUNNEL WITH FILTER FOR FUEL IMBUTO TRAVASATORE CON FILTRO / FUNIL COM FILTRO PARA COMBUSTÍVEL



Separa suciedad y agua.
Il sépare la saleté et l'eau.
It separates the dirt from water.
Separa sporco e acqua.
Separa a sujidade da água.



Vierta el combustible sucio.
Versez le carburant sale.
Pour dirty fuel in.
Versa il combustibile sporco.
Despeje o combustível sujo.



El filtro retiene agua, suciedad y restos.
Le filtre retient l'eau, la saleté et les résidus.
Filter traps water, dirt and debris.
Il filtro trattiene acqua, sporcizia e detriti.
O filtro retém água, sujeira e detritos.

Depósito.
Réservoir.
Deposit.
Deposito.
Depósito.

El combustible sale limpio.
Le carburant ressort propre.
Pure fuel comes out.
Il combustibile esce pulito.
O combustível sai limpo.

Ref	
3100 1031	65,90

BOQUILLA ENGRASE ALTA PRESIÓN CONEXIÓN RÁPIDA / DÉCONNEXION RAPIDE DU RACCORD / QUICK DIS-CONNECT GREASE COUPLER RAPIDA DISCONNESSIONE / RÁPIDA DESCONEXÃO DO ACOPLADOR

ES Engrase de manos libres y sin fugas. 6 garras cilíndricas endurecidas. Garras de acero de muelle endurecido - mordazas abren y cierran con el movimiento de la palanca. Ideal para engrases de alta presión. Protege los engrasadores de rotura. Se adaptan a todo tipo de cabezas de las engrasadoras con rosca 1/8" BSPT. Para equipos engrasadores manuales, aire y de batería.

FR Graissage en mains libres et sans fuite. 6 griffes cylindriques renforcées. Griffes en acier ressort résistant -les mâchoires s'ouvrent et se ferment grâce au mouvement du levier. Idéal pour lubrifications de haute pression. Il protège les graisseurs de la casse. Ils s'adaptent à tout type de têtes de graisseurs avec filetage 1/8 "BSPT. Pour des outils graisseurs manuels, pneumatiques et à batterie.

EN Hands free & leak proof greasing. 6 cylindrical jaws made of hardened steel. Spring actuated hardened spring steel jaws - jaws open & close by operating the lever. Conveniently dis-engages from grease fitting under pressure. Protects grease fitting from breakage. Fits all types of grease fitting head profiles of 1/8" BSPT. For hand, air & battery operated grease equipment.

IT Ingrassaggio a mani libere e senza perdite. 6 ganasce cilindriche temprate. Ganasce in acciaio temprato - il beccuccio si apre e chiude tramite il movimento della leva. Ideale per ingrassaggio ad alta pressione. Protegge gli ingrassatori dalla rottura. Si adattano a tutti i tipi di ingrassatori con testina filettata da 1/8" BSPT. Per ingrassatori manuali, ad aria e a batteria.

PT Lubrificação mãos livres e à prova de fugas. 6 garras cilíndricas em aço endurecido. Garras de aço para mola endurecida - garras que abrem e fecham c/ o movimento da alavanca. Ideal para lubrificações de alta pressão. Protege os lubrificadores de ruptura. Adaptam-se a todo o tipo de cabeças dos lubrificadores com rosca 1/8" BSPT. Para equipamentos de lubrificação manuais, ar e de batería.

1/8" BSPT



8,000 PSI (550 BAR)



Ref	
3100 1024	33,90

EMBUDO CÓNICO POLIETILENO / ENTONNOIR CONIQUE POLYÉTHYLÈNE / CONIC POLYETHYLENE FUNNEL IMBUTO CONICO IN POLIETILENE / FUNIL DE CONE POLIETILENO

650 ml



Ref		
3100 1032	650 ml	2,25

1800 ml



Ref		
3100 1033	1800 ml	4,55

EMBUDO COMBUSTIBLE (TRACTOR) C/FILTRO / ENTONNOIR CARBURANT (TRACTEUR) AVEC FILTRE / FUNNEL FOR FUEL (TRACTOR) WITH FILTER IMBUTO TRAVASATORE (TRATTORE) CON FILTRO / FUNIL COMBUSTÍVEL (TRATOR) C/ FILTRO

4,7 L



Ref		
3100 1034	4,7 L	10,90



cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



442
SUJETACABLES DIN / SERRE-CÂBLES
WIRE ROPE CLIPS / FERMACAVO
CERRA CABOS



449
TENSORES / TENDEURS / TENSION ADJUSTERS
TENDITORI / ESTICADORS



444
MOSQUETONES / MOSQUETONS / SNAPS
MOSCHETTONI / MOSQUETÕES



451
ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACCESSORIES
ACCESSORI / ACESSÓRIOS



446
POLEAS / POULIES / PULLEYS
CARRUCOLE / POLIAS



460
CADENAS / CHAINES / CHAIN
CATENE / CABOS



447
ANILLA DE ELEVACIÓN / ANNEAUX DE LEVAGE
ELEVATION RINGS / GOLFARI
ANÉIS DE ELEVAÇÃO



461
CABLE / CÂBLE / CABLE
CAVI / CABO



448
GRILLETES / DROITE / STRAIGHT SHACKLES
GRILLI DRITTI / MANILHAS



462
CINTA PERSIANA / RUBAN STORE / TAPE BLIND
NASTRO TAPPARELLA / FITAS PERSIANAS



463

ESLINGAS / ELINGUES / SLING
CINGHIA / ESLINGA



464

CONJUNTO DE TRINCAJE / SET SANGLE
RATCHET STRAPS / SET TENDICINGHIA
CONJUNTO DE AMARRAÇÃO



465

ACCESORIOS ESLINGAS / ACCESSOIRES POUR ELINGUES
RATCHET STRAPS AND HOOKS / ACCESSORI CINGHIE
ACESSÓRIOS ESLINGAS



466

CUERDAS / CORDERIE / CORDS
CORDE / CORDAS



473

PULPOS / ÉLASTIQUES RONDS / ELASTIC STRAPS
CORDE ELASTICHE / GANCHOS

475

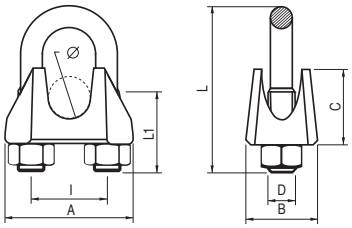
GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO

SUJETACABLES DIN-741 GALVANIZADOS / SERRE-CÂBLES DIN-741 ZINGUE / ZINC WIRE ROPE CLIP DIN-741
FERMACAVO DIN-741 ZINCATO / CERRA CABOS DIN-741 ZINCADOS



Ref	M	∅		
1800 1001	3 - 4 mm	1/8	200	0,143
1800 1002	5 mm	3/16	200	0,159
1800 1003	6 mm	1/4	100	0,179
1800 1004	8 mm	5/16	100	0,234
1800 1005	10 mm	3/8	50	0,451
1800 1006	11 mm	7/16	50	0,462
1800 1007	12 mm	1/2	25	0,772
1800 1008	14 mm	9/16	25	0,869
1800 1009	16 mm	5/8	10	1,241
1800 1010	20 mm	3/4	10	1,460
1800 1011	22 mm	7/8	10	2,254
1800 1012	24 mm	1"	5	2,652
1800 1013	30 mm	1" 3/16	5	3,963
1800 1014	34 mm	1" 3/8	1	6,430
1800 1015	40 mm	1" 9/16	1	8,040

Medidas / Dimensions



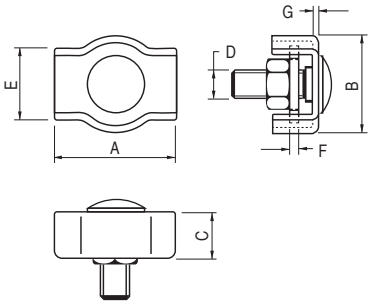
M	∅	A	B	C	D	I	L	L1
3 - 4	1/8	21 mm	10 mm	10 mm	M-4	9 mm	20 mm	12 mm
5	3/16	24 mm	11 mm	10 mm	M-5	11 mm	24 mm	13 mm
6	1/4	26 mm	12 mm	11 mm	M-5	13 mm	28 mm	15 mm
8	5/16	30 mm	14 mm	15 mm	M-6	16 mm	34 mm	19 mm
10	3/8	37 mm	20 mm	19 mm	M-8	20 mm	42 mm	22 mm
11	7/16	38 mm	20 mm	20 mm	M-8	21 mm	44 mm	22 mm
12	1/2	44 mm	25 mm	23 mm	M-10	25 mm	55 mm	30 mm
14	9/16	46 mm	25 mm	25 mm	M-10	27 mm	57 mm	30 mm
16	5/8	52 mm	28 mm	28 mm	M-12	30 mm	63 mm	33 mm
20	3/4	58 mm	32 mm	34 mm	M-12	34 mm	75 mm	38 mm
22	7/8"	64 mm	35 mm	35 mm	M-14	38 mm	85 mm	44 mm
24	1"	68 mm	38 mm	38 mm	M-14	42 mm	95 mm	45 mm
30	1" 3/16	80 mm	40 mm	45 mm	M-16	50 mm	110 mm	50 mm
34	1" 3/8	88 mm	45 mm	52 mm	M-16	54 mm	120 mm	55 mm
40	1" 9/16	95 mm	48 mm	58 mm	M-16	60 mm	140 mm	60 mm

SUJETACABLES PLANOS SIMPLES / SERRE-CÂBLES SIMPLE / SIMPLE FLAT WIRE ROPE CLIP
FERMACAVO PIANO SEMPLICE / CERRA CABOS PLANO SIMPLES



Ref	M		
1800 1101	2 mm	200	0,45
1800 1102	3 mm	200	0,54
1800 1103	4 mm	100	0,60
1800 1104	5 mm	100	0,66
1800 1105	6 mm	50	0,87
1800 1106	8 mm	50	1,29
1800 1107	10 mm	50	1,76

Medidas / Dimensions



M	A	B	C	D	E	F	G
2	17,5 mm	12 mm	5,0 mm	M-4	7,5 mm	1,0 mm	1,0 mm
3	17,5 mm	15 mm	6,5 mm	M-4	10,0 mm	1,5 mm	1,5 mm
4	22,0 mm	18 mm	7,5 mm	M-5	12,0 mm	1,5 mm	1,5 mm
5	24,0 mm	20 mm	8,5 mm	M-5	14,0 mm	1,5 mm	1,5 mm
6	30,0 mm	23 mm	10,0 mm	M-6	17,0 mm	1,5 mm	1,5 mm
8	36,0 mm	30 mm	14,0 mm	M-8	22,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
10	42,0 mm	34 mm	16,0 mm	M-10	25,0 mm	3,0 mm	2,0 mm

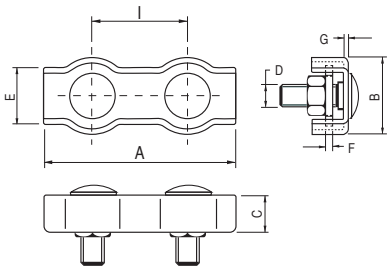
SUJETACABLES PLANOS DOBLES / SERRE-CÂBLES PLAT / FLAT DOUBLE WIRE ROPE CLIP / FERMACAVO DOPPIO / CERRA CABOS PLANO DUPLO

Ref	M		
1800 1201	2 mm	200	0,96
1800 1202	3 mm	100	0,99
1800 1203	4 mm	100	0,99
1800 1204	5 mm	100	1,13
1800 1205	6 mm	50	1,49
1800 1206	8 mm	25	3,23
1800 1207	10 mm	25	3,99



M	A	B	C	D	E	F	G
2	17,5 mm	12 mm	5,0 mm	M-4	7,5 mm	1,0 mm	1,0 mm
3	17,5 mm	15 mm	6,5 mm	M-4	10 mm	1,5 mm	1,5 mm
4	22,0 mm	18 mm	7,5 mm	M-5	12 mm	1,5 mm	1,5 mm
5	24,0 mm	20 mm	8,5 mm	M-5	14 mm	1,5 mm	1,5 mm
6	30,0 mm	23 mm	10,0 mm	M-6	17 mm	1,5 mm	1,5 mm
8	36,0 mm	30 mm	14,0 mm	M-8	22 mm	2,0 mm	2,0 mm
10	42,0 mm	34 mm	16,0 mm	M-10	25 mm	3,0 mm	2,0 mm

Medidas / Dimensions



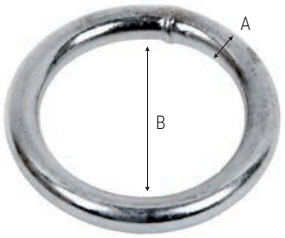
GUARDACABOS DIN-6899A / PASSE-CÂBLES DIN-6899A / THIMBLE DIN-6899A / GUIDA CAVO DIN-6899A / SAPATILHOS DIN-6899A

Ref	∅		
1800 3301	3 mm	100	0,184
1800 3302	4 mm	100	0,215
1800 3303	5 mm	100	0,231
1800 3304	6 mm	100	0,260
1800 3306	8 mm	50	0,354
1800 3307	10 mm	50	0,492
1800 3309	12 mm	25	0,737
1800 3310	14 mm	10	1,000
1800 3311	16 mm	10	1,620
1800 3312	18 mm	10	2,380
1800 3313	20 mm	1	3,600
1800 3314	24 mm	1	6,490



ANILLAS SOLDADAS / ANNEAU SOUDÉ / WELDED RING / ANELLO SALDATO / ANEL SOLDADO

Ref	A x B		
1800 4101	3 x 20 mm	200	0,189
1800 4102	4 x 30 mm	200	0,290
1800 4103	5 x 40 mm	100	0,377
1800 4104	6 x 40 mm	100	0,546
1800 4105	6 x 50 mm	50	0,583
1800 4106	8 x 50 mm	25	1,090
1800 4107	8 x 60 mm	25	1,105
1800 4108	8 x 80 mm	10	1,340
1800 4109	9 x 50 mm	10	1,516

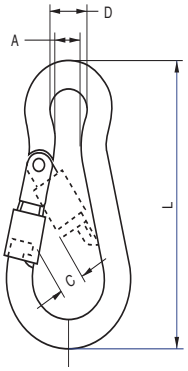


MOSQUETÓN BOMBERO / MOUSQUETON POMPIER / SPRING HOOK / MOSCHETTONE / MOSQUETÃO BOMBEIRO



Ref	B x L		
1800 2501	4 x 40 mm	200	0,418
1800 2502	5 x 50 mm	100	0,468
1800 2503	6 x 60 mm	100	0,496
1800 2504	7 x 70 mm	100	0,687
1800 2505	8 x 80 mm	50	0,814
1800 2506	9 x 90 mm	25	1,190
1800 2507	10 x 100 mm	25	1,405
1800 2508	11 x 120 mm	10	2,148
1800 2509	12 x 140 mm	10	2,444
1800 2510	13 x 160 mm	10	4,485

Medidas / Dimensions



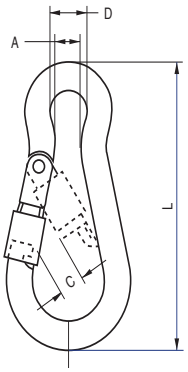
M	A	B	C	D	L	Kg
4 x 40	7 mm	4 mm	6 mm	7 mm	40 mm	30 kg
5 x 50	8 mm	5 mm	7 mm	8 mm	50 mm	100 kg
6 x 60	9 mm	6 mm	8 mm	9 mm	60 mm	120 kg
7 x 70	10 mm	7 mm	8 mm	10 mm	70 mm	180 kg
8 x 80	12 mm	8 mm	10 mm	11 mm	80 mm	230 kg
9 x 90	12 mm	9 mm	10 mm	12 mm	90 mm	250 kg
10 x 100	15 mm	10 mm	11 mm	13 mm	100 mm	350 kg
11 x 120	18 mm	11 mm	16 mm	14 mm	120 mm	380 kg
12 x 140	20 mm	12 mm	19 mm	15 mm	140 mm	400 kg
13 x 160	22 mm	13 mm	23 mm	16 mm	160 mm	410 kg

MOSQUETÓN CON SEGURO / MOUSQUETON AVEC SÉCURITÉ / SNAP WITH FASTENER / MOSCHETTONE CON SICUREZZA / MOSQUETÃO COM TRAVA



Ref	B x L		
1800 2601	6 x 60 mm	50	0,859
1800 2602	7 x 70 mm	50	1,126
1800 2603	8 x 80 mm	50	1,334
1800 2604	9 x 90 mm	25	1,720
1800 2605	10 x 100 mm	25	2,158
1800 2606	11 x 120 mm	10	2,490
1800 2607	12 x 140 mm	10	3,179
1800 2608	13 x 160 mm	10	5,280

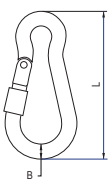
Medidas / Dimensions



M	A	B	C	D	L	Kg
6 x 60	7 mm	6 mm	6 mm	10 mm	60 mm	130 kg
7 x 70	8 mm	7 mm	7 mm	11 mm	70 mm	180 kg
8 x 80	9 mm	8 mm	8 mm	13 mm	80 mm	230 kg
9 x 90	10 mm	9 mm	8 mm	13 mm	90 mm	250 kg
10 x 100	11 mm	10 mm	10 mm	16 mm	100 mm	350 kg
11 x 120	12 mm	11 mm	15 mm	19 mm	120 mm	450 kg
12 x 140	14 mm	12 mm	17 mm	20 mm	140 mm	510 kg
13 x 160	16 mm	13 mm	25 mm	22 mm	160 mm	600 kg

MOSQUETÓN ALUMINIO - COLORES / MOUSQUETONS ALUMINIUM - COULEURS / ALUMINIUM SPRING HOOK - COLORS MOSCHETTONI IN ALLUMINIO - COLORATI / MOSQUETÃO ALUMÍNIO - CORES





Cajas colores surtidos / Boite assortiment couleurs / Box of assorted colors
Confezione colori assortiti / Caixas cores sortidas

Ref	B x L		
1800 2590	5 x 50 mm	100	0,840
1800 2591	6 x 60 mm	50	0,954
1800 2592	7 x 70 mm	50	1,156
1800 2593	8 x 80 mm	25	1,500

MOSQUETÓN OVAL / MOUSQUETON / SNAP / MOSCHETTONE / MOSQUETÃO OVAL



Ref	A x B		
1800 3001	13 x 73 mm	50	1,562
1800 3003	16 x 78 mm	50	1,822
1800 3006	20 x 82 mm	25	1,878
1800 3008	22 x 84 mm	25	2,147
1800 3010	25 x 87 mm	20	2,500

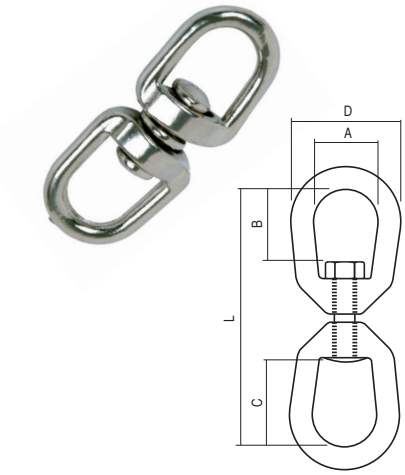
MOSQUETÓN GIRATORIO NIQUELADO / MOUSQUETON TOURNANT NICKÈLE / NICKEL-PLATED ROTATORY SNAP
MOSCHETTONE GIREVOLE NICHELATO / MOSQUETÃO DE NÍQUEL



Ref	A x B		
1800 3102	30 mm	200	0,209
1800 3103	40 mm	200	0,270
1800 3104	50 mm	200	0,660
1800 3105	60 mm	100	1,058
1800 3106	70 mm	100	1,080
1800 3107	80 mm	50	1,200
1800 3108	100 mm	25	1,441

TORNIQUETE GIRATORIO / TOURNIQUET / SHACKLE / DOPPIO ANELLO / DESTORCEDOR OLHAL/OLHAL

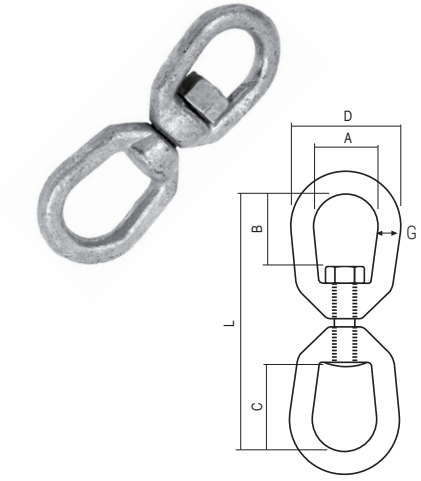
Niquelado / Nickèle / Nickle-Plated / Nichelato / Níquel



Ref	A x B		
1800 2301	13 x 13 mm	50	1,59
1800 2302	16 x 16 mm	50	1,71
1800 2303	20 x 20 mm	50	2,02
1800 2304	22 x 22 mm	50	2,14
1800 2305	25 x 25 mm	50	2,34

M	A x B	C	D	L
13x13	13 x 13 mm	13 mm	23 mm	43,5 mm
16x16	16 x 16 mm	16 mm	29 mm	52 mm
20x20	20 x 20 mm	20 mm	31 mm	61 mm
22x22	22 x 22 mm	22 mm	35 mm	67 mm
25x25	25 x 25 mm	25 mm	37 mm	68 mm

Torniquete giratorio reforzado / Tourniquet giratoire renforce / Reinforced Rotatory Shackle
Doppio anello giratorio rinforzato / Torniquete giratorio reforçado



Ref	G		
1800 3201	6 mm	25	4,65
1800 3202	8 mm	25	5,41
1800 3203	10 mm	10	8,13
1800 3204	12 mm	5	11,84
1800 3205	16 mm	5	17,44
1800 3206	20 mm	1	24,97

M	A	B	C	D	L
6	19,0 mm	17,5 mm	23,0 mm	31,7 mm	65,6 mm
8	25,4 mm	20,6 mm	31,7 mm	41,3 mm	90,5 mm
10	31,7 mm	23,8 mm	38,1 mm	51,0 mm	109,5 mm
12	38,1 mm	33,3 mm	51,0 mm	63,0 mm	138,0 mm
16	44,5 mm	39,6 mm	60,7 mm	76,0 mm	166,0 mm
20	51,0 mm	44,5 mm	66,7 mm	88,0 mm	182,0 mm

POLEA SIMPLE FIJA NIQUELADA / POULIES SIMPLES FIXES NICKEL / FIXED SIMPLE PULLEYS NICKEL-PLATED
CARRUCOLE FISSE, NICHELATE / POLIA SIMPLES FIXA DE NÍQUEL



Ref		Ø		
1800 3020	12 mm	3 mm	25	1,09
1800 3021	20 mm	5 mm	25	1,37
1800 3022	25 mm	6 mm	25	2,23
1800 3023	30 mm	10 mm	25	3,48
1800 3024	40 mm	10 mm	10	4,18

POLEA SIMPLE GIRATORIA NIQUELADA / POULIES SIMPLES ROTATIVES NICKEL / ROTARY SIMPLE PULLEYS NICKEL-PLATED
CARRUCOLE MOBILI, NICHELATE / POLIA SIMPLES GIRATÓRIA DE NÍQUEL



Ref		Ø		
1800 3025	12 mm	3 mm	25	1,11
1800 3026	20 mm	5 mm	25	1,40
1800 3027	25 mm	6 mm	25	2,28
1800 3028	30 mm	10 mm	25	3,55
1800 3029	40 mm	10 mm	10	4,27

POLEA DOBLE FIJA NIQUELADA / POULIES DOUBLES FIXES NICKEL / FIXED DOUBLE PULLEYS NICKEL-PLATED
CARRUCOLE FISSE DOPPIE, NICHELATE / POLIA DUPLA FIXA DE NÍQUEL



Ref		Ø		
1800 3030	12 mm	3 mm	25	1,79
1800 3031	20 mm	5 mm	25	2,19
1800 3032	25 mm	6 mm	25	3,48
1800 3033	30 mm	10 mm	25	5,47
1800 3034	30 mm	10 mm	10	5,85

POLEA DOBLE GIRATORIA NIQUELADA / POULIES DOUBLES ROTATIVES NICKEL / ROTARY DOUBLE PULLEYS NICKEL-PLATED
CARRUCOLE MOBILI DOPPIE, NICHELATE / POLIA DUPLA GIRATÓRIA DE NÍQUEL



Ref		Ø		
1800 3035	12 mm	3 mm	25	1,70
1800 3036	20 mm	5 mm	25	2,08
1800 3037	25 mm	6 mm	25	3,55
1800 3038	30 mm	10 mm	25	5,46
1800 3039	40 mm	10 mm	10	6,42

ANILLA DE ELEVACIÓN ROSCA MACHO DIN-580 / ANNEAU DE LEVAGE MALE DIN-580 / ELEVATION MALE RING DIN-580
GOLFARE MASCHIO DIN-580 / OLHAL DE SUSPENSÃO ROSCA MACHO DIN-580

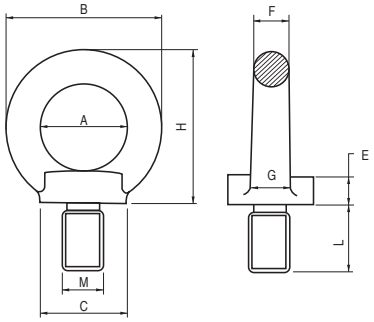
Ref	M		
1800 1901	M-6	50	0,896
1800 1902	M-8	50	0,961
1800 1903	M-10	50	1,538
1800 1904	M-12	25	2,016
1800 1905	M-14	10	3,469
1800 1906	M-16	10	3,471

Ref	M		
1800 1907	M-18	10	5,025
1800 1908	M-20	10	4,680
1800 1909	M-22	5	9,511
1800 1910	M-24	1	9,511
1800 1911	M-27	1	19,670
1800 1912	M-30	1	23,120



M	A	B	C	E	F	G	H	L	kg
6	20 mm	36 mm	20 mm	6 mm	8 mm	10 mm	36 mm	13,0 mm	90 kg
8	20 mm	36 mm	20 mm	6 mm	8 mm	10 mm	36 mm	13,0 mm	140 kg
10	25 mm	45 mm	25 mm	8 mm	10 mm	12 mm	45 mm	17,0 mm	230 kg
12	30 mm	54 mm	30 mm	10 mm	12 mm	14 mm	53 mm	20,5 mm	340 kg
14	30 mm	54 mm	30 mm	10 mm	12 mm	14 mm	53 mm	20,5 mm	500 kg
16	35 mm	63 mm	35 mm	12 mm	14 mm	16 mm	62 mm	27,0 mm	700 kg
18	35 mm	63 mm	35 mm	12 mm	14 mm	16 mm	62 mm	27,0 mm	930 kg
20	40 mm	72 mm	40 mm	14 mm	16 mm	19 mm	71 mm	30,0 mm	1.200 kg
22	40 mm	72 mm	40 mm	14 mm	16 mm	19 mm	71 mm	30,0 mm	1.500 kg
24	50 mm	90 mm	50 mm	18 mm	20 mm	24 mm	90 mm	36,0 mm	1.800 kg
27	54 mm	98 mm	62 mm	20 mm	22 mm	26 mm	99 mm	40,0 mm	2.500 kg
30	60 mm	108 mm	65 mm	22 mm	24 mm	28 mm	109 mm	45,0 mm	3.600 kg

Medidas / Dimensions



ANILLA DE ELEVACIÓN ROSCA HEMBRA DIN-582 / ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE DIN-582 / ELEVATION FEMALE RING DIN-582
ANELLO SOLLEVAMENTO FEMMINA DIN-582 / OLHAL DE SUSPENSÃO ROSCA FEMEA DIN-582

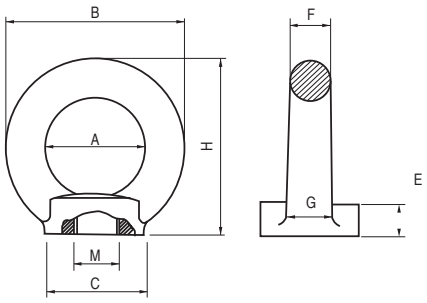
Ref	M		
1800 2001	M-6	50	0,896
1800 2002	M-8	50	0,961
1800 2003	M-10	50	1,538
1800 2004	M-12	25	2,016
1800 2005	M-14	10	3,470
1800 2006	M-16	10	3,480

Ref	M		
1800 2007	M-18	10	5,030
1800 2008	M-20	10	5,070
1800 2009	M-22	1	8,350
1800 2010	M-24	1	9,520
1800 2011	M-27	1	19,670
1800 2012	M-30	1	23,120



M	A	B	C	E	F	G	H	L	kg max
6	20 mm	36 mm	20 mm	8,5 mm	8 mm	10 mm	36 mm	13,0	90 kg
8	20 mm	36 mm	20 mm	8,5 mm	8 mm	10 mm	36 mm	13,0	140 kg
10	25 mm	45 mm	25 mm	10,0 mm	10 mm	12 mm	45 mm	17,0	230 kg
12	30 mm	54 mm	30 mm	11,0 mm	12 mm	14 mm	53 mm	20,5	340 kg
14	30 mm	54 mm	30 mm	11,0 mm	12 mm	14 mm	53 mm	20,5	500 kg
16	35 mm	63 mm	35 mm	13,0 mm	14 mm	16 mm	62 mm	27,0	700 kg
18	35 mm	63 mm	35 mm	13,0 mm	14 mm	16 mm	62 mm	27,0	930 kg
20	40 mm	72 mm	40 mm	16,0 mm	16 mm	19 mm	71 mm	30,0	1.200 kg
22	40 mm	72 mm	40 mm	16,0 mm	16 mm	19 mm	71 mm	30,0	1.500 kg
24	50 mm	90 mm	50 mm	20,0 mm	20 mm	24 mm	90 mm	36,0	1.800 kg
27	54 mm	98 mm	62 mm	20,0 mm	22 mm	26 mm	99 mm	40,0	2.500 kg
30	60 mm	108 mm	65 mm	25,0 mm	24 mm	28 mm	109 mm	45,0	3.600 kg

Medidas / Dimensions

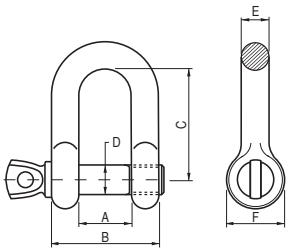


GRILLETE RECTO GALVANIZADO / MAILLE DROITE ZINGUÉ / ZINC STRAIGHT SHACKLE / GRILLO DRITTO ZINCATO / MANILHA RETA ZINCADA



Ref	Ø	Ø"		
1800 2201	5 mm	3/16 "	100	0,400
1800 2202	6 mm	1/4 "	100	0,430
1800 2203	8 mm	5/16 "	50	0,640
1800 2204	10 mm	3/8 "	50	0,865
1800 2205	11 mm	7/16 "	25	1,210
1800 2206	12 mm	1/2 "	25	1,390
1800 2207	14 mm	9/16 "	10	2,350
1800 2208	16 mm	5/8 "	10	3,120
1800 2209	18 mm	11/16 "	10	4,960
1800 2210	20 mm	3/4 "	5	5,340
1800 2211	22 mm	7/8 "	5	7,228
1800 2212	25 mm	1"	1	10,850
1800 2213	28 mm	1" 1/8	1	18,490
1800 2214	32 mm	1" 1/4	1	26,860
1800 2215	36 mm	1" 7/16	1	38,447
1800 2216	38 mm	1" 1/2	1	45,290
1800 2217	42 mm	1" 11/16	1	79,470
1800 2218	50 mm	2"	1	131,152

Medidas / Dimensions



M	A	B	C	D	E	F	max
5	10 mm	20 mm	21 mm	5 mm	5 mm	11 mm	80 kg
6	13 mm	25 mm	28 mm	6 mm	6 mm	14 mm	100 kg
8	16 mm	32 mm	36 mm	8 mm	8 mm	18 mm	200 kg
10	19 mm	39 mm	43 mm	10 mm	10 mm	20 mm	320 kg
11	22 mm	44 mm	50 mm	11 mm	11 mm	24 mm	400 kg
12	25 mm	49 mm	57 mm	12 mm	12 mm	28 mm	520 kg
14	28 mm	56 mm	64 mm	14 mm	14 mm	30 mm	650 kg
16	32 mm	64 mm	72 mm	16 mm	16 mm	33 mm	800 kg
18	32 mm	72 mm	80 mm	18 mm	18 mm	37 mm	1.000 kg
20	38 mm	78 mm	86 mm	20 mm	20 mm	40 mm	1.100 kg
22	44 mm	88 mm	91 mm	22 mm	22 mm	50 mm	1.500 kg
25	51 mm	101 mm	112 mm	25 mm	25 mm	57 mm	2.100 kg
28	57 mm	113 mm	129 mm	28 mm	28 mm	68 mm	3.000 kg
32	64 mm	128 mm	143 mm	32 mm	32 mm	73 mm	3.500 kg
36	72 mm	144 mm	155 mm	36 mm	36 mm	80 mm	4.200 kg
38	76 mm	152 mm	171 mm	38 mm	38 mm	85 mm	5.000 kg
42	84 mm	168 mm	185 mm	42 mm	42 mm	90 mm	6.000 kg
50	102 mm	202 mm	225 mm	50 mm	50 mm	108 mm	8.000 kg

GRILLETE LIRA ALTA RESISTENCIA GALVANIZADO / MAILLE DROITE HAUTE RESISTANCE / HIGH STRENGTH STRAIGHT SHACKLE GRILLO A CETRA ZINCATO, ALTA RESISTENZA / MANILHA CURVA ALTA RESISTÊNCIA ZINCADA

CE



ES Cuerpo y bulón de acero aleado de alta resistencia. Norma: EN 13889 y cumple con US Fed. Spec. RR-C-271.

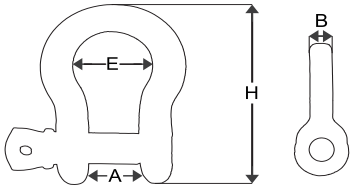
FR Corps et boulon en acier de haute résistance. Norme: EN 13889 en association avec FEC Spec. RR-C-271.

EN Body and screw made from high resistance alloy steel. Norm: EN 13889 and complies with US Fed. Spec. RR-C-271.

IT Corpo e perno in lega d'acciaio ad alta resistenza. Norma: EN 13889, conforme con U.S. Fed. Spec. RR-C-271.

PT Corpo e parafuso feitos de liga de aço de alta resistência. Norma: EN 13889 e está em conformidade com US A Fed. Spec. RR-C-271.

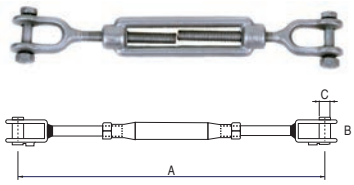
Medidas / Dimensions



Ref	Ø	Ø	A	B	E	H	max	
1800 2250	13 mm	1/2"	22 mm	16 mm	33 mm	83 mm	2.000 kg	6,14
1800 2251	16 mm	5/8"	27 mm	19 mm	43 mm	107 mm	3.250 kg	12,22
1800 2252	18 mm	3/4"	32 mm	22 mm	51 mm	127 mm	4.750 kg	16,08
1800 2253	22 mm	7/8"	36 mm	25 mm	58 mm	146 mm	6.500 kg	24,15
1800 2254	26 mm	1"	43 mm	29 mm	68 mm	165 mm	8.500 kg	32,97
1800 2255	29 mm	1"1/8	46 mm	32 mm	74 mm	186 mm	9.500 kg	50,43
1800 2256	32 mm	1"1/4	51 mm	35 mm	82 mm	206 mm	12.000 kg	70,45
1800 2257	38 mm	1"1/2	60 mm	41 mm	98 mm	251 mm	17.000 kg	105,37

TENSOR HORQUILLA - HORQUILLA ZINCADO DIN-1480 / TENDEUR TUBULAIRE FOURCHETTE-FOURCHETTE / ZINC STRUT YOKE-YOKE DIN-1480
TENDITORE FORCELLA-FORCELLA DIN-1480 / ESTICADOR MANILHA ZINCADO DIN-1480

Ref	∅	∅	A	B	C	max		
1800 1502	8 mm	5/16"	190 mm	12,0 mm	6,0 mm	440 kg	10	10,69
1800 1503	10 mm	3/8"	210 mm	11,5 mm	8,0 mm	440 kg	5	11,65
1800 1504	12 mm	1/2"	295 mm	16,0 mm	12,0 mm	600 kg	5	17,67
1800 1505	16 mm	5/8"	380 mm	22,0 mm	15,0 mm	800 kg	1	26,72
1800 1506	20 mm	3/4"	375 mm	26,0 mm	15,5 mm	1.650 kg	1	45,93
1800 1507	24 mm	1"	460 mm	33,0 mm	21,5 mm	2.600 kg	1	82,72



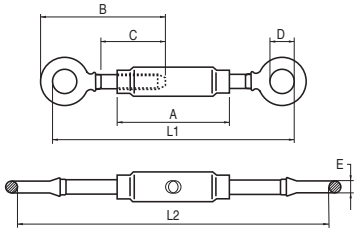
TENSOR ANILLA - ANILLA ZINCADO DIN-1480 / TENDEUR MAILLE-MAILLE DIN-1480 / ZINC STURT RING-RING DIN-1480
TENDITORE A DUE OCCHI DIN-1480 / ESTICADOR OLHAL ZINCADO DIN-1480

Ref	∅	∅		
1800 1401	5 mm	3/16"	50	1,33
1800 1402	6 mm	1/4"	50	1,71
1800 1403	8 mm	5/16"	25	2,35
1800 1404	10 mm	3/8"	25	3,33
1800 1405	12 mm	1/2"	10	4,99
1800 1406	14 mm	9/16"	10	6,74
1800 1407	16 mm	5/8"	10	8,61
1800 1409	20 mm	3/4"	1	17,35
1800 1410	22 mm	7/8"	1	23,75
1800 1411	24 mm	1"	1	32,28



Medidas / Dimensions

M	A	B	C	D	E	F	L1	L2	max
5	9,0 mm	79 mm	9 mm	40 mm	8 mm	4,0 mm	110 mm	183 mm	40 kg
6	10,0 mm	88 mm	74 mm	50 mm	10 mm	4,0 mm	140 mm	222 mm	225 kg
8	12,0 mm	110 mm	80 mm	52 mm	11 mm	5,0 mm	156 mm	252 mm	410 kg
10	15,0 mm	130 mm	97 mm	60 mm	14 mm	6,5 mm	191 mm	301 mm	650 kg
12	18,0 mm	140 mm	106 mm	67 mm	17 mm	8,0 mm	202 mm	326 mm	930 kg
14	20,0 mm	170 mm	126 mm	83 mm	18 mm	8,5 mm	239 mm	393 mm	1.330 kg
16	22,5 mm	190 mm	160 mm	97 mm	23 mm	13,0 mm	294 mm	470 mm	1.770 kg
20	30,0 mm	220 mm	190 mm	116 mm	25 mm	14,0 mm	352 mm	554 mm	2.700 kg
22	33,0 mm	242 mm	200 mm	120 mm	30 mm	16,0 mm	368 mm	588 mm	3.300 kg
24	39,0 mm	255 mm	240 mm	125 mm	34 mm	17,0 mm	391 mm	621 mm	3.920 kg



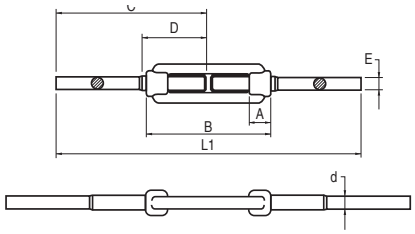
TENSOR VARILLAS PARA SOLDAR DIN-1480 / TENDEUR À TIGE À SOUDER DIN-1480 / BAR STRUT FOR WELDING DIN-1480
TENDITORE A SALDARE, A 2 TRONCHI / ESTICADOR HASTES PARA SOLDAR DIN-1480

Ref	∅	∅		
1800 1802	10 mm	3/8 "	10	4,79
1800 1803	12 mm	1/2 "	10	5,85
1800 1804	14 mm	9/16 "	10	7,62
1800 1805	16 mm	5/8 "	1	12,45
1800 1806	20 mm	3/4 "	1	22,89
1800 1807	24 mm	1"	1	30,96
1800 1808	27 mm	1" 1/16	1	51,60
1800 1809	30 mm	1" 1/4	1	58,59



Medidas / Dimensions

M	A	B	C	D	E	L1	L2	max
10	18 mm	125 mm	150 mm	75 mm	8,80 mm	300 mm	407 mm	650 kg
12	21 mm	125 mm	150 mm	75 mm	10,70 mm	300 mm	407 mm	930 kg
14	23 mm	140 mm	180 mm	90 mm	12,70 mm	360 mm	477 mm	1.320 kg
16	27 mm	170 mm	200 mm	100 mm	14,50 mm	400 mm	543 mm	1.770 kg
20	34 mm	200 mm	220 mm	120 mm	18,70 mm	440 mm	606 mm	2.700 kg
24	39 mm	255 mm	260 mm	150 mm	22,50 mm	520 mm	736 mm	3.920 kg
27	45 mm	255 mm	260 mm	160 mm	24,80 mm	520 mm	736 mm	4.950 kg
30	45 mm	255 mm	260 mm	175 mm	27,50 mm	520 mm	736 mm	6.250 kg



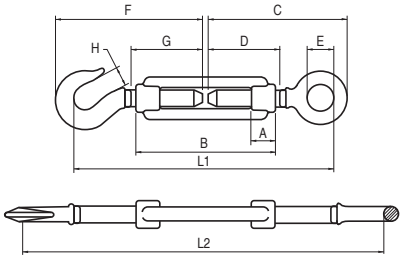
TENSOR GANCHO - ANILLA ZINCADO DIN-1480 / TENDEUR CROCHET-MAILLE DIN-1480 / ZINC STRUT HOOK-RING DIN-1480
TENDITORE OCCHIO-GANCIO DIN-1480 / ESTICADOR GANCHO/OLHAL ZINCADO DIN-1480



Ref	Ø	Ø		
1800 1301	5 mm	3/16"	50	1,29
1800 1302	6 mm	1/4"	50	1,75
1800 1303	8 mm	5/16"	25	2,12
1800 1304	10 mm	3/8"	25	3,37
1800 1305	12 mm	1/2"	10	4,36
1800 1306	14 mm	9/16"	1	6,60
1800 1307	16 mm	5/8"	1	10,02

Ref	Ø	Ø		
1800 1309	20 mm	3/4"	1	14,39
1800 1310	22 mm	7/8"	1	18,12
1800 1311	24 mm	1"	1	26,86
1800 1312	27 mm	1" 1/16	1	58,80
1800 1313	30 mm	1" 1/4	1	92,28
1800 1314	32 mm	1" 5/16	1	133,11
1800 1315	36 mm	1" 1/2	1	216,26

Medidas / Dimensions



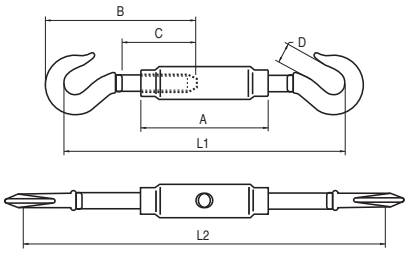
M	A	B	C	D	E	F	G	H	L1	L2	max
5	9,0 mm	79 mm	59 mm	40 mm	8 mm	62 mm	40 mm	6,0 mm	112 mm	181 mm	50 kg
6	10,0 mm	88 mm	74 mm	50 mm	10 mm	76 mm	50 mm	8,5 mm	140 mm	217 mm	75 kg
8	12,0 mm	110 mm	80 mm	52 mm	11 mm	89 mm	52 mm	10,0 mm	161 mm	253 mm	165 kg
10	15,0 mm	130 mm	97 mm	60 mm	14 mm	103 mm	62 mm	12,0 mm	192 mm	303 mm	235 kg
12	18,0 mm	140 mm	106 mm	67 mm	17 mm	121 mm	65 mm	16,0 mm	215 mm	330 mm	320 kg
14	20,0 mm	170 mm	126 mm	83 mm	18 mm	144 mm	82 mm	16,0 mm	251 mm	399 mm	420 kg
16	22,5 mm	190 mm	160 mm	97 mm	23 mm	172 mm	105 mm	16,5 mm	296 mm	466 mm	530 kg
20	30,0 mm	220 mm	190 mm	116 mm	25 mm	185 mm	110 mm	17,5 mm	339 mm	533 mm	730 kg
22	33,0 mm	242 mm	200 mm	120 mm	30 mm	216 mm	125 mm	23,0 mm	379 mm	585 mm	1.120 kg
24	39,0 mm	255 mm	210 mm	125 mm	34 mm	225 mm	135 mm	23,0 mm	396 mm	610 mm	1.550 kg
27	43,0 mm	300 mm	236 mm	150 mm	34 mm	250 mm	135 mm	29,0 mm	452 mm	696 mm	1.870 kg
30	45,0 mm	255 mm	240 mm	150 mm	38 mm	250 mm	145 mm	29,0 mm	441 mm	651 mm	2.240 kg
33	48,0 mm	300 mm	242 mm	150 mm	39 mm	250 mm	145 mm	29,0 mm	457 mm	693 mm	2.850 kg
36	55,0 mm	295 mm	276 mm	160 mm	48 mm	284 mm	170 mm	30,0 mm	502 mm	749 mm	3.530 kg

TENSOR GANCHO - GANCHO ZINCADO DIN-1480 / TENDEUR DE CÂBLE - CROCHET ZINGUÉ / ZINC STRUT HOOK-HOOK DIN-1480
TENDITORE GANCIO-GANCIO DIN-1480 / ESTICADOR GANCHO/GANCHO ZINCADO DIN-1480



Ref	Ø	Ø		
1800 1701	5 mm	3/16 "	50	1,45
1800 1702	6 mm	1/4 "	50	1,81
1800 1703	8 mm	5/16 "	25	2,48
1800 1704	10 mm	3/8 "	25	3,49
1800 1705	12 mm	1/2 "	10	5,07
1800 1706	14 mm	9/16 "	1	7,24
1800 1707	16 mm	5/8 "	1	9,76
1800 1709	20 mm	3/4 "	1	17,35
1800 1711	24 mm	1"	1	37,31
1800 1712	27 mm	1" 1/16	1	59,69

Medidas / Dimensions



M	A	B	C	D	E	L1	L2	max
5	9,0 mm	79 mm	62 mm	40 mm	6,0 mm	114 mm	180 mm	50 kg
6	10,0 mm	88 mm	76 mm	50 mm	8,5 mm	140 mm	212 mm	75 kg
8	12,0 mm	110 mm	89 mm	52 mm	10,0 mm	165 mm	255 mm	165 kg
10	15,0 mm	130 mm	103 mm	62 mm	12,0 mm	192 mm	305 mm	235 kg
12	18,0 mm	140 mm	121 mm	65 mm	16,0 mm	228 mm	335 mm	320 kg
14	20,0 mm	170 mm	144 mm	82 mm	16,0 mm	262 mm	406 mm	420 kg
16	22,5 mm	190 mm	172 mm	105 mm	16,5 mm	298 mm	463 mm	530 kg
20	30,0 mm	220 mm	185 mm	110 mm	17,5 mm	325 mm	512 mm	730 kg
24	39,0 mm	255 mm	225 mm	135 mm	23,0 mm	400 mm	600 mm	1.550 kg
27	43,0 mm	300 mm	250 mm	135 mm	29,0 mm	470 mm	685 mm	1.870 kg

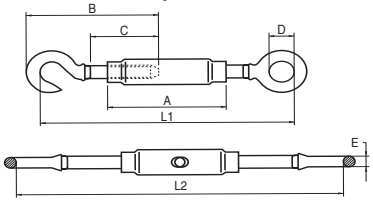
TENSOR TUBULAR GANCHO - ANILLA / TENDEUR TUBULAIRE CROCHET-MAILLE / TUBULAR STRUT HOOK-RING
TENDITORE TUBOLARE GANCIO-ANELLO / ESTICADOR TUBULAR GANCHO/OLHAL



Ref	Ø		
1800 1602	8 mm	10	11,62
1800 1603	10 mm	10	14,10
1800 1604	12 mm	5	18,46

Ref	Ø		
1800 1605	16 mm	1	26,71
1800 1606	20 mm	1	42,59

Medidas / Dimensions



M	A	B	C	D	E	F	G	L1	L2	max
8	110 mm	80 mm	52 mm	11 mm	89 mm	52 mm	10,0 mm	161 mm	250 mm	165 kg
10	125 mm	97 mm	60 mm	14 mm	103 mm	62 mm	12,0 mm	187 mm	293 mm	235 kg
12	125 mm	106 mm	67 mm	17 mm	121 mm	65 mm	16,0 mm	208 mm	313 mm	320 kg
16	170 mm	160 mm	97 mm	23 mm	172 mm	105 mm	16,5 mm	299 mm	440 mm	530 kg
20	200 mm	190 mm	116 mm	25 mm	185 mm	110 mm	17,5 mm	341 mm	509 mm	730 kg

* NUEVO PACKING

SUJETACABLES DIN-741 INOX A-2 / SERRE-CÂBLES DIN-741 INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 WIRE ROPE CLIP DIN-741
FERMACAVO DIN 741 INOX A-2 / CERRA CABOS DIN-741 INOX A-2 / CERRA CABOS INOX A-2

INOX A-2

Ref		
1800 5001	INOX M-3	5
1800 5002	INOX M-5	5
1800 5003	INOX M-6	5
1800 5004	INOX M-8	5
1800 5005	INOX M-10	5
1800 5006	INOX M-12	5

Ref		
1800 5007	INOX M-14	5
1800 5008	INOX M-16	5
1800 5009	INOX M-18	5
1800 5010	INOX M-20	5
1800 5011	INOX M-22	1
1800 5012	INOX M-24	1



SUJETACABLES PLANOS SIMPLE INOX A-2 / SERRE-CÂBLES SIMPLE INOX A-2 / ST. STEEL A-2 SIMPLE FLAT WIRE ROPE CLIP
FERMACAVO PIANO SEMPLICE INOX A-2 / CERRA CABOS PLANO SIMPLES INOX A-2

INOX A-2

Ref		
1800 5101	INOX M-2	5
1800 5102	INOX M-3	5
1800 5103	INOX M-4	5
1800 5104	INOX M-5	5
1800 5105	INOX M-6	5
1800 5106	INOX M-8	5
1800 5107	INOX M-10	5



SUJETACABLES PLANOS DOBLE INOX A-2 / SERRE-CÂBLES PLAT INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 FLAT DOUBLE WIRE ROPE CLIP
FERMACAVO DOPPIO INOX A-2 / CERRA CABOS PLANO DUPLO INOX A-2

INOX A-2

Ref		
1800 5201	INOX M-2	5
1800 5202	INOX M-3	5
1800 5203	INOX M-4	5
1800 5204	INOX M-5	5
1800 5205	INOX M-6	5
1800 5206	INOX M-8	5
1800 5207	INOX M-10	5



GUARDACABOS DIN-6899A INOX A-2 / PASSE-CÂBLES DIN-6899A INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 THIMBLE DIN-6899A
REDANCE DIN-6899A INOX A-2 / SAPATILHOS DIN-6899A INOX A-2

INOX A-2

Ref		
1800 5301	INOX M-3	10
1800 5302	INOX M-4	10
1800 5303	INOX M-5	10
1800 5304	INOX M-6	10
1800 5305	INOX M-8	10
1800 5306	INOX M-10	5

Ref		
1800 5307	INOX M-12	5
1800 5308	INOX M-14	5
1800 5309	INOX M-16	5
1800 5310	INOX M-18	1
1800 5311	INOX M-20	1
1800 5312	INOX M-24	1



MOSQUETÓN BOMBERO INOX A-2 / MOUSQUETON POMPIER INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 SPRING HOOK
MOSCHETTONE INOX A-2 / MOSQUETÃO BOMBEIRO INOX A-2

INOX A-2

Ref		
1800 5701	INOX M-4X40	5
1800 5702	INOX M-5X50	5
1800 5703	INOX M-6X60	5
1800 5704	INOX M-7X70	5
1800 5705	INOX M-8X80	5
1800 5706	INOX M-10X100	5
1800 5707	INOX M-11X120	1
1800 5708	INOX M-12X140	1



Rogamos consulten precios. / Veuillez nous consulter pour le tarif actuel. / Please, consult the prices. / Per favore consultare il prezzo. / Por favor, consultem os preços

* NUEVO PACKING

TENSOR GANCHO-ANILLA INOX A-2 / TENDEUR CROCHET-ANNEAU INOX A-2 / STRUT YOKE-RING INOX A-2
TENSORE GANCIO-ANELLO INOX A-2 / ESTICADOR GANCHO-OLHAL INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5401	INOX M-5	5
1800 5402	INOX M-6	5
1800 5403	INOX M-8	5
1800 5404	INOX M-10	5
1800 5405	INOX M-12	1
1800 5406	INOX M-16	1
1800 5407	INOX M-20	1

TENSOR TUBULAR HORQUILLA - HORQUILLA ACERO INOX A-2 / TENDEUR TUBULAIRE FOURCHETTE-FOURCHETTE ACIER INOX A-2
STAINLESS STEEL A-2 TUBULAR STRUT STAINLESS STEEL YOKE / TENDITORE TUBOLARE FORCELLA-FORCELLA INOX A-2
ESTICADOR TUBULAR MANILHA – MANILHA AÇO INOX A-2

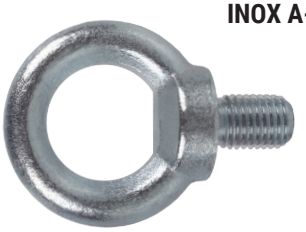
INOX A-2



Ref		
1800 5502	INOX M-5	1
1800 5503	INOX M-6	1
1800 5504	INOX M-8	1
1800 5505	INOX M-10	1
1800 5506	INOX M-12	1
1800 5507	INOX M-14	1
1800 5508	INOX M-16	1
1800 5509	INOX M-20	1

ANILLA DE ELEVACIÓN MACHO DIN-580 INOX A-2 / ANNEAU DE LEVAGE MALE DIN 580 INOX A2 / STAINLESS STEEL A-2 ELEVATION MALE RING DIN-580
GOLFARE MASCHIO DIN-580 INOX A2 / OLHAL DE SUSPENSÃO MACHO DIN-580 INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5801	INOX M-6	5
1800 5802	INOX M-8	5
1800 5803	INOX M-10	5
1800 5804	INOX M-12	5
1800 5805	INOX M-14	5
1800 5806	INOX M-16	1
1800 5807	INOX M-18	1
1800 5808	INOX M-20	1
1800 5809	INOX M-24	1

ANILLA DE ELEVACIÓN HEMBRA DIN-582 INOX A-2 / ANNEAU DE LEVAGE FEMMELLE DIN 582 INOX A2
STAINLESS STEEL A-2 ELEVATION FEMALE RING DIN-582 / GOLFARE FEMMINA DIN-582 INOX A2 / OLHAL DE SUSPENSÃO FÊMEA DIN-582 INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5901	INOX M-6	5
1800 5902	INOX M-8	5
1800 5903	INOX M-10	5
1800 5904	INOX M-12	5
1800 5906	INOX M-16	1
1800 5907	INOX M-18	1
1800 5908	INOX M-20	1
1800 5909	INOX M-24	1

GRILLETE RECTO INOX A-2 / MAILLE DROITE INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 STRAIGHT SHACKLE
GRILLO DRITTO INOX A-2 / MANILHA RETA INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5601	INOX M-4	5
1800 5602	INOX M-5	5
1800 5603	INOX M-6	5
1800 5604	INOX M-8	5
1800 5605	INOX M-10	5
1800 5606	INOX M-12	5
1800 5608	INOX M-16	5
1800 5609	INOX M-19	1
1800 5610	INOX M-25	1

Rogamos consulten precios. / Veuillez nous consulter pour le tarif actuel. / Please, consult the prices. / Per favore consultare il prezzo. / Por favor, consultem os preços

PULPO CADENA 8MM G°80 2 RAMALES Y 4 RAMALES / SUPPORT CHAINE 8MM G°80 2 BRANCHES ET 4 BRANCHES
CHAIN STRAPS 8MM G°80 - 2 & 4 STRAPS / TIRANTI A CATENA GRADO 80 A 2 E 4 BRACCI / LINGA DE CORRENTE 8MM G°80 2 RAMAIS E 4 RAMAIS

ES Para el mercado de las eslingas conviene indicar la carga máxima de utilización en kg, por debajo de 1 Tn. Unidades de medidas en kg. Estos valores están catalogados en la hipótesis, de que la carga sea simétrica. En caso de carga asimétrica, se debe limitar la carga a la mitad de la carga máxima de utilización.

FR Pour le marché des élingues, il convient d'indiquer la charge maximale d'utilisation en kg, en dessous d'1 Tn. Unités de mesures en kg. Ces valeurs sont valables si la charge est symétrique. En cas de charge asymétrique, il faut limiter la charge à la moitié de la charge maximale d'utilisation.

EN Always there is mentioned the maximum load weight in kg under the sign of 1 Tn. Measurement units are in kg. Those numbers are used, following the fact that the load is symmetrical. In case that the load is asymmetric, it is recommended to use only half of the maximum load weight.

IT Per il mercato delle cinghie conviene indicare il carico massimo di utilizzo in kg, per valori inferiori ad 1t. Questi valori sono catalogati considerando il carico come simmetrico. In caso di asimmetria, si deve limitare il carico alla metà del carico massimo di utilizzo.

PT Sempre tem que estar mencionado o peso máximo de carga em kg sob o sinal de 1 Tn. Unidades de medição em kg. Estes números são utilizados, na sequência do facto de que a carga é simétrica. No caso em que a carga é assimétrica, é recomendado o uso de apenas metade do peso da carga máxima.

CE

G 80





Ref	∅	⟷	(0-45°)	
1800 3501	8 mm	2 m	2.800 kg	200,34
1800 3502	8 mm	3 m	2.800 kg	243,69
1800 3503	8 mm	4 m	2.800 kg	287,10
1800 3504	8 mm	5 m	2.800 kg	330,12
1800 3505	8 mm	6 m	2.800 kg	373,30

Ref	∅	⟷	(0-45°)	
1800 3510	8 mm	2 m	4.250 kg	414,18
1800 3511	8 mm	3 m	4.250 kg	500,85
1800 3512	8 mm	4 m	4.250 kg	587,54
1800 3513	8 mm	5 m	4.250 kg	674,23
1800 3514	8 mm	6 m	4.250 kg	760,92

∅			(0-45°)	(45-60°)	(0-45°)	(45-60°)
6 mm	1.120 kg	900 kg	1.600 kg	1.120 kg	2.360 kg	1.700 kg
7 mm	1.500 kg	1.250 kg	2.120 kg	1.500 kg	3.150 kg	2.240 kg
8 mm	2.000 kg	1.600 kg	2.800 kg	2.000 kg	4.250 kg	3.000 kg
10 mm	3.150 kg	2.500 kg	4.250 kg	3.150 kg	6.700 kg	4.750 kg
13 mm	5.300 kg	4.250 kg	7.500 kg	5.300 kg	11.200 kg	8.000 kg
16 mm	8.000 kg	6.300 kg	11.200 kg	8.000 kg	17.000 kg	11.800 kg
19 mm	10.000 kg	8.000 kg	14.000 kg	10.000 kg	21.200 kg	15.000 kg

ANILLA SIMPLE PARA CADENA 1 Y 2 RAMALES / ANNEAU SIMPLE POUR CHAINE 1 ET 2 BRINDS / SINGLE RING FOR CHAINS 1&2 STRANDS
ANELLO SEMPLICE PER CATENA DA 1 E 2 BRACCIA / ELO SIMPLES PARA COREENTE 1 E 2 RAMAIS

ES Para pulpos de cadena de 1 y 2 ramales EN 818-4. Para pulpos de cable de 1 y 2 ramales EN 13414-1.

FR Pour des supports de chaîne de 1 et 2 branches EN 818-4. Pour des supports de câble de 1 et 2 branches EN 13414-1.

EN For chain strap kits of 1 or 2 straps EN 818-4. For cable strap kits of 1 or 2 straps EN 13414-1.

IT Per tiranti a catena da 1 e 2 braccia EN 818-4. Per tiranti a cavo da 1 e 2 braccia EN 13414-1.

PT Para kits de lingas de corrente de 1 e 2 ramais EN 818-4. Para kits de lingas de corrente de 1 e 2 ramais EN 13414-1.

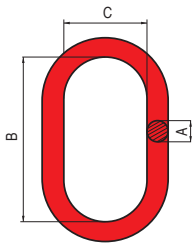
CE

G 80



Ref	∅	A	B	C		(0-45°)	max		
1800 4010	A-13	13 mm	110 mm	60 mm	6/7-8	6-8	1.600 kg	0,3 kg	14,75
1800 4011	A-16	16 mm	110 mm	60 mm	8-8	7-8	2.120 kg	0,5 kg	17,85
1800 4012	A-18	18 mm	135 mm	75 mm	10-8	8-8	3.150 kg	0,8 kg	21,68
1800 4013	A-22	22 mm	160 mm	90 mm	13-8	10-8	5.300 kg	1,6 kg	33,10
1800 4014	A-26	26 mm	180 mm	100 mm	16-8	13-8	8.000 kg	2,3 kg	49,78

Medidas / Dimensions



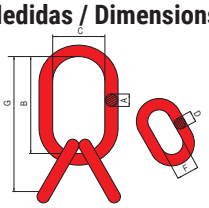
ANILLA TRIPLE PARA CADENA 3 Y 4 RAMALES / ANNEAU TRIPLE POUR CHAINE 3 ET 4 BRINS / RING FOR CHAINS 3&4 STRANDS
ANELLO TRIPLO PER CATENA DA 3 E 4 BRACCIA / ELO TRIPLO PARA CORRENTE 3 E 4 RAMAIS



CE

G 80

Medidas / Dimensions



ES Para pulpos de cadena de 3 y 4 ramales EN 818-4.

FR Pour des supports de chaîne de 3 et 4 branches EN 818-4.

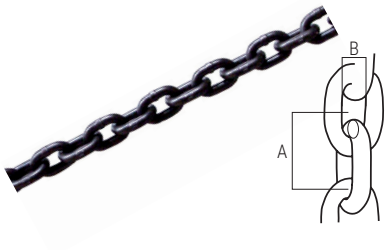
EN For chain straps kits of 3 or 4 straps EN 818-4.

IT Per tiranti a catena da 3 e 4 braccia EN 818-4.

PT Para kits de lingas de corrente de 3 e 4 ramais EN 818-4.

Ref	∅	A	B	C	D	E	F	G	max	kg	
1800 4020	6/7-8 mm	18 mm	135 mm	75 mm	13 mm	54 mm	25 mm	189 mm	2.360 kg	1,2 kg	42,68
1800 4021	8-8 mm	22 mm	160 mm	90 mm	16 mm	70 mm	34 mm	230 mm	4.250 kg	2,3 kg	62,50
1800 4022	10-8 mm	26 mm	180 mm	100 mm	18 mm	85 mm	40 mm	265 mm	6.700 kg	3,4 kg	82,50

CADENA ELEVACIÓN G-80 / CHAÎNE DE LEVAGE G-80 / LIFTING CHAIN G-80 / CATENA G-80 / CORRENTE DE ELEVAÇÃO



G 80

DIN EN 818-2

ISO 3076

Ref	∅	A	B	max	kg	x m
1800 4030	6 mm	18 mm	8 mm	1.120 kg	0,8 m/kg	15,46
1800 4031	7 mm	21 mm	10,5 mm	1.500 kg	1,1 m/kg	17,35
1800 4032	8 mm	24 mm	10,8 mm	2.000 kg	1,5 m/kg	28,82
1800 4033	10 mm	30 mm	13,5 mm	3.150 kg	2,3 m/kg	37,10
1800 4034	13 mm	39 mm	17,5 mm	5.300 kg	3,8 m/kg	61,24

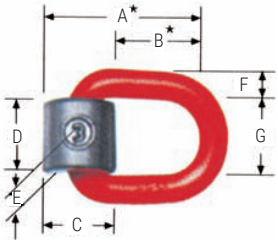
ANILLA TTE. SOLDABLE / CROCHET AVEC SECURITE / ELEVATION WELDED RING / ANELLO DI SOSPENSIONE / ANEL DE ELEVAÇÃO SOLDÁVEL

CE

G 80



Medidas / Dimensions



ES Fabricada según directiva de maquinaria 2006/42/CE. Anilla de Tiro forjada, normativa EN1677-4. Factor de Seguridad 4:1

FR Fabriqué selon la directive 2006/42/CE. Anneau forgé, réglementation EN1677-4. Facteur de Sécurité 4:1

EN Made according to the directive on machinery 2006/42/EC. Forged ring, EN 1677-4. Security factor 4:1

IT Prodotto secondo la direttiva 2006/42/CE. Anello forgiato con la direttiva EN 1677-4. Fattore di Sicurezza 4:1

PT Feito de acordo com a directiva 2006/42/CE, relativa às máquinas Anel forjado, EN 1677-4. Fator de segurança 4:1

Ref	∅	A	B	C	D	E	F	G	max	kg	
1800 3610	6 mm	59 mm	31 mm	32 mm	32 mm	28 mm	12 mm	36 mm	1.120 kg	0,3 kg	35,45
1800 3611	8 mm	69 mm	37 mm	38 mm	38 mm	33 mm	14 mm	42 mm	2.000 kg	0,5 kg	37,89
1800 3612	10 mm	84 mm	46 mm	45 mm	44 mm	38 mm	18 mm	48 mm	3.450 kg	0,7 kg	57,63
1800 3613	13 mm	120 mm	69 mm	60 mm	60 mm	51 mm	24 mm	66 mm	5.300 kg	1,6 kg	115,29
1800 3614	16 mm	127 mm	66 mm	68 mm	65 mm	61 mm	28 mm	72 mm	8.000 kg	2,4 kg	156,87
1800 3615	22 mm	178 mm	98 mm	96 mm	109 mm	80 mm	39 mm	120 mm	15.000 kg	8,1 kg	347,99

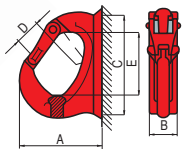
GANCHO SOLDABLE / CROCHET AVEC SECURITE / WELD ON HOOK / GANCIO APPLICABILE SALDABILE / GANCHO SOLDÁVEL



CE

G 80

Medidas / Dimensions



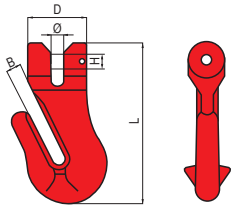
Ref	A	B	C	D	E	max	kg	
1800 3620	92 mm	20 mm	114 mm	26,5 mm	67 mm	2.000 kg	0,83 kg	44,82
1800 3621	106 mm	24 mm	129 mm	30,5 mm	73,5 mm	3.000 kg	1,18 kg	53,55
1800 3622	136 mm	30 mm	171 mm	34,5 mm	94 mm	5.000 kg	2,5 kg	86,31
1800 3623	140 mm	39 mm	177 mm	34,5 mm	94 mm	8.000 kg	3,26 kg	133,82
1800 3624	172 mm	38 mm	223 mm	51 mm	134,5 mm	10.000 kg	51,7 kg	172,29

ACORTADOR ACCESO DIRECTO A CADENA / CROCHET / HOOK OF DIRECT ACCESS TO THE CHAIN
GANCIO / GANCHO ENCURTADOR ACESSO DIRETO PARA A CORRENTE

CE
G 80



Medidas / Dimensions



Ref	∅	B	D	H	L	max	kg	
1800 4001	6 mm	6,5 mm	8 mm	19 mm	85 mm	1.120 kg	0,2 kg	10,80
1800 4002	8 mm	9 mm	10 mm	26 mm	111 mm	2.000 kg	0,5 kg	14,07
1800 4003	10 mm	12 mm	12 mm	29 mm	131 mm	3.150 kg	3,4 kg	42,17

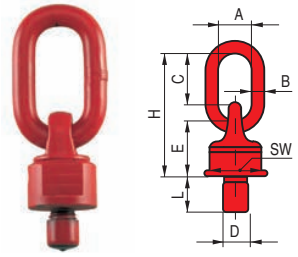
CÁNCAMO GIRATORIO / CROCHET ROTATIF / ROTATORY EYE BOLT / ANELLO GIREVOLE / OLHAL ROTATIVO DE ELEVAÇÃO

ES Fabricado según directiva de maquinaria 2006/42/CE. Anilla de Tiro forjada, normativa EN1677-4. Factor de Seguridad 4:1.
FR Fabriqué selon la directive 2006/42/CE. Anneau forgé, réglementation EN1677-4. Facteur de Sécurité 4:1.
EN Made according to the directive on machinery 2006/42/EC. Forged ring, EN 1677-4. Security factor 4:1.
IT Prodotto secondo la direttiva 2006/42/CE. Anello forgiato con la direttiva EN 1677-4. Fattore di Sicurezza 4:1.
PT Feito de acordo com a directiva 2006/42/CE, relativa às máquinas Anel forjado, EN 1677-4. Fator de segurança 4:1.

CE
G 80



Medidas / Dimensions



Ref	D x L	A	B	C	E	H	SW	max	kg	
1800 3630	10 x 18 mm	59 mm	31 mm	32 mm	32 mm	28 mm	12 mm	300 kg	0,430 kg	137,43
1800 3631	12 x 18 mm	69 mm	37 mm	38 mm	38 mm	33 mm	14 mm	500 kg	0,500 kg	143,64
1800 3632	16 x 20 mm	84 mm	46 mm	45 mm	44 mm	38 mm	18 mm	1.000 kg	0,530 kg	150,11
1800 3633	20 x 30 mm	120 mm	69 mm	60 mm	60 mm	51 mm	24 mm	2.000 kg	1,050 kg	209,84
1800 3634	24 x 30 mm	127 mm	66 mm	68 mm	65 mm	61 mm	28 mm	3.000 kg	1,630 kg	313,99
1800 3635	30 x 35 mm	178 mm	98 mm	96 mm	109 mm	80 mm	39 mm	5.000 kg	2,230 kg	761,85

Ref	MODEL					(0-45°)	(45-60°)	(0-45°)	(45-60°)
1800 3630	300 kg	600 kg	1.180 kg	300 kg	600 kg	420 kg	300 kg	630 kg	450 kg
1800 3631	500 kg	1.000 kg	2.000 kg	500 kg	1.000 kg	750 kg	500 kg	1.100 kg	750 kg
1800 3632	1.000 kg	2.000 kg	4.000 kg	1.120 kg	2.000 kg	1.500 kg	1.120 kg	2.360 kg	1.600 kg
1800 3633	2.000 kg	4.000 kg	8.000 kg	2.000 kg	4.000 kg	2.800 kg	2.000 kg	4.000 kg	3.000 kg
1800 3634	3.000 kg	6.300 kg	12.500 kg	3.150 kg	6.300 kg	4.250 kg	3.150 kg	6.300 kg	4.750 kg
1800 3635	5.000 kg	10.600 kg	21.200 kg	5.300 kg	10.600 kg	7.100 kg	5.300 kg	11.200 kg	8.000 kg

MALLAS DE CONEXIÓN / MAILLE UNION / CONNECTION MESH / MAGLIA DI COLLEGAMENTO / ELO DE LIGAÇÃO

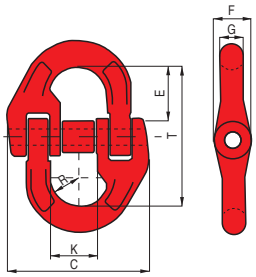


CE

G 80

Ref	∅	max	
1800 2401	6 mm	1.000 kg	12,43
1800 2402	7 mm	2.000 kg	14,20
1800 2403	8 mm	2.000 kg	17,19
1800 2404	10 mm	3.200 kg	18,23
1800 2405	13 mm	5.000 kg	27,32
1800 2406	16 mm	8.000 kg	40,21
1800 2407	18/20 mm	12.500 kg	64,92

Medidas / Dimensions



∅	C	E	F	G	K	R	T	Kg
6 mm	42 mm	18 mm	13 mm	7 mm	14 mm	8,0 mm	48 mm	0,1 kg
8 mm	54 mm	22 mm	14 mm	9 mm	20 mm	11,0 mm	56 mm	0,2 kg
10 mm	68 mm	28 mm	18 mm	12 mm	26 mm	12,5 mm	68 mm	0,3 kg
13 mm	79 mm	32 mm	23 mm	16 mm	27 mm	16,0 mm	85 mm	0,6 kg
16 mm	97 mm	40 mm	26 mm	19 mm	33 mm	20,0 mm	104 mm	1,1 kg
18/20 mm	118 mm	46 mm	33 mm	22 mm	41 mm	23,0 mm	122 mm	2,0 kg

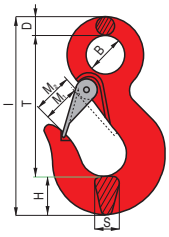
GANCHO CON SEGURO ALTA RESISTENCIA ACERO ALEADO / CROCHET - SÉCURITÉ ANTI RETOUR - ALLIAGE ACIR / HIGH RESISTANCE ALLOY STEEL HOOK
GANCIO CON SICUREZZA AD ALTA RESISTENZA IN ACCIAIO / GANCHO OLHAL COM TRAVA DE SEGURANÇA LIGA DE AÇO



CE

Ref	max	
1800 3601	1.000 kg	10,07
1800 3602	1.500 kg	13,26
1800 3603	2.000 kg	17,93
1800 3604	3.000 kg	24,19
1800 3605	4.500 kg	40,71
1800 3606	7.000 kg	111,13

Medidas / Dimensions



max	B	D	H	L	M1	M2	S	T
1.000 Kg	20 mm	11 mm	20 mm	117 mm	21 mm	26 mm	16 mm	86 mm
1.500 Kg	24 mm	12 mm	25 mm	134 mm	24 mm	28 mm	18 mm	98 mm
2.000 Kg	26 mm	13 mm	31 mm	157 mm	25 mm	32 mm	21 mm	113 mm
3.000 Kg	30 mm	15 mm	33 mm	168 mm	26 mm	34 mm	25 mm	121 mm
4.500 Kg	40 mm	20 mm	41 mm	207 mm	31 mm	40 mm	33 mm	146 mm
7.000 Kg	54 mm	25 mm	49 mm	262 mm	38 mm	52 mm	42 mm	186 mm

GANCHO GIRATORIO CON SEGURO ACERO AL CARBONO C40 / CROCHET TOURNANT SÉCURITÉ ANTI RETOUR ACIER AU CARBONE C40
ROTATORY HOOK WITH STEEL SAFETY CATCH C40 / GANCIO CON SICUREZZA GIREVOLE IN CARBONIO C40
GANCHO GIRATÓRIO COM TRAVA DE SEGURANÇA AÇO CARBONO C40

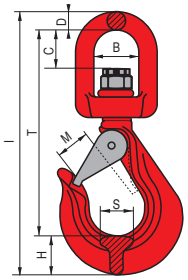
CE

Ref	max	
1800 3701	750 kg	12,79
1800 3702	1.000 kg	12,20
1800 3703	1.500 kg	17,60
1800 3704	2.000 kg	22,37
1800 3705	3.000 kg	43,43
1800 3706	5.000 kg	78,91
1800 3707	7.500 kg	125,27



Medidas / Dimensions

max	B	C	D	H	L	M	S	T
750 Kg	29 mm	24 mm	10 mm	18 mm	140 mm	18 mm	18 mm	110 mm
1.000 Kg	28 mm	21 mm	10 mm	27 mm	166 mm	19 mm	21 mm	128 mm
1.500 Kg	35 mm	30 mm	14 mm	29 mm	217 mm	28 mm	25 mm	171 mm
2.000 Kg	36 mm	32 mm	17 mm	32 mm	229 mm	28 mm	30 mm	180 mm
3.000 Kg	38 mm	30 mm	18 mm	42 mm	261 mm	33 mm	31 mm	201 mm
5.000 Kg	61 mm	58 mm	28 mm	48 mm	357 mm	44 mm	42 mm	288 mm
7.500 Kg	70 mm	63 mm	30 mm	60 mm	370 mm	48 mm	47 mm	281 mm



GANCHO GIRATORIO DE ALTA SEGURIDAD G-80 / CROCHET TOURNANT G-80 / ROTATORY HIGH SECURITY HOOK G-80
GANCIO GIREVOLE AD ALTA SICUREZZA G-80 / GANCHO GIRATÓRIO DE ALTA SEGURANÇA G-80

CE

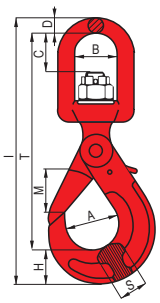
G 80

Ref	max	
1800 3901	1.200 kg	35,60
1800 3902	2.000 kg	48,82
1800 3903	3.200 kg	87,90
1800 3904	5.400 kg	177,90
1800 3905	8.200 kg	351,20



Medidas / Dimensions

max	A	B	C	D	H	L	M	S	T
1200 Kg	35 mm	30 mm	29 mm	12 mm	25 mm	187 mm	30 mm	18 mm	150 mm
2000 Kg	45 mm	33 mm	25 mm	12,5 mm	28 mm	225 mm	37 mm	22 mm	175 mm
3200 Kg	55 mm	40 mm	33 mm	15 mm	36 mm	260 mm	44 mm	28 mm	212 mm
5400 Kg	70 mm	50 mm	40 mm	17 mm	46 mm	320 mm	57 mm	36 mm	254 mm
8200 Kg	90 mm	60 mm	54 mm	20 mm	51 mm	400 mm	74 mm	37 mm	321 mm



GANCHO DE ALTA SEGURIDAD G-80 / CROCHET DE LEVAGE HAUTE SÉCURITÉ G-80 / HIGH SECURITY HOOK G-80
GANCIO AD ALTA SICUREZZA G-80 / GANCHO DE ALTA SEGURANÇA G-80

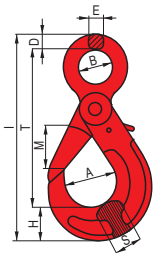
CE

G 80



Ref	max	
1800 3801	1.200 kg	32,50
1800 3802	2.000 kg	37,20
1800 3803	3.200 kg	62,50
1800 3804	5.400 kg	109,60
1800 3805	8.200 kg	315,89

Medidas / Dimensions



max	A	B	D	E	H	L	M	S	T
1.200 Kg	35 mm	23 mm	10 mm	10 mm	23 mm	142 mm	30 mm	18 mm	108 mm
2.000 Kg	45 mm	30 mm	14 mm	10 mm	28 mm	176 mm	37 mm	22 mm	133 mm
3.200 Kg	55 mm	36 mm	15 mm	12 mm	36 mm	216 mm	44 mm	28 mm	165 mm
5.400 Kg	70 mm	45 mm	20 mm	16 mm	47 mm	264 mm	55 mm	36 mm	199 mm
8.200 Kg	90 mm	58 mm	22 mm	20 mm	55 mm	328 mm	73 mm	37 mm	250 mm

GANCHO ALTA SEGURIDAD G-80 - CONEXIÓN DIRECTA / CROCHET DE LEVAGE HAUTE SÉCURITÉ G-80 - MAILLAGE DIRECT
HIGH SECURITY HOOK G-80 - DIRECT CONNECTION / GANCIO AD ALTA SICUREZZA G-80 - CONNESSIONE DIRETTA
GANCHO DE ALTA SEGURANÇA G-80 LIGAÇÃO DIRETA

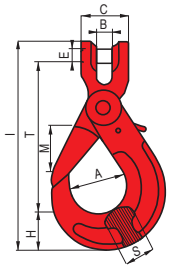
CE

G 80



Ref	max	
1800 4201	1.200 kg	32,80
1800 4202	2.000 kg	38,10
1800 4203	3.200 kg	63,75
1800 4204	5.400 kg	118,15
1800 4205	8.200 kg	269,50

Medidas / Dimensions



max	A	B	C	D	H	L	M	S	T
1.200 Kg	35 mm	6,5 mm	29 mm	8,2 mm	25 mm	125 mm	30 mm	18 mm	86 mm
2.000 Kg	45 mm	8,5 mm	32 mm	9,2 mm	28 mm	155 mm	37 mm	22 mm	110 mm
3.200 Kg	55 mm	10,5 mm	42 mm	13,2 mm	36 mm	200 mm	44 mm	28 mm	140 mm
5.400 Kg	70 mm	14 mm	53 mm	16,2 mm	47 mm	248 mm	55 mm	36 mm	174 mm
8.200 Kg	90 mm	17,5 mm	68 mm	20,2 mm	52 mm	292 mm	74 mm	37 mm	210 mm

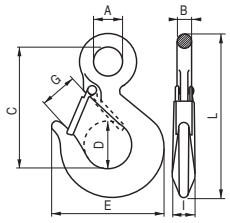
GANCHO DIN 689 CON SEGURO / CROCHET DIN 689 - SÉCURITÉ ANTI RETOUR / HOOK DIN 689 WITH CLASP
GANCIO DIN 689 CON SICUREZZA / GANCHO COM SEGURANÇA DIN 689

Ref	max	
1800 3401	250 kg	2,42
1800 3402	500 kg	4,34
1800 3403	1.000 kg	10,66
1800 3404	1.600 kg	17,04
1800 3405	2.500 kg	34,70



Medidas / Dimensions

max	A	B	C	D	E	G	H	I	L
250 kg	12 mm	7,5 mm	19,5 mm	23 mm	53,5 mm	15 mm	64 mm	13,0 mm	88,5 mm
500 kg	16 mm	10,0 mm	26,0 mm	31 mm	71,5 mm	22 mm	85 mm	17,0 mm	117,5 mm
1.000 kg	20 mm	13,5 mm	36,0 mm	42 mm	98,0 mm	25 mm	116 mm	23,5 mm	160,5 mm
1.600 kg	26 mm	16,0 mm	39,5 mm	50 mm	116,0 mm	31 mm	138 mm	28,0 mm	190,5 mm
2.500 kg	32 mm	20,0 mm	40,5 mm	60 mm	125,0 mm	39 mm	170 mm	28,0 mm	200 mm



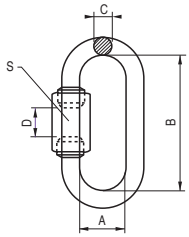
MALLA RÁPIDA / MAILLE RAPIDE / SNAP / MAGLIA RAPIDA / MOSQUETÃO

Ref	∅		
1800 2701	3.5 mm	100	0,643
1800 2702	4 mm	100	0,730
1800 2703	5 mm	100	0,847
1800 2704	6 mm	50	1,052
1800 2705	7 mm	50	1,227
1800 2706	8 mm	25	1,461
1800 2707	9 mm	25	2,192
1800 2708	10 mm	25	2,601
1800 2709	12 mm	10	6,610
1800 2710	14 mm	10	7,530
1800 2711	16 mm	10	9,910



∅	Ref	A	B	C	D	S
3,5 mm	10 kg	10,0 mm	30,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	7,0 mm
4 mm	10 kg	12,0 mm	33,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	8,0 mm
5 mm	20 kg	13,0 mm	40,0 mm	5,0 mm	6,5 mm	9,0 mm
6 mm	30 kg	15,0 mm	46,0 mm	6,0 mm	9,0 mm	11,0 mm
7 mm	60 kg	16,0 mm	52,0 mm	7,0 mm	9,0 mm	12,5 mm
8 mm	80 kg	17,5 mm	58,0 mm	8,0 mm	9,5 mm	14,0 mm
9 mm	110 kg	19,0 mm	62,0 mm	9,0 mm	10,0 mm	15,0 mm
10 mm	150 kg	20,5 mm	69,0 mm	10,0 mm	13,0 mm	17,0 mm
12 mm	230 kg	23,5 mm	80,5 mm	12,0 mm	14,5 mm	19,0 mm
14 mm	350 kg	27,0 mm	97,0 mm	14,0 mm	16,0 mm	22,0 mm
16 mm	450 kg	29,5 mm	113,0 mm	16,0 mm	21,0 mm	24,0 mm

Medidas / Dimensions



ABARCÓN CINCADO / ARC ZINGUÉ / ZINC COATED ARC / CAVALLOTTI ZINCATI / GRAMPO TIPO "U" ZINCADO

Ref		∅	∅		
1800 4501	M-6	18 mm	3/8"	50	0,340
1800 4502	M-6	20 mm	1/2"	50	0,341
1800 4503	M-8	28 mm	3/4"	25	0,352
1800 4504	M-8	35 mm	1"	25	0,355
1800 4505	M-8	42 mm	1"1/4	25	0,418
1800 4506	M-8	48 mm	1"1/2	25	0,699
1800 4507	M-8	60 mm	2"	25	0,774
1800 4508	M-8	75 mm	2"1/2	10	0,949

Ref		∅	∅		
1800 4509	M-10	90 mm	3"	10	1,540
1800 4510	M-10	100 mm	3"1/2	10	1,848
1800 4511	M-10	115 mm	4"	5	1,969
1800 4512	M-10	140 mm	5"	1	2,024
1800 4513	M-10	160 mm	6"	1	2,502
1800 4514	M-10	220 mm	8"	1	3,102
1800 4515	M-10	273 mm	10"	1	4,002
1800 4516	M-10	325 mm	12"	1	4,585



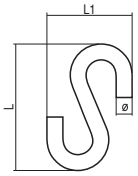
GANCHO ESPECIAL PARA REDES 8mm / CROCHET SPÉCIAL 8mm / SPECIAL HOOK 8mm
GANCIO SPECIALE, 8mm / GANCHO ESPECIAL PARA REDES 8mm



Ref	∅		
1800 4801	8 mm	35	1,21

GANCHO EN "S" ZINCADO / CROCHETS ZINGUÉS EN "S" / "S" ZINC HOOK / GANCIO A "S" ZINCATO / GANCHO EM "S" ZINCADO

Medidas / Dimensions





Ref	∅		
1800 2101	3 mm	200	0,110
1800 2103	4 mm	200	0,131
1800 2105	5 mm	100	0,200
1800 2107	6 mm	100	0,293
1800 2108	7 mm	50	0,548
1800 2109	8 mm	50	0,753

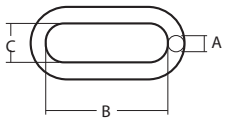
M	L	L1	∅	max
3	30,0 mm	16,0 mm	3 mm	3 kg
4	38,5 mm	21,5 mm	4 mm	8 kg
5	46,0 mm	26,5 mm	5 mm	13 kg
6	52,5 mm	31,5 mm	6 mm	22 kg
7	61,0 mm	36,0 mm	7 mm	37 kg
8	64,0 mm	44,0 mm	8 mm	50 kg

CADENAS / CHAINES / CHAIN / CATENE / CABOS

CADENA DE ACERO ZINCADO SOLDADA, EN BOBINA / CHAINE ACIER ZN SOUDE, EN BOBINE / WELDED ZINC STEEL CHAIN
CATENA IN ACCIAIO ZINCATO / CORRENTE EM AÇO ZINCADO SOLDADA, EM ROLO



Medidas
Dimensions

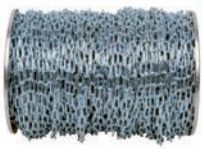


Ref	A	B	C	max	Kg/m		
1060 0020	2,0 mm	15,0 mm	6,0 mm	-	0,069	200 m	207,51
1060 0025	2,5 mm	15,0 mm	6,5 mm	-	0,111	180 m	228,47
1060 0030	3,0 mm	18,5 mm	5,0 mm	-	0,155	160 m	242,86
1060 0040	4,0 mm	21,0 mm	7,0 mm	150 kg	0,285	80 m	171,06
1060 0050	5,0 mm	26,0 mm	9,0 mm	220 kg	0,456	50 m	168,56
1060 0060	6,0 mm	27,5 mm	11,0 mm	275 kg	0,675	32 m	158,57
1060 0070	7,0 mm	31,0 mm	12,0 mm	450 kg	0,925	24 m	159,70
1060 0080	8,0 mm	36,0 mm	15,0 mm	500 kg	1,250	20 m	166,20
1060 0100	10,0 mm	42,0 mm	16,0 mm	1000 kg	1,950	12 m	161,30
1060 0120	12,0 mm	43,0 mm	16,0 mm	1350 kg	2,800	8 m	155,46

Precio por bobina.
Prix par bobine.
Price per coil.
Prezzo per bobina.
Preço por bobina.



Bobinas adaptables a cualquier expositor / Bobines adaptables à tout type de présentoir / Versatile reels for all displays.
Bobina adattabile a qualunque espositore / Rolos versáteis para qualquer expositor.



Ref		
EXPOSITOR 8	ONLY DISPLAY EXPOSITOR VACÍO	289,50

*NEW

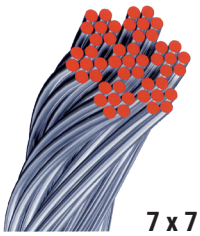
CABLE ACERO INOX D-1570 7X7+0 AISI 316 (A-4) / CÂBLE INOX D-1570 7X7+0 AISI 316 (A-4) / CABLE STAINLESS STEEL D-1570 7X7+0 AISI 316 (A-4) CAVI INOX D-1570 7X7+0 AISI 316 (A-4) / CABO EM AÇO INOX D-1570 7X7+0 AISI 316 (A-4)

Ref	⟷	Ø	Ø		
0050 9999	50 m	2 mm	0,20 mm	230 kg	0,014 kg/m
0050 9999A	100 m	2 mm	0,20 mm	230 kg	0,014 kg/m
0050 9999B	250 m	2 mm	0,20 mm	230 kg	0,014 kg/m
0050 0000	50 m	3 mm	0,30 mm	500 kg	0,031 kg/m
0050 0000A	100 m	3 mm	0,30 mm	500 kg	0,031 kg/m
0050 0000B	250 m	3 mm	0,30 mm	500 kg	0,031 kg/m
0050 1000	50 m	4 mm	0,40 mm	1.000 kg	0,061 kg/m
0050 1000A	100 m	4 mm	0,40 mm	1.000 kg	0,061 kg/m
0050 1000B	250 m	4 mm	0,40 mm	1.000 kg	0,061 kg/m
0050 1001	50 m	5 mm	0,50 mm	1.600 kg	0,094 kg/m
0050 1001A	100 m	5 mm	0,50 mm	1.600 kg	0,094 kg/m
0050 1001B	250 m	5 mm	0,50 mm	1.600 kg	0,094 kg/m
0050 1002	50 m	6 mm	0,60 mm	2.200 kg	0,133 kg/m
0050 1002A	100 m	6 mm	0,60 mm	2.200 kg	0,133 kg/m
0050 1002B	250 m	6 mm	0,60 mm	2.200 kg	0,133 kg/m
0050 1003	50 m	8 mm	0,80 mm	3.670 kg	0,246 kg/m
0050 1003A	100 m	8 mm	0,80 mm	3.670 kg	0,246 kg/m
0050 1003B	250 m	8 mm	0,80 mm	3.670 kg	0,246 kg/m
0050 1004	50 m	10 mm	1,10 mm	6.300 kg	0,375 kg/m
0050 1004A	100 m	10 mm	1,10 mm	6.300 kg	0,375 kg/m
0050 1004B	250 m	10 mm	1,10 mm	6.300 kg	0,375 kg/m

Consultar disponibilidad y precio para tallas especiales.
Le calibrag space, vérifiel la disponibilité et les prix.
Special sizes, check availability and prices.
Consultare disponibilità e prezzi per le taglie speciali.
Verifique disponibilidade e preços para tamanhos especiais.

INOX A-4 / AISI 316





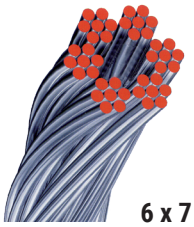
7 x 7 + 0

CABLE GALVANIZADO D-1770 6X7+1 / CÂBLE GALVANISE D-1770 6X7+1 / GALVANIZED WIRE D-1770 6X7+1 CAVO GALVANIZZATO D-1770 6X7+1 / CABO GALVANIZADO D-1770 6X7+1



Ref	⟷	Ø	Ø			
0050 2001	50 m	2 mm	0,21 mm	239 kg	0,014 kg/m	14,17
0050 2001A	100 m	2 mm	0,21 mm	239 kg	0,014 kg/m	25,20
0050 2001B	250 m	2 mm	0,21 mm	239 kg	0,014 kg/m	63,00
0050 2002	50 m	3 mm	0,32 mm	538 kg	0,030 kg/m	19,89
0050 2002A	100 m	3 mm	0,32 mm	538 kg	0,030 kg/m	37,80
0050 2002B	250 m	3 mm	0,32 mm	538 kg	0,030 kg/m	94,50
0050 2003	50 m	4 mm	0,42 mm	957 kg	0,052 kg/m	29,40
0050 2003A	100 m	4 mm	0,42 mm	957 kg	0,052 kg/m	58,80
0050 2003B	250 m	4 mm	0,42 mm	957 kg	0,052 kg/m	147,00
0050 2004	50 m	5 mm	0,53 mm	1.500 kg	0,083 kg/m	42,00
0050 2004A	100 m	5 mm	0,53 mm	1.500 kg	0,083 kg/m	84,00
0050 2004B	250 m	5 mm	0,53 mm	1.500 kg	0,083 kg/m	210,00
0050 2005	50 m	6 mm	0,63 mm	2.150 kg	0,118 kg/m	67,20
0050 2005A	100 m	6 mm	0,63 mm	2.150 kg	0,118 kg/m	134,40
0050 2005B	250 m	6 mm	0,63 mm	2.150 kg	0,118 kg/m	336,00

Precio por rollo.
Prix par rouleau.
Price per roll.
Prezzo per rotolo.
Preço por rolo.

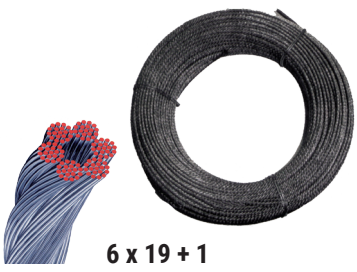


6 x 7 + 1

CABLE GALVANIZADO D-1770 6X19+1 / CÂBLE GALVANISE D-1770 6X19+1 / GALVANIZED WIRE D-1770 6X19+1 CAVO GALVANIZZATO D-1770 6X19+1 / CABO GALVANIZADO D-1770 6X19+1

Ref	⟷	Ø	Ø			
0050 2006	50 m	8 mm	0,51 mm	3.540 kg	0,22 kg/m	111,30
0050 2006A	100 m	8 mm	0,51 mm	3.540 kg	0,22 kg/m	222,60
0050 2006B	250 m	8 mm	0,51 mm	3.540 kg	0,22 kg/m	556,50
0050 2007	25 m	10 mm	0,53 mm	5.530 kg	0,35 kg/m	78,75
0050 2007A	50 m	10 mm	0,53 mm	5.530 kg	0,35 kg/m	157,50
0050 2007B	100 m	10 mm	0,53 mm	5.530 kg	0,35 kg/m	315,00
* 0050 2008	25 m	12 mm	0,63 mm	7,970 kg	0,47 kg/m	95,55
* 0050 2008A	50 m	12 mm	0,63 mm	7,970 kg	0,47 kg/m	191,10

Precio por rollo.
Prix par rouleau.
Price per roll.
Prezzo per rotolo.
Preço por rolo.



6 x 19 + 1

CABLE DE ACERO / CÂBLE EN ACIER / STEEL CABLE / CAVO IN ACCIAIO / CABO DE AÇO

CABLE DE ACERO FORRADO PLÁSTICO CRISTAL / CÂBLE ACIER GAINE TRANSPARENTE PLASTIQUE / STEEL CABLE WITH TRANSPARENT PLASTIC COVER
CAVO IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN PVC CRISTAL / CABO DE AÇO FORRADO DE PLÁSTICO DE VIDRO





Cable forrado

Ref	⟷	∅	MODEL				
0050 3004	50 m	2x4 mm	6x7+1	239 kg	0,014 kg/m	39,90	6 x 7 + 1
0050 3004A	100 m	2x4 mm	6x7+1	239 kg	0,014 kg/m	79,80	
0050 3005	50 m	3x5 mm	6x7+1	500 kg	0,032 kg/m	54,60	
0050 3005A	100 m	3x5 mm	6x7+1	500 kg	0,032 kg/m	109,20	
0050 3006	50 m	4x6 mm	6x7+1	1.000 kg	0,061 kg/m	69,30	
0050 3006A	100 m	4x6 mm	6x7+1	1.000 kg	0,061 kg/m	138,60	
0050 3007	50 m	5x7 mm	6x7+1	1.600 kg	0,094 kg/m	92,40	
0050 3007A	100 m	5x7 mm	6x7+1	1.600 kg	0,094 kg/m	184,80	
0050 3008	50 m	6x8 mm	6x7+1	2.200 kg	0,133 kg/m	119,70	
0050 3008A	100 m	6x8 mm	6x7+1	2.200 kg	0,133 kg/m	239,40	
0050 3010	25 m	8x10 mm	6x19+1	3.670 kg	0,246 kg/m	102,90	6 x 19 + 1
0050 3010A	50 m	8x10 mm	6x19+1	3.670 kg	0,246 kg/m	205,80	
0050 3012	25 m	10x12 mm	6x19+1	6.300 kg	0,375 kg/m	144,90	
0050 3012A	50 m	10x12 mm	6x19+1	6.300 kg	0,375 kg/m	289,80	

Precio por rollo.
Prix par rouleau.
Price per roll.
Prezzo per rotolo.
Preço por rolo.

CINTA PERSIANA / RUBAN STORE / TAPE BLIND / NASTRO TAPPARELLA / FITAS PERSIANAS

BLÍSTER - CINTA PERSIANA (GRIS/BEIGE) / BLISTER - RUBAN STORE (GRIS/BEIGE) / BLISTER - TAPE BLIND (GREY/BEIGE)
BLISTER - NASTRO TAPPARELLA (GRIGIO/BEIGE) / BLISTER - FITA PERSIANA (CINZENTO/BEGE)



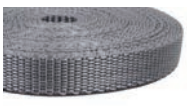


DOBLE CARA

Ref	⟷	↕			
0810 1094	6 m	22 mm	10	4,52	✓
0810 1095	5 m	22 mm	10	3,76	✓

BLÍSTER - CINTA PERSIANA MINI (GRIS) / BLISTER - RUBAN STORE (GRIS) / BLISTER - TAPE BLIND (GREY)
BLISTER - NASTRO TAPPARELLA (GRIGIO) / BLISTER - FITA DE PERSIANA (CINZA)





MINI

Ref	⟷	↕		
0810 1096	6 m	14 mm	3,22	✓
0810 1097	5 m	14 mm	2,74	✓

ROLLO CINTA PERSIANA (GRIS/BEIGE) / RUBAN STORE (GRIS/BEIGE) / TAPE BLIND (GREY/BEIGE)
NASTRO TAPPARELLA (GRIGIO/BEIGE) / ROLO DE FITA DE PERSIANA (CINZA/BEGE)





DOBLE CARA

Ref	⟷	↕	
0810 1091	22 m	50 mm	21,40

GRIS-BEIGE / GRIS-BEIGE / GREY-BEIGE
GRIGIO-BEIGE / CINZA-BEGE



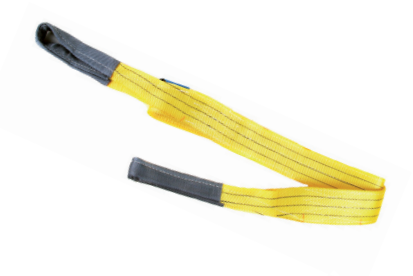


GRIS

Ref	⟷	↕	
0810 1092	50 m	17 mm	16,65
0810 1093	50 m	14 mm	16,17

GRIS / GRIS / GREY / GRIGIO / CINZA

ESLINGAS PLANAS CON GAZAS / ELINGUES PLATES AVEC BOUCLES / WEBBING SLING
CINGHIA PIANA CON ASOLE / ESLINGA PLANA COM ABERTURAS



ES Su diseño compacto y la nueva técnica para el tratamiento de la eslinga la dotan de una resistencia a la ruptura. El tejido especial de los bordes y gazas reforzadas la dotan de una gran protección contra la abrasión y otros desperfectos. Todo ello garantiza una larga durabilidad.

FR Son design compact et la nouvelle technique du traitement de l'élingue la dote d'une haute résistance à la rupture. Le tissu spécial couvrant les bords et les boucles renforcées offrent une grande protection contre l'abrasion et les frottements, ce qui garantit une longue durabilité.

EN Very compact design and a new process technology give a good breaking elongation to these webbing slings. Specially woven edge and reinforced loops give them a protection from abrasion and damage. These special properties guarantee an extremely long service life.

IT Il suo disegno compatto e la nuova tecnica di trattamento della cinghia assicurano una elevata resistenza alla rottura. Le finiture speciali dei bordi e le asole rinforzate conferiscono alla cinghia una elevata protezione contro abrasioni e altri incidenti. Tutto ciò a garanzia di una lunga durata.

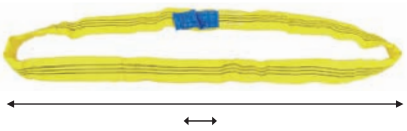
PT Design muito compacto e uma nova tecnologia de tratamento dão a estas cintas sintéticas resistência á ruptura. Especial tecido e bordas reforçadas dão protecção contra a abrasão e danos. Estas propriedades especiais garantem uma vida útil extremamente longa.



Ref		⟷	↕		max	
0850 1001		1 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	3,97
0850 1002		2 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	8,24
0850 1004		4 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	13,71
0850 1006		6 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	27,36
0850 1010		10 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	39,77
0850 2002		2 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	14,27
0850 2003		3 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	21,18
0850 2004		4 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	27,12
0850 2006		6 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	40,21
0850 2008		8 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	53,40
0850 3003		3 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	33,10
0850 3004		4 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	42,55
0850 3006		6 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	64,74
0850 3008		8 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	73,75
0850 3010		10 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	109,34
0850 4004		4 m	120 mm	7,5 mm	4.000 kg	54,21
0850 4006		6 m	120 mm	7,5 mm	4.000 kg	86,11
0850 4010		10 m	120 mm	7,5 mm	4.000 kg	145,88
0850 6004		4 m	180 mm	7,5 mm	6.000 kg	100,40
0850 6006		6 m	180 mm	7,5 mm	6.000 kg	133,68
0850 6010		10 m	180 mm	7,5 mm	6.000 kg	218,68



ESLINGAS TUBULARES / ELINGUES TUBULAIRES / ROUND SLINGS / CINGHIA TUBOLARE / ESLINGA CIRCULAR



ES La solución ideal para el levantamiento seguro de todo tipo de cargas, tanto si se trata de trabajos de carga o descarga o para utilizar hasta en zonas de obra. Nuestra línea cubre cargas de hasta más de 6.000 kg en diferentes longitudes. El cuerpo principal-muy resistente, y su envoltura especial la dotan de una larga durabilidad, incluso con un uso continuado.

FR La solution idéale pour le levage sécurisé de tous type de charge: pour usages de charge, de décharge, même dans des zones de travaux. Notre gamme couvre des charges supérieures à 6.000 kg sur diverses longueurs. Le corps principal est très résistant, et sa constitution spéciale le dote d'une longue durée de vie, même à usage intensif.

EN Round slings are the ideal solution for the safe load lifting, as for loading, unloading or for use at a building site. In our range of products you can find various lengths of slings loading from 6.000 kg. The round sling protects lifted material. Its sturdy core and covering layer guarantee a long serviceable lift, even for continuous use.

IT La soluzione ideale per il sollevamento sicuro di ogni tipo di carico, sia che si tratti di lavori di carico o scarico, sia per l´utilizzo all'interno del cantiere. La nostra linea copre carichi superiori ai 6.000 kg, in diverse lunghezze. Il corpo principale molto resistente e la sua costituzione permettono di ottenere una lunga durata anche in uso continuato.

PT Ideal para o levantamento seguro de todo o tipo de cargas, tanto para carregamento como descarregamento ou também para ser utilizada em construção. A nossa linha tem diferentes tipos de comprimentos e cargas até 6.000 kg. O corpo principal é muito resistente e a sua cobertura especial proporciona uma longa durabilidade mesmo quando em uso contínuo.



Ref		⟷	↕		max	
0860 1002		1 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	6,64
0860 1004		2 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	12,79
0860 1006		3 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	16,68
0860 1010		5 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	31,01
0860 2002		1 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	9,27
0860 2004		2 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	16,21
0860 2006		3 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	25,51
0860 2010		5 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	44,11
0860 3002		1 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	11,89

Ref		⟷	↕		max	
0860 3004		2 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	23,40
0860 3006		3 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	34,06
0860 3010		5 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	52,35
0860 4004		2 m	70 mm	9 mm	4.000 kg	32,58
0860 4006		3 m	70 mm	9 mm	4.000 kg	42,97
0860 4010		5 m	70 mm	9 mm	4.000 kg	68,57
0860 6004		2 m	80 mm	12 mm	6.000 kg	57,84
0860 6006		3 m	80 mm	12 mm	6.000 kg	84,23
0860 6010		5 m	80 mm	12 mm	6.000 kg	131,67

cofan

CONJUNTO DE TRINCAJE GANCHO ABIERTO / SET SANGLE A CROCHETS OUVERTS / RATCHET STRAPS, OPEN HOOK
SET TENDICINGHIA APERTO / CONJUNTO DE AMARRAÇÃO GANCHO ABERTO



Ref	⟷	↕	max	
0880 1500	8 m	25 mm	1.500 kg	10,29
0880 3000	8 m	38 mm	3.000 kg	16,58
0880 5000	8 m	50 mm	5.000 kg	21,45
0880 5001	10 m	50 mm	5.000 kg	24,08
0880 5002	12 m	50 mm	5.000 kg	27,25
0880 8000	8 m	75 mm	8.000 kg	92,95



Ref	⟷	↕	max	
0880 1500A	0,5 m	25 mm	1.500 kg	5,10
0880 3000A	0,5 m	38 mm	3.000 kg	7,85
0880 5000A	0,5 m	50 mm	5.000 kg	10,05



Ref	⟷	↕	max	
0880 1500B	7,5 m	25 mm	1.500 kg	5,30
0880 3000B	7,5 m	38 mm	3.000 kg	8,80
0880 5000B	7,5 m	50 mm	5.000 kg	12,87

CONJUNTO DE TRINCAJE GANCHO CERRADO / SET SANGLE A CROCHETS FERMES / RATCHET STRAPS, CLOSED HOOK
SET TENDICINGHIA CHIUSO / CONJUNTO DE AMARRAÇÃO GANCHO FECHADO



Ref	⟷	↕	max	
0890 1500	8 m	25 mm	1.500 kg	10,29
0890 3000	8 m	38 mm	3.000 kg	16,58
0890 5000	8 m	50 mm	5.000 kg	21,45
0890 5001	10 m	50 mm	5.000 kg	24,08
0890 5002	12 m	50 mm	5.000 kg	27,11
0890 8000	8 m	75 mm	8.000 kg	92,95



Ref	⟷	↕	max	
0890 1500A	0,5 m	25 mm	1.500 kg	5,10
0890 3000A	0,5 m	38 mm	3.000 kg	7,85
0890 5000A	0,5 m	50 mm	5.000 kg	10,65



Ref	⟷	↕	max	
0890 1500B	7,5 m	25 mm	1.500 kg	5,30
0890 3000B	7,5 m	38 mm	3.000 kg	8,80
0890 5000B	7,5 m	50 mm	5.000 kg	12,87

CINTA DE POLIÉSTER PARA TRINCAJES / SANGLE RUBAN / STRAPS, REEL
CINGHIA IN POLIESTERE PER TENDICINGHIA / CINTA DE POLIÉSTER PARA AMARRAÇÃO



Ref	⟷	↕	max	
0870 0001	100 m	25 mm	1.500 kg	69,21
0870 0002	100 m	38 mm	3.000 kg	100,67
0870 0003	100 m	50 mm	5.000 kg	167,31

CARRACA PARA TRINCAJE / CLIQUET A SANGLE / RATCHET STRAPS / DISPOSITIVO TENDICINGHIA / ROQUETE PARA AMARRAÇÃO



Ref	⟷	↕	max		
0870 1500	130 mm	25 mm	1.500 kg	4,40	✓
0870 3000	154 mm	38 mm	3.000 kg	6,74	✓
0870 5000	230 mm	50 mm	5.000 kg	9,52	✓

GANCHO ABIERTO PARA TRINCAJES / CROCHETS OUVERTS / OPEN HOOKS / GANCI PER TENDICINGHIA APERTI / GANCHO ABERTO



Ref	↕	max		
0870 0010	25 mm	1.500 kg	1,20	✓
0870 0011	38 mm	3.000 kg	1,91	✓
0870 0012	50 mm	5.000 kg	2,31	✓

GANCHO CERRADO PARA TRINCAJES / CROCHETS FERMÉS / CLOSED HOOKS / GANCI PER TENDICINGHIA CHIUSI / GANCHO FECHADO



Ref	↕	max		
0870 0013	25 mm	1.500 kg	1,20	✓
0870 0014	38 mm	3.000 kg	1,91	✓
0870 0015	50 mm	5.000 kg	2,31	✓

TENSOR CARRACA / TENDEUR À CLIQUET / RATCHET STRAP
TENSORE A CRICCHETTO / CINTAS DE AMARRAÇÃO COM ROQUETE

1 PC



Ref	⟷	↕	max		
0880 1001	4 m	25 mm	500 kg	5,70	✓
0880 1002	5 m	25 mm	500 kg	6,15	✓
0880 1003	6 m	25 mm	500 kg	6,40	✓

TENSOR HEMBRILLA, 2 PZS / TENDEUR FEMELLE, 2 PCS / FEMALE STRAP, 2 PCS
NASTRO TENSORE, 2 PZ / CINTAS DE AMARRAÇÃO COM FIVELA, 2 PÇS

2 PCS



Ref	⟷	↕	max		
0880 1004	3 m	25 mm	500 kg	7,60	✓
0880 1005	4 m	25 mm	500 kg	8,20	✓
0880 1006	6 m	25 mm	500 kg	9,40	✓

TRENZA DE POLIAMIDA - 8840 1 mm Ø (BLÍSTER) / POLYAMIDE TWIST - 8840 Ø 1 mm (BLISTER) / CORDE DE POLYAMIDE - 8840 Ø 1 mm (BLISTER) CORDA IN POLIAMMIDE - 8840 1 mm Ø (BLISTER) / TRANÇADO POLIAMIDA - 8840 1 mm Ø (BLISTER)



ES Hilo trenzado en poliamida de gran flexibilidad y resistente al rozamiento. Indicado para albañilería, paquetería y bricolaje.
FR Fil tressé en polyamide d'une grande flexibilité et résistant aux frottements. Adapté pour la construction, l'emballage, et le bricolage.
EN Twisted polyamide thread. High flexibility and friction resistant, suitable for building, parcels and D.I.Y. works.
IT Poliammide intrecciato, altamente flessibile e resistente all'abrasione. Indicato per: muratura, imballaggi e bricolage.
PT Corda de poliamida trançada. Alta flexibilidade e resistente á fricção, adequado para construção, embalagens e bricolage.

Ref	Ø		⟷			
0810 1008	1 mm		50 m	35 kg	10	2,23
0810 1009	1 mm		100 m	35 kg	10	3,95
0810 1010	1 mm		200 m	35 kg	10	7,73

TRENCILLA POLIPROPILENO / CORDE DE POLYPROPYLÈNE / POLYPROPYLENE TWIST / CORDE IN POLIPROPILENE / FIO TORCIDO POLIPROPILENO



ES Hilo de albañil. Adecuado para albañilería, bricolaje, manualidades, paquetería, jardinería, etc.
FR Fil de maçon. Adapté pour la maçonnerie, le bricolage, les travaux manuels, les emballages, le jardinage, etc.
EN Building worker thread. Suitable for building, D.I.Y. work, handicraft, parcels, gardening, etc.
IT Filo muratore. Indicato per: lavori manuali, imballaggi, giardinaggio, muratura, ecc.
PT Fio de Obra. Indicato para a construção, bricolage, artesanato, embalagens, jardinagem, etc.



Ref	Ø		⟷			
0810 1000	1,5 mm		100 m	48 kg	10	4,70
0810 1001	1,5 mm		50 m	48 kg	10	2,31
0810 1002	1,5 mm		100 m	48 kg	10	4,20
0810 1003	1,5 mm		200 m	48 kg	10	7,98
0810 1004	1,5 mm		100 m	48 kg	10	4,71
0810 1005	1,5 mm		100 m	48 kg	10	4,71
0810 1006	1,5 mm		100 m	48 kg	10	4,71
0810 1007	1,5 mm		100 m	48 kg	10	4,71

RIEL TRENZADO DE POLIPROPILENO (CORTINAS), 1mm Ø (BLÍSTER) / CORDON TRESSÉ DE POLYPROPYLÉNE (RIDEAUX), 1mm (BLISTER) TWISTED POLYPROPYLENE RAIL (CURTAINS), 1mm (BLISTER PACK) / TRECCIA IN POLIPROPILENE (TENDE), 1mm (BLISTER) ENTRANÇADOS POLIPROPILENO PARA CARRIL (CORTINAS), 1mm Ø (BLISTER)



Ref	Ø		⟷				
0810 1051	1 mm		100 m	50 kg	10	9,92	✓

RIEL TRENZADO DE POLIPROPILENO (CORTINAS) 3mm Ø (BLÍSTER) / CORDON TRESSÉ DE POLYPROPYLÉNE (RIDEAUX) 3mm (BLISTER) TWISTED POLYPROPYLENE RAIL (CURTAINS), 3mm (BLISTER) / TRECCIA IN POLIPROPILENE (TENDE) 3mm (BLISTER) ENTRANÇADOS POLIPROPILENO PARA CARRIL (CORTINAS), 3mm Ø (BLISTER)



ES Adecuado para rieles de cortinas, bricolaje, construcción, jaulas jardinería, etc.
FR Adepté pour les rails de rideaux, le bricolage, la construction, le jardinage, etc.
EN Suitable for curtains rails , do-it-yourself work, building, gardening cages, etc.
IT Indicato per: scorrimento tende, bricolage, costruzione, giardinaggio, ecc.
PT Indicado para trilhos de cortinas, bricolage, construção, gaiolas de jardim, etc.

Ref	Ø		⟷				
0810 1011	3 mm		50 m	60 kg	10	6,98	✓

CUERDA TRENZADA POLIPROPILENO (ROLLOS) / CORDE TRESSÉE POLYPROPYLÉNE (ROULEAUX) / TWISTED POLYPROPYLENE CORD (ROLLS) TRECCIA IN POLIPROPILENE (ROTOLO) / CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO (ROLOS)

ES Realizadas con alma trenzada en 8 cabos y el exterior en 24 cabos, resistente a los rayos solares, a la tracción, al roce y al agua. Indicada para bombas sumergibles, náutica, construcción, etc.

FR Fabriquée avec une trame tressée sur 8 extrémités et l'extérieur sur 24 extrémités, résistante aux rayons solaires, á la traction, au frottement et á l'eau. Indiquée pour les pompes submersibles, le secteur nautique, construction, etc.

EN Twisted core made from 8 strands and exterior from 24 strands. Sunbeam, traction, friction and water resistant. It is used for submerible pumps, seafaring, construction, etc.

IT Realizzata internamente con 8 fili intrecciati ed esternamente con 24 fili, resistente ai raggi solari, alla trazione, allo sfregamento e all'acqua. Indicata per boe sommergibili, nel settore nautico, nelle costruzioni, ecc.

PT Feito com alma trançada em oito camadas e o exteriores em 24, resistente à luz solar, tração, fricção e água. Adequado para bombas submersíveis, náutica, construção, etc.





Rollo grande / Rouleau grand format / Big roll
Rotolo grande / Rolo grande

Ref	∅	⟷		
0810 1015	6 mm	200 m	400 kg	69,93
0810 1016	8 mm	200 m	800 kg	110,34
0810 1017	10 mm	100 m	1200 kg	87,78
0810 1018	12 mm	100 m	1800 kg	119,70
0810 1019	14 mm	100 m	2400 kg	156,24
0810 1020	16 mm	100 m	3000 kg	209,16
0810 1021	18 mm	100 m	3900 kg	253,68
0810 1022	20 mm	100 m	4800 kg	327,60

Rollo pequeño / Rouleau petit format / Small roll
Rotolo piccolo / Rolo pequeño

Ref	∅	⟷		
0810 1015A	6 mm	100 m	400 kg	39,60
0810 1016A	8 mm	50 m	800 kg	35,40
0810 1017A	10 mm	50 m	1200 kg	48,50
0810 1018A	12 mm	50 m	1800 kg	65,31
0810 1019A	14 mm	50 m	2400 kg	83,58
0810 1020A	16 mm	25 m	3000 kg	59,85
0810 1021A	18 mm	20 m	3900 kg	58,72
0810 1022A	20 mm	15 m	4800 kg	57,54

CUERDA TRENZADA HELICOIDAL (100% POLIPROPILENO) / CORDE TRESSÉE HÉLICOIDALE (100% POLYPROPYLENE) SPIRAL TWISTED CORD (POLYPROPYLENE 100%) / TRECCIA ELICOIDALE (100% POLIPROPILENE) / CORDA TRANÇADA HELICOIDAL (100% POLIPROPILENO)

ES Realizadas con alma trenzada en 8 cabos, resistente a los rayos solares, a la tracción, al roce y al agua. Flexibilidad y suavidad al tacto.

FR Fabriquée avec une trame tressée sur 8 extrémites, résistante aux rayons solaires, á la traction, au frottement et á l'eau. Flexibilité et douceur au toucher.

EN Twisted core made from 8 strands. Sunbeam, traction, friction and water resistant. Flexibility and smoothness to the touch.

IT Realizzata internamente con 8 fili intrecciati, resistente ai raggi solari, alla trazione, allo sfregamento e all'acqua. Flessibilità e morbidezza al tatto.

PT Feitas com alma trançada em 8 cabos, resistente aos raios solares, á tração, á fricção e á água. Flexível e suave ao tacto.



Rollo grande / Rouleau grand format / Big roll
Rotolo grande / Rolo grande

Ref	∅		⟷		
0810 1023	6 mm		200 m	600 kg	76,86
0810 1024	6 mm		200 m	600 kg	76,86
0810 1025	6 mm		200 m	600 kg	76,86
0810 1026	8 mm		200 m	800 kg	126,00
0810 1027	8 mm		200 m	800 kg	126,00
0810 1028	8 mm		200 m	800 kg	126,00
0810 1029	10 mm		100 m	1200 kg	94,08
0810 1030	10 mm		100 m	1200 kg	94,08
0810 1031	10 mm		100 m	1200 kg	94,08
0810 1032	12 mm		100 m	1800 kg	126,84
0810 1033	12 mm		100 m	1800 kg	126,84
0810 1034	12 mm		100 m	1800 kg	126,84
0810 1035	14 mm		100 m	2400 kg	170,94
0810 1036	14 mm		100 m	2400 kg	170,94
0810 1037	14 mm		100 m	2400 kg	170,94
0810 1038	16 mm		100 m	3000 kg	223,08
0810 1039	16 mm		100 m	3000 kg	223,08
0810 1040	16 mm		100 m	3000 kg	223,08

Rollo pequeño / Rouleau petit format / Small roll
Rotolo piccolo / Rolo pequeño

Ref	∅		⟷		
0810 1023A	6 mm		100 m	600 kg	43,05
0810 1024A	6 mm		100 m	600 kg	43,05
0810 1025A	6 mm		100 m	600 kg	43,05
0810 1026A	8 mm		50 m	800 kg	37,80
0810 1027A	8 mm		50 m	800 kg	37,80
0810 1028A	8 mm		50 m	800 kg	37,80
0810 1029A	10 mm		50 m	1200 kg	51,66
0810 1030A	10 mm		50 m	1200 kg	51,66
0810 1031A	10 mm		50 m	1200 kg	51,66
0810 1032A	12 mm		50 m	1800 kg	68,88
0810 1033A	12 mm		50 m	1800 kg	68,88
0810 1034A	12 mm		50 m	1800 kg	68,88
0810 1035A	14 mm		50 m	2400 kg	89,67
0810 1036A	14 mm		50 m	2400 kg	89,67
0810 1037A	14 mm		50 m	2400 kg	89,67
0810 1038A	16 mm		25 m	3000 kg	63,34
0810 1039A	16 mm		25 m	3000 kg	63,34
0810 1040A	16 mm		25 m	3000 kg	63,34





CUERDA DE NYLON MATE 4 CABOS / CORDE 4 EXTRÉMITÉS / 4 STRANDS SISAL CORD / CORDA IN NYLON / CORDA NYLON MATE 4 FIOS





ES Cuerdas de multifilamentos de nylon torcidas a 4 cabos sin alma. No se deteriora con el agua (no flota). Adecuada para náutica, amarres de redes, pesca, agricultura, transporte, etc.

FR Corde de multi filaments de nylon courbée á 4 extrémités sans trame. Ne se détériore pas avec l`eau (Ne flottepas). Adapté pour les amarrages de bateaux, la pêche, l'agriculture, le transport, etc.

EN Multi-threads nylon bent cords. 4 strands without core. Indestructible by water (it doesn't float). Suitable for navigation, meshes, fishing, agriculture, transport, etc.

IT Corda in nylon (multifilamento) senza anima. Non si deteriora con l'acqua (non galleggia). Indicata per: trasporto, settore nautico, pesca, ormeggi, agricoltura, ecc.

PT Cordas de nylon mate, cordas torcidas sem alma a 4 fios. Não se deteriora com água (não flutuar). Indicado para náutica, amarrações de redes, pesca, agricultura, transporte, etc.

Rollo grande / Rouleau grand format / Big roll
Rotolo grande / Rolo grande

Ref	∅	⟷		
0810 1041	6 mm	200 m	450 kg	54,18
0810 1042	8 mm	200 m	900 kg	99,75
0810 1043	10 mm	100 m	1400 kg	64,18
0810 1044	12 mm	100 m	2000 kg	87,61
0810 1045	14 mm	100 m	2600 kg	105,93
0810 1046	16 mm	100 m	3300 kg	143,64
0810 1047	18 mm	100 m	4100 kg	177,24
0810 1048	20 mm	100 m	5000 kg	211,85

Rollo pequeño / Rouleau petit format / Small roll
Rotolo piccolo / Rolo pequeño

Ref	∅	⟷		
0810 1041A	6 mm	100 m	450 kg	30,03
0810 1042A	8 mm	50 m	900 kg	27,72
0810 1043A	10 mm	50 m	1400 kg	34,40
0810 1044A	12 mm	50 m	2000 kg	46,50
0810 1045A	14 mm	50 m	2600 kg	58,90
0810 1046A	16 mm	25 m	3300 kg	43,40
0810 1047A	18 mm	20 m	4100 kg	42,84
0810 1048A	20 mm	15 m	5000 kg	38,98

CUERDAS ELÁSTICAS (LÁTEX 1ª) / CORDES ÉLASTIQUES (LATEX 1ER) / ELASTIC CORDS (TOP QUALITY LATEX) CORDE ELASTICHE (LATEX DI PRIMA QUALITÀ) / CORDAS ELÁSTICAS (LÁTEX 1ª)





ES Cuerda elástica trenzada en poliéster de alta tenacidad. Resistente a rayos solares, alma en látex de primera calidad. Indicado para toldos de camiones, remolques, piscinas, maquinaria agrícola e invernaderos.

FR Corde élastique tressée en polyester de haute résistance. Résistante aux rayons solaires, trame en latex de première qualité. Indiquée pour les bâches de camions, les remorques, les piscines, les machines agricoles et les serres.

EN Elastic twisted cord. High toughness polyester. Resistant to sunbeams, top quality latex core. Suitable for truck-sunblinds, tows, swimming-pools, agricultural machinery and greenhouses.

IT Treccia elastica in poliestere ad alta resistenza ai raggi solari, anima in latex di prima qualità. Indicata per tende di camion, rimorchi, piscine, macchinari agricoli e serre.

PT Corda elástica em poliéster trançada e de látex de 1ª qualidade. Resistente à luz solar, a alma de látex. Apropriado para os toldos do caminhão, reboques, piscinas, máquinas agrícolas e estufas.

Rollo grande / Rouleau grand format / Big roll
Rotolo grande / Rolo grande

Ref	∅	⟷	
0810 1077	6 mm	200 m	199,50
0810 1078	8 mm	200 m	267,96
0810 1079	10 mm	100 m	201,60

Rollo pequeño / Rouleau petit format / Small roll
Rotolo piccolo / Rolo pequeño

Ref	∅	⟷	
0810 1077A	6 mm	100 m	104,37
0810 1078A	8 mm	50 m	73,50
0810 1079A	10 mm	50 m	105,42

CORDÓN TRENZADO POLIPROPILENO (PERSIANAS) Ø 5 mm / CORDON TRESSÉ DE POLYPROPYLÉNE (PERSIENES) 5 mm TWISTED POLYPROPYLENE CORD (SLATTED SHUTTER) 5 mm / CORDONE INTRECCIATO IN POLIPROPILENE (PERSIANE) 5 mm CORDÃO TRANÇADO POLIPROPILENO (PERSIANAS) mm

ES Cordón trenzado con polipropileno en el exterior y alma texturizada. Adecuado para persianas, toldos, redes, invernaderos, etc.

FR Cordon tressé avec polypropylène á l'extérieur. Adapté pour les persiennes, les bâches, les serres, etc.

EN Twisted cord polypropylene coated and textured core. Suitable for slatted shutters, sunblinds, meshes, greenhouses, etc.

IT Cordone intrecciato con polipropilene all'esterno e tessuto all'interno. Indicato per: persiane, tende, reti, serre, ecc.

PT Cordão trançado com polipropileno no exterior e alma com textura. Indicado para persianas, toldos, redes, estufas, etc.



Rollo / Rouleau / Roll / Rotolo / Rolo



Ref	Ø		⟷			
0810 1012	5 mm		200 m	200 kg	7	25,50
0810 1013	5 mm		200 m	200 kg	7	25,50
0810 1014	5 mm		200 m	200 kg	7	25,50
0810 1101	5 mm		200 m	200 kg	7	25,50
0810 1102	5 mm		200 m	200 kg	7	25,50



Blister

Ref	Ø		⟷				
0810 1120	5 mm		10 m	200 kg	1	3,10	✓
0810 1121	5 mm		15 m	200 kg	1	3,78	✓
0810 1122	5 mm		20 m	200 kg	1	4,53	✓
0810 1123	5 mm		25 m	200 kg	1	5,20	✓
0810 1130	5 mm		10 m	200 kg	1	3,10	✓
0810 1131	5 mm		15 m	200 kg	1	3,78	✓
0810 1132	5 mm		20 m	200 kg	1	4,53	✓
0810 1133	5 mm		25 m	200 kg	1	5,20	✓
0810 1140	5 mm		10 m	200 kg	1	3,10	✓
0810 1141	5 mm		15 m	200 kg	1	3,78	✓
0810 1142	5 mm		20 m	200 kg	1	4,53	✓
0810 1143	5 mm		25 m	200 kg	1	5,20	✓



CUERDA DE SISAL 4 CABOS / CORDE 4 EXTRÉMITÉS / 4 STRANDS SISAL CORD / CORDA SISAL, 4 FILI / CORDA DE SISAL 4 FIOS

ES Cuerda de sisal torcida a 4 cabos sin alma en fibra natural, muy flexible obtenida de la pita. Indicada para decoración, deportes, manualidades, agricultura, construcción, etc.

FR Corde courbée á 4 estrémites sans trame, en fibre naturelle. Adaptée pour la décoration, les sports, les travaux manuels, l'agriculture, la construction, etc.

EN Sisal 4 strands bent cord without natural fibre core, very flexible. Made from pita fibre. Suitable for decoration, sports, handicraft, agriculture, building works, etc.

IT Treccia in sisal senza anima in fibre naturali, molto flessibile. Indicata per: decorazioni, sport, artigianato, agricoltura, costruzioni, ecc.

PT Corda de sisal torcida com quatro camadas de fibra natural sem alma, muito flexível, obtido a partir da pita, obtido a partir da pita. Apropriado para a decoração, esportes, artesanato, agricultura, construção, etc .





Ref	Ø	⟷		
0810 1057	6 mm	200 m	260 kg	102,50
0810 1058	8 mm	100 m	480 kg	63,60
0810 1059	10 mm	100 m	630 kg	93,20
0810 1060	12 mm	100 m	960 kg	134,50
0810 1061	14 mm	100 m	1250 kg	190,10
0810 1062	16 mm	100 m	1700 kg	248,60
0810 1063	18 mm	100 m	2100 kg	304,25
0810 1064	20 mm	100 m	2850 kg	393,40

CUERDA EN BOBINAS (750 g) DE SISAL / CORDE EN BOBINE (750 g) / SISAL REEL CORD (750 g) ROTOLO CORDA IN SISAL (750 g) / CORDA EM BOBINAS (750 g) DE SISAL





ES Cuerda de fibras naturales torcidas a 2 y 3 cabos, resistentes y gran seguridad en el nudo. Indicadas para paquetería, bricolaje, agricultura, manualidades, ganadería, sillería, etc.

FR Corde de fibres naturelles courbée á 2 et 3 extrémités, résistantes, grande sécutité pour les noeuds. Adaptée pour les emballages, le bricolage, l' agriculture, le travail, fermier, etc.

EN Natural fibre sisal bent cord. 2 and 3 resistant strands, secure knot. Suitable for parcels, do-it-yourself work, agriculture, handicraft, cattle raising, chairmaking, etc.

IT Corda in fibra naturale da 2 e 3 filamenti, resistente e sicura nei nodi. Indicata per: imballaggi, bricolage, agricoltura, artigianato, bestiame (fattorie), ecc.

PT Corda de Sisal em bobinas com fibra natural torcida a 2 e 3 camadas, resistente e com grande segurança no nó. Apropriado para a embalagem, Bricolage, a agricultura, o artesanato, a agricultura, alvenaria, etc.

Ref					
0810 1065	2 Cabos	100 kg	750 g	12	12,39
0810 1066	3 Cabos	120 kg	750 g	12	12,39

CUERDA ESPECIAL DE ARRANQUE / CORDE SPÉCIALE DE DÉMARRAGE / SPECIAL STARTING CORD CORDA SPECIALE DI AVVIAMENTO / CORDA ESPECIAL DE ARRANQUE



Ref	∅	⟷		
0810 1052	2,5 mm	100 m	245 kg	22,34
0810 1053	3 mm	100 m	280 kg	29,40
0810 1054	4 mm	100 m	320 kg	35,70
0810 1055	5 mm	100 m	400 kg	48,30

ES Palangre de poliamida 100%. Cordón redondo con una gran resistencia a la fricción y a la tracción.

FR Bobine de corde 100% polyamide. Corde ronde avec haute résistance à la friction et la traction.

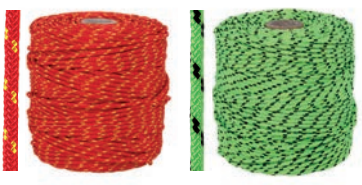
EN 100% Polyamide cord. Round cord with great resistance to the friction and traction.

IT Corda di 100% poliammide. Cordone rotondo con un'elevata resistenza alla trazione.

PT 100% Poliamida. Corda redonda com grande resistência á fricção e á tração.

CORDÓN TRENZADO HIPPIE / CORDE TRESSÉE HIPPIE / HIPPIE SPRIAL TWISTED CORD / CORDA INTRECCATA HIPPIE / CORDÃO ENTRAÇADO HIPPIE





ES Cordón trenzado con alma y camisa exterior de poliamida. Indicado para manualidades, llaveros, pulseras, colgantes, pesca, cangrejeras, deportes.

FR Corde tressée avec trame et tissage extérieur en polyamide. Indiqué pour travaux manuel, porte-clés, bracelets, pendentifs, pêche, crabier, sports.

EN Spiral twisted cord with core and exterior made from polyamide. Suitable for crafts, key chains, bracelets, necklaces, fishing, sports..

IT Corda intrecciata con anima e camicia esterna in poliammide. Adatto per lavori manuali, portachiavi, bracciali, ciondoli, pesca, sandali, sport.

PT Cordão entrançado com alma interior e revestimento exterior de poliamido, indicado para trabalhos manuais, porta-chaves, pulseiras, colares, pesca, redes de pesca e desporto.

Ref	∅		⟷		
0810 1150	3 mm		100 m	290 kg	26,50
0810 1151	3 mm		100 m	290 kg	26,50
0810 1152	3 mm		100 m	290 kg	26,50
0810 1153	3 mm		100 m	290 kg	26,50

HILOS DE RAFIA SINTÉTICA / FILS DE RAPHIA SYNTHÉTIQUE / SYNTHETIC RAFFIA BENT THREADS FILI DI RÀFIA SINTETICA / FIO DE RÁFIA SINTÉTICA

ES Hilo de rafia sintética torcida a 1 cabo, derivada del polipropileno. Indicada para paquetería, bricolaje, industria, agricultura, manualidades, etc. Aprox. 600m/kg.

FR Fil de raphia synthétique courbé á 1 extrémité, dérivé du polypropylène. Adapté pour l`emballage, le bricolage, l`agriculture les travaux manuels, etc.

EN Synthetic raffia bent thread, 1 strand, polypropylene product. Suitable for parcels, do-it-yourself work, industry, agriculture, handicraft, etc. Aprox. 600m/kg.

IT Filo di ràfia sintetica avvolta in un tubo, derivata dal polipropilene. Indicata per: imballaggi, bricolage, industria, agricoltura, ecc.

PT Fio de ráfia sintética trançada em 1 fio, derivado de polipropileno. Apropriado para a embalagem, Bricolage, indústria, agricultura, artesanato, etc. Aprox. 600m/kg.







Ref					
0810 1067		60 kg	750 g	12	8,61
0810 1068		60 kg	750 g	12	8,61
0810 1069		60 kg	750 g	12	8,61
0810 1070		60 kg	750 g	12	8,61
0810 1071		60 kg	750 g	12	8,61
0810 1090		60 kg	750 g	12	8,61

CUERDA DE PLÁSTICO TORCIDO 4 CABOS (MOD. TELEFÓNICA) / CORDE PLASTIQUE COURBÉE 4 EXTRÉMITÉS (TÉLÉPHONE) 4 TWISTED STRANDS PLASTIC ROPE (TELEPHONE) / CORDA DI PLASTICA RITORTA A 4 CAVI (TELEFONIA) CORDA DE PLÁSTICO TORCIDA DE 4 CABOS (TELEFÔNICA)

ES Cuerda de plástico torcido de 4 cabos para mandrilar. Indicada para su uso en guías de cable o fibra óptica.

FR Corde plastique courbée de 4 extrémités pour aléser, indiquée pour une utilisation de guides de câbles ou fibre optique.

EN 4 twisted strands plastic rope indicated for use in cable rails or optical fibre.

IT Corda di plastica ritorta a 4 cavi, indicato per l'uso nelle guide dei cavi o per la fibra ottica.

PT Corda de plástico torcida de 4 cabos de enrolar, indicado para uso em guias de cabos ou fibra óptica.



Ref	∅	⟷		
0810 1170	5 mm	500 m	280 kg	72,40

TRENZADO DE POLIÉSTER ALTA TENACIDAD SIN ALMA / CORDE DE POLYESTER HAUTE RESISTANCE SANS TRAME HIGH TOUGHNESS TWISTED POLYESTER WITHOUT CORE / CORDA IN POLIESTERE, ALTA RESISTENZA, SENZA ANIMA TRANÇADO DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE,SEM ALMA

ES Cuerda trenzada en un granete de 16 cabos 100% poliéster de alta tenacidad. Gran resistencia al agua y a los rayos solares lo que la convierte en una cuerda ideal para exterior. Indicada para invernaderos, tendederos, persianas, toldos, amarres, náutica, etc.

FR Corde 100% polyester de haute résistance. Grande résistance á l`eau et aux rayons solaires, c`est une corde idéale pour l`extérieur. Adaptée pour les serres, persienes, bâches, amarrages, nautique, etc.

EN Twisted cord, 16 strands. High toughness, 100% polyester. Water and sunbeam resistant, ideal for exterior. Suitable for greenhouses, clothes-lines, slatted shutters, sunblinds, fastening, navigation, etc.

IT Corda 100% poliestere ad alta resistenza ai raggi solari e all'acqua rendendola ideale per l'esterno. Indicata per: serre, persiane, tende, ormeggi, settore nautico, ecc.

PT Corda trançada 100% de poliéster de alta tenacidade e sem alma. 16 camadas trançadas, altamente resistente a água e luz solar tornando-a ideal para o exterior. Indicado para estufas, estendais, persianas, toldos, amarração, náutica, etc.





Ref	∅	⟷			
0810 1049	5 mm	200 m	490 kg	7	38,22
0810 1050	6 mm	200 m	780 kg	7	51,24

HILO BRAMANTE CÁÑAMO Nº 5 / FIL BORDÉ CHANVRE Nº 5 / TWINE THREAD. HEMP NO. 5 / FILO CANAPA Nº 5 / CORDEL CÂNHAMO Nº5





ES Hilo pulido bramante. Fibra natural flexible obtenida de la planta del cáñamo. Indicada para manualidades, bricolaje, embutidos, carpintería, paquetería, etc.

FR Fil poli. Fibre naturlle flexible obtenue de la plante du chanvre. Adapté pour les travaux manuels, le bricolage, les marqueteries, la menuiserie, les emballages, ect.

EN Polished twine thread. Flexible natural fibre from hemp plant. Suitable for handicraft, do-it-yourself work, sausages, woodwork, parcels, etc.

IT Filo di spago lucido, in fibra naturale (flessibile) ottenuta dalla pianta di canapa. Adatto per: artigianato, bricolage, falegnameria, imballaggi, ecc.

PT Cordel polido obtido a partir do cânhamo. Indicado para artesanato, Bricolage, frios, carpintaria, embalagens, etc.

Ref					
0810 1072	Natural	50 g	10	2,55	✓
0810 1073	Natural	100 g	10	4,30	✓

OVILLO DE ALGODÓN / PELOTE DE COTON / COTTON BALL / FILO DI COTONE / NOVELO DE ALGODÃO



ES Hilo de algodón en ovillo. Indicado para manualidades y chacinerías.

FR File de coton en pelote. Indiqué pour des travaux manuels.

EN Cotton thread winded into a ball. Suitable for handicraft and pork butcher's.

IT Filo di cotone, indicato per lavori manuali e prodotti alimentari.

PT Fio de algodão em novelo. Indicado para artesanato e charcutaria.

Ref					
0810 1056		50 g	10	2,30	✓

MADEJA DE ESTOPA (CÁÑAMO) / FIL D'EMBALLAGE EN CHANVRE / TOW SKEIN / STOPPA DI CANAPA SPECIALE / MEADA DE ESTOPA (CÂNHAMO)



ES Madeja de estopa cáñamo especial. Indicado para fontanería y riegos.

FR Fil d'emballage chanvre spécial. Indiqué pour la plomberie et les irrigations.

EN Cotton thread winded into a ball. Suitable for handicraft and plumbers.

IT Stoppa di canapa speciale. Indicata per l'idraulica e l'irrigazione.

PT Meada de estopa cânhamo especial. Indicado para canalização e irrigação.

Ref					
0810 1074	NATURAL	20 g	10	2,26	✓
0810 1075	NATURAL	50 g	10	3,39	✓
0810 1076	NATURAL	200 g	50	4,48	✓

CINTA CÁÑAMO / FIL PLOMBIER / PLUMBERS HEMP / NASTRO CANAPA / FITA DE ESTOPA PARA CANALIZAÇÃO



Ref				
0810 1087	NATURAL	50 g	25	5,42
0810 1088	NATURAL	100 g	16	8,19

HILO DE SEDAL MONOFILAMENTO DE NYLON 100% / FIL MONOFILAMENTDE NYLON 100% / FISHING MONO-THREAD 100% NYLON LINE FILO LENZA IN NYLON 100% / FIO DE SEDELA MONOFILAMENTO 100% NYLON

ES En bovinas y carretes. Óptimo para pesca, escaparates, decoración, plomadas, construcción, etc.

FR Fuseaux et bobines. Idéal pour les vitrines, la décoration, fils á plomb, construction, ect.

EN Bobbins and reels. Suitable for fishing, showcases, decoration, plumbs, bricks, building, etc.

IT Per mandrini e bobine. Ideale per pesca, vetrine, decorazioni, costruzioni, ecc.

PT Em carretéis e bobinas. Ideal para a pesca, vitrines, decoração, prumadas, construção, etc.



Ref	∅		⟷			
0810 1084	0.90 mm		100 m	6	9,12	✓
0810 1085	0.90 mm		100 m	6	9,12	✓
0810 1086	0.90 mm		100 m	6	9,12	✓
0810 1160	0.90 mm		100 m	6	9,12	✓

PULPOS / ÉLASTIQUES RONDS / ELASTIC STRAPS / CORDE ELASTICHE / GANCHOS

PULPOS ELÁSTICOS REDONDOS / ÉLASTIQUES PLATS / ROUNDED ELASTIC STRAPS / CORDE ELASTICHE ROTONDE / CORDA ELÁSTICA ARREDONDADA

ES Pulpo CE 10 especial alta elasticidad. Interior en látex hidratado con silicona para impermeabilizar. Hilo de poliéster en su exterior. Utilizar únicamente como sujeción, nunca como fijación.

FR Élastique CE 10 spécial grande élasticité. Intérieur en latex imbibé avec silicone pour imperméabiliser. Fil de polyester á l' extérieur. Utiliser uniquement comme attache, jamais commefixation.

EN CE 10 is a special strap with high elasticity. Interior is made from silicon latex to make it waterproof. Exterior is made from polyester thread. Use it to fasten, never to fix.

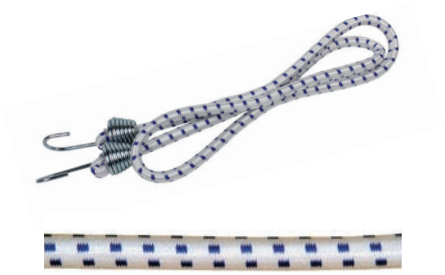
IT Corda elastica CE 10 speciale, alta elasticità. Internamente latex idratato con del silicone per renderlo impermeabile. Poliestere all'esterno. Utilizzare unicamente come attacco, non come fissaggio.

PT Gancho CE 10 especial alta elasticidade. Interior em látex hidratado com silicone para impermeabilizar. Fio de poliéster no seu exterior. Usá-lo apenas para prender, nunca para fixar.



Ref	∅		⟷		
0810 1080	10 mm	SURTIDO	1,25 m	7,44	✓

PULPOS ELÁSTICOS REDONDOS / ÉLASTIQUES PLATS / ROUNDED ELASTIC STRAPS / CORDE ELASTICHE ROTONDE / CORDA ELÁSTICA ARREDONDADA



ES Pulpo CE 10 especial alta elasticidad. Interior en látex hidratado con silicona para impermeabilizar. Hilo de poliéster en su exterior. Utilizar unicamente como sujeción, nunca como fijación.

FR Élastique CE 10 spécial grande élasticité. Intérieur en latex imbibé avec silicone pour imperméabiliser. Fil de polyester á l' extérieur. Utiliser uniquement comme attache, jamais commefixation.

EN CE 10 is a special strap with high elasticity. Interior is made from silicon latex to make it waterproof. Exterior is made from polyester thread. Use it to fasten, never to fix.

IT Corda elastica CE 10 speciale, alta elasticità. Internamente latex idratato con del silicone per renderlo impermeabile. Poliestere all'esterno. Utilizzare unicamente come attacco, non come fissaggio.

PT CE 10 é uma corda especial com elasticidade elevada, interior é feito de látex con silicone á prova de água. Exterior é feito de fio de poliéster. Use-a para prender, nunca para fixar.

Ref	∅		⟷		
0810 1089	8 mm	SURTIDO	1 m	4,83	✓

PULPOS ELÁSTICOS PLANOS / ÉLASTIQUES PLATS / FLAT ELASTIC STRAPS / CORDE ELASTICHE PIATTE / GANCHOS ELÁSTICOS PLANOS



Ref	⟷	↕		
0810 1103	0,75 m	18 mm	5,25	✓
0810 1081	1 m	18 mm	5,62	✓
0810 1082	1,5 m	18 mm	6,93	✓
0810 1083	2 m	18 mm	7,65	✓

GANCHO / CROCHET / HOOK / GANCIO / GANCHO



Ref	∅	
0810 1098	8 mm	0,90
0810 1099	10 mm	1,15

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
M	Métrica	Métrique	Metrical	Metrica	Métrica
∅	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
Kg	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Roldana	Poulie	Sheave	Puleggia	Roldana
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Unidades	Unités	Units	Unitá	Unidades
⟷	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
(0-45º)	2 ramales 0-45º	2 branches	2 branches line	2 bracci	2 ramais
(0-45º)	3/4 ramales 0-45º	3/4 branches	3/4 branches line	3/4 bracci	3/4 ramais
	Tiro directo	Tir direct	Direct pull	Tiro diretto	Linga de corrente simples
	Ahorcado	Pendu	Hanger	Cappio	Linga de corrente tipo forca
(45-60º)	2 ramales 45-60º	2 branches 45-60º	2 branches line 45-60º	2 bracci 45-60º	2 ramais 45-60º
(45-60º)	3/4 ramales 45-60º	3/4 branches 45-60º	3/4 branches line 45-60º	3/4 bracci 45-60º	3/4 ramais 45-60º
max	Carga máxima	Charge maximum	Maximum load	Carico massimo	Carga máxima
MODEL	Modelo	Modèle	Model	Modello	Modelo
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
∅	Diámetro Cable	Diamètre Câble	Chain Diameter	Diametro Cavo	Diâmetro do cab
∅	Diámetro Alambre	Diamètre Fil	Wire Diameter	Diametro Filo	Diâmetro fio
	Carga de Rotura	Charge de Rupture	Break Load	Carico di Rottura	Carga de ruptura
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Grosor	Grosseur	Thickness	Spessore	Espessura
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister

NEW



www.cofan.es

CUERDA SISAL 4 CABOS / CORDE SISAL 4 EXTRÉMITÉS / 4-STRAND SISAL ROPE / CORDA SISAL, 4 FILI / CORDA SISAL 4 CABOS



Ref	∅	⟷		
0810 1057A	6 mm	100 m	260 kg	60,25
0810 1058A	8 mm	50m	480 kg	41,30
0810 1059A	10 mm	50 m	630 kg	55,70
0810 1060A	12 mm	50 m	960 kg	77,40
0810 1061A	14 mm	50 m	1250 kg	105,30
0810 1062A	16 mm	25 m	1700 kg	72,50
0810 1063A	18 mm	25 m	2100 kg	86,30
0810 1064A	20 mm	25 m	2850 kg	108,25

BLISTER SISAL PITA 2 CABOS / BLISTER SISAL PITA 2 EXTRÉMITÉS / BLISTER SISAL PITA 2 STRANDS BLISTER SISAL PITA, 2 FILI / CORDA SISAL 4 CABOS



Ref					
0810 1065A	2 Cabos	100 kg	200 g	10	4,60

BLISTER HILO RAFIA / BLISTER FIL RAFIA / BLISTER RAFFIA THREAD / BLISTER FILO DI RÀFIA / EMBALAGEM FIO RÁFIA



Ref					
0810 1067A	□	60 kg	200 g	10	3,65
0810 1090A	■	60 kg	200 g	10	3,65

CORDINO HIPPIE / CORDON HIPPIE / HIPPIE TWISTED CORD / CORDINO HIPPIE / CORDÃO HIPPIE



Ref	∅		⟷		
0810 1150A	3 mm	■■	25 m	290 kg	6,75
0810 1151A	3 mm	■■	25 m	290 kg	6,75
0810 1152A	3 mm	■■	25 m	290 kg	6,75
0810 1153A	3 mm	■■	25 m	290 kg	6,75

CUERDA ELASTICA (LATEX 1ª) / CORDE ÉLASTIQUE (LATEX 1ER) / ELASTIC CORD (TOP QUALITY LATEX) CORDA ELASTICA (LATEX 1ª) / CORDA ELÁSTICA (LÁTEX 1ª)



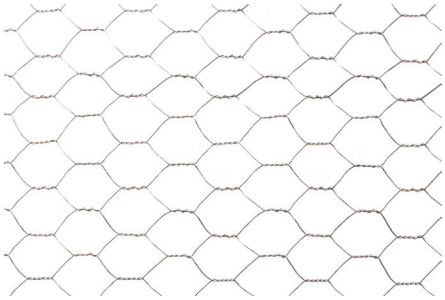
Ref	∅	⟷	
0810 1190	12 mm	100 m	320,10
0810 1190A	12 mm	25 m	88,90

MALLA MOSQUITERA ALUMINIO 16X16 / GRILLAGE MOUSTIQUAIRE ALUMINIUM 16X16 / ALUMINIUM ALLOY WIRE NETTING 16X16 ZANZARIERA IN ALLUMINIO 16X16 / MALHA MOSQUITEIRA ALUMÍNIO 16X16



Ref	⟷	GALGA		
1060 1001	0,8 x 25 m	16 x 16	2	**69,75**
1060 1002	1,0 x 25 m	16 x 16	2	**83,47**
1060 1003	1,2 x 25 m	16 x 16	2	**104,85**

ENREJADO TRIPLE TORSIÓN / GRILLAGE TRIPLE TORSION / GALVANISED HEXAGONAL WIRE NETTING RETE TRIPLA TORSIONE / ESTRUTURA TRIPLA TORSÃO



Ref	↕	∅	⟷		
1060 1011	13 mm	0,7 mm	1 x 5 m	1	**16,80**
1060 1012	13 mm	0,7 mm	1 x 50 m	1	**130,14**
1060 1013	25 mm	0,8 mm	1 x 5 m	1	**14,62**
1060 1014	25 mm	0,8 mm	1 x 50 m	1	**94,50**
1060 1015	51 mm	0,9 mm	1 x 5 m	1	**8,50**
1060 1016	51 mm	0,9 mm	1 x 50 m	1	**59,67**
1060 1017	51 mm	0,9 mm	1,5 x 50 m	1	**86,40**

ROLLO ALAMBRE GALVANIZADO / ROULEAU FIL GALVANISÉ / HOT-DIPPED GALVANISED WIRE ROTOLO FILO ZINCATO / ROLO ARME GALVANIZADO

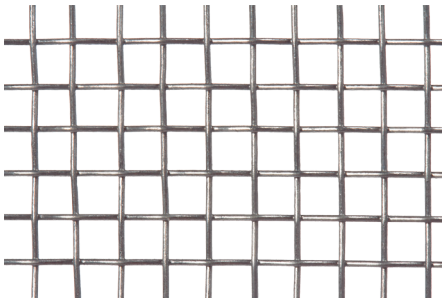


Ref	kg		∅		
1060 1021	1 kg	Nº 6	1,1 mm	1	**4,90**
1060 1022	1 kg	Nº 8	1,3 mm	1	**4,90**
1060 1023	1 kg	Nº 10	1,5 mm	1	**4,90**
1060 1024	1 kg	Nº 12	1,8 mm	1	**4,63**
1060 1025	1 kg	Nº 14	2,2 mm	1	**4,41**
1060 1026	1 kg	Nº 16	2,7 mm	1	**4,41**



MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA / GRILLAGE ELECTROSOUDE GALV. / HOT-DIPPED GALVANISED WELDED WIRE MESH
RETE ELETTROSALDATA ZINCATA / MALHA ELETRO-SOLDADA GALV.

Ref	↕	∅	⟷		
1060 1031	6 x 6 mm	0,8 mm	1 x 25 m	1	**205,40**
1060 1032	13 x 13 mm	0,9 mm	0,6 x 25 m	1	**70,56**
1060 1033	13 x 13 mm	0,9 mm	0,8 x 25 m	1	**91,71**
1060 1034	13 x 13 mm	0,9 mm	1 x 25 m	1	**112,32**
1060 1035	19 x 19 mm	1,4 mm	1 x 25 m	1	**169,50**
1060 1036	25 x 25 mm	2,0 mm	1 x 25 m	1	**231,16**



ALAMBRE DE ESPINO / FIL BARBELE / BARBED WIRE / FILO SPINATO / ARAME FARPADO

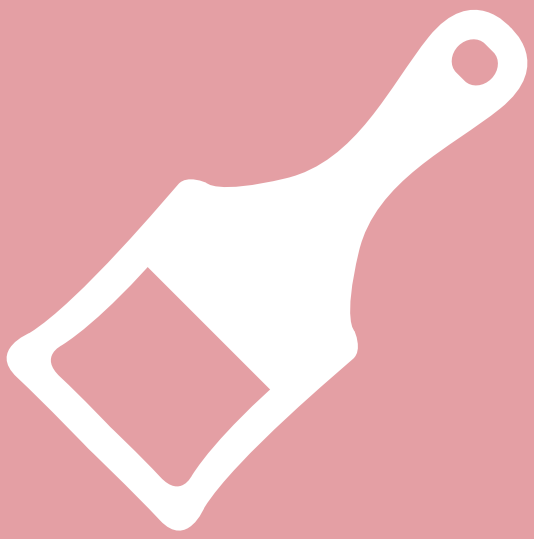




Ref	∅	⟷		
1060 1041	1,7 mm	50 m	1	**14,85**



cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



480
ADHESIVO / COLLE / ADHESIVE
ADESIVO / ADESIVO



506
ESMALTE ANTIOXIDANTE / PEINTURE ANTIOXYDANTE
RUST-PROOF ENAMEL / SMALTO ANTIOSSIDANTE
ESMALTE ANTIOXIDANTE



486
SELLADOR / BLOQUANT / STUDLOCK
BLOCCANTE / FIXADOR



508
BARNIZ / VERNIS / VARNISH
VERNICE / VERNIZ



488
SPRAY



509
QUITAPINTURAS / DECAPANT PEINTURES
PAINT REMOVER / SVERNICIATORE
REMOVEDOR DE PINTURA



500
PINTURA EN SPRAY / LAQUE ACRYLIQUE SPRAY
ACRYLIC SPRAY PAINT / VERNICE ACRILICA
PINTURA EM SPRAY



510
PINTURA PLÁSTICA / PEINTURE PLASTIQUE
PLASTIC PAINTING / PITTURA PLASTICA
PINTURA PLÁSTICA



504
ESMALTES SINTÉTICOS / ÉMAIL SYNTHÉTIQUE
SYNTHETIC ENAMEL / SMALTO SINTETICO
ESMALTE SINTÉTICO



511
IMPERMEABILIZANTE / WATERPROOFING
IMPERMÉABLE / IMPERMEABILIZZANTE
IMPERMEABILIZANTE



512

PINTURA PISCINAS / PEINTURE PISCINE
PAINT FOR SWIMMING POOLS / ACQUA PER PISCINE
PINTURA PISCINAS



514

UTENSILIO PINTURA / USTENSILES PEINTURE
TOOLS FOR PAINTING / UTENSILI PITTURA
UTENSÍLIOS PARA PINTURAS



520

FILM EMBALAJE / FEUILLE
PLASTIC FOIL / FILM IMBALLO
EMBALAGEM PELÍCULA DE PLÁSTICO



522

CINTA ADHESIVA / RUBAN ADHESIF
ADHESIVE TAPES / NASTRO ADESIVO
FITA ADESIVA

525

GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO

SILICONA ACÉTICA UNIVERSAL 280ml / SILICONE ACÉTIQUE UNIVERSELLE 280ml / UNIVERSAL ACETIC SILICONE 280ml
SILICONE ACETICO UNIVERSALE 280ml / SILICONE ACÉTICO UNIVERSAL 280ml

CE

CE
15
COFAN
EN 15651-3:
S1
Dop: 1550 0531

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
C
A+ A B C
*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



ES Sellante de silicona monocomponente de reticulación acética que en contacto con la humedad atmosférica se convierte en una junta elástica. Sellado de todo tipo de juntas de estanqueidad, en materiales como vidrio, cerámica y materiales vitrificados, aluminio anodizado o fibra de vidrio/poliéster. CARACTERÍSTICAS: Curado rápido, excelente adhesión sobre una gran variedad de soportes no porosos, elasticidad permanente, para interiores y exteriores, gran resistencia a la radiación UV, los cambios de temperatura y al envejecimiento. Con protección fungicida. Adecuado para aplicaciones sanitarias domésticas. Las juntas realizadas no pueden ser pintadas.

FR Silicone monocomposant acétique d' un contact avec l'humidité atmosphérique se convertit en joint élastique. Sers de tout type de joint d'étanchéité pour les matériaux comme le verre, la céramique et des matériaux vitrifié, l'aluminium anodisé ou fibre en verre / polyester. CARACTÉRISTIQUES: Endurcissement rapide, une adhésion excellente sur une grande variété de supports non poreux, élasticité permanente, pour intérieurs et extérieurs, grande résistance à la radiation UV, aux changements de température et au vieillissement. Avec une protection fongicide. Approprié aux applications sanitaires domestiques. Les joints réalisées ne peuvent pas être peintes.

EN One-component acetic reticulation silicone sealant which, in contact with atmospheric moisture, becomes an elastic joint. Seals all kinds of joints, in materials such as glass, ceramic and vitrified materials, anodised aluminium or glass/polyester fiberglass. FEATURES: Short curing time, excellent adhesion to various non-porous surfaces, permanently elastic, for interiors and exteriors, high resistance to UV radiation, temperature changes and ageing. With fungicide protection. Suitable for domestic sanitary use. Made joints should not be painted.

IT Sigillante di silicone monocomponente di reticolazione acetica che in contatto con l'umidità atmosferica si converte in un giunto elastico. Sigillante per tutti i tipi di guarnizioni, materiali vetrosi, ceramici e vetrificati, alluminio anodizzato o vetroresina/poliestere. CARATTERISTICHE: Trattamento veloce, ottima adesione su una vasta gamma di supporti non porosi, elasticità permanente, per interni ed esterni. Alta resistenza alla radiozione UV, ai cambi di temperatura ed all'invecchiamento. Protezione fungicida. Adatto per applicazioni sanitarie domestiche. Le giunture effettuate non possono essere verniciate.

PT Selante de silicone de componente único de reticulação acética que em contato com a humidade atmosférica torna-se em uma junta elástica. Selante para todo o tipo de vedação de juntas em materiais tais como vidro, materiais cerâmicos e vitrificados, alumínio anodizado ou fibra de vidro / poliéster. CARACTERÍSTICAS: de cura rápida, excelente aderência sobre uma ampla variedade de suportes não-porosos, permanentemente elásticos, para interiores e exteriores, resistência elevada à radiação UV, mudanças de temperatura e ao envelhecimento. Protecção fungicida. Adequado para aplicações sanitárias em casa. As juntas realizadas não podem ser pintadas.

Ref				
1550 0531BL		280 ml	12	2,89
1550 0531GR		280 ml	12	2,89
1550 0531NE		280 ml	12	2,89
1550 0531TR	Transparent	280 ml	12	2,89

SILICONA NEUTRA 300ml / SILICONE NEUTRE 300ml / NEUTRAL SILICONE 300ml / SILICONE NEUTRO 300ml / SILICONE NEUTRO 300ml

CE

CE
15
COFAN
EN 15651-1,2:
F-EXT-INT-CC, G-CC
Dop: 1550 0631

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
B
A+ A B C
*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



ES Silicona neutra o Sellante de silicona de sistema neutro. Está especialmente recomendado para el sellado entre carpintería y obra, juntas de dilatación, juntas en construcciones de paneles prefabricados, juntas entre paredes y pavimentos, aplicaciones en contacto con vidrios tratados y todas aquellas aplicaciones que necesiten un sellante inodoro.

FR Silicone neutre ou Produit d'étanchéité de silice de système neutre. Spécialement recommandée pour le collage de menuiserie et travaux divers, joints de dilatation, construction de panneaux préfabriqués, collage entre murs et pavés, applications en contact du verre traité et toutes ces applications qui ont besoin d'un produit d'étanchéité inodore.

EN Neutral silicone or neutral system silicone seal. It's especially recommended for sealing carpentry items to construction works, for expansion joints, joints of prefabricated panels, joints between walls and flooring, treated glass and all applications that need an odorless seal.

IT Silicone neutro o sigillante di silicone neutro. Particolarmente indicato per la sigillatura nella carpenteria e nel settore edile. Indicato per giunti di dilatazione, giunti per pannelli prefabbricati, su pareti e pavimenti, applicazioni in contatto con vetro trattato e tutti quelle applicazioni che necessitano di un sigillante inodore.

PT Silicone neutro ou o selante de silicone neutro. É especialmente recomendado para selar itens de carpintaria, para obras de construção, para juntas de dilatação, juntas de painéis pré-fabricados, juntas entre paredes e pisos, vidro tratado e todas as aplicações que necessitam de um selante inodoro.

Ref				
1550 0631BL		300 ml	12	4,41
1550 0631TR	Transparent	300 ml	12	4,41

MASILLA SELLADORA ACRÍLICA 300ml / MASTIC DE FIXATION 300ml / SEALANT PUTTY 300ml MASTICE DI FISSAGGIO 300ml / MASSA SELANTE 300ml

CE
15
COFAN
EN 15651-1:
F-INT
Dop: 1550 0231

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C
*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



ES Masilla monocomponente en base acuosa, de secado rápido, apta para el sellado de juntas de relleno y acabado. Esta masilla acrílica una vez seca permanece flexible y puede pintarse. Ideal para sellado de juntas interiores, juntas de construcción, reparaciones de paredes y techos, sellados de carpintería, relleno de grietas y pegado de placas de poliestireno.

FR Mastic mono composant, base aqueuse, séchage rapide, conçu pour remplissage et finitions. Ce mastic acrylique une fois sec reste flexible et peut être peint. Idéal pour les ensemble d'intérieurs, matériaux de construction, réparations de murs et plafonds, menuiserie, remplissage de fissures et collage de plaques de polystyrène.

EN Monocomponent water-based sealant, quick drying, suitable for sealing joints and for filling. Once dry, this acrylic sealant remains flexible and can be painted. Ideal for sealing interior joints, construction joints, repairing of walls and ceilings, carpentry sealing, filling of cracks and gluing Polystyrene boards.

IT Mastice monocomponenete a base acquosa, a rapida essiccazione, indicato per la sigillatura di giunti di riempimento e finiture. Questo mastice acrilico una volta completamente asciutto rimane flessibile e può essere verniciato. Ideale per sigillare giunti in edilizia, riparazione di pareti e tetti, riempire le fessure, operazioni di carpenteria ed incollaggio di lastre di polistirene.

PT Massa monocomponente à base de água, secagem rápida, adequado para selagem de juntas de enchimento e acabamento. Depois de seco, este Selante acrílico permanece flexível e pode ser pintado. Ideal para vedação de juntas interiores, juntas de construção, reparação de paredes e tectos, vedação em carpintaria , enchimento de fissuras e colagem de placas de poliestireno.

Ref				
1550 0231BL	▭	300 ml	12	2,56
1550 0231GR	▭	300 ml	12	2,56

POLÍMERO SELLADOR "MS" 290ml / FIXATION POLYMÈRE 290ml / POLYMER SEALANT 290ml / POLIMERO FISSANTE 290ml / POLÍMERO SELANTE 290ml

CE
15
COFAN
EN 15651-1:
F-EXT-INT-CC
Dop: 1550 0431

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C
*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



ES Polímero Sellador "MS" híbrido a base de silano modificado (Modified Silane – MS). Es un sellante elástico monocomponente, de curado rápido, basado en una innovadora tecnología de polímeros híbridos, para aplicaciones en interior y exterior. Elevada elasticidad y capacidad de movimiento (±25%). Sellados en general en construcción, incluso sobre superficies húmedas. Sellados de prefabricados de hormigón. Juntas de dilatación y conexión en fachadas, por ejemplo, juntas entre marcos de ventanas y puertas a obra, escalones, balcones, etc.

FR Colle polymère MS "hybride sur base silane modifié (Modified Silane - MS). C'est un produit d'étanchéité élastique mono composant, traitement rapide, basé une technologie novatrice de polymères hybrides pour des applications en intérieur et en extérieur. Importante élasticité et capacité de mouvement (±25%). Collage en général dans le domaine de la construction, même sur des surfaces humides. Collage sur préfabrications de béton. Spécial dilatation et connexion sur façades, par exemple, encadrements de fenêtres et de portes, escaliers, balcons, etc..

EN Hybrid Polymer sealant "MS", based on Modified Silane - MS. It is one-component elastic sealant of quick drying, based on an innovative technology of hybrid polymers, for interior and exterior applications. High elasticity and movement capability (±25%). Generally used in construction, even for wet surfaces. Sealing of prefabricated concrete. Expansion and connection joints in facades, for example, joints between window/door frames and construction, stairs, balconies, etc.

IT Polimero adesivo "MS" ibrido a base di silano modificato (Modified Silane - MS). È un sigillante elastico monocomponente, ad indurimento rapido, basato su una innovativa tecnologia di polimeri ibridi, per applicazioni sia in interni che esterni. Elevata elasticità e capacità di movimento (±25%). Sigillante per edilizia, anche su superfici umide. Sigillante per prefabbricati in calcestruzzo, giunti di dilatazione e connessioni varie, come ad esempio infissi di finestre e porte, scale, balconi, ecc.

PT Polímero Selante "MS" híbrido, com base em silano modificado (Modified Silane – MS). É um Selante elástico de componente único, de secagem rápida, com base numa tecnologia inovadora de polímeros híbridos, para aplicações em interiores e exteriores. Alta elasticidade e capacidade de movimento (±.. 25%). Geralmente usado na construção, mesmo para superfícies molhadas. Selagem de préfabricados em betão. Juntas de dilatação e ligação em fachadas, por exemplo, articulações entre os quadros da janela e portas, para construção, escadas, varandas, etc.

Ref				
1550 0431BL	▭	290 ml	12	9,29
1550 0431GR	▭	290 ml	12	9,29

MASILLA POLIURETANO 300ml / MASTIC POLYURÉTHANE 300ml / POLYURETHANE PUTTY 300ml / MASTICE POLIURETANICO 300ml / MASSA POLIURETANO 300ml

CE

CE
15
COFAN
EN 15651-1:
F-EXT-INT-CC
Dop: 1550 0331

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C
*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



ES Sellante de poliuretano de todo tipo de juntas y grietas, además de pegado elástico multiusos en cualquier tipo de superficies. Alta adherencia en todo tipo de soportes, impermeable, elástica y resistente a vibraciones y golpes. Es posible pintar una vez seca. Ideal para el sellado y estanquidad de juntas entre materiales de construcción, juntas de dilatación horizontales, tejas, fibrocemento, paneles, tabiques, etc.

FR Produit d'étanchéité en polyuréthane pour tout type de collage de matériaux et fissure, collage élastique multi-usages sur tout type de surfaces. Forte adhérence sur tous les supports, imperméable, élastique et résistante aux vibrations et aux coups. Possibilité de peindre une fois sec. Idéal pour le collage et l'étanchéité des matériaux de construction, des ensembles à dilatation horizontale, les tuiles, le fibrociment, les panneaux, les cloisons etc..

EN Polyurethane sealant for all kinds of joints and cracks as well as to stuck any type of multipurpose elastic surfaces. High adhesion for all types of brackets - impermeable, elastic and resistant to vibration and blows. It is possible to paint once dry. Ideal for sealing joints of building materials, horizontal expansion joints, tiles, cement boards, panels, partition walls, etc.

IT Sigillante poliuretanico per tutti i tipi di giunti e fessure, adatto anche per l'incollaggio elastico di qualsiasi tipo di superficie. Alta aderenza su tutti i tipi di supporti, impermeabile, elastico e resistente alle vibrazioni ed ai colpi. È possibile verniciare una volta asciutto. Ideale per sigillare giunti tra i materiali di edilizia, giunti di dilatazione orizzontali, tegole, fibrocemento, pannelli, pareti divisorie, ecc.

PT Selante de poliuretano para todos os tipos de juntas e fissuras, bem como a colagem elástica multiusos em qualquer tipo de superfícies. Alta aderência para todos os tipos de suportes - impermeável, elástica e resistente a vibrações e golpes. É possível pintar uma vez seco. Ideal para vedação de juntas de materiais de construção, juntas de dilatação horizontais, telhas, placas de cimento, painéis, divisórias, etc.

Ref				
1550 0331BL	▭	300 ml	12	6,48
1550 0331GR	▭	300 ml	12	6,48

ESPUMA POLIURETANO 750ml 45l MANUAL / MOUSSE MANUEL POLYURÉTHANE 750ml 45l / POLYURETHANE FOAM 750ml 45l MANUAL
SCHIUMA POLIURETANO 750ml 45l MANUALE / ESPUMA POLIURETANO 750ml 45l MANUAL



ES Espuma de poliuretano expansible 45 L de aplicación manual (Cánula). APLICACIONES: Se utiliza para aislar, sellar o fijar marcos de ventanas o puertas, llenar huecos de diversas cavidades, tubos y conductos de aire, paneles de aislamiento, etc.

FR Une mousse de polyuréthane expansible 45 l d'application manuelle. APPLICATIONS: On l'utilise pour isoler, sceller ou fixer des cadres de fenêtres ou des portes, remplir des creux divers, des cavités, des tubes et des conduits d'air, des panneaux d'isolement, etc.

EN Expandable polyurethane foam 45 l for manual application (cannula). APPLICATION: It is used to isolate, seal or fix window and door frames, to fill gaps, pipes and air ducts, insulation boards, etc.

IT Schiuma in poliuretano espanso 45 l di applicazione manuale (cannula). APPLICAZIONI: Si utilizza per isolare, sigillare o fissare serramenti per porte e finestre, riempire fori di diverse cavità, tubi e condotti d'aria, pannelli isolanti, ecc.

PT Espuma de poliuretano expansível 45 l de aplicação manual (cânula). APLICAÇÕES: É usado para isolar, selar ou fixar quadros de portas e janelas, enchendo buracos de diversas cavidades, tubos e dutos de ar, painéis de isolamento, etc.

Ref			
1550 0101	750 ml	12	7,00

PISTOLA DE INYECTAR SILICONA / PISTOLET POUR SILICONE / GUN FOR SILICONE INJECTION
PISTOLA PER SILICONARE / PISTOLA DE INJETAR SILICONE



ES Diseño ergonómico, facilita un uso confortable todo el dia. Acción de gatillo con un 100% más de duración. Para usos constantes con selladores muy densos.Componentes móviles endurecidos.

FR Design ergonomique, permet une utilisation confortable toute la journée. Déclencheur solide, durée 100%. Utilisations constantes, fixation très dense.Composants mobiles robustes.

EN Ergonomic design, provides a comfortable use along the day. Trigger action with an extra 100% duration. For constant uses with thick sealants. Hardened mobile components.

IT Disegno ergonomico, permette un uso confortevole anche in caso di utilizzi prolungati. Corsa attiva del grilletto prolungata del 100%. Per usi continuativi con isolanti molto densi. Componenti mobili rinforzati.

PT Desenho ergonômico, permite um uso confortável todo o dia. Ação do disparador com 100% mais de duração. Para uso constante com vedandes muito densos. Componetes móveis endurecidos.

Ref	
3100 1020	12,15

PISTOLA PROFESIONAL PARA RESINA / PISTOLET PROFESSIONNEL POUR RÉSINE / PROFESSIONAL RESIN INJECTION PISTOLA PROFESSIONALE PER RESINA / PISTOLA PROFISSIONAL PARA RESINA

ES Pistola de inyección de resina adhesiva (taco químico) 380ml de tipo profesional con 3 barras para una fácil aplicación.

FR Pistolet d'injection de résine adhésive (embout chimie) 380ml à usage professionnel avec 3 lignes pour une application facile.

EN Resin injection (chemical fixing-plug). Professional type for 380ml with 3 rails for easy use.

IT Pistola per iniezioni di resina adesiva (tassello chimico) 380ml di tipo professionale con 3 barre per una facile applicazione.

PT Pistola de injectar resina adesiva (bucha quimica) 380 ml de tipo profissional com 3 barras para facilitar aplicação.



Ref	
3100 1021	20,46

ADHESIVO DE CIANOCRILATO / COLLE CYANOCRYLATE / CYANOACRYLATE ADHESIVE ADESIVO CIANOCRILATO / ADESIVO DE CIANOACRILATO

ES ADHESIVO DE CIANOCRILATO - No contiene disolventes, lo que hace que cure más rápidamente. El pegamento endurecido se puede eliminar con calor (200ºC). Pega metal, plástico, madera, cristal, etc. Para un pegado aún más rápido usar el activador (ref. 1500 0032).

FR COLLE CYANOCRYLATE - Sans dissolvant, ce qui réduit le temps de durcissement. Le collage sec peut s'eliminer à la chaleur (200ºC). Colle le métal, le plastique, le bois, le verre, etc. Pour un collage encore plus rapide, utiliser l'activateur (1500 0032).

EN CYANOACRYLATE ADHESIVE - Solvent free, fast hardening. When hardened, it can be removed by means of heat (200ºC). Suitable for metals, plastic, wood, glass, etc...To accelerate cure time can be used an activator (item number 1500 0032).

IT ADESIVO CIANOCRILATO - Non contiene solventi, per una riduzione del tempo di indurimento. I residui induriti si eliminano col calore (200ºC). Incolla metallo, plastica, legno, cristallo, etc. Per una presa più rapida utilizzare l'attuatore (1500 0032).

PT ADESIVO CIANOACRILATO - Não contém solventes, por isso endurece mais rápido. Quando endurecido, pode ser removido por meio de calor (200°C). Indicado para metais, plástico, madeira, vidro, etc . Para acelerar o tempo de secagem pode ser usado o ativador (item número 1500 0032).

Media Viscosidad.
Fixation Moyenne.
Medium Viscosity.
Media Viscosità.
Viscosidade Média.

Ref			
1500 0030	20 g	24	5,60
1500 0031	50 g	12	9,75



Alta Viscosidad Especial Para Madera.
Fixation Forte Special Bois.
High Adhesive Ideal For Wood.
Alta Viscosità Specifico Per Legno.
Viscosidade Alta Para Madeira.

Ref			
1500 0033	20 g	24	5,60
1500 0034	50 g	12	9,75



ACTIVADOR DE CIANOCRILATO / ACTIVATEUR CYANOCRYLATE / CYANOACRILATE ACTIVATOR ATTIVATORE CIANOACRILATO / ATIVADOR DE CIANOCRILATO

150 ml

ES Activador de cianocrilato
- Spray activador para el pegado de metal, cristal, plástico, etc.
- Pegado rápido de pequeñas piezas sin esperar.
- Debe de usarse en la superficie contraria donde se aplique el pegamento.
- Envase a presión. No respirar los vapores.

FR Activateur de cyanocrylate
- Spray activateur pour collage du métal, verre, plastique, etc.
- Collage rapide de petite pièce sans attente.
- Doit être utilisé dur la partie opposée à celle où a eu lieu le collage.
- Emballage sous pression. Ne pas respirer les vapeurs.

EN Cyanoacrilate activator
- Activator spray suitable for metals, glass, plastics, etc.
- Quick cure time for small pieces.
- Apply activator sparingly to one of glued surfaces.
- Pressurised container. Keep away from sources of ignition.

IT Attivatore cianoacrilato
- Spray attivatore per il collaggio di metallo, cristallo, plastica, ecc.
- Incollaggio rapido di piccoli pezzi, senza attesa.
- Da applicare sulla superficie opposta a quella in cui si applica il collante.
- Bombola a pressione. Non respirare i vapori.

PT Ativador cianoacrilato
- Ativador de pulverização adequado para metais, vidro, plásticos, etc.
- Tempo de secagem rápida para pequenos pedaços.
- Aplique o ativador com moderação na superficie contrária á cola.
- Recipiente pressurizado. Não respirar os vapores.



Ref			
1500 0032	150 ml	12	10,89

ADHESIVO INSTANTÁNEO BRICOFAN / COLLE INSTANTANÉE / INSTANT GLUE / ADESIVO ISTANTANEO / ADESIVO INSTANTÂNEO



1 2 3

	Ref		PACK		x pack
1	1500 1160	1 g	4 uds	10	2,48
2	1500 1161	3 g	1 uds	10	1,10
3	1500 0036	3 g	12 uds	1	8,60

Bricofan

ADHESIVO EPOXI BRICOFAN 6ML / COLLE EPOXI MONODOSE / EPOXY ADHESIVE / ADESIVO EPOSSIDICO / ADESIVO EPÓXIDO



ES Rápido muy resistente / Transparente.
FR Rapide très résistante / Transparente.
EN Fast strong adhesion / Transparent.
IT Rapida adesione ed ottima resistenza / Trasparente.
PT Rápido e muito resistente / Transparente.

Ref			
1500 1151	6 ml	10	2,60

Bricofan

MASILLA EPOXI / MASTIC EPOXI / EPOXY PUTTY / MASTICE EPOXI / MASSA EPOXI



ES REPARACIÓN DE: Radiadores, depósitos, cisternas, etc.
FR RÉPARATION DE : Radiateurs, réservoirs, citerne, etc.
EN REPAIRS: Radiators, tanks, cisterns, etc.
IT RICOSTRUISCE e ripara velocemente: radiatori, serbatoi, scafi di navi, ecc.
PT REPARAÇÃO DE: Radiadores, depósitos, cisternas, etc.

Ref			
1500 1110	60 g	10	4,41

Bricofan

PEGAMENTO "MS" ULTRA / COLLE "MS" ULTRA / ADHESIVE "MS" ULTRA / ADESIVO "MS" ULTRA / ADESIVO "MS" ULTRA



ES Multiusos. Muy resistente y elástico. Pintable, adhiere sobre los materiales y superfícies húmedas.
FR Multi usage. Très résistante et élastique. Applicable au pinceau adhère sur les matériels et les surfaces humides.
EN Multipurpose. Highly resistant and elastic. Paintable, adheres to the wet materials and surfaces.
IT Multiuso. Molto resistente ed elastico. Verniciabile, aderisce su materiali e superfici umide.
PT Multiusos. Muito resistente e elástico que pode ser pintado, adere sobre os materiais e superfícies humidas.

Ref			
1500 1155	125 ml	11,80	

Bricofan

SILICONA BRICOFAN 50ML / SILICONE / SILICONE / SILICONE / SILICONE



ES BLANCA / TRANSPARENTE. Antimoho.
FR BLANCHE / TRANSPARENT. Antimoissre.
EN WHITE / TRANSPARENT. Anti-fungal.
IT BIANCO / TRASPARENTE. Antimuffa.
PT BRANCO / TRANSPARENTE. Anti-bolor.

Ref				
1500 1171	▭	50 ml	10	2,40
1500 1172	Transparent	50 ml	10	2,40

Bricofan

COLA BLANCA BRICOFAN MADERA / COLLE BLANCHE TRANSPARENTE / TRANSPARENT WHITE ADHESIVE COLLA BIANCA TRASPARENTE / COLA BLANCA BRICOFAN MADEIRA

ES Madera y manualidades. Rápida.

FR Bois et travaux manuels. Rapide.

EN Wood and DIY. Quick.

IT Legno e bricolage. Rapido.

PT Madeira e bricolagem. Rápida.



Bricofan

Ref			
1500 1180	50 g	10	2,48

ADHESIVO PARA PVC 250ml AGUA POTABLE / ADHÉSIF POUR PVC 250ml EAU POTABLE / ADHESIVE FOR PVC 250ml DRINKING WATER ADESIVO PER PVC 250ml ACQUA POTABILE / ADESIVO PARA PVC 250ml ÁGUA POTÁVEL

ES Adhesivo especial para túberias de PVC rígido y sistemas de presión. Crea uniones resistentes y duraderas, tanto en tubería-tubería, como en tubería-manguito, planchas, perfiles, etc. Su formulación le confiere una excelente estabilidad y longevidad. Tapa provista de pincel aplicador.

FR Colle spécial pour tubes PVC rigide et des systèmes de pression. Il crée des unions résistantes et durables dans une tuyauterie,manchon, planches, profils, etc... Sa formulation lui attribue une stabilité excellente et une longévité. Un couvercle pourvu d'un pinceau applicateur.

EN Special adhesive for rigid PVC pipes and pressure systems. To create resistant and long-lasting joints - tube-tube, tube-sleeve, plates, profiles, etc. Its formulation provides excellent stability and long life. Equipped with brush applicator cap.

IT Adesivo speciale per tubi in PVC rigidi e sistemi sotto pressione. Crea unioni resistenti e durature, sia tubo-tubo che tubo-manico, lastre, profili, ecc. La sua formula conferisce un'eccellente stabilità e longevità. Coperchio provvisto di pennello applicatore.

PT Adesivo especial para tubos de PVC rigido e sistemas de pressão. Cria uniões fortes e duradouras, tanto em tubos-tubos como em tubos-buchas, chapas, perfis, etc. Sua formulação dá excelente estabilidade e longevidade. Tampa fornecida com pincel aplicador.



Con pincel / Avec pinceau / With brush
Con penello / Com pincel

Bricofan

Ref			
1500 1175	250 ml	24	7,45

BOTE ADHESIVO CONTACTO BRICOFAN CON PINCEL (500ml) / ADHÉSIF DE CONTACT / CONTACT ADHESIVE ADESIVO A CONTATTO / ADESIVO CONTATO

ES Multiusos. Con pincel.

FR Multiusage. Avec pinceau.

EN Multipurpose. With brush.

IT Multiuso. Con penello.

PT Multiusos. Com pincel.



Bricofan

Ref			
1500 1195	500 ml	10	8,70

ADHESIVO CONTACTO BRICOFAN TUBO (125ml) / ADHÉSIF CONTACT / CONTACT ADHESIVE / COLLA ADESIVA / ADESIVO DE CONTATO

ES Multiusos.

FR Multiusage.

EN Multipurpose.

IT Multiuso.

PT Multiusos.



Bricofan

Ref			
1500 1196	125 ml	10	3,24

ADHESIVO PLÁSTICOS RÍGIDOS / ADHÉSIF PLASTIQUES RIGIDES / PLASTIC ADHESIVE STIFF / ADESIVI PLASTICI RIGIDI / ADESIVO PLÁSTICOS RÍGIDOS



ES Adhesivo o Soldadura química en frío, para plásticos rígidos, agarre inicial rápido que permite pequeñas rectificaciones facilitando el encolado en grandes pegados.

FR Adhésif ou Soudure chimique à froid, pour plastiques rigides, prise initiale rapide permettant de petites rectifications, en ce qui facilite le collage de grandes surfaces.

EN Adhesive or cold solvent welding for stiff plastic, initial quick grip that allows small rectifications, making the gluing process easier.

IT Adesivo o saldatura chimica a freddo, per plastica rigida. Rapida aderenza iniziale che consente piccole correzioni, facilitando l'incollaggio di grandi dimensioni.

PT Adesivo ou soldadura química em frio, para plásticos rígidos, aderência rápida permitindo pequenas correções, facilitando a colagem em grandes coladas.

Ref			
1500 1176	60 ml	10	2,80

Bricofan

FIJADOR Y SELLADOR DE MEDIA RESISTENCIA / BLOQUANT HAUTE RÉSISTANCE / NUTLOCK HIGH STRENGTH BLOCCANTE DI ALTA RESISTENZA / FIXADOR E VEDANTE DE ALTARESISTÊNCIA



ES PROPIEDADES: Especial para uniones de solicitud elevada. Desmontable aplicando calor (300ºC). No necesita activadores para su curado. No crea problemas de fijación. Fija y sella tuercas, tornillos, espárragos, etc.

FR PROPRIETES: Spécial pour assemblage de fixation forte. Désassemblage normaux. Ne nécessite pas d'activateur pour son traitement. Ne crée pas de probléme de fixtion. Fixe et bloque vis, écrous, etc.

EN DESCRIPTION: Can be undone applying heat (300ºC). It does not need activators for curing. Prevents loosening. Special for nuts, screws, etc.

IT PROPIETÀ: Ideale per fissaggi ad alta resistenza. Smontabile applicando calore di 300 °C. Non necessita di attivatori per ottenere il suo effetto. Non crea problemi di fissaggio. Fissa e mantiene viti, dadi, ecc.

PT PROPRIEDADES: Especial para uniões de aplicação elevada. Não precisa de ativadores. Sem problemas de fixação. Fixa e veda porcas, parafusos, pregos, etc.

Ref			
1500 0270	50 ml	12	11,50

FIJADOR Y SELLADOR DE MEDIA RESISTENCIA / BLOQUANT MOYENNE RESISTANCE / NUTLOCK MEDIUM STRENGTH BLOCCANTE DI MEDIA RESISTENZA / FIXADOR E VEDANTE DE MÉDIA RESISTÊNCIA



ES PROPIEDADES: Especial para uniones de solicitud media. Desmontable con herramientas normales. No necesita activadores para su curado. No crea problemas de fijación. Fija y sella tuercas, tornillos, espárragos, etc.

FR PROPRIETES: Spécial pour assemblage de fixation moyenne. Désassemblage avec outil normaux. Ne nécessite pas d'activateur pour son traitement. Ne crée pas de probléme de fixation. Rapidité de traitement. Fixe et bloque vis, écrous, etc.

EN DESCRIPTION: Ideal for replacing all locking nut devices. Can be undone using normal workshop tools. It does not need activators for curing. Prevents loosening. Specially for nuts, screws, etc.

IT PROPIETÀ: Ideale per fissaggi di media resistenza. Smontabile con normali strumenti e non necessita di attivatori per ottenere il suo effetto. Non crea problemi di fissaggio. Fissa e mantiene viti, dadi, ecc.

PT PROPRIEDADES: especial para uniões de aplicação média. Removível com ferramentas normais. Não precisa de ativadores. Sem problemas de fixação. Fixa e veda porcas, parafusos, pregos, etc.

Ref			
1500 0243	50 ml	12	11,50

RETENEDOR DE RODAMIENTOS / BLOQUANT DE ROULEMENTS / RETAINER / FISSA CUSCINETTI / RETENTOR

ES PROPIEDADES: Posibilita la corrección incluso en grandes desviaciones. No forma óxido por contacto. Estable a temperaturas desde -50ºC hasta +150ºC. Rapidez en su curación (10 a 20 minutos). Fija y retiene rodamientos, casquillos, espárragos, etc.

FR PROPRIETES: Offre la possibilité de corriger, même en cas de grande déviation. Pas de formation d'oxydant au contact. Stable à des températures comprises entre -50ºC et +150ºC. Rapidité de traitement (10 à 20 minutes). Fixe et bloque les roulements, les douilles, etc.

EN DESCRIPTION: This retainer does not generate oxide. Max/Min temperatures: -50ºC to + 150ºC. Bonded parts get totally dry in 10 to 20 min. Use to retain sleeves, bushes, gears, etc.

IT PROPRIETA': Corregge i difetti dell'albero. Nessuna formazione di ossidante a contatto. Stabile a temperature da -50ºC a +150ºC. Rapidità d'azione (10-20 minuti). Fissa e mantiene cuscinetti, boccole, ecc.

PT PROPRIEDADES: Permite a correção, mesmo em grandes desvios. Não forma óxido pelo contato. Estável em temperaturas de -50ºC a 150ºC. Cura rápida (10-20 minutos). Fixa e retém rolamentos, buchas, parafusos, etc.



Ref			
1500 0603	50 ml	12	11,50

PTFE LÍQUIDO / PTFE LIQUIDE / PIPESEAL / PTFE LIQUIDO / PTFE LÍQUIDO

ES PROPIEDADES: Especial para tuberías de alta presión. Se consigue una unión extremadamente estanca. No corroe las partes roscadas. Sin disolvente. No crea problemas de fijación. Sellador de todas las uniones y tuberías de alta presión. Sustituye al cáñamo y al ptfe en cinta o en rollo.

FR PROPRIETES: Spécial pour flexibles de haute pression. Permet une excellente étanchéité. Ne Bouche pas les parties filetées, sans dissolvant. Ne crée pas de problème de fixation. Parfait pour tous les raccords et flexibles de haute pression.

EN DESCRIPTION: Locks and seals threaded pipe fittings. Seals out moisture to prevent corrosion. Use on common water, oil, gas and air fittings. Replaces the need of pipe tapes and dopes.

IT PROPIETÀ: Ideale per raccordi e tubazioni ad alte pressioni. Offre un'eccellente tenuta stagna. Non corrode le parti filettate e non contiene solventi. Non crea problemi di fissaggio. Sostituisce la canapa e nastri ptfe.

PT PROPRIEDADES: Especial para tubos de alta pressão. Consegue uma união extremamente vedada. Sem corroer as peças da rosca. Sem solvente. Sem problemas de fixação. Vedante de todas as articulações e os tubos de alta pressão. Substitui o cânhamo e o PTFE em fita e em rolo.



Ref			
1500 0567	50 ml	12	11,70

EXPOSITOR DE AFLOJATODO / PRÉSENTOIR DÉGRIPPANT MULTIFONCTION / PENETRATING OIL EXHIBITOR ESPOSITORE DISOSSIDANTI SBLOCCANTI / EXPOSITOR PARA ÓLEO PENETRANTE



Ref			
0450 0001	400 ml	12	72,45
0450 0002	200 ml	20	99,75

DESOXIDANTE AFLOJATODO / DEGRIPPANT MULTIFONCTION / PENETRATING OIL / DISOSSIDANTE SBLOCCANTE / ÓLEO PENETRANTE



ES PROPIEDADES: Afloja uniones gripadas y roscadas, anula los chirridos. Muy alto poder hidrófugo. Alto poder como desoxidante, con efecto muy prolongado.

FR PROPIETES: Dégrippe tous les raccords gripées et sales, élimine salpêtre et les dépôts de graisse sèche. Longue durée de lubrification.

EN DESCRIPTION: Loosens the metal parts seized up by rust, dirty salpetre and dry grease deposits. Lubricates for a long time.

IT PROPIETÀ: Sblocca giunzioni grippate e filettature, annulla lo stridio. Elevato potere disossidante con effetto prolungato a lungo nel tempo.

PT PROPRIEDADES: Afrouxa as articulações presas e roscadas, anula os rangidos. Impermeável.Alta potência como desoxidante, efeito muito prolongado.

Ref			
1500 0001	400 ml	12	5,93
1500 0002	200 ml	12	4,83

AFLOJATODO EFECTO FRÍO / ICE SBLOCK CONTRE LA ROUILLE / "FREEZE" EFFECT RUST BREAKER ICE SBLOCK SPACCARUGGINE / EFEITO GELO CONTRA CORROSÃO



ES Aflojatodo con efecto frío. Una formulación creada específicamente para romper, quebrar, disolver y remover el óxido. Penetra y lubrica la capa de óxido a la vez que congela y rompe sus moléculas.

FR Ice sblock contre la rouille. Une nouvelle formulation pour détacher et éliminer même la rouille la plus résistante. Le produit pénètre et lubrifie la couche de rouille à la fois en congelant ses molécules.

EN "Freeze" effect rust breaker. A new formulation specifically developed for the breaking up and removal even of the most resistant rust. The product penetrates and lubricates the rust layer 'freezing' at the same time its molecules.

IT Ice sblock spaccaruggine. Prodotto di nuova formulazione, adatto alla rimozione della ruggine piu resistente e stratificata; ad alto potere penetrante e lubrificante, lo spray ghiaccia, rompe e separa le molecole che compongono la ruggine.

PT Efeito gelo contra corrosão. Uma nova fórmula desenvolvida especificamente para a quebra e remoção da ferrugem, mesmo as mais resistentes. O produto penetra e lubrifica a camada de oxidação, ao mesmo tempo que congela e rompe as suas moléculas.

Ref			
1500 0006	400 ml	12	6,93

GRASA DE BISULFURO DE MOLIBDENO / GRAISSE AU MOLYBDENE BISULFURE / MOLYBDENUM DISULPHUROUS GREASE
GRASSO AL BISOLFURO DI MOLIBDENO / LUBRIFICANTE DISSULFETO DE MOLIBDÊNIO

ES Grasa de bisulfuro de molibdeno. Excepcionales propiedades antigripantes, antibloqueantes y lubricantes. Producto adecuado para operaciones en condiciones de presiones y temperaturas extremas -180ºC hasta +380ºC.

FR Graisse au molybdene bisulfure. Remarquables propriétés dégrippantes, antichoc et lubrifiantes. Pour des grandes pressions et hautes températures. Conserve ses propriétés entre – 180°C à + 380°C.

EN Molybdenum disulphurous grease. Outstanding antigrip, anti locking and lubricating properties. For operations in conditions of extreme pressures and high temperatures. Range: from -180°C to +380°C.

IT Grasso al bisolfuro di molibdeno. Il prodotto ha ottime caratteristiche antigrippanti, antibloccanti e lubrificanti. Resiste a pressioni estreme e ad alte temperature. Mantiene inalterate le sue proprietà da -180˚C a +380˚C.

PT Lubrificante de dissulfeto de molibdênio. Excepcionais propriedades anti-aderente, antibloqueio e lubrificantes. Produto apropriado para operações em condições de pressão e temperatura (-180 º C a +380 º C) extremas.



Ref			
1500 0003	400 ml	12	6,93

GRASA ADHESIVA PARA CADENAS / GRAISSE FILANTE MULTI-USAGES / RUNNING MULTIPURPOSE GREASE
LUBRIFICANTE LIQUIDO PER CATENE / LUBRIFICANTE ADESIVO PARA CORRENTES

ES Grasa adhesiva para cadenas. Grasa líquida con propiedades adhesivas para una lubricación duradera. Protege del deterioro y de la oxidación las partes tratadas. Resistente al agua salada y a fuertes cambios de temperatura.

FR Graisse filante multi-usages. Produit multi-usages avec un pouvoir adhésif qui permet une lubrication durable. Protège les parties de l'usure et l'oxydation. Résistant à l'eau de mer et aux grands changements de température.

EN Running multipurpose grease. A multipurpose product with adhesive properties for a long lasting lubrication. Protects treated parts from wear and oxidation. Resistant to salt water and high temperatures.

IT Lubrificante liquido per catene. Grasso multiuso con proprietà adesive che conferiscono una lubrificazione duratura e protezione dall´usura e dall´ossidazione. Resistente all´acqua salata ed agli sbalzi di temperatura.

PT Lubrificante adesivo para correntes. Lubrificante líquido com propriedades adesivas para lubrificação de longa duração. Proteje da deterioração e oxidação das peças tratadas. Resistente à água salgada e mudanças de temperatura elevada.



Ref			
1500 0004	400 ml	12	6,93

GRASA BLANCA DE LITIO + PTFE / GRAISSE AU LITHIUM + PTFE / LITHIUM GREASE + PTFE / GRASSO AL LITIO + PTFE / LUBRIFICANTE DE LÍTIO + PTFE



ES Grasa blanca de litio + PTFE. Óptimas propiedades adhesivas, protectoras y deslizantes. Penetra en profundidad y garantiza una lubricación duradera.

FR Graisse au lithium + PTFE. Le produit est utilisé dans plusieurs secteurs industriels. Excellentes propriétés adhesives, protectrices et glissantes. Pénètre en profondeur et garantit una lubrication longue durée.

EN Lithium grease + PTFE. Spray largely used for industrial applications. Adhesive, protective and sliding properties; allows for a lasting and high quality lubrication.

IT Grasso al litio + PTFE. Trova applicazione in molti settori industriali. Ottime proprietà adesive, protettive e scivolanti. Penetra in profondità ed assicura una lubrificazione duratura.

PT Lubrificante de lítio + PTFE. Propriedades adesivas, protetoras e deslizantes, excelentes. Penetra em profundidade e garante uma lubrificação duradoira.

Ref			
1500 0007	400 ml	12	7,25

LUBRICANTE PARA BICICLETAS 200ml / LUBRIFIANT POUR BICYCLETTES / BICYCLE LUBRICANT LUBRIFICANTE PER BICICLETTE / OLEO LUBRIFICANTE PARA BICICLETAS



ES Aerosol antigripante y lubricante para cadenas de bicicletas y partes mecánicas. Permite el correcto funcionamiento de todos los mecanismos tratados, aumentando la prestación mecánica.

FR Aérosol antigrippant et lubrifiant pour les chaînes a velo et les parties mécaniques. Permet un bon fonctionnement de tous les mécanismes traités, et augmente la prestation mécanique.

EN Anti-seize and grease spray for bikes chains and mechanical parts. It allows the proper operation on the mechanical parts treated increasing the performance.

IT Spray antigrippante e lubrificante per catene di biciclette e parti meccaniche. Permette il corretto funzionamento di tutti i meccanismi trattati, aumentando la prestazione meccanica.

PT Aerosol antigripante e lubrificante para correntes de bicicletas e partes mecánicas. Permite o correcto funcionamiento de todos os mecanismos tratados, aumentando a prestación mecánica.

Ref			
1500 0042	200 ml	12	7,26

LUBRICANTE PARA ARMAS 200ml / LUBRIFIANT POUR ARMES / WEAPONS LUBRICANT / LUBRIFICANTE PER ARMI / LUBRIFICANTE PARA ARMAS

ES Lubricante protector para las partes mecánicas de las armas. Inhibe el efecto corrosivo de la pólvora, indispensable para las operaciones de manutención.

FR Protecteur lubrifiant pour les parties mécaniques des armes a feu. Inhibe l'effet corrosif de la poudre, indispensable pour les opérations de maintenance.

EN Protector grease for guns' mechanical parts. Inhibit the corrosive effect from the gunpowder, essential for the gun maintenance.

IT Lubrificante protettivo per le parti meccaniche delle armi. Inibisce l'effetto corrosivo della polvere da sparo, indispensabile per le operazioni di manutenzione.

PT Lubrificante protector para as partes mecánicas das armas. Inibe o efeito corrosivo da pólvora, indíspensavel para as operaçoes de manutençao.



Ref			
1500 0025	200 ml	12	7,26

GRASA NÁUTICA 400ml / GRAISSE SECTEUR NAUTIQUE / NAUTICAL GREASE / GRASSO PER NAUTICA / LUBRIFICANTE NÁUTICO

ES Grasa repelente al agua. Ideal para lubricar zonas que están expuestas al agua salada, una solución duradera para la protección de abrazaderas, cables y partes de un barco.

FR Graisse resistante à l'eau. Idéal pour lubrifier des zones qui sont exposées a l'eau salée, une solution durable pour la protection des colliers, des cables et autres pieces d'un bateau.

EN Grease repelent to water. Ideal to lubricate areas exposed to salty water. a long life solition to keep hoses, wires and boat's parts protected.

IT Grasso idrorepellente. Ideale per lubrificare zone esposte all'acqua salata. offre una soluzione duratura per la protezione di fascette, cavi e parti di una imbarcazione.

PT Oleo repelente a agua. Ideal para lubrificar zonas que estao expuestas a agua salgada, uma soluçao duradeira para a proteçao de abraçadeiras, cabos e partes de um barco.



Ref			
1500 0051	400 ml	12	8,36

ACEITE CORTE Y TALADRO EN SPRAY 400ml / HUILE COUPE ET FORET / OIL FOR CUTTING AND DRILLING OLIO DA TAGLIO E FILETTATURA / ÓLEO, CORTE E PERFURAÇÃO

ES Taladrina en spray; Alarga, impide roturas y protege el rendimiento de herramientas dedicadas al corte y taladro.

FR Conditionnée en spray ; Evite la casse et protège le rendement des outils pour coupe et foret.

EN Cutting uid in spray; Extends the life, avoids breakdowns and protects the performance of any cutting and drilling tool.

IT Spray; Allarga, impedisce rotture e protegge le prestazioni degli strumenti dedicati al taglio ed alla foratura.

PT Refrigeração em spray; Prolonga, impede rupturas e protege o desempenho das ferramentas dedicadas ao corte e á perfuração.



Ref			
1500 1029	400 ml	6	9,75

LIMPIADOR DE FRENOS Y EMBRAGUES 500ml / NETTOYANT POUR FREINS ET FRICTIONS / BRAKES AND CLUTCHES CLEANER PULITORE FRENI E FRIZIONI / LIMPADOR DE TRAVÕES E EMBRAIAGENS



ES Producto desarrollado y formulado especificamente para la limpieza de frenos y embragues. Ideal para abrazaderas y cilindros. Seca rápidamente sin dejar residuos.

FR Produit élaboré pour le nettoyage parfait des freins à disque, à tambour et frictions. Agit rapidement sans laisser aucune trace.

EN Product specifically developed and formulated for the cleaning of car brakes and clutches. Ideal on clamps and cylinders. Quick drying, no remainders.

IT La formulazione del prodotto è stata sviluppata per una pulizia ottimale di freni a disco, freni a tamburo, frizioni. Asciuga rapidamente , non lascia residui.

PT Produto desenvolvido e formulado especificamente para a limpeza de freios e embraiagens . Ideal para grampos e cilindros. Seca rapidamente sem deixar nenhum resíduo.

Ref			
1500 0010	500 ml	6	6,75

LIMPIADOR PARA METALES / NETTOYANT POUR MÉTAUX / BRASS CLEANER / PULITORE PER METALLI / LIMPADOR DE METAIS



ES Para la limpieza de metales y acero inoxidable. Elimina huellas dactilares, grasas y residuos de aceite, su película protectora presenta propiedades antioxidantes y antipolvo. Empleado en equipamientos de cocina y catering, instrumentos hospitalarios y de manipulación de alimentos.

FR Pour le nettoyage des parties en acier inoxydable ou en métal polie. Élimine les traces de doigts,graisses er résidus huileux; laisse un film protecteur contre les poussières et l'oxydation. S'utilise pour les équipements pour service de restauration, hôpitals et tous les ustensiles de cuisine.

EN For the cleaning of stainless steel parts. Removes fingerprints, greases and oily remainders; its protective film has anti-dust and antioxidant properties. Used for catering and cooking equipment, hospital and food handling appliances.

IT Prodotto specifico per la pulizia di parti in acciaio inox o superfici metalliche lucide. Elimina impronte digitali, grassi, untuosità varie lasciando un film protettivo che agisce da antipolvere ed antiossidante. Ideale per banchi frigo, bar, piani cottura, cappe, lavelli.

PT Para a limpeza de metais e de aço inoxidável. Remove as impressões digitais, gordura e resíduos de óleo, a sua película protetora tem propriedades antioxidantes e anti-poeira. Usado em equipamentos de cozinha e "catering", instrumentos hospitalares e manipulação de alimentos.

Ref			
1500 0012	400 ml	12	8,05

LIMPIADOR ALQUITRÁN 400ml / NETTOYANT GOUDRON / TAR CLEANER / DETERGENTE CATRAME / TIRA ALCATRAO



ES Producto especifico para quitar los residuos de alquitrán, resina y pegamento de la carrocería. Es también perfecto para las partes de metal, goma o plástico.

FR Produit spécifique pour enlever les résidus de goudron, de resine et de colle sur la carrosserie. Parfait pour les parties en métal, en caoutchouc ou en plastique.

EN Specific product to eliminate tar waste, resin and glue from the car body. It is also perfect for metal, rubber o plastic parts.

IT Prodotto specifico per rimuovere i residui di catrame, resina e colla della carrozzeria. Perfetto anche per le parti metalliche, gomma e plastica.

PT Producto específico para retirar os residuos de alcatrao, resina e cola da carrocería. É tambem perfeito para as partes de metal, borracha ou plástico.

Ref			
1500 0054	400 ml	12	8,80

LIMPIADOR DE CHICLE 400ml / NETTOYANT CHEWING-GUM / CHEWING-GUM REMOVAL / RIMUOVI CHEWIN-GUM / SPRAY PARA REMOVER CHICLE

ES Quita chicle y goma plástica solidificada en cualquier tipo de tejido y superficie dura. El producto también puede ser usado en PVC, madera o piedra.

FR Enleve le chewing-gum et le plastique solidifié sur tout type de tissu et de surface solide. Produit peut egalement être utilisé sur le pvc, le bois ou la pierre.

EN Gun removal and solidified plastic rubber from any type of fabric or hard surface. It can be use on pvc, wood or stone.

IT Rimuove chewing gum e gomma plastica solidificata su qualsiasi tessuto e superficie dura. Il prodotto può essere utilizzato anche su pvc, legno o pietra.

PT Retira chicle e goma plástica solidificada em qualquer tipo de tecido e superficie dura. O producto tambem pode ser usado em pvc, madeira ou pedra.



Ref			
1500 0055	500 ml	6	10,10

ESPUMA SUPERLIMPIADOR EN SPRAY 400ml / MOUSSE SUPER NETTOYANTE / SUPER CLEANING FOAM SCHIUMA DETERGENTE / SUPER ESPUMA DE LIMPEZA

ES Espuma limpiadora con olor agradable y excelente poder de limpieza en cualquier tipo de supercie.

FR Mousse nettoyeuse avec parfum agréable et excellent pouvoir de nettoyage sur tout type de surface.

EN Foam cleaner with pleasant smell and excellent cleaning power of any surface.

IT Schiuma detergente con odore gradevole ed eccellente potere pulente su qualsiasi tipo di supercie.

PT Espuma de limpeza com cheiro agradável e excelente poder de limpeza em qualquer tipo de superfície.



Ref			
1500 1026	400 ml	6	7,95

LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS / DÉSOXYDANT A BASE D´HUILE POUR CONTACTS ÉLECTRIQUES / DEOXIDIZER FOR ELECTRIC CONTACTS DISOSSIDANTE OLEOSO PER CONTATTI ELETTRICI / DESOXIDANTE PARA CONTATOS ELÉTRICOS

ES Limpiador de contactos eléctricos Apropiado para equipos eléctricos, relés, contactos, centralitas, semiconductores. Evapora muy rápido y sin dejar residuos.

FR Désoxydant a base d´huile pour contacts électriques. S'utilise pour les équipements électriques et électroniques, relais électriques, tableaux de distribution, semi-conducteurs. Pénètre rapidement et facilement dans les zones difficiles d'accès. Évaporation rapide, hydrofuge, previent la corrosion.

EN Deoxidizer for electric contacts. Suitable for electric equipment, relays, contacts, switchboards, semi-conductors. Penetrates quickly and easily in otherwise hard to reach areas. Quick evaporation, no remainders.

IT Disossidante oleoso per contatti elettrici. Spray idoneo per apparecchiature elettriche, relé, contatti, centraline e semiconduttori. Penetra rapidamente e con facilità in zone altrimenti di difficile accesso. Ha una rapida evaporazione, è idrorepellente e previene la corrosione.

PT Dexoxidante para contatos elétricos. Adequado para equipamentos elétricos, relés, contatos, centralinas, semi-condutores. Evapora-se muito rapidamente e sem deixar resíduos.



Ref			
1500 0005	400 ml	12	6,51

QUITA GRAFITI 400ml / ELIMINE LES GRAFITIS / GRAFFITI REMOVER / RIMUOVI GRAFFITI / REMOVEDOR DE GRAFFITI



ES Elimina cualquier tipo de pintura de manera eficiente y profesional. Es un rápido decapante de pintura que puede ser aplicado en plásticos, metales, asfalto, piedra, madera y cristal. Aplicar sobre la superficie interesada y esperar pocos minutos para que el producto actúe. Repetir la operación si fuese necesario.

FR Élimine tout type de peinture de manière efficace et professionnelle. C'est un décapant de peinture rapide pouvant être appliqué sur le plastique, les métaux, l'asphalte, la pierre, le bois, le cristal. Il faut l'appliquer sur la surface désignée et attendre quelques minutes pour que le produit agisse. Répéter l'opération si nécessaire.

EN Removes paints of all kinds in an efficient and professional way. It's a quick paint remover that can be applied on plastics, metals, concrete, stone, wood, glass. Spray on surface of interest, wait a few minutes for the product to act. Repeat operation if necessary.

IT Rimuove in maniera efficace e professionale vernici di tutti i tipi. E' uno sverniciante che può essere utilizzato su plastiche, metalli, cemento, pietra, legno e vetro. Applicare sull'area di interesse e lasciare agire per alcuni minuti; ripetere l'operazione nel caso di vernici particolarmente resistenti.

PT Elimina qualquer tipo de pintura de uma maneira eficiente e profissional. É um rápido removedor de tinta, que pode ser aplicado em metais, asfalto, pedra, madeira, vidro. Aplicar sobre a superfície em causa e aguarde alguns minutos para que o produto possa agir. Repita, se necessário."

Ref			
1500 0016	400 ml	12	9,80

LIMPIADOR SALPICADEROS CON SILICONA 600ml / NETTOYANT SALPICADEROS AVEC SILICONE / DASHBOARD CLEANER WITH SILICONE DETERGENTE PER CRUSCOTTO CON SILICONE / LIMPADOR PAINEL DE INTRUMENTOS COM SILICONA



ES Limpia, da brillo y protege de la suciedad, polvo y de los rayos UVA los salpicaderos y todas las partes plásticas del vehículo. Prolonga la vida de las partes tratadas.

FR Nettoie, fait briller et protège contre les impuretes, la poussière et les rayons uv, les tableaux de bord et toutes les parties plastiques du véhicule. Prolonge la duree de vie des parties traitées.

EN Clean, brighten and protect form dust, the sun lights, dashboard and other plastics from vehicle. Improve the life of the therared area.

IT Pulisce, lucida e protegge da sporcizia, polvere e raggi uva. adatto per cruscotti e tutte le componenti plastiche del veicolo. Prolunga la vita delle parti trattate.

PT Limpa, da brillo e protege da sujidade, pó e de os rayos x, o painel de instrumentos e todas as partes plásticas do vehículo. Prolonga la vida das partes tratadas.

Ref			
1500 0024	600 ml	24	8,36

ABRILLANTADOR DE NEUMÁTICOS 400ml / NETTOYANT ET LUSTRANT POUR LES PNEUS / TIRES POLISHER BRILLANTANTE PNEUMATICI / ABRILHANTADOR DE PNEUS



ES Limpia, da brillo y revitaliza los neumáticos y todas las partes de goma de los coches. Efecto duradero.

FR Nettoie, fait briller et renove les pneus et toutes les pieces en caoutchouc des voitures. Effet durable.

EN Clean, brighten and revitalize the tyres and all rubber parts on the cars. Long life effect.

IT Pulisce, lucida e ravviva i pneumatici e tutti le parti in gomma della vettura. Effetto duraturo.

PT Limpa, da brilho e revitaliza os pneus e todas as partes da viatura que levam borracha. Efeito duradeiro.

Ref			
1500 0052	400 ml	12	7,92

HIGIENIZANTE AIRE ACONDICIONADO 400ml / SPRAY HYGIENE AIR CONDITIONNÉ / AIR CONDITIONING SYSTEM HYGENIZER IGIENIZZANTE IMPIANTO CONDIZIONATORE / HIGIENIZANTE PARA SISTEMAS AR CONDICIONADO

ES Elimina hongos, mohos, bacterias y microorganismos de los equipos de aire acondicionado. El producto es adecuado para sistemas de aire acondicionado doméstico o de automóvil. Incluye cánula 60 cm.

FR Élimine champignons, moisissures, bactéries et micro-organismes des outils d'air conditionné. Le produit est approprie pour les systèmes d'air conditionné domestiques des automobiles. Inclut canule 60 cm.

EN Eliminates fungi, bacteria, microorganisms from air conditioning systems. It is suitable for vehicles air conditioning. 60 cm cannula included.

IT Elimina funghi, muffe, batteri e microorganismi degli impianti di aria condizionata. Il prodotto adeguato per sistemi di climatizzazione domestica dell'automobile. include cannula di 60cm.

PT Elimina fungos, blor, bacterias e microorganismos de os equipamentos de ar condicionado. O producto é adequado para sistemas de ar condicionado doméstico de automóvel. Incluie cánula 60 cm.



Ref			
1500 0040	400 ml	12	8,36

REPARADOR DE PINCHAZOS 300ml / SPRAY ANTI CREVAISON / FLAT TIRE FIXER / RIPARA PNEUMATICI / REPARADOR DE FUROS

ES Incha y repara instantáneamente cualquier tipo de rueda. No daña el neumático o la camara de aire, permitiendo su reparación. La solución más rápida, limpia y eficaz en caso de rueda pinchada.

FR Gonfle et répare instantanément tout type de roue. Il n'endommage pas le pneu ou la chambre a air, permet sa réparation. C'est la solution la plus rapide, propre et efficace en cas de roue crevee.

EN Inflate and repair immediately any type of wheel. It does not damage the flat tyre or the air chamber allowing its reparation. The cleanest, quickess and efficient solution for a flat tyre.

IT Gonfia e ripara istantaneamente qualsiasi tipo di ruota. Non danneggia il pneumatico o la camera d'aria, permettendo la riparazione. La soluzione più rapida ed efficace in caso di ruota forata.

PT Enche e repara instantaneamente qualquer tipo de roda. Nao danifica o pneu ou a cámara de ar, permitindo a sua reparaçao. A soluçao mais rápida, limpa e é eficaz em caso de se ter uma roda furada.



Ref			
1500 0053	300 ml	12	10,98

AUTOARRANQUE TODOCLIMA 400ml / AIDE AU DEMARRAGE / AUTO START SPRAY / AVVIAMENTO RAPIDO / AUTO ARRANQUE

ES Ideal para el arranque rápido o ayuda en ambientes fríos, para diésel y gasolina.

FR Idéal pour le démarrage rapide ou aide en atmosphères froides, pour diesel et essence.

EN Perfect for a quick start-up or as help in cold environments. For diesel and gasoline.

IT Ideale per l'avviamento rapido e come supporto in ambienti freddi, per diesel e benzina.

PT Ideal para o arranque rápido ou ajuda em ambientes frios, para diesel e gasolina.



Ref			
1500 1027	400 ml	6	7,95

AIRE COMPRIMIDO EN SPRAY 400ml / AIR COMPRIMÉ / COMPRESSED AIR / ARIA COMPRESSA / AIR, COMPRIMIDO



ES Ideal para limpiezas en zonas difíciles y áreas inaccesibles. Emite aire congelado invirtiendo el envase hacia abajo.

FR Idéal pour le nettoyage dans des zones diciles et inaccessibles. Emet de l'air froid en inversant la direction vers le bas.

EN Perfect for cleaning difficult and inaccessible areas. It emits frozen air by turning the container upside down.

IT Ideale per pulire in zone di dicile accesso. Fornisce aria congelata capovolgendo il contenitore verso il basso.

PT Ideal para a limpeza em zonas difíceis e inacessíveis. Lança ar congelado invertendo o recipiente para baixo.

Ref			
1500 1028	400 ml	6	8,85

PROTECTOR BORNES DE BATERÍA 400ml / SPRAY PROTECTION BORNES DE BATTERIE / BATTERY TERMINAL PROTECTOR PROTEZIONE MORSETTI BATTERIA / PROTETOR TERMINAIS DE BATERIA



ES Agente protector antiácido para bornes de batería. Es el producto ideal para prevenir la sulfatación y la corrosión de los bornes de cobre o bronce. Resiste grandes variaciones de temperatura.

FR Agent protecteur anti-acide pour les bornes de batterie. C'est le produit idéal pour le traitement du sulfate et la corrosion des bornes en cuivre ou en bronze. Il résiste à de grandes variations de température.

EN Battery terminals antacid protector. It is ideal to prevent sulphating and corrosion of the copper and bronze terminals. It resists large temperature fluctuations.

IT Agente protettivo antiacido per terminali della batteria. Prodotto ideale per prevenire la solfatazione e la corrosione dei terminali di rame o bronzo. Resiste a grandi variazioni di temperatura.

PT Agente protector antiácido para bornes de batería. É o producto ideal para prevenir a sulfataçao e a corrosao de os bornes de cobre ou bronze. Resiste a grandes variaçoes de temperatura.

Ref			
1500 0056	400 ml	12	8,58

PASACABLES EN SPRAY 400ml / PASSE CABLES EN SPRAY / FAIRLEAD SPRAY / SPRAY PASSACAVI / GEL PASSA CABOS EM SPRAY



ES Un producto aerosol para cables eléctricos, telefónicos o de fibra óptica. Su formula no daña las cubiertas de plástico ni de goma, protege los cables del envejecimiento.

FR Un produit aérosol pour câbles électriques, téléphoniques ou fibre optique. Sa formule n'endommage pas les couvercles en plastique ou en caoutchouc, protège les câbles du vieillissement.

EN A spray product for electric wires, telephonic or optical fiber. Its composition does not damage the plastic or rubber covers, it protects the wires from aging.

IT Prodotto spray per cavi elettrici, telefonici o fibra ottica. La sua formula non danneggia i rivestimenti in plastica o in gomma, protegge i cavi dall'invecchiamento.

PT Um producto aerosol para cabos eléctricos, telefónicos ou de fibra óptica. A sua formula nao danifica as cubertas de plástico ou borracha, protege os cabos do envelhecimento.

Ref			
1500 0041	400 ml	12	8,36

ANTIADHESIVO PARA SOLDADURAS 400ml / ANTI-ADHÉRENT POUR SOUDAGE / WELDING SPLASH REMOVER ANTIADESIVO PER SALDATURE / REMOVEDOR DE SALPICOS DE SOLDAGEM

ES Puede ser utilizado en cualquier tipo de equipo de soldadura para prevenir la adhesión de las salpicaduras; aconsejable para soldadura autógena, electrónica y bajo gas inerte. Sin silicona, protege de la oxidación y de la corrosión.

FR Prévient l'adhérence des scories et les dépôts de soudure sur les parties traitées; s'utilise pour le soudage autogène, électrique et sous gaz inerte. Sans silicone, protège contre l'oxydation et la corrosion.

EN For use on all forms of welding equipment to prevent the adhesion of spatter; suitable for autogenous, electrical and inert gas weldings. Silicone free, protects from oxidation and corrosion.

IT Evita l'adesione di scorie e gocce di saldatura su qualsiasi supporto. Idonea per saldature autogene, elettriche ed a base di gas inerti. Il prodotto non contiene silicone e protegge da ossidi e corrosioni.

PT Pode ser usado em qualquer tipo de equipamento de soldagem para evitar a aderência de respingos; adequado para soldagem autogénio, eletrônica e sob gás inerte. Sem silicone, protege contra ferrugem e corrosão.



Ref			
1500 0011	400 ml	12	6,10

HIDROREPELENTE CONTRA LA HUMEDAD / PROTECTION HYDROFUGE POUR L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE / WATER REPELLENT AGAINST HUMIDITY IDRORepellente ANTIUMIDITÀ / REPELENTE DE ÁGUA CONTRA A HUMIDADE

ES Protección hidrorepelente para equipos electrónicos. Previene cortes eléctricos debidos a la humedad o a la condensación; restablece la funcionalidad de motores eléctricos, bobinas y terminales expuestos a la humedad.

FR Protection hydrofuge pour l'équipement électrique. Empêche la fuite électrique due à l'humidité ou à la condensation; rétablit la fonction des moteurs électriques, des bobines et des bornes électriques dans les endroits exposés à l'humidité.

EN Water repellent protection for electric equipment. Prevents electric leakage due to damp or condensation; reinstates functionalities of electric engines, coils and terminals exposed to damp.

IT Spray che garantisce una protezione idrorepellente e forma una barriera anti umidità. Evita dispersioni elettriche. È ideale per il ripristino della funzionalità di motori elettrici, bobine, morsetterie, quadri, calotte, batterie soggette ad esposizione in ambienti umidi.

PT Proteção repelente de água para equipamentos eletrônicos. Evita os cortes de energia devido à umidade ou condensação; restaura a funcionalidade de motores elétricos, bobinas e terminais expostos à umidade.



Ref			
1500 0014	400 ml	12	6,30

DESATASCADOR LÍQUIDO CONCENTRADO / DEBOUCHEUR CONCENTRÉ LIQUIDE / CONCENTRATED LIQUID PLUNGER
DISGORGANTE DETERGENTE CONCENTRATO / DESENTUPIDOR LIQUIDO CONCENTRADO



ES DESATASCADOR CONCENTRADO DE TUBERÍAS Y DESAGÜES. Producto concentrado para atascos de cualquier materia. Previene los atranques y elimina los malos olores. MODO DE EMPLEO: Aplicar directamente en la tubería o sumidero y esperar 30 minutos aproximadamente, si el atasco persiste, repetir la operación nuevamente.

FR DEBOUCHEUR LIQUIDE CONCENTRÉ TUYAUTERIES ET EGOUTS. Produit concentré pour déboucher. Il empeche les obstacles et elimines les mauvaises odeurs. Mode d'emploi: Appliquer directement dans les tuyaux ou les egouts et attendre 30 minutes environ si l'obstacle persiste, répéter l'opération.

EN CONCENTRATED LIQUID PLUNGER FOR PIPES AND SEWERS. Concentrated products for different materials clogs. it prevents the clogs and eliminate unpleasant odours. Instructions: apply directly into the pipe and wait 30 minutes aprox., if the clog persists, repeat the procedure.

IT DISGORGANTE CONCENTRATO PER TUBI E SCARICHI. Disgorgante concentrato per la rimozione di qualsiasi materiale. previene il blocco ed elimina i cattivi odori. Istruzioni di utilizzo: applicare direttamente nel tubo o scarico e attendere circa 30 minuti, se l'inceppamento persiste, ripetere nuovamente l'operazione.

PT DESENTUPIDOR LIQUIDO CONCENTRADO DE TUBOS E ESGOTOS. Produto concentrado para obstruções de qualquel matéria. prevém as obstruções e elimina os maus cheiros. Modo de usar: aplicar diretamenteno cano ou dreno e esperar aproximadamente 30 minutos, se persistir a obstrução, repetir a operação outra vez.



98%
Ácido sulfúrico / Sulfuric Acid

Ref			
1500 0045	1000 ml	12	7,92

ADHESIVO EN SPRAY 400ml / ADHÉSIF EN SPRAY / ADHESIVE SPRAY / ADESIVO SPRAY / COLA ADHESIVA EN SPRAY



ES Producto de alta calidad, el spray permite pegar materiales como metales, plástico, madera, vidrio, papel, materiales expandidos, etc. Especial válvula de distribución para el correcto suministro del producto.

FR Produit de grande qualité, le spray permet de coller des materiaux comme les métaux, le plastique, le bois, le verre, le papier....etc. Valve de distribution pour verser correctement le produit.

EN High quality product, it allows you to stick materials such as metals, plastic, wood, glass, paper, expanded materials, etc. Special valve for the product's correct use.

IT Prodotto di alta qualità, lo spray permette di incollare materiali come metalli, plastica, legno, vetro, carta, materiali espansi, ecc. Valvola speciale di distribuzione per un corretto utilizzo del prodotto.

PT Producto de alta qualidade, o spray permite colar materiais como metal, plástico, madeira, vidro, papel, materiais expandidos, etc. Especial válvula de distribuiçao para o correcto suministro do producto.

Ref			
1500 0023	400 g	12	10,05

PASTA LAVAMANOS CON PARTÍCULAS / SAVON POUR LES MAINS AVEC PARTICULES / THICK SOAP WITH PARTICLES FOR HANDS
PASTA LAVAMANI CON PARTICELLE / MASSA LAVA MAOS COM PARTICULAS



ES Pasta lavamanos con partículas desincrustantes para una limpieza rápida y profunda. Para el lavado de manos de mecánicos, carroceros, transportistas, industrias y construcción. No afecta la piel.

FR Pâte pour se laver les mains avec particules désincrustantes pour une propreté rapide et profonde. Pour le lavage des mains des mécaniciens, carrossiers, transporteurs, industriels et travaux de construction. N'affecte pas la peau.

EN Pasty handwasher with descaling particles for a fast and clean. Ideal for mechanics, road hauliers, industries and building site. It does not affect the skin.

IT Pasta lavamani con particelle disincrostanti per una pulizia rapida e profonda. Per il lavaggio della mani di meccanici, carrozzieri, trasportatori, in ambito industriale ed edile. Non danneggia la pelle.

PT Massa lava maos com particulas desincrustantes para uma limpieza rápida e profunda. Para o lavagem das maos de mecánicos, carroçarias, transportadores, industrias e construçao. Nao afecta a pele.

Ref			
1500 0020	1 Kg	12	5,94
1500 0021	4 Kg	6	17,60

GEL LAVAMANOS PERFUMADO CON PROTECCIÓN 5L / GEL LAVANT POUR LES MAINS PARFUMÉ AVEC PROTECTION PERFUMED HAND CLEANING GEL WITH PROTECTION / GEL LAVAMANI PROFUMATO CON PROTEZIONE / GEL LAVA MAOS PERFUMADO COM PROTECÇAO

ES Gel lavamanos en crema perfumada y con protectores para la piel. Para el lavado de manos de mecánicos, carroceros, transportistas, artesanos, etc. No afecta a la piel.

FR Gel lave-mains en crème parfumée avec protection pour la peau. pour le lavage des mains des mécaniciens, carrossiers, transporteurs, artisans, etc… N'affecte pas la peau.

EN Gel handwasher on perfumed cream with protection for the skin. Ideal for mechanics, road hauliers, industries and building site. It does not affect the skin.

IT Gel lavamani in crema profumata e con protezioni per la pelle. Per il lavaggio della mani di meccanici, carrozzieri, trasportatori, artigiani, ecc…Non danneggia la palle.

PT Gel lava maos em creme perfumado e com protectores para a pele. Para a lavagem das maos de mecánicos, carroçarias, transportadores, artesaos, etc.. Nao afecta a pele.



Ref			
1500 0022	5 L	4	48,40

APAGA LLAMAS / EXTINCTEUR / FIRE EXTINGUISHER SPRAY / SPEGNIFIAMMA / EXTINTOR SPRAY

ES El producto es apropiado para apagar pequeños focos. Su empleo, además, limita el área involucrada evitando que el fuego se expanda. Orientar el chorro del producto a la base de las llamas; no utilizar en instalaciones eléctricas o sistemas sujetos a tensión.

FR Produit idéal pour éteindre des petits foyers de feu. Son utilisation limite en outre la zone concernée, évitant la propagation du feu. Orienter le jet à la base des flammes ; ne pas utiliser dans des zones ou sur des systèmes électriques.

EN The product is particularly suitable to extinguish flames and small fires. It may also be used to limit and keep under control flames within the area of interest. Spray at the base of the flames; do not use on electric systems or on applications subject to tension.

IT Il prodotto è particolarmente adatto allo spegnimento di focolai. Il suo utilizzo, inoltre, circoscrive l'area interessata evitando l'espandersi del fuoco. Orientare il getto del prodotto alla base delle fiamme; non utilizzare su impianti elettrici o sistemi soggetti a tensione.

PT O produto é particularmente adequado para extinguir as chamas e pequenos incêndios. Também pode ser usado para limitar e manter sob controlo as chamas na área em causa evitando que o fogo se expanda. Borrife na base das chamas, não utilizar em sistemas elétricos ou em aplicações sujeitas a tensão.





Ref			
1500 0015	300 ml	12	10,90

PISTOLA PARA SPRAY UNIVERSAL / PISTOLET UNIVERSEL POUR SPRAY / UNIVERSAL SPRAY GUN
PISTOLA UNIVERSALE PER BOMBOLETTE SPRAY / PISTOLA DE PINTURA PARA LATAS DE SPRAY





Ref		
1500 1025	6	9,70

PINTURA ACRÍLICA EFECTO CROMO / SPRAY ACRYLIQUE EFFET CHROME / CHROME EFFECT ACRYLIC SPRAY
SPRAY ACRILICO EFFETTO CROMATO / PINTURA EFEITO CROMADO



ES Spray acrílico para uso profesional y para todas las aplicaciones de bricolage. Ideal para labores de retoque. Disponible en color Cromo, plata y Cromo Oro.

FR Spray acrylique pour utilisation professionnelle et pour toutes les applications de bricolage. Idéal pour des tâches de retouche. Disponible en couleur Chrome, d´argent et Chrome Or.

EN Acrylic spray for professional use and for all the DIY applications. Ideal for retouch work.Available in silver Chrome and Gold Chrome.

IT Vernice spray acrilica ad uso professionale ed hobbistico. Ideale per lavori di ritocco. Disponibile nei colori Cromo argento e Cromo Oro.

PT Pintura de efeito cromado cor Ouro e Prata. Ideal para trabalhos de retoque de aplicações profissionais e bricolage.

Ref					
1500 1019	Plata / D'argent / Silver Argento / Prata	400 ml	6	9,60
1500 1020	Oro / Or / Gold / Oro / Ouro	400 ml	6	9,60

PINTURA EFECTO FORJA / PEINTURE EFFET FORGE / IRON EFFECT PAINTING
VERNICE SPRAY, EFFETTO FERRO ANTICO / PINTURA EFEITO FORJA



ES Pintura para decorar y proteger superficies metálicas. Acabado grueso y duro que produce un efecto de hierro antiguo. Resistente a la abrasión. Excelente durabilidad a la intemperie. Disponible en color negro o gris.

FR Peinture pour décorer et protéger des superscies métalliques. Produit un effet de fer vieilli durable. Résistant à l'abrasion. Excellente résistance aux intempéries. Disponible en couleur noire ou grise.

EN Painting for decoration and protection of metallic surfaces. Rough and hard finishing that has an effect of old iron. Abrasive resistant. Excellent durability for exterior use. Available in black and grey.

IT Vernice spray per la decorazione e protezione di superfici metalliche. Finitura ad alto spessore con effetto tipico del ferro antico. Resistente alle abrasioni ed agli agenti atmosferici; ottima durabilità in esterno. Disponibile in colore nero e grigio.

PT Pintura de efeito forja para descolorar e proteger superfícies metálicas, produz um efeito de cor de ferro antigo resistente à abrasão. Disponível em preto e cinza escuro.

Ref					
1500 1022	Negro / Noir / Black / Nero / Preto	400 ml	6	8,90
1500 1023	Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinza	400 ml	6	8,90

*NEW

PINTURA EN SPRAY / LAQUE ACRYLIQUE SPRAY / ACRYLIC SPRAY PAINT / VERNICE ACRILICA / PINTURA EM SPRAY

ES Pintura acrílica en spray. Esmalte acrílico 100%. Ideal para superficies metálicas como hierro, bronce, aluminio, materiales plásticos, albañilería, madera y cemento. Para uso en interiores y exteriores, de secado rápido.

FR Laque acrylique spray. Laque acrylique pour un usage professionnel, possède des excellentes propriétés adhésives. Produit idéal pour peindre les surfaces en métal – comme fer, laiton, aluminium – et les matériaux en plastique. Séchage rapide.

EN Acrylic spray paint. Acrylic enamel for professional use with excellent adhesive properties. Ideal for painting operations of metal surfaces - such as iron, brass, aluminium – and plastic materials. Quick drying.

IT Vernice acrilica. Smalto acrilico ad uso professionale ad alta adesività. Ideale per le operazioni di pittura/verniciatura di superfici metalliche – quali ferro, bronzo ed alluminio – e materiali plastici. Di rapida essiccazione.

PT Tinta em spray. Pintura de Esmalte 100% acrílico en spray. Cores por numeração RAL, ideal para superfícies metálicas, como ferro, bronze, alumínio, plásticos, materiais de construção, madeira e cimento. Para uso interno e externo, de secagem rápida.

	Ref			RAL			
	1500 1001		Negro brillo / Noir foncé / Jet black / Nero intenso / Preto brilhante	9005	400 ml	6	7,09
	1500 1002		Negro mate / Noir mat / Matt black / Nero opaco / Preto mate	9005	400 ml	6	7,09
	1500 1003		Blanco brillo / Blanc brillant / Shiny white Bianco intenso / Branco brilhante	9010	400 ml	6	7,09
	1500 1004		Blanco mate / Blanc mat / Matt white / Bianco opaco / Branco mate	9010	400 ml	6	7,09
	1500 1005		Electrodomésticos / Électroménager Electrical appliance / Elettrodomestico / Eletrodoméstico	9010	400 ml	6	7,09
	1500 1006		Blanco tráfico / Blanc signalisation / Traffic white Bianco traffico / Branco tráfego	9016	400 ml	6	7,09
	1500 1007		Amarillo tráfico / Jaune signalisation / Traffic yellow Giallo traffico / Branco tráfego	1023	400 ml	6	7,09
	1500 1008		Rojo fuego / Rouge feu / Flame red / Rosso fuoco / Vermelho fogo	3000	400 ml	6	7,09
	1500 1009		Rojo tráfico / Rojo tráfico / Traffic red / Rosso traffico / Vermelho tráfego	3020	400 ml	6	7,09
	1500 1010		Azul genciana / Azul genciana / Gentian blue Blu genziana / Azul genciana	5010	400 ml	6	7,09
	1500 1011		Verde musgo / Vert mousse / Moss green Verde muschio / Verde musgo	6005	400 ml	6	7,09
	1500 1012		Verde abeto / Vert sapin / Fir green / Verde abete / Verde abeto	6009	400 ml	6	7,09
	1500 1013		Gris plata / Gris argent / Silver grey / Grigio argento / Cinza prata	7001	400 ml	6	7,09
	1500 1014		Gris hierro / Gris fer / Iron grey / Grigio ferro / Cinza ferro	7011	400 ml	6	7,09
	1500 1015		Aluminio blanco / Aluminium blanc / White aluminium Aluminio brillante / Alumínio	9006	400 ml	6	7,09
	1500 1016		Marrón sepia / Marron sepia / Sepia brown Marrone seppia / Castanho sépia	8014	400 ml	6	7,09
	1500 1021		Azul luminoso / Bleu lumineux / Luminous blue Azzurro luminoso / Azul Luminoso	5012	400 ml	6	7,09
*	1500 1030		Blanco satinado / Blanc satine / Glossy white / Bianco puro / Branco acetinado	9010	400 ml	6	7,09
*	1500 1033		Negro satinado / Noir satine / Glossy black / Nero intenso / Preto acetinado	9005	400 ml	6	7,09
*	1500 1034		Amarillo narciso / Jaune narcisses / Daffodil yellow Giallo narciso / Amarelo narciso	1007	400 ml	6	7,09
*	1500 1035		Marfil claro / Ivoire clair / Light ivory / Avorio chiaro / Marfim claro	1015	400 ml	6	7,09
*	1500 1036		Naranja puro / Orange pur / Pure orange / Arancio puro / Laranja puro	2004	400 ml	6	7,09
*	1500 1037		Rojo vino / Vin rouge / Wine red / Rosso vino / Vermelho vinho	3005	400 ml	6	7,09
*	1500 1038		Azul señales / Bleu signal / Signal blue / Blu segnale / Azul sinais	5005	400 ml	6	7,09
*	1500 1039		Azul celeste / Bleu ciel / Sky blue / Blu cielo / Azul celeste	5015	400 ml	6	7,09
*	1500 1040		Verde hoja / Feuilles vertes / Leaf green / Verde foglia / Verde folha	6002	400 ml	6	7,09
*	1500 1041		Verde amarillento / Vert anis / Yellow green Verde giallastro / Verde amarelado	6018	400 ml	6	7,09
*	1500 1042		Gris antracita / Gris anthracite / Anthracite grey Grigio antracite / Cinza antracite	7016	400 ml	6	7,09
*	1500 1043		Gris luminoso / Gris lumineux / Light grey / Grigio luce / Cinza luminoso	7035	400 ml	6	7,09
*	1500 1044		Marrón señales / Marron signal / Signal brown Marrone segnale / Castanho sinais	8002	400 ml	6	7,09
*	1500 1045		Marrón chocolate / Marron chocolat / Chocolat brown Marrone cioccolata / Castanho chocolate	8017	400 ml	6	7,09



PINTURA ANTICALÓRICA / PEINTURE HAUTE TEMPERATURE / HIGH TEMPERATURE SPRAY PAINT VERNICE ALTA TEMPERATURA / PINTURA RESISTENTE AO CALOR

ES Pintura para soportes expuestos a altas temperaturas. Resistente a temperaturas hasta 600°C. Ideal para tubos de escape, calderas, estufas. Disponible en negro y aluminio.

FR Peinture pour supports exposés à de hautes températures. Résistant à des températures jusqu'à 600°C. Idéal pour tuyaux d'échappement, chaudières, fourneaux. Disponible dans noir et aluminium.

EN Painting for supports exposed to high temperatures. Resistant to the temperatures till 600°C. Ideal for leak tubes, boilers, heaters. Available in black and aluminium color.

IT Vernice spray per supporti esposti ad alte temperature. Resistente sino a 600°C. Ideale per marmitte, caloriferi, stufe. Disponibile in nero ad alluminio.

PT Pintura resistente ao calor ideal para suportes expostos a altas temperaturas, resistentes até temperaturas de 600ºC. Ideal para tubos de escape, estufas, caldeiras.

Ref					
1500 1017		Negro / Noir / Black / Nero / Preto	400 ml	6	9,35
1500 1018		Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinza	400 ml	6	9,35



IMPRIMACIÓN GRIS ANTIÓXIDO / ANTIOXYDANT GRIS / ANTI-RUST GREY / ANTIOSSIDANTE GRIGIO / PRIMÁRIO ANTIOXIDANTE CINZA



ES Imprimación antióxido de color gris. Se aconseja utilizar como base antes de pintar cualquier pieza.

FR Impression antioxydant de couleur grise. Nous conseillons de l'utiliser comme base avant de peindre chaque pièce.

EN Anti-rust bath of grey color. It is recommended to use it before any part painting.

IT Vernice spray antiruggine di colore grigio. Se ne consiglia l'utilizzo come base aggrappante prima della verniciatura di qualsiasi pezzo.

PT Primário em spray antioxidante de cor cinza, ideal para ser utilizado como base antes de pintar qualquer peça.

Ref			
1500 1024	400 ml	6	7,30

INOX SPRAY / PULVERISATEUR INOX / STAINLESS STEEL SPRAY / SPRAY INOX / INOX SPRAY



ES INOX spray. Capa protectora a base de acero inoxidable, apropiada para todos los metales. Resistente al agua y a la sal. Proporciona protección contra los agentes atmosféricos y la corrosión.

FR Pulverisateur INOX. Revêtement protecteur à base d'acier inox, s'utilise sur tous les métaux. Possède une grande résistance au sel et à l'eau. Peut être laqué et résiste aux agents atmosphériques et à la corrosion.

EN Stainless steel spray. Stainless steel protective coating suitable for all metals. Product highly resistant to water and salt. Can be overpainted and provides protection against atmospheric agents and corrosion.

IT Spray INOX. Rivestimento protettivo a base di acciaio INOX, idoneo per tutti i tipi di metallo. Alta resistenza all´acqua ed al sale. Resiste agli agenti atmosferici ed alla corrosione. Può essere sovraverniciato.

PT INOX spray. Protetor de AÇO INOX em spray . Camada protectora á base de aço inoxidável, adequado para todos os metais. Resistente à água e sal. Oferece proteção contra as intempéries e à corrosão.

Ref			
1500 0009	400 ml	12	7,55

GALVANIZADO EN FRÍO / BRILLANT POUR ZINC / BRIGHT ZINC / ZINCO CHIARO / GALVANIZAÇÃO A FRIO



ES Galvanizado en frío. Aerosol para galvanizar en frío particularmente recomendable para recubrimientos metálicos. Resistente al aceite y a la grasa. Seca rápidamente.

FR Brillant pour zinc. Vaporisateur à froid, s'utilise particulièrement pour le revêtement des parties en métal; offre une protection pour les parties soudées du metal, résiste aux graisses et aux huiles. Séchage rapide.

EN Bright zinc. Cold galvanizing spray particularly suitable for metals coating; a protective agent for welded parts, it's grease and oil resistant. Quick drying.

IT Zinco Chiaro. Spray zincante a freddo, particolarmente adatto per il ritocco di parti zincate. E´ un protettivo per parti saldate ed è resistente ai grassi ed agli oli. Asciuga rapidamente.

PT Galvanização a frio. Spray frio para galvanização, particularmente adequado para revestimentos metálicos. Resistente a óleo e á gordura. Seca rapidamente.

Ref			
1500 0008	400 ml	12	6,93

MARCADOR SPRAY FLUORESCENTE / TRAÇEUR DE CHANTIER FLUORESCENT / FLUORESCENT MARKING SPRAY
MARCATORE DA CANTIERE FLUORESCENTE / MARCADORES DE PINTURA FLUORESCENTE

360º



Ref				
1500 2001		500 ml	12	7,80
1500 2002		500 ml	12	7,80
1500 2003		500 ml	12	7,80
1500 2004		500 ml	12	7,80

BARNIZ TRANSPARENTE 400ml / VERNIS TRANSPARENT BRILLANTT / CLEAR GLOSS VARNISH
VERNICE TRASPARENTE / VERNIZ TRANSPARENTE BRILHANTE

ES Excelente para aplicaciones en cualquier tipo de supercie, protegiendo y fijando cualquier pintura.

FR Excellent pour des applications sur tout type de surface, protégeant et xant toutes les peintures.

EN Excellent for applications on any kind of surface, protecting and setting any kind of paint.

IT Indicata per l'uso su qualsiasi tipo di superficie, la riparazione e la protezione di ogni tipo di pittura.

PT Excelente para aplicações em qualquer tipo de superfície, protegendo e xando qualquer pintura.



Ref				
1500 1031	Brillo / Shiny	400 ml	6	6,95
1500 1032	Mate / Matt	400 ml	6	6,95

EXPOSITORES DE PINTURA / PRESENTOIR DE PEINTURE / SPRAY DISPLAY STANDS / ESPOSITORI PER MARCATORI / EXPOSITOR DE TINTA

36 BOTES



Ref		
1500 3699	36	308,50

Ref		RAL		
1500 1001		9005	400 ml	6
1500 1003		9010	400 ml	6
1500 1007		1023	400 ml	6
1500 1008		3000	400 ml	6
1500 1010		5010	400 ml	6
1500 1012		6009	400 ml	6

126 BOTES



Ref		
1500 12699	126	975,40

Ref		RAL		
1500 1001		9005	400 ml	6
1500 1002		9005	400 ml	6
1500 1003		9010	400 ml	6
1500 1004		9010	400 ml	6
1500 1005		9010	400 ml	6
1500 1006		9016	400 ml	6
1500 1007		1023	400 ml	6
1500 1008		3000	400 ml	6
1500 1009		3020	400 ml	6
1500 1010		5010	400 ml	6
1500 1011		6005	400 ml	6
1500 1012		6009	400 ml	6
1500 1013		7001	400 ml	6
1500 1014		7011	400 ml	6
1500 1015		9006	400 ml	6
1500 1017		Anticalórica	400 ml	6
1500 1018		Anticalórica	400 ml	6
1500 1019		Cromo plata	400 ml	6
1500 1020		Cromo oro	400 ml	6
1500 1021		5012	400 ml	6
1500 1022		Efecto forja	400 ml	6

ESMALTES SINTÉTICOS / ÉMAIL SYNTHÉTIQUE / SYNTHETIC ENAMEL / SMALTO SINTETICO / ESMALTE SINTÉTICO

Bricofan

ES Esmalte al disolvente a base de resinas alquidicas, especiales. Ideal para la conservación de todo tipo de superficies exteriores e interiores.

FR Peinture au solvant à base de résines alkydes spéciales. Idéal pour la conservation de tout type de surfaces intérieures et extérieures.

EN Synthetic sealant based on special alkyd resins, possible to be polished. Ideal for the conservation of all the type of sufraces, for exterior and interior.

IT Smalto al solvente a base di resine alchidiche, speciali. Ideale per la conservazione di tutti i tipi di superfici, sia esterne che interne.

PT Esmalte dissolvente á base de resinas alquímicas, especiais. Ideal para a conservação de todo o tipo de superfícies exteriores e interiores.

125 ml



Ref				
1500 1901		Blanco brillo / Blanc brillant / Shiny white / Bianco intenso / Branco brilhante	10	6,38
1500 1902		Verde carruaje / Vert transport / Carriage green / Verde traffico / Verde carruagem	10	6,38
1500 1903		Negro brillo / Noir brillant / Jet black / Nero intenso / Preto brilhante	10	6,38
1500 1904		Blanco mate / Blanc mat / Matt white / Bianco opaco / Branco mate	10	6,38
1500 1905		Blanco satinado / Blanc satiné / Satin white / Bianco satinato / Branco acetinado	10	6,38
1500 1906		Color tabaco / Couleur tabac / Tabacco color / Color tabacco / Cor tabaco	10	6,38
1500 1907		Negro mate / Noir mat / Matt black / Nero opaco / Preto mate	10	6,38
1500 1908		Gris perla / Gris perle / Pearl grey / Grigio perla / Cinzento pérola	10	6,38
1500 1909		Verde mayo / Vert Mai / May green / Verde maggio / Verde Maio	10	6,38
1500 1910		Gris medio / Gris moyen / Tarpaulin grey / Grigio basalto / Cinzento médio	10	6,38
1500 1911		Tabaco oscuro / Tabac foncé / Dark tabacco / Tabacco scuro / Tabaco escuro	10	6,38
1500 1912		Negro satinado / Noir satiné / Satin black / Nero satinato / Preto acetinado	10	6,38
1500 1913		Gris azulado / Gris bleu / Blue grey / Grigio bluastro / Cinza azulado	10	6,38
1500 1914		Ocre / Ocre / Ocher / Ocra / Ocre	10	6,38
1500 1915		Verde hierba / Vert herbe / Grass green / Verde erba / Verde erva	10	6,38
1500 1916		Azul luminoso / Bleu lumineux / Bright blue / Blu cielo / Azul luminoso	10	6,38
1500 1917		Verde primavera / Vert Printemps / Leaf green / Verde primavera / Verde primavera	10	6,38
1500 1918		Rojo vivo / Rouge vif / Flame red / Rosso fuoco / Vermelho vivo	10	6,38
1500 1919		Color marfil / Couleur ivoire / Ivory / Color avorio / Cor marfim	10	6,38
1500 1920		Color gamuza / Couleur chamois / Fawn / Marrone beige / Cor camurça	10	6,38
1500 1921		Rojo carruaje / Rouge transport / Carriage red / Rosso traffico / Vermelho carruagem	10	6,38
1500 1922		Rojo ingles / Rouge anglais / English red / Rosso rubino perlato / Vermelho inglês	10	6,38
1500 1923		Amarillo real / Jaune royal / Royal yellow / Giallo reale / Amarelo real	10	6,38
1500 1924		Azul cobalto / Bleu Cobalt / Cobalt blue / Blu cobalto / Azul cobalto	10	6,38
1500 1925		Crema / Crème / Cream / Crema / Creme	10	6,38
1500 1926		Beige / Beige / Beige / Beige / Bege	10	6,38

375 ml



Ref				
1500 2201		Blanco brillo / Blanc brillant / Shiny white / Bianco intenso / Branco brilhante	6	11,97
1500 2202		Verde carruaje / Vert transport / Carriage green / Verde traffico / Verde carruagem	6	11,97
1500 2203		Negro brillo / Noir brillant / Jet black / Nero intenso / Preto brilhante	6	11,97
1500 2204		Blanco mate / Blanc mat / Matt white / Bianco opaco / Branco mate	6	11,97
1500 2205		Blanco satinado / Blanc satiné / Satin white / Bianco satinato / Branco acetinado	6	11,97
1500 2206		Color tabaco / Couleur tabac / Tabacco color / Color tabacco / Cor tabaco	6	11,97
1500 2207		Negro mate / Noir mat / Matt black / Nero opaco / Preto mate	6	11,97
1500 2208		Gris perla / Gris perle / Pearl grey / Grigio perla / Cinzento pérola	6	11,97
1500 2209		Verde mayo / Vert Mai / May green / Verde maggio / Verde Maio	6	11,97
1500 2210		Gris medio / Gris moyen / Tarpaulin grey / Grigio basalto / Cinzento médio	6	11,97
1500 2212		Negro satinado / Noir satiné / Satin black / Nero satinato / Preto acetinado	6	11,97
1500 2214		Ocre / Ocre / Ocher / Ocra / Ocre	6	11,97
1500 2215		Verde hierba / Vert herbe / Grass green / Verde erba / Verde erva	6	11,97
1500 2216		Azul luminoso / Bleu lumineux / Bright blue / Blu cielo / Azul luminoso	6	11,97
1500 2217		Verde primavera / Vert Printemps / Leaf green / Verde primavera / Verde primavera	6	11,97
1500 2218		Rojo vivo / Rouge vif / Flame red / Rosso fuoco / Vermelho vivo	6	11,97
1500 2221		Rojo carruaje / Rouge transport / Carriage red / Rosso traffico / Vermelho carruagem	6	11,97
1500 2224		Azul cobalto / Bleu Cobalt / Cobalt blue / Blu cobalto / Azul cobalto	6	11,97

ESMALTES SINTÉTICOS / ÉMAIL SYNTHÉTIQUE / SYNTHETIC ENAMEL / SMALTO SINTETICO / ESMALTE SINTÉTICO

Bricofan

Ref				
1500 2101		Blanco brillo / Blanc brillant / Shiny white / Bianco intenso / Branco brilhante	6	16,50
1500 2102		Verde carruaje / Vert transport / Carriage green / Verde traffico / Verde carruagem	6	16,50
1500 2103		Negro brillo / Noir brillant / Jet black / Nero intenso / Preto brilhante	6	16,50
1500 2104		Blanco mate / Blanc mat / Matt white / Bianco opaco / Branco mate	6	16,50
1500 2105		Blanco satinado / Blanc satiné / Satin white / Bianco satinato / Branco acetinado	6	16,50
1500 2106		Color tabaco / Couleur tabac / Tabacco color / Color tabacco / Cor tabaco	6	16,50
1500 2107		Negro mate / Noir mat / Matt black / Nero opaco / Preto mate	6	16,50
1500 2108		Gris perla / Gris perle / Pearl grey / Grigio perla / Cinzento pérola	6	16,50
1500 2109		Verde mayo / Vert Mai / May green / Verde maggio / Verde Maio	6	16,50
1500 2110		Gris medio / Gris moyen / Tarpaulin grey / Grigio basalto / Cinzento médio	6	16,50
1500 2111		Tabaco oscuro / Tabac foncé / Dark tabacco / Tabacco scuro / Tabaco escuro	6	16,50
1500 2112		Negro satinado / Noir satiné / Satin black / Nero satinato / Preto acetinado	6	16,50
1500 2113		Gris azulado / Gris bleu / Blue grey / Grigio bluastro / Cinza azulado	6	16,50
1500 2114		Ocre / Ocre / Ocher / Ocra / Ocre	6	16,50
1500 2115		Verde hierba / Vert herbe / Grass green / Verde erba / Verde erva	6	16,50
1500 2116		Azul luminoso / Bleu lumineux / Bright blue / Blu cielo / Azul luminoso	6	16,50
1500 2117		Verde primavera / Vert Printemps / Leaf green / Verde primavera / Verde primavera	6	16,50
1500 2118		Rojo vivo / Rouge vif / Flame red / Rosso fuoco / Vermelho vivo	6	16,50
1500 2119		Color marfil / Couleur ivoire / Ivory / Color avorio / Cor marfim	6	16,50
1500 2120		Color gamuza / Couleur chamois / Fawn / Marrone beige / Cor camurça	6	16,50
1500 2121		Rojo carruaje / Rouge transport / Carriage red / Rosso traffico / Vermelho carruagem	6	16,50
1500 2122		Rojo ingles / Rouge anglais / English red / Rosso rubino perlato / Vermelho inglês	6	16,50
1500 2123		Amarillo real / Jaune royal / Royal yellow / Giallo reale / Amarelo real	6	16,50
1500 2124		Azul cobalto / Bleu Cobalt / Cobalt blue / Blu cobalto / Azul cobalto	6	16,50
1500 2125		Crema / Crème / Cream / Crema / Creme	6	16,50
1500 2126		Beige / Beige / Beige / Beige / Bege	6	16,50

750 ml



Ref				
1500 2601		Blanco brillo / Blanc brillant / Shiny white / Bianco intenso / Branco brilhante	4	65,78
1500 2602		Verde carruaje / Vert transport / Carriage green / Verde traffico / Verde carruagem	4	65,78
1500 2603		Negro brillo / Noir brillant / Jet black / Nero intenso / Preto brilhante	4	65,78
1500 2604		Blanco mate / Blanc mat / Matt white / Bianco opaco / Branco mate	4	65,78
1500 2605		Blanco satinado / Blanc satiné / Satin white / Bianco satinato / Branco acetinado	4	65,78
1500 2606		Color tabaco / Couleur tabac / Tabacco color / Color tabacco / Cor tabaco	4	65,78
1500 2607		Negro mate / Noir mat / Matt black / Nero opaco / Preto mate	4	65,78
1500 2608		Gris perla / Gris perle / Pearl grey / Grigio perla / Cinzento pérola	4	65,78
1500 2609		Verde mayo / Vert Mai / May green / Verde maggio / Verde Maio	4	65,78
1500 2610		Gris medio / Gris moyen / Tarpaulin grey / Grigio basalto / Cinzento médio	4	65,78
1500 2615		Verde hierba / Vert herbe / Grass green / Verde erba / Verde erva	4	65,78
1500 2616		Azul luminoso / Bleu lumineux / Bright blue / Blu cielo / Azul luminoso	4	65,78
1500 2617		Gris azulado / Gris bleu / Blue grey / Grigio bluastro / Cinza azulado	4	65,78
1500 2618		Rojo vivo / Rouge vif / Flame red / Rosso fuoco / Vermelho vivo	4	65,78
1500 2625		Azul cobalto / Bleu Cobalt / Cobalt blue / Blu cobalto / Azul cobalto	4	65,78
1500 2626		Amarillo real / Jaune royal / Royal yellow / Giallo reale / Amarelo real	4	65,78

4 L



CARTA DE COLORES ESMALTES SINTÉTICOS / CARTE DE COULOEURS ÉMAIL SYNTHÉTIQUE / COLOR CHART SYNTHETIC ENAMEL
TABELLA DEI COLORI SMALTO SINTETICO / TABELA DE CORES ESMALTE SINTÉTICO

Bricofan



Ref	
1500 9999	12,95



ESMALTE FORJA ALTA CALIDAD / ÉMAIL FORGE HAUTE QUALITÉ / FORGE EFFECT VARNISH HIGH QUALITY
SMALTO METALLICO AD ALTA QUALITÀ / ESMALTE FORJA ALTA QUALIDADE

Bricofan

750 ml



ES Esmalte metálico antioxidante en color gris, ideal para dar a cualquier superficie un acabado de aspecto forjado. Excelente adherencia y resistencia en exteriores.

FR Émail métallique antioxydant de couleur grise, idéal pour donner à tout superficie un aspect forgé, excellente adhérence et résistance en extérieurs.

EN Metallic antioxidant enamel, grey. Ideal for any surface that requires forge effect finishing. Excellent adherence and resistance while using in exterior.

IT Smalto antiruggine per superfici metalliche, di colore grigio. Ideale per dare a qualsiasi superficie un aspetto finale di forgiatura. Eccellente aderenza e resistenza su oggetti esterni.

PT Esmalte metálico antioxidante de cor cinza, ideal para dar a qualquer superificie um acabamento de aspeto forjado. Excelente aderência e durabilidade exterior.

Ref					
1500 2311		Negro / Noir / Black / Nero / Preto	750 ml	6	15,75
1500 2312		Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinza	750 ml	6	15,75

ESMALTE ANTIOXIDANTE / PEINTURE ANTIOXYDANTE / RUST-PROOF ENAMEL
SMALTO ANTIOSSIDANTE / ESMALTE ANTIOXIDANTE

ESMALTE ANTIOXIDANTE / PEINTURE ANTIOXYDANTE / RUST-PROOF ENAMEL / SMALTO ANTIOSSIDANTE / ESMALTE ANTIOXIDANTE

750 ml

Bricofan



ES Esmalte al disolvente con resinas especiales con acabado liso brillante o satinado. Gran poder anticorrosivo y aplicable directamente sobre superficies de hierro oxidadas. No es necesaria una imprimación previa. Se aplica tanto en exteriores como en interiores.

FR Peinture au solvant à base de résines spéciales, finition lisse brillant ou satiné. Grand pouvoir anticorrosif et applicable directement sur des surfaces de fer oxydé. L'application d'une première couche n'est pas nécessaire. Usage intérieur et extérieur.

EN Synthetic sealant based on special resins, with shiny or satin finish. Great anticorrosive power and applicable directly on rusty iron surfaces. Previous coat of primer is not required, for exterior and interior.

IT Smalto al solvente a base di resine speciali con finitura liscia lucida o satinata. Grande potere anticorrosivo ed applicabile direttamente sulle superfici di ferro ossidate. Applicabile sia in ambienti esterni che interni.

PT Esmalte dissolvente com resinas especiais com um acabado liso brilhante e acetinado. Grande poder anticorrosivo e aplicado diretamente sobre superfícies de ferro oxidadas. Não é necessário uma prévia imprimadura. Pode ser aplicado em exteriores e em anteriores.

Ref				
1500 2241		Blanco brillo / Blanc brillant / Shiny white / Bianco intenso / Branco brilhante	6	22,75
1500 2242		Negro brillo / Noir brillant / Jet black / Nero intenso / Preto brilhante	6	22,75
1500 2243		Gris plata / Gris argent / Silver grey / Grigio argento / Cinza prata	6	22,75
1500 2245		Verde carruaje / Vert transport / Carriage green / Verde traffico / Verde carruagem	6	22,75

ESMALTE ANTIOXIDANTE / PEINTURE ANTIOXYDANTE / RUST-PROOF ENAMEL / SMALTO ANTIOSSIDANTE / ESMALTE ANTIOXIDANTE

4 L

Bricofan



Ref				
1500 2271		Blanco brillo / Blanc brillant / Shiny white / Bianco intenso / Branco brilhante	4	83,50
1500 2272		Negro brillo / Noir brillant / Jet black / Nero intenso / Preto brilhante	4	83,50
1500 2273		Gris plata / Gris argent / Silver grey / Grigio argento / Cinza prata	4	83,50
1500 2275		Verde carruaje / Vert transport / Carriage green / Verde traffico / Verde carruagem	4	83,50

MINIO DE PLOMO / MINIMUM DE PLOMB / RED LEAD / MINIO DI PIOMBO / MÍNIO DE CHUMBO

Bricofan

750 ml / 4 L

ES Imprimación sintética a base de resinas alquídicas y minio de plomo. Especial para proteger superficies metálicas en exteriores. Gran resistencia a los agentes atmosféricos y su elevado poder antioxidante. Secado al tacto entre 30 y 60 minutos, para segundas manos 24 horas. Rendimiento: de 7 a 11 m2 por litro y mano, dependiente del material.

FR Imprimé synthétique à base de résines alkydes et de minium de plomb. Spécial pour protéger des surfaces métalliques à l'extérieur. Grande résistance aux agents atmosphériques et pouvoir antioxydant important. Sec au touché entre 30 et 60 minutes, puis totalement en 24 heures. Rendement : de 7 à 11 m2 par litre, en fonction du matériel.

EN Synthetic primer based on alkyd resins and red lead. Specially to protect outdoor metal surfaces. High resistance to atmospheric agents and high antioxidant power. Dry to the touch within 30 and 60 minutes, to the second coat 24 hours. Capacity: from 7 to 11 m2 per litre and hand, depending on the material.

IT Primer sintetico a base di resine alchidiche e minio di piombo. Indicato per proteggere superfici metalliche esterne. Elevata resistenza agli agenti atmosferici ed elevato potere antiossidante. Asciutto al tatto entro 30 e 60 minuti. Per una seconda mano 24 ore. Resa: da 7 a 11 m² per litro, a seconda del materiale.

PT Primário sintético à base de resinas alquídicas e tetróxido de chumbo. Especial para proteger superfícies de metal em exteriores. Alta resistência aos agentes atmosféricos e elevado poder antioxidante. Secagem entre 30 e 60 minutos e para segundas mãos 24 horas. Rendimento: de 7 a 11 m2 por litro e por mão, dependente do material.



Ref			
1500 2306	750 ml	6	16,75
1500 2307	4 L	6	76,45

IMPRIMACION SINTÉTICA / IMPRIME SYNTHÉTIQUE / SYNTHETIC PRIMER / ANTIRUGGINE SINTETICO / PRIMÁRIO SINTÉTICO

Bricofan

750 ml / 4 L

ES Imprimación fabricada a base de resinas alquídicas. Indicada para la protección y conservación de todo tipo de superficies metálicas de hierro, como estructuras, vallas, carpinterias metálicas, etc. Excelente poder antioxidante. Muy buena cubrición y rendimiento.

FR Fabrication à base de résines alkyde. Indiqué pour la protection et la conservation de tout type de surfaces métalliques, en fer, comme structures et menuiseries métalliques, clôtures, , etc. Excellent pouvoir antioxydant. Très bonne couverture et excellent rendement.

EN Primer based on alkyd resin. Excellent for protecting metallic surfaces as steel, fences, metalwork, etc. Excellent antioxidant power. Very good covering and performance.

IT Primer prodotto a base di resine alchidiche. Adatto per la protezione e la conservazione di tutti i tipi di superfici metalliche in ferro, come: strutture, recinzioni, carpenteria metallica, ecc. Eccellente potere antiossidante. Ottima copertura e rendimento.

PT Primário fabricado á base de resinas alquídicas. Indicado para a proteção e conservação de todos os tipos de superfícies metálicas de ferro, tais como estruturas, vedações, armações de metal, etc. Excelente antioxidante. Desempenho e Cobertura excelentes.



Ref					
1500 2301		Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinzento	750 ml	6	11,05
1500 2302		Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	750 ml	6	13,05
1500 2303		Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinzento	4 l	1	50,45
1500 2304		Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	4 l	1	64,20

BARNIZ EXTERIOR AL AGUA / VERNIS EXTÉRIEUR À L'EAU / WATER-BASED VARNISH EXTERIOR IMPREGNANTE PER ESTERNI ALL'ACQUA / VERNIZ EXTERIOR DE ÁGUA

750 ml



ES Barniz acrílico transparente con múltiples aplicaciones específico para la decoración y protección de todo tipo de maderas, bien sea en interior o exterior.

FR Vernis acrylique transparent aux multiples applications, spécifique pour la décoration et la protection de tout type de bois, en intérieur ou en extérieur.

EN Acrylic transparent varnish with many applications, for decorating or protecting all the types of wood, for interior as well as exterior.

IT Impregnante acrilico trasparente con installazioni multiple. Specifico per decorazioni e protezioni di tutti i tipi di legno. Sia per interni che esterni.

PT Verniz Acrílico transparente, com múltiplas aplicações, especialmente para a decoração e protecção de todos os tipos de madeira, seja no interior ou no exterior.

Ref			
1500 2350	750 ml	6	14,35

BARNIZ SINTÉTICO / VERNIS SYNTHETIQUE / SYNTHETIC VARNISH / VERNICE SINTETICA / VERNIZ SINTÉTICO

750 ml



ES Barniz alquídico de variadas prestaciones, alto brillo y elástico. Impermeable y lavable. Ideal para decoración y protección de madera en exterior e interior.

FR Vernis alkyde pour travaux variés, très brillant et élastique. Imperméable et lavable. Idéal pour décoration et protection de bois extérieur et intérieur.

EN Varied performance alkyd varnish, high brightness and elastic. Waterproof and washable. Ideal for wood decoration and protection, interior and exterior use.

IT Vernice a base di resine alchidiche di varie prestazioni, elastica e ad elevata brillantezza. Impermeabile e lavabile. Ideale per la decorazione e la protezione di interni ed esterni in legno.

PT Verniz alquídico com uma variedade de funções, alto brilho e elástico. Impermeável e lavável. Ideal para decoração e proteção da madeira em interiores e exteriores.

Ref				
1500 2340	Brillo / Brillant / Bright/ Intenso / Brilhante	750 ml	6	16,55
1500 2344	Satinado / Satinee / Satin / Satinato/ Satinado	750 ml	6	16,55
1500 2347	Mate / Mat / Matte / Opaco / Mate	750 ml	6	16,55

QUITAPINTURAS "GEL" / GEL DECAPANT PEINTURES / PAINT REMOVER "GEL" / SVERNICIATORE "GEL" / REMOVEDOR DE PINTURA "GEL"

Bricofan

ES Producto en gel indicado para eliminar las pinturas tanto sintéticas como plásticas. Su aspecto tipo gel sirve para la aplicación sin goteo.

FR Produit en gel pour décaper les peintures synthétiques ou plastiques. Sa propriété en gel permet une application sans coulures.

EN Gel indicated to remove plastic and synthetic paints. Its gel-like appearance serves for applications without dripping.

IT Prodotto gel indicato per eliminare sia le vernici sintetiche che quelle plastiche. Il suo aspetto tipo gel serve per un'applicazione priva di sgocciolamento.

PT Produto em gel indicado para eliminar as pinturas tanto sintéticas como plásticas. O seu aspecto tipo gel é para poder aplicar sem pingar.

500 ml



Ref			
1500 2363	500 ml	6	16,59

DISOLVENTE UNIVERSAL / DISSOLVANT UNIVERSEL / UNIVERSAL DISOLVENT / SOLVENTE UNIVERSALE / DISSOLVENTE UNIVERSAL

Bricofan

ES Disolvente universal ideal para dilución de imprimaciones, esmaltes y barnices sintéticos. Es posible utilizarlo como disolvente de limpieza en herramientas, útiles y diversas aplicaciones.

FR Dissolvant universel idéal pour la dilution d'impressions, peintures et vernis synthétiques. Diverses applications possibles comme le nettoyage d'outils ou autres.

EN Universal disolvent ideal for dilution of primers, enamels and synthetic varnishes. It is possible to use it as a cleaning solvent for tools and equipments.

IT Solvente universale ideale per la diluizione di primer, smalti e vernici sintetiche. È possibile utilizzarlo come solvente per la pulizia di strumentazioni, utensili e differenti applicazioni.

PT Dissolvente universal ideal para a diluição de imprimaduras, esmaltes e vernizes sintéticos. Pode ser usado como um solvente para limpeza de ferramentas, utensílios, e diversas aplicações.

500 ml / 1 L



Ref			
1500 2366	500 ml	24	4,70
1500 2367	1 L	12	7,65

SELLADORA SINTÉTICA BLANCO / SCELLEMENT SYNTHETIQUE BLANC / WHITE SYNTHETIC SEALANT SIGILLANTE SINTETICO BIANCO / SELANTE SINTÉTICO BRANCO

Bricofan

ES Selladora al disovente lijable de acabado blanco mate con base de resinas alquídicas. Indicada para la preparación de maderas, yesos y escayolas tanto en exteriores como interiores.

FR Scellement au dissolvant ponçable de finition blanc mat, à base de résines alkydes. Indiqué pour la préparation de bois, ossements et plâtres en intérieur comme extérieur.

EN Synthetic sealant with matt white finish based on alkyd resins, possible to be polished. Suitable for the preparation of wood and plaster supports, for exterior and interior.

IT Sigillante bianco opaco al solvente con finitura carteggiabile a base di resine alchidiche. Adatta per la preparazione di legni, gessi ed intonaci sia esterni che interni.

PT Selante solvente de lixamento de acabamento mate branco com resinas alquímicas. Adequado para a preparação de madeira e gesso tanto em exteriores como em interiores.



Ref			
1500 2330	750 ml	6	17,45

PINTURA PLÁSTICA INTERIOR / PEINTURE PLASTIQUE INTÉRIEUR / PLASTIC PAINTING INTERIOR
PITTURA PLASTICA PER INTERNI / PINTURA PLÁSTICA INTERIOR

Interior
5 kg / 10 kg / 20 kg



Bricofan

ES Pintura plástica "Interior" blanco mate, a base de copolímeros acrílicos. Especial para decoración de interiores por su blancura, acabado y cubrición.

FR Peinture plastique mat blanche "intérieur", à base de copolymères acryliques. Idéal pour la décoration d'intérieur rendant une finition d'une parfaite blancheur.

EN Plastic painting "interior", matt white. Based on acrylic copolymer. Specially for decoration of interior because of its whiteness color, finishing and covering.

IT Pittura plastica per "interni", di colore bianco opaco. Composta da copolimeri acrilici. Ideale per la decorazione degli interni per la sua bianchezza, finitura e copertura.

PT Tinta plástica "interior", cor branco mate á base de copolímeros acrílicos. Especial para a decoração de interiores pela sua brancura, acabamento e cobertura.

Ref			kg	
1500 2380		Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	5 kg	13,05
1500 2381		Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	10 kg	25,05
1500 2382		Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	20 kg	41,20

PINTURA PLÁSTICA EXTERIOR / PEINTURE PLASTIQUE EXTÉRIEUR / PLASTIC PAINTING EXTERIOR
PITTURA PLASTICA PER ESTERNI / PINTURA PLÁSTICA EXTERIOR

Exterior / Interior
5 kg / 10 kg / 20 kg



Bricofan

ES Pintura plástica "Exterior" lavable color blanco mate. Fabricada a base de copolímeros acrílicos. Ideal tanto para exteriores como interiores.

FR Peinture plastique "extérieur" de couleur blanche et mat, lavable. Fabriquée à base de copolymères acryliques. Idéal à l'intérieur comme à l'extérieur.

EN Plastic painting "exterior" washable, matt white. Based on acrylic copolymer. Ideal for exterior as well as interior.

IT Pittura plastica per "esterni", lavabile, di colore bianco opaco. Composta da copolimeri acrilici. Ideale sia per ambienti esterni che interni.

PT Tinta plástica "exterior" lavável, cor branco mate. Fabricada a partir de copolímeros acrílicos. Ideal tanto para espaços interiores como exteriores.

Ref			kg	
1500 2370		Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	5 kg	18,65
1500 2371		Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	10 kg	35,40
1500 2372		Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	20 kg	57,20

REVESTIMIENTO PETREO FACHADAS / REVETEMENT POUR FACADE EN PIERRE / FACADE STONE COATING
RIVESTIMENTO PER FACCIATA IN PIETRO / REVESTIMENTO PÉTREO FACHADAS



ES Evita manchas de moho y verdines. Especial exteriores.

FR Évite toute taches de moisissure et ver de gris. Spécial extérieurs.

EN Avoiding mildew stains and moss. Special for outwards.

IT Evita macchie di muffa e muschio. Speciale per esterni.

PT Evitando manchas de mofo e verdejas. Especial exteriores.

Bricofan

Ref			kg	
1500 2375		Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	20 kg	77,50

TINTE AL AGUA / PEINTURE À LËAU / WATER BASED PAINT / VERNICE AD ACQUA / TINTA DE ÁGUA

Bricofan

Ref				
1500 2803	Negro / Noir / Black / Nero / Preto	50 ml	6	4,50
1500 2814	Ocre / Ocre / Ocher / Ocra / Ocre	50 ml	6	4,50
1500 2816	Azul / Bleu / Blue / Blu / Azul	50 ml	6	4,50
1500 2818	Rojo / Rouge / Red / Rosso / Vermelho	50 ml	6	4,50
1500 2823	Amarillo real / Jaune Royal / Royal yellow / Giallo reale / Amarelo Real	50 ml	6	4,50
1500 2827	Color sombra / Ombre / Shadow / Ombra / Sombra	50 ml	6	4,50
1500 2828	Salmón / Saumon / Salmon / Salmone / Salmão	50 ml	6	4,50
1500 2829	Verde montaña / Vert montagne / Mountain green / Verde montagna / Verde Montanha	50 ml	6	4,50
1500 2830	Oxido rojo / Rouge oxide / Rust red / Rosso ossido / Vermelho Ferrugem	50 ml	6	4,50



MASILLA PLÁSTICA AL AGUA / MASTIC PLASTIQUE À L'EAU / WATER-BASED MASTIC (PLASTIC) STUCCO PLASTICO ALL'ACQUA / MASSA PLÁSTICA ÁGUA

Bricofan

250 ml / 750 ml

ES Masilla plástica al agua ideal para relleno de grietas y nivelaciones. Soportes en yeso, escayola o madera.

FR Mastic plastique à l'eau, idéal pour le remplissage de fissures et fentes. Supports en plâtre, bêton ou bois.

EN Water-based plastic mastic, ideal for filling up cracks and leveling. Plaster and wood supports.

IT Stucco plastico all'acqua ideale per riempimenti di crepe e livellamenti. Installazioni in cartongesso, gesso o legno.

PT Massa plástica para água, ideal para encher fendas e para nivelamento. Suportes em gesso ou madeira.

Ref		
1500 2360	250 ml	3,50
1500 2361	750 ml	7,45



IMPERMEABILIZANTE / WATERPROOFING / IMPERMÉABLE IMPERMEABILIZZANTE / IMPERMEABILIZANTE

IMPERMEABILIZANTE / WATERPROOFING / IMPERMÉABLE / IMPERMEABILIZZANTE / IMPERMEABILIZANTE

Bricofan

750 ml / 4 L / 12 L

ES Revestimiento elástico exento de productos asfálticos. Ideal para la impermeabilización de superficies en exteriores.

FR Revêtement élastique exempt de produits asphaltiques. Idéal pour l'imperméabilisation de surfaces extérieures.

EN Elastic covering except for asphalt products. Ideal for waterproofing exterior surfaces.

IT Rivestimento elastico esente da materiali asfaltici. Ideale per l'impermeabilizzazione di superfici esterne.

PT Revestimento elástico livre de produtos asfálticos. Ideal para a impermeabilização de superfícies exteriores.

Ref			
1500 2411	Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	750 ml	9,95
1500 2412	Rojo / Rouge / Red / Rosso / Vermelho	750 ml	9,95
1500 2413	Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinzento	750 ml	9,95
1500 2414	Transparente / Transparent / Transparent / Trasparente / Transparente	750 ml	9,95
1500 2421	Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	4 L	48,60
1500 2422	Rojo / Rouge / Red / Rosso / Vermelho	4 L	48,60
1500 2423	Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinzento	4 L	48,60
1500 2424	Transparente / Transparent / Transparent / Trasparente / Transparente	4 L	48,60
1500 2431	Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	12 L	132,50
1500 2432	Rojo / Rouge / Red / Rosso / Vermelho	12 L	132,50
1500 2433	Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinzento	12 L	132,50
1500 2434	Transparente / Transparent / Transparent / Trasparente / Transparente	12 L	132,50



PINTURA PISCINAS ACRÍLICA AL AGUA / PEINTURE PISCINE ACRYLIQUE À L'EAU / ACRYLIC WATER BASED PAINT FOR SWIMMING POOLS
VERNICE ACRILICA AD ACQUA PER PISCINE / PISCINAS PINTURA ACRÍLICA PARA ÁGUA

Bricofan



ES Pintura de piscinas acrílica al agua ideal para el pintado de paredes y suelos de piscinas, aplicable tanto en interiores como en exteriores.

FR Peinture de piscines acrylique à l'eau idéale pour peindre les murs et les sols de piscines, applicable à l'intérieurs comme à l'extérieur.

EN Water acrylic paint for swimming pools suitable for walls and grounds, aplicable to interiors and exteriors.

IT Vernice acrilica, ideale per la pittura delle pareti e dei pavimenti delle piscine. Utilizzabile sia in ambienti interni che esterni.

PT Pintura acrílica de piscinas, á base de água, ideal para pintar paredes e pisos de piscinas, aplicáveis tanto em interiores como exteriores.



Ref			
1500 2391		5 kg	38,36

PINTURA PISCINAS AL CLOROCAUCHO / PEINTURE PISCINES CAOUTCHOUC LIQUIDE / CHLORORUBBER PAINT FOR SWIMMING POOLS
VERNICE PER PISCINE AL CLOROCAUCCIU' / PINTURA PISCINAS BORRACHA CLORADA

Bricofan



ES Pintura a base de resinas de clorocaucho para la protección y pintado de piscinas, estanques y depósitos de agua no potable construidos en cualquier tipo de material, bien sean de obra nueva como de mantenimiento.

FR Peinture à base de résines de caoutchouc chlore pour la protection des peintures de piscines, bassins et réservoirs d'eau non potable construits dans tout type de matériel, que ce soit en construction comme en rénovation.

EN Resin based chlorinated paint for swimming pools, ponds and non-potable tank water built of any type of material, new or for maintenance.

IT Vernice a base di resine al clorocaucciù per la protezione e la pittura di piscine, vasche e serbatoi d'acqua non potabile di qualche tipologia di materiale. Valido per materiale di nuova costruzione o in manutenzione.

PT Pintura à base de resinas de borracha clorada, para a proteção e pintura de piscinas, lagos e reservatórios de água não potáveis construidos em qualquer material, seja nova construção ou manutenção.



Ref			
1500 2395		5 kg	40,30
1500 2398		5 kg	42,80

PINTURA PLÁSTICA COLORES (MONOCAPA) / PEINTURE PLASTIQUE COULEURS (MONOCOUCHE) / PLASTIC PAINTING, COLORS (SINGLE-LAYER)
PITTURA PLASTICA, COLORI (MONOSTRATO) / PINTURA PLÁSTICA DE CORES (MONOCAMADA)

Ref				
1500 2518		Manzana / Pomme / Apple / Mela / Maçã	2,5 l	32,00
1500 2510		Verde pistacho / Vert pistache / Pistachio green / Verde pistacchio / Verde pistachio	2,5 l	32,00
1500 2536		Verde medio / Vert moyen / Medium green / Verde medio / Verde médio	2,5 l	32,00
1500 2530		Verde yuca / Vert yuca / Cassava green / Verde erba / Verde da mandioca	2,5 l	32,00
1500 2529		Verde vivo / Vert vif / Bright green / Verde vivo / Verde vívido	2,5 l	32,00
1500 2533		Azul agua / Bleu eau / Water blue / Blu acqua / Água azul	2,5 l	32,00
1500 2516		Azul marino / Bleu marine / Navy blue / Blu marino / Azul marinho	2,5 l	32,00
1500 2535		Azul noche / Bleu nuit / Midnight blue / Blu notte / Azul meia-noite	2,5 l	32,00
1500 2526		Negro brillo / Noir foncé / Jet black / Nero lucido / Preto brilhante	2,5 l	32,00
1500 2524		Gris perla / Gris perle / Pearl grey / Grigio perla / Cinza pérola	2,5 l	32,00
1500 2525		Amarillo / Jaune / Yellow / Giallo / Amarelo	2,5 l	32,00
1500 2531		Amarillo medio / Jaune moyen / Medium yellow / Giallo medio / Amarelo médio	2,5 l	32,00
1500 2528		Amarillo limón / Jaune / Lemon yellow / Giallo limone / Amarelo limão	2,5 l	32,00
1500 2513		Marfil / Ivoire / Ivory / Avorio / Marfim	2,5 l	32,00
1500 2532		Beige / Beige / Beige / Beige / Bege	2,5 l	32,00
1500 2520		Melocotón / Pêche / Peach / Pesca / Pêssego	2,5 l	32,00
1500 2511		Naranja / Orange / Orange / Arancione / Laranja	2,5 l	32,00
1500 2523		Naranja tostado / Orange Brûlée / Burnt orange / Arancione fiamma / Laranja queimado	2,5 l	32,00
1500 2527		Arena / Sable / Sand / Sabbia / Areia	2,5 l	32,00
1500 2534		Ocre / Ocre / Ocher / Ocra / Ocre	2,5 l	32,00
1500 2519		Marrón chocolate / Brun chocolat / Chocolate brown / Marrone scuro / Castanho chocolate	2,5 l	32,00
1500 2515		Lila / Lila / Lila / Lilla / Lila	2,5 l	32,00
1500 2517		Magenta suave / Magenta doux / Soft magenta / Magenta inchiostro / Magenta suave	2,5 l	32,00
1500 2512		Magenta / Magenta / Magenta / Magenta / Magenta	2,5 l	32,00
1500 2522		Magenta bohemia / Magente bohème / Bohemia magenta / Magenta bohemia / Magenta boemia	2,5 l	32,00
1500 2537		Rojo diablo / Diable rouge / Devil red / Rosso diavolo / Vermelho diabo	2,5 l	32,00
1500 2521		Cereza / Cerise / Cherry / Ciliegia / Cereja	2,5 l	32,00
1500 2514		Violeta / Violet / Violet / Viola / Violeta	2,5 l	32,00







Carta colores abanico pinturas monocapa / Carte de couleurs / Color chart of single-layer paintings
Tabella del colori / Cartas de cores de tintas plásticas monocamada

Ref	
1500 9998	12,95



Póster pintura 500x700mm DIN B2 / Affiche peinture 500x700mm din B2 / Painting poster 500x700mm DIN B2
Poster vernice 500x700mm DIN B2 / Poster pintura 500x700mm DIN B2

Ref	
1500 9997	2,00

Bricofan

PINTURA PLÁSTICA DECORACIÓN / PEINTURE PLASTIQUE DÉCORATION / DECORATING PLASTIC PAINT
PITTURA PLASTICA DECORATIVA / TINTA PLÁSTICA DECORAÇÃO

Bricofan

Ref				
1500 2911		Blanco mate / Blanc mat / Matt white Bianco opaco / Branco mate	5 kg	19,95
1500 2921		Melocotón / Pêche / Peach / Pesca / Pêssego	5 kg	27,64
1500 2922		Beige / Beige / Beige / Beige / Bege	5 kg	27,64
1500 2923		Lila / Lila / Lila / Lilla / Lilás	5 kg	27,64
1500 2924		Verde / Vert / Green / Verde / Verde	5 kg	27,64



cofan

BROCHAS DOBLE CERDA ESTÁNDAR / PINCEAU PALETTE DOUBLE, SOIE STANDARD / DOUBLE CLASSIC BRISTLE BRUSH
PENNELLO A TRIPLO PELO STANDARD / TRINCHAS COM DUPLA FILA DE CERDA

Bricofan



Ref	⟷		
1500 5325	25 mm	0,83	✓
1500 5340	40 mm	1,11	✓
1500 5350	50 mm	1,44	✓
1500 5360	60 mm	1,72	✓
1500 5375	75 mm	2,56	✓
1500 53100	100 mm	3,25	✓

BROCHA TRIPLE CERDA SINTÉTICA / PINCEAU PALETTE TRIPLE, SOIE SYNTHÉTIQUE / TRIPLE SYNTHETIC BRISTLE BRUSH
PENNELLO A TRIPLO PELO SINTETICO / TRINCHA TRIPLA CERDA SINTÉTICA

Bricofan



Ref	⟷		
1500 5225	25 mm	1,16	✓
1500 5240	40 mm	1,62	✓
1500 5250	50 mm	2,32	✓
1500 5260	60 mm	2,88	✓
1500 5275	75 mm	3,77	✓
1500 52100	100 mm	4,94	✓

BROCHA TRIPLE CERDA NATURAL / PINCEAU PALETTE TRIPLE, SOIE NATURELLE / TRIPLE NATURAL BRISTLE BRUSH
PENNELLO A TRIPLO PELO NATURALE / TRINCHA TRIPLA CERDA NATURAL

Bricofan



Ref	⟷		
1500 5125	25 mm	1,30	✓
1500 5140	40 mm	1,86	✓
1500 5150	50 mm	2,70	✓
1500 5160	60 mm	3,30	✓
1500 5175	75 mm	4,42	✓
1500 51100	100 mm	5,82	✓

PALETINA CANARIA DE FIBRA / PINCEAU PALETTE CANARIE / CANARY FIBER BRUSH / PINCEL CANARIA DE FIBRA / PENNELLESSA IN FIBRA

Bricofan



Ref	M	⟷			
1500 5001	3"	80 mm	12	3,37	✓
1500 5002	5"	133 mm	12	4,78	✓

PALETINA CANARIA DE CERDA NATURAL / PINCEAU PALETTE CANARIA SOIE NATURELLE / NATURAL-BRISTLE CANARIA BRUSH
PENNELLESSA CANARIA CON SETOLE NATURALI / TRINCHA CANARIA DE CERDA NATURAL

Bricofan



Ref	M	⟷			
1500 5005	3"	80 mm	12	5,17	✓
1500 5006	5"	133 mm	12	6,62	✓

PINCEL REDONDO PROFESIONAL / PINCEAU ROND / ROUND BRUSH / PENNELLO TONDO / PINCEL REDONDO

Bricofan

Ref	Nº		
1500 5021	4	12	0,47
1500 5022	6	12	0,52
1500 5023	8	12	0,63
1500 5024	10	12	0,67
1500 5025	12	12	0,82
1500 5026	14	12	0,88
1500 5027	16	12	0,99

Ref	Nº		
1500 5028	18	12	1,13
1500 5029	20	12	1,34
1500 5030	22	12	1,65
1500 5031	24	12	2,96
1500 5032	26	12	4,29
1500 5033	28	12	5,19



BROCHA PRENSADA CON COLGADOR / PINCEAU ROND AVEC ENCOCHE / COMPRESSED BRUSH WITH HANGER
PENNELLO STROZZATO CON GANCIO / TRINHA PRENSADA PARA PENDURAR

Bricofan

Ref	Nº	∅		
1500 5011	6	24 mm	12	3,64
1500 5012	8	30 mm	12	4,95
1500 5013	10	35 mm	12	6,49
1500 5014	12	37 mm	12	7,31
1500 5015	14	41 mm	12	9,19



RODILLOS / ROULEAU / PAINT ROLLER / RULLO / ROLO

Bricofan

Rodillo fachadas hilo acolchado.
Rouleau façades fil rembourré.
Paint roller for exterior walls quilt thread.
Rullo cordonato.
Rolo fachadas fio acolchuado.

Ref	⟷	∅		
1500 5818	18 cm	6 cm	24	10,37
1500 5822	22 cm	6 cm	24	12,38



Bricofan

Rodillo lana mango profi.
Rouleau laine manche profi.
Wool paint roller profi handle.
Rullo lana, manico profess.
Rolo la cabo profi.

Ref	⟷	∅		
1500 5618	18 cm	5 cm	24	9,71
1500 5619	22 cm	5 cm	24	10,72



Bricofan

Rodillo lana acrilica.
Rouleau laine acrylique.
Acrylic wool paint roller.
Rullo lana acrilica.
Rolo la acrilica.

Ref	⟷	∅		
1500 5718	18 cm	4 cm	24	2,47
1500 5722	22 cm	4 cm	24	3,05



Bricofan

Rodillo antigota redondeado.
Rouleau anti-goutte arrondi.
Round anti-drip paint roller.
Rullo antigoccia tondo.
Rolo anti gota redondeado.

Ref	⟷	∅		
1500 5918	18 cm	5 cm	24	4,55
1500 5922	22 cm	5 cm	24	5,69



RODILLO SINTÉTICO ANTIGOTEO / ROULEAU SYNTHÉTIQUE ANTIGOUTES / PAINT ROLLER SYNTHETIC NON-DRIP
RULLO SINTETICO ANTIGOCCIA / ROLO DE PINTURA SINTÉTICO ANTI-GOTA

Bricofan



Ref	⟷	∅	
1500 5411	11 cm	5,5 cm	4,18
1500 5418	18 cm	5,5 cm	5,60
1500 5422	22 cm	5,5 cm	6,52
1500 5425	25 cm	5,5 cm	6,52

RECAMBIO SINTÉTICO ANTIGOTEO / PIÈCE DE RECHANGE SYNTHÉTIQUE ANTIGOUTES / SPARE PART SYNTHETIC NON-DRIP
RICAMBIO SINTETICO ANTIGOCCIA / PEÇA DE REPOSIÇÃO SINTÉTICA ANTI-GOTA

Bricofan



Ref	⟷	∅	
1500 5411R	11 cm	5,5 cm	2,21
1500 5418R	18 cm	5,5 cm	3,20
1500 5422R	22 cm	5,5 cm	3,25
1500 5425R	25 cm	5,5 cm	3,49

RODILLO PELO LARGO SUPERFICIES RUGOSAS / ROULEAU POILS LONGS SURFACES RUGUEUSES / PAINT ROLLER LONG HAIR ROUGH SURFACES
RULLO A PELO LUNGO, SUPERFICI RUGOSE / ROLO DE PINTURA PÊLO COMPRIDO SUPERFÍCIES RUGOSAS

Bricofan



Ref	⟷	∅	
1500 5522	22 cm	6 cm	6,80
1500 5525	25 cm	6 cm	7,00

RECAMBIO PELO LARGO SUPERFICIES RUGOSAS / PIÈCE DE RECHANGE POILS LONGS SURFACES RUGUEUSES / SPARE PART LONG HAIR ROUGH SURFACES
RICAMBIO A PELO LUNGO, SUPERFICI RUGOSE / RECARGAS DE PÊLO LONGO SUPERFICIES ÁSPERAS

Bricofan



Ref	⟷	∅	
1500 5522R	22 cm	6 cm	3,73
1500 5525R	25 cm	6 cm	3,96

RODILLO ESQUINERO MANGO LARGO / ROULEAU COIN LONGUE MANGUE / PAINT ROLLER SPECIAL CORNERS LONG HANDLE
RULLO ANGOLARE A MANICO LUNGO / ROLO ESQUINEIRO CABO LARGO



Ref		
1500 6098	12	6,31

RODILLO ESPUMA PARA ESMALTES / ROULEAU EPONGE POUR EMAIL / ROLLER FOAM FOR ENAMEL
RULLO/RICAMBIO IN SPUGNA PER SMALTI / ROLO DE PINTURA PARA ESMALTES

Bricofan



Ref	⟷	∅	
1500 5550	5 cm	3,5 cm	2,25
1500 5590	9 cm	3,5 cm	2,65
1500 55150	15 cm	3,5 cm	3,00

RECAMBIO ESPUMA PARA ESMALTES / PIÈCE DE RECHANGE EPONGE POUR EMAIL / SPARE PART FOAM FOR ENAMEL
RICAMBIO IN SPUGNA PER SMALTI / PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA ESMALTES

Bricofan



Ref	⟷	∅	
1500 5550R	5 cm	3,5 cm	1,15
1500 5590R	9 cm	3,5 cm	1,60
1500 55150R	15 cm	3,5 cm	1,86

MANGO PROFI PARA RECAMBIO / MANCHE PROFI DE RECHANGE / SPARE PROFI HANDLE
MANICO PROFESS. PER RICAMBIO / CABO PROFI PARA RECAMBIO

Bricofan



Ref	⟷		
1500 5051	5 cm	24	0,89
1500 5052	11 cm	24	0,95
1500 5053	15 cm	24	1,11

Para radiador / Pour les radiateurs / For radiator / Per radiatore / Para radiador

Ref	⟷		
1500 5054	11 cm	24	1,21

PACK 2 RECAMBIOS PROFI / PACK DE 2 ROULEAUX / 2 UNITS PACK SPARE / CONF. DA 2 RICAMBI / PACK DE 2 RECAMBIOS

Espuma poro 0 / Rechange poro 0 / Pore foam 0 / Schiuma / Espuma poro 0

Bricofan

PACK 2 PCS

Ref	⟷	∅		
1500 6001	5 cm	3,5 cm	40	0,96
1500 6002	11 cm	3,5 cm	24	2,20
1500 6003	15 cm	3,5 cm	20	3,26



Rodillos mini Antigota / Rouleaux mini anti-goutte / Spare anti-drip mini paint roller
Mini rulli antigoccia / Rolos mini anti gota

Bricofan

PACK 2 PCS

Ref	⟷	∅		
1500 6011	5 cm	1,5 cm	50	1,39
1500 6012	11 cm	1,5 cm	30	1,89
1500 6013	15 cm	1,5 cm	25	2,60



Rodillos mini Velour / Rouleaux mini velour / Spare mini velour paint roller
Mini rulli in velluto / Rolos mini velour

Bricofan

PACK 2 PCS

Ref	⟷	∅		
1500 6021	5 cm	1,5 cm	55	1,45
1500 6022	11 cm	1,5 cm	35	1,99
1500 6023	15 cm	1,5 cm	30	2,60



ALARGADOR PINTOR EXTENSIBLE / RALLONGE EXTENSIBLE POUR PEINTRE / EXTENSIBLE HANDLE FOR PAINTER
MANICO ESTENSIBILE RULLO / ALARGADOR PINTOR EXTENSIVEL



Ref	⟷			
1500 5041	1 m	0,5+0,5 m	12	7,63
1500 5042	2 m	1+1 m	12	10,33
1500 5043	3 m	1,5+1,5 m	12	14,34

CUBETA CON REGILLA 2 ASAS / CUVETTE AVEC GRILLE 2 ANSES / BUCKET WITH GRID 2 HANDLES
VASCHETTA CON GRIGLIA, 2 MANIGLIE / TABULEIRO COM REDE 2 ASAS



Ref		
1500 5596	30	6,64

CUBO CUADRADO PINTOR 12 LITROS / CUVETTE CARRÉE DE PEINTRE 12 LITRES / SQUARE PAINT BUCKET 12 LITERS
RECIPIENTE QUADRATO PER PITTURA 12 LITRI / BALDE DE TINTA QUADRADO DE 12 LITROS



Ref		
1500 5594	12 L	9,95

REJILLA CUBO DE PINTOR / GRILLE CUVETTE PEINTRE / PLASTIC NET 9" / GRIGLIA PITTURA PER VASCHETTA / GRELHA BALDE PINTOR



Ref	⟷	
1500 5595	23 cm	1,55

KIT ESMALTAR RODILLO + CUBETA / KIT PEINTRE ROULEAU + CUVETTE / KIT FOR ENAMEL PAINT ROLLER AND TRAY
KIT SMALTO RULLO + VASCHETTA / KIT ESMALTAR ROLO + TABULEIRO



ES Incluye: mango de 11 cm (1500 5052), rodillo 11 cm x Ø35 mm (1500 6002) y cubeta PVC.
FR Contient : Manche de 11 cm (1500 5052), rouleau 11 cm x Ø35 mm (1500 6002), et cuvette PVC.
EN Include: handle 11 cm (1500 5052), roller 11 cm x Ø35 mm (1500 6002), and PVC bucket.
IT Include: manico da 11cm (1500 5052), rullo da 11cm x Ø35 mm (1500 6002) e secchio in PVC.
PT Inclui: Pega 11 cm (1500 5052), rolo 11 cm x Ø35 mm (1500 6002) e balde PVC.

Ref				
1500 5091	16 x 31 cm	3 pcs	12	3,40

CUBETAS PARA PINTURA / CUVETTE POUR PEINTURE / PAINT TRAYS / VASCHETTE PER VERNICE / BANDEJAS PARA PINTURA



	Ref	⟷		
A	1500 5593	10 cm	1,40	✓
B	1500 5592	22 cm	2,80	✓
C	1500 5591	30 cm	8,40	✓

BOBINA INDUSTRIAL ECOLÓGICA / BOBINE INDUSTRIELLE ECOLOGIQUE / ECOLOGICAL INDUSTRIAL REEL
BOBINA DI CARTA ASCIUGATUTTO / ROLO INDUSTRIAL ECOLÓGICO



Ref	⟷		kg	pack
1039 1060	115 m	6 uds	1 Kg	41,60

Ref	⟷		kg	pack
1039 1061	350 m	2 uds	4 Kg	45,80

PLÁSTICO CUBRETODO / PLASTIQUE DE COUVERTURE / COVER-UP PLASTIC FOIL / CELLOPHANE PROTETTIVO / PLÁSTICO COBRE TUDO



Ref		
1039 1042	4m x 5m	1,65

PLÁSTICO CUBRETODO "EXTRA FUERTE" / PLASTIQUE DE COUVERTURE "EXTRA FORT" / COVER-UP PLASTIC FOIL "EXTRA STRONG"
CELLOPHANE PROTETTIVO "MOLTO RESISTENTE" / PLÁSTICO COBRE TUDO "EXTRA FORTE"

EXTRA 36 My



Extra Fuerte / Extra Fort / Extra Strong / Molto Resistente / Extra Forte

Ref		
1039 1043	4m x 5m	7,15

ROLLO DE PLÁSTICO "CUBRETODO" 2M X 50M / ROULEAU DE PLASTIQUE DE COUVERTURE 2M X 50M / COVER-UP PLASTIC FOIL 2M X 50M
ROTOLO DI CELLOPHANE PROTETTIVO 2M X 50M / ROLO DE PLÁSTICO "COBRE TUDO" 2M X 50M



Ref		
1039 1041	2m x 50m	7,40

ROLLOS PLÁSTICO CON CINTA CREPÉ EN UNO DE SUS EXTREMOS / ROULEAU DE PAPIER AVEC RUBAN KREPP À UNE EXTRÉMITÉ MASKING FOIL WITH ADHESIVE KREPP TAPE IN ONE EXTREME / ROTOLI IN PLASTICA CON NASTRO KREPP IN UNO DEI SUOI ESTREMI ROLOS DE PLÁSTICO COM FITA KREPP EM UM DOS SEUS EXTREMOS

Resistencia al calor 80°
Résistance à la chaleur 80°
80° heat resistant
Resistente al calore 80°C
Resistência ao calor 80º



Ref			
1039 1030	35cm x 22,5m	45	3,45
1039 1031	60cm x 22,5m	40	4,20
1039 1032	90cm x 22,5m	30	5,55
1039 1033	120cm x 22,5m	20	6,60
1039 1034	180cm x 22,5m	20	8,49
1039 1035	260cm x 22,5m	14	11,50
1039 1036	360cm x 22,5m	14	16,80

ES Aplicaciones: indicado para el enmascaramiento de cualquier superficie en trabajos de pintura.

FR Applications: indiqué pour la protection des surfaces pendant les travaux de peinture.

EN Aplication: For masking any surface while painting.

IT Applicazioni: indicato per la copertura di qualsiasi superficie in lavori di verniciatura.

PT Aplicações: adequado para o mascaramento de qualquer superfície em trabalhos de pintura.

MANTA PROTECTORA SUELOS + PLÁSTICO / COUVERTURE PROTECTEUR SOLS + PLASTIQUE / FLOOR COVER FLEECE WITH FOIL-COATING COPERTURA PROTETTIVA PLASTIFICATA PER SUOLO / MANTA PROTECTORA PARA SOLOS PLASTIFICADA



ES Manta de tejido absorbente unida a una lámina de film que lo hace impermeable y antideslizante. Aplicaciones: Está diseñada para proteger cualquier tipo de superficies de la pintura, golpes, etc. Es reutilizable y de fácil transporte.

FR Couverture tissu absorbant unie à une lame de film qui le rend imperméable et antidérapant. Applications : conçu pour protéger tout type de surfaces de la peinture, des chocs, etc. Réutilisable et facilement transportable.

EN Absorbent Cover Fleece with anti-slip foil-coating on the underside. Aplication: The foil prevents the penetration of paint, scratches, etc. It is reusable and easy to transport.

IT Copertura di tessuto assorbente con pellicola che la rende impermeabile e antiscivolo. Applicazioni: Progettata per proteggere qualsiasi tipo di superficie da verniciatura, colpi, ecc. E' riutilizzabile e facile da trasportare.

PT Manta de tecido absorvente ligada a uma folha de película que faz com que seja à prova de água e anti-deslizamento. Aplicações: Foi concebido para proteger qualquer tipo de superfície da pintura, golpes, etc. É reutilizável e fácil de transportar.

Ref			
1039 1050	1m x 25m	46,35	✓

CINTA ADHESIVA CREPÉ CON PAPEL / ROULEAU DE PAPIER KREPP+"KRAFT" / MASKING PAPER KREPP + "KRAFT" ROTOLO DI CARTA KREPP + "KRAFT" / ROLO FITA CREPE+PAPEL "KRAFT" (10CM X 45MTS)

45 g



ES Aplicaciones: indicado para el enmascaramiento en trabajos de pintura y carrocería para proteger de salpicaduras y manchas.

FR Applications: indiqué pour la protection pendant les travaux de peinture et de carrosserie afin de protéger les surfaces des projections et taches.

EN Aplication: for masking while painting or car body working to protect from splashes and spots.

IT Applicazioni: indicato per la copertura in lavori di verniciatura e carrozzeria per la protezione da schizzi e macchie.

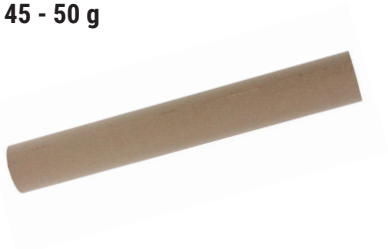
PT Aplicações: adequado para mascaramento em trabalhos de pintura e chaparia para proteger contra respingos e manchas.

Ref			
1039 1021	10cm x 45m	45	3,20
1039 1022	15cm x 45m	30	3,60

Ref			
1039 1023	30cm x 45m	15	5,02
1039 1024	45cm x 45m	15	5,95

ROLLO PAPEL "KRAFT" DE PRIMERA CALIDAD / ROULEAU DE PAPIER "KRAFT" DE PREMIÈRE QUALITÉ / MASKING PAPER "KRAFT" OF FIRST QUALITY ROTOLO DI CARTA "KRAFT" DI PRIMA QUALITÀ / ROLO DE PAPEL "KRAFT" DE PRIMEIRA QUALIDADE

45 - 50 g



Ref			
1039 1011	15cm x 45m	50	1,60
1039 1012	30cm x 45m	25	3,10
1039 1013	45cm x 45m	24	4,70

Extra 50 g

Ref			
1039 1014	90cm x 45m	6	11,85

ROLLO PAPEL "KRAFT SUELOS DE PRIMERA CALIDAD / ROULEAU DE PAPIER "KRAFT" SOLS DE PREMIÈRE QUALITÉ
FLOOR MASKING PAPER "KRAFT" OF FIRST QUALITY / ROTOLO DI CARTA "KRAFT" PER SUOLO, DI PRIMA QUALITÀ,
ROLO DE PAPEL "KRAFT" DE PRIMEIRA QUALIDADE

Extra 65 g



Ref			
1039 1020	105cm x 45cm	6	15,40

FILM EMBALAJE / FEUILLE / PLASTIC FOIL / FILM IMBALLO / EMBALAGEM PELÍCULA DE PLÁSTICO

Rogamos consulten precios.
Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
Please, consult the prices.
Per favore consultare il prezzo.
Por favor, consultem os preços.



Ref				
904 015	50 cm	23 micras	2,2 kg	6

Rogamos consulten precios.
Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
Please, consult the prices.
Per favore consultare il prezzo.
Por favor, consultem os preços.



Ref				
904 031	50 cm	23 micras	2 kg	6

MINI FILM DE EMBALAJE 23 µ 125m × 12,5cm / FILM EMBALLAGE 23 µ 125m × 12,5 CM / MINI PLASTIC FOIL 23 µ 125m × 12,5cm
FILM IMBALLO 23 µ 125m × 12,5cm / EMBALAGEM MINI PELÍCULA DE PLÁSTICO 23 µ 125m × 12,5cm

Rogamos consulten precios.
Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
Please, consult the prices.
Per favore consultare il prezzo.
Por favor, consultem os preços.



Ref			
1039 0031	125m x 12,5cm	23 micras	60

DISPENSADOR FILM MANUAL / SUPPORT FILM EMBALLAGE / HAND USE TRANSPARENT FILM / MANICO FILM IMBALLO / DISPENSADOR FILME MANUAL

Mango / Poignée / Handle / Manico / Suporte



Ref	
904 018	19,50

CINTA ADHESIVA PVC / RUBAN ADHÉSIF PVC / PVC ADHESIVE TAPE / NASTRO ADESIVO IN PVC / FITA ADESIVA PVC



Ref					
1100 0308	amarilla / jaune / yellow / giallo / amarelo	50 mm	33 m	15,60
1100 0318	amarilla-negra / noir-jaune / yellow-black / nero-giallo / amarelo-preto	50 mm	33 m	14,85
1100 0319	roja-blanca / rouge-blanc / red-white / rosso-bianco / vermelha-branca	50 mm	33 m	14,85

CINTA AISLANTE DE PVC 20 M X 19 MM / ADHÉSIF ISOLANT / PLASTIC ELECTRICAL TAPE / NASTRO ISOLANTE / FITA ISOLANTE DE PVC



ES Fabricada en PVC, resistente al voltaje, al calor y diferentes ácidos y alcalinos. Se usa principalmente para aislamientos eléctricos, en el automóvil y en la industria de la electrónica.

FR Ruban isolant électrique, très bonne qualité d'isolation. Haute résistance à la tension et hautes températures. Préconisation dans les secteurs automobiles et industries électroniques.

EN Electrical tape made from PVC film, has wonderful features such as insulation, flame retardancy, cold resistance, voltage resistance, acid and alkali resistance, solvent resistance, etc.

IT Realizzato in PVC, resistente alla tensione, al calore e a numerose sostanze acide o alcaline. Utilizzato principalmente per isolamenti elettrici nelle automobili e nell'industria elettronica.

PT Feita de PVC, resistente à voltagem, ao calor, e diversos ácidos e alcalinos. É usada principalmente para o isolamento elétrico, no automóvel e indústria eletrônica.

Ref				
207 001	0,15 mm x 19 mm x 20 m	10	1,50
207 002	0,15 mm x 19 mm x 20 m	10	1,50
207 003	0,15 mm x 19 mm x 20 m	10	1,50
207 004	0,15 mm x 19 mm x 20 m	10	1,50
207 005	0,15 mm x 19 mm x 20 m	10	1,50
207 006	0,15 mm x 19 mm x 20 m	10	1,50
207 007	0,15 mm x 19 mm x 20 m	10	1,50
207 008	0,15 mm x 19 mm x 20 m	10	1,50
207 009	0,15 mm x 19 mm x 20 m	10	1,50
207 010	0,15 mm x 19 mm x 20 m	10	1,50

ROLLO CINTA PTFE / ROULEAU RUBAN PTFE / PTFE THREAD SEAL TAPE / ROTOLO NASTRO PTFE / ROLO FITA PTFE



Ref						
1039 0035	12 mm x 0,076 mm	12 m	250 Rollos	10 uds	0,42	✓
1039 0036	12 mm x 0,10 mm	12 m	250 Rollos	10 uds	0,49	✓
1039 0037	19 mm x 0,10 mm	50 m	50 Rollos	10 uds	3,45	✓

CINTA DE ALUMINIO 30 MICRAS / RUBAN ALUMINIUN 30 MY / ALUMINIUN TAPE 30 MICRONE NASTRO DI ALLUMINIO 30 MICRON / FITA DE ALUMÍNIO 30 MICRONS



Ref				
1039 0010	50 mm x 45 m	24	7,35	✓
1039 0011	75 mm x 45 m	16	9,95	✓

CINTA DOBLE CARA DE ESPUMA, ESPECIAL ESPEJOS / RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE MOUSSE, SPÉCIALE MIROIRS DOUBLE FACED TAPE WITH FOAM, SPECIAL FOR MIRRORS / NASTRO BIADESIVO IN SCHIUMA, SPECIALE PER SPECCHI FITA DUPLA FACE DE ESPUMA, ESPECIAL PARA ESPELHOS

ES Por su espesor y buena resistencia al deslizamiento, esta indicado para adherir espejos, cristales, metales, perchas, señales, etc. Adecuado para superficies rugosas. Espuma blanca de poliuretano de 1mm.

FR Son épaisseur permet une bonne résistance et lui permet de ne pas glisser. Il est indiqué pour coller des miroirs, des vitres, des métaux, des signaux,ect. Convient aux surfaces rugueuses. Mousse blanche de polyuréthane de 1mm.

EN Because of its thickness and good resistance to gliding is suitable to stick mirrors, crystals, metals, hangers, signs, etc. Suitable for rough surfaces. White polyurethane foam of 1mm.

IT Grazie al suo spessore e all'ottima resistenza antislittamento, è indicato per l'utilizzo sugli specchi, vetri, metalli, ganci, cartelli, ecc. Adatto per superfici rugose. Schiuma bianca poliuretanica da 1mm.

PT Devido à sua espessura e boa resistência ao deslizamento é adequada para colar espelhos, cristais, metais, cabides, sinais, etc Indicado para superfícies rugosas. Espuma de poliuretano branco de 1mm.



Ref		⟷			
1039 0028	15 mm	66 m	20	19,90	✓

CINTA DOBLE CARA PARA MOQUETA / RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE POUR MOQUETTE / DOUBLE FACED TAPE FOR CARPETS NASTRO BIADESIVO PER MOQUETTES / FITA DUPLA FACE PARA TAPETES

ES Adecuada para la mayoría de moquetas.Excelente adhesión en superficies rugosas.

FR Convient à la majorité des moquettes. Ahésion excellente sur des surfaces rugueuses.

EN Suitable for the most of carpets. Great adhesion to the rough surface.

IT Adeguato alla maggior parte delle moquettes. Eccellente presa su superfici rugose.

PT Adequado para a maioria dos tapetes. Excelente aderência à superfície áspera.



Ref		⟷			
1039 0029	25 mm	25 m	72	4,90	✓
1039 0030	50 mm	25 m	36	9,75	✓

PRECINTO ACRÍLICO / RUBAN ADHÉSIF ACR / ADHESIVE TAPE ACR / NASTRO ACR / FITA ADESIVA ACR



Marrón / Marron / Brown / Marrone / Castanha

Ref		
1039 0038	48mm x 66m	1,63
1039 0039	48mm x 132m	3,25

Blanco / Blanc / White / Bianco / Branca

Ref		
1039 0040	48mm x 132m	3,25

PRECINTO TRANSPARENTE ACRÍLICO / RUBAN ADHÉSIF TRANSPARENT / P.P. ADHESIVE TAPE NASTRO ADESIVO TRASPARENTE / FITA TRANSPARENTE ACRÍLICA



Ref					
1039 0005	48 mm x 132 m	54	6	3,25	✓

CINTA DE CARROCERO "CREPÉ" / RUBAN ADHÉSIF DE MASQUAGE / MASKING TAPE / NASTRO ADESIVO / FITA DE MÁSCARA



Ref					
1039 0015	18 mm x 45 m	100	12	1,31	✓
1039 0006	24 mm x 45 m	90	9	1,75	✓
1039 0016	30 mm x 45 m	90	8	2,15	✓
1039 0017	36 mm x 45 m	90	6	2,60	✓
1039 0007	48 mm x 45 m	72	6	3,45	✓
1039 0018	60 mm x 45 m	54	5	4,10	✓

CINTA AMERICANA NEGRA / SCOTCH AMÉRICAIN NOIR / GAFFER BLACK TAPE / NASTRO AMERICANO NERO / FITA AMERICANA PRETA



Ref					
1039 0019	50 mm x 10 m	36	6	2,40	✓
1039 0020	50 mm x 25 m	24	6	5,50	✓

CINTA AMERICANA GRIS / SCOTCH AMÉRICAIN GRIS / GAFFER GREY TAPE / NASTRO AMERICANO GRIGIO / FITA AMERICANA CINZENTA



ES Cinta americana autoadhesiva reforzada con fibra. Máxima adherencia sobre todo tipo de materiales. Color gris plata.

FR Ruban autoadhésif renforcé fibré. Adhérence maximale sur tout type de matériaux. Couleur gris argent.

EN High quality adhesive leaves just a little or no residue when removed. Cloth composition allows a consistent tear. Dull grey color.

IT Nastro adesivo rinforzato con fibra. Massima aderenza su ogni tipo di materiale. Colore grigio argento.

PT Adesivo de alta qualidade, deixa pouco ou nenhum resíduo quando removido. Máxima aderência sobre todo o tipo de materiais. Cor cinza prata.

Ref					
1039 0001	50 mm x 10 m	36	6	1,80	✓
1039 0002	50 mm x 25 m	24	6	4,25	✓
1039 0003	48 mm x 50 m	24	1	7,75	✓

CINTA VULCANIZABLE / RUBAN ADHÉSIF POUR L'ISOLEMENT / VULCANIZABLE TAPE / NASTRO ADESIVO VULCANIZZATO / FITA VULCANIZÁVEL



ES Usada para el aislamiento eléctrico, protección, sellado etc. Recubrimiento a prueba de agua y protección frente a la corrosión de cables. Resistente al ozono. Rollos de 10-2,5 metros con anchura de 19mm.

FR Utilisé pour l'isolement électrique, protection, scellage etc. Revêtement étanche et protection contre la corrosion des câbles. Résistant à l'ozone. Rouleaux de 10-2,5 mètres largeur de 19mm.

EN It is used for electric isolation, protection, stamping, etc. Water resistant and protect against cable corrosion. Ozone resistant. Rolls of 10-2,5 m thickness of 19mm.

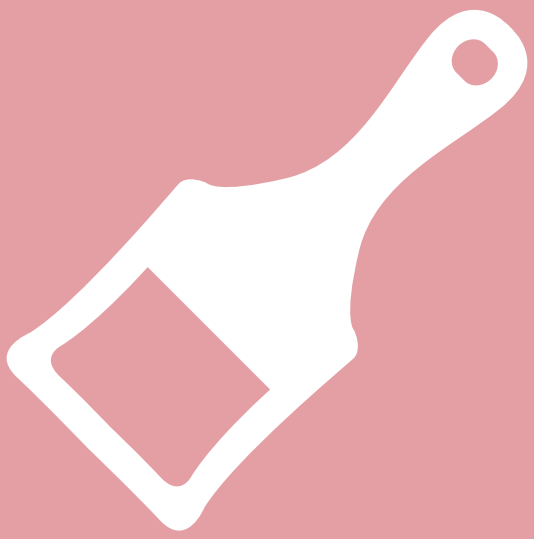
IT Utilizzato per l'isolamento elettrico, la protezione, la sigillatura, ecc. Rivestimento impermeabile e protetto contro la corrosione dei cavi. Resistente all'ozono. Rotoli da 10-2,5 metri con larghezza di 19mm.

PT Utilizada para isolação elétrica, proteção, vedação, etc. Revestimento à prova d'água e proteção contra a corrosão dos cabos. Resistente ao ozônio. Rolos de 10-2,5 metros com largura de 19mm.

Ref		⟷			
1039 0027	19 mm	10 m	48	11,90	✓
1039 0027BL	19 mm	2,5 m	10	3,70	✓

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
	Capacidad, depósito	Capacité	Capacity	Capacitá	Capacidade
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Unidades	Unités	Units	Unitá	Unidades
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Grosor	Grosseur	Thickness	Spessore	Espessura
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister

NEW



www.cofan.es

SOSA CAÚSTICA / SOUDE CAUSTIQUE / CAUSTIC SODA / SODA CAUSTICA / SODA CÁUSTICA



ES PELIGRO: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar el polvo. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

FR DANGER: Peut provoquer des brulures graves sur la peau et des lésions oculaires graves. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs. Laver la peau consciencieusement après toute manipulation. Porter gants/vêtements/lunettes/masque de protection.

EN DANGER: Causes severe skin burns and eye damage. Keep out of reach of children. Do not breathe dust. Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

IT PERICOLO: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare le polveri. Lavare accuratamente la pelle dopo l'utilizzo. Indossare guanti/indumenti/occhiali/maschera di protezione.

PT PERIGO: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Mantenha fora do alcance de crianças. Não respirar o pó. Lave a pele cuidadosamente após sua utilização. Usar luvas / vestuário / óculos / proteção para a face.

Ref		
1580 1010	500 g	3,19
1580 1011	1 kg	4,58

ACEITE LINAZA / HUILE DE LIN / LINSEED OIL / OLIO DI LINO / ÓLEO LINHAÇA



ES Utilizado para limpiar baldosas cerámicas porosas o para emblandecer el vidrio cuando está duro. Actúa como lubricante de mecanismos y engranajes de precisión, como por ejemplo, las máquinas de coser o relojería. Si se aplica sobre metal, sirve para prevenir la oxidación (por ejemplo sobre herramientas metálicas). También puede utilizarse como lubricante para la perforación de vidrio o para restablecer el brillo de los muebles de madera barnizados o en otro tipo de muebles

FR Utilisée pour nettoyer carreaux et céramiques poreux ou pour ramollir le verre quand il est dur. Agit comme lubrifiant pour des mécanismes et des pignons de précision, comme par exemple, les machines à coudre ou l'horlogerie. Si elle est appliquée sur du métal, elle sert à prévenir contre l'oxydation (par exemple, sur les outils métalliques). Elle peut également être utilisée comme lubrifiant pour la perforation de verre ou pour reconstituer le brillant des meubles de bois vernis ou tout autre type de meubles.

EN Suitable for cleaning porous ceramic floor tiles or to soften glass when it is hard. It performs as a lubricant of precision mechanisms such as sewing machines or cogs of watches. If applied on metal, it serves to prevent rusting (for instance, on metal tools). It can also be used as a lubricant to perforate glass or to restore the brightness of varnished wooden furniture or other kind of furniture.

IT Utilizzato per pulire piastrelle in ceramica porosa o per ammorbidire il vetro quando è duro. Agisce come lubrificante per meccanismi e ingranaggi di precisione, come ad esempio le macchine da cucire o gli orologi. Se applicato sul metallo serve a prevenire l'ossidazione (per esempio su strumenti metallici). Inoltre può anche essere utilizzato come lubrificante per la perforazione del vetro o per ristabilire la luminosità dei mobili in legno verniciato o per altra tipologia di mobili.

PT Usado para limpar azulejos/cerâmicas porosos ou para amolecer o vidro quando está duro. Age como um lubrificante de mecanismos e engrenagens de precisão, tais como as máquinas de costura ou relojoaria. Se aplicado no metal, serve para evitar a oxidação (por exemplo, ferramentas de metal). Também pode ser usado como um lubrificante para a perfuração do vidro de ou para restaurar o brilho de mobiliário de madeira envernizada ou outros móveis.

Ref		
1580 1031	500 ml	5,84
1580 1032	1 L	9,83

AGUARRÁS PURO / ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE PURE / PURE TURPENTINE / ESSENZA DI TREMENTINA / AGUARRÁS PURA



ES Aguarrás para pintura sintética, limpia brochas y otros utensilios. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

FR Essence de térébenthine pour peinture synthétique, nettoyage d'ustensiles. Porter des gants/vêtements/lunettes/masques de sécurité.

EN Turpentine for synthetic paints, cleaning paintbrushes and other utensils. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

IT Acquaragia per vernici sintetiche, adatta per la pulizia di pennelli e altri utensili. Indossare guanti/indumenti/occhiali/maschera di protezione.

PT Aguarrás para pintura sintética, para limpar pincéis e outras ferramentas. Usar luvas/vestuário/óculos/máscara de proteção.

Ref		
1580 1042	500 ml	3,18
1580 1043	1 L	5,21

ACEITE TEKA / HUILE TEKA / OIL TEKA / OLIO DI TEAK / ÓLEO TEKA

ES Aceite destinado al tratamiento y protección de maderas exteriores. Es un producto ecológico. No contiene disolventes.

FR Huile destinée au traitement et à la protection des bois extérieurs. C'est un produit écologique. Il ne contient pas de solvants.

EN Suitable for the treatment and protection of outdoor woods. It is an ecological product. Solvent-free.

IT Olio destinato al trattamento e alla protezione di legno esterno. Prodotto ecologico. Non contiene solventi.

PT Óleo para o tratamento e proteção de madeiras exteriores. É um produto orgânico. Não contém solventes.



Ref		
1580 1025	1 L	11,76

CEMENTO RÁPIDO / CIMENT RAPIDE / QUICK-SETTING CEMENT / CEMENTO RAPIDO / CIMENTO RÁPIDO

ES Reparaciones de paredes y suelos. Cemento de secado rápido, para reparaciones de paredes y suelos en espacios interiores y exteriores. Utilizado en la instalación de portones, tapas de alcantarillado, piedras de fachadas, entre otros.

FR Réparations des murs et des sols. Ciment de sêchage rapide, pour des réparations de murs et de sols dans des espaces intérieurs et extérieurs. Utilisé pour l'installation de grandes portes, de bouches d'égouts, de pierres de façades, entre autres.

EN Repairs walls and floors. Quick drying cement for repairing indoor and outdoor walls and floors. Used to install large doors, sewer covers, facade stones, among others.

IT Riparazione di pareti e pavimenti. Cemento ad asciugatura rapida, adatto alla riparazione di pareti e pavimenti in ambienti interni ed esterni. Utilizzato in installazione di porte, tombini, facciate in pietra, e molto altro.

PT Reparação de paredes e pisos. Cimento de secagem rápida para reparar paredes e pisos em espaços interiores e exteriores. Utilizado na instalação de portas, tampas de esgoto, fachadas de pedra, entre outros.



Ref		
1580 1051	850 g	5,67

YESO ESTUCAR / PLÂTRE A ENDUIRE / STUCCO PLASTER / INTONACO / GESSO PARA ESTUQUE

ES Paredes y techos interiores. Yeso de aplicación manual indicado para estucar paredes y techos interiores por métodos tradicionales.

FR Parois et plafonds intérieurs. Plâtre d'application manuelle indiqué pour colmater les murs et les plafonds intérieurs avec la méthode traditionnelle.

EN Interior walls and ceilings. Plaster for manual application, suitable for stuccoing interior walls and ceilings by means of traditional methods.

IT Pareti e soffitti interni. Gesso da applicare manualmente, indicato per stuccare pareti e tetti interni.

PT Paredes e tetos interiores. Gesso de aplicação manual indicado para estucar paredes e tetos interiores por métodos tradicionais.



Ref		
1580 1061	750 g	3,53

ABONO AZUL PLANTAS Y FLORES / ENGRAIS BLEU / BLUE FERTILISER / SODA CAUSTICA COFAN / SODA CÁUSTICA



ES Fertilizante de flores y plantas. Indicado para fertilizar maíz, árboles frutales y ornamentales, arbustos, jardines, flores, plantas, entre otros. Abono compuesto por NPK azul especial a base de Sulfato de Potasio con Magnesio. Contiene Superfosfato CAS: 8011-76-5.

FR Engrais fleurs et plantes. Indiqué pour fertiliser maïs, arbres fruitiers et d'ornement, arbustes, jardins, fleurs, plantes, entre autres. Engrais composé de NPK bleu spécial sur base de Sulfate de Potassium avec Magnésium. Contient du Superphosphate CAS : 8011-76-5.

EN Plant and flower fertiliser. Suitable for fertilising corn, ornamental and fruit trees, bushes, gardens, flowers, plants, etc. This fertiliser is made up of special blue NPK made of Potassium Sulphate with Magnesium.Contains Superphosphate CAS: 8011-76-5.

IT Fertilizzante per fiori e piante. Indicato per fertilizzare mais, alberi da frutta e piante ornamentali, arbusti, giardini, fiori e molto altro. Con compost speciale NPK blu, a base di Solfato di Potassio con Magnesio. Contiene superfosfato CAS: 8011-76-5.

PT Fertilizantes de flores e plantas. Indicado para fertilizar milho, árvores de frutas e árvores ornamentais, arbustos, jardins, flores, plantas, entre outros. Adubo composto por NPK azul especial à base de Sulfato de potássio com magnésio. Contém Superfosfato CAS: 8011-76-5.

Ref		
1580 1071	1 kg	6,22

PACK 4 SACOS DE RAFIA RETRÁCTIL / PACK 4 SACS DE RAFIA RÉTRACTILE / PACK OF 4 POLYPROPYLENE RAFFIA SACKS
CONFEZIONE 4 SACCHI DI RAFIA ESTENSIBILE / PACK 4 SACOS RAFIA RETRÁTIL



Ref		
1039 1070	500 x 800 mm	4,50

cofan

BURLETE ADHESIVO GOMA EPDM / MOUSSE DE CALFEUTRAGE ADHÉSIF DE CAOUTCHOUC EPDM / ROLL ADHESIVE DRAUGHT EXCLUDER EPDM RUBBER GUARNIZIONE ADESIVA IN GOMMA EPDM / FITA ADESIVA VEDANTE EM BORRACHA EPDM

CE



ES AISLA: Ventanas, puertas, claraboyas, etc. Compensa holguras en marcos entre 3 y 5 mm. INSTRUCCIONES: Desenrolle unos centímetros de cinta y retire el papel protector. Empezando por un ángulo pegue el burlete y ejerza presión.

FR ISOLE: Fenêtres, portes, lucarnes, etc. Compense des écarts de 3 à 5 mm dans les corniches. INSTRUCTIONS: Déroulez quelques centimètres de rouleau, retirez le papier protecteur. En commençant par un angle, collez la jointure et exercez une pression.

EN INSULATES: Windows, doors, skylights, etc. Fills gaps of between 3 and 5 mm. INSTRUCTIONS: Unroll a few centimetres of tape and remove the protective paper. Start to peel off the tape from a corner, then stick the draught excluder and press it firmly.

IT ISOLA: finestre, porte, lucernari, ecc. Adatto per fessure tra 3 e 5 mm. ISTRUZIONI: Srotolare qualche centimetro di guarnizione e rimuovere la carta protettiva. Partendo da un angolo, attaccare la guarnizione ed esercitare pressione.

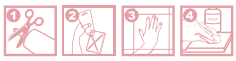
PT VEDA: Portas, claraboias, janelas, etc. Compensa folgas em molduras entre 3 e 5 mm. INSTRUÇÕES: Desenrole alguns centímetros, retire o papel protetor. Começando por um ângulo, cole a fita vedante exercendo pressão.

Ref		
1500 0064	6	3,53



Bricofan

MASILLA MONTAJE STOP CLAVOS / MASTIC DE MONTAGE STOP CLOUS / ASSEMBLY ADHESIVE STOP NAILS
ADESIVO DI MONTAGGIO SENZA CHIODI / MASSA MONTAGEM STOP PREGOS





ES Adhesivo de gran resistencia que permite sustituir los clavos o tornillos en la sujeción de piezas. Es ideal para su aplicación en rodapiés, zócalos, paneles de madera, moquetas, baldosas, ladrillos, metal, paneles de fibra de vidrio, paredes prefabricadas y paneles decorativos, decoraciones de pared, accesorios de baño y cocina, etc. Apto para interior y exterior. No es apto para espejos ni para papel pintado. No aplicar sobre superficies mojadas. No contiene disolventes. Rendimiento para un cordón de 5mm de grosor: 15m. MODO DE EMPLEO: 1. Las superficies a sellar deben estar limpias y secas. 2. Cortar la cánula. 3. Aplicar un cordón uniforme en "X" o en zigzag sobre una de las superficies a unir. En piezas muy grandes, aplicar adhesivo alrededor del perímetro de la pieza a unos 5cm del borde. 4. Colocar la pieza a unir y presionar durante unos minutos. Para objetos pesados o uniones en superficies irregulares, utilizar fijación temporal hasta que el adhesivo se seque. 5. Eliminar el adhesivo sobrante con aguarrás si está fresco o con una rasqueta si está seco. 6. Dejar secar 24 horas.

FR Colle grande résistance qui permet de remplacer les clous ou les vis pour la fixation d'objets. Idéal pour la fixation de supports et socles, panneaux de bois, moquettes, carreaux, briques, métal, panneaux de fibre de verre, murs préfabriquées et panneaux décoratifs, décorations sur les murs, accessoires pour salle de bain et cuisine, etc.. Peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. Ne convient pas pour les miroirs ni pour le papier peint. Ne pas appliquer sur les surfaces mouillées. Ne contient pas de solvants. Capacité pour une ligne de produit de 5mm de grosseur: 15m. MODE D'EMPLOI: 1. Les surfaces à coller doivent être propres et sèches. 2. Couper la canule. 3. Appliquer une ligne de produite uniforme en "X" ou en zigzag sur une des surfaces à coller. Sur des pièces très grandes, appliquer la colle autour du périmètre de la pièce à 5cm du bord. 4. Présenter la pièce à coller et appuyez pendant quelques minutes. Pour des objets lourds ou des unions de surfaces irrégulières, utiliser une fixation temporaire jusqu'à ce que la colle soir sèche. 5. Eliminer la colle en surplus avec de l'essence de térébenthine si elle est encore fraiche ou la racler si elle est sèche. 6. Laisser sécher 24 heures.

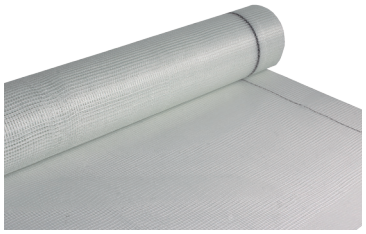
EN High resistant contact grab adhesive that allows the substitution of nails or screws when bonding pieces. Ideal for using on skirting boards, wooden boards, fitted carpets, floor tiles, bricks, metal, fibreglass panels, prefabricated walls and decorative panels, wall decorations, bathroom and kitchen accessories, etc. Suitable for indoor and outdoor use. Not suitable for mirrors or wallpapers. Do not apply on wet surfaces. Solvent free. Capacity of 5-mm thickness: 15 m. INSTRUCTIONS FOR USE: 1. The surfaces to be bonded must be clean and dry. 2. Cut off the cannula. 3. Apply a uniform coat in "X" or zigzag form on one of the surfaces to be bonded. For larger surfaces, apply some adhesive around the perimetre, 5 cm from the edge. 4. Place the piece to be bonded and exert pressure for several minutes. For heavy objects or bonds on irregular surfaces, use temporary support until the adhesive is dry. 5. Remove the remaining adhesive with some turpentine if it is still wet or with a scraper if dry. 6. Let it dry for 24 hours.

IT Adesivo ad elevata resistenza che consente di sostituire chiodi o viti. Ideale per applicazioni su battiscopa, zoccolino, pannelli in legno, moquette, piastrelle, mattoni, metallo, pannelli in vetroresina, muri prefabbricati e pannelli decorativi, decorazioni murali, accessori bagno e cucina, ecc. Adatto per interni ed esterni. Non adatto per specchi o carta da parati. Non applicare su superfici bagnate. Non contiene solventi. Prestante per giunture da 5mm di spessore: 15m. ISTRUZIONI D'USO: 1. Le superfici da unire devono essere pulite e asciutte. 2. Tagliare la cannula. 3. Applicare uno strato uniforme a "X" o a zigzag su una delle superfici da unire. In componenti molto grandi, applicare l'adesivo intorno al perimetro del particolare stando a 5cmm dal bordo. 4. Posizionare il particolare e tenere premuto per qualche minuto. Per oggetti pesanti o per unire superfici irregolari, utilizzare fissaggi temporanei fino a quando l'adesivo non secca. 5. Eliminare l'adesivo in eccesso con trementina se ancora liquido o una spatola se secco. 6. Lasciar asciugare per 24 ore.

PT Adesivo de alta resistência que pode substituir pregos ou parafusos para prender peças. É ideal para sua aplicação em rodapés, painéis de madeira, carpetes, azulejos, tijolos, metal, painéis de fibra de vidro, paredes pré-fabricadas e painéis decorativos, enfeites de parede, acessórios para banheiro e cozinha, etc. Adequado para interior e exterior. Não é adequado para espelhos ou para papel de parede. Não aplicar em superfícies molhadas. Não contém solventes. Desempenho para um cordão de 5mm de espessura: 15m. INSTRUÇÕES: 1. As superfícies a serem seladas devem estar limpas e secas. 2. Corte a cânula. 3. Aplicar um cordão uniforme "X" ou em ziguezague em uma das superfícies a serem unidas. Em peças muito grandes, a aplicação de adesivo em torno do perímetro da peça de trabalho deve ser de 5 cm da borda. 4. Coloque a peça a unir e pressionar por alguns minutos. Para objetos pesados ou sobre superfícies irregulares, use a fixação temporária até que o adesivo seque. 5. Retire o excesso de adesivo com aguarrás se está fresco ou com um raspador se estiver seco. 6. Deixar secar 24 horas.

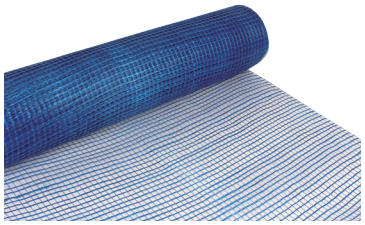
Ref		
1500 0060	150 g	4,58

ROLLO 1x50m MALLA F.DE VIDRIO 5x5mm REVOCOS YESO / ROULEAU 1x50m FIBRE DE VERRE 5x5mm RAVALEMENTS PLÂTRE
ROLL 1x50m FIBREGLASS MESH 5x5mm FOR RENDERING WITH PLASTER / ROTOLO 1x50m RETE IN FIBRA DI VETRO 5x5mm INTONACO GESSO
ROLO 1x50m MALHA F. VIDRO 5x5mm REBOCOS GESSO



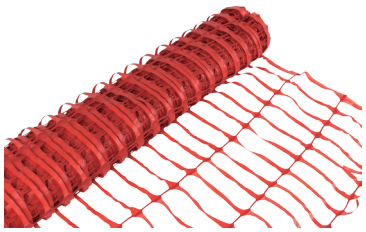
Ref	
1039 1080	55,20

ROLLO 1x50m MALLA F.VIDRIO 10x10mm REVOCOS MORTERO / ROULEAU 1x50m FIBRE DE VERRE 10x10mm RAVALEMENTS MORTIER
ROLL 1x50m FIBREGLASS MESH 10x10mm FOR RENDERING WITH MORTAR / ROTOLO 1x50m RETE IN FIBRA DI VETRO 10x10mm MALTA
ROLO 1x50m MALHA F.VIDRO 10x10mm REBOCOS ARGAMASSA



Ref	
1039 1081	56,99

MALLA DE SEÑALIZACIÓN OBRAS 1x50m NARANJA / FILET DE SIGNALISATION CHANTIER 1x50m M ORANGE / CONSTRUCTION SITE MESH 1x50m ORANGE
RETE DI SEGNALAZIONE CANTIERI 1x50m ARANCIONE / MALHA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS 1x50m M LARANJA



Ref	
1039 1085	35,60

LUBRICANTE DESBLOQUEANTE PROTECTOR / LUBRIFIANT DEBLOQUANT DE PROTECTION / UNLOCKING PROTECTIVE LUBRICATING AGENT LUBRIFICANTE SBLOCCANTE PROTETTIVO / LUBRIFICANTE DESBLOQUEAMENTO PROTECTOR





ES Aflojatodo desbloqueante líquido especial para evitar el óxido, limpieza de piezas, protector de la humedad y propiedades para aflojar uniones roscadas como tornillos y tuercas.

FR Dégrippant débloquant liquide spécialement conçu pour éviter l'oxydation, pour le nettoyage des pièces, pour la protection contre l'humidité et disposant de propriétés pour dégripper unions filetées, vis et écrous.

EN Rust breaker, unlocking protective lubricating agent for preventing rust. It is used for cleaning pieces, for protection against humidity, and contains properties that loosen threaded joints such as nuts and bolts.

IT Sbloccante liquido specificamente progettato per prevenire la ruggine. Pulisce i componenti, li protegge dall'umidità e previene il grippaggio di giunzioni filettate come viti e bulloni.

PT Líquido removedor especial para evitar a ferrugem, limpeza de peças, protetor da humidade e propriedades para soltar as ligações roscadas como parafusos e porcas.



Ref		
1500 0068	5 L	55,00

ACEITE DE CORTE (TALADRINA) / HUILE DE COUPE (LIQUIDE DE COUPE) / CUTTING OIL / OLIO DA TAGLIO / ÓLEO DE CORTE (REFRIGERANTE)





ES Aceite de corte especial para ser usado universalmente en máquinas automaticas, en materiales metálicos y no metálicos con amplias propiedades de lubricación y refrigeración.

FR Huile de coupe spéciale pour être universellement utilisée sur des machines automatiques, matériaux métalliques et non métalliques avec de vastes propriétés de lubrification et de réfrigération.

EN Cutting oil for being used in any kind of automatic machines, metallic and non metallic materials, with a wide range of lubricating and cooling properties.

IT Olio da taglio con impiego universale su macchine automatiche, materiali metallici e non metallici e dotato di ampie proprietà lubrificanti e di raffreddamento.

PT Óleo de corte especial para ser utilizado universalmente em máquinas automáticas, em materiais metálicos e não metálicos com amplas propriedades de lubrificação e refrigeração.



Ref		
1500 0069	5 L	85.80

ACEITE DE CORTE EMULSIONABLE / HUILE DE COUPE ÉMULSIONABLE / EMULSIFIABLE CUTTING OIL OLIO DA TAGLIO EMULSIONABILE / ÓLEO DE CORTE EMULSIONÁVEL

ES Aceite corte emulsionable para materiales férricos y no férricos como el aluminio o aleaciones. Es posible diluirlo al 5% y protege de la corrosión tanto en piezas elaboradas como las máquinas y herramientas.

FR Huile de coupe emulsionable pour matériaux ferriques et non ferriques comme l'aluminium ou les alliages. Il est possible de la diluer à 5% pour protéger de la corrosion autant sur des pièces élaborées comme les machines et les outils.

EN Emulsifiable cutting oil for ferrous and non-ferrous materials such as aluminium or alloys. It is possible to dilute 5% and it provides corrosion protection to manufactured pieces, machines and tools.

IT Olio da taglio emulsionabile per materiali ferrosi e non ferrosi come alluminio o leghe. È possibile diluirlo al 5% e protegge dalla corrosione sia pezzi elaborati, sia macchinari e utensili.

PT Óleo de corte emulsionável para materiais ferrosos e não-ferrosos tais como alumínio ou ligas. Pode diluir 5% e protege contra a corrosão, em ambas as peças feitas como máquinas e ferramentas.



Ref		
1500 0070	5 L	85,80

COLA TRAMPA ADHESIVA ROEDORES / COLLE PIÈGE RONGEURS / ADHESIVE GLUE RODENT TRAP TRAPPOLA ADESIVA PER RODITORI / COLA DE ARMADILHA ADESIVA ROEDORES

Bricofan

ES La cola trampa adhesiva roedores, es un efectivo sistema no venenoso para exterminar roedores e insectos (lagartos, cucarachas, hormigas, etc…). Estas trampas pegajosas atraen y atrapan a estos animales. **APLICACIÓN:** Está indicado para aplicar sobre cartones o placas plásticas para atrapar todo tipo de roedores. Si se añade un cebo (queso, cereales, migas de pan, etc…) son más efectivas. **PRECAUCIONES:** Mantener fuera del alcance de los niños. El pegamento se puede quitar de las manos y tejidos con aceite de cocina o jabón.

FR La colle piège rongeurs, est un système non toxique effectif pour exterminer les rongeurs et les insectes (lézards, cafards, fourmis, etc....). Ces pièges visqueux attirent et attrapent ces animaux. **APPLICATION:** Indiqué pour appliquer sur les cartons ou les plaques plastiques pour attraper tout type de rongeurs. Si on ajoute un appât (fromage, céréales, mies de pain, etc....) le piège sera plus effectif. **PRÉCAUTIONS:** Tenir hors de portée des enfants. La colle peut être enlevée les mains et des tissus avec de huile de cuisine ou du savon.

EN The adhesive glue rodent trap is an effective and nonpoisonous system to exterminate rodents and insects (lizards, cockroaches, ants, etc.). These animals are attracted and trapped by these sticky traps. **APPLICATION:** Can be used on carboard or plastic plates to trap any kind of rodent. By using a bait (cheese, cereals, crumbs, etc.) the trap will be more effective. **CAUTION:** Keep out of reach of children. Glue can be removed from hands and fabric with some cooking oil or some soap.

IT La colla adesiva per roditori è un efficace sistema non tossico per sterminare roditori e insetti (lucertole, scarafaggi, formiche, ecc…). Queste trappole adesive attirano e bloccano questi animali. **APPLICAZIONE:** Indicato per l'applicazione su cartoni o placche plastiche per catturare tutti i tipi di roditori. Aggiungendo un'esca (formaggio, cereali, pangrattato, ecc..) la trappola è più efficace. **PRECAUZIONI:** Tenere fuori dalla portata dei bambini. La colla può essere rimossa dalle mani e dai tessuti tramite olio da cucina o sapone.

PT A cola armadilha adesiva roedores é um sistema efetivo não venenoso para exterminar roedores e insetos (lagartos, baratas, formigas, etc ...). Estas armadilhas pegajosas atraem e prendem estes animais. **APLICAÇÃO:** É apropriado para aplicação em cartão ou placas plásticas para apanhar todos os tipos de roedores. Se for adicionada uma isca (queijo, cereais, migalhas de pão, etc ...) é mais eficaz. **PRECAUÇÕES:** Manter fora do alcance das crianças. A cola pode ser removida das mãos e tecidos com sabão ou óleo de cozinha.





Ref			
1500 0061	135 g	6	3,19

TIRAS ANTIDESLIZANTES TRANSP BAÑO / BANDES ANTIDÉRAPANTES TRANSP BAIN / NONSLIP STRIPS TRANSP BATHROOM STRISCE ANTISCIVOLO TRASPARENTI PER BAGNO / FITAS ANTIDERRAPANTES TRANSP BANHO





ES Las tiras antideslizantes para bañera y ducha son la mejor solución para evitar caídas y resbalones en suelos húmedos o mojados. Superficie antideslizante de gran resistencia al desgaste. Adhesivo de alta duración: resistente a la inmersión en agua. Aditivos antimoho que garantizan el buen estado del producto incluso en las peores condiciones de humedad y temperatura. **APLICACIONES:** Duchas exteriores e interiores, jacuzzis e hidromasajes, bañeras y platos de ducha, saunas.

FR Les bandes antidérapantes pour baignoires et douches sont la meilleure solution pour éviter des chutes et des glissades sur des sols humides ou mouillés. Surface antidérapante de grande résistance à l'usure. Adhésif de grande fiabilité : résistant à l'humidité. Additifs antimoisissure qui garantissent le bon état du produit même dans les pires conditions d'humidité et de température. **APPLICATIONS:** Douches extérieures et intérieures. Jacuzzis et hydromassages Baignoires et bacs à douche. Saunas.

EN The nonslip strips for bathtubs and showers are the best solution to prevent falls and slips when the floor is damp or wet. High wear resistance and nonslip surface. Long-lasting and water-resistant adhesive. Anti-mould additives that ensures the quality of the product even in the worst conditions of dampness and temperature. **APPLICATIONS:** Indoor and outdoor showers. Jacuzzis and whirlpool baths. Showers and shower trays. Saunas.

IT Le strisce antiscivolo per bagno e doccia sono la soluzione migliore per evitare scivolamenti e cadute su pavimenti umidi o bagnati. Superficie antiscivolo di grande resistenza all'usura. Adesivo ad alta durata: resistente all'immersione nell'acqua. Additivi antimuffa che garantiscono un buono stato del prodotto anche nelle peggiori condizioni di umidità e temperatura. **APPLICAZIONI:** Esterno e interno doccia. Jacuzzi e idromassaggio. Vasche da bagno e piatti doccia. Saune.

PT As fitas antiderrapantes para banheira e para o chuveiro são a melhor solução para evitar quedas e escorregadelas no solo húmido ou molhado. Superfície antiderrapante de alta resistência ao desgaste. Adesivo altamente durável: resistente á imersão em água. Aditivos Anti-mofo que garantem o bom estado do produto, mesmo nas piores condições de humidade e temperatura. **APLICAÇÕES:** Duches interiores e exteriores. Jacuzzis e hidromassagens. Banheiras e bases de duche. Saunas.

Ref				
1500 0062	250 x 20 mm	8 uds	2 bl	3,23

Bricofan

ACEITE FINO DE VASELINA / HUILE FINE DE VASELINE / VASELINE OIL / OLIO DI VASELINA / ÓLEO FINO DE VASELINA



ES Aceite fino de vaselina incoloro sin materiales pesados, usado para lubricación de máquinas de coser, electrodomésticos, automoción e industria.

FR Huile de vaseline fine incolore sans matériau lourd, utilisé pour la lubrification de machines de coudre, d'appareils électroménagers, dans le secteur automobile et dans l'industrie.

EN Colourless vaseline oil, no heavy materials, used for lubricating sewing machines, electrical appliances, automotive sector and industry.

IT Olio di vaselina incolore senza materiali pesanti, utilizzato per la lubrificazione di macchine da cucire, elettrodomestici e nel settore automobilistico e industriale.

PT Óleo fino de vaselina incolor sem materiais pesados, utilizado para a lubrificação de máquinas de costura, eletrodomésticos, automotivo e indústria.

Ref			
1500 0058	400 ml	6	7,92

GRASA DE VASELINA / GRAISSE DE VASELINE / VASELINE GREASE / GRASSO DI VASELINA / VASELINA



ES Grasa de vaselina de color rosa sin materiales pesados, ideal para el mantenimiento donde existe el desgaste y rozamiento por piezas de metal con plástico.

FR Graisse de vaseline couleur rosée sans matériau lourd, idéal pour l'entretien si présence d'usure et de frottement pour des pièces en métal avec plastique.

EN Pink vaseline grease, no heavy materials, ideal for the maintenance of those areas which are likely to be worn out or in case of friction between metal parts with plastic.

IT Grasso di vaselina di colore rosa, senza materiali pesanti. Ideale per la manutenzione di componenti usurati o in caso di attrito tra parti metalliche con plastica.

PT Vaselina rosa sem materiais pesados, ideal para a manutenção onde existe atrito e de desgaste de peças de metal com plástico.

Ref			
1500 0059	400 ml	6	7,98

QUITAMANCHAS EN SECO PARA TEJIDOS / DÉTACHANTS A SEC POUR TISSUS / DRY CLEANING FOR FABRICS SMACCHIATORE A SECCO PER TESSUTI / TIRA NÓDOAS A SECO PARA TECIDOS



ES Quitamanchas en seco para tejidos especial para remover manchas de grasa y aceites en cualquier tipo de tejidos, tapicerías, sedas, etc.

FR Détachants à sec pour tissus, enleve les taches de graisses et d'huiles sur tout type de tissus, tapisseries, soies, etc.

EN Dry cleaning for fabrics used specially for removing grease and oil stains in any type of fabric, upholstery, silk, etc.

IT Smacchiatore a secco per tessuti speciali. Indicato per la rimozione di macchi di grasso e olio su qualsiasi tipo di tessuto, tappezzeria, seta, ecc.

PT Tira nódoas em seco para tecidos, especial para remover manchas de gorduras e óleos em qualquer tecido, estofos, seda, etc.

Ref			
1500 0065	200 ml	6	8,14

ANTIDESLIZANTE EN SPRAY TRANSPARENTE / ANTIDÉRAPANT EN SPRAY / ANTI-SLIP SPRAY SPRAY ANTISCIVOLO / ANTI-DESLIZAMENTO EM SPRAY



ES Antideslizante en spray transparente ideal para el tratamiento de superficies resbaladizas como escaleras, bañeras y cualquier superficie resbaladiza ya sea de plástico, madera o metal.

FR Antidérapant en spray transparent idéal pour le traitement de surfaces glissantes comme les escaliers, baignoires et toute surface glissante en plastique, bois ou métal.

EN Transparent anti-slip spray ideal for the treatment of slippery surfaces such as stairs, bathtubs and any other kind of slippery surfaces made of plastic, wood or metal.

IT Spray antiscivolo trasparente, ideale per il trattamento di superfici scivolose quali scale, vasche da bagno o qualsiasi altra superficie in plastica, legno o metallo.

PT Antiderrapante em spray transparente, ideal para o tratamento de superfícies escorregadias, tais como escadas, banheiras e qualquer superfície escorregadia seja de plástico, madeira ou metal.

Ref			
1500 0066	400 ml	6	10,12

PELICULA REMOVIBLE PROTECCIÓN / FILM AMOVIBLE DE PROTECTION SPRAY / REMOVABLE PROTECTIVE FILM SPRAY PELLICOLA SPRAY PROTETTIVA REMOVIBILE / PELÍCULA REMOVÍVEL PROTECÇÃO SPRAY



ES Película removible en color negro mate y blanco brillo ideal para cambiar el tono de cualquier objeto y retirar posteriormente la pelicula de color de forma rápida y sencilla.

FR Film amovible de couleur noire mat et blanc mat idéal pour changer le ton d'objets et possibilité de le retirer ensuite, rapidement et simplement.

EN Black matt and gloss white removable film, ideal for changing the colour of any object. Afterwards, it is easy and quick to remove the coloured film.

IT Pellicola spray removibile, di colore nero opaco e bianco puro, ideale per cambiare il tono di qualsiasi oggetto con la possibilità di una rapida e semplice rimozione della stessa.

PT Película removível em cor preto e branco brilho, ideal para alterar o tom de qualquer objeto e, em seguida, remover a película de cor de forma rápida e fácil.

Ref			
1500 0067	400 ml	6	17,60
1500 0072	400 ml	6	17,60

ADHESIVO CIANOACRILATO BICOMPONENTE / COLLE CYANOACRYLATE BI-COMPOSANT / CYANOACRYLATE ADHESIVE BICOMPONENT ADESIVO CIANOACRILATO BICOMPONENTE / ADESIVO CIANOACRILATO BICOMPONENTE



ES Adhesivo rellenador instantáneo.
FR Colle remplissage instantané.
EN Instant adhesive filler.
IT Adesivo riempitivo istantaneo.
PT Adesivo de preenchimento instantâneo.

Ref		
1500 0038	10 ml + 10 g	7,60

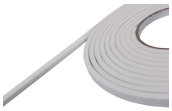
ADHESIVO CONTACTO / COLLE CONTACT / CONTACT ADHESIVE / ADESIVO CONTATTO / ADESIVO CONTACTO



Ref			
1500 1197	20 ml	1,22	✓

ROLLO BURLETE ADHESIVO ESPUMA BLANCA / ROULEAU MOUSSE CALFEUTRAGE ADHESIF BLANCHE / ROLL ADHESIVE DRAUGHT EXCLUDER FOAM WHITE ROTOLO GUARNIZIONE ADESIVA, SCHIUMA BIANCA / ROLO CALAFETAÇÃO ADESIVO ESPUMA BRANCA





ES Flexible, duradero, limpio y fácil.
FR Flexible, durable, propre et facile.
EN Flexible, long-lasting, clean and easy.
IT Flessibile, duratura, pulito e facile.
PT Flexível, duradoura, limpo e fácil.

Ref		
1500 0063	4,5 mm x 9 m	1,26

PACK SACOS DE RAFIA RETRÁCTIL / PACK SACS DE RAFIA RÉTRACTILE / PACK OF POLYPROPYLENE RAFFIA SACKS CONFEZIONE SACCHI DI RAFIA ESTENSIBILE / PACK SACOS RAFIA RETRÁTIL



Ref		PACK	
1039 1070	500 x 800 mm	4	3,95
1039 1071	500 x 800 mm	10	7,50
1039 1072	600 x 1000 mm	10	9,85

BIG BAG ESCOMBROS COLOR BLANCO / GRAND SAC POUR ENCOMBRANTS COULEUR BLANC / BIG BAG RUBBLE WHITE COLOUR BIG BAG MACERIE COLORE BIANCO / BIG BAG DETRITOS COR BRANCO



Factor de seguridad S/F 5:1 / Certificado nº. CII/IDR/C/08298 / Norma de ensayo: COTECNA / Clase de fibc / 1 SOLO USO.

Facteur de sécurité S/F 5:1 / Certificat nº CII/IDR/C/08298 / Norme d'essai COTECNA / Classe de FIBC / USAGE UNIQUE

Safety Factor S/F 5:1 / Certificate Nº. CII/IDR/C/08298 / Test standard COTECNA / FIBC Class / SINGLE TRIP

Fattore di sicurezza S/F 5:1 / Certificato Nº. CII/IDR/C/08298 / Standard di verifica COTECNA / Classe FIBC / 1 SOLO UTILIZZO

Fator de segurança S/F 5:1 / Certificado Nº. CII/IDR/C/08298 / Norma de ensaio COTECNA / Classe de FIBC / USAR APENAS 1 VEZ

Ref		Kg↓	
1039 1075	85 x 85 x 90 cm	1000 kg	7,90

DECAPANTE EXTRA FUERTE / DECAPANT EXTRA FORT / EXTRA STRONG PAINT STRIPPER / DECAPANTE EXTRAFORTE / DECAPANTE EXTRA FORTE



750 ml



ES Decapante semilíquido extra fuerte especial para barnices y pinturas. Es posible su aplicación a espátula o brocha sobre metales, maderas y el sector de carrocerías.

FR Décapant semi-liquide extra fort spécial pour vernis et peintures. Son application spatule ou brosse sur les métaux, bois est possible et le secteur de carrosseries.

EN Extra strong semi-liquid paint stripper for varnishes and paints. Can be applied on wood, metal or bodywork with scrapper or paintbrush.

IT Decapante semiliquido extraforte, adatto a tutti i tipi di vernice. Applicabile con spatola o pennello su metallo, legno e carrozzeria.

PT Decapante semi liquido extra forte especial para tintas e vernizes. Aplicação com espátula ou com pincel sobre metais, madeira e setor de carroçarias.

Ref		
1500 0071	750 ML	19,80

NEW!

CUBREMANCHAS PARA PARED COLOR BLANCO / APPRET RECOUVRE TACHE POUR LES MURS COULEUR BLANCHE
STAIN COVERING PAINT FOR WALLS - WHITE COLOUR / COPRIMACCHIA PER PARETI / TINTA COBRE MANCHAS PARA PAREDE COR BRANCA



Ref					
1500 0074		Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	400 ml	6	8,19

PELICULA REMOVIBLE PROTECCIÓN LLANTAS / FILM AMOVIBLE PROTECTION JANTE / REMOVABLE PROTECTIVE FILM FOR RIMS
PELLICOLA PROTETTIVA RIMOVIBILE CERCHI / PELÍCULA REMOVÍVEL PROTEÇÃO JANTES



Ref						
1500 0067		Negro mate / Noir mat / Matt black Nero opaco / Preto mate	400 ml	6	17,60	
1500 0072		Blanco brillo / Blanc brillant / Shiny white Bianco intenso / Branco brilhante	400 ml	6	17,60	
1500 0073		Aluminio / Aluminium / Aluminium Aluminio / Alumínio	400 ml	6	17,60	NEW!

PINTURA EN SPRAY / LAQUE ACRYLIQUE SPRAY / ACRYLIC SPRAY PAINT / VERNICE ACRILICA / PINTURA EM SPRAY

ES Pintura acrílica en spray. Esmalte acrílico 100%. Ideal para superficies metálicas como hierro, bronce, aluminio, materiales plásticos, albañilería, madera y cemento. Para uso en interiores y exteriores, de secado rápido.

FR Laque acrylique spray. Laque acrylique pour un usage professionnel, possède des excellentes propriétés adhésives. Produit idéal pour peindre les surfaces en métal – comme fer, laiton, aluminium – et les matériaux en plastique. Séchage rapide.

EN Acrylic spray paint. Acrylic enamel for professional use with excellent adhesive properties. Ideal for painting operations of metal surfaces - such as iron, brass, aluminium – and plastic materials. Quick drying.

IT Vernice acrilica. Smalto acrilico ad uso professionale ad alta adesività. Ideale per le operazioni di pittura/verniciatura di superfici metalliche – quali ferro, bronzo ed alluminio – e materiali plastici. Di rapida essiccazione.

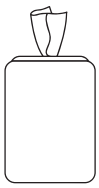
PT Tinta em spray. Pintura de Esmalte 100% acrílico en spray. Cores por numeração RAL, ideal para superfícies metálicas, como ferro, bronze, alumínio, plásticos, materiais de construção, madeira e cimento. Para uso interno e externo, de secagem rápida.

Ref			RAL			
1500 1046		Rojo kverneland/fontan / Rouge type kverneland/fontan Flame red kverneland/fontan / Rosso fuoco kverneland/fontan Vermelho vivo kverneland/fontan	3000	400 ml	6	7,09
1500 1047		Amarillo John Deere / Jaune john deere / Yellow john deere Giallo zinco john deere / Amarelo zinc john deere	1018	400 ml	6	7,09
1500 1048		Verde John Deere / Vert John Deere / Green John Deere Verde John Deere / Verde John Deere	6001	400 ml	6	7,09
1500 1049		Azul New Holland-Ford / Bleu New Holland-Ford / Blue New Holland-Ford Blu "New Holland-Ford / Azul New Holland-Ford	5010	400 ml	6	7,09
1500 1050		Amarillo señales / Jaune de securite / Signal yellow Giallo segnale / Branco sinais	1003	400 ml	6	7,09
1500 1051		Violeta érica / Violet buyere / Heather violet Viola erica / Violeta érica	4003	400 ml	6	7,09
1500 1052		Lila azulado / Lilas bleuté / Blue lilac Lilla bluastro / Lilás azulado	4005	400 ml	6	7,09
1500 1053		Violeta señales / Violet de securite / Signal violet Violetto segnale / Violeta sinais	4008	400 ml	6	7,09
1500 1054		Magenta tele / / Tele magenta / Telemagenta Tele magenta / Magenta tele	4010	400 ml	6	7,09
1500 1055		Oro pálido / Or pâle / Pale gold Oro pallido / Ouro pálido	-	400 ml	6	9,60
1500 1056		Oro rico / Or brillant / Rich gold Oro ricco / Ouro rico	-	400 ml	6	9,60
1500 1057		Plata / Argent / Silver / Argento / Prata	-	400 ml	6	9,60
1500 1058		Bronce / Bronze / Bronze / Bronzo / Bronze	-	400 ml	6	9,60
1500 1059		Cobre / Cuivre / Copper / Rame / Cobre	-	400 ml	6	9,60
1500 1060		Aluminio llantas / Jantes aluminium / Alluminium rims Alluminio Brillante / Aluminio jantes	9006	400 ml	6	7,09
1500 1061		Gris aluminio / Gris aluminium / Grey alluminium Alluminio grigiastro / Cinza aluminio	9007	400 ml	6	7,09



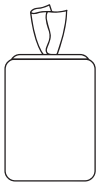
TOALLITAS PARA LIMPIEZA DE MANOS ANTIBACTERIAS / LINGETTES MAINS ANTIBACTERIENNES / HAND WET WIPES WITH ANTIBACTERIAL EFFECT SALVIETTINE DETERGENTI PER MANI CON ANTIBATTERICO / TOALHITAS DE LIMPEZA ANTIBACTERIANAS PARA AS MÃOS

ES Toallitas de limpieza humedecidas con el lado abrasivo, alto poder limpiador y desengrasante con extracto de Aloe Vera.
FR Lingettes de nettoyage humidifiées pour le côté abrasif, pour nettoyer et dégraisser avec un extrait d'Aloe Vera.
EN Hand wipes moistened by the abrasive side, high degreasing and cleaning power, with Aloe Vera extract. 100 pieces.
IT Salviettine detergenti inumidite con lato abrasivo, alto potere pulente e sgrassante con estratto di Aloe Vera.
PT Toalhitas de limpeza humedecidas pelo lado abrasivo, alto poder de limpeza e desengordurante com extrato de Aloe Vera.





Ref		
1500 0081	40 pcs	**17,90**





Ref		
1500 0082	100 pcs	**47,90**

JABÓN PARA TALLERES / SAVON POUR ATELIERS / HEAVY DUTY SOAP / SAPONE PER OFFICINA / SABONETE LÍQUIDO PARA OFICINAS



ES Detergente líquido para el lavado de manos con un alto poder desengrasante. Se respeta el equilibrio hídrico de la piel. Recomendado para la limpieza de suciedad tenaz.

FR Détergent liquide pour les mains à fort pouvoir dégraissant. Garantit un nettoyage efficace tout en respectant l'équilibre de l'épiderme.

EN Detergent hand-wash soap with strong degreasing power. It respects the skin water equilibrium and it is suitable for cleaning heavy-duty stains.

IT Liquido detergente lavamani ad alto potere sgrassante. Rispetta l'equilibrio idrolipidico della pelle. É consigliato per la pulizia di sporchi tenaci.

PT Detergente líquido mão com um alto poder desgordurante. Respeita o equilíbrio de hidratação da pele. Recomendado para limpeza de tenaz suja.

Ref		
1500 0075	1 L	**8,19**

JABÓN PARA OFICINAS / SAVON POUR BUREAUX / SOAP FOR OFFICE USE / SAPONE PER UFFICIO / SABONETE LÍQUIDO PARA ESCRITÓRIOS



ES Detergente líquido cremoso perlado que garantiza, gracias a las propiedades calmantes, una epidermis delicada. Ideal para oficinas, restaurantes y bares.

FR Crème lavante pour les mains, garantit un nettoyage efficace tout en respectant l'équilibre de l'épiderme. Idéale pour les bureaux, restaurants, bars.

EN Creamy liquid soap that treats delicatly the skin. The product holds moisturizing properties. Ideal for offices, restaurants and bars.

IT Sapone liquido cremoso. Garantisce un lavaggio delicato dell'epidermide, ideale per ufficio, ristoranti, bar e convivenze.

PT Sabão líquido cremoso perolada que garante, graças ás propriedades calmantes, uma lavagem epiderme delicada. Ideal para escritórios, restaurantes e bares.

Ref		
1500 0076	1 L	**6,30**

HIGIENIZANTE AMBIENTADOR / DIFFUSEUR HYGIENIQUE D'AMBIANCE / ENVIRONMENT SANITISER IGIENIZZANTE AMBIENTE / AMBIENTADOR DE HIGIENIZAÇÃO



ES Aerosol seco ideal para una acción higienizante rápida y eficaz en distintos ambientes tales como la casa, oficinas, habitaciones de hotel, coches, vehículos de camping, autobuses, embarcaciones, etc. Neutraliza los malos olores causados por microorganismos y sustancias orgánicas de olor desagradable. Refresca de inmediato el ambiente.

FR Produit en spray sec idéal pour une action hygiénisante rapide et efficace dans des espaces différents tels que: maisons, bureaux, chambres d'hôtel, voitures, camping-cars, bus, bateaux, etc. Il neutralise les mauvaises odeurs causées par des micro-organismes et des substances organiques malodorantes. Il rafraîchit immédiatement la pièce.

EN Dry spray product providing quick and effective sanitiser action, ideal for different places such as: home, offices, hotel rooms, cars, caravans, buses, boats, etc. It neutralises bad smells caused by microorganisms and organic substances. It refreshes the environment immediately.

IT Prodotto spray secco ideale per una rapida ed efficace azione igienizzante di casa, uffici, camere d'albergo, autovetture, camper, pullman, imbarcazioni, ecc. Neutralizza i cattivi odori causati da microrganismi e sostanze organiche maleodoranti. Rinfresca immediatamente l'ambiente.

PT Produto spray seco ideal para uma rápida e eficaz ação higienizadora de casa, escritórios, quartos de hotel, veículos, caravana, autocarros, embarcações, etc. Neutraliza os odores desagradáveis causados por microrganismos e substâncias orgânicas malcheirosas. Refresca inmediatamente o ambiente.

Ref		
1500 0080	400 ml	**8,82**

PINTURA REFLEXIVA / PEINTURE RÉFLÉCHISSANTE / REFLECTIVE PAINT / VERNICE CATARIFRANGENTE / TINTA ACRÍLICA REFLEXIVA



ES Reflectante acrílico con microesferas de vidrio. Cualquier elemento pintado con este spray al recibir un haz de luz lo reflejará, volviéndose bien visible en la oscuridad. Si se aplica sobre la ropa, el barniz puede quitarse lavándola con agua caliente.

FR Peinture réfléchissante acrylique contenant des microbilles de verre. Tous les éléments peints avec la peinture réfléchissante s'ils sont réfléchis par une source de lumière, deviennent clairement visible dans l'obscurité. Si elle est appliquée sur les vêtements, la peinture peut être enlevée en lavant à l'eau chaude.

EN Acrylic reflective paint which contains glass microspheres. Any element painted with this spray, if hit by a beam of light, it will be reflected, making it clearly visible in the darkness. If applied on garments, the paint can be removed by washing it with hot water.

IT Vernice acrilica catarinfrangente contenente microsfere di vetro. Un qualsiasi elemento verniciato con verniciato con vernice catarinfrangente se colpito da un fascio di luce lo rifletterá, rendendosi visibile chiaramente al buio. Se applicato su indumenti, la vernice puo essere rimossa con lavaggio in acqua calda.

PT Tinta acrílica reflexiva contendo microesferas de vidrio. Um elemento qualquer pintado com tinta reflexiva, se for atingido por um feixe de luz, o refletirá, tornando-se visível claramente no escuro. Se aplicada sobre a roupa, a tinta pode ser removida com lavagem em água quente.

Ref		
1500 0083	400 ml	**18,90**

BIG BAG ESCOMBROS COLOR BLANCO / GRAND SAC POUR ENCOMBRANTS COULEUR BLANC / BIG BAG RUBBLE WHITE COLOUR BIG BAG MACERIE COLORE BIANCO / BIG BAG DETRITOS COR BRANCO



ES Factor de seguridad S/F 5:1 / Certificado nº. CII/IDR/C/08298 / Norma de ensayo: COTECNA / Clase de fibc / 1 SOLO USO.

FR Facteur de sécurité S/F 5:1 / Certificat nº CII/IDR/C/08298 / Norme d'essai COTECNA / Classe de FIBC / USAGE UNIQUE

EN Safety Factor S/F 5:1 / Certificate Nº. CII/IDR/C/08298 / Test standard COTECNA / FIBC Class / SINGLE TRIP

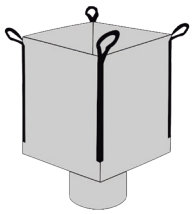
IT Fattore di sicurezza S/F 5:1 / Certificato Nº. CII/IDR/C/08298 / Standard di verifica COTECNA / Classe FIBC / 1 SOLO UTILIZZO

PT Fator de segurança S/F 5:1 / Certificado Nº. CII/IDR/C/08298 / Norma de ensaio COTECNA / Classe de FIBC / USAR APENAS 1 VEZ

Ref		Kg↓	
1039 1075	85 x 85 x 90 cm	1000 kg	**7,90**

BIG BAG ESCOMBROS COLOR BLANCO CON VÁLVULA DE DESCARGA / GRAND SAC POUR ENCOMBRANTS BLANC AVEC VALVE WHITE BIG BAG RUBBLE WITH DISCHARGE SPOUT / BIG BAG MACERIE BIANCO CON VALVOLVA DI SCARICO BIG BAG DETRITOS BRANCO COM VÁLVULA DE DESCARGA





ES Factor de seguridad S/F 5:1 / Certificado nº. CII/IDR/C/08298 / Norma de ensayo: COTECNA / Clase de fibc / 1 SOLO USO.

FR Facteur de sécurité S/F 5:1 / Certificat nº CII/IDR/C/08298 / Norme d'essai COTECNA / Classe de FIBC / USAGE UNIQUE

EN Safety Factor S/F 5:1 / Certificate Nº. CII/IDR/C/08298 / Test standard COTECNA / FIBC Class / SINGLE TRIP

IT Fattore di sicurezza S/F 5:1 / Certificato Nº. CII/IDR/C/08298 / Standard di verifica COTECNA / Classe FIBC / 1 SOLO UTILIZZO

PT Fator de segurança S/F 5:1 / Certificado Nº. CII/IDR/C/08298 / Norma de ensaio COTECNA / Classe de FIBC / USAR APENAS 1 VEZ

Ref		Kg↓	
1039 1076	90 x 90 x 90 cm	1000 kg	**9,50**

ANTICONGELANTE 50% ORGÁNICO / ANTIGEL 50% ORGANIQUE / ANTIFREEZE 50% ORGANIC ANTIGELO 50% ORGANICO / ANTICONGELANTE 50% ORGÂNICO



ES Formulación orgánica. Protege el circuito de refrigeración del motor de la congelación, el recalentamiento y de corrosiones en aluminios, metales, plásticos… Degrada más lentamente alargando su vida.

FR Formule organique. Protège le circuit de refroidissement du moteur du gel, de la surchauffe et de la corrosion de l´aluminium, du métal, du plastique, etc. Dégradation plus lente, longue durée de vie.

EN Organic formulation. Protects the engine cooling circuit from freezing, overheating and corrosion in aluminium, metal and plastic parts. Slowlier corrosion, prolonging its service life.

IT Formulazione organica. Protegge il circuito di raffreddamento del motore dal congelamento, dal surriscaldamento e dalla corrosione di alluminio, metallo, plastica, ecc. Questa particolare formulazione si degrada più lentamente, allungando la sua durata.

PT Formulação orgânica. Protege o circuito de refrigeração do motor contra o congelamento, do superaquecimento e corrosão em alumínio, metais, plásticos, etc. Degrada-se mais lentamente, prolongando a sua validade.

Ref				
1550 2011	5 L	1	4	**17,43**

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE 30% / ANTIGEL-REFROIDISSEMENT 30% / ANTIFREEZE-COOLANT 30% ANTIGELO-REFRIGERANTE 30% / ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE 30%



ES Protege el circuito de refrigeración del motor de la congelación, el recalentamiento y de corrosiones en aluminios, metales, plásticos. etc.

FR Protège le circuit de refroidissement du moteur du gel, de la surchauffe et de la corrosion de l´aluminium, du métal, du plastique, etc.

EN Protects the engine cooling circuit from freezing, overheating and corrosion in aluminium, metal and plastic parts.

IT Protegge il circuito di raffreddamento del motore dal congelamento, dal surriscaldamento e dalla corrosione di alluminio, metallo, plastica, ecc.

PT Protege o circuito de refrigeração do motor contra o congelamento, do superaquecimento e corrosão em alumínio, metais, plásticos, etc.

Ref				
1550 2012	5 L	1	4	**11,97**

LAVAPARABRISAS 7% / LAVE-GLACES 7% / WINDSCREEN CLEANER 7% / LIMPA-PARA-BRISAS 7% / DETERGENTE PARABREZZA 7%



ES Desengrasa y limpia a fondo el parabrisas del coche. Evita la congelación en invierno y la humedad en las ventanas. Secado rápido.

FR Dégrasse et netoie le pare-brise de voiture. Evite le gel en hiver et l'humidité sur les fenêtres. Séchage rapide.

EN It cleans and degreases your car windscreen thoroughly. Prevents from freezing in the winter and humidity in the windows. Quick drying

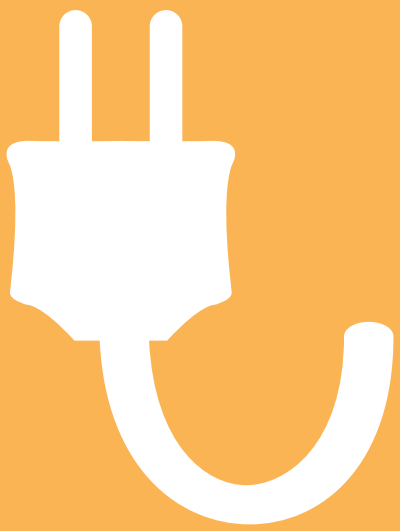
IT Questo detergente sgrassa e pulisce a fondo il parabrezza dell´autovettura. Evita il congelamento in inverno e l'umidità sulle finestre. Asciugatura rapida.

PT Desengordura e limpa completamente o pára-brisas do carro. Impede o congelamento no inverno e a humidade nas janelas. Secagem rápida.

Ref				
1550 2013	5 L	1	4	**6,09**



cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



530
PILAS ALCALINAS / PILES ALCALINES
ALKALINE BATTERIES / PILE ALCALINE
PILHAS ALCALINAS



537
PROGRAMADOR HORARIO / PROGRAMMATEUR HORAIRE
TIMER SWITCH TIME CLOCK SOCKET
PROGRAMMATORE ORARIO / TEMPORIZADOR



531
PILAS RECARGABLES / PILES RECHARGEABLES
RECHARGEABLE BATTERIES / PILE RICARICABILI
PILHAS RECARREGÁVEIS



538
MECANISMOS ELÉCTRICOS / MÉCANISMES ÉLECTRIQUES
ELECTRONIC MECHANISMS / MECCANISMI ELETTRICI
MECANISMOS ELÉCTRICOS



532
PILA BOTÓN / PILE BOUTON / WATCH BATTERY
PILE A BOTTONE / PILHA TIPO BOTÃO



542
CABLE ELÉCTRICO / CÂBLE ELECTRIQUE
ELECTRICAL CABLE / CAVO ELETTRICO
CABO ELÉTRICO



533
CLAVIJA / CHEVILLE / PLUG / SPINA / TOMADA



543
MATERIAL ELÉCTRICO / MATERIEL ELECTRIQUE
ELECTRICAL EQUIPMENT / MATERIALE ELETTRICO
MATERIAL ELÉTRICO



536
ADAPTADOR / ADAPTATEUR / PLUG SOCKET
ADATTATORE / ADAPTADOR



545
CABLE TV-SATÉLITE / CÂBLE TV-SATELLITE
TV-SATELLITE CABLE / CAVO TV-SATELLITE
CABO TV-SATÉLITE



546

CABLE TELÉFONO / CÂBLE TÉLÉPHONE
TELEPHONE CABLE / CAVO TELEFONO
CABO TELEFONE



554

LINTERNAS / LAMPE TORCHE / TORCHES
TORCE / LANTERNAS



548

LÁMPARA LED / LAMPE LED / LED LAMP
LAMPADINA LED / LÂMPADA LED

558

GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO



551

DOWNLIGHTS / DOWNLIGHTS / DOWNLIGHT
FARETTI / DOWNLIGHTS



552

BAJO CONSUMO / BASSE CONSOMMATION
ENERGY SAVING / BASSO CONSUMO
BAIXO CONSUMO



553

LÁMPARA HALÓGENA / LAMPE HALOGÈNE
HALOGEN LAMP / LAMPADINA ALOGENA
LÂMPADA DE HALOGÊNIO

PILAS ALCALINAS / PILES ALCALINES / ALKALINE BATTERIES / PILE ALCALINE / PILHAS ALCALINAS

LR 20 / 1,5 V



Ref			x BL	
5000 2001	72 Blíster	6 Blíster	4,18	2 pcs x BL

LR 14 C/1,5 V



Ref			x BL	
5000 2002	144 Blíster	6 Blíster	3,10	2 pcs x BL

LR 06 AA / 1,5 V



Ref			x BL	
5000 2003	180 Blíster	10 Blíster	1,66	4 pcs x BL

LR 03 AAA / 1,5 V



Ref			x BL	
5000 2004	180 Blíster	10 Blíster	1,66	4 pcs x BL

6LR61/9V



Ref			x BL	
5000 2005	144 Blíster	12 Blíster	2,20	1 pc x BL

3LR12/4,5V



Ref			x BL	
5000 2006	90 Blíster	9 Blíster	5,45	1 pc x BL

23A 12V



Ref		x Ud	
5000 2007	10 Blíster	0,76	5 pcs x BL

27A 12V



Ref		x Ud	
5000 2008	10 Blíster	0,75	5 pcs x BL

PILAS RECARGABLES / PILES RECHARGEABLES / RECHARGEABLE BATTERIES / PILE RICARICABILI / PILHAS RECARREGÁVEIS

Ni-MH 1.2V AA
AA 2300MAH



Ref			x BL	
5000 2103	40 Batteries	10 Blister	14,50	4 pcs x BL

Ni-MH 1.2V AAA
AAA 900MAH



Ref			x BL	
5000 2104	40 Batteries	10 Blister	9,80	4 pcs x BL

CARGADOR PILAS (220/240 V) / CHARGEUR PILES (220/240 V) / BATTERIES CHARGER (220/240 V) CARICABATTERIE PILE (220/240 V) / CARREGADOR DE PILHAS (220/240 V)

PARA/FOR: AA / AAA



Ref			
5000 2198	for 2 batteries	8,75	✓
5000 2199	for 4 batteries	9,25	✓

EXPOSITOR PILAS / PRESENTOIR PILES / BATERRIES DISPLAY STAND / ESPOSITORE PILE / EXPOSITOR PARA PILHAS



Ref		
5000 2099	341 Batteries	399,60

CONTENIDO / CONTENT

Ref		
5000 2001	LR20 D/1,5V	12 Blister
5000 2002	LR14 C/1,5V	12 Blister
5000 2003	LR6 AA/1,5V	20 Blister
5000 2004	LR03 AAA/1,5V	20 Blister
5000 2005	6LR61 D/9V	24 Blister
5000 2006	3LR12/4,5V	9 Blister
5000 2007	23A 12V	50 Blister
5000 2008	27A 12V	50 Blister

PILA BOTON / PILE BOUTON / WATCH BATTERY / PILE A BOTTONE / PILHA TIPO BOTÃO



CR2016/3,0V



Ref			x Ud	
5000 2016	100 pcs	20 pcs	0,32	5 pcs



CR2025/3,0V



Ref			x Ud	
5000 2025	100 pcs	20 pcs	0,32	5 pcs



CR2032/3,0V



Ref			x Ud	
5000 2032	100 pcs	20 pcs	0,32	5 pcs



CR1616/3,0V



Ref			x Ud	
5000 1616	100 pcs	5 pcs	0,41	5 pcs



CR1620/3,0V



Ref			x Ud	
5000 1620	100 pcs	5 pcs	0,41	5 pcs

Precio por UNIDAD, VENTA MÍNIMA 5 PILAS (1 Blíster).
Prix à l'unité, vente minimum 5 piles (1 Blister).
Unit price, minimum order 5 batteries (1 Blister).
Prezzo per unità, quantità minima 5 pile (1 Blister).
Preço por unidade, venda miníma de cinco pilhas (1 Blister).

PILA BOTÓN / PILE BOUTON / WATCH BATTERY / PILE A BOTTONE / PILHA TIPO BOTÃO

CR2430/3,0V





Ref			x Ud	
5000 2430	80 pcs	4 pcs	0,73	4 pcs

CR2450/3,0V





Precio por UNIDAD, VENTA MÍNIMA 4 PILAS (1 Blíster).
Prix à l'unité, vente minimum 4 piles (1 Blister).
Unit price, minimum order 4 batteries (1 Blister).
Prezzo per unità, quantità minima 4 pile (1 Blister).
Preço por unidade, venda miníma de 4 pilhas (1 Blister).

Ref			x Ud	
5000 2450	80 pcs	4 pcs	0,83	4 pcs

CLAVIJA / CHEVILLE / PLUG / SPINA / TOMADA

CLAVIJA BIPOLAR / CHEVILLE BIPOLAIRE / BIPOLAR PLUG / SPINA BIPOLARE / TOMADA BIPOLAR

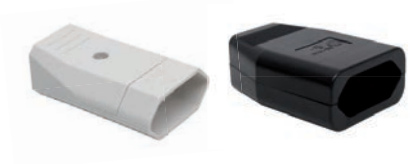
10A / 250V
MAX: 2300 W



Ref		A-V~	
5100 1016		10A-250V	1,35
5100 1017		10A-250V	1,35

BASE ENCHUFE BIPOLAR AÉREA / BASE PRISE BIPOLAIRE AIR / BIPOLAR PLUG SOCKET
PRESA PER SPINA BIPOLARE / BASE TOMADA BIPOLAR AÉREA

10A / 250V
MAX: 2300 W



Ref		A-V~	
5100 1022		10A-250V	1,81
5100 1023		10A-250V	1,81

CLAVIJA BIPOLAR GOMA / CHEVILLE BIPOLAIRE CAOUTCHOU / RUBBER BIPOLAR PLUG
SPINA IN GOMMA BIPOLARE / TOMADA BIPOLAR BORRACHA

SCHUKO **16A / 250V**
MAX: 3680 W



Ref		A-V~	
5100 1018	■	10A-250V	2,86

BASE ENCHUFE AÉREA GOMA / BASE PRISE CAOUTCHOU AIR / RUBBER PLUG SOCKET
PRESA PER SPINA IN GOMMA / BASE TOMADA AÉREA BORRACHA

PLUG **16A / 250V**
MAX: 3680 W



Ref		A-V~	
5100 1025	■	10A-250V	4,25

CLAVIJA BIPOLAR / CHEVILLE BIPOLAIRE / BIPOLAR PLUG / SPINA BIPOLARE / TOMADA BIPOLAR

16A / 250V
MAX: 3680 W



Ref		A-V~	
5100 1019	□	10A-250V	1,81
5100 1021	■	10A-250V	1,81

BASE ENCHUFE BIPOLAR AÉREA / BASE PRISE BIPOLAIRE AIR / BIPOLAR PLUG SOCKET
PRESA PER SPINA BIPOLARE / BASE TOMADA BIPOLAR AÉREA

16A / 250V
MAX: 3680 W



Ref		A-V~	
5100 1026	□	10A-250V	2,99
5100 1027	■	10A-250V	2,99

CLAVIJA BIPOLAR / CHEVILLE BIPOLAIRE / BIPOLAR PLUG / SPINA BIPOLARE / TOMADA BIPOLAR

25A / 250V
MAX: 3680 W



Ref		A	
5100 1014	□	25 A	13,78

BASE BIPOLAR (TOMA COCINA) / BASE BIPOLAIRE (PRISE CUISINE) / BIPOLAR SOCKET (KITCHEN PLUG) PRESA BIPOLARE (CUCINA) / BASE BIPOLAR (TOMADA COZINHA)

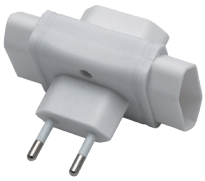
25A / 250V
MAX: 3680 W



Ref	A-V~	
5100 1040	25 A	13,28

ADAPTADOR MULTIVÍA 3 VÍAS / ADAPTATEUR MULTIPRISE 3 PRISES / 3 WAYS PLUG SOCKET ADATTATORE A 3 VIE / ADAPTADOR MULTI-VIA, 3 VIAS

10A / 250 V
2200 W



Ref	A	
5100 1028	10 A	3,07

10A / 250 V
2200 W



Ref	A	
5100 1029	10 A	3,47

10A-16A / 250 V
3500 W



Ref	A	
5100 1030	10 A - 16 A	4,83

ADAPTADOR SCHUKO / ADAPTATEUR / ADAPTER / ADATTATORE / ADAPTADOR

16A / 250V
MAX: 3500 W



Ref	VÍAS	A	
5100 1031	2	16A-250V	4,37
5100 1032	3	16A-250V	4,60

ADAPTADOR FRONTAL SCHUKO / ADAPTATEUR FRONTAL / FRON ADAPTER / ADATTATORE FRONTALE / ADAPTADOR FRONTAL

16A / 250V
MAX: 3500 W



Ref	VÍAS	W	
5100 1033	2	3.500W	4,00
5100 1034	3	3.500W	5,46

BASE CUADRADA SUPERFICIE + TOMA DE TIERRA / BASE CARRÉE SUPERFICIE + PRISE TERRE / SQUARE SOCKET + GROUND CONNECTION
PRESA QUADRATA SUPERFICIE CON CONNESSIONE A TERRA / BASE QUADRADA SUPERFÍCIE + TOMADA TERRA

16A / 250 V



Ref	A-V~	
5100 1039	16A - 250V	3,70

INTERRUPTOR DE SUPERFICIE / INTERRUPTEUR / SUPERFICIE SWITCH / INTERRUTTORE / INTERRUPTOR DE SUPERFÍCIE

250 V



Ref	V	
5100 1082	250V	3,00

INTERRUPTOR AÉREO / INTERRUPTEUR AIR / SWITCH / INTERRUTTORE / INTERRUPTOR AÉREO



Ref		A-V~	
5100 1080	▭	2A-250V	1,78
5100 1081	■	2A-250V	1,78

PORTALÁMPARAS CLASSIC / PORTE-LAMPE CLASIQUE / CLASSIC BULB SOCKET / PORTALAMPADA CLASSICA / SUPORTE LÂMPADAS CLASSIC



Ref			
5100 1075	▭	E27	1,50
5100 1076	■	E27	1,50

PORTALÁMPARAS PARED E27 / PORTE-LAMPE MUR / WALL BULB SOCKET / PORTALAMPADE A PARETE / SUPORTE LÂMPADAS PAREDE



Ref			
5100 1073	▭	E27	4,05

DIGITAL / DIGITAL / DIGITAL / DIGITALE / DIGITAL

ES Enchufable. Electrónico digital fácil de programar. Con programa diario y semanal en el mismo aparato. 6 conexiones y 6 desconexiones por día. Maniobra mínima 1 min. Reserva de carga: 150 horas mediante acumulador incorporado.

FR Branchement secteur. Électronique digital facile à programmer. Programme quotidien et hebdomadaire sur le même appareil. 6 connexions et 6 déconnexions par jour. Manipulation minimum 1 min. Réserve de charge : 150 heures par accumulateur intégré.

EN Pluggable. Digital electronic system easy to set up. With daily and weekly program in the equipment. 6 on and 6 off connections per day. Minimum set up time 1 min. Charging reserve: 150 hours using built-in battery.

IT Collegabile. Elettronico, digitale, facile da programmare. Con programma giornaliero e settimanale nella stessa apparecchiatura. 6 connessioni e 6 disconnessioni al giorno. Minimo programmabile: 1 min. Carica di riserva: 150 ore mediante accumulatore incorporato.

PT Com tomada elétrica. Eletrônico digital, fácil de programar. Com programa diário e semanal no mesmo aparelho. 6 ligações e 6 desligamentos por dia. Manobra mínima 1 min. Reserva de carga: 150 horas usando bateria interna.



Ref	A	W	V-HZ		Kg	
5100 1070	16 A	3500 W	230 V 50 Hz	52 x 90 x 130 mm	184 g	26,21

ANALÓGICO / ANALOGIQUE / ANALOGUE / ANALOGICO / ANALÓGICO

ES Enchufable. Esfera analógica. Programación por segmentos. Fácil programación y visualización. Programa diário, maniobra mínima 15 minutos. Reserva de Carga: NO.

FR Branchement secteur. Sphère analogique. Programmation par segments. Programmation et visualisation faciles. Programme quotidien, Manipulation minimum 15 minutes. Réserve de Charge : NON

EN Pluggable. Analogue dial system. Programming segments. Easy to set up and display. Daily program, minimum set up time 15 minutes. Charging reserve: NO.

IT Collegabile. Quadrante analogico. Programmazione per segmenti. Facile programmazione e visualizzazione. Programma giornaliero. Minimo programmabile: 15 minuti. Carica di riserva: NO

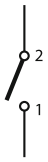
PT Com tomada elétrica. Marcação analógica. Programação por segmentos. Fácil programação e visualização. Programa diário, 15 minutos manobra mínima. Reserva de carga: NÃO.



Ref	A	W	V-AC-HZ		Kg	
5100 1071	10 - 16 A	3500W a 230V	230-240V AC 50 Hz	72 x 85 x 122 mm	164 g	12,35

INTERRUPTOR ESTANCO IP44 / INTERRUPTEUR ÉTANCHE IP44 / WEATHERPROOF EXTERNAL MECHANISM
INTERRUTTORE PER ESTERNO IP44 / INTERRUPTORES P/ EXTERIOR À PROVA DE ÁGUA



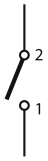


Ref	A-V~			
5100 1221	10A - 250V~	6 uds	✓	5,44

Bricofan

PULSADOR ESTANCO IP44 / INTERRUPTEUR ÉTANCHE IP44 / IP44 WEATHERPROOF PUSH BUTTON
PULSANTE PER ESTERNO IP44 / BOTÃO Á PROVA DE ÁGUA IP44





Ref	A-V~			
5100 1222	10A - 250V~	6 uds	✓	5,46

Bricofan

BASE ENCHUFE ESTANCO IP44 / BASE PRISE ÉTANCHE IP44 / IP44 WEATHERPROOF PLUG SOCKET
PRESA PER ESTERNO IP44 / TOMADA À PROVA DE ÁGUA IP44

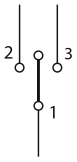


Ref	A-V~			
5100 1226	10A - 250V~	6 uds	✓	5,26

Bricofan

CONMUTADOR ESTANCO IP44 / COMMUTATEUR ÉTANCHE IP44 / IP44 WEATHERPROOF COMMUTATOR SWITCH
COMMUTATORE PER ESTERNO IP44 / COMUTADOR Á PROVA DE ÁGUA IP44

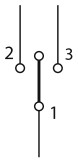




Ref	A-V~			
5100 1223	10A - 250V~	6 uds	✓	5,46

Bricofan

INTERRUPTOR-CONMUTADOR EMPOTRAR / INTERRUPTEUR- COMMUTATEUR A ENCASTRER / WALL COMMUTATOR SWITCH
INTERRUTTORE - COMMUTATORE DA PARETE / INTERRUPTOR-COMUTADOR DE ENCAIXE

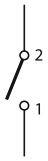




Bricofan

Ref	A-V~			
5100 1201	10A - 250V	9 uds	✓	6,52

PULSADOR EMPOTRAR BLANCO 10A / INTERRUPTEUR BOUTON A ENCASTRER BLANC 10A / 10A WHITE WALL PUSH BUTTON
INTERRUTTORE BIANCO DA PARETE 10A / BOTÃO DE ENCAIXE BRANCO 10A

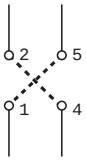




Bricofan

Ref	A-V~			
5100 1202	10A - 250V	9 uds	✓	6,52

CONMUTADOR. CRUZAMIENTO EMPOTRAR BLANCO 10A / COMMUTATEUR. CROISEMENT A ENCASTRER BLANC 10A
10 A WHITE WALL COMMUTATOR SWITCHING / COMMUTATORE BIANCO DA PARETE 10A / INTERRUPTOR CRUZAMENTO DE PAREDE BRANCO 10A





Bricofan

Ref	A-V~			
5100 1203	10A - 250V	9 uds	✓	9,16

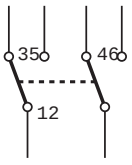
REGULADOR EMPOTRAR BLANCO 500W / REGULATEUR A ENCASTRER BLANC 500W / 500W WHITE LIGHT REGULATOR
VARIATORE BIANCO DA PARETE 500W / REGULADOR DE PAREDE BRANCO



Bricofan

Ref	A-V~			
5100 1204	500W - 250V~	9 uds	✓	31,71

DOBLE INTERRUPTOR-CONMUTADOR EMPOTRAR BLANCO / DOUBLE INTERRUPTEUR- COMMUTATEUR A ENCASTRER BLANC
WHITE WALL DOUBLE COMMUTATOR SWITCH / DOPPIO INTERRUTTORE - COMMUTATORE BIANCO DA PARETE
INTERRUPTOR DUPLO - COMUTADOR DE PAREDE BRANCO





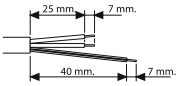
Bricofan

Ref	A-V~			
5100 1205	10A - 250V	9 uds	✓	9,25

BASE ENCHUFE BIPOLAR EMPOTRAR BLANCO 16A / BASE PRISE BIPOLAIRE A ENCASTRER BLANCHE 1A
16A WHITE WALL TWO-PIN PLUG SOCKET / PRESA BIANCA BIPOLARE A MURO 16A / FICHA BIPOLAR BRANCA DE PAREDE 16A



L-N



Ref	A-V~			
5100 1206	10A - 250V~	9 uds	✓	6,89

Bricofan

TOMA TV/RADIO EMPOTRAR BLANCO / PRISE TV/RADIO A ENCASTRER BLANCHE / WHITE WALL TV/RADIO SOCKET
PRESA TV / RADIO BIANCA A MURO / TOMADA BRANCA DE PAREDE TV/RADIO



Ref			
5100 1207	9 uds	✓	15,30

Bricofan

BASE TELÉFONO EMPOTRAR BLANCA / BASE TÉLÉPHONE ENCASTRER BLANCHE / WHITE WALL TELEPHONE SOCKET
PRESA TELEFONO BIANCA A MURO / TOMADA PARA TELEFONE ENCASTRAR BRANCO

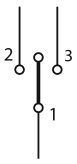


Ref			
5100 1208	9 uds	✓	11,34

Bricofan

CONMUTADOR SUPERFICIE BLANCO 10A / COMMUTATEUR SURFACE BLANC 10A / 10A WHITE SURFACE COMMUTATOR SWITCH
COMMUTATORE BIANCO DA SUPERFICIE 10A / COMUTADOR SUPERFÍCIE BRANCO 10A



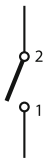


Ref	A-V~			
5100 1211	10A - 250V~	9 uds	✓	4,63

Bricofan

PULSADOR CAMPANA SUPERFICIE BLANCO 10A / INTERRUPTEUR CAMPANA NON ENCASTRABLE BLANC 10A
10A WHITE SURFACE BELL PUSH BUTTON / INTERRUTTORE CAMPANELLO BIANCO DA SUPERFICIE 10A / BOTÃO CAMPAÍNHA SUPERFÍCIE BRANCO 10A





Ref	A-V~			
5100 1212	10A - 250V~	9 uds	✓	4,71

Bricofan

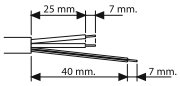
INTERRUPTOR SUPERFICIE BLANCO 10A / INTERRUPTEUR NON ENCASTRABLE BLANC 10A / 10A WHITE SURFACE SWITCH
INTERRUTTORE BIANCO DA SUPERFICIE 10A / INTERRUPTOR SUPERFICIE BRANCO 10A



Bricofan

Ref	A-V~			
5100 1213	10A - 250V~	9 uds	✓	4,45

BASE BIPOLAR SUPERFICIE BLANCO 16A / BASE BIPOLAIRE NON ENCASTRABLE BLANC 1A / 16A WHITE SURFACE TWO-PIN PLUG SOCKET
PRESA BIANCA BIPOBALE DA SUPERFICIE 10A / BASE BIPOLAR SUPERFÍCIE BRANCA 16A



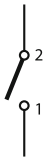
L-N



Bricofan

Ref	A-V~			
5100 1216	10A - 250V~	9 uds	✓	5,72

DOBLE INTERRUPTOR SUPERFICIE BLANCO 10A / DOUBLE INTERRUPTEUR NON ENCASTRABLE BLANC 10A / 10A WHITE SURFACE DOUBLE SWITCH
DOPPIO INTERRUTTORE BIANCO DA SUPERFICIE 10A / INTERRUPTOR DUPLO SUPERFÍCIE BRAMCO 10A





Bricofan

Ref	A-V~			
5100 1217	10A - 250V~	9 uds	✓	5,75

BASE TELÉFONO RJ11 SUPERFICIE BLANCO / BASE TÉLÉPHONE RJ11 NON ENCASTRABLE BLANC / WHITE SURFACE RJ11 TELEPHONE SOCKET
PRESA TELEFONO BIANCA DA SUPERFICIE RJ11 / BASE DE TELEFONE RJ11 SUPERFÍCIE BRANCA



Bricofan

Ref	A-V~			
5100 1218	10A - 250V~	9 uds	✓	5,25

CABLE ELÉCTRICO / CÂBLE ELECTRIQUE / ELECTRICAL CABLE / CAVO ELETTRICO / CABO ELÉTRICO

5 m / 10 m









Ref				
5100 2102	PARALELO / PARALLELE / PARALLEL	2 x 0,75 mm2	10 m	7,83
5100 2112	PARALELO / PARALLELE / PARALLEL	2 x 0,75 mm2	10 m	7,83
5100 2154A	H07V-K	1 x 1,5 mm2	10 m	6,77
5100 2164A	H07V-K	1 x 2,5 mm2	10 m	10,33
5100 2154N	H07V-K	1 x 1,5 mm2	10 m	6,77
5100 2164N	H07V-K	1 x 2,5 mm2	10 m	10,33
5100 2154V	H07V-K	1 x 1,5 mm2	10 m	6,77
5100 2164V	H07V-K	1 x 2,5 mm2	10 m	10,33
5100 2154M	H07V-K	1 x 1,5 mm2	10 m	6,77
5100 2164M	H07V-K	1 x 2,5 mm2	10 m	10,33
5100 2141	PVC H05VV-F	2 x 1 mm2	5 m	6,14
5100 2142	PVC H05VV-F	2 x 1 mm2	10 m	13,23
5100 2221	PVC H05VV-F	3 x 1,5 mm2	5 m	13,78
5100 2222	PVC H05VV-F	3 x 1,5 mm2	10 m	25,88
5100 2217	PVC H05VV-F	3 x 1 mm2	10 m	19,10
5100 2227	PVC H05VV-F	3 x 1,5 mm2	10 m	25,88

100 m







Ref				
5100 2615	PARALELO / PARALLELE / PARALLEL	2 x 1,5 mm²	100 m	84,04
5100 2675	PARALELO / PARALLELE / PARALLEL	2 x 0,75 mm²	100 m	50,34
5100 2554A	H07V-K	1 x 1,5 mm2	100 m	39,44
5100 2564A	H07V-K	1 x 2,5 mm2	100 m	66,22
5100 4010A	H07V-K	1 x 6 mm2	100 m	156,49
5100 2554N	H07V-K	1 x 1,5 mm2	100 m	39,44
5100 2564N	H07V-K	1 x 2,5 mm2	100 m	65,38
5100 4010N	H07V-K	1 x 6 mm2	100 m	154,22
5100 2554V	H07V-K	1 x 1,5 mm2	100 m	39,44
5100 2564V	H07V-K	1 x 2,5 mm2	100 m	65,38
5100 4010V	H07V-K	1 x 6 mm2	100 m	154,22
5100 2554M	H07V-K	1 x 1,5 mm2	100 m	39,95
5100 2564M	H07V-K	1 x 2,5 mm2	100 m	65,38
5100 4010M	H07V-K	1 x 6 mm2	100 m	156,49
5100 2554G	H07V-K	1 x 1,5 mm2	100 m	39,95
5100 2564G	H07V-K	1 x 2,5 mm2	100 m	65,38
5100 4010G	H07V-K	1 x 6 mm2	100 m	154,22
5100 2554R	H07V-K	1 x 1,5 mm2	100 m	39,44
5100 3002	PVC H05VV-F	2 x 1 mm²	100 m	78,71
5100 3010	PVC H05VV-F	3 x 1 mm²	100 m	109,12
5100 3015	PVC H05VV-F	3 x 1,5 mm²	100 m	144,40
5100 3025	PVC H05VV-F	3 x 2,5 mm²	100 m	234,78

GRAPA PLÁSTICO CABLE PLANO / AGRAFE PLASTIQUE CÂBLE PLAT / FLAT PLASTIC CABLE CLAMP
FISSATORE IN PLASTICA, PIATTO / GRAMPO PLÁSTICO CABO PLANO

Ref			
5100 1090	3,9 x 2,2mm	100 uds	0,0890
5100 1091	5,4 x 3,3mm	100 uds	0,1034
5100 1092	7,3 x 4,1mm	100 uds	0,1071
5100 1093	9,3 x 5mm	100 uds	0,1038



GRAPA PLÁSTICO CABLE REDONDO / AGRAFE PLASTIQUE CÂBLE ROND / ROUND PLASTIC CABLE CLAMP
FISSATORE IN PLASTICA, ROTONDO / GRAMPO PLÁSTICO CABO REDONDO

Ref			
5100 1094	6mm	100 uds	0,0293
5100 1095	7mm	100 uds	0,0336
5100 1096	8mm	100 uds	0,0403
5100 1097	9mm	100 uds	0,0464
5100 1098	10mm	100 uds	0,0500
5100 1099	12mm	100 uds	0,0457
5100 1100	14mm	100 uds	0,0579



REGLETA CONEXIÓN / REGLETTE CONNEXION / CONNECTION BOARD / MORSETTO CONNESSIONE / RÉGUA DE LIGAÇÃO

Ref		⟷	
5100 1055	□	4mm	1,47
5100 1056	□	6mm	1,60
5100 1057	□	10mm	2,19
5100 1058	□	16mm	3,45
5100 1065	■	4mm	1,47
5100 1066	■	6mm	1,60
5100 1067	■	10mm	2,19
5100 1068	■	16mm	3,45



BASE MÚLTIPLE TOMAS 1,4M CABLE CON INT. (16A-250V) / BASE MULTIPRISE PRISES 1,4M CABLE AVEC INT. (16A-250V)
WAY OUTLET POWER BOARD 1,4M CABLE (16A-250V) / CIABATTA MULTIPLA A PRESE 1,4M CAVO CON INT (16A-250V)
RÉGUA DE ALIMENTAÇÃO TOMADAS 1,4M CABO COM INT. (16A-250V)

Ref	VÍAS	⟷		
5100 1003	3	1,4 m	✓	7,15
5100 1004	4	1,4 m	✓	8,04
5100 1005	5	1,4 m	✓	8,20
5100 1006	6	1,4 m	✓	8,40



PROLONGADOR ELÉCTRICO (3 X 1,5mm) / RALLONGE ELECTRIQUE (3 X 1,5mm) / EXTENSION CABLE (3 X 1,5mm) PROLUNGA ELETTRICA (3 X 1,5mm) / EXTENSÃO ELÉTRICA (3 X 1,5mm)



Ref	⟷	⏏	
5100 1012	2 m	✓	5,70
5100 1013	3 m	✓	7,30
5100 1015	5 m	✓	10,50

ENROLLACABLES CABLE 4 TOMAS (3 X 1,5mm) / ENROULEUR CABLE 4 PRISES (3 X 1,5mm) / 4 WAY EXTENSION CABLE REEL, (3 X 1,5mm) AVVOLGICAVO ELETTRICO A 4 PRESE (3 X 1,5mm) / ENROLADOR DE CABO 4 TOMADAS (3 X 1,5mm)





Ref	⟷	
5100 1107	7 m	25,90
5100 1108	20 m	52,10

ALARGADOR CABLE 4 TOMAS (3 X 1,5mm) / ENROULEUR CABLE 4 PRISES (3 X 1,5mm) / 4 WAY EXTENSION CABLE REEL, (3 X 1,5mm) AVVOLGICAVO ELETTRICO A 4 PRESE (3 X 1,5mm) / EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR 4 TOMADAS (3X1,5mm)





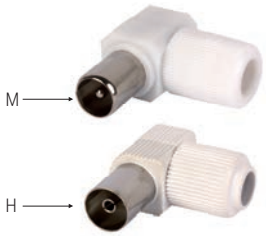
Ref	⟷	
5100 1109	25 m	59,10
5100 1110	50 m	108,14

CONECTOR ANTENA RECTO / CONNECTEUR ANTENNE DROIT / ANTENNA CONNECTOR STRAIGHT
CONNETTORE DRITTO PER ANTENNA / CONECTOR DE ANTENA MACHO RETO



Ref	VÍAS	⟷	
5100 1045	M	9,5 mm	0,60
5100 1046	H	9,5 mm	0,60

CONECTOR ANTENA CODO / CONNECTEUR ANTENNE COUDE / ANTENNA CONNECTOR ELBOW TYPE
CONNETTORE RACCORDO ANTENNA / CONECTOR DE ANTENA MACHO COTOVELO



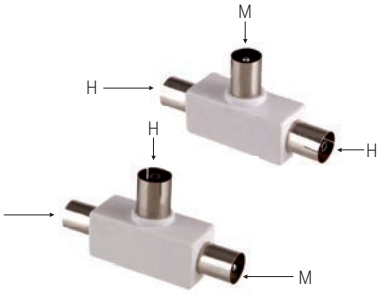
Ref	VÍAS	⟷	
5100 1047	M	9,5 mm	0,65
5100 1048	H	9,5 mm	0,65

PROLONGACIÓN ANTENA + CONECTORES / RALLONGE ANTENNE + CONNECTEURS / ANTENNA EXTENSION CABLE + CONNECTORS
PROLUNGA ANTENNA + CONNETTORI / EXTENSÃO DE ANTENA + CONECTORES



Ref	⟷	
5100 1041	1,5 mm	2,06
5100 1042	2,5 mm	3,20

ADAPTADOR ANTENA "T" / ADAPTATEUR ANTENNE "T" / ANTENNA ADAPTER "T" / ADATTATORE A "T" PER ANTENNA / ADAPTADOR DE ANTENA "T"



Ref	VÍAS	
5100 1049	1H -2M	1,56
5100 1050	1M - 2H	1,56

BASE ANTENA / BASE ANTENNE / ANTENNA SOCKET / ANTENNA / ANTENA



	Ref		VÍAS	
1	5100 1051	1 TOMA (HEMBRA) / 1 PRISE (FEMELLE) / 1 WAY (FEMALE) 1 PRESA (FEMMINA) / 1 TOMADA (FÊMEA)	H	8,85
2	5100 1053	SUPERFICIE / SUPERFICIE / ANTENNA SOCKET / BASE ANTENNA / SUPERFÍCIE	M - H	10,50
3	5100 1054	SUPERFICIE 2 TOMAS + SATÉLITE / SUPERFICIE 2 PRISES + SATELLITE / 2 WAYS + SATELLITE 2 PRESE + SATELLITE / SUPERFÍCIE 2 TOMADAS + SATÉLITE		12,20

CABLE ANTENA / CÂBLE ANTENNE SATELLITE BLANC / WHITE ANTENNA CABLE
CAVO ANTENNA SATELLITE VATC BIANCO / CABO ANTENA BRANCO



5 -10 -100 m

Ref		⟷	
5100 2136	COAXIAL - 17 VATC	5 m	6,18
5100 2137	COAXIAL - 17 VATC	10 m	11,49
5100 2130	COAXIAL - 75 Ohm	100 m	67,20



100 m

Ref		⟷	
5100 2131	SATÉLITE-TDT - COBRE	100 m	114,72

BASE MODULAR CUADRADA (TELÉFONO) / BASE MODULAIRE CARREE (TÉLÉPHONE) / SQUARE SOCKET (TELEPHONE)
BASE MODULARE QUADRATA (TELEFONO) / BASE MODULAR QUADRADA (TELEFONE)



Ref	
5100 1061	3,50

MANGUERA TELEFONÍA COLOR MARFIL 4X0,10 / FLEXIBLE TÉLÉPHONIE COULEUR IVOIRE / IVORY TELEPHONE CABLE
TUBO TELEFONICO COLOR AVORIO / TUBO TELEFÓNICO MARFIM



Ref			⟷	
5100 2122		4 x 0,10	10 m	6,47

CABLE PLANO TELÉFONO CON TOMAS / CÂBLE PLAT TÉLÉPHONE AVEC PRISES / TELEPHONE FLAT CABLE
CAVO PIATTO TELEFONO CON PRESE / CABO PLANO PARA TELEFONE COM TOMADAS



Ref	⟷	
5100 1062	2,2 m	2,47
5100 1064	4,5 m	3,93

TEMPERATURA DE LA LUZ "KELVIN" / TEMPÉRATURE DE LA LUMIÈRE "KELVIN" / "KELVIN" LIGHT TEMPERATURE
TEMPERATURA DELLA LUCE "KELVIN" / TEMPERATURA DA LUZ "KELVIN"



6000 K



3000 K

ES La temperatura del color corresponde al tono de luz de una fuente lumínica.

Cuanto más elevada es la temperatura del color (6000 o 6500K), más "fría" y azul se verá la fuente de luz blanca, ideal para zonas de alta actividad y concentración de personas.

Cuanto más baja sea la temperatura (2700 o 3000K), más "cálida" y acogedora será su apariencia y sería ideal para zonas de relax o descanso.

Los tonos de luz en iluminación son:

- "Luz cálida" confortable (2700-3000 Kelvin). Equivale a la luz de las bombillas incandescentes.
- "Luz intermedia" (4000 Kelvin). Puede ser la luz más natural.
- "Luz natural fría" (6000-6500 Kelvin). Equivaldría a la luz de un día soleado.

FR La température de la couleur correspond au ton de lumière d'une source lumineuse.

Plus la temperature de la couleur est elevee (6000 ou 6500k), plus la source de lumière blanche sera foide et bleue , idéal pour des lieux de haute activité et forte concentration de personnes.

Plus la température sera basse (2700 ou 300k), plus la source de lumiere sera chaude et accueillante, ideal pour des lieux de repos

Les tons de lumière sont :

- Confort chaud (2700-3000 kelvin). équivalent a la lumière naturelle des ampoules incandescentes.
- Lumière intermédiaire (4000 kelvin). lumière la plus naturelle.
- Lumière naturelle froide (6000-6500 kelvin). equivalent a la lumiere jour ensoleillé.

EN The color temperature corresponds to the light tone of a light source.

The most elevated the color temperature gets (6000 or 6500k), the "coldest" and blueish the white source will be. suitable for high activity areas and people gatherings.

The lowest the color temperature gets (2700 or 3000k), the "warmest" and cosy its aparience will be. suitable for relaxation areas.

The ilumination's tones are:

- Confortable "warm light" (2700-3000 kelvin). it corresponds to the incandescent light bulbs' natural light .
- "Middle light" (4000 kelvin). it may be the more natural light.
- "Cold natural light" (6000-6500 kelvin). it corresponds to a sunny light day.

IT La temperatura del colore corrisponde al tono della luce di una sorgente luminosa.

Quanto più elevata è la temperatura del colore (6000 o 6500k), più "fredda" e blu si vedrà la fonte di luce bianca, ideale per zone ad alta attività e concentrazione di persone.

Quanto più bassa è la temperatura (2700 o 3000k), più "calda" e accogliente si vedrà, ideale per zone di relax e riposo.

I toni della luce luminosa sono:

- "Luce calda" confortevole (2700-3000 kelvin). equivalente alla luce naturale di lampade a incandescenza.
- "Luce intermedia" (4000 kelvin). può essere luce più naturale.
- "Luce naturale fredda" (6000-6500 kelvin). equivalente alla luce di un giorno soleggiato.

PT A temperatura da cor corresponde ao tom da luz de uma fonte lumínica.

Quanto mais elevada é a temperatura da cor (6000 ó 6500k), mais "fría" e azul se verá a fonte de luz branca, ideal para zonas de alta actividade e concentraçao de pessoas.

Quanto mais baixa seja a temperatura (2700 ó 3000k), mais cálida" e acolhedora será a sua aparencia e sería ideal para zonas de relax ou descanso.

Os tons de luz em iluminaçao sao:

- Luz cálida confortavel (2700-3000 kelvin). equivale há luz natural das lampadas incandescentes.
- Luz intermedia (4000 kelvin). pode ser a luz mais natural.
- Luz natural fría (6000-6500 kelvin). equivaleria há luz de um día soleado.

REGLETA LED / LED REGLETTE / LED STRIP / STRISCIA LED / RÉGUA LED







30.000 h

220-240V 50-60Hz

Ref	W		Lm	⟷		
5200 6115	6W	4000K	540 lm	30 cm	80 gr	32,20
5200 6116	9W	4000K	810 lm	60 cm	116 gr	39,25

TUBO DE LED TERMOPLÁSTICO 9W L. 600mm / TUBE DE LED THERMOPLASTIQUE 9W LONGUEUR 600mm
9W THERMOPLASTIC LED TUBE, 600mm LONG / TUBO IN LED TERMOPLASTICO 9W, LUNGHEZZA 600mm
TUBO DE LED TERMOPLÁSTICO 9W COMPRIMENTO 600mm



Ref	W		Lm	⟷	∅	
5200 6117	9W	4000K	855 lm	600 mm	25,8 mm	15,90

TUBO DE LED TERMOPLÁSTICO 20W L. 1200mm / TUBE DE LED THERMOPLASTIQUE 20W LONGUEUR 1200mm / 20W THERMOPLASTIC LED TUBE, 1200mm LONG
TUBO IN LED TERMOPLASTICO 20W, LUNGHEZZA 1200mm / TUBO DE LED TERMOPLÁSTICO 20W COMPRIMENTO 1200mm



Ref	W	Lm	⟷	∅	
5200 6118	20W	1900 lm	1200 mm	25,8 mm	23,95

DICROICA LED / DICHROÏQUE LED / LED DICHROIC / DICROICA LED / DICROICA (GU10) 3x1 LED



25.000h

-190% ENERGY

Ref	W		Lm	<			
5200 5001	4W	3000 K	304 lm	60º	3 x 1	✓	8,30
5200 5002	4W	6000 K	317 lm	60º	3 x 1	✓	8,30

DICROICA LED / DICHROÏQUE LED / LED DICHROIC / DICROICA LED / DICROICA (GU10) 4x1 LED



25.000h

-190% ENERGY

Ref	W		Lm	<			
5200 5003	8W	3000 K	602 lm	60º	4 x 1	✓	20,90
5200 5004	8W	6000 K	638 lm	60º	4 x 1	✓	20,90

LÁMPARA LED COB (MR16) / AMPOULE LED COB (MR16) / LED COB LAMP (MR16) / LAMPADA A LED COB (MR16) / LÂMPADA LED COB (MR16)

12 V **30.000h**
-190% ENERGY

Ref	W		Lm			
5200 5006	5,5W	2700K	275 lm	60º	12,05	✓
5200 5007	5,5W	6400K	320 lm	60º	12,05	✓



LÁMPARA LED DICROICA (GU10) 4L / AMPOULE LED DICHROÏQUE (GU10) 4L / LED DICHROIC LAMP (GU10) 4L
LAMPADA A LED DICROICA (GU10) 4L / LÂMPADA LED DICRÓICA (GU10) 4L

25.000h
-190% ENERGY

Ref	W		Lm				
5200 5008	5W	3000K	405 lm	60º	4 x 1	12,40	✓
5200 5009	5W	6000K	405 lm	60º	4 x 1	12,40	✓



LÁMPARA LED DICRÓICA PLASTIC SMD (GU10) / AMPOULE LED DICHROÏQUE SMD (GU10) / PLASTIC DICROIC LED LAMP SMD (GU10)
LAMPADA A LED DICROICA SMD (GU10) / LÂMPADA LED DICROICA PLASTICA SMD (GU10)

15.000h
90% ENERGY

Ref	W		Lm				
5200 5017	5W	3000K	350 lm	38º	GU10	6,70	✓
5200 5018	5W	6000K	383 lm	38º	GU10	6,70	✓



LÁMPARA LED "REGULABLE" SMD (GU10) / AMPOULE LED SMD (GU10) / ADJUSTABLE LED LAMP SMD (GU10)
LAMPADA A LED SMD (GU10) / LÂMPADA LED "REGULÁVEL" SMD (GU10)

Regulable LED

25.000h
90% ENERGY

Ref	W		Lm				
5200 5019	7W	3000K	580 lm	38º	GU10	12,90	✓
5200 5020	7W	6000K	650 lm	38º	GU10	12,90	✓



BOMBILLA LED CLASSIC SMD / AMPOULE LED CLASSIQUE COB E27 / CLASSIC LED COB BULB E27
LAMPADINA CLASSICA A LED COB E27 / LÂMPADA LED CLASSIC COB E27

30.000h
190% ENERGY

Ref	W		Lm				
5200 5011	10W	3000K	800 lm	140º	E27	13,80	✓
5200 5012	10W	6000K	840 lm	140º	E27	13,80	✓



ESFÉRICA SMD / SPHÉRIQUE / SPHERIC / SFERICA / ESFÉRICA



E27 E14

25.000h
-190% ENERGY

Ref	W		Lm	<			
5200 5021	4W	3000K	280 lm	140º	E27	6,90	✓
5200 5022	4W	6000K	307 lm	140º	E27	6,90	✓
5200 5023	4W	3000K	280 lm	140º	E14	6,90	✓
5200 5024	4W	6000K	307 lm	140º	E14	6,90	✓

RoHS compliant

ENERGY EFFICIENCY CLASS A++ A+ A B C D E F

Bricofan

VELA (SMD) / VELA / CANDLE TYPE / AD OLIVA / VELA



25.000h
-190% ENERGY

Ref	W		Lm	<			
5200 5015	4W	3000K	280 lm	140º	E14	6,80	✓
5200 5016	4W	6000K	307 lm	140º	E14	6,80	✓

RoHS compliant

ENERGY EFFICIENCY CLASS A++ A+ A B C D E F

Bricofan

PROYECTOR LED SMD 4000K / PROJECTEUR LED SMD / SMD LED PROJECTOR / PROIETTORE LED SMD / PROJECTOR LED SMD



25.000h **Negro IP65**
-190% ENERGY

Ref	W		Lm	<		
5200 5030	10W	4000K	650 lm	140º	128 x 120 x 45	22,40
5200 5031	20W	4000K	1500 lm	140º	180 x 185 x 45	39,50
5200 5032	30W	4000K	2400 lm	160º	155 x 175 x 45	65,90
5200 5033	50W	4000K	3600 lm	160º	155 x 175 x 45	95,20

ADJUSTABLE LIGHT

RoHS compliant

LED

Bricofan

PROYECTOR LED SMD BLANCO 4000K / PROJECTEUR LED SMD BLAN 4000K / 4000K WHITE LED PROJECTOR SMD WHITE LED PROJECTOR SMD 4000K / PROJETOR LED SMD BRANCO 4000K



25.000h **IP65**
-90% ENERGY

Ref	W		Lm	<		
5200 5036	10W	4000K	650 lm	140º	128 x 120 x 45	22,40
5200 5037	20W	4000K	1500 lm	140º	180 x 185 x 45	39,50
5200 5038	30W	4000K	2400 lm	160º	155 x 175 x 45	65,90
5200 5039	50W	4000K	3600 lm	160º	155 x 175 x 45	95,20

ADJUSTABLE LIGHT

RoHS compliant

LED

Bricofan

PROYECTOR LED SMD 4000K CON SOPORTE / PROJECTEUR LED SMD 4000K / LED PROJECTOR SMD 4000K WITH SUPPORT PROIETTORE A LED SMD 4000K / PROJETOR LED SMD 4000K COM SUPORTE



25.000h **Negro IP65**
-90% ENERGY

Con soporte / Avec support / With support / Con supporto / Com suporte

Ref	W		Lm	<		
5200 5040	10W	4000K	650 lm	140º	270x195x165	38,35

RoHS compliant

LED

Bricofan

DOWNLIGHTS EMPOTRAR / DOWNLIGHTS A ENCASTRER / EMBEDDED DOWNLIGHT / FARETTI INCASSO / DOWNLIGHTS EMBUTIR



6000K **25.000h** **LED**
-90% ENERGY

Ref		W	Lm	∅	
5200 6109	6000K	3W	245 lm	90 mm	11,80
5200 6107	6000K	6W	484 lm	120 mm	14,70
5200 6105	6000K	9W	720 lm	150 mm	18,30
5200 6103	6000K	12W	968 lm	170 mm	21,85
5200 6101	6000K	20W	1480 lm	200 mm	32,50
5200 6099	6000K	30W	2380 lm	300 mm	49,90



Bricofan

DOWNLIGHTS SUPERFICIE / DONWLIGHTS SURFACE / SURFACE DOWNLIGHT / FARETTI SUPERFICIE / DOWNLIGHTS SUPERFÍCIE



6000K **25.000h** **LED**
-90% ENERGY

Ref		W	Lm	∅	
5200 6114	6000K	6W	484	120 mm	18,00
5200 6113	6000K	12W	968	180 mm	25,90
5200 6111	6000K	20W	1480	200 mm	37,10
5200 6110	6000K	30W	2380	300 mm	54,60



Bricofan

DOWNLIGHTS REDONDO EMPOTRAR 20W / DOWNLIGHTS EMBED 20W / 20W ENCASTRER DOWNLIGHTS
DOWNLIGHT AD INCASSO 20W / DOWNLIGHTS EMBUTIR 20W



6000K **25.000h** **LED**
-90% ENERGY

Aluminio / Aluminium / Aluminium / Alluminio / Alumínio

Ref		W	Lm	∅	
5200 6102	6000K	20W	1480 lm	200 mm	32,50



Bricofan

DOWNLIGHTS REDONDO SUPERFICIE BLANCO 20W / DOWNLIGHTS SURFACE BLANC 20W / 20W WHITE SURFACE DOWNLIGHTS
DOWNLIGHT AD INCASSO BIANCO 20W / DOWNLIGHTS SUPERFÍCIE BRANCO 20W



6000K **25.000h** **LED**
-90% ENERGY

Aluminio / Aluminium / Aluminium / Alluminio / Alumínio

Ref		W	Lm	∅	
5200 6112	6000K	20W	1480 lm	200 mm	37,10



Bricofan

LÁMPARA BAJO CONSUMO / LAMPE BASSE CONSOMMATION / ENERGY SAVING LAMP
LAMPADINA A BASSO CONSUMO / LÂMPADA DE BAIXO CONSUMO



8.000h

2U - 2.700 K / 6.400 K - E14 / E27

Ref	W		Lm					
5210 0714	7W	2.700 K	337 lm	E14	36 x 114	6	4,60	✓
5210 0727	7W	2.700 K	337 lm	E27	36 x 114	6	4,60	✓
5200 0714	7W	6.400 K	337 lm	E14	36 x 114	6	4,60	✓
5200 0727	7W	6.400 K	337 lm	E27	26 x 114	6	4,60	✓



8.000h

3U - 2.700 K / 6.400 K - E14 / E27

Ref	W		Lm					
5210 1114	11W	2.700 K	528 lm	E14	42 x 120	6	4,95	✓
5210 1127	11W	2.700 K	528 lm	E27	42 x 120	6	4,96	✓
5200 1114	11W	6.400 K	605 lm	E14	42 x 120	6	4,95	✓
5200 1127	11W	6.400 K	527 lm	E27	42 x 120	6	4,96	✓
5210 1514	15W	2.700 K	743 lm	E14	51 x 120	6	5,52	✓
5210 1527	15W	2.700 K	743 lm	E27	51 x 120	6	5,56	✓
5200 1514	15W	6.400 K	660 lm	E14	42 x 120	6	5,52	✓
5200 1527	15W	6.400 K	900 lm	E27	42 x 120	6	5,56	✓
5210 2014	20W	2.700 K	1253 lm	E14	52 x 135	6	6,20	✓
5210 2027	20W	2.700 K	1253 lm	E27	52 x 135	6	6,16	✓
5200 2014	20W	6.400 K	1254 lm	E14	52 x 135	6	6,20	✓
5200 2027	20W	6.400 K	1254 lm	E27	52 x 135	6	6,16	✓



4U - 2.700 K / 6.400 K - E27

Ref	W		Lm					
5210 2827	28W	2.700 K	1464 lm	E27	56 x 170	6	7,50	✓
5200 2827	28W	6.400 K	1464 lm	E27	56 x 170	6	7,50	✓

Tricolor

1 year (~2,7 h/day)



Bricofan

ESPIRAL / SPIRALE / SPIRAL / SPIRALE / ESPIRAL



8.000h

7W - 2.700 K / 6.400 K - E14 / E27

Ref	W		Lm					
5210 0714E	7W	2.700 K	336 lm	E14	40 x 110	6	5,14	✓
5210 0727E	7W	2.700 K	336 lm	E27	40 x 110	6	5,17	✓
5200 0714E	7W	6.400 K	336 lm	E14	40 x 110	6	4,80	✓
5200 0727E	7W	6.400 K	336 lm	E27	40 x 110	6	4,80	✓



10.000h

11W / 15W / 20W - 2.700 K / 6.400 K - E14 / E27

Ref	W		Lm					
5210 1114E	11W	2.700 K	605 lm	E14	51 x 120	6	5,30	✓
5210 1127E	11W	2.700 K	605 lm	E27	51 x 120	6	5,30	✓
5200 1114E	11W	6.400 K	605 lm	E14	51 x 120	6	5,26	✓
5200 1127E	11W	6.400 K	660 lm	E27	51 x 120	6	5,30	✓
5210 1514E	15W	2.700 K	743 lm	E14	51 x 120	6	6,35	✓
5210 1527E	15W	2.700 K	743 lm	E27	51 x 120	6	6,40	✓
5200 1514E	15W	6.400 K	900 lm	E14	51 x 120	6	6,35	✓
5200 1527E	15W	6.400 K	900 lm	E27	51 x 120	6	6,40	✓
5200 2027E	20W	6.400 K	1235 lm	E27	61 x 120	6	7,20	✓



26W - 2.700 K / 6.400 K - E27

Ref	W		Lm					
5210 2627E	26W	2.700 K	1643 lm	E27	58 x 145	6	8,10	✓
5200 2627E	26W	6.400 K	1643 lm	E27	58 x 145	6	8,10	✓

Tricolor

1 year (~2,7 h/day)



Bricofan

LÁMPARA BAJO CONSUMO / LAMPE BASSE CONSOMMATION / ENERGY SAVING LAMP
LAMPADINA A BASSO CONSUMO / LÂMPADA DE BAIXO CONSUMO



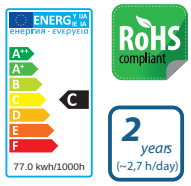
10.000h

Ref	W		Lm			
5210 2426	26W	4100K	1560 lm	G24D	3,10	✓
5200 2426	26W	6400K	1560 lm	G24D	3,10	✓



Bricofan

CLASSIC AHORRO E27 / CLASSIQUE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE E27 / CLASSIC ECONOMIC E27 / BASSO CONSUMO E27 / BAIXO CONSUMO E27



RoHS compliant

2 years (~2,7 h/day)

Bricofan

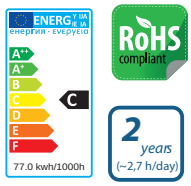
Ref	W	Lm				
5200 3070	46W	700 lm	E27	10	2,15	✓
5200 3052	57W	915 lm	E27	10	2,15	✓
5200 3042	77W	1320 lm	E27	10	2,15	✓

-30% ENERGY



E27

VELA AHORRO E14 / BOUGIE ÉCONOMIE E14 / ANDLE ENERGY SAVING E14 / FORMA OLIVA E14 / VELA BAIXO CONSUMO E14



RoHS compliant

2 years (~2,7 h/day)

Bricofan

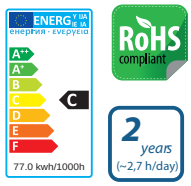
Ref	W	Lm				
5200 3128	30W	405 lm	E14	10	2,15	✓
5200 3142	46W	700 lm	E14	10	2,15	✓

-30% ENERGY



E14

ESFÉRICA AHORRO / SPHÉRIQUE ÉCONOMIE / SPHERICAL ENERGY SAVING / BASSO CONSUMO SFERICA / ESFÉRICA BAIXO CONSUMO



RoHS compliant

2 years (~2,7 h/day)

Bricofan

Ref	W	Lm				
5200 3510	30W	405 lm	E27	10	2,15	✓
5200 3511	30W	405 lm	E14	10	2,15	✓
5200 3512	46W	700 lm	E27	10	2,15	✓
5200 3513	46W	700 lm	E14	10	2,15	✓

-30% ENERGY

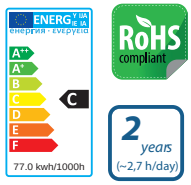


E27



E14

LÁMPARA HALÓGENA LINEAL / LAMPE DE HALOGÉNEO / HALOGEN LAMP / LAMPADA ALOGENA / LÂMPADA HALOGÊNIO PROJETOR



RoHS compliant

2 years (~2,7 h/day)

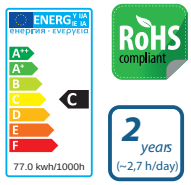
Bricofan

Ref	W	Lm				
5200 3480	80W	1500 lm	J78	10	2,15	✓
5200 3412	120W	2450 lm	J78	10	2,15	✓
5200 3680	80W	1500 lm	J118	10	2,15	✓
5200 3612	120W	2450 lm	J118	10	2,15	✓
5200 3616	160W	3022 lm	J118	10	2,15	✓
5200 3623	230W	5060 lm	J118	10	2,15	✓
5200 3640	400W	8600 lm	J118	10	2,15	✓

-30% ENERGY



BOMBILLA HALÓGENA / LÂMPADA DE HALOGÉNEO / HALOGEN BULB / LAMPADINA ALOGENA / LÂMPADA HALOGÊNIO



RoHS compliant

2 years (~2,7 h/day)

Bricofan

12 V

Ref	W	Cd				
5200 3335	35W	600 Cd	MR-16	10	1,15	✓

Ref	W	Cd				
5200 3240	40W	680 Cd	GU-10	10	2,00	✓

-30% ENERGY



MR16



GU10

LINTERNAS DE ALUMINIO / LAMPE TORCHE ALUMINIUM / ALUMINIUM TORCHES / TORCE IN ALLUMINIO / LANTERNAS DE ALUMÍNIO



3 FUNCTION (100% / 50% / FLASHING) · LED 3W 120LM · BATTERY 3XAAA (not included) · WATERPROOF GRADE IPX3 · DISTANCE 100 m



5000 2004

Ref	W	Lm			
5000 3110	3W	120 lm	Ø3,7 x 15 cm	12,08	✓



3 FUNCTION (100% / 50% / FLASHING) · LED 3W 140LM · BATTERY 2XLR14 (not included) · WATERPROOF GRADE IPX3 · DISTANCE 100 m



5000 2002

Ref	W	Lm			
5000 3112	3W	140 lm	Ø5 x 23 cm	18,24	✓



3 FUNCTION (100% / 50% / FLASHING) · LED 3W 160LM · BATTERY 2XLR20 (not included) · WATERPROOF GRADE IPX3 · DISTANCE 100 m



5000 2001

Ref	W	Lm			
5000 3113	3W	160 lm	Ø5,5 x 25 cm	22,81	✓

LINTERNA ALUM. “ZOOM” LED / LAMPE ALUM. “ZOOM” LED / ALUMINIUM “ZOOM” LED TORCH TORCIA ALLUMINIO “ZOOM” LED / LANTERNA ALUM. “ZOOM” LED



ZOOM FUNCTION · LED 3W 120LM · BATTERY 3XAAA (not included) · WATERPROOF GRADE IPX3 · DISTANCE 80 m



5000 2004

Ref	W	Lm			
5000 3120	3W	120 lm	Ø3 x 12 cm	10,98	✓



ZOOM FUNCTION · LED 3W 140LM · BATTERY 2XLR14 (not included) · WATERPROOF GRADE IPX3 · DISTANCE 100 m



5000 2002

Ref	W	Lm			
5000 3121	3W	140 lm	Ø4 x 22 cm	18,05	✓

LINTERNA ALUM. “MINI” LED / LAMPE ALUM. “MINI” LED / ALUMINIUM “MINI” LED TORCH TORCIA ALLUMINIO “MINI” LED / LANTERNA ALUM. “MINI” LED



LED 1W · BATTERY 1XAA (not included) · WATERPROOF GRADE IPX3



5000 2003

Ref	W	Lm			
5000 3122	1W	40 lm	Ø1,8 x 9,5 cm	4,80	✓

LUZ LED FARO BICICLETA 3 POSICIONES / LAMPE LED FEU BICYCLETTE 3 FONCTIONS / BICYCLE LED HEADLIGHT 3 FUNCTIONS
LUCE LED FARO BICICLETTA, 3 FUNZIONI / LUZ LED FAROL BICICLETA 3 FUNÇÕES



5000 2003



Ref	Nº LED		
5000 3151	5	4,90	✓

Expositor / Presentoir / Display stand / Espositore / Expositor



Ref		
0450 3151	12	58,80

LUZ LED ROJA TRASERA BICICLETA 7 FUNCIONES / LED BICYCLETTE ARRIÈRE ROUGE 7 FONCTIONS / BACK RED LED LIGHT FOR BICYCLE WITH 7 FUNCTIONS
LUCE LED ROSSA PER LATO POSTERIORE BICICLETTA, 7 FUNZIONI / LUZ LED VERMELHA TRASEIRA BICICLETA 7 FUNÇÕES



5000 2004



Ref	Nº LED		
5000 3152	5	3,90	✓

Expositor / Presentoir / Display stand / Espositore / Expositor



Ref		
0450 3152	12	46,80

LINTERNA LED CAMPING EN ABS Y GOMA / LAMPE TORCHE LED, EN ABS ET CAOUTCHOUC / LED TORCH FOR CAMPING, FROM ABS AND RUBBER
TORCIA LED PER CAMPEGGIO, IN ABS E GOMMA / LANTERNA LED, P/ CAMPING EM ABS E BORRACHA



5000 2001



Ref	Nº LED		
5000 3147	13	12,90	✓

LINTERNA LED DE CABEZA "ZOOM", 3 FUNCIONES / LAMPE LED TÊTE "ZOOM", 3 FONCTIONS / LED TORCH, HEAD "ZOOM", 3 FUNCTIONS
TORCIA LED CON TESTA "ZOOM", 3 FUNZIONI / LANTERNA LED DE CABEÇA "ZOOM", 3 FUNÇÕES



LED 3W 120LM · 3 FUNCTION (100% · 50% · FLASHING) · ZOOM FUNCTION · BATTERY 3XAAA (not included) · WATERPROOF GRADE IPX3 · DISTANCE 80 m

5000 2004

Ref	W	Lm		
5000 3131	3W	120 lm	11,45	✓



Expositor / Presentoir / Display stand / Espositore / Expositor

Ref		
0450 3131	12	137,40

LINTERNA 19 LED DE CABEZA 3W 3 FUNCIONES / LAMPE 19 LED TÊTE 3W, 3 FONCTIONS / 19 LED TORCH, HEAD 3W, 3 FUNCTIONS
TORCIA 19 LED CON TESTA "ZOOM", 3 FUNZIONI / LANTERNA 19 LED DE CABEÇA 3W, 3 FUNÇÕES



LED 19 LED 3W · 3 FUNCTION (100% · 50% · FLASHING) · BATTERY 3XAAA (not included) · WATERPROOF GRADE IPX3

5000 2004

Ref	W	Nº LED		
5000 3132	3W	19	6,15	✓



Expositor / Presentoir / Display stand / Espositore / Expositor

Ref		
0450 3132	12	73,80

LINTERNA 9 LED ALUMINIO, COLORES / LAMPE 9 LED ALUMINIUM, COULEURS / ALUMINIUM 9 LED TORCH, COLOURS
TORCIA DI ALLUMINIO CON 9 LED, COLORI / LANTERNA 9 LED ALUMÍNIO, CORES



9 LED · BATTERY 3XAAA (not included)

5000 2004

Ref		
0450 3125	12	54,00

Expositor / Presentoir / Display stand / Espositore / Expositor



Ref	Nº LED			
5000 3125	9	Ø 2,7 x 10 cm	4,50	✓

LÁMPARA 24 LED REDONDA IMÁN/GANCHO / AMPOULE 24 LED RONDE AIMANT/CROCHET / ROUND 24 LED LAMP MAGNET/HOOK LAMPADA TONDA 24 LED, MAGNETE /GANCIO / LÂMPADA 24 LED REDONDA ÍMÃ/GANCHO



5000 2004

24LED MAGNET HOOK? BATTERY 3XAAA (not included)



Ref	Nº LED		
5000 3141	24	5,90	✓



Expositor / Presentoir / Display stand / Espositore / Expositor

Ref		
0450 3141	12	70,80

LÁMPARA 72 LED RECTANGULAR IMÁN/GANCHO / ANPOULE 72 LED RECTANGULAIRE AIMANT/CROCHET / RECTANGULAR 72 LED LAMP MAGNET/HOOK LAMPADA 72 LED RETTANGOLARE MAGNETE/GANCIO / LÂMPADA 72 LED RETANGULAR ÍMÃ / GANCHO



5000 2003

72 LED MAGNET HOOK? BATTERY 4XAA (not included)



Ref	Nº LED		
5000 3145	72	13,95	✓



Expositor / Presentoir / Display stand / Espositore / Expositor

Ref		
0450 3145	12	167,40

LUZ DE TRABAJO 60 LED / LUMIÈRE DE TRAVAIL 60 LED / 60 LED WORKING LIGHT / LUCE DA LAVORO 60 LED / LUZ DE TRABALHO 60 LED

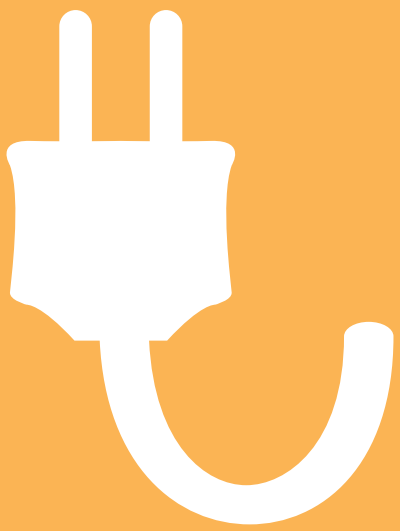
60LED HOOK? BATTERY RECHARGEABLE AC ADAPTER CAR ADAPTER 12V / DC



Ref	Nº LED		
5000 3146	60	29,48	✓

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Contenido	Contenu	Contains	Contenuto	Conteúdo
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
A-V~	Amperios - Voltios	Ampères - Volts.	Amperes - Volts	Ampere - Volt	Ampéres - Volts
A	Amperios	Ampères	Amperes	Ampere	Ampéres
VÍAS	Vías	Voies	Paths	Uscite	Vias
W	Vatios	Watt	Watt	Watt	Watt
	Rosca	Filetage	Thread	Filettatura	Rosca
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
V-AC-HZ	V-AC-HZ	V-AC-HZ	V-AC-HZ	V-AC-HZ	V-AC-HZ
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
Lm	Lúmenes	Lumens	Lumens	Lumen	Lumens
Nº LED	Nº Led	Nº Led	LED Number	Nº Led	Nº Led
	Unidades	Unités	Units	Unitá	Unidades

NEW



2 YEARS WARRANTY · IRC>80 · A+

cofan · Bricofan

BOMBILLA LED CLASIC / AMPULE LED CLASSIC / LED BULB CLASSIC / LAMPADINA LED CLASSICA / LÂMPADA LED CLASIC

15.000h
-85% ENERGY

E27



3000 K

Ref	W	Lm					
5200 7001	6W	470 lm	E27	240º	10	5,08	✓
5200 7003	9W	810 lm	E27	240º	10	6,34	✓

6500 K

Ref	W	Lm					
5200 7002	6W	470 lm	E27	240º	10	5,08	✓
5200 7004	9W	810 lm	E27	240º	10	6,34	✓
5200 7005	12W	1050 lm	E27	240º	10	8,02	✓

RoHS compliant

BOMBILLA LED ESFÉRICA / AMPULE LED SPHÉRIQUE / LED BULB SPHERICAL / LAMPADINA LED SFERICA / LÂMPADA LED ESFÉRICA

15.000h
-85% ENERGY

E27



3000 K

Ref	W	Lm					
5200 7010	5W	400 lm	E27	220º	10	4,58	✓

6500 K

Ref	W	Lm					
5200 7013	5W	400 lm	E27	220º	10	4,58	✓

E14



3000 K

Ref	W	Lm					
5200 7012	5W	400 lm	E14	220º	10	4,58	✓

6500 K

Ref	W	Lm					
5200 7011	5W	400 lm	E14	220º	10	4,58	✓

RoHS compliant

Bricofan

2 YEARS WARRANTY · IRC>80 · A+

BOMBILLA LED VELA / AMPULE LED VEILLE / LED BULB CANDLE / LAMPADINA LED CANDELA / LÂMPADA LED VELA

15.000h
-85% ENERGY

E14



3000 K

Ref	W	Lm					
5200 7014	5W	400 lm	E14	220º	10	4,58	✓

6500 K

Ref	W	Lm					
5200 7015	5W	400 lm	E14	220º	10	4,58	✓

RoHS compliant

LÁMPARA LED COB GU-5,3 / LAMPE LED COB GU-5,3 / LED LAMP COB GU-5,3 / LAMPADINA LED COB GU-5,3 / LÂMPADA LED COB GU-5,3

12V

15.000h
-85% ENERGY

GU5.3



RoHS compliant

3000 K

Ref	W		Lm				
5200 7021	5W	3000 K	400 lm	110º	10	6,47	✓

LÁMPARA LED GU-10 / LAMPE LED GU-10 / LED LAMP GU-10 / LAMPADINA LED GU-10 / LÂMPADA LED GU-10

15.000h
-85% ENERGY

GU10



3000 K

Ref	W		Lm				
5200 7022	5W	3000 K	400 lm	110º	10	5,46	✓
5200 7025	7W	3000 K	500 lm	110º	10	6,30	✓

5000 K

Ref	W		Lm				
5200 7023	5W	5000 K	400 lm	110º	10	5,46	✓
5200 7024	5W	5000 K	395 lm	60º	10	6,30	✓
5200 7026	7W	5000 K	500 lm	110º	10	6,30	✓

RoHS compliant

BOMBILLA GLOBO / AMPOULE GLOBE / GLOBE BULB / LAMPADINA GLOBO / LÂMPADA GLOBO

4000 K · ON OFF 25.000

25.000h
-85% ENERGY

E27



A

RoHS compliant

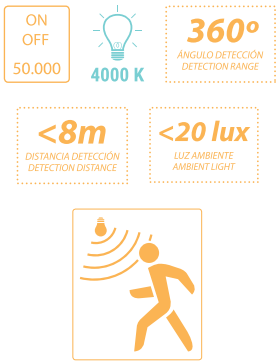
Ref	W		Lm					
5200 7050	11W	4000 K	820 lm	E27	250º	10	15,16	✓
5200 7051	18W	4000 K	1520 lm	E27	270º	10	21,04	✓

LÁMPARA LED / LAMPE LED / LED LAMP / LAMPADINA LED / LÂMPADA LED

2 YEARS WARRANTY · IRC>80 · A+

Bricofan

BOMBILLA CLASIC SENSOR / AMPULE CLASSIC DÉTECTEUR / LED CLASSIC DETECTOR / LAMPADINA CLASSICA RILEVATORE / LÂMPADA CLASIC DETECTOR



25.000h

-85% ENERGY

SENSOR DE PRESENCIA / PROXIMITY SENSOR

ES La bombilla con detector de presencia es perfecta para lugares de paso como trasteros, pasillos, garajes, etc. Características del sensor:

–Ángulo de detección: 360º

–Distancia de detección: <6 metros

Si detecta movimiento menos de 3 minutos, tardaría en apagarse 10 segundos. Si detectara movimiento más de 3 minutos, tardaría en apagarse 120 segundos.

FR L'ampoule avec détecteur de présence est parfaite pour les débarras, couloirs, garages, etc. Caractéristiques du capteur:

- Angle de détection: 360º

- Distance de détection: < 6 mètres

Si un mouvement est détecté en moins de 3 minutes, elle s'éteindra en 10 secondes. Si un mouvement est détecté à plus de 3 minutes, elle s'éteindra en 120 secondes.

EN The bulb with proximity sensor is perfect for places such as box rooms, corridors, garages, etc. Features:

- Detection angle: 360º

- Distance detected: <6 meters

If motion detected lasts less than 3 minutes, it turns off 10 seconds later. If motion detected lasts more than 3 minutes, it turns off 120 seconds later.

IT La lampadina con rilevatore di presenza è perfetta per luoghi di passaggio come: ripostiglio, corridoio, garage, ecc. Le caratteristiche del sensore sono:

- Angolo di rilevamento: 360°

- Distanza di rilevamento: <6 metri

Se viene rilevato un movimento inferiore a 3 minuti, il tempo di spegnimento è di 10 secondi. Se viene rilevato un movimento superiore ai 3 minuti, occorreranno invece 120 secondi per lo spegnimento.

PT A lâmpada com detector de presença é perfeita para locais de passagem, como quartos de arrumo, corredores, garagens, etc. Características do sensor:

- Ângulo de detecção: 360º

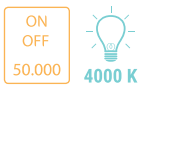
- Distância de detecção: <6 metros

Se detectar movimentos menos de 3 minutos, demoraria 10 segundos para desligar. Se detectou movimento mais de 3 minutos, demoraria 120 segundos para desligar.

E27



Ref	W	Lm	∢				
5200 7031	10W	806 lm	240º	E27	6	29,65	✓





SENSOR CREPUSCULAR / TWILIGHT SENSOR

ES Bombilla con sensor crepuscular es perfecta para iluminar automáticamente las estancias que deseemos de la casa cuando se hace de noche. Se enciende automáticamente cuando detecta una luz ambiente de <20 lux. Además, el doble sensor incorporado le da mayor precisión.

FR Ampoule avec capteur crépusculaire, idéale pour éclairer automatiquement les pièces souhaitées de la maison dès que la nuit tombe. Elle s'allume automatiquement quand une lumière ambiante < à 20 lux est détectée. Le double capteur intégré lui permet une plus grande précision.

EN The bulb with twilight sensor is perfect for lighting automatically any room of the house when it gets darker. It turns on automatically when it detects an ambient light <20 lux. In addition, the built-in double sensor provides greater accuracy.

IT La lampadina con sensore crepuscolare è perfetta per illuminare automaticamente le camere desiderate quando è notte. Si accende automaticamente quando viene rilevata una luce ambientale <20 lux. Inoltre, il doppio sensore offre una maggiore precisione.

PT A lâmpada com sensor de crepúsculo é perfeita para iluminar automaticamente os quartos da casa que desejamos, quando está escuro. Liga-se automaticamente quando detecta luz ambiente <20 lux. Além disso, o sensor duplo incorporado fornece mais precisão.

E27



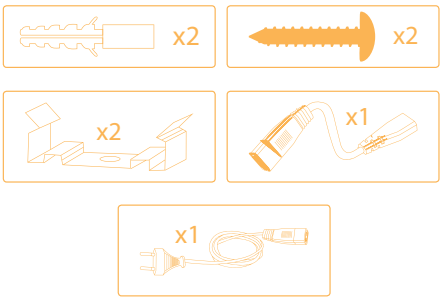
Ref	W	Lm	∢				
5200 7032	9,5W	806 lm	240º	E27	6	20,33	✓

REGLETA LED BLANCA / REGLETTE LED BLANC / LED STRIP WHITE / STRISCIA LED BIANCA / RÉGUA LED BRANCO

CON INTERRUPTOR / WITH SWITCH

25.000h
-85% ENERGY

4000 K



ES - Regleta con interruptor.

- Ángulo del haz: 120º.
- Las regletas LED de Cofan son unas bandas luminosas de diferentes tamaños, perfectas para instalar dónde la luz de techo no llega. Cada vez se instalan más en cocinas o armarios y, gracias a su interruptor, puedes controlar cuándo es necesaria.
- La instalación es rápida y sencilla, pudiéndose colocar de forma individual o agrupada.

FR - Réglette avec interrupteur.

- Angle du haz: 120º.
- Les réglettes LED Cofan sont des bandes lumineuses de différentes tailles, idéales pour être installées dans les parties que la lumière de plafond n'atteint pas. De nombreuses installations dans les cuisines et les armoires qui peuvent être contrôlées grâce à l'interrupteur quand nécessaire.
- L'installation est rapide et simple, elles peuvent être installées individuellement ou groupées.

EN - LED strip with switch.

- Angle beam: 120º
- Cofan LED strips are luminous bands available in different sizes and perfect to place them in those areas where the ceiling light does not reach. They are increasingly being used in kitchens or cupboards and, thanks to its switch, you can control when the light is necessary.
- Easy and quick to install. It is possible to place them individually or in groups.

IT - Striscia LED con interruttore.

- Angolo apertura: 120º.
- Le strisce LED Cofan sono bande luminose di dimensioni differenti, perfette da installare nelle zone non raggiunte dalla luce del soffitto. Normalmente installate in cucina o armadi, grazie al pratico interruttore è possibile utilizzarle unicamente se necessario.
- Installazione facile e veloce, facilmente collocabili singolarmente o raggruppate.

PT - Régua de alimentação com interruptor.

- Ângulo do feixe: 120º.
- As réguas LED da Cofan são tiras luminosas de diferentes tamanhos, perfeitas para as instalar onde não chega a luz do teto. Cada vez mais se instalam em cozinhas ou armários e, graças ao seu interruptor, pode controlar quando for necessário.
- A instalação é rápida e fácil, podendo ser colocada individualmente ou agrupada.



RoHS compliant

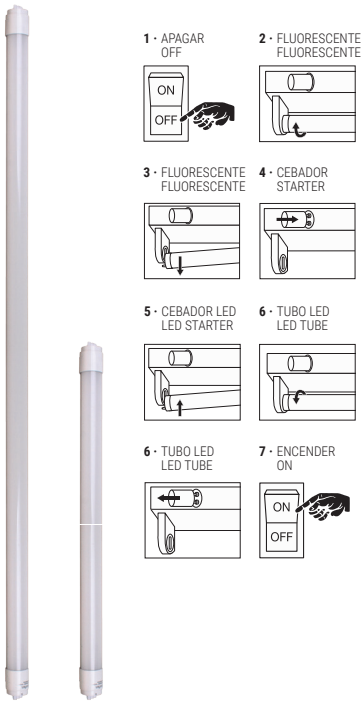
Ref	W	Lm	⟷	∢			
5200 7060	5W	320 lm	301 mm	120º	6	12,39	✓
5200 7061	8W	640 lm	546 mm	120º	6	16,38	✓

TUBO LED G13 / TUBE LED G13 / LED TUBE G13 / TUBO LED G13 / TUBO LED G13

INCLUYE CEBADOR / STARTED INCLUDED

30.000h
-85% ENERGY

6500 K



ES Los tubos LED son la mejor solución para sustituir a los fluorescentes convencionales ya que reducen el consumo energético Proporcionan una luz muy agradable ya que no parpadean y el arranque es inmediato. Es posible hacer una sustitución directa con el fluorescente tradicional sin realizar ningún cableado, siempre y cuando los fluorescentes trabajen con un balastro electromagnético.

FR Les tubes LED sont la meilleure solution pour remplacer les néons conventionnels car ils réduisent la consommation énergétique et fournissent une lumière très agréable puisqu'ils ne clignotent pas et le démarrage est immédiat. Il est possible de faire un remplacement direct avec le néon traditionnel sans effectuer de nouveau câblage, si les néons fonctionnent avec un ballast électromagnétique.

EN LED tubes are the best solution to replace the conventional fluorescent lamps since they reduce power consumption. They provide very pleasant light, do not blink and have an immediate start. It is possible to replace directly the traditional tube without installing any wiring and only when fluorescent lamps work with electromagnetic ballast.

IT I tubi LED sono la soluzione migliore per sostituire le illuminazioni convenzionali grazie alla riduzione dei consumi energetici. Forniscono inoltre una luce molto piacevole in quanto non generano sfarfallio e l'accensione è immediata. È possibile effettuare una sostituzione diretta con luci tradizionali senza realizzare nessun cablaggio fintanto che si lavora con un ballast elettromagnetico.

PT Os tubos LED são a melhor solução para substituir aos fluorescentes convencionais porque reduzem o consumo de energia. Fornecem uma luz muito agradável, não piscam e o arranque é imediato. É possível fazer uma substituição direta com o fluorescente tradicional sem necessitar nenhum cabo, desde que os fluorescentes trabalhem com um balastro eletromagnético.

RoHS compliant

Ref	W	Lm	⟷	∢			
5200 7070	9W	80 lm	600 mm	200º	10	11,76	✓
5200 7071	18W	1620 lm	1200 mm	200º	10	16,38	✓

LÁMPARA LED / LAMPE LED / LED LAMP / LAMPADINA LED / LÂMPADA LED

2 YEARS WARRANTY

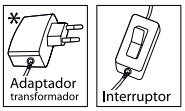
IRC>80

A

cofan

Bricofan

TIRA LED 3 METROS / BANDE LED 3M / LED STRIP 3M / STRISCIA LED 3M / FAIXA LED 3M

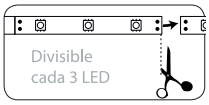


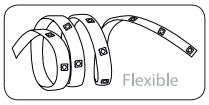
*Máx. 3 metros por transformador.

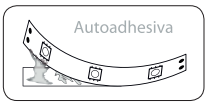
50.000h
-85% ENERGY

6500 K

ON
OFF
25.000











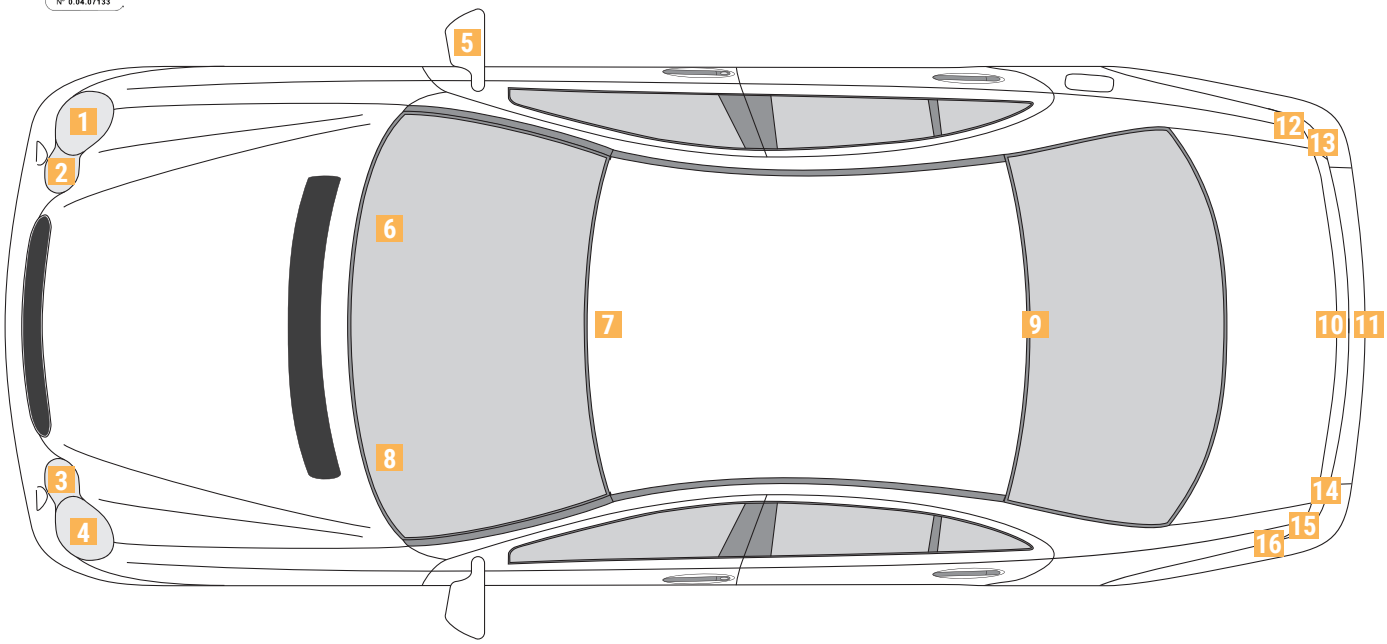


Ref	W	Lm	⟷		✓
5200 7076	22W	1350 lm	3 m	66,78	✓

RoHS compliant

cofan

TÜVRheinland ISO 9001:2008 Nº 0.04.07133



1 Luces de carretera / Feux de route / Full beam headlights / Luci stradali / Luzes de cruzamento (médios)

2 Luces intermitentes delanteros / Feux clignotant avant / Front indicator lights / Luci direzionali / Luzes de mudança de direção dianteiros (piscas)

3 Luces delanteras de niebla / Feux anti-brouillard avant / Front fog lights / Fendinebbia anteriori / Luzes de nevoeiro dianteiras

4 Luces delanteras de posición / Feux de position avant / Parking lights / Luci anteriori di posizione / Luzes de presença dianteiras (mínimos)

5 Luces intermitentes laterales / Feux clignotant latéraux / Side indicator lights / Luci intermittenti laterali / Indicadores de mudança de direção laterais (piscas)

6 Luz de guantera / Ampoule éclairage boîte à gants / Glove compartment light / Luce vano portaoggetti / Luz do guarda-luvas

7 Iluminación Interior / Ampoule éclairage Intérieur / Interior lighting / Illuminazione interna / Iluminação interior

8 Luces de salpicadero / Ampoule éclairage tableau de bord / Dashboard lights / Luci del cruscotto / Luzes do painel

9 Tercera luz de frenado / Troisième feu stop / Third brake light / Luci stop / Terceira luz de travão

10 Luz del maletero / Ampoule éclairage coffre / Boot light / Luce bagagliaio / Luz da bagageira

11 Lámpara de placa de matriculación / Ampoule de plaque d'immatriculation / Number plate light / Lampadina targa / Lâmpada da chapa da matricula

12 Luces traseras de niebla / Feux anti-brouillard arrière / Rear fog lights / Luci fendinebbia posteriori / Luzes de nevoeiro traseiras

13 Luces de frenado / Feux stop / Brake lights / Luci di frenata / Luzes do travão

14 Luces de marcha atrás / Feux de recul / Reversing lights / Luci retromarcia / Luzes de marcha atrás

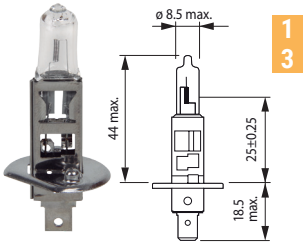
15 Luces traseras de posición / Feux de position arrière / Tail lights / Luci posteriori di posizione / Luzes de presença traseiras (mínimos)

16 Luces intermitentes traseras / Feux clignotant arrière / Rear indicators / Luci intermittenti posteriori / Luzes de mudança de direção traseiros (piscas)

	Ref	V	W		MODEL		
PY21	0350 1210A	12 V	21 W	1 POLO P21W (BA15s)	AMBAR	10	**0,56**
P-21	0350 1210	12 V	21 W	1 POLO P21W (BA15s)		10	**0,48**
P-21 (D)	0350 1210Y	12 V	21 W	1 POLO P21W (BAU15s)	DESCENTRADA	10	**0,68**
P-21/5	0350 1220	12 V	21/5 W	2 POLOS P21/5W (BAY15d)		10	**0,48**
T4W	0350 1223	12 V	4 W	CONTROL T4W (BA9s)		10	**0,31**
R10W	0350 1222	12 V	10 W	PILOTO R10W (BA15s scc)		10	**0,37**
R5W	0350 1221	12 V	5 W	PILOTO R5W (BA15s scc)		10	**0,44**
W1.2	0350 1231	12 V	1.2 W	S/CASQUILLO W1,2–T5 (W2x4,6d)		10	**0,37**
WY5	0350 1232A	12 V	5 W	S/CASQUILLO W5W (W2,1x9,5)	AMBAR	10	**0,40**
W-5	0350 1233	12 V	5 W	S/CASQUILLO W5W (W2,1x9,5d)		10	**0,32**
C10W	0350 1240	12 V	10 W	PLAFONIER C10W	Ø11x31 mm	10	**0,35**
C10W	0350 1246	12 V	10 W	PLAFONIER C10W	Ø11x38 mm	10	**0,37**
C5W	0350 1241	12 V	5 W	PLAFONIER C5W	Ø11x38 mm	10	**0,37**
C5W	0350 1245	12 V	5 W	PLAFONIER C5W	Ø11x44 mm	10	**0,35**
H-6W	0350 1235	12 V	6 W	HALÓGENA MINI H-6W BAX9s	MINI	10	**3,43**
R-2	0350 1200	12 V	40V/45W	EUROP (P45t ASY) 40V/45W		1	**1,82**
H-1	0350 1201	12 V	55 W	HALÓGENA **H1** (P14,5S) 55W		1	**1,87**
H-4	0350 1204	12 V	60/55 W	HALÓGENA **H4** (P43t) 60/55W		1	**3,29**
H-7	0350 1207	12 V	55 W	HALÓGENA **H7** (Px26d) 55W		1	**2,79**

TÜVRheinland ISO 9001:2008 Nº 0.04.07133

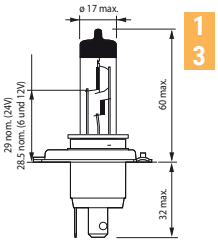
LÁMPARA HALÓGENA / AMPOULE COFAN / COFAN BULB / LAMPADINA COFAN / LÂMPADA COFAN



1 3

H1

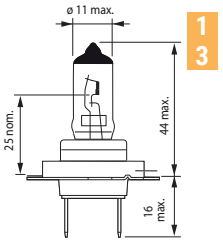




1 3

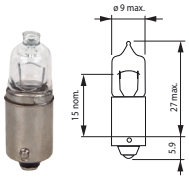
H4





1 3

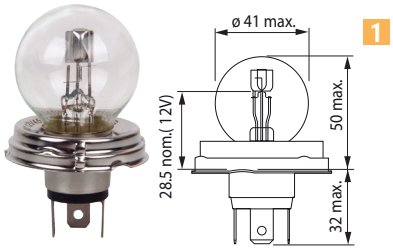
H7



4

H6W

LÁMPARA FOCO EUROPEO / AMPOULE CODE EUROPÉEN / CAR LAMP EUROPEAN LIGHT BULB
LAMPADINA PER AUTO FUOCO EUROPEO / LÂMPADA COFAN PARA AUTOMOVEL EUROPEU



1

R2

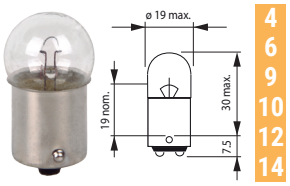
PACK 10 UDS LÁMPARA 2 POLOS
AMPOULE COFAN 2 PÔLES / DOUBLE POLE COFAN BULB
LAMPADINA COFAN 2 POLI / LÂMPADA COFAN 2 POLOS



11 12

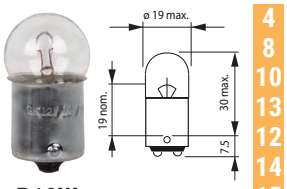
P21W/5W

PACK 10 UDS LÁMPARA PILOTO / AMPOULE COFAN PILOTE / PILOT COFAN BULB / LAMPADINA COFAN PILOTA / LÂMPADA COFAN FAROLIM



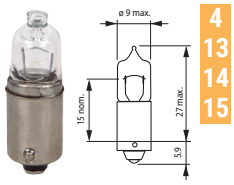
4 6 9 10 12 14

R5W



4 8 10 13 12 14 15

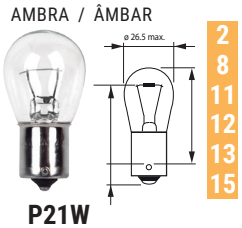
R10W



4 13 14 15

H6W

AMBAR / AMBRE / AMBER
AMBRA / ÂMBAR



2 8 11 12 13 15

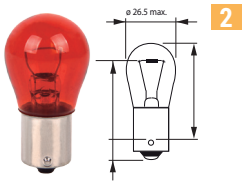
P21W

DESCENTRADA



2 11 15

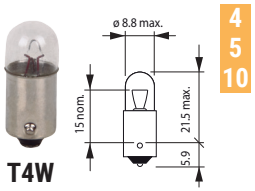
P21W



2

PY21W

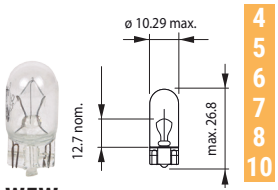
PACK 10 UDS LÁMPARA CONTROL
AMPOULE COFAN / COFAN BULB
LAMPADINA COFAN / LÂMPADA COFAN



4 5 10

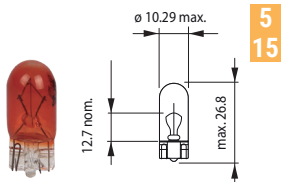
T4W

PACK 10 UDS LÁMPARA SIN CASQUILLO / AMPOULE SANS DOUILLE / BULB WITHOUT BULBHOLDER / LAMPADINA SENZA BASE / LÂMPADA SEM CASQUILHO



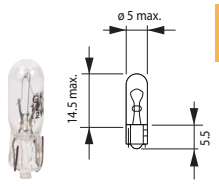
4 5 6 7 8 10

W5W



5 15

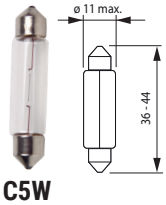
WY5W



8 9

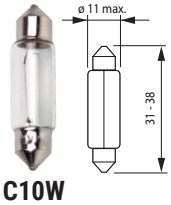
W1,2W

PACK 10 UDS LÁMPARA PLAFONIER / AMPOULE PLAFONIER / BULB PLAFONIER / LAMPADINA PLAFONIERA / LÂMPADA PLAFONIER



5 6 7 9 10

C5W

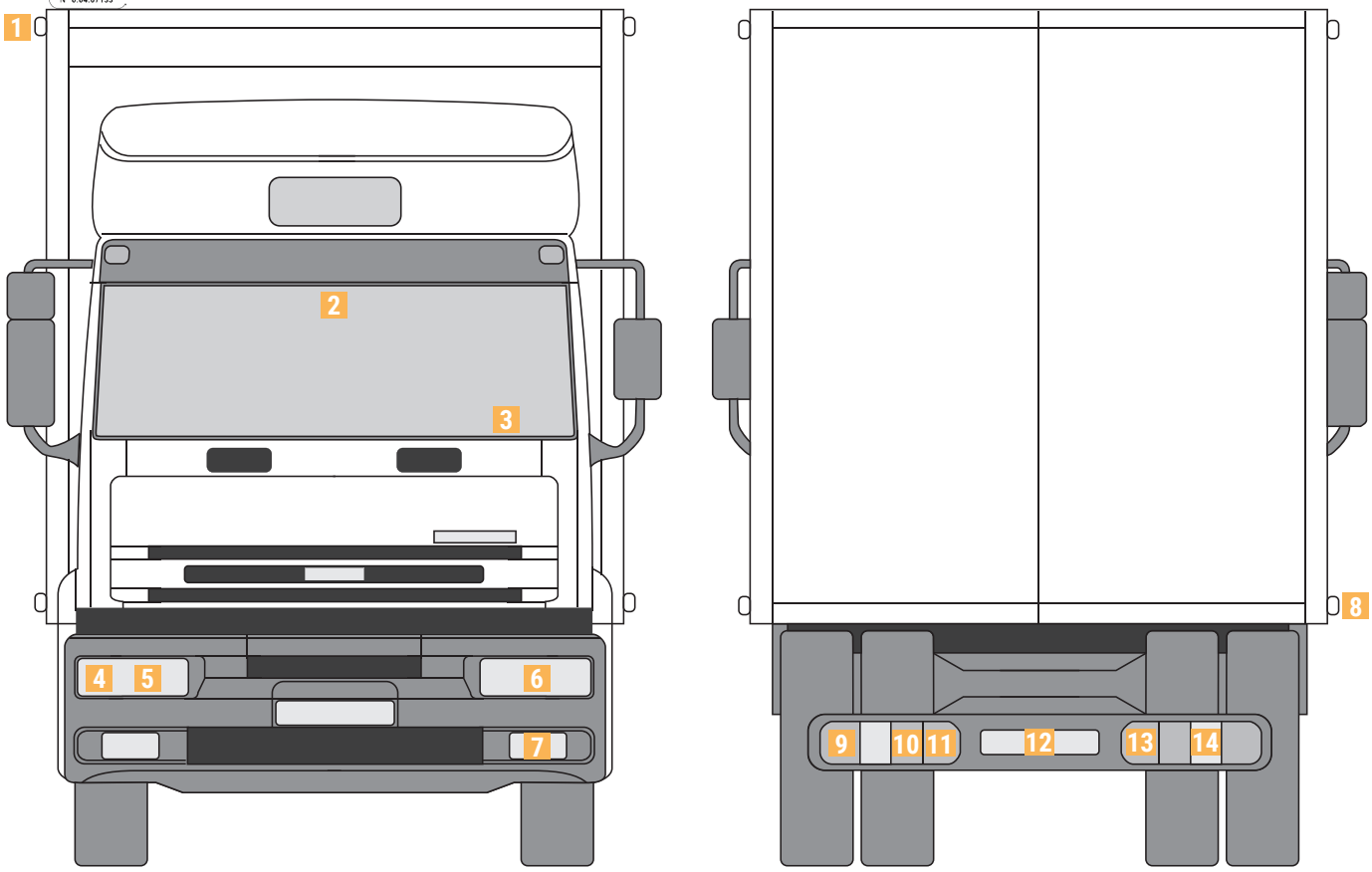


7 9

C10W

TÜVRheinland ISO 9001:2008 Nº 0.04.07133

Las lámparas halógenas cofan cumplen las normas europeas y garantizan una excelente calidad.
The cofan halogen lamps fulfill the European norms and guarantee an excellent quality.
Les lampes halogènes cofan répondent aux normes européennes et garantissent une excellente qualité.
As lâmpadas halogênio cofan cumprem as normas européias e garantem uma qualidade excelente.
Le lampade dell'alogeno di cofan compiono le norme europee e garantiscono una qualità eccellente.



1 Luces de situación anchura y altura
Ampoule d'indication largeur et hauteur
Marker lights
Indicatori di larghezza e altezza
Luzes delimitadoras largura e altura

2 Iluminación Interior
Ampoule éclairage Intérieur / Interior lighting
Illuminazione interna / Iluminação interior

3 Luces de salpicadero
Ampoule éclairage tableau de bord
Dashboard lights
Luci del cruscotto
Luzes do painel

4 Luces intermitentes delanteros
Feux clignotant avant
Front indicator lights
Luci direzionali
Luzes de mudança de direção dianteiros (piscas)

5 Luces de carretera - luz de cruce
Feux de route - feux de croisement
Headlights (full beam - low beam)
Luci stradali - abbaglianti / anabbaglianti
Luzes de cruzamento

6 Luces delanteras de posición
Feux de position avant
Parking lights
Luci anteriori di posizione
Luzes de presença dianteiras (mínimos)

7 Luces delanteras de niebla
Feux anti-brouillard avant
Front fog lights
Fendinebbia anteriori
Luzes de nevoeiro dianteiras

8 Luces intermitentes laterales
Feux clignotant latéraux
Side indicator lights
Luci intermittenti laterali
Indicadores de mudança de direção laterais (piscas)

9 Luces intermitentes traseras
Feux clignotant arrière
Rear indicators
Luci intermittenti posteriori
Luzes de mudança de direção traseiros (piscas)

10 Luces traseras de posición
Feux de position arrière
Tail lights
Luci posteriori di posizione
Luzes de presença traseiras (mínimos)

11 Luces de marcha atrás / Feux de recul
Reversing lights / Luci retromarcia
Luzes de marcha atrás

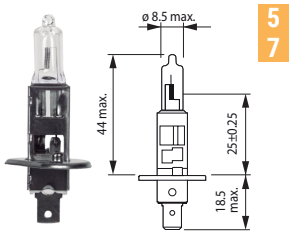
12 Lámpara de placa de matriculación
Ampoule de plaque d'immatriculation
Number plate light
Lampadina targa
Lâmpada da chapa da matricula

13 Luces traseras de niebla
Feux anti-brouillard arrière
Rear fog lights
Luci fendinebbia posteriori
Luzes de nevoeiro traseiras

14 Luces de frenado / Feux stop
Brake lights / Luci di frenata
Luzes do travão

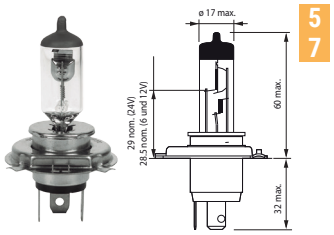
	Ref	V	W		MODEL		
P-21	0350 2410	24 V	21 W	1 POLO P21W (BA15s)		10	**0,53**
P-21/5	0350 2420	24 V	21/5 W	2 POLOS P21/5W (BA15d)		10	**0,53**
T4W	0350 2423	24 V	4 W	CONTROL T4W (BA9s)		10	**0,35**
R10W	0350 2422	24 V	10 W	PILOTO R10W (BA15s)		10	**0,42**
R5W	0350 2421	24 V	5 W	PILOTO R5W (BA15s)		10	**0,42**
C10W	0350 2446	24 V	10 W	PLAFONIER C10W	Ø11x31 mm	10	**0,35**
C5W	0350 2441	24 V	5 W	PLAFONIER C5W	Ø11x38 mm	10	**0,37**
W1.2	0350 2431	24 V	1.2 W	W1,2–T5 (W2x4,6d)		10	**0,35**
W-5	0350 2433	24 V	5 W	W5W (W2,1x9,5d)		10	**0,35**
H-1	0350 2401	24 V	70 W	**H1** (P14,5S) 70W		1	**3,20**
H-4	0350 2404	24 V	75/70 W	**H4** (P43t) 75/70W		1	**5,86**
H-7	0350 2407	24 V	70 W	**H7** (Px26d) 70W		1	**5,95**

LÁMPARA HALÓGENA / AMPOULE COFAN / COFAN BULB / LAMPADINA COFAN / LÂMPADA COFAN



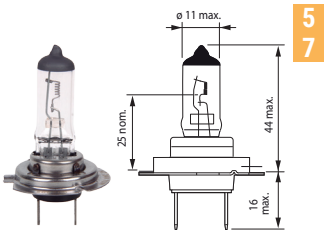
5 7

H1



5 7

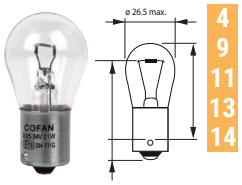
H4



5 7

H7

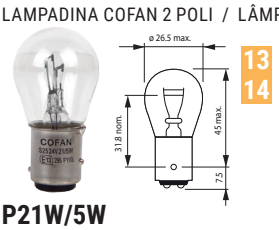
AMBAR / AMBRE / AMBER / AMBRA / ÂMBAR



4 9 11 13 14

P21W

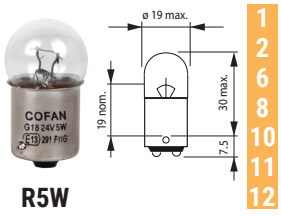
PACK 10 UDS LÁMPARA 2 POLOS / AMPOULE COFAN 2 PÔLES / DOUBLE POLE COFAN BULB
LAMPADINA COFAN 2 POLI / LÂMPADA COFAN 2 POLOS



13 14

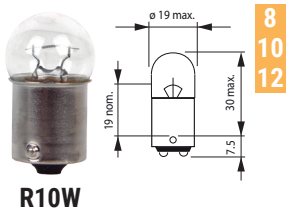
P21W/5W

PACK 10 UDS LÁMPARA PILOTO / AMPOULE COFAN PILOTE / PILOT COFAN BULB / LAMPADINA COFAN PILOTA / LÂMPADA COFAN FAROLIM



1 2 6 8 10 11 12

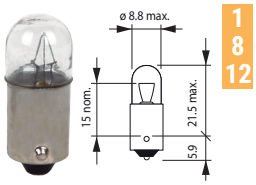
R5W



8 10 12

R10W

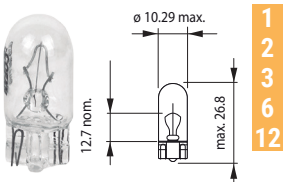
PACK 10 UDS LÁMPARA CONTROL / AMPOULE COFAN / COFAN BULB / LAMPADINA COFAN / LÂMPADA COFAN



1 8 12

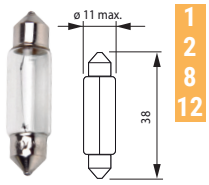
T4W

PACK 10 UDS LÁMPARA SIN CASQUILLO / AMPOULE SANS DOUILLE / BULB WITHOUT BULBHOLDER / LAMPADINA SENZA BASE / LÂMPADA SEM CASQUILHO



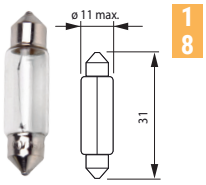
1 2 3 6 12

W5W



1 2 8 12

C5W



1 8

C10W

Las lámparas halógenas cofan cumplen las normas europeas y garantizan una excelente calidad.
The cofan halogen lamps fulfill the European norms and guarantee an excellent quality.
Les lampes halogènes cofan répondent aux normes européennes et garantissent une excellente qualité.
As lâmpadas halogênio cofan cumprem as normas européias e garantem uma qualidade excelente.
Le lampade dell'alogeno di cofan compiono le norme europee e garantiscono una qualità eccellente.

LR 20/D
1,5 V







Ref			x BL	
5000 2001	72 Blíster	6 Blíster	**4,18**	2 pcs x BL

LR 14/C
1,5 V







Ref			x BL	
5000 2002	144 Blíster	6 Blíster	**3,10**	2 pcs x BL

LR 06 AA
1,5 V







Ref			x BL	
5000 2003	180 Blíster	10 Blíster	**1,66**	4 pcs x BL

LR 03 AAA
1,5 V







Ref			x BL	
5000 2004	180 Blíster	10 Blíster	**1,66**	4 pcs x BL

PILAS ALCALINAS / PILES ALCALINES / ALKALINE BATTERIES / PILE ALCALINE / PILHAS ALCALINAS



Ref			x BL	
5000 2005	144 Blíster	12 Blíster	**2,20**	1 pc x BL



6LR61
9V



Ref			x BL	
5000 2006	90 Blíster	9 Blíster	**5,45**	1 pc x BL



3LR12
4,5V



Ref		x Ud	
5000 2007	10 Blíster	**0,76**	5 pcs x BL



LR23
12V



Ref		x Ud	
5000 2008	10 Blíster	**0,75**	5 pcs x BL



LR27A
12V

cofan

BASE BIPOLAR 2 TOMAS Y PROLONGACIÓN CON INTERRUPTOR LUMINOSO / BASE BIPOLAIRE 2 PRISES ET RALLONGE AVEC INTERRUPTEUR ECLAIRE
2-PIN POWER STRIP 2 GANGS CABLE WITH LIGHT INDICATOR SWITCH / CIABATTA 2 SCHUKO BIPOLARI CON PROLUNGA CON INTERRUTTORE LUMINOSO
BASE DE 2 TOMADAS C/ INTERRUPTOR LUMINOSO



3G 1x5 mm²

Ref	VÍAS	⟷	A-V~	W MÁX		
5100 1002	2	1,5 m	16A-250V	3680 W	✓	**10,45**



Bricofan

BASE BIPOLAR 3 TOMAS Y PROLONGACIÓN CON T/T LATERAL USB / BASE BIPOLAIRE 3 PRISES ET RALLONGE 1,5M AVEC T/T LATÉRALE
BIPOLAR POWER STRIP 3 GANGS 1.5M CABLE WITH LATERAL EARTH CONNECTION / CIABATTA 3 SCHUKO BIPOLARI CON PROLUNGA 1,5M CON PRESE USB LATERALI
BASE BIPOLAR 3 TOMADAS E EXTENSÃO 1,5M C/ T/T LATERAL



USB

Ref	VÍAS	⟷	A-V~	W MÁX		
5100 1234	3	1,5 m	16A-250V	3680 W	✓	**25,53**



Bricofan

PROLONGADOR BIPOLAR CON T/T LATERAL CABLE NARANJA / RALLONGE BIPOLAIRE AVEC T/T LATERALE CABLE 10M ORANGE
2-PIN EXTENSION LEAD WITH LATERAL EARTH CONNECTION ORANGE CABLE / PROLUNGA SCHUKO BIPOLARE ARANCIONE
PROLONGADOR BIPOLAR COM T/T LATERAL LARANJA

3G 1x5 mm²



Ref		⟷	A-V~	W MÁX		
5100 1008		10 m	16A-250V	3680 W	✓	**31,37**
5100 1009		25 m	16A-250V	3680 W	✓	**64,47**

PROLONGADOR BIPOLAR ESPIGA Ø4 CABLE BLANCO / RALLONGE BIPOLAIRE ÉPIØ4 CABLE BLANC / 2-PIN EXTENSION LEAD Ø4 PIN WHITE CABLE
PROLUNGA BIPOLARE Ø4 CAVO BIANCA / PROLONGADOR BIPOLAR UMA FICHA Ø4 CABO BRANCO

2 x 1 mm²



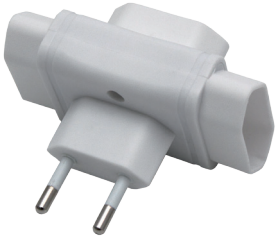
Ref	⟷	A-V~	W MÁX		
5100 1010	3 m	10A-250V	2300 W	✓	**5,92**
5100 1011	5 m	10A-250V	2300 W	✓	**8,27**



Bricofan

ADAPTADOR MULTIVIA 3 VIAS ESPIGA Ø4 BIPOLARES / ADAPTATEUR MULIPRISE 3 PRISES / 3-WAY PLUG SOCKET / ADATTATORE A 3 VIE / ADAPTADOR MULI-VIA 3 VIAS

NEW DESIGN



Ref	VÍAS	A-V~	W MÁX		
5100 1028	3	10A-250V	2300 W	✓	**3,07**

ADAPTADOR 3 VIAS FRONTALES ESPIGA Ø4,8 BIPOLARES / ADAPTATEUR 3 PRISES FRONTALES / FRONT 3-WAY ADAPTER
ADATTATORE A 3 VIE FRONTALI / ADAPTADOR 3 VIAS FRONTAIS

NEW DESIGN

Ref	VÍAS	A-V~	W MÁX		
5100 1029	3	10A-250V	3680 W	✓	**3,47**



ADAPTADOR 3 VIAS CLAVIJAS MIXTAS ESPIGA Ø4,8 / ADAPTATEUR 3 PRISES CHEVILLES MIXTES / 3 WAYS ADAPTER
ADATTATORE A 3 VIE A SPINE MISTE / ADAPTADOR 3 VIAS MISTA

NEW DESIGN

Ref	VÍAS	A-V~	W MÁX	
5100 1030	3	10A-16A	3680 W	**4,83**



ADAPTADOR SCHUKO 3 VIAS / ADAPTATEUR SCHUKO / 3-WAY SCHUKO ADAPTER / SCHUKO ADATTATORE / ADAPTADOR SCHUKO 3 VIAS

NEW DESIGN

Ref	VÍAS	A-V~	W MÁX	
5100 1032	3	16A-250V	3680 W	**4,60**



ADAPTADOR FRONTAL SCHUKO 2 VIAS / ADAPTATEUR FRONTAL / FRONT ADAPTER / ADATTATORE FRONTALE / ADAPTADOR 2 VIAS FONTAL SCHULKO

NEW DESIGN

Ref	VÍAS	A-V~	W MÁX	
5100 1033	2	16A-250V	3680 W	**4,00**



ADAPTADOR 3 VIAS FRONTAL SCHUKO CON INTERRUPTOR / ADAPTATEUR 3 VOIES FRONTAL SCHUKO AVEC INTERRUPTEUR
3 WAY SCHUKO POWER STRIP (FRONTAL) WITH SWITCH / ADATTATORE MULTIPLO SCHUKO CON INTERRUTTORE
ADAPTADOR 3 TOMADAS FRONTAL SCHUKO C/ INTERRUPTOR

NEW DESIGN

Ref	VÍAS	A-V~	W MÁX	
5100 1034	3	16A-250V	3680 W	**5,46**



ENRROLLACABLES AUTOMÁTICO CON SOPORTE PARED 4 TOMAS / BASE MULIPRISE 6T, CABLE AVEC INT. / 6 WAY OUTLET GERMAN POWER BOARD CABLE
CIABATTA MULIPLA A 6 PRESE CAVO C/INT. / RÉGUA DE ALIMENTAÇÃO 6T, CABLE C/INT.

3G 1x5 mm²

H05VVF

Ref	⟷	
5100 1106	11 m (9+2)	**86,81**

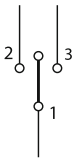


CE RoHS HALOGEN FREE TÜVRheinland

INTERRUPTOR-CONMUTADOR EMPOTRAR / INTERRUPTEUR- COMMUTATEUR ENCASTRER / WALL-MOUNTED SWITCH
INTERRUTTORE AD INCASSO / INTERRUPTOR-COMUTADOR EMBUTIR

MOD. PACIFIC







NEW DESIGN

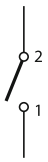
Ref	A-V~			
5100 1201	10A-250V	10 uds	✓	**6,52**

Bricofan

PULSADOR EMPOTRAR BLANCO / BOUTON ENCASTRER BLANC / WALL-MOUNTED DIMMER SWITCH WHITE
INTERRUTTORE AD INCASSO BIANCO / BOTÃO EMBUTIR BRANCO

MOD. PACIFIC







NEW DESIGN

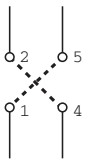
Ref	A-V~			
5100 1202	10A-250V	10 uds	✓	**6,52**

Bricofan

CONMUTADOR. CRUZAMIENTO EMPOTRAR BLANCO / COMM. CROISEMENT ENCASTRER / WALL-MOUNTED CROSSOVER SWITCH WHITE
INTERRUTTORE AD INCASSO / COMUTADOR CRUZAMENTO EMBUTIR

MOD. PACIFIC







NEW DESIGN

Ref	A-V~			
5100 1203	10A-250V	10 uds	✓	**9,16**

Bricofan

REGULADOR EMPOTRAR BLANCO 500W / REGULATEUR ENCASTRER 500W BLANC / WALL-MOUNTED DIMMER SWITCH 500W WHITE
REGOLATORE AD INCASSO 500W BIANCO / REGULADOR EMBUTIR 500W BRANCO

MOD. PACIFIC





NEW DESIGN

Ref	A-V~			
5100 1204	800W-250V~	10 uds	✓	**31,71**

Bricofan

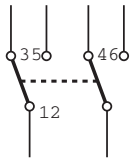
DOBLE INTERRUPTOR-CONMUTADOR EMPOTRAR BLANCO / DOUBLE INTERRUUPTEUR COMMUTATEUR ENCASTRER / WALL-MOUNTED DOUBLE SWITCH WHITE
DOPPIO INTERRUTTORE AD INCASSO / INTERRUPTOR-COMUTADOR DUPLO EMBUTIR

NEW DESIGN



Bricofan

MOD. PACIFIC





Ref	A-V~			
5100 1205	10A-250V	10 uds	✓	**9,25**

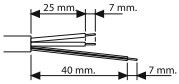
BASE ENCHUFE BIPOLAR EMPOTRAR BLANCO / BASE PRISE BIPOLAIRE ENCASTRER / 2-PIN WALL-MOUNTED SOCKET BASE WHITE
PRESA ELETTRICA BIPOLARE AD INCASSO / BASE TOMADA BIPOLAR EMBUTIR

NEW DESIGN



Bricofan

MOD. PACIFIC **L-N**





Ref	A-V~			
5100 1206	16A-250V~	10 uds	✓	**6,89**

TOMA TV/RADIO EMPOTRAR BLANCO / PRISE TV/RADIO ENCASTRER BLANC / WALL-MOUNTED TV/RADIO SOCKET WHITE
PRESA TV/RADIO AD INCASSO BIANCA / TOMADA TV/RÁDIO EMBUTIR BRANCA

NEW DESIGN



Bricofan

MOD. PACIFIC



Ref				
5100 1207	10 uds		✓	**15,30**

BASE TELÉFONO EMPOTRAR BLANCA / BASE TÉLÉPHONE ENCASTRER BLANCHE / WALL-MOUNTED TELEPHONE SOCKET WHITE
PRESA TELEFONICA AD INCASSO BIANCA / TOMADA TELEFONE EMBUTIR BRANCA

NEW DESIGN



Bricofan

MOD. PACIFIC

RJ 11



Ref				
5100 1208	10 uds		✓	**11,34**

BASE DOBLE BIPOLAR CON OBTURADOR Y EMBORNAMIENTO POR TORNILLO / BASE DOUBLE BIPOLAIRE AVEC OPTURATEUR ET BORNAGE A VIS
2-GANG DOUBLE PIN BASE WITH CLIP AND CONNECTION BY SCREW / PRESA DOPPIA BIPOLARE CON OTTURATORE E BORDO A VITE
TOMADA DUPLA BIPOLAR C/ OBTURADOR E CONEXÃO POR PARAFUSO



MOD. PACIFIC



Ref	A-V~			
5100 1231	16A-250V~	10 uds	✓	**7,39**

TOMA FINAL TV-SATÉLITE-RADIO BLANCO 83x81 / PRISE FINALE TV-SATELLITE- RADIO 83X81 BLANC / TV-SATELLITE-RADIO SOCKET 83X81 WHITE
PRESA TV-SATELLITE-RADIO, MOD. PACIFIC 83X81 BIANCA / TOMADA FINAL TV-SATÉLITE-RÁDIO 83X81 BRANCA

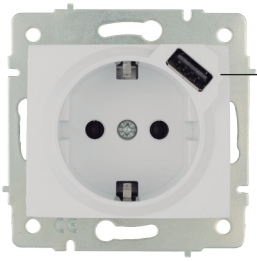


MOD. PACIFIC



Ref			
5100 1232	10 uds	✓	**30,32**

BASE ENCHUFE 2P+T CON OBTURADOR ENTRADA USB / BASE PRISE 2P+T AVEC OPTURATEUR ENTREE USB / 2P+E SOCKET BASE WITH CLIP USB PORT
PRESA SCHUKO 2P+T CON OTTURATORE INGRESSO PORTA USB / BASE TOMADA 2P+T C/ OBTURADOR ENTRADA USB



MOD. PACIFIC

USB



Ref	A-V~			
5100 1235	16A-250V	10 uds	✓	**25,66**

BASE ENCHUFE USB MONOBLOC 2P+T CON OBTURADOR 2,1A-5V / BASE PRISE USB MONOBLOC 2P+T AVEC OPTURATEUR / SOCKET BASE USB MONOBLOCK 2P+E WITH CLIP
PRESA SCHUKO MONOBLOCCO CON USB, MOD. PACIFIC 2P+T CON OTTURATORE / BASE TOMADA USB MONOBLOC 2P+T C/ OBTURADOR



MOD. PACIFIC

USB



Ref	A-V~			
5100 1236	16A-250V~	10 uds	✓	**26,75**

Bricofan

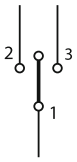
HALOGEN FREE RoHS CE

CONMUTADOR-INTERRUPTOR SUPERFICIE BLANCO 10A / COMMUTATEUR- INTERRUPTEUR SURFACE 10A BLANC / SURFACE-MOUNTED SWITCH 10A WHITE
INTERRUTTORE A VISTA 10A BIANCO / COMUTADOR-INTERRUPTOR SUPERFÍCIE 10A BRANCO

NEW DESIGN



MOD. ATLANTIS





Ref	A-V~			
5100 1211	10A-250V~	10 uds	✓	**4,63**

PULSADOR CAMPANA SUPERFICIE BLANCO 10A / BOUTON CAMPANA SURFACE 10A BLANC / SURFACE-MOUNTED PUSH BUTTON SWITCH 10A WHITE
INTERRUTTORE CAMPANELLO A VISTA 10A BIANCO / BOTÃO CAMPAINHA SUPERFÍCIE 10A BRANCO

NEW DESIGN



MOD. ATLANTIS





Ref	A-V~			
5100 1212	10A-250V~	10 uds	✓	**4,71**

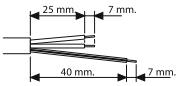
BASE BIPOLAR SUPERFICIE BLANCO 16A / BASE BIPOLAIRE SURFACE 16A BLANC / SURFACE-MOUNTED DOUBLE PIN BASE 16A. WHITE
PRESA BIPOLARE A VISTA 16A, BIANCA / TOMADA BIPOLAR SUPERFÍCIE 16A. BRANCO

NEW DESIGN



MOD. ATLANTIS

L-N





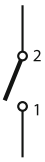
Ref	A-V~			
5100 1216	16A-250V~	10 uds	✓	**5,72**

DOBLE INTERRUPTOR SUPERFICIE BLANCO 10A / DOUBLE INTERRUPTEUR SURFACE 10A BLANC / SURFACE-MOUNTED DOUBLE SWITCH 10A WHITE
DOPPIO INTERRUTTORE A VISTA 10A BIANCO / INTERRUPTOR DUPLO SUPERFÍCIE 10A BRANCO

NEW DESIGN



MOD. ATLANTIS





Ref	A-V~			
5100 1217	10A-250V~	10 uds	✓	**5,75**

BASE TELÉFONO RJ11 SUPERFICIE BLANCO / BASE TÉLÉPHONE RJ11 SURFACE BLANC MOD. ATLANTIS / TELEPHONE SOCKET SURFACE RJ11 WHITE
PRESA TELEFONICA A VISTA, RJ11 BIANCA / TOMADA TELEFONE RJ11 SUPERFÍCIE BRANCA

NEW DESIGN



MOD. ATLANTIS

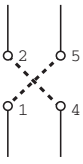


Ref	A-V~			
5100 1218	10A-250V~	10 uds	✓	**5,25**

CONMUTADOR DE CRUCE / COMMUTATEUR DE CROISEMENT / CROSSOVER SWITCH / INTERRUTTORE / COMUTADOR CRUZAMENTO



MOD. ATLANTIS

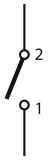




Ref	A-V~			
5100 1233	10A-250V	10 uds	✓	**4,78**

INTERRUPTOR ESTANCO IP54-44 / INTERRUPTEUR ÉTANCHE IP44 / WEATHERPROOF SWITCH IP44 / INTERRUTTORE PER ESTERNO IP44 / INTERRUPTOR ESTANQUE IP44





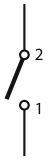
Ref	A-V~			
5100 1221	10A-250V~	20 uds	✓	5,44

NEW DESIGN

Bricofan

PULSADOR ESTANCO IP54 / BOUTON ÉTANCHE IP54 / IP54 WATERTIGHT PUSH BUTTON / INTERRUTTORE IMPERMEABILE IP54 / BOTÃO ESTANQUE IP54





Ref	A-V~			
5100 1222	10A-250V~	10 uds	✓	5,46

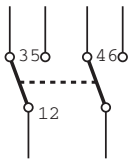
NEW DESIGN

Bricofan

CONMUTADOR ESTANCO IP44 / COMMUTATEUR ÉTANCHE IP44 / WATERTIGHT COMMUTATOR IP44 / COMMUTATORE PER ESTERNO IP44 / COMUTADOR ESTANQUE IP44

L-N





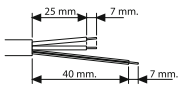
Ref	A-V~			
5100 1223	10A-250V~	10 uds	✓	5,46

NEW DESIGN

Bricofan

BASE ENCHUFE ESTANCO IP44 / BASE PRISE ÉTANCHE IP44 / WATERPROOF BASE SWITCH IP44 / PRESA PER ESTERNO IP44 / TOAMDA FÊMEA ESTANQUE IP44





Ref	A-V~			
5100 1226	16A-250V~	20 uds	✓	5,46

NEW DESIGN

Bricofan

HALOGEN FREE CE

CAJA DE EMPOTRAR MECANISMOS TUBO / BOITIER A ENCASTRER MÉCANISMES UNIVERSEL / UNIVERSAL WALL BACK BOX 5-GANG TUBE
CONTENITORE UNIVERSALE AD INCASTRO PER MECCANISMI / CAIXA ENCASTRAR APARELHAGEM UNIVERSAL

Ref				
5100 1271	5 ENTRADAS	64 x 77 x 42 mm	20 uds	**0,46**



Ref				
5100 1272	6 ENTRADAS	145 x 67 x 42 mm	10 uds	**1,84**



Ref				
5100 1273	8 ENTRADAS	217 x 67 x 46 mm	10 uds	**2,43**



Ref				
5100 1274	4 ENTRADAS	Ø68 x 46 mm	20 uds	**1,34**



Ref				
5100 1277	9 ENTRADAS	65 x 65 x 40 mm	20 uds	**0,37**



CAJA DOBLE DE EMPOTRAR MECANISMOS TUBO / CAJA DOBLE EMPOTRAR MECANISMOS / DOUBLE WALL BACK BOX
CONTENITORE DOPPIO AD INCASTRO PER MECCANISMI / CAIXA DUPLA ENCASTRAR APARELHAGEM

Ref				
5100 1275	8 ENTRADAS	140 x 68 x 46 mm	10 uds	**2,73**



CAJA TRIPLE DE EMPOTRAR MECANISMOS TUBO Ø20/25mm / BOITIER TRIPLE ENCASTRER MÉCANISMES / TRIPLE WALL BACK BOX
CONTENITORE TRIPLO AD INCASTRO, PER MECCANISMI / CAIXA TRIPLA ENCASTRAR APARELHAGEM

Ref				
5100 1276	10 ENTRADAS	218 x 68 x 42 mm	6 uds	**4,15**



CAJA DE SUPERFICIE TAPA REDONDA Y ROSCADA / BOITIER DE SURFACE TUBE COUVERCLE ROND ET FILETÉ / SURFACE BOX THREADED AND ROUND LID
CONTENITORE A VISTA COPERCHIO ROTONDO E FILETTATO / CAIXA DE SUPERFICIE TAMPA REDONDA E ROSCADA



ES 4 entradas de tubo Ø20 y 4 entradas en el fondo para tubo Ø18.
FR 4 entrées de tube Ø20 et 4 entrées dans le fond pour le tube Ø18.
EN 4 gangs for Ø20 tube and 4 gangs at the back for Ø18 tube.
IT 4 ingressi tubo Ø20 e 4 ingressi sulla parte inferiore per tubo Ø18.
PT 4 entradas de tubo Ø20 e 4 entradas no fundo para tubo Ø18.

Ref			
5100 1284	4 ENTRADAS	80,5 x 32 mm	**2,35**
5100 1285	4 ENTRADAS	106 x 37 mm	**2,89**

CAJA ESTANCA CON CONOS CIERRE CON TAPA A PRESIÓN / BOITIER ÉTANCHE AVEC CÔNES FERMETURE AVEC COUVERCLE A PRESSION
WATERTIGHT BOX WITH CONES CLOSURE BY PRESSURE SEALING / CONTENITORE IMPERMEABILE CON COPERCHIO A PRESSIONE
CAIXA ESTANQUE C/ CONES FECHO C/ TAMPA A PRESSÃO



ES Con 4 orificios para prensaestopa M20.
FR 4 orifices pour presse-étoupe M20.
EN 4 gaps for M20 stuffing box.
IT Con 4 fori per pressacavo M20.
PT Com 4 orifícios para glândulas de cabos M20.

Ref		IP	
5100 1286	Ø70 x 35 mm	55	**2,64**

TAPA CON GARRA METÁLICA PARA CAJA DE 6 ENTRADAS DE TUBO Ø32 / COUVERCLE AVEC GRIFFE MÉTALLIQUE / BLANK UP COVER WITH METAL HOOK
COPERCHIO CON GANCIO METALLICO / TAMPA C/ GARRA METÁLICA



Ref		
5100 1287	106 x 37 mm	**1,30**

TAPA ROSCADA PARA CAJA EMPOTRAR DE TUBO Ø25 / COUVERCLE FILETE POUR BOITIER A ENCASTRER / THREADED BLANK UP COVER FOR WALL-MOUNTED BOX
COPERCHIO FILETTATO PER CONTENITORE AD INCASSO / TAMPA ROSCADA P/ CAIXA ENCASTRADA



Ref		
5100 1288	80 x 32 mm	**0,50**

PORTALÁMPARAS CLASSIC / BOITIER DOBLE ENCASTRER MÉCANISMES / DOUBLE WALL BACK BOX
CONTENITORE DOPPIO AD INCASTRO PER MECCANISMI / CAIXA DUPLA ENCASTRAR APARELHAGEM



Ref			A-V~	
5100 1075	▭	E27	4A-250V	**1,50**
5100 1076	■	E27	4A-250V	**1,50**

PORTALÁMPARAS PARA OBRA E-27 RESINA TERMOESTABLE BLANCO / PORTALÁMPARAS PARA OBRA E-27 RESINA TERMOESTABLE BLANCO
WHITE LAMP HOLDER FOR CONSTRUCTION SITE E-27 THERMOSETTING RESIN / PORTALAMPADA LAVORO E-27 RESINA TERMOSTABILE, BIANCA
CASQUILHO P/ OBRA E-27 RESINA TERMOSTÁVEL BRANCO



Ref	A-V~			
5100 1241	4A-250V~	70 uds	✓	**1,09**

PORTALÁMPARAS DE FLUORESCENCIA FIJACIÓN PATILLAS ELÁSTICAS LATERALES / PORTALÁMPARAS DE FLUORESCENCIA FIJACIÓN PATILLAS ELÁSTICAS LATERALES
FLUORESCENT LAMP HOLDER SNAP-IN SIDE CLIPS / PORTALAMPADA PER LAMPADE A FLUORESCENZA FISSAGGIO TRAMITE ALETTE LATERAL
CASQUILHOS DE FLUORESCÊNCIA APERTOS ELÁSTICOS LATERAIS



Ref	A-V~			
5100 1242	2A-250V~	50 uds	✓	**1,38**

PORTALAMPARAS DE FLUORESCENCIA CON PORTACEBADOR / PORTE-LAMPE FLUORESCENT AVEC SUPPORT STARTER
FLUORESCENT LAMP HOLDER WITH STARTER HOLDER / PORTALAMPADA PER LAMPADE A FLUORESCENZA CON SUPPORTO
CASQUILHOS DE FLUORESCÊNCIA APERTO RÁPIDO



Ref	A-V~			
5100 1243	2A-250V~	60 uds	✓	**2,22**

ZÓCALO SUPERFICIE BLANCO PARA MECANISMOS VARIADOS / SOCLE SURFACE POUR 1 ELEMENT BLANC / 1-GANG SURFACE BACK BOX WHITE
BATTISCOPA PER 1 ELEMENTO BIANCO / SOQUETE SUPERFICIE PARA 1 ELEMENTO BRANCO / SOQUETE SUPERFICIE PARA 1 ELEMENTO BRANCO



Ref			
5100 1281	1 ELEMENTO	94 x 96 x 43 mm	**2,77**



Ref			
5100 1282	2 ELEMENTOS	165 x 96 x 43 mm	**4,24**



Ref			
5100 1283	3 ELEMENTOS	253 x 96 x 43 mm	**5,25**

CE RoHS HALOGEN FREE

PORTALÁMPARAS ADAPTADOR GU10 / PORTE-LAMPE ADAPTATEUR / LAMP HOLDER ADAPTER / ADATTATORE PER LAMPADINA / CASQUILHOS ADAPTADOR



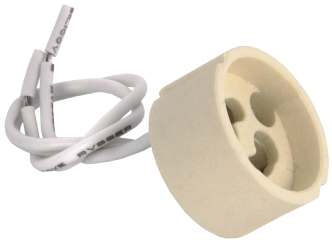
Ref				
5100 1244	E14 - GU10	12 uds	✓	**2,98**
5100 1245	E27 - GU10	12 uds	✓	**2,98**

PORTALÁMPARAS ADAPTADOR E27 A E14 / PORTALAMPARAS ADAPTADOR E27 - E14 / LAMP HOLDER ADAPTER E27 - E14
ADATTATORE PER LAMPADINA E27 - E14 / CASQUILHOS ADAPTADOR



Ref				
5100 1246	E14 - E27	12 uds	✓	**2,52**

PORTALÁMPARAS CERÁMICA CON CASQUILLO Y CABLE / PORTE-LAMPE CÉRAMIQUE AVEC DOUILLE ET CÂBLE / CERAMIC LAMP HOLDER WITH LAMP HOLDER AND CABLE
PORTALAMPADA IN CERAMICA CON CAVO / CASQUILHOS CERÂMICA COM CASQUILHO E CABO



GU10 - GZ10

Ref	⟷	A-V~			
5100 1247	150 mm	2A-250V~	100 uds	✓	**0,79**

ABRAZADERA TUBO MÉTRICO COBRE / COLLIER TUBE MÉTRIQUE CUIVRE / HOSE CLAMP METRIC TUBE COPPER
FASCETTA TUBO METRICO RAME / ABRAÇADEIRA TUBO MÉTRICO COBRE

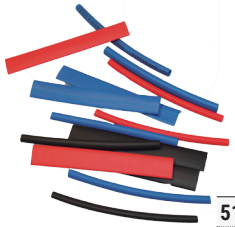


Ref			
5100 1251	Ø16 COBRE Ø15	1	**19,32**
5100 1252	Ø20 COBRE Ø18 / HIERRO 3/8"	1	**22,80**
5100 1253	Ø25 COBRE Ø22 / HIERRO 1/2"	1	**26,16**
5100 1254	Ø32 COBRE Ø32	1	**17,38**
5100 1255	Ø40 COBRE Ø35 / HIERRO 1"	1	**21,46**

SURTIDO TUBOS TERMORETRÁCTILES 80 MM / ASSORTIMENT TUBES THERMORETRACTABLES 80 MM / ASSORTMENT HEAT SHRINK TUBES 80 MM
ASSORTIMENTO TUBI TERMORETRAIBILI 80 MM / SORTIDO TUBOS TERMO RETRÁCTEIS 80 MM



Ref		
5100 1261	10	**0,88**



Ref		
5100 1262	18	**1,05**

HALOGEN FREE RoHS CE

CLAVIJA MÓVIL INDUSTRIAL IP44 / CHEVILLE INDUSTRIELLE IP44 / INDUSTRIAL PLUG IP44 / SPINA INDUSTRIALE IP44 / FICHA INDUSTRIAL MACHO IP44



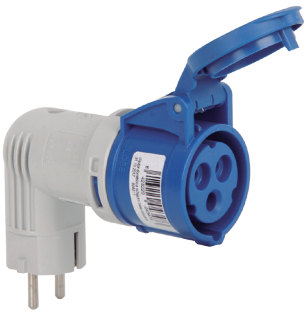
Ref	A-V~			
5100 1291	16A-230V~	2P + T	✓	**6,04**

BASE MÓVIL INDUSTRIAL IP44 / BASE INDUSTRIELLE IP44 / INDUSTRIAL SOCKET IP44 / PRESA INDUSTRIALE IP44 / FICHA INDUSTRIAL FEMEA IP44



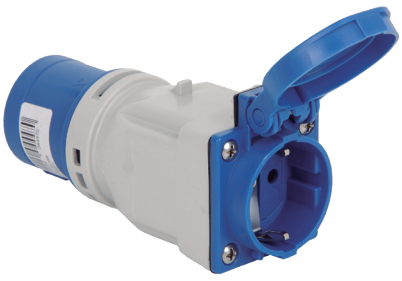
Ref	A-V~			
5100 1292	16A-230V~	2P + T	✓	**9,11**

ADAPTADOR INDUSTRIAL IP44 CLAVIJA SCHUKO / ADAPTATEUR INDUSTRIEL 16A 230V IP44 CHEVILLE SCHUKO / INDUSTRIAL ADAPTER 16A 230V IP44 SCHUKO PLUG
ADATTATORE INDUSTRIALE 16A 230V IP44 SPINA SCHUKO / ADAPTADOR INDUSTRIAL 16A 230V IP44 FICHA MACHO SCHUKO



Ref	A-V~			
5100 1293	16A-230V~	2P + T	✓	**22,59**

ADAPTADOR INDUSTRIAL CLAVIJA-BASE SCHUKO IP44 / ADAPTATEUR INDUSTRIEL CHEVILLE-BASE SCHUKO / INDUSTRIAL ADAPTER IP44 SCHUKO SOCKET
ADATTATORE INDUSTRIALE SPINA-PRESA SCHUKO IP44 / ADAPTADOR INDUSTRIAL IP44 FICHA FEMEA SCHUKO



Ref	A-V~			
5100 1294	16A-230V~	2P + T	✓	**25,70**

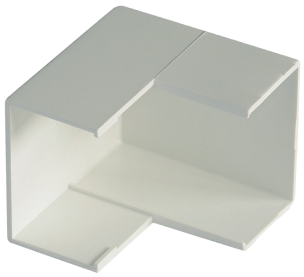
CE UNE-EN 5008-1 // DIRECTIVA 2014/35/UE // CONFORME REBT

MINICANAL RECTO ADHESIVO RAL 9003 IP40 - PUC(M1) / MINICANAL DROIT ADHÉSIF 2M 7X12 / STRAIGHT SELF-ADHESIVE MINI TRUNKING 2M 7X12
CANALINA ADESIVA 2M 7X12 / MINI CALHA RETA ADESIVA 2M 7X12



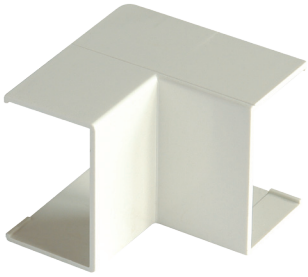
Ref	⟷	mm²			
5100 1301	2 m	52	7 x 12 mm	10 uds	**4,28**
5100 1302	2 m	104	10 x 16 mm	10 uds	**5,71**
5100 1303	2 m	136	10 x 20 mm	7 uds	**6,38**
5100 1304	2 m	94	12 x 12 mm	6 uds	**6,21**
5100 1305	2 m	182	16 x 16 mm	6 uds	**6,38**
5100 1306	2 m	308	16 x 25 mm	4 uds	**10,66**
5100 1307	2 m	480	25 x 25 mm	3 uds	**12,68**
5100 1308	2 m	793	25 x40 mm	3 uds	**17,64**

ÁNGULO EXTERIOR / ANGLE EXTÉRIEUR / EXTERIOR ANGLE / ANGOLO ESTERNO / ÂNGULO EXTERIOR



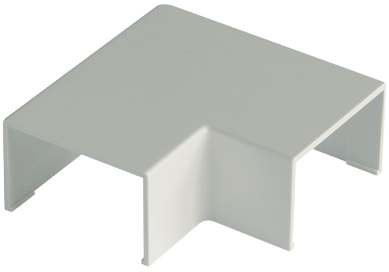
Ref			
5100 1312	7 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1313	10 x 16 mm	5 uds	**0,71**
5100 1314	10 x 20 mm	5 uds	**0,75**
5100 1315	12 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1316	16 x 16 mm	5 uds	**0,75**
5100 1317	16 x 25 mm	5 uds	**1,05**
5100 1318	25 x 40 mm	5 uds	**1,68**

ÁNGULO INTERIOR / ANGLE INTÉRIEUR 7X12 / EXTERIOR ANGLE 7X12 / ANGOLO INTERNO 7X12 / ÂNGULO INTERIOR 7X12



Ref			
5100 1319	7 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1320	10 x 16 mm	5 uds	**0,71**
5100 1321	10 x 20 mm	5 uds	**0,75**
5100 1322	12 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1323	16 x 16 mm	5 uds	**0,75**
5100 1324	16 x 25 mm	5 uds	**1,05**
5100 1325	25 x 40 mm	5 uds	**1,68**

ÁNGULO PLANO / ANGLE PLAT 7X12 / PLAIN ANGLE 7X12 / ANGOLO PIATTO 7X12 / ÂNGULO PLANO 7X12



Ref			
5100 1326	7 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1327	10 x 16 mm	5 uds	**0,71**
5100 1328	10 x 20 mm	5 uds	**0,75**
5100 1329	12 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1330	16 x 16 mm	5 uds	**0,75**
5100 1331	16 x 25 mm	5 uds	**1,05**
5100 1332	25 x 40 mm	5 uds	**1,68**

CE

DERIVACIÓN EN T / DÉRIVATION EN T / CABLE TRUNKING FLAT TEE / DEVIAZIONE A T PER CANALINA / DERIVAÇÃO EN T

Ref			
5100 1333	7 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1334	10 x 16 mm	5 uds	**0,71**
5100 1335	10 x 20 mm	5 uds	**0,75**
5100 1336	12 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1337	16 x 16 mm	5 uds	**0,75**
5100 1338	16 x 25 mm	5 uds	**1,05**
5100 1339	25 x 40 mm	5 uds	**1,68**



TAPA FINAL / BOUCHON 7X12 / END COVER / TAPPO CHIUSURA / TAMPA FINAL

Ref			
5100 1340	7 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1341	10 x 16 mm	5 uds	**0,71**
5100 1342	10 x 20 mm	5 uds	**0,75**
5100 1343	12 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1344	16 x 16 mm	5 uds	**0,75**
5100 1345	16 x 25 mm	5 uds	**1,05**
5100 1346	25 x 40 mm	5 uds	**1,68**



UNIÓN / RACCORD UNION / JOINT / UNIONE / UNIÃO

Ref			
5100 1347	7 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1348	10 x 16 mm	5 uds	**0,71**
5100 1349	10 x 20 mm	5 uds	**0,75**
5100 1350	12 x 12 mm	5 uds	**0,71**
5100 1351	16 x 16 mm	5 uds	**0,75**
5100 1352	16 x 25 mm	5 uds	**1,05**
5100 1353	25 x 40 mm	5 uds	**1,68**



CANAL ADHESIVO PARA SUELO / CANAL ADHÉSIF POUR LE SOL / SELF-ADHESIVE MINI TRUNKING FOR FLOOR CANALINA ADESIVA PER PAVIMENTO / CALHA ADESIVA PARA SOLO

Ref	⟷			
5100 1309	2 m	8 x 50 mm	3 uds	**14,44**
5100 1310	2 m	9 x 60 mm	3 uds	**16,80**
5100 1311	2 m	15 x 90 mm	3 uds	**24,52**





cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



564
PULVERIZADORES / PULVERISATEURS / SPRAYERS
IRRORATORI / PULVERIZADORES



577
ARTÍCULOS DE TUTORAR / ACCESSOIRES TUTEURS
SUPPORT ACCESSORIES / ACCESSORI
ACESSÓRIOS DE SUPORTE



566
MACETAS / POTS DE FLEURS / FLOWER POTS
VASI PER FIORI / VASOS



578
MANGUERAS / TUYAU / HOSE
TUBI / MANGUEIRAS



569
CUBOS Y REGADERAS / CUBE E ARROSIR
BUCKET AND WATERING / VASO E INAFFICITOIO
BALDE REGADORES



579
ASPERSORES / PULVERISATEURS / SPRINKLERS /
IRRIGATORI / ASPERSORES



570
TIJERAS Y JARDINERÍA / CISEAUX / FRUIT PRUNERS
FORBICI / TESOURAS E JARDINAGEM



581
ACCESORIOS DE RIEGO / ACCESSOIRES POUR L'ARROSAGE
WATERING ACCESSORIES / ACCESSORI PER IRRIGAZIONE
ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO



576
RASTRILLOS / RÂTEAUX / RAKES
RASTRELLI / ANCINHOS



588
RIEGO POR GOTEO / ARROSAGE GOUTTE À GOUTTE
DRIP IRRIGATION / IRRIGATORE A GOCCIA
IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



591

MÁXIMA SEGURIDAD / SÉCURITÉ MAXIMUM
MAXIMUM SAFETY / MASSIMA SICUREZZA
SEGURANÇA MÁXIMA



594

PARRILLAS / GRILLE / GRILL
GRIGLIE / GRELHAS

595

GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO

PULVERIZADOR DE ESPALDA 16 L / PULVERISATEUR DORSAL 16 L / BACKPACK SPRAYER 16 L / IRRORATORE SPRAY 16 L / PULVERIZADOR COSTAL 16 L

16L





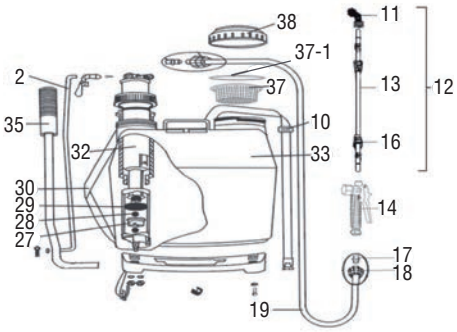






Ref		
9001 5150	16 L	53,20

RECAMBIOS PULVERIZADOR ESPALDA 16 L / PIECES DE RECHANGE - PULVERISATEUR DORSAL / SPARE PARTS - BACKPACK SPRAYER
RICAMBI - POLVERIZZATORE A PRESSIONE / IRRORATORE A SPALLA PEÇAS DE REPOSIÇÃO - PULVERIZADOR TIPO MOCHILA





	Ref		
11 	9001 515001	Boquilla de plástico Buse Plastic fan nozzle assembly Ugello in plastica Boquilha de plástico	2,22
2	9001 515002	Barra de bombeo Barre de pompage Connecting rod Asta di collegamento Haste de conexão	3,17
14 	9001 515014	Pistola pulverizador Pistolet pulvérisateur Shut off assembly Pistola irroratore Pistola pulverizador	7,25
30 	9001 515030	Correa Courroie Carrying strap Cinghia Correia	7,15
35 	9001 515035	Palanca de bombeo Levier de pompage Lever assembly Barra di collegamento Alavanca de bombeamento	5,27
37 / 37-1 	9001 515037	Filtro depósito Filtre réservoir Tank filter Filtro deposito Filtro do depósito	2,23

	Ref		
38 	9001 515038	Tapón depósito Bouchon réservoir Cover assembly Tappo serbatoio Tampa do depósito	2,23
11, 12, 13, 16 	9001 515096	Lanza pulverizador Lance pulvérisateur Extensión assembly Lancia per irrorazione Tubo de pulverização	10,98
17, 18, 19 	9001 515097	Manguera Flexible Hose assembly Tubo di collegamento Mangueira	4,00
27, 28, 29, 32 	9001 515098	Bomba presión Pompe Pression Pump assembly Pistone pompa Bomba de pressão	12,42
	9001 515099	Kit juntas tóricas Kit joints Service kit with o-rings Kit O-ring Kit juntas tóricas	5,24

PULVERIZADOR MANUAL / PULVERISATEUR MANUEL / MANUAL SPRAYER / IRRORATORE MANUALE / PULVERIZADOR DE MÃO

500ml / 1L



Ref		
9001 5145	500 ml	2,45
9001 5146	1 L	3,74

PULVERIZADOR MANUAL DE PRESIÓN PREVIA / PULVERISATEUR MANUEL A PRESSION / MANUAL PRESSURE SPRAYER IRRORATORE MANUALE A PRESSIONE / PULVERIZADOR DE MÃO DE PRESSÃO PRÉVIA



Ref		
9001 5140	1 L	8,37
9001 5141	2 L	9,45

PULVERIZADOR PRESIÓN PREVIA 5L / PULVERISATEUR MANUEL A PRESSION / PRESSURE SPRAYER IRRORATORE A PRESSIONE / PULVERIZADOR PRESSÃO PRÉVIA





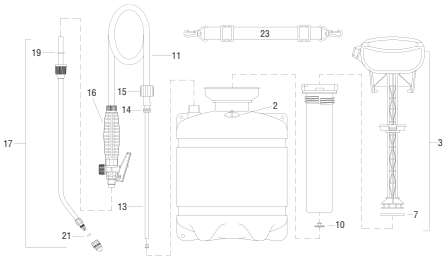


Ref		
9001 5149	5 L	26,90

RECAMBIOS PULV. PRESIÓN PREVIA 5L / PIECES DE RECHANGE - PULVERISATEUR MANUEL A PRESSION / SPARE PARTS - PRESSURE SPRAYER RICAMBI - POLVERIZZATORE A PRESSIONE / PEÇAS DE REPOSIÇÃO - PULVERIZADOR PRESSÃO PRÉVIA

	Ref		
2 	9001 514902	Válvula de seguridad (presión) Valve de sécurité (pression) Pressure relief valve assembly Valvola di sicurezza (pressione) Válvula de segurança (pressão)	1,20
3 	9001 514903	Bomba presión Pompe Pression Pump assembly Pompante Bomba de pressão	7,26
11 	9001 514911	Manguera Flexible Hose assembly Tubo di collegamento flessibile Mangueira	1,26
13	9001 514913	Tubo de la bomba Tube de la pompe Pump´s tube Tubo pompa Tubo da bomba	1,20
15 	9001 514915	Tuerca de la manguera Vis du tuyau Hose´s nut Dado tubo Porca da mangueira	0,22

	Ref		
16 	9001 514916	Pistola pulverizador Pistolet pulvérisateur Shut off assembly Pistola irroratore Pistola pulverizador	1,50
17 	9001 514917	Lanza pulverizador Lance pulvérisateur Extensión assembly Lancia per irrorazione Tubo de pulverização	1,93
23 	9001 514923	Correa Courroie Carrying strap Cinghia Correia	2,15
7, 10, 14 19, 21 	9001 514999	Kit juntas tóricas Kit joints Service kit with o-rings Kit O-ring Kit juntas tóricas	3,90





MACETAS Y PLATOS MODELO ALTEA / POTS ET ASSIETTES DE FLEURS MODÈLE ALTEA / FLOWER POT AND SAUCER ALTEA MODEL
VASI E SOTTOVASI PER FIORI MODELLO ALTEA / VASO E PRATO MODELO ALTEA

ALTEA







Ref	∅	↕	
9001 5355	11 cm	9,5 cm	0,90
9001 5356	15 cm	12,6 cm	1,55
9001 5357	19 cm	16 cm	2,53
9001 5358	26 cm	22 cm	5,06
9001 5359	34 cm	29 cm	9,25
9001 5301	11 cm	9,5 cm	0,90
9001 5302	15 cm	12,6 cm	1,55
9001 5303	19 cm	16 cm	2,53
9001 5304	26 cm	22 cm	5,06
9001 5305	34 cm	29 cm	9,25
9001 5306	11 cm	9,5 cm	0,90
9001 5307	15 cm	12,6 cm	1,55
9001 5308	19 cm	16 cm	2,53
9001 5309	26 cm	22 cm	5,06
9001 5310	34 cm	29 cm	9,25
9001 5311	11 cm	9,5 cm	0,90
9001 5312	15 cm	12,6 cm	1,55
9001 5313	19 cm	16 cm	2,53
9001 5314	26 cm	22 cm	5,06
9001 5315	34 cm	29 cm	9,25
9001 5316	70 cm	58 cm	52,45
9001 5370	11 cm	9,5 cm	0,90
9001 5371	15 cm	12,6 cm	1,55
9001 5372	19 cm	16 cm	2,53
9001 5373	26 cm	22 cm	5,06
9001 5374	34 cm	29 cm	9,25
9001 5375	70 cm	58 cm	52,45

Ref	∅	↕	
9001 5376	11 cm	9,5 cm	0,90
9001 5377	15 cm	12,6 cm	1,55
9001 5378	19 cm	16 cm	2,53
9001 5379	26 cm	22 cm	5,06
9001 5380	34 cm	29 cm	9,25
9001 5381	70 cm	58 cm	52,45
9001 5382	11 cm	9,5 cm	0,90
9001 5383	15 cm	12,6 cm	1,55
9001 5384	19 cm	16 cm	2,53
9001 5385	26 cm	22 cm	5,06
9001 5386	34 cm	29 cm	9,25
9001 5387	70 cm	58 cm	52,45
9001 5388	11 cm	9,5 cm	0,90
9001 5389	15 cm	12,6 cm	1,55
9001 5390	19 cm	16 cm	2,53
9001 5391	26 cm	22 cm	5,06
9001 5392	34 cm	29 cm	9,25
9001 5393	70 cm	58 cm	52,45
9001 5394	11 cm	9,5 cm	0,90
9001 5395	15 cm	12,6 cm	1,55
9001 5396	19 cm	16 cm	2,53
9001 5397	26 cm	22 cm	5,06
9001 5398	34 cm	29 cm	9,25
9001 5399	70 cm	58 cm	52,45

Bricofan





Ref	∅	
9001 5355S	11 cm	0,44
9001 5356S	15 cm	0,61
9001 5357S	19 cm	0,77
9001 5358S	26 cm	1,71
9001 5359S	34 cm	2,58
9001 5301S	11 cm	0,44
9001 5302S	15 cm	0,61
9001 5303S	19 cm	0,77
9001 5304S	26 cm	1,71
9001 5305S	34 cm	2,58
9001 5306S	11 cm	0,44
9001 5307S	15 cm	0,61
9001 5308S	19 cm	0,77
9001 5309S	26 cm	1,71
9001 5310S	34 cm	2,58
9001 5311S	11 cm	0,44
9001 5312S	15 cm	0,61
9001 5313S	19 cm	0,77
9001 5314S	26 cm	1,71
9001 5315S	34 cm	2,58
9001 5370S	11 cm	0,44
9001 5371S	15 cm	0,61
9001 5372S	19 cm	0,77
9001 5373S	26 cm	1,71
9001 5374S	34 cm	2,58

Ref	∅	
9001 5376S	11 cm	0,44
9001 5377S	15 cm	0,61
9001 5378S	19 cm	0,77
9001 5379S	26 cm	1,71
9001 5380S	34 cm	2,58
9001 5382S	11 cm	0,44
9001 5383S	15 cm	0,61
9001 5384S	19 cm	0,77
9001 5385S	26 cm	1,71
9001 5386S	34 cm	2,58
9001 5388S	11 cm	0,44
9001 5389S	15 cm	0,61
9001 5390S	19 cm	0,77
9001 5391S	26 cm	1,71
9001 5392S	34 cm	2,58
9001 5394S	11 cm	0,44
9001 5395S	15 cm	0,61
9001 5396S	19 cm	0,77
9001 5397S	26 cm	1,71
9001 5398S	34 cm	2,58

MACETAS MODELO KALMIA / POT DE FLEURS MODÈLE KALMIA / FLOWER POT KALMIA MODEL
VASI PER FIORI MODELLO KALMIA / VASOS MODELO KALMIA

Bricofan

KALMIA

APILABLE





Ref	∅	↕	
9001 5320	13 cm	13 cm	2,10
9001 5324	16 cm	16 cm	3,70
9001 5328	20 cm	20 cm	5,78
9001 5332	25 cm	26 cm	8,31
9001 5336	30 cm	30 cm	13,45
9001 5321	13 cm	13 cm	2,10
9001 5325	16 cm	16 cm	3,70
9001 5329	20 cm	20 cm	5,78
9001 5333	25 cm	26 cm	8,31
9001 5337	30 cm	30 cm	13,45

Ref	∅	↕	
9001 5322	13 cm	13 cm	2,10
9001 5326	16 cm	16 cm	3,70
9001 5330	20 cm	20 cm	5,78
9001 5334	25 cm	26 cm	8,31
9001 5338	30 cm	30 cm	13,45
9001 5323	13 cm	13 cm	2,10
9001 5327	16 cm	16 cm	3,70
9001 5331	20 cm	20 cm	5,78
9001 5335	25 cm	26 cm	8,31
9001 5339	30 cm	30 cm	13,45

AQUA CONTROL SYSTEM / SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'EAU / AQUA CONTROL SYSTEM
SISTEMA DI CONTROLLO ACQUA / AQUA CONTROL SYSTEM

ES El sistema de riego Aqua Control asegura el estable crecimiento de las plantas manteniendo la humedad en el suelo. Permite menos frecuencia de regado y un ahorro en tiempo y dinero. La capa de arcilla ayuda al sistema de riego a prevenir la excesiva evaporación de agua desde el suelo. El indicador de la palanca de agua montado a la bandeja del sistema permite una medición exacta para que la planta no se quede demasiado húmeda o demasiado seca.

FR Le système d'arrosage Aqua Contrôle assure la croissance stable des plantes en maintenant l'humidité dans le sol. Il permet de réduire la fréquence d'arrosage et ainsi une économie de temps et d'argent. La couche d'argile aide le système d'arrosage à empêcher une évaporation excessive de l''eau depuis le sol. L'indicateur du levier d'eau monté au plateau du système permet une mesure précise pour que la plante ne se soit pas trop humide ou trop sèche.

EN Aqua Control watering system ensures stable growth of plants by keeping moisture in the soil. It allows you watering with less frequency and savings in time and money. The layer of clay helps the irrigation system to prevent excessive evaporation of water from the ground. The water indicator mounted to the tray shows the water measurement so the plant is not too wet or too dry.

IT Il sistema di irrigazione con controllo dell'acqua assicura la crescita delle piante mantenendo l'umidità nel terreno. Consente una riduzione nella frequenza di irrigazione ed un risparmio in tempo e denaro. Lo strato di argilla aiuta il sistema di irrigazione a prevenire un'eccessiva evaporazione di acqua dal suolo. L'indicatore d'acqua, montato sulla base, permette una misura accurata affinché la pianta non sia troppo umida o troppo secca.

PT O sistema de irrigação Aqua Control garante um crescimento estável das plantas mantendo a humidade do solo. Permite menos frequência de rega e economiza tempo e dinheiro. A camada de argila ajuda ao sistema de irrigação a evitar a excessiva evaporação de água a partir do solo. O indicador de alavanca de água montado na bandeja do sistema permite a medição precisa para a planta não ficar demasiado húmida ou muito seca.





Válido para: / Valid for: / Valide pour:
Valido per: / Válido para:

ALTEA / KALMIA

Ref		∅	
9001 5290	Mod. Altea	19 cm	14,55
9001 5291	Mod. Altea	26 cm	17,75
9001 5292	Mod. Altea	34 cm	19,15
9001 5293	Mod. Kalmia	20 cm	15,95
9001 5294	Mod. Kalmia	25 cm	18,05
9001 5295	Mod. Kalmia	30 cm	20,25

MACETAS MODELO SPIREA / POT DE FLEURS MODÈLE SPIREA / FLOWER POT SPIREA MODEL
VASI PER FIORI MODELLO SPIREA / VASOS MODELO SPIREA

Bricofan

SPIREA





Ref		∅	↕	
9001 5200		14 cm	13 cm	2,64
9001 5201		14 cm	13 cm	2,64
9001 5202		14 cm	13 cm	2,64
9001 5203		14 cm	13 cm	2,64
9001 5204		14 cm	13 cm	2,64
9001 5205		16 cm	15 cm	3,19
9001 5206		16 cm	15 cm	3,19
9001 5207		16 cm	15 cm	3,19
9001 5208		16 cm	15 cm	3,19
9001 5209		16 cm	15 cm	3,19

MACETAS Y PLATOS MODELO DALIA / POTS ET ASSIETTES DE FLEURS MODÈLE DALIA / FLOWER POT AND SAUCER DALIA MODEL
VASI E SOTTOVASI PER FIORI MODELLO DALIA / VASOS E PRATOS MODELO DALIA

Bricofan

DALIA





Ref		∅	↕	
9001 5340		15 cm	12 cm	0,89
9001 5341		20 cm	16 cm	2,10
9001 5342		30 cm	23 cm	3,65
9001 5343		40 cm	29 cm	6,55
9001 5344		50 cm	37 cm	12,05
9001 5345		60 cm	44 cm	19,55



Ref		∅	
9001 5340S		15 cm	0,44
9001 5341S		20 cm	0,72
9001 5342S		30 cm	1,65
9001 5343S		40 cm	2,42
9001 5344S		50 cm	4,51
9001 5345S		60 cm	5,50

MACETAS Y COLGADOR MODELO MALVA / POTS DE FLEURS ET SUPPORT MODÈLE MALVA / FLOWER POT AND HANGER MALVIA MODEL
VASI DA APPENDERE PER FIORI MODELLO MALVA / VASO E SUPORTE MODELO MALVA

MALVA



Ref		∅	↕	
9001 5350		18 cm	9 cm	1,90
9001 5351		24 cm	10,5 cm	2,70
9001 5352		30 cm	11 cm	3,75
9001 5353		36 cm	12 cm	5,00
9001 5354		42 cm	14 cm	6,40



Ref		∅	
9001 5352C		490 mm	0,72

MACETAS Y PLATOS MODELO DRACENA / POTS ET ASSIETTES DE FLEURS MODÈLE DRACENA / FLOWER POT AND SAUCER DRACENA MODEL
ÇVASI E SOTTOVASI PER FIORI MODELLO DRACENA / VASO E PRATO MODELO DRACENA

DRACENA



Ref		A	B	C	
9001 5346		15,5 cm	20 cm	40 cm	3,41
9001 5347		15,5 cm	20 cm	60 cm	4,62

Ref		C	
9001 5346S		40 cm	1,43
9001 5347S		60 cm	1,87

JARDINERA Y PLATO MODELO "SURFINIA" / JARDINIERE ET PLATEAU, MODELE 'SURFINIA' / WINDOW PLANTER AND SAUCER, "SURFINIA" MODEL
VASO E SOTTOVASO, MODELLO "SURFINIA" / FLOREIRA E PRATO, MODELO "SURFINIA"

SURFINIA



Ref			
9001 5401		40 x 18 x 14 cm	3,45
9001 5402		50 x 18 x 15 cm	4,40
9001 5403		60 x 18 x 15 cm	5,25
9001 5406		40 x 18 x 14 cm	3,45
9001 5407		50 x 18 x 15 cm	4,40
9001 5408		60 x 18 x 15 cm	5,25
9001 5411		40 x 18 x 14 cm	3,45
9001 5412		50 x 18 x 15 cm	4,40
9001 5413		60 x 18 x 15 cm	5,25

Ref			
9001 5416		40 x 18 x 14 cm	3,45
9001 5417		50 x 18 x 15 cm	4,40
9001 5418		60 x 18 x 15 cm	5,25
9001 5421		40 x 18 x 14 cm	3,45
9001 5422		50 x 18 x 15 cm	4,40
9001 5423		60 x 18 x 15 cm	5,25
9001 5426		40 x 18 x 14 cm	3,45
9001 5427		50 x 18 x 15 cm	4,40
9001 5428		60 x 18 x 15 cm	5,25



Ref			
9001 5401S		34 x 12,5 x 3 cm	1,60
9001 5402S		45 x 12,5 x 3 cm	1,95
9001 5403S		54 x 12 x 3 cm	2,20
9001 5406S		34 x 12,5 x 3 cm	1,60
9001 5407S		45 x 12,5 x 3 cm	1,95
9001 5408S		54 x 12 x 3 cm	2,20
9001 5411S		34 x 12,5 x 3 cm	1,60
9001 5412S		45 x 12,5 x 3 cm	1,95
9001 5413S		54 x 12 x 3 cm	2,20

Ref			
9001 5416S		34 x 12,5 x 3 cm	1,60
9001 5417S		45 x 12,5 x 3 cm	1,95
9001 5418S		54 x 12 x 3 cm	2,20
9001 5421S		34 x 12,5 x 3 cm	1,60
9001 5422S		45 x 12,5 x 3 cm	1,95
9001 5423S		54 x 12 x 3 cm	2,20
9001 5426S		34 x 12,5 x 3 cm	1,60
9001 5427S		45 x 12,5 x 3 cm	1,95
9001 5428S		54 x 12 x 3 cm	2,20

COLGADOR JARDINERA "SURFINIA" / SUPPORT JARDINIERE 'SURFINIA' / PLANTER HANGER, "SURFINIA" MODEL
GANCIO FIORIERA, MODELLO "SURFINIA" / GANCHO P/ FLOREIRA "SURFINIA"





Ref				
9001 5404	Talpa / Taupe / Talpa / Talpa / Talpa	23 x 21 cm	1,58
9001 5409	Antracita / Anthracite / Anthracite / Antracite / Antracite	23 x 21 cm	1,58
9001 5414	Rosa / Rose / Pink / Rosa / Rosa	23 x 21 cm	1,58
9001 5419	Turquesa / Turquoise / Turquoise / Turchese / Turquesa	23 x 21 cm	1,58
9001 5424	Lima / Citron vert / Lime / Lime / Lima	23 x 21 cm	1,58
9001 5429	Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco	23 x 21 cm	1,58



CUBOS, CONTENEDORES Y REGADERAS / CUBE, CONTAINER E ARROSIR BUCKET, CONTAINER AND WATERING & VASO, VASO E INAFFICITOIO / BALDE, RECIPIENTE E REGADORES

CUBO JARDINERÍA CON VERTEDOR / JARDINIÈRE CUBE AVEC DRAIN / GARDEN BUCKET WITH FUNNEL
VASO GIARDINAGGIO CON SOTTOVASO / BALDE DE JARDINAGEM COM BICO



Ref		B	C	∅	
9001 5211	12 L	23,6 cm	24,5 cm	31,4 cm	5,55
9001 5212	20 L	26,5 cm	28,5 cm	36,5 cm	9,30

BARREÑO CONTENEDOR JARDÍN / CONTAINER JARDIN / GARDEN CONTAINER / VASO GIARDINAGGIO / ALGUIDAR RECIPIENTE DE JARDIM



Ref		B	∅	
9001 5213	40 L	28,8 cm	50,8 cm	16,35
9001 5214	65 L	33,6 cm	59,4 cm	19,55
9001 5215	90 L	36,9 cm	65,1 cm	25,20

REGADERAS VERDES-AZULES / ARROSOIR COULEUR VERTE-BLEUE / WATERING CAN GREEN-BLUE
INNAFFIATOIO COLORE VERDE-BLU / REGADORES CORES VERDE-AZUL



Ref		A	B	C	
9001 5227	2.5 L	11,8 cm	22,3 cm	39,0 cm	5,10
9001 5225	5 L	15,0 cm	27,6 cm	48,0 cm	8,14
9001 5226	10 L	18,0 cm	33,4 cm	55,0 cm	9,05

*NEW

TIJERAS DE RECOLECCIÓN PUNTA RECTA 205mm (8") / SÉCATEUR 205mm (8") / NEEDLE NOSE FRUIT PRUNER 205mm (8")
FORBICE A MOLLA, PUNTA DRITTA DA 205mm (8") / TESOURAS DE PODAR DE PONTA RETA 205mm (8")



ES Tijeras de recoleción 205 mm (8"). Hoja de acero inoxidable, mango bañado en plástico antideslizante, cierre de seguridad.

FR Sécateur 205 mm (8"). Lame acier inox, poignée bain plastique antidérapant, fermeture sécurisée.

EN Fruit pruner 205 mm (8"). High carbon steel blades, plastic handles, locking device.

IT Forbice a molla punta dritta da 205 mm (8"). Lame in acciaio inossidabile, corpo trattato ad alta temperatura, finitura lucida, manico in bagno di plastica antiscivolo.

PT Podador de 205 mm (8"). Lâminas de aço inoxidável, pegas de plástico anti-deslizante, dispositivo de bloqueio.

Ref				
9001 0803	Tijeras / Sécateur / Pruner / Forbice / Tesouras	10	8,15	✓
9001 0804	Muelle recambio / Ressort de rechange Spare spring / Molla ricambio / Mola de reposição	25	1,50	

TIJERAS DE RECOLECCIÓN PUNTA RECTA Y CURVA 185mm / SÉCATEUR 185mm / NEEDLE NOSE FRUIT PRUNER 185mm
FORBICE A MOLLA, PUNTA DRITTA E CURVA DA 185mm / TESOURAS DE PODAR DE PONTA RETA E CURVA 185mm



Ref				
9001 0607	Curva / Courbé / Bent / Curva / Curva	10	5,78	✓
9001 0608	Recta / Droit / Straight / Dritta / Reta	10	5,50	✓
9001 060701	Muelle recambio / Ressort de rechange Spare spring / Molla ricambio / Mola de reposição	10	2,60	



TIJERA RECOLECCIÓN RECTA 185mm INOX / SÉCATEUR, DROIT 185mm INOX / FRUIT PRUNER, STRAIGHT 185mm STAINLESS STEEL
FORBICE A MOLLA, PUNTA DRITTA, 185mm INOX / TESOURAS DE PODAR DE PONTA RETA 185mm INOX

INOX



* Nueva referencia

	Ref				
	9001 0609	Recta / Droit / Straight / Dritta / Reta	10	6,45	✓
*	9001 060901	Muelle recambio inox / Ressort de rechange inox Spare spring st.steel / Molla ricambio inox Mola de reposição inox	10	2,60	

TIJERAS DE RECOLECCIÓN 190mm MANGO FIBRA / CISEAUX DE RÉCOLTE 190mm / 190mm BYPASS PRUNING SHEARS
FORBICE DA POTATURA 190mm, MANICO IN FIBRA / TESOURAS DE PODAR 190mm PEGAS EM FIBRA



Ref	⟷			
9001 8071	190 mm	10	5,25	✓

TIJERAS DE RECOLECCIÓN 185mm MANGO FIBRA / CISEAUX DE RÉCOLTE 185mm / 185mm BYPASS PRUNING SHEARS
FORBICE A CRICCHETTO A 185mm / TESOURAS DE PODAR 185mm PEGAS EM FIBRA



Ref	⟷			
9001 8070	185 mm	10	5,25	✓

TIJERAS DE RECOLECCIÓN 205mm (8") / SÉCATEUR 205mm (8") / MIDDLE FORGED BYPASS PRUNING SHEARS 205mm (8")
FORBICE A MOLLA DA 205mm (8") / TESOURAS DE PODAR 205mm (8")

ES Tijeras de recolección 205 mm (8"), forjadas, acabado pulido, mango bañado en vinilo antideslizante.

FR Sécateur 205 mm (8"), ciseaux forges, finition poulie, poignée bain vinyle antidérapant.

EN Middle forged bypass pruning shears 205 mm (8"), drop forged construction, polish finsh, handle non-slip vinyl coated.

IT Forbice a molla da 205 mm (8") lame in acciaio inossidabile, finitura lucida, manico in bagno di plastica antiscivolo.

PT Tesouras de podar 205 mm (8") forjadas, acabamento polido, pegas com revestimento de vinil antiderrapante.



Ref				
9001 3124	Tijeras / Sécateur / Pruner / Forbice / Tesouras	10	7,95	✓
9001 3125	Muelle recambio / Ressort de rechange Spare spring / Molla ricambio / Mola de reposição	10	1,50	

TIJERAS DE RECOLECCIÓN FORJADAS 200mm (8") / SÉCATEUR 200mm (8") / FORGED TRIMMER PRUNING SHEARS 200mm (8")
FORBICE POTATURA 200mm (8") / TESOURAS DE PODAR 200mm (8")



Ref				
9001 3160	Tijeras / Sécateur / Pruner / Forbice / Tesouras	10	8,45	✓
9001 316001	Muelle recambio / Ressort de rechange Spare spring / Molla ricambio / Mola de reposição	10	1,50	

TIJERAS DE CARRACA 3 CORTES / SÉCATEUR À 3 POSITIONS / RATCHET PRUNING SHEARS, 3 POSITIONS
FORBICE A CRICCHETTO A 3 POSIZIONI / TESOURAS DE CATRACA 3 CORTES

ES Tijeras de carraca 3 cortes. Cuchilla superior: Acero alto porcentaje de carbono, bañado al teflón antideslizante. Cuchilla inferior: Acero al carbono, mangos de aluminio bañado en TPR antideslizante. Capacidad de corte: 20 mm. Diseño: 3 cortes cortos para podar con mayor facilidad.

FR Sécateur à 3 positions. Lame supérieure: acier haut pourcentage de carbone, avec du téflon antidérapant. Lame inférieure: Acier au carbone, poignéees aluminium avec traitement TPR antidérapant. Capacité de coupes courtes pour tailler plus facilement.

EN Ratchet pruning shears. Upper blade: High carbon steel blade, non stick teflon coated. Lower blade: Middle carbon steel blade. Handle: Aluminium handles, non-slip TPR grip, cutting. Ability: 20 mm. Design: 3 short cuts for easy pruning.

IT Forbice a cricchetto a 3 posizioni. Lama superiore in acciaio ad alta percentuale di carbonio, in bagno di teflon anti-scivolo. Lama inferiore in acciaio al carbonio. Manici in alluminio in bagno di TPR antiscivolo. Capacitá di taglio: 20 mm. Meccanismo a tripla azione per potature più facili.

PT Tesouras de catraca 3 cortes. Lâmina superior: de aço carbono, banhado de teflon anti-deslizante. Lâmina inferior: de aço carbono . Pegas em alumínio, aperto antiderrapante TPR. Capacidade de corte: 20 mm. Desenho: 3 cortes curtos para facilitar a poda.

Ref			
9001 3141	10	14,90	✓



Ref		
9001 314101	Muelle recambio / Ressort de rechange Spare spring / Molla ricambio / Mola de reposição	3,00
9001 314102	Tornillo tijeras / Vis de rechange Spare screw / Vite forbice / Parafuso tesouras	1,50
9001 314103	Tuerca recambio / Ecrous de rechange Spare nut / Dado forbice / Porca de substituição	0,50

TIJERAS DE RECOLECCIÓN 210mm MANGO ACERO / CISEAUX DE RÉCOLTE 210mm EN ACIER AU CARBONE 210mm LONG BLADE FRUIT PRUNER, STEEL HANDLE / FORBICE DA POTATURA 2210mm, MANICO D'ACCIAIO / TESOURAS DE PODAR 210mm PEGAS EM AÇO



Ref	⟷			
9001 8080	210 mm	10	8,40	✓



Ref				
9001 808001	Muelle recambio / Ressort de rechange Spare spring / Molla ricambio / Mola de reposição	1	1,50	

TIJERAS DE RECOLECCIÓN 215mm (8 ½") / SÉCATEUR MANCHE ROTATIF 215mm (8 ½") / HEAVY DUTY BYPASS PRUNING SHEARS 215mm (8 ½") FORBICE DA POTATURA DA 215mm (8 ½") CON MANICO GIREVOLE / TESOURAS DE PODAR 215mm (8 ½")





Mango rotativo
Auto-rotating handle

ES Tijeras mango rotativo 215 mm (8½"), minimiza el esfuerzo y la fatiga, especialmente en uso frecuente, hojas en acero, bañado en teflón, mango de aluminio ergonómico.

FR Sécateur manche rotatif 215 mm (8½"), réduit l´effort et la fatigue lors d´utilisations prolongées, lame acier et bain téflon, poignées aluminium ergonomiques.

EN Heavy duty bypass pruning shears 215 mm (8½"), auto-rotating handle (minimizes strain and fatigue), carbon steel blades, non-stick teflon coated, aluminium handle, PP and soft rubber (TPR) grip.

IT Forbice con manico girevole da 215 mm (8½"). Riduce lo sforzo e la fatica in caso di utilizzo prolungato. Lama d'acciaio in bagno di teflon. Manico ergonomico in alluminio.

PT Tesouras com cabo giratório 215 mm (8½"), minimiza o esforço e a fadiga, especialmente em uso frequente, lâminas em aço, banhado em teflon, pega ergonômica de alumínio.

Ref			
9001 3102	10	14,99	✓

TIJERAS CORTACÉSPED PROFESIONAL 340mm (13½") / CISEAUX À GAZON PROFESSIONNELS 340mm (13½") STAINLESS STEEL GRASS SHEARS 340mm (13½") / FORBICE DECESPUGLIATRICE DA 340mm (13½") / TESOURA CORTA-SEBES PROFISSIONAL 340mm (13½")





ES Tijeras cortacésped profesional 340 mm (13½"), corte regulable a 180º, 6 posiciones de corte.

FR Ciseaux à gazon professionnels 340 mm (13½"), coupe réglable a 180º, 6 positions de coupe.

EN Stainless steel grass shears340 mm (13½"), 180º swivel blades, 6 cutting positions.

IT Forbice per potatura da 340 mm (13½"). Taglio regolabile a 180°, 6 posizioni di taglio.

PT Tesouras corta-sebes profissional 340 mm (13½"), corte regulável a 180º, 6 posições de corte.

Ref			
9001 3112	10	14,35	✓

CIZALLA CORTA-SETOS PROFESIONAL / CISAILLES PROFESSIONNELLES / PROFESSIONAL HEDGE SHEARS FORBICE TAGLIASIEPI PROFESSIONALE / CISALHA PARA SEBES PROFISSIONAL





ES Cizalla corta-setos profesional, cuchillas autoafilables en acero forjado, cuchillas de 22 cm de longitud, regulación de tensión de cuchillas.

FR Cisailles professionnelles, lame auto aiguisables en acier forgé, lames de 22 cm, régleur de tension des lames.

EN Professional hedge shears, forged steel sharp blades, 22 cm, length blades, blade pressure regulation.

IT Forbice tagliasiepi professionale, lame autoaffilanti in aciaio forgiato, lame di 22 cm di lunghezza, regolazione tensione delle lame.

PT Cisalha profissional para sebes, lâminas afiáveis em aço forjado de 22 cm de comprimento, regulação da pressão da lâmina.

Ref			
9001 2401	12	22,50	✓

SIERRA DE PODA PROFESIONAL 500mm / SCIE A TAILLE PROFESSIONNELLE 500mm / PRUNING SAW 500mm
SEGA PER POTATURA PROFESSIONALE 500mm / SERRA DE PODAR PROFISSIONAL 500mm

ES Sierra de poda profesional 500mm, hoja de 300mm con dientes triangulares, acero con alto contenido en carbono, empuñadura ergonómica y antideslizante, funda de protección.

FR Scie a taille professionnelle 500mm, lame 300mm dents triangulaires, acier a haute teneur en carbone, poignées ergonomiques antidérapantes, étui de protection.

EN Pruning saw 500mm, 300mm blade with triangular teeth, high carbon steel blade, ABS plastic handle, non-slip grip, blister carded.

IT Sega per potatura professionale. Lama da 300mm, con denti triangolari. Acciaio ad alto contenuto di carbonio. Impugnatura ergonomica e antiscivolo. Fondina di protezione.

PT Serra de podar profissional 500mm. Lâmina de 300mm com dentes triangulares, aço com alto conteúdo em carbono, cabo ergonômico e antideslizante, invólucro de proteção.



Ref			
9001 9575	10	21,50	✓

SIERRA DE PODA PLEGABLE PROFESIONAL 170 mm / SCIE À TAILLE PROFESSIONNELLE PLIABLE 170 mm / FOLDING PRUNING SAW 170 mm
SEGA PIEGHEVOLE PER POTATURA LAMA DA 170 mm / SERRA DE PODAR DOBRÁVEL PROFISSIONAL170 mm

ES Sierra de poda plegable profesional (170mm), hoja de 170mm con dientes triangulares, acero con alto contenido en carbono, empuñadura ergonómica y antideslizante, dispositivo de bloqueo en la hoja.

FR Scie à taille professionnelle pliable (170mm), lame 170mm dents triangulaires, acier a haute teneur en carbone, poignées ergonomiques antidérapantes, dispositif de blocage de la lame.

EN Folding pruning saw (170mm), 170mm blade with triangular teeth, high carbon steel blade. ABS plastic handle, non-slip grip, handle can be locked when retracted.

IT Sega pieghevole per potatura. Lama da 170mm, con denti triangolari. Acciaio ad alto contenuto di carbonio. Impugnatura ergonomica e antiscivolo. Dispositivo di bloccaggio della lama.

PT Serra de podar dobrável profissional (170mm). Lâmina de 170mm com dentes triangulares, aço com alto conteúdo em carbono, cabo ergonômico e anti-deslizante, dispositivo de bloqueio na lâmina.





Ref			
9001 9565	10	15,25	✓

NAVAJA PLEGABLE DE INJERTAR / COUTEAU GREFFE PLIABLE / GARDENING KNIFE
COLTELLINO PIEGHEVOLE PER INNESTI / FACA DOBRÁVEL DE JARDINAGEM



Ref			
9001 0025	20	6,98	✓

TIJERAS DE PODA PROFESIONAL 510mm / SÉCCATEUR A TAILLE PROFESSIONNEL 510mm / BYPASS LOPPER 510mm
FORBICE PER POTATURE PROFESSIONALI 510mm / TESOURAS DE PODAR PROFISSIONAIS 510mm



ES Cizalla corta-setos profesional, cuchillas autoafilables en acero forjado, cuchillas de 22 cm de longitud, regulación de tensión de cuchillas.

FR Cisailles professionnelles, lame auto aiguisables en acier forgé, lames de 22 cm, régleur de tension des lames.

EN Professional hedge shears, forged steel sharp blades, 22 cm, length blades, blade pressure regulation.

IT Forbice tagliasiepi professionale, lame autoaffilanti in aciaio forgiato, lame di 22 cm di lunghezza, regolazione tensione delle lame.

PT Cisalha profissional para sebes, lâminas afiáveis em aço forjado de 22 cm de comprimento, regulação da pressão da lâmina.

Ref	⟷			
9001 1105	51 cm	12	29,10	✓

Ref		
9001 110501	Tope de goma / Joint seccateur / Rubber top Tappo di gomma / Topo de borracha	1,50
9001 110502	Tornillo, tuerca y arandela / Vis, écrou et rondelle Screw, nut and washer / Vite, dado e rondella Parafuso, porca e arruela	4,80
9001 110503	Tornillo del mango / Boulon / Screw Vite / Tornillo del mango	1,80
9001 110504	Tuerca del mango / Ecrou / Nut Dado / Tuerca del mango	1,10

TIJERAS PODA ALUMINIO (Ø40mm) 75cm / CISEAUX ÉLAGAGE ALUMINIUM (Ø40mm) 75cm / ALUMINIUM PRUNING SHEARS (Ø40mm) 75cm
FORBICI DA POTATURA IN ALLUMINIO (Ø40mm) 75cm / TESOURAS DE PODAR DE ALUMÍNIO (Ø40mm) 75cm

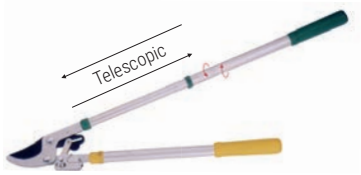


Ref	⟷	Ø	
9001 3115	75 cm	40 mm	31,80

TIJERAS DE PODA TELESCÓPICA 64-98cm (25”-38”) / SÉCATEUR TELESCOPIQUE 64-98cm (25”-38”) / RATCHET BYPASS TELESCOPIC SHEARS 64-98cm (25”-38”)
FORBICE PER POTATURE TELESCOPICA 64-98cm (25”- 38”) / TESOURA DE PODAR TELESCÓPICA 64-98cm (25” - 38”)







ES Tijeras de poda telescópica (65 - 970cm). Cuchillas fabricadas en acero al carbono, bañadas en teflón. Medida de la cuchilla: 12cm x 5,0mm. Capacidad de corte: 45mm. Mangos telescópicos fabricados en aluminio con confortables grips.

FR Sécateur telescopique (65 - 970cm). Lames en acier carbone, revêtues de téflon. Dimensions de la lame: 12cm x 5,0mm. Capacité de coupe: 45mm. Poignées télescopiques en aluminium, prise en main confortable.

EN Ratchet bypass telescopic shears (65 - 970cm). Upper blade: high carbon steel blade, non-stick teflon coated. Lower blade: middle carbon steel blade, chrome plating. Blade size: 12cm x 5,0mm. Handle: aluminium telescopic handles, comfortable grips.

IT Forbice per potatura telescopica (65 - 970cm). Lama di taglio in acciaio al carbonio, in bagno di teflon. Misura della lama 12cm x 5,0mm. Capacità di taglio: 45mm. Manici telescopici in alluminio con maniglie a presa confortevole.

PT Tesouras de podar telescópicas (65 - 970cm). Lâmina: aço de carbono, revestidas de teflon. Tamanho da lâmina: 12cm x 5,0mm. Corte: 45mm. Pegas telescópicas de alumínio com apertos confortáveis.

Ref	⟷			
9001 3110	64 - 98 cm	12	33,95	✓

TIJERAS DE PODA TIPO YUNQUE DE 790mm / CISEAUX D'ELAGAGE TYPE ENCLUME DE 790mm / BYPASS BONE - JOINT LOPPER 790mm FORBICE DA POTATURA DA 790mm, TIPO INCUDINE / TESOURAS DE PODAR 790mm

ES Tijeras de poda tipo yunque de 790 mm. Cuchilla de acero al carbono con recubrimiento de teflón. Mangos de aluminio. Capacidad de corte: 45 mm

FR Ciseaux d'élagage type enclume de 790 mm Lame d'acier au carbone avec recouvrement de téflon. Manche d'aluminium. Capacité de coupe: 45 mm

EN Bypass bone-joint lopper Carbon steel with non-stick teflon coated blade. Aluminium handle. Cutting capacity: 45 mm.

IT Forbice da potatura tipo incudine da 790mm. Lama in acciaio al carbonio con copertura in teflon. Manico in alluminio. Capacità di taglio: 45mm

PT Tesouras de podar de 790 mm. Lâminas de aço carbono com revestimento de teflon. Pegas em alumínio. Corte: 45 mm.



Nuevo diseño de unión para ahorrar esfuerzo.
Nouvelle conception d'union pour moins d'effort.
New bone-joint design to save a working effort.
Nuovo design per il risparmio di fatica.
Novo desenho de união para menos esforço no trabalho.

Ref	⟷			
9001 7115	79 cm	6	27,80	✓

RECOGEDOR DE LARGO ALCANCE (2.060mm) / POUR CUEILLETTE LONGUE PORTÉE (2060mm) / LONG REACH HARVESTER (2060mm) RACCOGLITORE A LUNGO RAGGIO (2060mm) / COLHEDOR DE LONGO ALCANCE (2060mm)

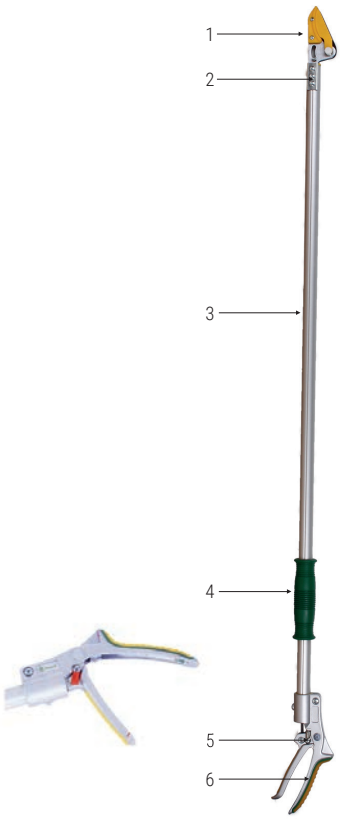


Telescopic



Ref	⟷	
9001 3140	206 cm	53,90

PODADORA DE LARGO ALCANCE / TAILLE HAIES TÉLESCOPIQUE LONG / LONG REACH PRUNER
POTATRICE AD AMPIO RAGGIO / PODADOR DE LONGO ALCANCE



1
ES - Cuchilla de acero al carbono SK-5, bañadas en teflón antideslizante.
FR - Lame acier au carbone SK-5, avec bain téflon antidérapant.
EN - High carbon SK-5, steel blade with non-stick teflon coat.
IT - Lama in acciaio al carbonio in bagno di teflon anti-scivolo.
PT - Lâmina de aço carbono SK-5, cobertas de teflon anti-deslizante.

2
ES - Dispositivo "corta y agarra".
FR - Dispositif "coupe et attrape".
EN - Removable "cut and hold feature".
IT - Dispositivo "taglia e mantieni".
PT - Dispositivo "corte e segura".

3
ES - Fabricado de aluminio de alta resistencia, para cortar y podar en sitios de difícil acceso.
FR - Conception en aluminium de haute résistance, pour couper et tailler dans des lieux d´accès difficile.
EN - High strength aluminum construction for pruning, cutting and picking in hard to reach areas.
IT - Fabbricato in alluminio ad alta resistenza, per tagliare e potare in posti difficilmente accessibili.
PT - Fabricado em alumínio de alta resistência, para cortar e podar em sítios de difícil acesso.

4
ES - Mango de espuma.
FR - Manche éponge.
EN - Foam grip.
IT - Impugnatura in spugna.
PT - Pega em espuma.

5
ES - Cierre de seguridad.
FR - Fermeture sécurisée.
EN - Safety lock.
IT - Chiusura di sicurezza.
PT - Fecho de segurança.

6
ES - Mango antideslizante muy suave.
FR - Manche antidérapant très lisse.
EN - Soft antislip grip.
IT - Confortevole impugnatura antiscivolo.
PT - Pegas anti-deslizante muito suave.

Ref	⟷		
9001 3146	630 mm	29,40	✓
9001 3147	1230 mm	34,20	✓
9001 3148	1530 mm	36,72	✓
9001 3149	2030 mm	40,38	✓





RASTRILLOS / RÂTEAUX / RAKES / RASTRELLI / ANCINHOS

RASTRILLOS / RÂTEAUX / RAKES / RASTRELLI / ANCINHOS



Escoba plegable metal 15 púas / Ramasse-feuille pliable metal 15 dents / Metal folding rake 15 teeth
Scopa metallica regolabile 15 denti / Vassoura metálica dobrável 15 picos

Ref		⟷	
9001 5121	15	1200 mm	11,35

METÁLICO



RASTRILLO JARDÍN / Râteau de Jardin / Garden rake / Rastrello giardino / Ancinho de jardim

Ref			
9001 5110	10	250 x 90 mm	11,42
9001 5112	12	300 x 90 mm	11,80
9001 5114	14	350 x 90 mm	12,18
9001 5116	16	400 x 90 mm	12,60
9001 5118	18	460 x 90 mm	12,98

Mango madera rastrillo / Manche de râteau en bois / Wooden handle for rake
Manico in legno per rastrello / Cabo de madeira ancinho

Ref	⟷	Ø	
0951 9452	1200 mm	29 mm	3,69
0951 9454	1400 mm	29 mm	4,11

GOMAS DE ANCLA / ATTACHES ÉLASTIQUES / ANCHOR RUBBER / ANELLI IN GOMMA / BORRACHAS DE ANCORAGEM



Ref			
9001 0021	nº 3	14.000	0,023
9001 0012	nº 5	10.000	0,023
9001 0018	nº 8	6.000	0,043

TENSOR DE CARRACA REFORZADO / TENDEUR A CLIQUET / WIRE TAUTENER / TIRANTE A CRICCHETTO / TENSOR DE CATRACA REFORÇADO



Ref		
9001 0011	225	0,77

GOMAS ESPECIALES PARA EMPALMES RIEGO POR GOTEO / TORIQUES SPÉCIFIQUES AUX RACCORDS D'IRRIGATION PAR GOUTTE
O-RINGS SPECIAL FOR WATERING BY SPRINKLERS CONNECTORS / GUARNIZIONI TORICHE PER IRRIGATORI
ANÉIS DE RETENÇÃO ESPCIAIS PARA IRRIGAÇÃO

Ref		⟷	Ø		
T20X4,5	NBR	1/2"	20	50	0,22
T24X4,5	NBR	3/4"	24	50	0,25
T29,51X5,33	NBR	1"	29,51	50	0,29
T36X6	NBR	1 1/4"	36	50	0,44
T49X7	NBR	1 1/2"	49	50	1,50
T62X8	NBR	2"	62	50	3,95
T69X10	NBR	2 1/2"	69	50	3,95



MANGUERA PVC MONOCAPA CRISTAL / TUYAU PVC CLAIR / SINGLE LAYER PVC CLEAR HOSE
TUBO IN PVC TRASPARENTE / MANGUEIRA PVC MONOCAMADA CRISTA

PVC

NO TOXIC

Ref	⟷	Ø		
9001 4500	100 m	4 x 6 mm	90	17,34
9001 4501	100 m	5 x 8 mm	56	31,98
9001 4502	100 m	6 x 9 mm	44	35,46
9001 4503	100 m	7 x 10 mm	40	38,90
9001 4504	100 m	8 x 12 mm	25	56,10
9001 4505	50 m	10 x 14 mm	34	31,90
9001 4506	50 m	12 x 17 mm	26	47,90

Ref	⟷	Ø		
9001 4507	50 m	14 x 19 mm	22	54,60
9001 4508	50 m	16 x 22 mm	16	75,20
9001 4509	50 m	18 x 24 mm	12	82,80
9001 4510	50 m	20 x 26 mm	10	91,05
9001 4511	50 m	25 x 31 mm	8	110,90
9001 4512	25 m	30 x 38 mm	10	89,90



MANGUERA PVC CRISTAL CON REFUERZO / TUYAU PVC TRESSÉ REFORCÉ / 3 LAYERS PVC TRANSP. REINFORCED HOSE
TUBO IN PVC RIFORZATO / MANGUEIRA PVC CRISTAL REFORÇADA

PVC

NO TOXIC

Ref	⟷	Ø		
9001 4600	100 m	6 x 12 mm	30	71,10
9001 4601	100 m	8 x 14 mm	18	87,20
9001 4602	50 m	10 x 16 mm	30	51,45
9001 4603	50 m	12 x 18 mm	20	59,40
9001 4604	50 m	15 x 21 mm	16	71,50
9001 4605	50 m	19 x 26 mm	10	104,20
9001 4606	50 m	25 x 33 mm	6	153,06
9001 4607	25 m	30 x 38 mm	8	89,90



MANGUERAS / TUYAU / HOSE / TUBI / MANGUEIRAS



PVC

3 Capas con accesorios / 3 Couches avec accessoires / 3 Layers with accessories
3 Strati antitorsione / 3 Camadas com accessórios



Ref	⟷	Ø		
9001 4100	15 m	5/8" (15 mm)	86	14,05
9001 4101	20 m	5/8" (15 mm)	66	17,81



PVC

3 Capas antitorsión / 3 Couches anti-serrage / 3 Layers anti-twist
3 Strati anti-torsione / 3 Camadas anti-torsão

Ref	⟷	Ø		
9001 4200	15 m	5/8" (15 mm)	62	18,75
9001 4201	25 m	5/8" (15 mm)	44	30,24
9001 4202	50 m	5/8" (15 mm)	22	55,90
9001 4203	25 m	3/4" (19 mm)	36	44,17
9001 4204	50 m	3/4" (19 mm)	12	87,51
9001 4205	25 m	1" (25 mm)	16	68,95
9001 4206	50 m	1" (25 mm)	8	147,55



PVC

5 Capas antitorsión / 5 Couches anti-serrage / 5 Layers anti-twist
5 Strati antitorsione / 5 Camadas anti-torsão

Ref	⟷	Ø		
9001 4300	15 m	5/8" (15 mm)	60	24,50
9001 4301	25 m	5/8" (15 mm)	40	43,97
9001 4302	50 m	5/8" (15 mm)	24	79,10



FLEXOLÁTEX

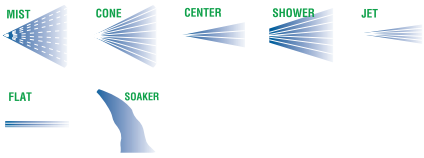
3 Capas translúcida / 3 Couches translucide / 3 Layer translucent
3 Strati trans. / 3 Camadas translúcida

Ref	⟷	Ø	
9001 4251	25 m	5/8" (15 mm)	43,96
9001 4252	50 m	5/8" (15 mm)	87,29
9001 4253	25 m	3/4" (19 mm)	65,46
9001 4255	25 m	1" (25 mm)	81,07

KIT MANGUERA 10M X Ø 9,5mm CON ACCESORIOS Y COLGADOR / KIT TUYAU 10M X Ø 9,5mm AVEC ACCESSOIRES ET COLGADOR HOSE KIT WITH ACCESORIES AND HANGER 10M Ø 9,5mm / KIT TUBO 10M Ø 9,5mm CON ACCESSORI E UGELLO KIT MANGUEIRA 10M X Ø 9,5mm COM ACESSÓRIOS E GANCHO



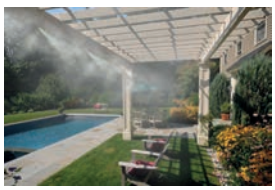
ES Pistola de riego con 7 posiciones. Ligero y portátil.
FR Pistolet d'irrigation avec 7 positions. Léger et portable.
EN Watering gun with 7 positions. Lightweight and portable.
IT Pistola per irrigazione a 7 getti. Leggero e portatile.
PT Pistola de regar com 7 posições. Leve e portátil.



Ref	⟷	Ø	
9001 4110	10 m	9,5 mm	29,82

KIT DE NEBULIZACIÓN 6 METROS / KIT PULVERISATEUR 6 MÈTRES / 6 METERS LONG FOGGING KIT KIT NEBULIZZATORE DA 6 METRI / KIT DE PULVERIZAÇÃO 6 METROS





Ref	⟷		
9001 4120	6 m	30,42	✓

ES Enfriador sin necesidad de electricidad. Uso directo con agua del grifo.
FR Refroidisseur sans avoir besoin d'électricité. Utilisation directe avec eau du robinet.
EN Cooler with no need of electricity. Direct use with tap water.
IT Processo di funzionamento senza necessità di elettricità. Uso diretto con l'acqua del rubinetto.
PT Refrigerador sem eletricidade. Uso direto com água da torneira.

ASPERSOR SECTORIAL DE PLÁSTICO / PULVERISATEUR SECTORIEL EN PLASTIQUE / PLASTIC IMPULSE SPRINKLER IRRIGATORE SETTORIALE IN PLASTICA / ASPERSOR SETORIAL DE PLÁSTICO

1/4 de vuelta / de tour / circle / di giro / de volta

1/2 vuelta / tour / circle / giro / volta

3/4 de vuelta / de tour / circle / di giro / de volta

Vuelta entera / Tour complet / Full Circle
Settore completo / Volta completa

ES Posibilidad de ajuste de vuelta.
FR Possibilité de réglage.
EN Adjusts from full to part circle.
IT Gittata irrigatore regolabile.
PT Possibilidade de ajustar as voltas.

FLOWER WATERING



Ref			
9001 4003	12	6,25	✓

ASPERSOR SECTORIAL DE METAL / PULVERISATEUR SECTORIEL EN METAL / BRASS IMPULSE SPRINKLER IRRIGATORE SETTORIALE IN METALLO / ASPERSOR SETORIAL DE METAL

1/4 de vuelta / de tour / circle / di giro / de volta

1/2 vuelta / tour / circle / giro / volta

3/4 de vuelta / de tour / circle / di giro / de volta

Vuelta entera / Tour complet / Full Circle
Settore completo / Volta completa

ES Posibilidad de ajuste de vuelta.
FR Possibilité de réglage.
EN Adjusts from full to part circle.
IT Gittata irrigatore regolabile.
PT Possibilidade de ajustar as voltas.

FLOWER WATERING



Ref			
9001 4002	12	24,50	✓

ASPERSOR ROTATORIO / PULVERISATEUR ROTATOIRE / GEAR DRIVE SPRINKLER WITH SPIKE POLVERIZZATORE ROTANTE / ASPERSOR ROTATIVO

Ángulo de riego.
Angle d'arrosage.
Angle coverage.
Angolo copertura.
Ângulo de cobertura.



360° ⟷ antigiro
360° ⟷ antiretour
360° ⟷ part-circle
360° ⟷ settore
360° ⟷ anti-rotação








FLOWER WATERING



Ref			
9001 4001	12	18,30	✓

ASPERSOR ROTATORIO CON TRÍPODE TELESCÓPICO / PULVERISATEUR 4 POSITIONS AVEC TRÉPIED TÉLÉSCOPIQUE 4 PATTERN GEAR DRIVE SPRINKLER WITH TELESCOPIC EXTENSIBLE TRIPOD / IRRIGATORE A 4 POSIZIONI CON TREPPIEDE TELESCOPICO ASPERSOR ROTATIVO COM TRIPÉ TELESCÓPICO

Ángulo de riego.
Angle d'arrosage.
Angle coverage.
Angolo copertura.
Ângulo de cobertura.



360° ⟷ antigiro
360° ⟷ antiretour
360° ⟷ part-circle
360° ⟷ settore
360° ⟷ anti-rotação










Ref	
9001 4035	42,90



TORRETA ASPERSOR 5 POSICIONES / EMBOUT PULVERISATEUR 5 POSITIONS / PLASTIC 5 PATTERN TURRET SPRINKLER TORRETTA D'IRRIGAZIONE A 5 POSIZIONI / TORRE ASPERSOR 5 POSIÇÕES



FLOWER WATERING



Ref			
9001 4004	12	4,35	✓

ASPERSOR OSCILANTE 16 CHORROS / PULVERISATEUR OSCILLANT / 16 JET OSCILLATING SPRINKLER IRRIGATORE OSCILLANTE A 16 UGELLI / ASPERSOR OSCILANTE 16 JATOS





ES Tubo flexible irrompible.

FR Système résistant incassable.

EN Unbreakable flexible tube.

IT Tubo flessibile infrangibile.

PT Tubo flexível inquebrável.

Ref			
9001 4005	10	12,35	✓

ASPERSOR OSCILANTE MULTIFUNCIÓN "TURBO" / PULVERISATEUR MULTIFUNCION OSCILLANT "TURBO" MULTIFUNCTION "TURBO" OSCILLATING SPRINKLER / IRRIGATORE OSCILLANTE MULTIFUNZIONE "TURBO" ASPERSOR OSCILANTE MULTIFUNCIONAL "TURBO"













ES Aspersor de 16 posiciones. Cobertura ajustable a lo largo y a lo ancho. Base de plástico resistente. Cobertura hasta 366 m2.

FR Pulvérisateur 16 positions. Couverture réglable en longueur et en largeur. Base en plastique résistant. Couverture jusqu'à 366m2.

EN Sprinkler with 16 positions. Lengthwise and widthwise adjustable coverage. Resistant plastic base. Coverage up to 366m2.

IT Irrigatore a 16 posizioni. Copertura regolabile in larghezza e lunghezza. Base di plastica resistente. Copertura fino a 366m2.

PT Aspersor de 16 posições. Cobertura ajustável em comprimento e em largura. Base de plástico resistente. Cobertura até 366m2.

Ref	
9001 4009	26,10

ADAPTADOR PARA ASPERSOR / ADAPTATEUR "WATERDANCING" / "WATERDANCING" ADAPTOR ADATTATORE "WATERDANCING" / ADAPTADOR "WATERDANCING"

Ahorra 25% agua en riego
Up to 25% water saving



ES **Riego por impulsos.** Mejor absorción de agua para las plantas. Para cualquier aspersor actual. Ahorra más de un 25% de agua.

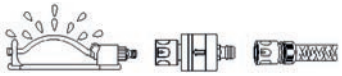
FR Meilleure absorption de l'eau pour les plantes. Profitez de l'arrosage dans votre jardin. Fonctionne avec tous les arroseurs. Garde plus de 25% d'eau.

EN Better water absorption for the plants. Enjoy water dance right in your yard. For any current sprinkler. Up to 25% water saving.

IT Miglior assorbimento d'acqua per le piante. Godetevi l'effetto "pioggia" nel vostro giardino. Per tutti i tipi d'irrigatore. Risparmia oltre il 25% d'acqua.

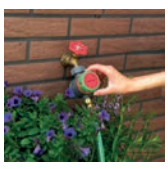
PT Melhor absorção de água para as plantas. Desfrute da dança da água mesmo no seu quintal. Para qualquer aspersor atual. Economia de água até 25%.

Ref			
9001 4032	10	8,45	✓



SINCRONIZADOR DE RIEGO MECÁNICO / SYNCRONISEUR D'IRRIGATION MÉCANIQUE / MECHANICAL WATER TIMER TIMER MECCANICO PER IRRIGAZIONE / TEMPORIZADOR DE IRRIGAÇÃO MECÂNICO





Ref			
9001 4006	20	18,90	✓

TEMPORIZADOR DE RIEGO ELECTRÓNICO DIGITAL / TEMPORISATEUR D'ARROSAGE ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE / ELECTRICAL DIGITAL WATERING TIMER
TIMER ELETTRONICO DIGITALE PER L'IRRIGAZIONE / TEMPORIZADOR DE IRRIGADA ELECTRÓNICO DIGITAL

ES Botones de 4 funciones para un manejo fácil. Requeridas dos pilas AA (no incluidas).

FR Boutons de 4 fonctions pour un maniement facile. Nécessité de deux piles AA (non incluses).

EN 4 function buttons for easy manipulation. Two AA baterries needed (not included).

IT Pulsanti a 4 funzioni per un facile utilizzo. Richiede 2 pile AA (non incluse).

PT Botões de 4 funções para facilitar a operação. Necessita de duas pilhas AA (não incluídas).

4 FUNCTIONS
3/4" - 1"



Ref		
9001 4007	60,30	✓

PISTOLA DE RIEGO 7 POSICIONES / PISTOLET D'IRRIGATION 7 POSITIONS / 7 PATTERN NOZZLE
PISTOLA D'IRRIGAZIONE A 7 POSIZIONI / INJETOR DE IRRIGAÇÃO 7 POSIÇÕES



FLOWER WATERING





Ref			
9001 4029	12	6,95	✓

PISTOLA METAL 7 POSICIONES GATILLO FRONTAL / PISTOLET MÉTAL POSITIONS DÉCLENCHEUR FRONTAL / 7 PATTERN FRONT PULL LEVER NOZZLE
PISTOLA D'IRRIGAZIONE A 7 POSIZIONI GRILLETTO FRONTALE / INJETOR METÁLICO 7 POSIÇÕES GATILHO FRONTAL



FLOWER WATERING





Ref			
9001 4030	12	12,95	✓

PISTOLA DE RIEGO CON CONTROL DE CAUDAL EN EL PULSADOR / PISTOLET D'ARROSAGE AVEC CONTRÔLE DE DÉBIT SUR LE DISTRIBUTEUR
PATTERN NOZZLE WITH CAUDAL CONTROL IN THE SWITCH BUTTON / PISTOLA PER IRRIGAZIONE CON CONTROLLO DEL FLUSSO SUL PULSANTE
PISTOLA DE REGAR COM CONTROLE DE FLUXO NO BOTÃO





Ref		
9001 4045	12,36	✓

LANZA RIEGO 66 CM 10 POSICIONES / PISTOLET ARROSAGE 66 CM / 66 CM ADJUSTABLE 10 PATTERN WATER WAND
LANCIA D'IRRIGAZIONE 66 CM 10 POSIZIONI / LANÇA IRRIGAÇÃO 66 CM 10 POSIÇÕES









Ref			
9001 4031	12	14,55	✓

PISTOLA DE RIEGO 4-1/2" / PISTOLET D'IRRIGATION 4-1/2" / 4-1/2" TRIGGER NOZZLE
PISTOLA D'IRRIGAZIONE 4-1/2" / INJETOR DE IRRIGAÇÃO 4-1/2"



ES Extremo biselado para el acople de accesorios. Palanca de fibra de vidrio reforzada.
FR Extrémité biseautée permettant d'ajouter des accessoires. Levier en fibre de verre renforcée.
EN Threaded end for accessory attachment. Fiberglass reinforced lever.
IT Finale filettato per il fissaggio di accessori. Leva in fibra di vetro rinforzata.
PT Extremidade roscada para o acessório de fixação. Alavanca de fibra de vidro reforçada.

Ref			
9001 4026	24	2,49	✓

BOQUILLA REGULABLE / OUVERTURE RÉGLABLE / TWIST NOZZLE WITH ADAPTOR / LANCIA CON APERTURA REGOLABILE / INJETOR REGULÁVEL



ES El pulverizador se ajusta desde vaporización hasta chorro.
FR L'embout du tuyau d'arrosage est réglable de la vaporisation jusqu'au jet puissant.
EN Spray adusts from mist to powerful jet.
IT Cappuccio regolabile, da getto nebulizzato a getto potente.
PT O pulverizador ajusta-se desde o modo névoa para o modo jato.

Ref			
9001 4027	20	2,22	✓

BOQUILLA REGULABLE CONFORT / OUVERTURE RÉGLABLE CONFORT / TWIST NOZZLE WITH ADAPTOR CONFORT
LANCIA CON APERTURA REGOLABILE COMFORT / INJETOR REGULÁVEL CONFORT



ES El pulverizador se ajusta desde vaporización hasta chorro. Extremo y empuñadura de goma suave.
FR L'embout du tuyau d'arrosage est réglable de la vaporisation jusqu'au jet puissant. Extrémité et poignée en caoutchouc lisse.
EN Spray adjusts from mist to powerful jet. Soft rubber grip and tip.
IT Cappuccio regolabile, da getto nebulizzato a getto potente. Comoda e morbida impugnatura in gomma.
PT O pulverizador ajusta-se desde o modo névoa para o modo jato. Extremidade e punho em borracha suave.

Ref			
9001 4028	10	3,58	✓

REPARADOR / RÉPARATEUR / HOSE MENDER / MANICOTTO DI RIPARAZIONE / ENGATE PARA MANGUEIRA



Ref				
9001 4022	1/2" & 5/8" (13-15 mm)	10	1,15	✓
9001 4023	5/8" & 3/4" (15-19 mm)	10	1,37	✓

REPARADOR CONFORT / RÉPARATEUR CONFORT / CONFORT HOSE MENDER
MANICOTTO DI RIPARAZIONE COMFORT / ENGATE CONFORT PARA MANGUEIRA



Ref				
9001 4018	1/2" & 5/8" (13-15 mm)	12	1,71	✓
9001 4019	5/8" & 3/4" (15-19 mm)	12	2,01	✓

CONECTOR / CONNECTEUR / QUICK CONNECTOR / CONNETTORE / CONECTOR



Ref				
9001 4024	1/2" & 5/8" (13-15 mm)	10	1,71	✓
9001 4025	5/8" & 3/4" (15-19 mm)	36	2,01	✓

CONECTOR Y AQUASTOP CONFORT / CONNECTEUR ET AQUASTOP CONFORT / CONFORT QUICK STOP CONNECTOR
RACCORDO RAPIDO ACQUA-STOP COMFORT / CONECTOR E AGUA-STOP CONFORT



Ref				
9001 4020	5/8" & 3/4" (15-19 mm)	12	2,77	✓
9001 4021	1/2" & 5/8" (13-15 mm)	12	2,69	✓

REGULADOR PRESIÓN CONFORT / REGULATEUR / REGULATOR / REGOLATORE DI PRESSIONE COMFORT / REGULADOR CONFORT



Ref			
9001 4034	10	3,85	✓

REDUCTOR DE PRESIÓN / RÉDUCTEUR DE PRESSION / PRESSURE REGULATOR / REGOLATORE DI PRESSIONE / REGULADOR DE PRESSÃO



Ref			
9001 4033	10	3,60	✓

CONECTOR "Y" / CONNECTEUR "Y" / "Y" SNAP-IN COUPLING / CONNETTORE AD "Y" / CONECTOR "Y"



Ref			
9001 4012	10	1,37	✓

CONECTOR / CONNECTEUR / TOOL ADAPTOR / CONNETTORE / CONECTOR



Ref			
9001 4011	10	0,98	✓

ADAPTADOR ROSCA MACHO 3/4" / ADAPTATEUR 3/4" / TOOL ADAPTOR 3/4" / ADATTATORE 3/4" / ADAPTADOR 3/4"



Ref				
9001 4010	3/4"	10	0,86	✓

ADAPTADOR HEMBRA / ADAPTATEUR FEMELLE / TAP ADAPTOR / ADATTATORE FEMMINA / ADAPTADOR FÊMEA



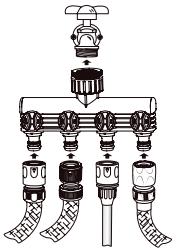
Ref				
9001 4015	1/2"	50	0,96	✓
9001 4016	3/4"	10	1,05	✓
9001 4017	1"	10	1,12	✓

ADAPTADOR / ADAPTATEUR / INSERT ADAPTOR / ADATTATORE / ADAPTADOR



Ref	H	M			
9001 4013	1/2"	3/4"	36	0,85	✓
9001 4014	3/4"	1"	12	1,05	✓

COLECTOR DE RIEGO 4 SALIDAS AJUSTABLES / COLLECTEUR D'ARROSAGE 4 SORTIES RÉGLABLES / AJUSTABLE 4 WAYS WATER TRAP CONNETTORE PER IRRIGAZIONE A 4 REGOLABILI / COLETOR DE IRRIGADA 4 SAÍDAS AJUSTÁVEIS



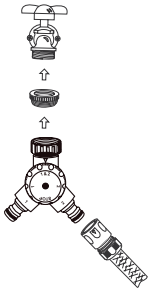
ES Cuatro salidas totalmente ajustables.
FR Quatre sorties totalement réglables.
EN Four fully adjustable outputs.
IT Quattro uscite totalmente regolabili.
PT Quatro saídas totalmente ajustáveis.

3/4" - 1"



Ref		
9001 4040	12,30	✓

COLECTOR DE RIEGO 2 SALIDAS / COLLECTEUR D'IRRIGATION 2 SORTIES / AJUSTABLE 2 WAYS WATER TRAP CONNETTORE PER IRRIGAZIONE A 2 USCITE / COLECTOR DE IRRIGADA 2 SAÍDAS



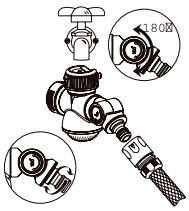
ES Cabeza de 3/4" - 1" / Adaptador de 3/4".
FR Tête de de 3/4 "- 1"/Adaptateur de 3/4 ".
EN 3/4" - 1" head / 3/4" adaptor.
IT Testa da 3/4" - 1" / Adattatore da 3/4".
PT Cabeça de 3/4" - 1" / Adaptador de 3/4".

3/4" - 1"



Ref		
9001 4036	6,66	✓

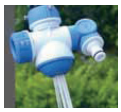
ADAPTADOR GRIFO 3 FUNCIONES / ADAPTATEUR ROBINET 3 FONCTIONS / TAP ADAPTOR, 3 FUNCTIONS ADATTATORE MULTIFUNZIONE / ADAPTADOR P/ TORNEIRA 3 FUNÇÕES



ES Funciones: centro, ducha y conexión a la manguera.
FR Fonctions : centre, douche et connexion au tuyau.
EN Functions: center, shower and hose connection.
IT 3 funzioni: centrale, doccia e connessione del tubo.
PT Funções: Centro, chuveiro e conexão da mangueira.

3/4" - 1"







Ref		
9001 4046	12,06	✓

ADAPTADORES LATÓN MACHO / RACCORD LAITON MALE / BRASS MALE TAP ADAPTOR
ADATTATORE MASCHIO IN OTTONE / ADAPTADORES EM LATÃO, MACHO



Ref		
9001 4010L	Rosca macho 3/4"	2,54

ADAPTADORES LATÓN HEMBRA / RACCORD LAITON FEMELLE / BRASS FEMAL TAP ADAPTOR
ADATTATORE FEMMINA IN OTTONE / ADAPTADORES EM LATÃO, FÊMEA



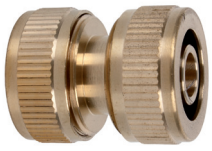
Ref		
9001 4015L	HEMBRA 1/2"	2,62
9001 4016L	HEMBRA 3/4"	2,85
9001 4017L	HEMBRA 1"	2,98

CONECTOR LATÓN / CONNECTEUR LAITON / BRASS CONNECTOR / CONNETTORE IN OTTONE / CONECTOR EM LATÃO



Ref		
9001 4020L	1/2" - 5/8" (13-15 mm)	6,72
9001 4021L	3/4" (19 mm)	8,64

REPARADOR MANGUERA LATÓN / UNION LAITON POUR TUYAU / BRASS HOSE MENDER
MANICOTTO DI RIPARAZIONE IN OTTONE / ENGATE EM LATÃO PARA MANGUEIRA



Ref		
9001 4018L	1/2" - 5/8" (13-15 mm)	5,98
9001 4019L	3/4" (19 mm)	10,83

BOQUILLA REGULABRE DE LATÓN / BUSE REGLABLE EN LAITON / BRASS TWIST NOZZLE
UGELLO IN OTTONE REGOLABILE / BOQUILHA REGULÁVEL DE LATÃO



Ref	
9001 4028L	5,40

SOPORTE PARED PARA MANGUERA / SUPPORT PAROI POUR TUYAU / HOSE HANGER
SUPPORTO A MURO PER TUBI FLESSIBILI / SUPORTE DE PAREDE PARA MANGUEIRA





Ref		
9001 5101	12	4,85

SOPORTE PARED PARA MANGUERA CON CAJÓN / SUPPORT PAROI POUR TUYAU AVEC TIROIR / HOSE HANGER WHITN DRAWER
SUPPORTO A MURO PER TUBI FLESSIBILI. CON CASSETTO / SUPORTE DE PAREDE PARA MANGUEIRA COM CAIXA





Ref		
9001 5102	4	15,40

ENROLLADOR MANGUERA / ENROULEUR TUYAU / HOSE REEL / AVVOLGITUBO / CARRETEL PARA MANGUEIRA



Ref	
9001 5103	35,85

ENROLLADOR MANGUERA CON RUEDAS / ENROULEUR TUYAU AVEC ROUES / STRONG AND PORTABLE HOSE REEL
AVVOLGITUBO CON RUOTE / CARRETEL PARA MANGUEIRA COM RODAS







Ref	
9001 5104	54,90

TUBOS DE RIEGO POR GOTEO (SIN GOTERO) / TUYAU D'ARROSAGE (SANS EMBOUT VERSEUR) / IRRIGATION TUBE (WITHOUT DRIPPER)
TUBO IRRIGAZIONE (SENZA CONTAGOCCE) / TUBOS DE REGA POR GOTEIO (SEN GOTEIRO)



Ref		⟷	∅	
9001 6001		25 m	16 mm	10,40
9001 6006		50 m	16 mm	19,40
9001 6010		100 m	16 mm	38,56
9001 6016		25 m	16 mm	11,27
9001 6021		50 m	16 mm	22,53
9001 6026		100 m	16 mm	45,07

TUBOS DE RIEGO POR GOTEO (CON GOTERO) / TUYAU D'ARROSAGE (AVEC EMBOUT VERSEUR) / IRRIGATION TUBE (WITH DRIPPER)
TUBO IRRIGAZIONE (CON CONTAGOCCE) / TUBOS DE RIEGO POR GOTEO (CON GOTERO)



Ref		⟷	⟷	∅	
9001 6002		25 m	0,33 m	16 mm	11,33
9001 6003		25 m	0,50 m	16 mm	10,12
9001 6004		25 m	0,75 m	16 mm	8,68
9001 6007		50 m	0,33 m	16 mm	21,53
9001 6008		50 m	0,50 m	16 mm	19,13
9001 6009		50 m	0,75 m	16 mm	17,24
9001 6011		100 m	0,33 m	16 mm	42,80
9001 6012		100 m	0,50 m	16 mm	38,01
9001 6013		100 m	0,75 m	16 mm	34,23

Ref		⟷	⟷	∅	
9001 6017		25 m	0,33 m	16 mm	11,57
9001 6018		25 m	0,50 m	16 mm	10,45
9001 6019		25 m	0,75 m	16 mm	9,28
9001 6022		50 m	0,33 m	16 mm	23,14
9001 6023		50 m	0,50 m	16 mm	20,10
9001 6024		50 m	0,75 m	16 mm	18,56
9001 6027		100 m	0,33 m	16 mm	46,28
9001 6028		100 m	0,50 m	16 mm	40,19
9001 6029		100 m	0,75 m	16 mm	37,00

VÁLVULA DE PASO TUBO / ROBINET POUR TUYAU / VALVE FOR TUBE / VALVOLA DI PASSAGGIO PER TUBO / VALVULA DE PASO TUBO



Ref			
9001 6050	16 mm	100	1,39

CONEXIÓN CTR SIN PASAMUROS / CONNEXION CTR SANS PASAMUROS / CTR CONNECTION NO WALL BUSHING
CONNETTORE CTR SENZA PRESSACAVO / CONEXION CTR SIN PASAMUROS



Ref			
9001 6051	16 mm	100	0,09

TAPÓN FINAL / BOUCHON / PLUG / TAPPO FINALE / TAPÓN FINAL



Ref			
9001 6052	16 mm	100	0,11

CONEXIÓN EN "T" / RACCORD EN "T" / "T" CONNECTION / CONNESSIONE A "T" / CONEXION EN "T"



Ref			
9001 6053	16 mm	100	0,24

CONEXIÓN CODO 90º / RACCORD COUDE 90º / 90º CONNECTION / CONNESSIONE A GOMITO 90º / CONEXIÓN CODO 90º



Ref			
9001 6054	16 mm	100	0,28

CONEXIÓN CRUZ / RACCORD EN CROIX / CROSS CONNECTION / CONNESSIONE A CROCE / CONEXIÓN CRUZ



Ref			
9001 6055	16 mm	50	0,44

ENLACE RECTO / RACCORD DROIT / STRAIGHT CONNECTION / COLLEGAMENTO DRITTO / ENLACE RECTO



Ref			
9001 6056	16 mm	100	0,09

ENLACE RECTO 1/2" / RACCORD DROIT 1/2" / STRAIGHT CONNECTION 1/2" / COLLEGAMENTO DRITTO 1/2" / ENLACE RECTO 1/2"



Ref				
9001 6057	½"	16 mm	100	0,25

ENLACE MIXTO 3/4" / RACCORD MIXTE 3/4 " / MIX CONNECTION 3/4" / COLLEGAMENTO MISTO 3/4" / ENLACE MIXTO 3/4"



Ref				
9001 6058	¾"	16 mm	100	0,25

CONEXIÓN EN "T" R.MACHO 1/2" / RACCORD EN "T" R.MALE 1/2" / "T" CONNECTION MALE THREAD 1/2"
CONNESSIONE A "T" FILETTO MASCHIO 1/2" / CONEXIÓN EN "T" R.MACHO 1/2"



Ref				
9001 6059	½"	16 mm	100	0,47

CONEXIÓN EN "T" R.MACHO 3/4" / RACCORD DANS "T" R.MALE 3/4 " / "T" CONNECTION MALE THREAD 3/4"
CONNESSIONE A "T" FILETTO MASCHIO 3/4" / CONEXIÓN EN "T" R.MACHO 3/4"



Ref				
9001 6060	¾"	16 mm	100	0,49

CONEXIÓN EN CODO 90º R.MACHO / RACCORD COUDE 90º R.MALE / 90º CONNECTION MALE THREAD
CONNESSIONE A GOMITO 90º FILETTATO MASCHIO / CONEXIÓN EN CODO 90º R.MACHO



1/2" 3/4"

Ref				
9001 6061	½"	16 mm	100	0,44
9001 6062	¾"	16 mm	100	0,45

TAPÓN DOBLE ANILLO PE / BOUCHON DOUBLE ANNEAU PE / DOUBLE RING PLUG PE / DOPPIO ANELLO DI FINE LINEA / TAPÓN DOBLE ANILLO PE



Ref			
9001 6063	16 mm	100	0,10

CONEXIÓN CTR MÁXIMA SEGURIDAD / RACCORD CTR SÉCURITÉ MAXIMUM / CTR HIGH SECURITY CONNECTION
CONNESSIONE CRT MASSIMA SICUREZZACONEXIÓN CTR MÁXIMA SEGURIDAD



Ref			
9001 6071	16 mm	100	0,20

CONEXIÓN EN "T" MÁXIMA SEGURIDAD / RACCORD EN "T" SÉCURITÉ MAXIMUM / HIGH SECURITY "T" CONNECTION
CONNESSIONE A "T" MASSIMA SICUREZZA / CONEXIÓN EN "T" MÁXIMA SEGURIDAD



Ref			
9001 6072	16 mm	100	0,48

CONEXIÓN EN CODO MÁXIMA SEGURIDAD / RACCORD COUDE SÉCURITÉ MAXIMUM / HIGH SECURITY 90º CONNECTION
CONNESSIONE A GOMITO MASSIMA SICUREZZA / CONEXIÓN EN CODO MÁXIMA SEGURIDAD



Ref			
9001 6073	16 mm	100	0,41

CONEXIÓN EN CRUZ MÁXIMA SEGURIDAD / CONNEXION EN CROIX SÉCURITÉ MAXIMUM / HIGH SECURITY CROSS CONNECTION
CONNESSIONE A CROCE MASSIMA SICUREZZA / CONEXIÓN EN CRUZ MÁXIMA SEGURIDAD



Ref			
9001 6074	16 mm	50	0,67

CONEXIÓN EN CODO ROSCA MACHO MÁXIMA SEGURIDAD 1/2" / RACCORD COUDE FILETAGE MALE SÉCURITÉ MAXIMUM 1/2"
HIGH SECURITY 90º CONNECTION MALE THREAD 1/2" / CONNESSIONE A GOMITO, FILETTO MASCHIO, MASSIMA SICUREZZA 1/2"
CONEXIÓN EN CODO ROSCA MACHO MÁXIMA SEGURIDAD 1/2"



Ref				
9001 6075	½"	16 mm	100	0,57

CONEXIÓN EN CODO ROSCA MACHO MÁXIMA SEGURIDAD 3/4" / RACCORD COUDE FILETAGE MALE SÉCURITÉ MAXIMUM 3/4"
HIGH SECURITY 90º CONNECTION MALE THREAD 3/4" / CONNESSIONE A GOMITO, FILETTO MASCHIO, MASSIMA SICUREZZA 3/4"
CONEXIÓN EN CODO ROSCA MACHO MÁXIMA SEGURIDAD 3/4"



Ref				
9001 6076	¾"	16 mm	100	0,61

ENLACE MIXTO MACHO MÁXIMA SEGURIDAD 1/2" / RACCORD MIXTE MALE SÉCURITÉ MAXIMUM 1/2" / HIGH SECURITY MIX CONNECTION 1/2"
COLLEGAMENTO MISTO MASCHIO, MASSIMA SICUREZZA 1/2" / ENLACE MIXTO MACHO MÁXIMA SEGURIDAD 1/2"



Ref				
9001 6077	½"	16 mm	100	0,34

ENLACE MIXTO MACHO MÁXIMA SEGURIDAD 3/4" / RACCORD MIXTE MALE SÉCURITÉ MAXIMUM 3/4" / HIGH SECURITY MIX CONNECTION 3/4"
COLLEGAMENTO MISTO MASCHIO, MASSIMA SICUREZZA 3/4" / ENLACE MIXTO MACHO MÁXIMA SEGURIDAD 3/4"



Ref				
9001 6078	¾"	16 mm	100	0,34

ENLACE RECTO MÁXIMA SEGURIDAD / RACCORD DROIT SÉCURITÉ MAXIMUM / HIGH SECURITY STRAIGHT CONNECTION
COLLEGAMENTO DRITTO, MASSIMA SICUREZZA / ENLACE RECTO MÁXIMA SEGURIDAD



Ref			
9001 6070	16 mm	100	0,20

GOTERO PINCHADO C/TORNILLO 5-7 LITROS HORA / EMBOUT GOUTTE A GOUTTE PERFORÉ AVEC VIS 5-7 LITRES A L'HEURE
ADJUSTABLE DROPPER C/SCREW 5-7 LITRES HOUR / GOCCIOLATORE CON VITE 5-7 L/H / GOTEJADOR PERFURADOR C/ PARAFUSOS 5-7 LITROS-HORA



Ref		
9001 6081	100	0,101

GOTERO AUTOCOMPENSANTE 2,1 LITROS HORA / EMBOUT GOUTTE A GOUTTE AUTO-COMPENSATION 2.1 LITRES A L'HEURE
PRESSURE-COMPESANTING DROPPER 2,1 LITRES HOUR / GOCCIOLATORE AUTOCOMPENSANTE 2,1 L/H / GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE 2,1 LITROS HORA



Ref		
9001 6082	100	0,381

GOTERO AUTOCOMPENSANTE 4,1 LITROS HORA / EMBOUT GOUTTE A GOUTTE AUTO-COMPENSATION 4.1 LITRES A L'HEURE
PRESSURE-COMPESANTING DROPPER 4,1 LITRES HOUR / GOCCIOLATORE AUTOCOMPENSANTE 4,1 L/H / GOTEJADOR AUTOCOMPENSANTE 4,1 LITROS HORA



Ref		
9001 6083	100	0,381

GOTERO PINCHADO REGULABLE 0-70 LITROS HORA / EMBOUT GOUTTE A GOUTTE PERFORÉ RÉGLABLE 0-70 LITRES A L'HEURE
ADJUSTABLE DROPPER 0-70 LITRES HOUR / GOCCIOLATORE REGOLABILE 0-70 L/H / GOTEJADOR PERFURADOR REGULÁVEL 0-70 LITROS-HORA



Ref		
9001 6080	100	0,145

SACABOCADOS SIMPLE 3mm / EMPORTE PIECES SIMPLE EMBOUTS 3mm / SIMPLE PUNCH 3mm DROPPERS
FORATORE SEMPLICE 3mm GOCCIOLATORE / PERFURADORES SIMPLE 3mm GOTEJADORES



Ref		
9001 6085	5	7,60

PARRILLAS / GRILLE / GRILL / GRIGLIE / GRELHAS



REVERSIBLES

Cromadas giratorias / Rotative chromée / Chrome rotating / Girevole, cromata / Cromadas giratórias

Ref	⟷	
4100 5036	560 x 400 mm	47,65
4100 6748	720 x 500 mm	60,90



CROMADAS

Cromadas / Chromée / Chrome / Cromata / Cromadas

Ref	⟷	
4100 2525	250 x 250 mm	9,60
4100 3030	300 x 300 mm	11,60
4100 3535	350 x 350 mm	13,75
4100 4040	400 x 400 mm	15,70
4100 4545	450 x 450 mm	17,90
4100 5050	500 x 500 mm	21,50

INOX

Inox / Inox / Inox / Inox / Inox

Ref	⟷	
4200 2525	250 x 250 mm	45,87
4200 3030	300 x 300 mm	52,42
4200 3535	350 x 350 mm	67,70
4200 4040	400 x 400 mm	80,80
4200 4545	450 x 450 mm	98,28
4200 5050	500 x 500 mm	113,57

PINZA BARBACOA INOXIDABLE CON PALA / PINCES BARBECUE INOXYDABLES PLATES / STAINLESS STEEL BARBECUE TONGS WITH FORK
PINZA INOSSIDABILE PER BARBECUE CON FORCHETTA / PINÇA DE CHURRASCO INOXIDÁVEL COM PEGAS

INOX



Ref	⟷	
4100 1001	340 mm	7,47
4100 1002	380 mm	8,04
4100 1003	500 mm	9,58

PINZA BARBACOA INOXIDABLE / PINCES BARBECUE INOXYDABLES PLATES / STAINLESS STEEL BARBECUE TONGS
PINZA INOSSIDABILE PER BARBECUE / PINÇA DE CHURRASCO INOXIDÁVEL

INOX



Ref	⟷	
4100 1004	340 mm	6,81
4100 1005	380 mm	7,30
4100 1006	500 mm	8,74

PINCHO INOXIDABLE / PICS BROCHETTES INOXYDABLES / STAINLESS STEEL SKEWER / SPIEDINI INOSSIDABILI / ESPETO INOXIDÁVEL

INOX



Ref	⟷		
4100 1007	300 mm	20	0,66
4100 1008	350 mm	20	0,79
4100 1009	400 mm	20	0,86

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Capacidad deposito	Capacité	Capacity	Capacità	Depósito
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
H	Altura	Altura	Height	Altura	Altezza
∅	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
⟷	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Número de filas, cepillo	Nombre de files, rabot	Number of lines, Brush	N° file spazzole	Número de filas, escovas
	Material	Matériel	Material	Materiale	Material
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca

NEW



www.cofan.es

BARBACOA ACERO CARBÓN Y LEÑA / BARBECUE ACIER CHARBON ET BOIS / STEEL BARBECUE CHARCOAL AND FIREWOOD
BARBECUE IN ACCIAIO, PER CARBONE E LEGNA / BARBECUE AÇO CARVAO E LENHA

MOD. BARCENA



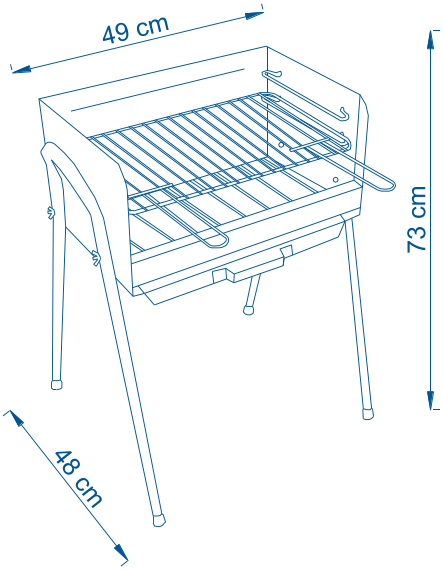
ES Barbacoa "Modelo Barcena" de carbón y leña fabricada en chapa de acero 2mm, cuenta con cajón recoge cenizas y una parrilla metálica inox regulable para los alimentos. Ideal para cocinar en el exterior por su ligereza y robustez.

FR Barbecue "Modèle Barcena" charbon et bois fabriqué avec une plaque d'acier de 2mm, tiroir de récupération des cendres et grille métallique inox réglable pour les aliments. Idéal pour cuisiner à l'extérieur, léger et robuste.

EN Barbecue "Model Barcena" for charcoal and firewood, made of 2mm-steel sheet, consists of an ash drawer and an adjustable stainless steel metallic grill for food. Suitable for cooking outdoors thanks to its lightness and sturdiness.

IT Barbecue "Modello Barcena" per carbone e legna, prodotto in lamiera d'acciaio 2mm. Dotato di cassetto per la raccolta delle cenere e di griglia in metallo inox regolabile in funzione degli alimenti. Ideale per la cottura in ambienti esterni grazie alla sua leggerezza e robustezza.

PT Barbecue "Modelo Barcena" de carvão e lenha feito em chapa de aço de 2mm, tem depósito de cinzas e uma grade de metal ajustável inoxidável para alimentos. Ideal para cozinhar no exterior por ser leve e resistente.



Ref		
4300 1501	490 x 480 mm	88,10

MOD. IRAYA



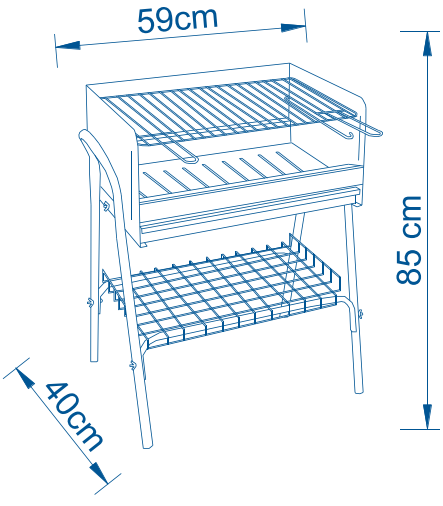
ES Barbacoa "Modelo Iraya" de carbón y leña fabricada en chapa de acero 2mm, cuenta con cajón recoge cenizas, bandeja rejilla inferior y una parrilla metálica inox regulable para los alimentos. Ideal para cocinar en el exterior por su ligereza y robustez.

FR Barbecue "Modèle Iraya" charbon et bois fabriqué avec une plaque d'acier de 2mm, tiroir de récupération des cendres, plateau - grille inférieur et grille métallique et grille métallique inox réglable pour les aliments. Idéal pour cuisiner à l'extérieur, léger et robuste.

EN Barbecue "Model Iraya" for charcoal and firewood, made of 2mm-steel sheet, consists of an ash drawer, an inferior grille tray and an adjustable stainless steel metallic grill for food. Suitable for cooking outdoors thanks to its lightness and sturdiness.

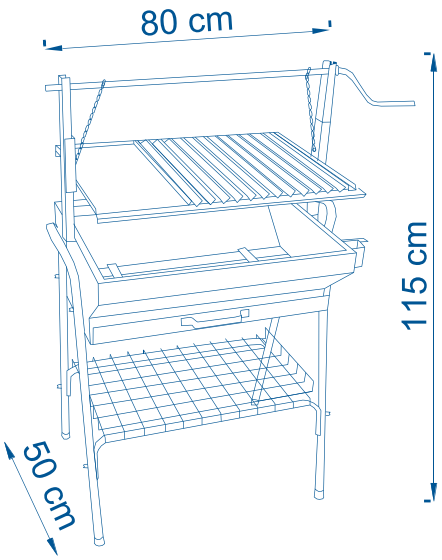
IT Barbecue "Modello Iraya" per carbone e legna, prodotto in lamiera d'acciaio 2mm. Dotato di cassetto per la raccolta delle cenere, ripiano inferiore e griglia in metallo inox regolabile in funzione degli alimenti. Ideale per la cottura in ambienti esterni grazie alla sua leggerezza e robustezza.

PT Barbecue "Modelo Iraya" de carvão e lenha feito em chapa de aço de 2mm, tem depósito de cinzas e uma bandeja em grade inferior e uma grade de metal ajustável inoxidável para alimentos. Ideal para cozinhar no exterior por ser leve e resistente.



Ref		
4300 1505	590 x 400 mm	158,05

BARBACOA ACERO CARBÓN Y LEÑA / BARBECUE ACIER CHARBON ET BOIS / STEEL BARBECUE CHARCOAL AND FIREWOOD
BARBECUE IN ACCIAIO, PER CARBONE E LEGNA / BARBECUE AÇO CARVAO E LENHA



MOD. GOMERA

ES Barbacoa "Modelo Gomera" de carbón y leña fabricada en chapa de acero 2mm, cuenta con cajón recoge cenizas, bandeja rejilla inferior y doble plancha/ parrilla metálica en acero inoxidable regulable para los alimentos. Sistema de elevación con mango y cadena de la parrilla. Ideal para cocinar en el exterior por su estabilidad y robustez.

FR Barbecue "Modèle Gomera" charbon et bois fabriqué avec une plaque en acier de 2mm, tiroir de récupération des cendres, plateau - grille inférieur et double plancha avec grille métallique en acier inoxydable réglable pour les aliments. Système d'élévation de la grille avec manche et chaîne. Idéal pour cuisiner à l'extérieur, stable et robuste.

EN Barbecue "Model Gomera" for charcoal and firewood, made of 2mm-steel sheet, consists of an ash drawer, an inferior grille tray and double griddle with an adjustable stainless steel metallic grill for food. Suitable for cooking outdoors thanks to its lightness and sturdiness.

IT Barbecue "Modello Gomera" per carbone e legna, prodotto in lamiera d'acciaio 2mm. Dotato di cassetto per la raccolta delle cenere, ripiano inferiore e griglia metallica doppia in acciaio inox, regolabile in funzione degli alimenti. Sistema di regolazione tramite maniglia e catena. Ideale per la cottura in ambienti esterni grazie alla sua leggerezza e robustezza.

PT Barbecue "Modelo Gomera" de carvão e lenha feito em chapa de aço de 2mm, tem depósito de cinzas e uma bandeja em grade inferior e dupla grade de metal ajustável inoxidável para alimentos. Sistema de elevação com cabo e correia da grade. Ideal para cozinhar no exterior por ser leve e resistente.



Ref		
4300 1510	800 x 500 mm	264,50

CÉSPED ARTIFICIAL / GAZON ARTIFICIEL / ARTIFICIAL GRASS / PRATO SINTETICO / RELVA ARTIFICIAL

SGS RoHS







Ocio / Deporte
Loisir/Sport
Sports / Leisure
Tempo libero / Sport
Lazer / Desporto

Residencial
Résidentiel
Residential
Residencial
Residencial

No tóxico
Non toxique
Nontoxic
Atossico
Não-tóxico

Tratamiento Anti-UV
Traitement anti-UV
Anti-UV treatment
Trattamento anti-UV
Tratamento anti-UV

Fácil Limpieza
Nettoyage facile
Easy cleaning
Di facile pulizia
Limpeza fácil

Polietileno / 100% Reciclable
Polyéthylène/100% Recyclable
Polyethylene / 100% reciclable
Polietilene / 100% Riciclabile
Polietileno / 100% Reciclável

ES Césped artificial tipo moqueta en color verde ejército fabricado en fibrilado de Polipropileno y soporte en Látex y polipropileno.

FR Gazon synthétique type moquette en couleur verte armée fabriqué en fibre polypropylène et support en latex et polypropylène.

EN Army-green artificial grass, fitted carpet type. Made from fibrillated Polypropylene with Latex and polypropylene support.

IT Erba sintetica tipo moquette, colore verde esercito. Fabbricata in Polipropilene fibrillato e con supporto in Lattice e Polipropilene.

PT Relva artificial, tipo tapete, em verde exército, feita de fibrila de Polipropileno e suporte em látex e polipropileno.

Ref	↔	⟷	DTEX	PUNTADAS	↕	kg	
9001 6500	1 m	5 m	2200	65520 ± 100	7 ± 1 mm	1029 g/m² ± 100 g/m²	41,85
9001 6501	2 m	5 m	2200	65520 ± 100	7 ± 1 mm	1029 g/m² ± 100 g/m²	83,70
9001 6502	2 m	25 m	2200	65520 ± 100	7 ± 1 mm	1029 g/m² ± 100 g/m²	418,50

SGS RoHS







Ocio / Deporte
Loisir/Sport
Sports / Leisure
Tempo libero / Sport
Lazer / Desporto

Residencial
Résidentiel
Residential
Residencial
Residencial

No tóxico
Non toxique
Nontoxic
Atossico
Não-tóxico

Tratamiento Anti-UV
Traitement anti-UV
Anti-UV treatment
Trattamento anti-UV
Tratamento anti-UV

Fácil Limpieza
Nettoyage facile
Easy cleaning
Di facile pulizia
Limpeza fácil

Polietileno / 100% Reciclable
Polyéthylène/100% Recyclable
Polyethylene / 100% reciclable
Polietilene / 100% Riciclabile
Polietileno / 100% Reciclável

ES Césped artificial bicolor verde esmeralda y Oliva oscuro fabricado en Monofilamento de Polietileno de fibra rizada y Polipropileno con soporte en Látex y polipropileno de fibra corta.

FR Gazon synthétique bicolore vert émeraude et Olive foncé fabriqué en monofilament de Polyéthylène de fibre bouclée et Polypropylène avec support en latex et polypropylène de fibre courte.

EN Two-coloured artificial grass composed of emerald and dark olive green. Made from polyethylene monofilament, curly fibre and polypropylene with latex support and short-fibre polypropylene.

IT Erba sintetica bicolore verde smeraldo e Oliva scuro. Fabbricato con Monofilamenti in Polietilene arricciato e Polipropilene con supporto in Lattice e Polipropilene a fibra corta.

PT Relva artificial, bicolor em verde esmeralda e azeitona escuro, fabricado em monofilo de polietileno de fibra crespa e polipropileno com suporte em Látex e polipropileno de fibra curta.

Ref	↔	⟷	DTEX 1	DTEX 2	PUNTADAS	↕	kg	
9001 6510	1 m	4 m	4000	3300	14700 ± 100	25 ± 1 mm	1891 g/m² ± 100 g/m²	82,98
9001 6511	2 m	4 m	4000	3300	14700 ± 100	25 ± 1 mm	1891 g/m² ± 100 g/m²	165,96
9001 6512	2 m	25 m	4000	3300	14700 ± 100	25 ± 1 mm	1891 g/m² ± 100 g/m²	1037,25

CÉSPED ARTIFICIAL / GAZON ARTIFICIEL / ARTIFICIAL GRASS / PRATO SINTETICO / RELVA ARTIFICIAL





RoHS SGS

35 mm

Ocio / Deporte
Loisir/Sport
Sports / Leisure
Tempo libero / Sport
Lazer / Desporto

Residencial
Résidentiel
Residential
Residenzial
Residencial

No tóxico
Non toxique
Nontoxic
Atossico
Não-tóxico

Tratamiento Anti-UV
Traitement anti-UV
Anti-UV treatment
Trattamento anti-UV
Tratamento anti-UV

Fácil Limpieza
Nettoyage facile
Easy cleaning
Di facile pulizia
Limpeza fácil

Polietileno / 100% Reciclable
Polyéthylène/100% Recyclable
Polyethylene / 100% recicdable
Polietilene / 100% Riciclabile
Polietileno / 100% Reciclável

ES Césped artificial bicolor verde esmeralda y Lima fabricado en Monofilamento de Polietileno de fibra rizada y Polipropileno con soporte en Látex y polipropileno de fibra corta.

FR Gazon synthétique bicolore vert émeraude et citron vert fabriqué en monofilament de Polyéthylène de fibre bouclée et Polypropylène avec support en latex et polypropylène de fibre courte.

EN Two-coloured artificial grass composed of emerald and lime green. Made from polyethylene monofilament, curly fibre and polypropylene with latex support and short-fibre polypropylene.

IT Erba sintetica bicolore verde smeraldo e Lime. Fabbricato con Monofilamenti in Polietilene arricciato e Polipropilene con supporto in Lattice e Polipropilene a fibra corta.

PT Relva artificial, bicolor em verde esmeralda e Lima, fabricado em monofilo de polietileno de fibra crespa e polipropileno com suporte em Látex e polipropileno de fibra curta.

Ref		⟷	DTEX 1	DTEX 2	PUNTADAS	↕	kg	
9001 6520	1 m	4 m	7000	3300	16800 ± 100	35 ± 1 mm	2618 g/m² ± 100 g/m²	128,16
9001 6521	2 m	4 m	7000	3300	16800 ± 100	35 ± 1 mm	2618 g/m² ± 100 g/m²	256,32
9001 6522	2 m	25 m	7000	3300	16800 ± 100	35 ± 1 mm	2618 g/m² ± 100 g/m²	1602,00

BARBACOA INSTANTÁNEA / PLATEAU BARBECUE UTILISATION UNIQUE / DISPOSABLE BARBECUE GRILL
VASSOIO BARBECUE MONOUSO / Cchurrasqueira BANDEIJA UM SÓ USO



ES Ideal para picnics, camping, pesca, jardines, y caza.
FR Idéal pour picnics, camping, pêche, jardins et chasse.
EN Ideal for picnic, camping, fishing, gardens and hunting.
IT Ideale per picnic, campeggio, pesca, giardini e caccia.
PT Ideal para picnics,camping,pesca e jardins e caça.

Ref	
4305 0101	6,85

PASTILLA ENCENDIDO 32 UNDS / PASTILLE D'ALLUMAGE 32 PIÈCES / FIRELIGHTER 32 PCS
PASTIGLIE DI ACCENSIONE 32 PEZZI / PASTILHA ACENDER 32 UNDS



Ref		
4305 0115	32 uds	1,59

PASTILLAS DE ENCENDIDO MADERA ECOLÓGICA 32 PIEZAS / PASTILLE D'ALLUMAGE BOIS ECOLOG 32 PIÈCES / FIRELIGHTER ECOLOGICAL WOOD 32 PCS
PASTIGLIE DI ACCENSIONE LEGNO, ECOLOG. 32 PEZZI / PASTILLA ACENDER MADEIRA ECOLOG. 32 UNDS



Ref		
4305 0116	32 uds	1,46

BOLSA CARBÓN VEGETAL 3KG / SAC CHARBON VÉGÉTAL 3 KG / BAG OF CHARCOAL 3 KG
SACCHETTO CARBONE VEGETALE 3KG / SACO CARVÃO VEGETAL 3KLG



ES Fácil encendido, larga duración de brasa.
FR Allumage facile. Longue durée de la braise.
EN Easy lighting. Long-lasting embers.
IT Facile accensione. Brace di lunga durata.
PT Fácil acender. Larga duração da brasa.

Ref		
4305 0103	32 uds	5,35

BOSA BRIQUETAS CARBÓN VEGETAL 3KG / SAC BRIQUETTES 3 KG / BAG OF BRIQUETTES 3 KG / SACCHETTO BRICCHETTI 3KG / SACO BRIQUETES 3 KGS



ES No produce residuos,alto poder calorifico. Brasa mas duradera que la del carbón.
FR Ne produit pas de dechet. Fort pouvoir calorifique. Braise plus durable que celle du charbon.
EN They do not leave any residue. High calorific value. Embers are longer-lasting than charcoal ones.
IT Non lascia residui. Alto potere calorifico. Brace più durevole.
PT Não produzem residuos. Alto poder calorífico. Brasa mais duradeira que a do carvão.

Ref		
4305 0110	32 uds	3,10

LÍQUIDO ENCENDIDO EXTRA SIN RETROCESO / LIQUIDE ALLUMAGE SUPPLÉMENTAIRE SANS RETROC. / LIGHTER FLUID EXTRA, NO FLASHBACK
LIQUIDO ACCENSIONE SENZA RITORNO DI FIAMMA / LIQUIDO ACENDER EXTRA SEM RETROC.



Ref		
4305 0117	1 l	4,98

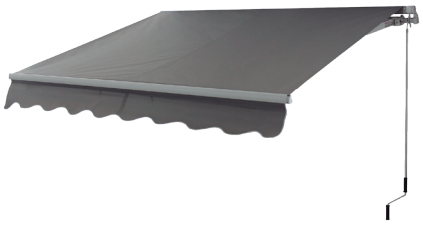
GEL ENCENDIDO / GEL ALLUMAGE / LIGHTING GEL / GEL DI ACCENSIONE / GEL PARA ACENDER

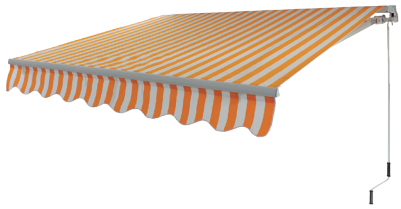


Ref		
4305 0119	750 ml	6,90

TOLDO MOD. NQ05 COLOR CRUDO / BÂCHE MOD. NQ05 COULEUR BRUTE / AWNING MOD. NQ 05 ECRU
TENDA DA SOLE MOD. NQ05 COLOR ÉCRU / TOLDO MOD. NQ05 COR CRU









Práctico y sencillo de montar.
Pratique et facile a monter.
Convenient and easy to install.
Pratico e semplice da installare.
Prático e fácil de montar.

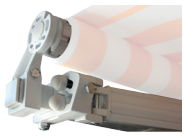
anti uv

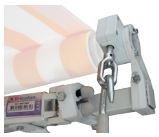
Resistente al agua.
Résistant à l'eau.
Water resistant.
Resistente all'acqua.
Resistente a água.

Alta calidad
Haute qualité
High quality
Alta qualità
Alta qualidade

Ref	MODEL	⟷			
9001 6601	NQ05	2,5 m	2 m	350,14	Manual.
9001 6602	NQ05	2,5 m	2 m	350,14	Manuel.
9001 6603	NQ05	2,5 m	2 m	350,14	Manual.
9001 6604	NQ05	2,5 m	2 m	350,14	Manuale.
9001 6610	NQ05	3 m	2,5 m	391,39	Manual.
9001 6611	NQ05	3 m	2,5 m	391,39	
9001 6612	NQ05	3 m	2,5 m	391,39	
9001 6613	NQ05	3 m	2,5 m	391,39	
9001 6620	NQ05	3,5 m	2 m	442,86	
9001 6621	NQ05	3,5 m	2 m	442,86	
9001 6622	NQ05	3,5 m	2 m	442,86	
9001 6623	NQ05	3,5 m	2 m	442,86	
9001 6632	NQ001	4 m	3 m	983,56	
9001 6634	NQ001	4 m	3 m	983,56	
9001 6642	NQ001	4 m	3 m	983,56	
9001 6644	NQ001	4 m	3 m	983,56	
9001 6631	NQ001	4 m	3 m	1158,65	Con motor y mando a distancia.
9001 6633	NQ001	4 m	3 m	1158,65	Avec moteur et commande à distance.
9001 6641	NQ001	4 m	3 m	1158,65	With motor and remote control.
9001 6643	NQ001	4 m	3 m	1158,65	Con motore e comando a distanza.
					Com motor e comando à distância.











Detalle brazo articulado.
Bras articulé.
Articulated arm in detail.
Dettaglio braccio articolato.
Detalhe braço articulado.

Detalle anclaje.
Ancrage.
Anchorage in detail.
Dettaglio ancoraggio.
Fixação.

ES Brazo con doble cable de acero y muelle de alta calidad. Poliéster: 280-300g/m², protección UV, antimoho, revestimiento de PU, impermeable.

FR Bras avec câble double en acier et ressort de haute qualité. Polyester: 280-300g/m2, protection UV, antimoisissure, revêtement de PU, imperméable.

EN Double steel cable arm and high quality spring. Polyester: 280-300g/m2, UV protection, anti-mould, PU coating, water resistant.

IT Braccio con doppio cavo in acciaio e molla di alta qualità. Poliestere: 280-300g/m², protezione UV, antimuffa, rivestimento in PU, impermeabile.

PT Braço com cabo duplo de aço e mola de alta qualidade. Poliéster: 280-300g/m², proteção de UV, anti-bolor, revestimento de PU, impermeável.

TIJERA RECOLECCIÓN CURVA / CISEAU RÉCOLTE COURBE / BYPASS PRUNING SHEARS CURVED
FORBICI RACCOLTA CURVE / TESOURA DE PODAR CURVA









Punta curva
Pointe courbée
Curved blade
Punta curva
Ponta curvada

ES Acero de calidad con alto grado de dureza. Hoja de corte rectificada. Mango con diseño ergonómico. Consejos de mantenimiento: Mantenga siempre las hojas limpias, secas y sin ningún residuo o suciedad después de cada uso. Para evitar la oxidación, limpie con un aceite multiusos todos los componentes metálicos y filos cortantes. Afile las hojas periódicamente. Mantenerlas afiladas le dará un corte limpio y consistente. El mantenimiento adecuado alarga la vida de sus herramientas. Precaución: Cuidado con los filos cortantes. Siempre use guantes y protección ocular.

FR Acier de qualité, qualité renforcée. Lame de coupe affûtée. Manche avec design ergonomique. Conseils pour l'entretien: Gardez toujours les lames propres, sèches et sans aucun résidu ou saleté après chaque utilisation. Pour éviter l'oxydation, nettoyez avec une huile multiusage tous les composants métalliques et les bords coupants. Aiguisez les lames régulièrement. Si vous les gardez aiguisées, vos coupes sont propres et efficaces. Un entretien approprié allonge la durée de vie des outils. Précaution: Attention aux bords tranchants. Utilisez des gants de sécurité et une protection oculaire.

EN Quality steel with high degree of hardness. Precision ground blade. Ergonomic handle design . Maintenance tips: Always keep the blades clean, dry and free of residue or dirt after each use. To prevent rusting, spray all metal components and cutting edges with multi-purpose oil. Sharpen the blades periodically. Keeping the blades sharp will give you a consistently clean cut. Proper maintenance extends the life of your tools. Caution: Beware of sharp edges. Always wear gloves and eye protection.

IT Acciaio di qualità ad elevato grado di durezza. Lama da taglio rettificata. Impugnatura ergonomica. Consigli di manutenzione: Conservare sempre le lame pulite, asciutte e senza residui o sporcizie dopo qualsiasi utilizzo. Per prevenire la formazione di ruggine, pulire con aceto multiuso tutti i componenti metallici e le parti taglienti. Affilare regolarmente le lame. Tenerle affilate garantirà un taglio netto e preciso. La manutenzione adeguata allunga la vita delle proprie attrezzature. Attenzione: Attenzione ai bordi taglienti. Indossare sempre guanti ed occhiali protettivi.

PT Aço de qualidade com um alto grau de dureza. Lâmina de corte retificada. Cabo com desenho ergonómico. Conselhos de manutenção: Manter as lâminas sempre limpas, secas e sem qualquer resíduo ou sujidade depois de cada uso. Para prevenir a oxidação, limpe com óleo multiusos todos os componentes de metal e as arestas cortantes. Afie as lâminas regularmente. Mantê-las afiadas dará um corte limpo e consistente. A manutenção adequada aumenta a vida útil das suas ferramentas. Cuidado: Cuidado com as arestas cortantes. Use sempre luvas e óculos de proteção.

Ref	⟷		
9001 0805	165 m	5,99	✓

ACEITE CITRONELA / HUILE CITRONELLE / CITRONELLA OIL / OLIO CITRONELLA / OLEO CITRONELA





ES Ideal para antorchas y lámparas de exterior. Sin retroceso de llama.
FR Idéal pour les torches. Lampes d'extérieur. Sans retour de flamme.
EN Ideal for torches. Outdoor lamps. No flashback.
IT Ideale per torce. Lampade per esterni. Senza ritorno di fiamma.
PT Ideal para tochas. Lâmpadas de exterior. Sem flashback.

Ref		
4305 0118	1 L	7,60

LEÑERO RUEDAS Y ACCESORIOS CHIMENEA / PORTE-BUCHES A ROULETTES ET ACCESSOIRES CHEMINÉE / FIREWOOD TROLLEY AND CHIMNEY ACCESSORIES
CONTENITORE CON RUOTE PER LEGNA ED ADCCESSORI CAMINETTO / CARRINHO PARA LENHA COM ACESSÓRIOS PARA A LAREIRA



Incluye / Contient / Includes / Include / Inclui:

- Palo recoge-cenizas.
- Pelle pour récupérer les cendres.
- Ash shovel.
- Paletta raccogli cenere.
- Recolhedor de cinzas.

- Cepillo de alambre.
- Brosse métallique
- Wire brush
- Spazzola metallica
- Escova de aço

- Gancho metálico.
- Crochet métallique.
- Metal hook.
- Gancio metallico.
- Gancho metálico.

Ref	Ref	
4300 3001	810 x 350 x 300 mm	59,64

SILLÓN INFANTIL AZUL / FAUTEUIL ENFANT BLEU / BLUE ARMCHAIR FOR CHILDREN / POLTRONCINA BLU PER BAMBINI / POLTRONA AZUL CRIANÇAS



ES Resina, apilable, fácil limpieza y almacenaje.
FR Résine, empilable, nettoyage et stockage facile.
EN Resin, stackable, easy cleaning and storage.
IT Resina, impilabile, facile pulizia e conservazione.
PT Resina, empilhável, fácil limpeza e armazenamento.

Ref						
4305 1003		255 x 295 x 480 mm	600 g	1	60	6,23

SILLA MONOBLOC RESPALDO BAJO / CHAISE MONOBLOC DOSSIER BAS / MONOBLOC CHAIR LOW BACK
SEDIA MONOBLOCCO, CON SCHIENALE BASSO / CADEIRA MONOBLOCO ENCOSTO BAIXO





ES Resina, apilable, fácil limpieza y almacenaje.
FR Résine, empilable, nettoyage et stockage facile.
EN Resin, stackable, easy cleaning and storage.
IT Resina, impilabile, facile pulizia e conservazione.
PT Resina, empilhável, fácil limpeza e armazenamento.

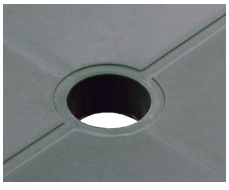
Ref						
4305 1001		755 x 470 x 420 mm	2,3 kg	1	40	17,82
4305 1002		755 x 470 x 420 mm	2,3 kg	1	40	17,82

MESA OVAL / TABLE OVALE / OVAL DINING TABLE / TAVOLO OVALE / MESA OVAL



ES Hueco central para sombrillas. Resina, apilable, fácil limpieza y almacenaje. Regulador de altura en una pata.
FR Cavité centrale pour parasols. Résine, empilable, nettoyage et stockage. Régulateur de hauteur sur un pied.
EN Umbrella hole in the middle. Resin, stackable, easy cleaning and storage. Height regulator in one leg.
IT Foro centrale per ombrelli. Resina, impilabile, facile da pulire e conservare. Regolabile in altezza.
PT Buraco central para sombrinhas. Resina, empilhável, fácil limpeza e armazenamento, regulador de altura de uma pata.



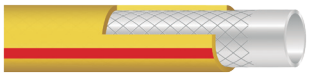


Ref					
4305 1004		1300 x 900 x 100 mm	6,5 kg	61,08
4305 1005		1300 x 900 x 100 mm	6,5 kg	63,28

MANGUERA PVC MOD. STORM 3 CAPAS TRENZADA / TUYAU PVC MOD. STORM 3 COUCHES TRESSÉ / PVC HOSE "STORM" 3 LAYERS (BRAIDED)
TUBO PVC "MOD. STORM" 3 STRATI INTRECCIATI / MANGUEIRA PVC MOD. STORM 3 CAMADAS TRANÇADA

MOD. STORM





ECOLÓGICA FLEXIBLE FLEX LIBRE Cd/Ba
3 CAPAS 3 TRENZADA

Ref	⟷	Kg		∅		
9001 4310	15 m	130 g/m	21 bar	15	1	**16,17**
9001 4311	25 m	130 g/m	21 bar	15	1	**26,19**
9001 4312	50 m	130 g/m	21 bar	15	1	**51,25**
9001 4313	25 m	220 g/m	20 bar	19	1	**39,29**
9001 4314	50 m	220 g/m	20 bar	19	1	**78,12**
9001 4315	25 m	300 g/m	17 bar	25	1	**58,59**
9001 4316	50 m	300 g/m	17 bar	25	1	**115,60**

MANGUERA PVC MOD. THUNDER 3C TRICOTADA / TUYAU PVC MOD. THUNDER 3 COUCHES TRICOTÉ / PVC HOSE "THUNDER" 3 LAYERS (KNITTED)
TUBO PVC "MOD. THUNDER" 3 STRATI A MAGLIA / MANGUEIRA PVC MOD. THUNDER 3 CAMADAS TRICOTADA

MOD. THUNDER





ECOLÓGICA FLEXIBLE FLEX
3 CAPAS 3 TRICOTADA

Ref	⟷	Kg		∅		
9001 4320	15 m	160 g/m	16 bar	15	1	**21,45**
9001 4321	25 m	160 g/m	16 bar	15	1	**34,65**
9001 4322	50 m	160 g/m	16 bar	15	1	**68,05**
9001 4323	25 m	260 g/m	16 bar	19	1	**55,45**
9001 4324	50 m	260 g/m	16 bar	19	1	**110,05**
9001 4325	25 m	370 g/m	16 bar	25	1	**78,75**
9001 4326	50 m	370 g/m	16 bar	25	1	**155,85**



cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



600
PEQUEÑO MATERIAL / PETIT MATÉRIEL
SMALL ITEMS / MATERIALE, PICCOLO
PEQUENO MATERIAL

637
GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO



614
TORNILLERÍA / VISSERIE / FASTENERS
VITERIA / FIXADORES



622
FIJACIÓN / FIXATIONS / FIXING
COLLANTI / FIXAÇÃO



626
ENGRASE / CADENAS / PADLOCKS
LUCCHETTI / LUBRIFICAÇÃO



627
EXPOSITORES / PRÉSENTOIRS / DISPLAY STANDS
ESPOSITORI / EXPOSITORES

PASADOR CERROJO NIQUELADO / SERRURE NICKEL / NICKEL PLATED DOOR BOLT
PERNO SERRAGGIO NICHELATO / FECHO CULATRA NIQUELADO



Ref	M			
6100 1101A	30 mm	12	2,84	✓
6100 1102A	40 mm	12	3,21	✓
6100 1103A	50 mm	12	4,19	✓
6100 1104A	60 mm	12	4,33	✓

PASADOR CERROJO LATONADO / SERRURE LAITON / BRASS PLATED DOOR BOLT
PERNO SERRAGGIO OTTONE / FECHO CULATRA LATONADO



Ref	M			
6100 1111A	30 mm	12	2,74	✓
6100 1112A	35 mm	12	2,96	✓
6100 1113A	40 mm	12	3,20	✓
6100 1114A	50 mm	12	4,33	✓

PASADOR BASE PLÁSTICO / SERRURE BASE PLASTIQUE / PLASTIC DOOR BOLT
PERNO BASE IN PLASTICA / FECHO CULATRA BASE PLÁSTICO



Ref		M			
6100 1121A	■	35 mm	12	5,36	✓
6100 1122A	□	35 mm	12	5,36	✓
6100 1123A	■	50 mm	12	6,11	✓
6100 1124A	□	50 mm	12	6,14	✓

CADENA DE SEGURIDAD / CHAÎNE DE SÉCURITÉ / SECURITY CHAIN
CATENA DI SICUREZZA / CORRENTE DE SEGURANÇA



Ref				
6100 1131A	85 x 10 mm	12	4,70	✓

MIRILLA DE LATÓN / JUDAS EN LAITON / BRASS SPYHOLE
SPIONCINO IN OTTONE / VISOR LATONADO



Ref				
6100 1141A	12 x 35 mm	12	3,62	✓
6100 1142A	14 x 35 mm	12	5,44	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

CIERRES / FERMETURES / LOCKS / CERNIERE / FECHOS ROLETE

Grillete lira zincados / Lire zinguee / Linc lira shackle
Grilli a cetra, zincati / Manilha lira zincados



Ref				
6100 1152A	2	12	3,25	✓

CIERRES / FERMETURES / LOCKS / CERNIERE / FECHOS ROLETE

Magnético / Magnetique / Magnetic tip
Magnetico / Magnético



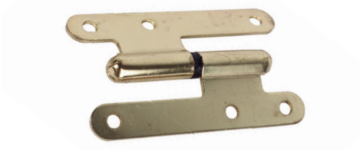
Ref					
6100 1155A		2	12	3,83	✓

COLGADOR DE ARMARIO ZINCADO / CROCHETS D'ARMOIRE ZINGUEES / ZINC PLATED WARDROBE HOOK
CERNIERE PER ARMADIO, ZINCATE / GANCHO DE ZINCO PARA ARMÁRIO



Ref					
6100 1161A	53 mm	2	12	3,34	✓

PERNIO REDONDO / PENTURES RONDES / ROUND CLAMP
CERNIERE ROTONDE / DOBRADIÇA REDONDA



Ref						
6100 1171A	Derecha Right	9,5 mm	3	12	7,24	✓
6100 1172A	Izquierda Left	9,5 mm	3	12	7,24	✓

BISAGRA DE CAZOLETA / CHARNIERES COUDEE / CUP HINGES / CERNIERE / DOBRADIÇA CANECO



Ref					
6100 1181A	26 mm	2	12	6,46	✓
6100 1182A	35 mm	2	6	7,93	✓

BISAGRA HIERRO LATÓN FIN ALTO / CHARNIÈRE FER LAITON FIN GRANDES BRASS STEEL HINGES WITH TIPS / CERNIERE FERRO OTTONE, PERNO SUPERIORE DOBRADIÇA EM FERRO BRONZE PONTA ALTA



Ref					
6100 1191A	25 x 25 mm	2	12	5,38	✓
6100 1192A	35 x 30 mm	2	12	5,59	✓
6100 1193A	40 x 35 mm	2	12	5,74	✓
6100 1194A	50 x 40 mm	2	12	5,93	✓
6100 1195A	60 x 40 mm	2	12	6,35	✓
6100 1196A	70 x 50 mm	2	12	7,32	✓

BISAGRA HIERRO LATÓN / CHARNIÈRE FER LAITON / BRASS STEEL HINGES CERNIERE FERRO OTTONE / DOBRADIÇA EM FERRO BRONZE



Ref					
6100 1201A	35 x 30 mm	2	12	5,52	✓
6100 1202A	40 x 35 mm	2	12	5,66	✓
6100 1203A	50 x 40 mm	2	12	5,88	✓
6100 1204A	60 x 40 mm	2	12	6,29	✓
6100 1205A	70 x 50 mm	2	12	7,26	✓

CERRADURA BUZÓN RECTA (2 LLAVES) / SERRURE BOÎTE AUX LETTRES DROITE (2 CLÉS) / STRAIGHT POSTBOX LOCK (2 KEYS) / SERRATURA DI BLOCCAGGIO DRITTO (2 CHIAVI) FECHADURA RETA PARA CAIXA (2 CHAVES)



Ref			
6100 1211A	12	14,68	✓

CERRADURA BUZÓN CURVA (2 LLAVES) / SERRURE BOÎTE AUX LETTRES COURBEE (2 CLÉS) CURVE POSTBOX LOCK (2 KEYS) / SERRATURA DI BLOCCAGGIO CURVA (2 CHIAVI) FECHADURA CURVA PARA CAIXA (2 CHAVES)



Ref			
6100 1212A	12	14,68	✓

POLEA CON TIRAFONDO / POULIE AVEC TIRE-FOND / PULLEYS WITH WOOD SCREW PULEGGE CON TIRAFONDO / ROLDANA COM PARAFUSO



Ref	∅				
6100 1221A	40 mm	2	12	4,28	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

POLEA CON TORNILLO / POULIE AVEC VIS / PULLEYS WITH SCREW
PULEGGE CON VITE / ROLDANA COM PARAFUSO COM PORCA



Ref	∅				
6100 1222A	40 mm	2	12	4,28	✓

PLACA DE UNIÓN / PLAQUES UNION / CONNECTION PLATES
PLACCHE DI UNIONE / PLACA DE UNIÃO



Ref					
6100 1231A	35 x 15mm	4	12	2,38	✓
6100 1232A	55 x 17mm	4	12	2,54	✓
6100 1233A	75 x 20mm	4	12	2,70	✓
6100 1234A	95 x 20mm	4	12	3,00	✓

ESCUADRA PLANA / CARRÉ PLAT / FLAT SQUARE PLATES
PLACCHE A SQUADRA PIANA / ESQUADRO PLANO



Ref	⟷				
6100 1241A	40 mm	4	12	2,06	✓
6100 1242A	50 mm	4	12	2,17	✓
6100 1243A	60 mm	4	12	2,29	✓
6100 1244A	80 mm	4	12	3,04	✓

ESCUADRA DE ÁNGULO / CARRE D'ANGLE / FLAT ANGLE PLATES
PLACCHE A SQUADRA AD ANGOLO / ESQUADRO ANGULAR



Ref	⟷				
6100 1251A	20 mm	4	12	2,01	✓
6100 1252A	30 mm	4	12	2,25	✓
6100 1253A	40 mm	4	12	2,75	✓
6100 1254A	50 mm	4	12	2,94	✓
6100 1255A	60 mm	4	12	3,14	✓
6100 1256A	70 mm	4	12	3,78	✓
6100 1257A	80 mm	4	12	4,03	✓
6100 1258A	100 mm	4	12	4,40	✓

POMOS / POIGNEE / DRAWER KNOBS / POMELLI / PUXADOR



Ref			∅				
6100 1261A		ROBLE	30 mm	2	12	8,61	✓
6100 1262A		ROBLE	40 mm	2	12	10,10	✓
6200 1263A		PINO	25 mm	2	12	8,21	✓

TOPE PERSIANA / EMBOUT PERSIENNE / BLIND TIPS
TAPPI ARRESTO SERRANDE / BATENTE PERSIANA



Ref		Ø				
6100 1271A		40 mm	2	12	2,18	✓
6100 1272A		40 mm	2	12	2,18	✓
6100 1273A		40 mm	2	12	2,18	✓
6100 1276A		60 mm	2	12	3,28	✓
6100 1277A		60 mm	2	12	3,28	✓
6100 1278A		60 mm	2	12	3,28	✓

RECOGEDOR ABATIBLE CON CINTA / ENROULEUR RABATTABLE AVEC RUBAN / SIDEWINDER WITH TAPE
AVVOLGITORE PIEGHEVOLE CON NASTRO / RECOLHEDOR DOBRÁVEL COM FITA



Ref					
6100 1281A		6m x13mm	1	16,21	✓
6100 1282A		6m x14mm	1	16,72	✓
6100 1283A		6m x14mm	1	16,72	✓

RECOGEDOR CINTA COMPACTO PLÁSTICO / ENROULEUR AVEC RUBAN COMPACT PLASTIQUE
PLASTIC SIDEWINDER WITH TAPE / AVVOLGITORE NASTRO, IN PLASTICA, COMPATTO
RECOLHEDOR FITA COMPACTO PLÁSTICO



Ref	⟷			
6100 1284A	14 mm	1	15,71	✓
6100 1285A	18 mm	1	15,62	✓

TOPE ADHESIVO TORNEADO / EMBOUT ADHÉSIF ROND / ADHESIVE ROUND BLOCK
FERMAPORTA ADESIVO / BATENTE TORNEADO ADESIVO



Ref					
6100 1311A		Haya	12	4,48	✓
6100 1312A		Nogal	12	4,48	✓
6100 1313A		Blanco	12	4,48	✓

TOPE ADHESIVO OVALADO / EMBOUT ADHÉSIF OVALE / ADHESIVE OVAL BLOCK
FERMAPORTA ADESIVO OVALE / BATENTE OVALADO ADESIVO



Ref					
6100 1321A		Haya	12	4,44	✓
6100 1322A		Nogal	12	4,44	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

TOPE ADHESIVO PLANO / EMBOUT ADHÉSIF PLAT / ADHESIVE FLAT BLOCK FERMAPORTA ADESIVO PIANO / BATENTE PLANO ADESIVO



Ref				
6100 1331A	Haya	12	4,31	✓
6100 1332A	Nogal	12	4,31	✓

TOPE PUERTA MADERA / STOP PORTE BOIS / WOOD DOOR BLOCK / FERMAPORTA IN LEGNO / BATENTE DE PORTA EM MADEIRA



Ref	⟷			
6100 1341A	40 mm	12	5,35	✓
6100 1342A	60 mm	12	5,26	✓

TOPE ADHESIVO REDONDO METACRILATO / EMBOUT ADHÉSIF ROND METHACRYLATE METHACRYLATE ADHESIVE ROUND BLOCK / FERMAPORTA ADESIVO ROTONDO IN METACRILATO BATENTE ADESIVO REDONDO ACRÍLICO



Ref			
6100 1351A	12	10,36	✓

TOPE ADHESIVO OVALADO METACRILATO / EMBOUT ADHÉSIF OVALE METHACRYLATE METHACRYLATE ADHESIVE OVAL BLOCK / FERMOPORTA ADESIVO OVALE IN METACRILATO BATENTE ADESIVO OVALADO ACRÍLICO



Ref			
6100 1352A	12	10,31	✓

TOPE ADHESIVO PLANO METACRILATO / EMBOUT ADHÉSIF METHACRYLATE METHACRYLATE ADHESIVE FLAT BLOCK / FERMAPORTA ADESIVO PIANO IN METACRILATO BATENTE ADESIVO PLANO ACRÍLICO



Ref			
6100 1353A	12	10,19	✓

TOPE DE PUERTA DE LATÓN CON TACO / STOP PORTE EN LAITON AVEC FIXATION
BRASS DOOR BLOCK WITH FIXING PLUG / FERMAPORTA DI OTTONE CON TASSELLO
BATENTE DE PORTA EM BRONZE COM BUCHA



Ref			
6100 1363A	12	7,18	✓

TOPE DE PUERTA EN LATONADO / STOP PORTE EN LAITON / BRASS PLATED DOOR BLOCK
FERMAPORTA IN OTTONE / BATENTE DE PORTA EM BRONZE



Ref			
6100 1364A	12	4,87	✓

TOPE CON TACO Y TORNILLO MARRÓN / EMBOUTS AVEC RIVET ET VIS MARRON
BROWN DOOR BLOCKS WITH FITTING PLUG / FERMAPORTA MARRONE CON TASSELLO E VITE
BATENTE COM BUCHA E PARAFUSO, CASTANHO



Ref				
6100 1371A	2	12	3,65	✓

TOPE ADHESIVO BASE INOX 40X40 / TOPE ADHESIVO BASE INOX
WHITE ADHESIVE DOOR BLOCKS, ST. STEEL BASE / FERMAPORTA ADESIVI BIANCHI CON BASE INOX
BATENTE ADESIVO, BASE INOX



Ref					
6100 1381A		2	12	5,83	✓
6100 1382A		2	12	5,83	✓
6100 1383A		2	12	5,83	✓

TOPE RETENEDOR GIRATORIO MARRÓN / EMBOUT DE RETENTION ROTATIF MARRON
BROWN REVOLVING DOOR BLOCK / FERMAPORTA ROTATORIO MARRONE
BATENTE DE RETENÇÃO GIRATÓRIO CASTANHO



Ref				
6100 1384A	2	12	4,87	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

ROLLO ALAMBRE GALVANIZADO / ROULEAU FIL GALVANISÉ / ROLL OF GALVANIZED WIRE ROTOLO CAVO GALVANIZZATO / ROLO DE ARAME GALVANIZADO



Ref	⟷	∅			
6100 1471A	75 m	0,7 mm	1	5,39	✓
6100 1472A	50 m	0,9 mm	1	5,22	✓
6100 1473A	50 m	1,1 mm	1	5,90	✓
6100 1474A	40 m	1,3 mm	1	6,40	✓

PALOMILLA CON NERVIO BLANCO / EQUERRE AVEC NERVURE BLANCHE / WHITE WALL BRACKET SUPPORTO PARETE BIANCO / SUPORTE BRANCO COM VINCO



Ref				
6100 1481A	100 x 75 mm	20	0,50	✓
6100 1482A	125 x 100 mm	20	0,67	✓
6100 1483A	150 x 125 mm	20	0,84	✓
6100 1484A	200 x 150 mm	20	1,09	✓
6100 1485A	250 x 200 mm	20	1,34	✓
6100 1486A	300 x 250 mm	20	2,02	✓
6100 1487A	300 x 350 mm	20	3,91	✓

PALOMILLA REFORZADA BLANCO / EQUERRE RENFORCEE BLANCHE WHITE REINFORCED WALL BRACKET / REGGIMENSOLA RINFORZATO BIANCO POLEIA BRANCA COM REFORÇO



Ref				
6100 1501A	150 x 200 mm	1	4,70	✓
6100 1502A	200 x 250 mm	1	5,96	✓
6100 1503A	300 x 200 mm	1	6,38	✓
6100 1504A	400 x 250 mm	1	8,57	✓
6100 1505A	500 x 330 mm	1	10,79	✓

PALOMILLA PLEGABLE BLANCO / EQUERRE PLIABLE BLANCHE / WHITE FOLDABLE WALL BRACKET REGGIMENSOLA PIEGHEVOLE BIANCO / POLEIA BRANCA DOBRÁVEL



Ref				
6100 1511A	200 x 200 mm	1	5,17	✓
6100 1512A	300 x 300 mm	1	9,03	✓
6100 1513A	400 x 400 mm	1	12,89	✓

PUNTA ACERO CÓNICA COBREIZADA / POINTE ACIER CONIQUE CUIVRE COPPERPLATED ST.TIP CONIC HEAD / PUNTA CONICA IN ACCIAIO RAMATO PONTA AÇO CÔNICA COBREADO



Ref					
0121 1520A	1,5 x 20 mm	100	12	1,25	✓
0121 2025A	2,0 x 25 mm	65	12	1,25	✓
0121 2030A	2.0 x 30 mm	45	12	1,25	✓
0121 2035A	2.0 x 35 mm	45	12	1,25	✓
0121 2040A	2.0 x 40 mm	30	12	1,25	✓
0121 2045A	2.0 x 45 mm	30	12	1,25	✓

PUNTA DE ACERO CABEZA CÓNICA ZINCADA / POINTE ACIER ZINGUÉE TÊTE CONIQUE ST.TIP ZINC PLATED CONIC HEAD / PUNTA A TESTA CONICA IN ACCIAIO ZINCATO PONTA DE AÇO, GALVANIZADO, CABEÇA CÔNICA



Ref					
0122 1520A	1,5 x 20 mm	110	12	1,25	✓
0122 2025A	2,0 x 25 mm	65	12	1,25	✓
0122 2030A	2,0 x 30 mm	45	12	1,25	✓
0122 2035A	2,0 x 35 mm	45	12	1,25	✓
0122 2040A	2,0 x 40 mm	30	12	1,25	✓
0122 2045A	2,0 x 45 mm	30	12	1,25	✓

PUNTA ACERO CABEZA PLANA ZINCADA / POINTE ACIER TÊTE PLATE ZINGUÉE STEEL TIP ZINC PLATED FLAT HEAD / PUNTA IN ACCIAIO A TESTA PIATTA ZINCATA PONTA DE AÇO, CABEÇA CHATA, GALVANIZADO.



Ref					
0123 2530A	2,5 x 30 mm	28	12	1,25	✓
0123 2550A	2,5 x 50 mm	15	12	1,25	✓
0123 2960A	2,9 x 60 mm	13	12	1,25	✓
0123 3440A	3,4 x 40 mm	13	12	1,25	✓
0123 3450A	3,4 x 50 mm	12	12	1,25	✓
0123 3460A	3,4 x 60 mm	9	12	1,25	✓
0123 3470A	3,4 x 70 mm	9	12	1,25	✓

GRAPA PLÁSTICO PLANO / AGRAFE PLASTIQUE PLATE / FLAT PLASTIC CABLE CLAMPS FISSACAVI PIANI IN PLASTICA / GRAMPO PLÁSTICO PLANO



Ref					
5100 1090A	3,9 x 2,2 mm	10	12	1,25	✓
5100 1091A	5.4 x 3.3 mm	9	12	1,25	✓
5100 1092A	7,3 x 4,1 mm	8	12	1,25	✓
5100 1093A	9,3 x 5,0 mm	7	12	1,25	✓

GRAPA PLÁSTICA REDONDO / AGRAFE PLASTIQUE ROND / ROUND PLASTIC CABLE CLAMPS FISSACAVI TONDI IN PLASTICA / GRAMPO PLÁSTICO REDONDO



Ref	⟷				
5100 1094A	6 mm	8	12	1,25	✓
5100 1095A	7 mm	8	12	1,25	✓
5100 1096A	8 mm	8	12	1,25	✓
5100 1097A	9 mm	8	12	1,25	✓
5100 1098A	10 mm	6	12	1,25	✓
5100 1099A	12 mm	4	12	1,25	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

GANCHO PEQUEÑO DE CLAVAR / CROCHET PETIT A CLOUER / WALL FRAME HOOKS
GANCI DI PICCOLE DIMENSIONI PER MURO / GANCHO PEQUENO DE CRAVAR



Ref	⟷				
6100 0396A	12 mm	9	12	2,99	✓

CUELGACUADROS / ACCROCHE CADRE / WALL FRAME HANGERS
APPENDIQUADRI / SUPORTE PARA QUADRO



Ref	⟷				
6100 0101A	30 mm	2	10	1,25	✓
6100 0102A	40 mm	2	10	1,25	✓

TACHUELA / TACHUELA / TACKS / CHIODINI / TACHA



Ref			∅				
6100 0201A		LATÓN	8 mm	30	12	1,25	✓
6100 0202A		NIQUEL	9,5 mm	20	12	1,25	✓
6100 0203A		LATÓN	9,5 mm	20	12	1,25	✓
6100 0204A		LATÓN	10 mm	20	12	1,25	✓

CHINCHETAS / PUNAISES / TACKS / PUNTINE / PIONÉS



Ref			∅				
6100 0211A		NÍQUEL	9,5 mm	35	12	1,25	✓
6100 0212A		VERDE	9,5 mm	35	12	1,25	✓
6100 0213A		ROJA	9,5 mm	35	12	1,25	✓
6100 0214A		AMARILLA	9,5 mm	35	12	1,25	✓
6100 0215A		BLANCA	9,5 mm	35	12	1,25	✓
6100 0216A		AZUL	9,5 mm	35	12	1,25	✓

GANCHO CUELGACUADROS / CROCHET SUPPORT TABLEAU / WALL FRAME HANGERS
GANCI APPENDIQUADRI / GANCHO PARA PENDURAR



Ref	Nº				
6100 0221A	Nº 0	8	12	1,25	✓
6100 0222A	Nº 1	7	12	1,25	✓
6100 0223A	Nº 2	6	12	1,25	✓
6100 0224A	Nº 3	3	10	1,25	✓
6100 0225A	Nº 4	1	10	1,25	✓

CUELGACUADROS / SUPPORT TABLEAU / WALL FRAME HANGERS
APPENDIQUADRI / SUPORTE PARA QUADROS



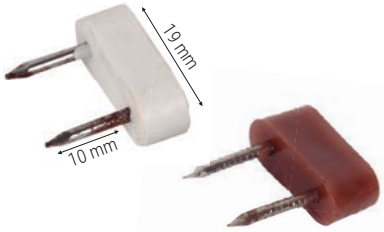
Ref					
6100 0231A	6 x 6 mm	12	12	1,25	✓
6100 0232A	10 x 10 mm	10	12	1,25	✓
6100 0233A	14 x 14 mm	6	12	1,25	✓
6100 0234A	16 x 16 mm	5	12	1,25	✓

CUELGACUADRO CLAVAR LATÓN / SUPPORT TABLEAU A CLOUER LAITON
BRASS WALL FRAME HANGERS / GANCI PARETE OTTONE
SUPORTE QUADROS DE CRAVAR BRONZE



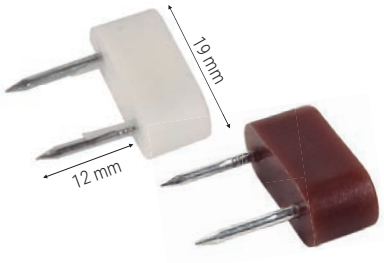
Ref	Nº				
6100 0261A	Nº 1	2	12	1,25	✓
6100 0262A	Nº 2	2	12	1,25	✓
6100 0263A	Nº 3	1	10	1,25	✓

TOPES DOS PUNTAS PEQUEÑO / EMBOUTS DEUX POINTES PETIT / SMALL WHITE DOOR BLOCKS
FERMAPORTA A DUE PUNTE, PICCOLO / DESLIZADORES DUAS PONTAS PEQUENO



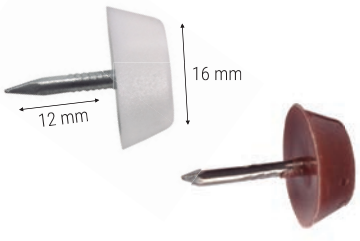
Ref						
6100 0141A		BLANCO	6	12	1,25	✓
6100 0142A		MARRÓN	6	12	1,25	✓

TOPES DOS PUNTAS GRANDE / EMBOUTS DEUX POINTES GRANDS / BIG WHITE BLOCKS
FERMAPORTA A DUE PUNTE, GRANDE / DESLIZADORES DUAS PONTAS GRANDE



Ref						
6100 0143A		BLANCO	6	12	1,25	✓
6100 0144A		MARRÓN	6	12	1,25	✓

TOPE DE SILLA / EMBOUT DE CHAISE / SMALL CHAIR BLOCKS
GOMMINO PER SEDIA / DESLIZADOR DE CADEIRA



Ref						
6100 0151A		MARRÓN	6	10	1,25	✓
6100 0152A		BLANCO	6	10	1,25	✓

BLÍSTER



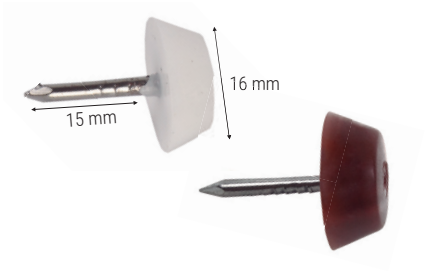
ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



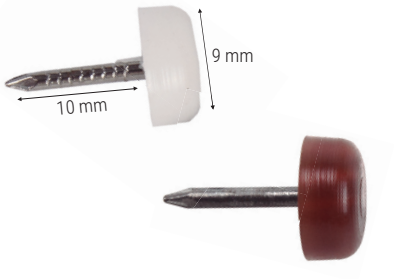
ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

TOPE DE SILLA GRANDE / EMBOUT DE CHAISE GRANDS / BIG CHAIR BLOCKS
GOMMINO GRANDE PER SEDIA / DESLIZADOR GRANDE DE CADEIRA



Ref						
6100 0153A	■	MARRÓN	6	10	1,25	✓
6100 0154A	□	BLANCO	6	10	1,25	✓

TOPE PUERTA COCINA / EMBOUT PORTE CUISINE / KITCHEN DOOR BLOCKS
GOMMINO PER PORTA CUCINA / DESLIZADOR MÓVEL



Ref						
6100 0146A	□	BLANCO	6	12	1,25	✓
6100 0147A	■	MARRÓN	6	12	1,25	✓

SOPORTE BARRA ARMARIO / SUPPORT BARRE ARMOIRE / WARDROBE ROD SUPPORTS
SUPPORTO ASTA ARMADIO / SUPORTE BARRA ARMÀRIO



Ref						
6100 0161A	□	BLANCO	2	10	1,25	✓
6100 0162A	■	MARRÓN	2	10	1,25	✓

GANCHOS CORTINA ZINCADOS / CROCHETS RIDEAU ZINGUES / ZINC PLATED CURTAIN HOOKS
GANCI ZINCATI PER TENDE / GANCHOS CORTINAS ZINCADOS



Ref					
6100 0166A	ZINCADO	10	12	1,25	✓

SOPORTE VITRINA / SUPPORT VITRINE / GLASS CABINET SUPPORTS
SUPPORTI MOBILI / SUPORTE PRATELEIRA VIDRO



Ref						
6100 0171A	□	BLANCO	2	12	1,25	✓
6100 0172A	■	MARRÓN	2	12	1,25	✓

SOPORTE BARRA ARMARIO / SUPPORT BARRE ARMOIRE / WARDROBE ROD SUPPORTS
SUPPORTI ASTA ARMADIO / SUPORTE BARRA ARMÁRIO



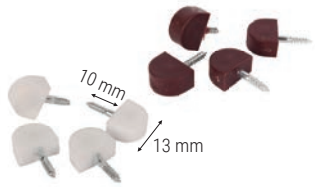
Ref						
6100 0391A		LATÓN	2	10	3,75	✓
6100 0392A		NÍQUEL	2	10	3,29	✓

SOPORTE DE CORTINAS / SUPPORT DE RIDEAUX / CURTAIN SUPPORTS
SUPPORTI TENDE / SUPORTE DE CORTINAS



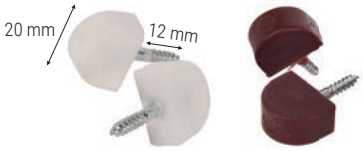
Ref						
6100 0181A		BLANCO	4	12	1,25	✓
6100 0182A		MARRÓN	4	12	1,25	✓

SOPORTE DE ESTANTE / SUPPORT D'ÉTAGÈRE / SHELF SUPPORTS
SUPPORTI PER MENSOLE / SUPORTE DE ESTANTE



Ref						
6100 0121A		BLANCO	4	12	1,25	✓
6100 0122A		MARRÓN	4	12	1,25	✓

SOPORTE DE ESTANTE GRANDE / SUPPORT D'ÉTAGÈRE GRAND / BIG SHELF SUPPORTS
SUPPORTI PER MENSOLE GRANDI / SUPORTE GRANDE DE ESTANTE



Ref						
6100 0123A		BLANCO	2	12	1,25	✓
6100 0124A		MARRÓN	2	12	1,25	✓

ESPIGA DE MADERA / EMBOUT DE BOIS / WOOD DOWEL PINS
PERNI LEGNO / CAVILHA DE MADEIRA



Ref	∅				
6100 0116A	6 mm	15	12	1,25	✓
6100 0118A	8 mm	10	10	1,25	✓
6100 0111A	10 mm	7	10	1,25	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

CONTERA NEGRA / EMBOUT NOIR / BLACK TIPS / UGELLO NERO / PONTEIRA PRETA

Ref	∅				
6100 0241A	10 mm	4	10	3,14	✓
6100 0242A	12 mm	4	10	3,14	✓
6100 0243A	16 mm	4	10	3,14	✓
6100 0244A	18 mm	4	10	3,14	✓
6100 0245A	22 mm	4	10	3,14	✓



GOTA PROTECTORA ADHESIVA / BULLES DE PROTECTION ADHESIVES / ADHESIVE PROTECTIVE DROPS BOLLE ADESIVE DI PROTEZIONE / GOTA DE PROTEÇÃO ADESIVA

Ref					
6100 1385A	10 x 3 mm	25	12	2,66	✓
6100 1386A	10 x 1,5 mm	25	12	4,23	✓



FIELTRO REDONDO / FEUTRE ROND / ROUND FELT PADS / FELTRINI ROTONDI / FELTRO REDONDO

Ref		⟷				
6100 0361A	□	17 x 3 mm	2 x 20	10	3,14	✓
6100 0362A	■	17 x 3 mm	2 x 20	10	3,14	✓
6100 0363A	□	22 x 3 mm	2 x 12	10	3,14	✓
6100 0364A	■	22 x 3 mm	2 x 12	10	3,14	✓
6100 0365A	□	27 x 3 mm	2 x 8	10	3,14	✓
6100 0366A	■	27 x 3 mm	2 x 8	10	3,14	✓



FIELTRO CUADRADO / FEUTRE CARRE / SQUARE FELT PADS FELTRINI QUADRATI / FELTRO QUADRADO

Ref		⟷				
6100 0371A	□	17x17x3 mm	2 x 20	10	3,14	✓
6100 0372A	■	17x17x3 mm	2 x 16	10	3,14	✓
6100 0373A	□	22x22x3 mm	2 x 12	10	3,14	✓
6100 0374A	■	22x22x3 mm	2 x 12	10	3,14	✓



SEPARADOR DE LLAVES / SÉPARATEUR DE CLÉS / PLASTIC KEY SEPARATORS GOMMINI CHIAVI / SEPARADOR DE CHAVES

Ref				
6100 0251A	5	12	1,25	✓



TORNILLOS HEXAGONALES DIN 933
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE ZINGUÉ
HEXAGON CAP SCREWS FULL THREAD ZINC PLATED
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO INTERAMENTE FILETTATO ZINCATO
PARAFUSO HEXAGONAL DIN 933

DIN 933



Ref					
0008 0420A	4,0 x 20 mm	10	12	1,25	✓
0008 0430A	4,0 x 30 mm	8	12	1,25	✓
0008 0520A	5,0 x 20 mm	8	12	1,25	✓
0008 0530A	5,0 x 30 mm	8	12	1,25	✓
0008 0540A	5,0 x 40 mm	6	12	1,25	✓
0008 0620A	6,0 x 20 mm	8	12	1,25	✓
0008 0630A	6,0 x 30 mm	7	12	1,25	✓
0008 0640A	6,0 x 40 mm	6	12	1,25	✓
0008 0650A	6,0 x 50 mm	6	12	1,25	✓
0008 0660A	6,0 x 60 mm	5	10	1,25	✓
0008 0820A	8,0 x 20 mm	3	10	1,25	✓
0008 0830A	8,0 x 30 mm	3	10	1,25	✓
0008 0840A	8,0 x 40 mm	3	10	1,25	✓
0008 0850A	8,0 x 50 mm	3	10	1,25	✓
0008 0860A	8,0 x 60 mm	2	10	1,25	✓

TORNILLOS CABEZA CILÍNDRICA RANURADA / VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE. ZINGUÉ
SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREWS. ZINC PLATED
VITI IN FERRO PER METALLO TAGLIO A CACCIAVITE. ZINCATO
PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA ZINCADO

DIN 84



Ref					
0060 0310A	3,0 x 10 mm	32	12	1,25	✓
0060 0320A	3,0 x 20 mm	25	12	1,25	✓
0060 0420A	4,0 x 20 mm	14	12	1,25	✓
0060 0430A	4,0 x 30 mm	10	12	1,25	✓
0060 0520A	5,0 x 20 mm	10	12	1,25	✓
0060 0530A	5,0 x 30 mm	6	12	1,25	✓
0060 0540A	5,0 x 40 mm	6	12	1,25	✓
0060 0620A	6,0 x 20 mm	6	12	1,25	✓
0060 0630A	6,0 x 30 mm	6	12	1,25	✓
0060 0640A	6,0 x 40 mm	6	12	1,25	✓
0060 0650A	6,0 x 50 mm	4	12	1,25	✓

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA / VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE ZINGUÉ
SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS ZINC PLATED
VITI IN FERRO PER METALLO TAGLIO A CACCIAVITE ZINCATO
PARAFUSO CABEÇA ESCAREADA ZINCADO

DIN 963



Ref					
0061 0310A	3,0 x 10 mm	40	12	1,25	✓
0061 0316A	3,0 x 16 mm	35	12	1,25	✓
0061 0420A	4,0 x 20 mm	16	12	1,25	✓
0061 0425A	4,0 x 25 mm	14	12	1,25	✓
0061 0520A	5,0 x 20 mm	15	12	1,25	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

TORNILLO TIRADOR / VIS TIRETTE / EXPAND SCREWS / VITE TIRANTE / PARAFUSO PUXADOR

Ref					
0105 1420A	4 x 20 mm	20	10	1,95	✓
0105 1430A	4 x 30 mm	18	10	1,95	✓
0105 1440A	4 x 40 mm	15	10	1,95	✓
0105 1450A	4 x 50 mm	8	10	1,95	✓



TORNILLO TIRADOR CORTAR / VIS TIRETTE A COUPER / EXPAND SCREWS VITE TIRANTE TAGLIO / PARAFUSO PUXADOR CORTAR

Ref					
6100 0331A	4 x 50 mm	4	12	2,56	✓



TORNILLO DE ESTANTERÍA / VIS DE BIBLIOTHÈQUE / BOOKSHELVE SCREWS VITI LIBRERIA / PARAFFUSO DE ESTANTE

Ref					
6100 0341A	6 x 15 mm	4	10	2,05	✓



TORNILLO ENSAMBLAR / VIS ASSEMBLAGE / FURNITURE HANDLE SCREWS VITE ASSEMBLAGGIO / PARAFUSO MONTAGEM

Ref						
0105 0551A	■	5 x 50 mm	6	12	1,25	✓
0105 0552A	■	5 x 50 mm	6	12	1,25	✓
0105 0751A	■	7 x 50 mm	6	12	1,25	✓
0105 0752A	■	7 x 50 mm	6	12	1,25	✓





TIRAFONDOS DIN 571 / VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE ZINGUÉ HEXAGON HEAD WOOD SCREWS ZINC PLATED VITI PER LEGNO IN FERRO TESTA ESAGONALE TIRAFONDI ZINCATO / PARAFUSOS ZINCADOS

Ref					
0126 0640A	6,0 x 40 mm	5	10	1,25	✓
0126 0650A	6,0 x 50 mm	5	10	1,25	✓
0126 0660A	6,0 x 60 mm	5	10	1,25	✓
0126 0850A	8,0 x 50 mm	4	10	1,25	✓
0126 0860A	8,0 x 60 mm	4	10	1,25	✓
0126 0870A	8,0 x 70 mm	2	10	1,25	✓
0126 0880A	8,0 x 80 mm	2	10	1,25	✓
0126 0890A	8,0 x 90 mm	2	10	1,25	✓
0126 08100A	8,0 x 100 mm	2	10	1,25	✓

DIN 571



TORNILLOS PARA AGLOMERADO DE CABEZA AVELLANADA. POZIDRIVE
VIS À BOIS TÊTE FRAISÉE EMPREINTE POZIDRIVE
POZIDRIVE CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS
VITI PER LEGNO IN FERRO POZIDRIVE / PARAFUSO AGLOMERADO CABEÇA ESCAREADA POZIDRIVE

DIN 7505A



Ref					
0250 0316A	3,0 x 16 mm	30	12	1,25	✓
0250 0320A	3,0 x 20 mm	30	12	1,25	✓
0250 0325A	3,0 x 25 mm	30	12	1,25	✓
0250 3516A	3,5 x 16 mm	30	12	1,25	✓
0250 3520A	3,5 x 20 mm	25	12	1,25	✓
0250 3525A	3,5 x 25 mm	17	12	1,25	✓
0250 3530A	3,5 X 30 mm	20	12	1,25	✓
0250 3535A	3,5 x 35 mm	15	12	1,25	✓
0250 3540A	3,5 x 40 mm	15	12	1,25	✓
0250 3545A	3,5 x 45 mm	10	12	1,25	✓
0250 3550A	3,5 x 50 mm	10	12	1,25	✓
0250 0416A	4,0 x 16 mm	22	12	1,25	✓
0250 0420A	4,0 x 20 mm	18	12	1,25	✓
0250 0425A	4,0 x 25 mm	15	12	1,25	✓
0250 0430A	4,0 x 30 mm	12	12	1,25	✓
0250 0435A	4,0 x 35 mm	12	12	1,25	✓
0250 0440A	4,0 x 40 mm	9	12	1,25	✓
0250 0445A	4,0 x 45 mm	8	12	1,25	✓
0250 0450A	4,0 x 50 mm	8	12	1,25	✓
0250 0460A	4,0 x 60 mm	7	12	1,25	✓
0250 4530A	4,5 x 30 mm	15	12	1,25	✓
0250 4540A	4,5 x 40 mm	12	12	1,25	✓
0250 4550A	4,5 x 50 mm	10	12	1,25	✓
0250 0530A	5,0 x 30 mm	10	12	1,25	✓
0250 0535A	5,0 x 35 mm	9	12	1,25	✓
0250 0540A	5,0 x 40 mm	9	12	1,25	✓
0250 0550A	5,0 x 50 mm	7	12	1,25	✓
0250 0560A	5,0 x 60 mm	7	12	1,25	✓
0250 0570A	5,0 x 70 mm	5	10	1,25	✓
0250 0580A	5,0 x 80 mm	4	10	2.56	✓
0250 0650A	6,0 x 50 mm	4	12	1,25	✓
0250 0660A	6,0 x 60 mm	3	12	1,25	✓
0250 0670A	6,0 x 70 mm	3	10	2.56	✓
0250 0680A	6,0 x 80 mm	3	10	2.56	✓
0250 0690A	6,0 x 90 mm	3	10	2.56	✓
0250 06100A	6,0 x 100 mm	3	10	2.56	✓
0250 06120A	6,0 x 120 mm	2	10	2.56	✓

TAPÓN TORNILLO AGLOMERADO / EMBOUT VIS BOIS / SCREW TOPS
TAPPI PER VITI LEGNO / TAMPA DE PARAFUSO MADEIRA



Ref						
6100 0176A	BLANCO	18	12	1,25	✓
6100 0177A	MARRÓN	18	12	1,25	✓

TORNILLOS KIT SANITARIO / VIS KIT SANITAIRE / BATHROOM SCREW
VITI KIT BAGNO / PARAFUSOS KIT SANITÁRIO



Ref					
6100 0321A	5 x 60 mm	2	12	3,67	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

TORNILLOS ROSCACHAPA CABEZA CILÍNDRICA ABOMBADA PHILLIPS
VIS À TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE LARGE IMPREINTE PHILLIPS ZINGUÉ
PHILLIPS CROSS RECESSED PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS ZINC PLATED / VITI AUTOFILETTANTI ZINCATO
PARAFUSO AUTORROSCANTE CABEÇA CILÍNDRICA ABAULADA PHILLIPS ZINCADO

DIN 7981

Ref					
0111 3595A	3,5 x 9,5 mm	20	12	1,25	✓
0111 3513A	3,5 x 13 mm	20	12	1,25	✓
0111 3516A	3,5 x 16 mm	20	12	1,25	✓
0111 3519A	3,5 x 19 mm	20	12	1,25	✓
0111 3913A	3,9 x 13 mm	16	12	1,25	✓
0111 3916A	3,9 x 16 mm	15	12	1,25	✓
0111 3919A	3,9 x 19 mm	15	12	1,25	✓
0111 3925A	3,9 x 25 mm	15	12	1,25	✓
0111 4213A	4,2 x 13 mm	20	12	1,25	✓
0111 4216A	4,2 x 16 mm	20	12	1,25	✓
0111 4219A	4,2 x 19 mm	15	12	1,25	✓
0111 4225A	4,2 x 25 mm	12	12	1,25	✓
0111 4232A	4,2 x 32 mm	10	12	1,25	✓
0111 4238A	4,2 x 38 mm	8	12	1,25	✓
0111 4813A	4,8 x 13 mm	20	12	1,25	✓
0111 4816A	4,8 x 16 mm	15	12	1,25	✓
0111 4819A	4,8 x 19 mm	15	12	1,25	✓
0111 4825A	4,8 x 25 mm	9	12	1,25	✓
0111 4832A	4,8 x 32 mm	8	12	1,25	✓
0111 4838A	4,8 x 38 mm	7	12	1,25	✓
0111 4850A	4,8 x 50 mm	5	12	1,25	✓
0111 5525A	5,5 x 25 mm	6	12	1,25	✓
0111 5532A	5,5 x 32 mm	5	12	1,25	✓
0111 5538A	5,5 x 38 mm	5	12	1,25	✓
0111 5550A	5,5 x 50 mm	4	12	1,25	✓



TORNILLO ROSCACHAPA CABEZA AVELLANADA PHILLIPS
VIS À TÔLE TÊTE FRAISÉE EMPREINTE PHILLIPS ZINGUÉ
PHILLIPS CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS ZINC PLATED
VITI AUTOFILETTANTI ZINCATO / PARAFUSO AUTORROSCANTE CABEÇA ESCAREADA PHILLIPS

DIN 7982

Ref					
0113 4213A	4,2 x 13 mm	30	10	1,25	✓
0113 4216A	4,2 x 16 mm	25	10	1,25	✓
0113 4219A	4,2 x 19 mm	25	10	1,25	✓
0113 4225A	4,2 x 25 mm	20	10	1,25	✓
0113 4232A	4,2 x 32 mm	15	10	1,25	✓
0113 4238A	4,2 x 38 mm	10	10	1,25	✓
0113 4819A	4,8 x 19 mm	20	10	1,25	✓
0113 4825A	4,8 x 25 mm	15	10	1,25	✓



TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA PHILLIPS
VIS AUTOPERCEUSES TÊTE FRAISÉE EMPREINTE PHILLIPS ZINGUÉ
SELF-DRILLING SCREWS COUNTERSUNK HEAD PHILLIPS RECESS ZINC PLATED
VITI AUTOPERFORANTI ZINCATO
PARAFUSO AUTOPERFURANTE ZINCADO CABEÇA CILÍNDRICA PHILLIPS

DIN 7504P

Ref					
0203 3513A	3,5 x 13 mm	15	12	1,25	✓
0203 3516A	3,5 x 16 mm	15	12	1,25	✓
0203 4213A	4,2 x 13 mm	12	12	1,25	✓
0203 4216A	4,2 x 16 mm	10	12	1,25	✓
0203 4219A	4,2 x 19 mm	10	12	1,25	✓
0203 4225A	4,2 x 25 mm	8	12	1,25	✓
0203 4816A	4,8 x 16 mm	9	12	1,25	✓
0203 4819A	4,8 x 19 mm	8	12	1,25	✓
0203 4825A	4,8 x 25 mm	7	12	1,25	✓
0203 4832A	4,8 x 32 mm	6	12	1,25	✓
0203 4838A	4,8 x 38 mm	5	12	1,25	✓



TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILÍNDRICA PHILLIPS /
VIS AUTOPERCEUSES TÊTE CYLINDRIQUE EMPREINTE PHILLIPS ZINGUÉ
SELF-DRILLING SCREWS PAN HEAD PHILLIPS RECESS ZINC PLATED / VITI AUTOPERFORANTI ZINCATO
PARAFUSO AUTOPERFURANTE ZINCADO CABEÇA CILÍNDRICA PHILLIPS

DIN 7504N



Ref					
0202 3595A	3,5 x 9,5 mm	15	12	1,25	✓
0202 3513A	3,5 x 13 mm	15	12	1,25	✓
0202 3516A	3,5 x 16 mm	15	12	1,25	✓
0202 4213A	4,2 x 13 mm	12	12	1,25	✓
0202 4216A	4,2 x 16 mm	10	12	1,25	✓
0202 4219A	4,2 x 19 mm	10	12	1,25	✓
0202 4225A	4,2 x 25 mm	8	12	1,25	✓
0202 4816A	4,8 x 16 mm	9	12	1,25	✓
0202 4819A	4,8 x 19 mm	8	12	1,25	✓
0202 4825A	4,8 x 25 mm	7	12	1,25	✓
0202 4832A	4,8 x 32 mm	6	12	1,25	✓
0202 4838A	4,8 x 38 mm	5	12	125	✓
0202 4845A	4,8 x 45 mm	4	12	1,25	✓
0202 4850A	4,8 x 50 mm	4	12	1,25	✓

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLARÍN
VIS AUTOPERCEUSES TÊTE HEXAGONALE À EMBASE ZINGUÉ
SELF-DRILLING SCREWS HEXAGON HEAD WITH FLANGE ZINC PLATED / VITI AUTOPERFORANTI ZINCATO
PARAFUSO AUTOPERFURANTE ZINCADO CABEÇA HEXAGONAL COM COLARINHO

DIN 7504K



Ref					
0204 3513A	3,5 x 13 mm	12	12	1,25	✓
0204 3516A	3,5 x 16 mm	10	12	1,25	✓
0204 4216A	4,2 x 16 mm	8	12	1,25	✓
0204 4219A	4,2 x 19 mm	8	12	1,25	✓

TORNILLOS DE CUBIERTA CON ARANDELA ACERO-EPDM
VIS AUTOPERCEUSES AVEC RONDELLE EPDM-AICER / SELF DRILLING SCREWS WITH NEOPRENE WASHER
VITI AUTOPERFORANTI CON RANELLE ACCIAIO-EPDM
PARAFUSO AUTO-PERFURANTE COM ARRUELA EM AÇO EPDM

DIN 7504K



Ref					
0205 4816A	4,8 x 16 mm	8	10	2,25	✓
0205 4819AA	4,8 x 19 mm	8	10	2,25	✓
0205 5522A	5,5 x 22 mm	6	10	2,25	✓
0205 6325A	6,3 x 25 mm	5	10	2,25	✓
0205 6338A	6,3 x 38 mm	4	10	2,25	✓

ARANDELAS PLANAS / RONDELLES PLATES DÉCOUPÉES ZINGUÉ
PLAIN STAMPED WASHERS ZINC PLATED / RANELLE ZINCATO / ARRUELAS LISAS

DIN 125



Ref	M				
0052 0003A	M-3	200	12	1,31	✓
0052 0004A	M-4	90	12	1,31	✓
0052 0005A	M-5	70	12	1,31	✓
0052 0006A	M-6	43	12	1,31	✓
0052 0008A	M-8	19	12	1,31	✓
0052 0010A	M-10	12	12	1,31	✓
0052 0012A	M-12	8	12	1,31	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

ARANDELAS PLANAS ALA ANCHA / RONDELLES PLATES / PLAIN WASHERS
RONDELLE PIANE SERIE LARGA / ARRUELAS LISAS ABA LARGA

DIN 9021

Ref	∅				
0053 0412A	4 x 12 mm	30	12	1,25	✓
0053 0515A	5 x 15 mm	20	12	1,25	✓
0053 0618A	6 x 18 mm	15	12	1,25	✓
0053 0824A	8 x 24 mm	10	12	1,25	✓
0053 1030A	10 x 30 mm	6	12	1,25	✓
0053 1236A	12 x 36 mm	3	12	1,25	✓



ARANDELAS GROWER / RONDELLES ÉLASTIQUES "GROWER" ZINGUÉ
SPRING LOCK WASHERS ZINC PLATED-STEEL
RANELLE SPACCATE ZINCATO / ARRUELAS GROWER

DIN 127

Ref	M				
0057 0004A	M-4	60	12	1,25	✓
0057 0005A	M-5	55	12	1,25	✓
0057 0006A	M-6	33	12	1,25	✓
0057 0008A	M-8	12	12	1,25	✓
0057 0010A	M-10	12	12	1,25	✓



ARANDELAS ESTANQUEIDAD EPDM / RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ AVEC JOINT NÉOPRÈNE
NEOPRENE WASHERS / RANELLE ACCIAIO. EPDM / ARRUELA DE VEDAÇÃO EPDM

Ref	∅				
0207 0014A	14 x 4,8 mm	35	10	1,25	✓
0207 0016A	16 x 5,5 mm	30	10	1,25	✓
0207 0018A	18 x 5,5 mm	20	10	1,25	✓
0207 0025A	25 x 6,3 mm	10	10	1,25	✓



ARANDELAS ELÁSTICAS EN ABANICO DENTADO EXTERIOR
RONDELLES "ÉVENTAIL À DENTURES EXTÉRIEURES / SERRATED LOCK WASHERS EXTERNAL TEETH
RANELLE DENTELLATE / ARRUELAS ELÁSTICAS DENTADAS EXTERNAS

DIN 6334

Ref	M				
0051 0004A	M-4	60	12	1,95	✓
0051 0005A	M-5	45	12	1,95	✓
0051 0006A	M-6	30	12	1,95	✓
0051 0008A	M-8	20	12	1,95	✓



TUERCAS HEXAGONALES / ECROUS HEXAGONAUX ZINGUÉ / HEXAGON NUTS ZINC PLATED
DADI ESAGONALI ZINCATO / PORCA HEXAGONAL

DIN 934

Ref	M				
0032 0003A	M-3	70	12	1,25	✓
0032 0004A	M-4	48	12	1,25	✓
0032 0005A	M-5	30	12	1,25	✓
0032 0006A	M-6	18	12	1,25	✓
0032 0008A	M-8	9	12	1,25	✓
0032 0010A	M-10	7	12	1,25	✓
0032 0012A	M-12	3	12	1,25	✓



TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOCANTE NYLON ZINCADO
ECROUS EXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE NYLON ZINGUÉ
EXAGON LOCKNUT WITH NYLON INSERT ZINC PLATTED
DADI ZINCATI ESAGONALI CON INSERTO IN NYLON, AUTOFRENANTI
PORCA EXAGONAL AUTO-BLOQUEANTE NYLON ZINCADO

DIN 985



Ref	M				
0037 0004A	M-4	12	12	1,25	✓
0037 0005A	M-5	10	12	1,25	✓
0037 0006A	M-6	6	12	1,25	✓
0037 0008A	M-8	4	12	1,25	✓
0037 0010A	M-10	2	12	1,25	✓
0037 0012A	M-12	2	12	1,25	✓

TUERCAS CIEGAS / ECROUS BORGNES / HEXAGON CAP NUTS
DADI ESAGONALI CIECHI CON CALOTTA SFERICA / TUERCA CIEGA

DIN 1587



Ref	M				
0033 0004A	M-4	4	12	1,25	✓
0033 0005A	M-5	4	12	1,25	✓
0033 0006A	M-6	4	12	1,25	✓
0033 0008A	M-8	2	10	1,25	✓

TUERCAS DE MARIPOSA / ECROUS À OREILLES FORME AMÉRICAINE / WING NUTS AMERICAN TYPE
DADI CON ALETTE / PORCA DE BORBOLETA

DIN 315



Ref	M				
0034 0003A	M-3	8	12	1,95	✓
0034 0004A	M-4	6	12	1,95	✓
0034 0005A	M-5	6	12	1,95	✓
0034 0006A	M-6	4	12	1,95	✓
0034 0008A	M-8	2	10	1,95	✓

TUERCAS EMPOTRABLE / ECROUS ENCASTRABLES / FITTED NUTS
DADI PREASSEMBALTI / PORCAS EMBUTIDAS



Ref	M				
6100 0133A	M-6	2	12	1,25	✓

MANGUITOS HEXAGONALES. UNIÓN VARILLAS ROSCADAS / ECROUS HEXAGONAUX
HEXAGON NUTS / DADI DI CONGIUNZIONE / MANGA HEXAGONAL UNIÃO DE HASTES ROSCADAS

DIN 6334



Ref					
0048 0620A	6 x 20 mm	5	10	1,25	✓
0048 0630A	6 x 30 mm	4	10	1,25	✓
0048 0825A	8 x 25 mm	4	10	1,25	✓
0048 1030A	10 x 30 mm	2	10	1,25	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

ALCAYATAS Y HEMBRILLAS ZINCADAS / CROCHET DE FIXATION / FIXATION HOOKS GANCIO DI FISSAGGIO / ESCÁPULAS E GANCHOS ZINCADOS

Ref		∅				
0106 1425A	14 x 25 mm	2,1 mm	25	12	1,25	✓
0106 1630A	16 x 30 mm	2,4 mm	25	12	1,25	✓
0106 1735A	17 x 35 mm	2,7 mm	25	12	1,25	✓
0106 1740A	17 x 40 mm	2,7 mm	20	12	1,25	✓
0106 1840A	18 x 40 mm	3,0 mm	15	12	1,25	✓
0106 1850A	18 x 50 mm	3,0 mm	10	12	1,25	✓
0106 1950A	19 x 50 mm	3,5 mm	10	12	1,25	✓
0106 1960A	19 x 60 mm	3,5 mm	7	12	1,25	✓
0106 2050A	20 x 50 mm	4,0 mm	8	12	1,25	✓
0106 2060A	20 x 60 mm	4,0 mm	6	12	1,25	✓
0106 2070A	20 x 70 mm	4,0 mm	6	12	1,25	✓
0106 2170A	21 x 70 mm	4,5 mm	4	12	1,25	✓



Ref		∅				
0107 1425A	14 x 25 mm	2,1	25	12	1,25	✓
0107 1630A	16 x 30 mm	2,4	24	12	1,25	✓
0107 1735A	17 x 35 mm	2,7	18	12	1,25	✓
0107 1740A	17 x 40 mm	2,7	18	12	1,25	✓
0107 1850A	18 x 50 mm	3,0	10	12	1,25	✓
0107 1960A	19 x 60 mm	3,5	6	12	1,25	✓
0107 2050A	20 x 50 mm	4,0	10	10	1,25	✓
0107 2070A	20 x 70 mm	4,0	4	12	1,25	✓
0107 2180A	21 x 80 mm	4,5	4	12	1,25	✓



Ref		∅				
0108 1425A	14 x 25 mm	2,1	25	12	1,25	✓
0108 1630A	16 x 30 mm	2,4	25	12	1,25	✓
0108 1735A	17 x 35 mm	2,7	17	12	1,25	✓
0108 1740A	17 x 40 mm	2,7	15	12	1,25	✓
0108 1850A	18 x 50 mm	3,0	8	12	1,25	✓
0108 1960A	19 x 60 mm	3,5	5	12	1,25	✓
0108 2050A	20 x 50 mm	4,0	10	10	1,25	✓
0108 2070A	20 x 70 mm	4,0	5	12	1,25	✓
0108 2180A	21 x 80 mm	4,5	3	12	1,25	✓



TACO PLACA YESO / CHEVILLE PLAQUE PLÂTRE / PLASTER CAST PLUGS
TASSELLO PLACCA IN GESSO / BUCHA PLACA GESSO



Ref					
6100 0302A	10 x 47 mm	4	10	2,56	✓
6100 0303A	10 x 38 mm	8	10	2,56	✓

TACO NYLON CON ALCAYATA / CHEVILLE NYLON AVEC PITON / NYLON PLUGS WITH HOOK
TASSELLO IN NYLON CON GANCIO / BUCHA NYLON COM PARAFUSO GANCHO



Ref					
6100 0311A	5 x 45 mm	2	10	3,67	✓

TACO NYLON CON GANCHO / CHEVILLE NYLON AVEC CROCHET / NYLON PLUGS WITH HOOK
TASSELLI IN NYLON CON GANCIO / BUCHA NYLON COM GANCHO



Ref					
6100 0312A	4 x 40 mm	2	10	3,67	✓

TACO NYLON CON ARGOLLA / CHEVILLE NYLON AVEC ANNEAU / NYLON PLUGS WITH HOOK
TASSELLI IN NYLON CON OCCHIELLO / BUCHA NYLON COM ARGOLA



Ref					
6100 0313A	4 x 40 mm	2	10	3,67	✓

TACO NYLON CON TORNILLO / CHEVILLE NYLON AVEC VIS / NYLON PLUGS WITH SCREW
TASSELLI IN NYLON CON VITE / BUCHA NYLON COM PARAFUSO



Ref					
6100 0314A	5 x 45 mm	2	10	3,67	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

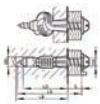
TACOS DE FIJACIÓN DE NYLON POR EXPANSIÓN / CHEVILLES DE FIXATION NYLON POUR EXPANSION NYLON FIXING PLUGS / TASSELLO FISSAGGIO AD ESPANSIONE / BUCHAS DE FIXAÇÃO EM NYLON



Ref	M				
0760 0004A	M-4	22	12	1,25	✓
0760 0005A	M-5	16	12	1,25	✓
0760 0006A	M-6	12	12	1,25	✓
0760 0008A	M-8	8	12	1,25	✓
0760 0010A	M-10	4	12	1,25	✓
0760 0012A	M-12	3	10	1,25	✓



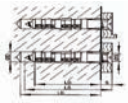
TACOS ANUDABLE DE GRAN EXPANSIÓN / CHEVILLES DE FIXATION NYLON POUR EXPANSION GREAT EXPANSION PLUGS / TASSELLO IN NYLON / BUCHAS DE GRANDE EXPANSÃO



Ref	M				
0761 0005A	M-5	12	12	1,25	✓
0761 0006A	M-6	10	12	1,25	✓
0761 0008A	M-8	5	12	1,25	✓
0761 0010A	M-10	4	10	1,25	✓



TACOS RÁPIDOS GOLPE COLLARÍN AVELLANADO / CHEVILLES RAPIDES NYLON FIXING-PLUGS COUNTERSUNK / TASSELLO RAPIDO CON TESTA SVASATA BUCHA GOLPE RÁPIDO COM BORDA ESCAREADA



Ref					
0770 0640A	6 x 40 mm	5	10	1,25	✓
0770 0660A	6 x 60 mm	2	10	1,25	✓
0770 0860A	8 x 60 mm	2	10	1,25	✓
0770 0880A	8 x 80 mm	2	10	1,25	✓



TACO PLÁSTICO BLANCO / CHEVILLE PLASTIQUE BLANCHE / WHITE PLASTIC FIXING PLUGS - CALZE PER TASSELLI BIANCHE / BUCHA PLÁSTICO BRANCO

Ref	⟷				
0760 2006A	6 mm	15	10	1,25	✓
0760 2007A	7 mm	15	10	1,25	✓
0760 2008A	8 mm	10	10	1,25	✓
0760 2009A	9 mm	6	10	1,25	✓
0760 2010A	10 mm	5	10	1,25	✓
5100 1099A	12 mm	4	12	1,25	✓



CUELGAFÁCIL CON PROTECTOR / FIXATION FACILE AVEC PROTECTEUR / HOOKS WITH PROTECTOR GANCI PER QUADRI CON CHIODI / PENDURA FÁCIL COM PROTETOR



Ref				
6100 0301A	15	12	2,41	✓

ANILLOS SEEGER DIN 471 PARA EJES EXTERIORES / ANEAUX SEEGER DIN 471 POUR AXES EXTÉRIEURS DIN 471 SEEGER RINGS EXTERIOR SPINDLE / ANELLO SEEGER DIN 471 PER ALBERO ANEIS SEEGER DIN 471 PARA EIXOS EXTERIORES



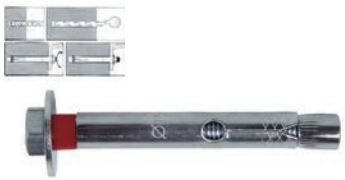
Ref					
0471 A006A	A-6 x 0,7 mm	20	10	1,25	✓
0471 A007A	A-7 x 0,8 mm	20	10	1,25	✓
0471 A008A	A-8 x 0,8 mm	20	10	1,25	✓
0471 A010A	A-10 x 1,0 mm	15	10	1,25	✓
0471 A012A	A-12 x 1,0 mm	15	10	1,25	✓
0471 A014A	A-14 x 1,0 mm	10	10	1,25	✓
0471 A015A	A-15 x 1,0 mm	10	10	1,25	✓
0471 A018A	A-18 x 1,2 mm	10	10	1,25	✓
0471 A019A	A-19 x 1,2 mm	10	10	1,25	✓
0471 A020A	A-20 x 1,2 mm	5	10	1,25	✓
0471 A021A	A-21 x 1,2 mm	5	10	1,25	✓
0471 A022A	A-22 x 1,2 mm	5	10	1,25	✓
0471 A025A	A-25 x 1,2 mm	5	10	1,25	✓
0471 A028A	A-28 x 1,2 mm	5	10	1,25	✓
0471 A030A	A-30 x 1,5 mm	5	10	1,25	✓
0471 A035A	A-35 x 1,5 mm	2	10	1,25	✓
0471 A036A	A-36 x 1,75 mm	2	10	1,25	✓
0471 A040A	A-40 x 1,75 mm	2	10	1,25	✓

ANILLOS SEEGER DIN 472 PARA AGUJEROS INTERIORES ANNEAUX SEEGER DIN 472 POUR AXES INTÉRIEURS DIN 472 SEEGER RINGS INTERIOR SPINDLE ANELLO SEEGER DIN 472 PER MOZZO ANEIS SEEGER DIN-472 PARA FUROS INTERIORES



Ref					
0472 J008A	J-8 x 0,8 mm	15	10	1,25	✓
0472 J010A	J-10 x 1,0 mm	15	10	1,25	✓
0472 J014A	J-14 x 1,0 mm	10	10	1,25	✓
0472 J020A	J-20 x 1,0 mm	5	10	1,25	✓
0472 J022A	J-22 x 1,0 mm	5	10	1,25	✓
0472 J024A	J-24 x 1,2 mm	5	10	1,25	✓
0472 J028A	J-28 x 1,2 mm	5	10	1,25	✓
0472 J032A	J-32 x 1,2 mm	4	10	1,25	✓
0472 J034A	J-34 x 1,5 mm	4	10	1,25	✓
0472 J036A	J-36 x 1,5 mm	2	10	1,25	✓
0472 J038A	J-38 x 1,5 mm	2	10	1,25	✓
0472 J040A	J-40 x 1,75 mm	2	10	1,25	✓

ANCLAJES METÁLICOS TORNILLO HEXAGONAL 6.8 CHEVILLES EN ACIER À VIS DE TÊTE HEXAGONALE 6.8 STEEL BOLTS WITH HEXAGONAL HEAD SCREW 6.8 TASSELLO METALLICO CON VITE A TESTA ESAGONALE 6.8 BUCHA METÁLICA COM PARAFUSO HEX 6.8



Ref					
0762 0845A	6/8 x 45 mm	2	10	1,25	✓
0762 0860A	6/8 x 60 mm	2	10	1,25	✓
0762 1060A	8/10 x 60 mm	2	10	1,25	✓
0762 1080A	8/10 x 80 mm	1	10	1,25	✓
0762 1160A	8/11 x 60 mm	2	10	1,25	✓
0762 1180A	8/11 x 80 mm	1	10	1,25	✓

ANCLAJES METÁLICOS CON ARGOLLA 6.8 / CHEVILLES EN ACIER À BAGE 6.8 STEEL BOLTS WITH EYE 6.8 / TASSELLO ACCIAIO 6.8 / BUCHA METÁLICA COM ARGOLA





Ref					
0765 0845A	6/8 x 45 mm	2	10	1,25	✓
0765 1060A	8/10 x 60 mm	1	10	1,25	✓
0765 1270A	10/12 x 70 mm	1	10	1,25	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

ANCLAJES METÁLICOS CON GANCHO 6.8 / CHEVILLES EN ACIER À CROCHET 6.8 STEEL BOLTS WITH HOOK 6.8 / TASSELLO ACCIAIO 6.8 / BUCHA METÁLICA COM GANCHO



Ref					
0766 0845A	6/8 x 45 mm	1	10	1,25	✓
0766 1060A	8/10 x 60 mm	1	10	1,25	✓
0766 1270A	10/12 x 70 mm	1	10	1,25	✓



REMACHES ESTÁNDAR CABEZA ALOMADA / RIVETS ALUMINIUM STANDARD ALUMINIUM STANDARD, DOME HEAD / RIVETTO IN ALLUMINIO STANDARD, TESTA BOMBATA REBITES STANDARD CABEÇA ABAULADA



Ref					
0701 4008A	4,0 x 8 mm	20	10	1,95	✓
0701 4010A	4,0 x 10 mm	20	10	1,95	✓
0701 4016A	4,0 x 16 mm	17	10	1,95	✓
0701 4810A	4,8 x 10 mm	15	10	1,95	✓
0701 4812A	4,8 x 12 mm	15	10	1,95	✓
0701 4816A	4,8 x 16 mm	15	10	2.56	✓



REMACHES ALUMINIO ESTÁNDAR CABEZA ANCHA / RIVETS ALU LÈVRE LARGE ALUMINIUM STANDARD, LARGE HEAD / RIVETTO IN ALLUMINIO A TESTA LARGA REBITES ALUMÍNIO STANDARD CABEÇA GRANDE



Ref					
0704 4010A	4,0 x 10 mm	15	10	1,25	✓
0704 4016A	4,0 x 16 mm	10	10	1,25	✓
0704 4812A	4,8 x 12 mm	10	10	1,25	✓
0704 4816A	4,8 x 16 mm	10	10	1,25	✓
0704 4821A	4,8 x 21 mm	5	10	1,25	✓



PASADORES Y CLIPS DIN 94 / GOUPILLES ET CLIPS DIN 94 / SPLIT PINS AND CLIPS DIN 94 SPINE A COPPIGLIA DIN 94 / GOLPILHAS E CLIPS DIN 94

Ref					
0020 1516A	1,5 x 16 mm	25	10	1,25	✓
0020 1525A	1,5 x 25 mm	25	10	1,25	✓
0020 1536A	1,5 x 36 mm	20	10	1,25	✓
0020 2025A	2,0 x 25 mm	20	10	1,25	✓
0020 2032A	2,0 x 32 mm	20	10	1,25	✓
0020 2040A	2,0 x 40 mm	20	10	1,25	✓
0020 2536A	2,5 x 36 mm	20	10	1,25	✓
0020 2540A	2,5 x 40 mm	20	10	1,25	✓
0020 3236A	3,2 x 36 mm	15	10	1,25	✓
0020 3245A	3,2 x 45 mm	15	10	1,25	✓
0020 3550A	3,5 x 50 mm	10	10	1,25	✓
0020 3563A	3,5 x 63 mm	5	10	1,25	✓
0020 4040A	4,0 x 40 mm	10	10	1,25	✓
0020 4050A	4,0 x 50 mm	10	10	1,25	✓
0020 4063A	4,0 x 63 mm	5	10	1,25	✓
0020 5063A	5,0 x 63 mm	5	10	1,25	✓
0020 5070A	5,0 x 70 mm	2	10	1,25	✓
0020 5080A	5,0 x 80 mm	2	10	1,25	✓
0020 6380A	6,3 x 80 mm	1	10	1,25	✓
0020 63100A	6,3 x 100 mm	1	10	1,25	✓



PASADORES Y CLIPS / GOUPILLES ET CLIPS / SPLIT PINS AND CLIPS
SPINE A COPPIGLIA / CAVILHA E CLIPS



Ref					
0021 0002A	2 mm	10	10	1,25	✓
0021 0003A	3 mm	5	10	1,25	✓
0021 0004A	4 mm	2	10	1,25	✓
0021 0005A	5 mm	1	10	1,25	✓

PASADORES ELÁSTICOS DIN 1481 / GOUPILLES DIN 1481 / SPLIT PINS DIN 1481
SPINE ELASTICHE IN ACCIAIO DIN 1481 / CAVILHAS ELÁSTICAS



Ref					
1481 0230A	2 x 30 mm	15	10	1,25	✓
1481 0328A	3 x 28 mm	10	10	1,25	✓
1481 0350A	3 x 50 mm	10	10	1,25	✓
1481 0430A	4 x 30 mm	5	10	1,25	✓
1481 0440A	4 x 40 mm	5	10	1,25	✓
1481 0520A	5 x 20 mm	5	10	1,25	✓
1481 0530A	5 x 30 mm	5	10	1,25	✓
1481 0550A	5 x 50 mm	5	10	1,25	✓
1481 0640A	6 x 40 mm	3	10	1,25	✓
1481 0660A	6 x 60 mm	2	10	1,25	✓

BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

ENGRASE / CADENAS / PADLOCKS / LUCCHETTI / LUBRIFICAÇÃO

ENGRASADORES / GRAISSEUR / GREASERS / INGRASSATORE / LUBRIFICADOR



Recto / Droite / Straight / Dritto / Reto

Ref					
3150 0104GA	1/4" GAS	2	10	1,25	✓
3150 0108GA	1/8" GAS	2	10	1,25	✓
3150 6100A	6/100	3	10	1,25	✓
3150 8100A	8/100	2	10	1,25	✓
3150 8125A	8/125	2	10	1,25	✓
3151 0100A	10/100	2	10	1,25	✓
3151 0150A	10/150	2	10	1,25	✓



45º - Semicurvo / Semi curve / Semi curved
Semicurvo / Semi curvo

Ref					
3160 6100A	6/100	1	10	1,25	✓
3160 8100A	8/100	1	10	1,25	✓
3160 8125A	8/125	1	10	1,25	✓
3161 0100A	10/100	1	10	1,25	✓



90º - Curvo / Courbé / Curved / Curvo / Curvo

Ref					
3170 6100A	6/100	1	10	1,25	✓
3170 8100A	8/100	1	10	1,25	✓
3170 8125A	8/125	1	10	1,25	✓
3171 0100A	10/100	1	10	1,25	✓
3171 0150A	10/150	1	10	1,25	✓

EXPOSITOR RECOMENDADO / PRESENTOIR RECOMMANDÉ / RECOMMENDED DISPLAY / ESPOSITORE RACCOMANDATO / EXPOSITOR RECOMENDADO

ES Creación de espacios personalizados de venta (fijación, tornillería, etc.). Expositores con productos de alta rotación.
FR Creation d'espaces de vente personnalises (fixation, visserie, etc.). Presentoirs pour articles a forte rotation.
EN Your own sales place (fixing, bolts, etc.). Rotational products displays.
IT Creazione di spazi personaliazatti di vendita (fissaggio, viteria, ecc). Espositori con prodotti di elevata rotazione.
PT Criação de espaços personalizados para venda (fixação, parafusos, etc.). Expositores com produtos de alta rotação.

Contenido 420 bl + display
Content 420 bl + display

Ref		
0450 2500	430 x 800 mm	525,00



	Ref		
	0106 1425A	14 x 25	12
	0106 1630A	16 x 30	12
	0106 1740A	17 x 40	12
	0107 1425A	14 x 25	12
	0107 1630A	16 x 30	12
	0107 1740A	17 x 40	12
	0108 1425A	14 x 25	12
	0108 1630A	16 x 30	12
	0108 1740A	17 x 40	12
	0250 0325A	3 x 25	12
	0250 0430A	4 x 30	12
	0250 0540A	5 x 40	12
	0760 0006A	M-6	12
	0760 0008A	M-8	12
	0760 0010A	M-10	12

	Ref		
	0761 0005A	M-5	12
	0761 0006A	M-6	12
	0761 0008A	M-8	12
	0770 0640A	M-6 x 40	10
	0770 0860A	M-8 x 60	10
	0126 0640A	6 x 40	10
	0126 0650A	6 x 50	10
	0126 0860A	8 x 60	10
	0032 0004A	M-4	12
	0032 0006A	M-6	12
	0032 0008A	M-8	12
	0037 0004A	M-4	12
	0037 0006A	M-6	12
	0037 0008A	M-8	12
	0052 0004A	M-4	12
	0052 0006A	M-6	12
	0052 0008A	M-8	12
	0008 0430A	M-4 x 30	12
	0008 0630A	M- 6 x 30	12
	0008 0640A	M- 6 x 40	12
	0008 0850A	M- 8 x 50	10

EXPOSITOR RECOMENDADO / PRESENTOIR RECOMMANDÉ / RECOMMENDED DISPLAY / ESPOSITORE RACCOMANDATO / EXPOSITOR RECOMENDADO

Contenido 912 bl + display
Content 912 bl + display

Ref		
0450 2501	600 x 1960 mm	1140,00



	Ref		
	0106 1425A	14 x 25	12
	0106 1630A	16 x 30	12
	0106 1740A	17 x 40	12
	0106 1850A	18 x 50	12
	0106 1960A	19 x 60	12
	0106 2050A	20 x 50	12
	0107 1425A	14 x 25	12
	0107 1630A	16 x 30	12
	0107 1740A	17 x 40	12
	0107 1850A	18 x 50	12
	0107 1960A	19 x 60	12
	0107 2050A	20 x 50	10
	0108 1425A	14 x 25	12
	0108 1630A	16 x 30	12
	0108 1740A	17 x 40	12
	0108 1850A	18 x 50	12
	0108 1960A	19 x 60	12
	0108 2050A	20 x 50	10
	0250 0316A	3 x 15	12
	0250 0325A	3 x 25	12
	0250 3516A	3,5 x 15	12
	0250 3525A	3,5 x 25	12
	0250 0420A	4 x 20	12
	0250 0430A	4 x 30	12
	0250 0530A	5 x 30	12
	0250 0540A	5 x 40	12
	0250 0650A	6 x 50	12
	0250 0660A	6 x 60	12
	0760 0006A	M-6	12
	0760 0008A	M-8	12
	0760 0010A	M-10	12
	0761 0005A	M-5	12
	0761 0006A	M-6	12
	0761 0008A	M-8	12
	0761 0010A	M-10	10
	0770 0640A	M-6 x 40	10
	0770 0660A	M-6 x 60	10
	0770 0860A	M-8 x 60	10
	0770 0880A	M-8 x 80	10

	Ref		
	0126 0640A	6 x 40	10
	0126 0650A	6 x 50	10
	0126 0660A	6 x 60	10
	0126 0850A	8 x 50	10
	0126 0860A	8 x 60	10
	0126 0870A	8 x 70	10
	0032 0004A	M-4	12
	0032 0005A	M-5	12
	0032 0006A	M-6	12
	0032 0008A	M-8	12
	0032 0010A	M-10	12
	0037 0004A	M-4	12
	0037 0005A	M-5	12
	0037 0006A	M-6	12
	0037 0008A	M-8	12
	0037 0010A	M-10	12
	0052 0004A	M-4	12
	0052 0005A	M-5	12
	0052 0006A	M-6	12
	0052 0008A	M-8	12
	0052 0010A	M-10	12
	0053 0412A	M-4	12
	0053 0515A	M-5	12
	0053 0618A	M-6	12
	0053 1030A	M-8	12
	0053 1236A	M-10	12
	0057 0004A	M-4	12
	0057 0005A	M-5	12
	0057 0006A	M-6	12
	0057 0008A	M-8	12
	0057 0010A	M-10	12
	0008 0430A	M-4 x 30	12
	0008 0530A	M- 5 x 30	12
	0008 0540A	M- 5 x 40	12
	0008 0630A	M- 6 x 30	12
	0008 0640A	M- 6 x 40	12
	0008 0650A	M- 6 x 50	12
	0008 0850A	M- 8 x 50	10
	0008 0860A	M- 8 x 60	10

EXPOSITORES / PRÉSENTOIRS / DISPLAY STANDS / ESPOSITORI / EXPOSITORES

Sólo expositor
Only display



Ref		
EXPOSITOR 17	85 x 27,50 x 46 mm	120,96

Sólo expositor
Only display



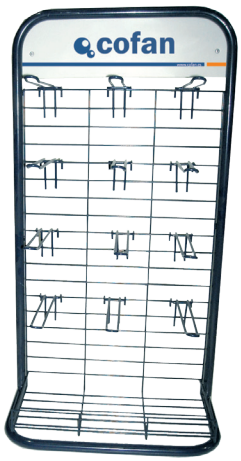
Ref		
EXPOSITOR 18	83 x 49,50 x 63 mm	266,41

Sólo expositor
Only display



Ref		
EXPOSITOR 4	600 x 1680 mm	278,88

Sólo expositor
Only display





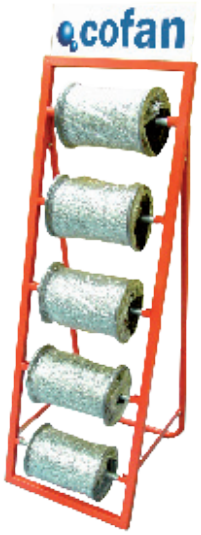
Ref	
EXPOSITOR 10	2,02



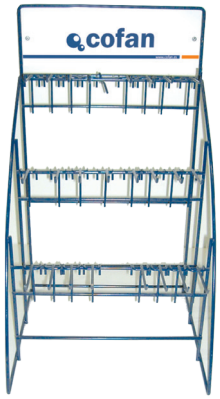
Ref	
EXPOSITOR 21	1,73

Ref		
EXPOSITOR 5	430 x 800 mm	80,85

Sólo expositor
Only display



Ref		
EXPOSITOR 8	500 x 1670 mm	289,50





Ref	
EXPOSITOR 15	1,77

Ref		
EXPOSITOR 6	340 x 580 mm	71,70

Sólo expositor
Only display



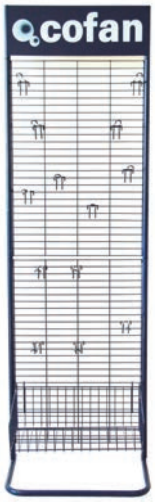
Ref		
EXPOSITOR 3	310 x 540 mm	94,50

Sólo expositor
Only display



Ref		
EXPOSITOR 16	370 x 460 mm	109,20

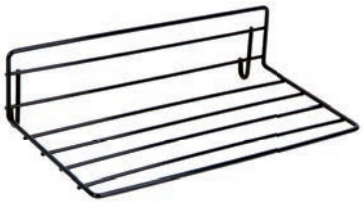
EXPOSITORES / PRÉSENTOIRS / DISPLAY STANDS / ESPOSITORI / EXPOSITORES



Ref		
EXPOSITOR 11	600 x 1960 mm	335,50



Ref	
911 002	25,60



Ref	
EXPOSITOR 20	19,50

Sólo expositor
Only display



Ref		
EXPOSITOR 19	1000 x 400 x 1600 mm	297,28

GAVETAS / CASIER / STORAGE / CASSETTO / ARMAZENAGEM



Ref		
CA98	567 x 382 x 300 mm	5,25

Ref		
CA99	382 x 300 mm	0,54

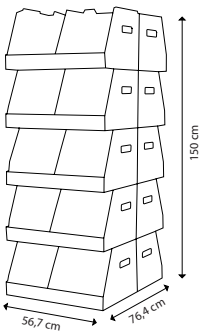
Gaveta



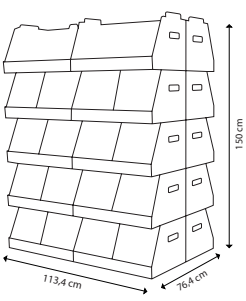
Separador



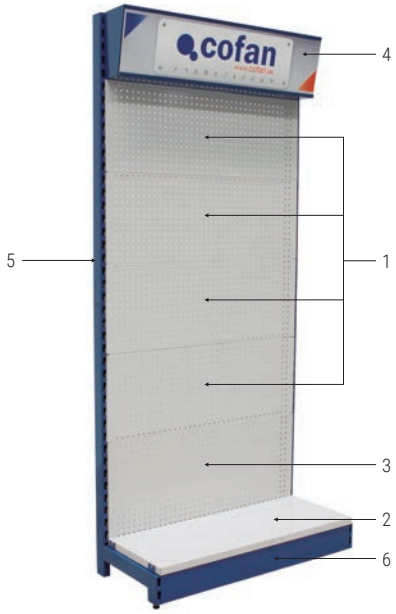








EXPOSITOR PERFORADO / PRÉSENTOIR PERFORÉ / PERFORATED DISPLAY STAND / ESPOSITORE FORATO / EXPOSITOR PERFURADO

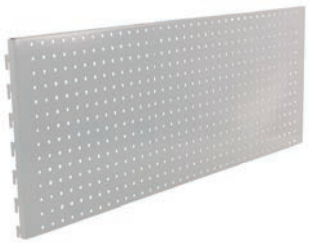




Ref		
2100 1001	220 x 100 cm	357,50

PANEL PERFORADO 965x350mm / PANNEAU PERFORÉ 965x350mm / 965x350mm PEGBOARD PANNELLO FORATO 965x350mm / PANEL PERFORADO 965x350mm

1



Ref		
2100 1209	965 x 350 cm	33,45

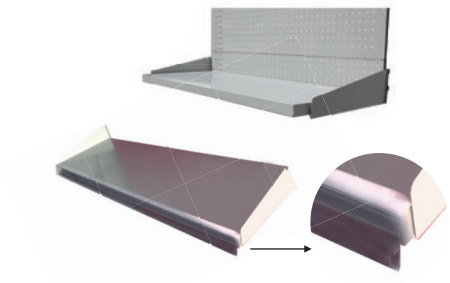
BANDEJA INFERIOR EXPOSITOR PERFORADO 965x390mm / PLATEAU INFÉRIEUR PRESENTOIR PERFORÉ 965x390mm / 965x390mm BOTTOM SHELF RIPIANO INFERIORE ESPOSITORE FORATO 965x390mm / BANDEJA INFERIOR EXPOSITOR PERFORADO 965 X 390mm

2



Ref		
2100 1210	965 x 390 cm	40,97

ESTANTE BANDEJA PARA EXPOSITOR Y GÓNDOLA / PLATEAU FIXE POUR MODULES / SHELF/TRAY SUITABLE FOR BOTH DISPLAY STANDS PORTAOGGETTI PER MODULI / PRATELEIRA BANDEJA PARA EXPOSITORES



Ref		
2100 1200	100 x 35 cm	52,00

Portaprecios / Support prix / Price-holders / Portaprezzi / Porta-preços

Ref		
2100 1218	100 x 35 cm	2,95

PANEL PERFORADO 965x400mm / PANNEAU PERFORÉ 965x400mm / 965x400mm PEGBOARD
PANNELLO FORATO 965x400mm / PAINEL PERFURADO 965X350mm

3



Ref		
2100 1211	965 x 400 cm	38,22

CARTEL SUPERIOR EXPOSITOR DISPLAY / PANNEAU AFFICHE SUPÉRIEUR PRESENTOIR / BOARD FOR POSTER SUPERIORE ESPOSITORE / CARTAZ DE EXPOSITOR 21001001

4



Ref		
2100 1212	73 x 48 cm	73,48

LARGUERO LATERAL EXPOSITOR PERFORADO 21001001 / MONTANT LATÉRAL PRESENTOIR PERFORÉ 21001001 / 21001001 UPRIGHT
BARRA LATERALE ESPOSITORE FORATO 21001001 / LARGUERO LATERAL EXPOSITOR PERFORADO 21001001

5



Ref	
2100 1214	65,72

FALDÓN DELANTERO EXPOSITOR 21001001 / JUPE FRONTALE PRESENTOIR 21001001 / FRONT BOARD
BARRA ANTERIORE ESPOSITORE FORATO 21001001 / FALDON DELANTERO EXPOSITOR 21001001

6



Ref	
2100 1215	12,45

CESTA 5 HUECOS PARA EXPOSITOR Y GÓNDOLA / PANIER 5 RANGEMENTS POUR MODULES / 5 SECT. BASKET APT FOR BOTH D. STANDS
CCESTA A 5 VANI PER MODULI / CESTA DE 5 FUROS PARA EXPOSITORES



Ref		
2100 1201	100 x 35 cm	73,00

EXPOSITOR GÓNDOLA 2 CARAS / PRÉSENTOIR / DISPLAY STAND / ESPOSITORI / EXPOSITORES





Ref		
2100 1002	170 x 84 x 100 mm	426,50

CARTEL SUPERIOR EXPOSITOR GÓNDOLA / PANNEAU AFFICHE SUPÉRIEURE PRESENTOIR GONDOLE / BOARD ESPOSITORE GONDOLA DOPPIO LATO / CARTAZ DE EXPOSITOR 21001002

1



Ref	
2100 1213	29,25

LARGUERO LATERAL EXPOSITOR GÓNDOLA 21001002 / MONTANT LATÉRAL PRESENTOIR GONDOLE 21001002 / UPRIGHT POSTER SUPERIORE ESPOSITORE GONDOLA / LARGUERO LATERAL EXPOSITOR GÓNDOLA 21001002

2



Ref	
2100 1216	89,95

FALDÓN DELANTERO EXPOSITOR 21001002 / JUPE FRONTALE PRESENTOIR 21001002 / FRONT BOARD
BARRA ANTERIORE ESPOSITORE GONDOLA 21001002 / FALDON DELANTERO EXPOSITOR 21001002

3



Ref	
2100 1217	12,50

PORTAGANCHOS CON 10 COLGADORES / SUPPORT CROCHETS AVEC 10 CROCHETS / LONG HOOK-HOLDER WITH 10 HOOKS
PORTAGANCI CON 10 GANCI / SUPORTE COM 10 GANCHOS



Ref		
2100 1202	10 cm	19,00

PORTAGANCHOS CON 10 COLGADORES / SUPPORT CROCHETS AVEC 10 CROCHETS / LONG HOOK-HOLDER WITH 10 HOOKS
PORTAGANCI 19CM CON 10 GANCI / SUPORTE COM 10 GANCHOS



Ref		
2100 1203	19 cm	22,00

BANDEJA ANGULAR PARA EXPOSITORES Y GÓNDOLAS / PLATEAU ANGULAIRE / ANGULAR SHELF-TRAY APT FOR BOTH D. ST.
PORTAOGGETTI ANGOLARE / BANDEJA ANGULAR



Ref		
2100 1204	100 x 25 cm	116,00

LATERALES PARA EXPOSITOR (2 PCS) / SUPPORTS LATÉRAUX POUR PRÉSENTOIRS (2PCS) / LATERAL PARTS (2 PIECES)
DIVISORI PER ESPOSITORI (2 PZ) / LATERAIS PARA EXPOSITORES (2PCS)



Ref		
2100 1205	190 x 35 cm	74,75

GANCHO COLGADOR (PANEL PERFORADO) / CROCHET (PANNEAU PERFORÉ) / HOOK (PERFORATED DISPLAY STAND)
GANCIO (PANNELLO FORATO) / GANCHO SUPORTE (PAINEL PERFURADO)



Ref		
2100 1010	10 cm	1,15
2100 1020	20 cm	1,55

GANCHO COLGADOR DOBLE (PANEL PERFORADO) / CROCHET DOUBLE (PANNEAU PERFORÉ) / DOUBLE HOOK (PERFORATED DISPLAY STAND)
GANCIO DOPPIO (PANNELLO FORATO) / GANCHO SUPORTE DUPLO (PAINEL PERFURADO)



Ref		
2100 1015	15 cm	1,55
2100 1022	20 cm	1,85

GANCHO PORTAPRECIOS / CROCHET SUPPORT PRIX / PRICE HOLDER / GANCIO CON PORTAPREZZO / GANCHO P/ PREÇOS



Ref	⟷		
2100 1208	20 cm	2,70	✓

BARRA DE CARGA PARA PERCHAS / BARRE POUR PORTE MANTEAUX / HANGER BAR / BARRA PORTA ABITI / BARRA DE SUSPENSÃO PARA CABIDES



Ref		
2100 2025	30 x 15 x 1000 mm	22,80

PERCHA LISA PARA BARRA RECTOBARRE / DROITE POUR PORTE MANTEAUX / FLAT CLOTHES HANGER RAIL STRAIGHT
BARRA PORTA ABITI DRITTA / BARRA PARA CABIDES, LISA E RETA





Ref		
2100 2026	15 x 400 mm	7,50

PERCHA INCLINADA PARA BARRA CON BOLAS / BARRE INCLINÉE POUR PORTE MANTEAUX AVEC ACCROCHES
INCLINED CLOTHES HANGER RAIL WITH BALLS / BARRA INCLINATA PORTA ABITI / BARRA PARA CABIDES INCLINADA COM BOLAS



Ref		
2100 2027	15 x 400 mm	8,50

EXPOSITOR ESQUINERO / ETAGÈRE PRÉSENTOIR / CORNER EXPOSITOR / ESPOSITORE ANGOLARE / EXPOSITOR DE CANTO



Ref		
2100 1206	220 x 100 cm	360,00

EXPOSITOR COLUMNA / PRESENTOIR COLONNE / COLUMN DISPLAY STAND / ESPOSITORE A COLONNA / EXPOSITOR COLUNA



Ref		
2100 1207	180 x 40 cm	190,00

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
M	Métrica	Métrique	Metrical	Metrica	Métrica
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Unidades	Unités	Units	Unitá	Unidades
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
∅	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro

NEW



www.cofan.es

TIRAS PLÁSTICO PARA BLISTER / BANDES PLASTIQUE POUR BLISTER / PLASTIC HANG STRIPS FOR BLISTER STRISCE PORTA BLISTER IN PLASTICA / TIRAS DE PLÁSTICO PARA PENDURAR BLISTER



ES Tiras de plástico diseñadas para colgar productos en blister y diseñar sus propios espacios de exposición.

FR Bandes plastique conçues pour accrocher des produits en blister et concevoir ses propres espaces d'exposition.

EN Plastic hang strips designed to hang products packed in blisters and create your own exhibition areas.

IT Strisce in plastica adatte per esporre confezioni blister e progettare i propri spazi espositivi.

PT Tiras de plástico desenhadas para pendurar produtos em blister e projetar os seus próprios espaços de exposição.



Ref		
BLISTER15	663 x 41 mm	1,40

COLGADOR AUTOADHESIVO / CROCHET AUTO-ADHESIF / AUTO ADHESIVE HANGER GANCIO AUTOADESIVO IN / GANCHO AUTOCOLANTE



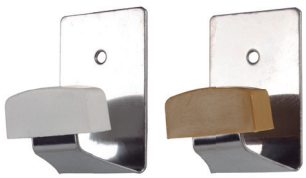
Ref					
6100 1391A	INOX	2	12	1,97	✓

COLGADOR AUTOADHESIVO. OVAL GRANDE / CROCHET AUTO-ADHESIF. OVALE GRAND FORMAT AUTO ADHESIVE HANGER OVAL BIG / GANCIO GRANDE, OVALE, AUTOADESIVO IN ACCIAIO GANCHO AUTOCOLANTE OVAL GRANDE



Ref					
6100 1392A	INOX	2	12	1,97	✓

PERCHA AUTOADHESIVA / CROCHET AUTO-ADHÉSIF AUTO ADHESIVE HOOK / APPENDIABITI AUTOADESIVO CABIDES AUTOCOLANTE



Ref					
6100 1393A	INOX /	2	6	1,64	✓
6100 1394A	INOX /	2	6	1,64	✓

PERCHA AUTOADHESIVA GRANDE / CROCHET AUTO-ADHÉSIF GRAND FORMAT AUTO ADHESIVE HOOK BIG / APPENDIABITI AUTOADESIVO GRANDE CABIDES AUTOCOLANTE GRANDE



Ref					
6100 1395A	INOX /	1	6	1,68	✓
6100 1396A	INOX /	1	6	1,68	✓

COLGADOR VENTOSA CIERRE SEGURIDAD / CROCHET VENTOUSE FERMETURE DE SÉCURITÉ HANGER SUCTION PAD SAFETY LOCK / GANCIO CON VENTOSA E BLOCCO DI SICUREZZA GANCHO VENTOSA ENCERRAMENTO SEGURANÇA



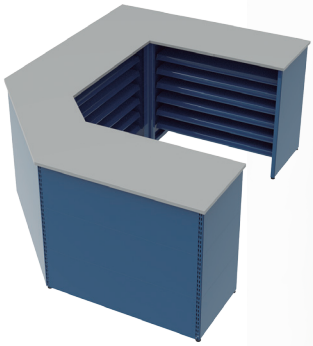
Ref	∅				
6100 1397A	59 mm	1	12	1,93	✓
6100 1398A	77 mm	1	12	2,95	✓

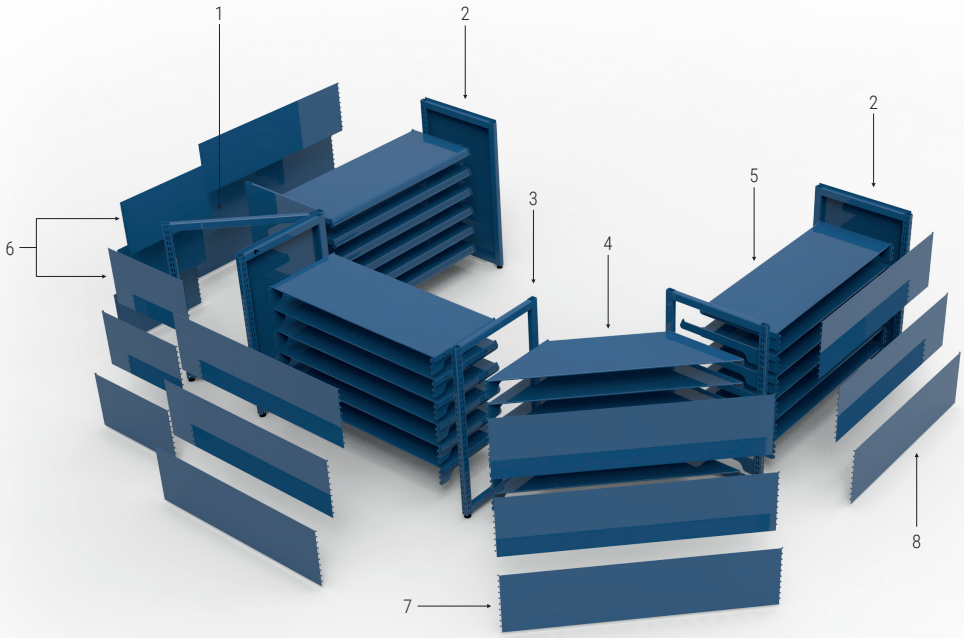
BLÍSTER



ES Modelo del blíster de los productos.
FR Modèle du blister des produits.
EN Products blister model.
IT Modello del blister dei prodotti.
PT Modelo do blíster dos productos.

MOSTRADOR MODULAR / PRESENTOIR MODULAIRE / MODULAR COUNTER / ESPOSITORE MODULARE / MOSTRADOR MODULAR

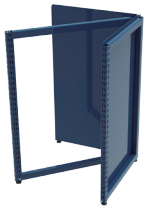




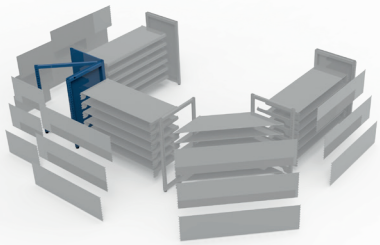
* Encimera no incluída
* Plaque supérieure non incluse
* Worktop not included
* Piano di lavoro non incluso
* Bancada não incluída

MARCO MOSTRADOR TRIPLE PARA ÁNGULO RECTO (RINCÓN 90º) / CADRE PRESENTOIR TRIPLE POUR ANGLE DROIT (ANGLE 90°)
TRIPLE COUNTER FRAME FOR STRAIGHT ANGLE (90º CORNER) / STRUTTURA TRIPLA ESPOSITORE PER ANGOLO RETTO (ANGOLO 90º)
MARCO MOSTRADOR TRIPLO PARA ÂNGULO RECTO (ESQUINA 90º)

1

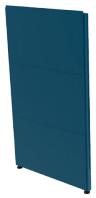


Ref		
8900 9002	525 x 525 x 920 mm	467,40

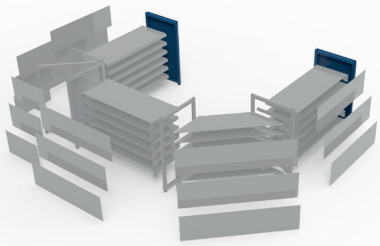


MARCO FINAL MOSTRADOR (IZQUIERDO O DERECHO) / CADRE PRESENTOIR (DROIT OU GAUCHE) / COUNTER FRAME (LEFT OR RIGHT)
STRUTTURA LATERALE ESPOSITORE (SINISTRA O DESTRA) / MARCO MOSTRADOR (ESQUERDO OU DIREITO)

2

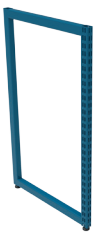


Ref		
8900 9000	525 x 920 mm	224,70

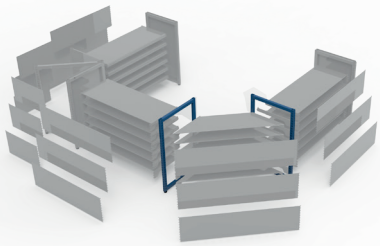


MARCO INTERMEDIO MOSTRADOR SENCILLO / CADRE SIMPLE POUR PRESENTOIR / COUNTER SIMPLE FRAME
STRUTTURA SEMPLICE ESPOSITORE / MARCO MOSTRADOR SIMPLES

3

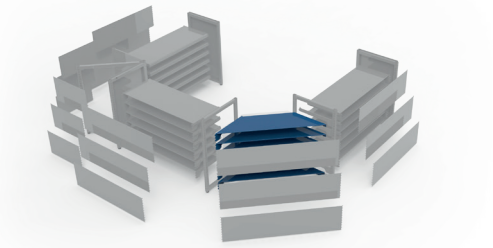


Ref		
8900 9001	520 x 920 mm	190,50



BANDEJA RINCONERA CHAFLÁN 45º INT. + 2 CARTELAS / PLATEAU D'ANGLE CHANFREIN INT. 45° + 2 EQUERRES
TRAY FOR INTERIOR 45º CORNER + 2 BRACKETS / RIPIANO ANGOLARE RACCORDATO 45º INTERNO + 2 SUPPORTI
BANDEJA DE CANTO CHANFRO 45º INT. + 2 REFORÇOS

4

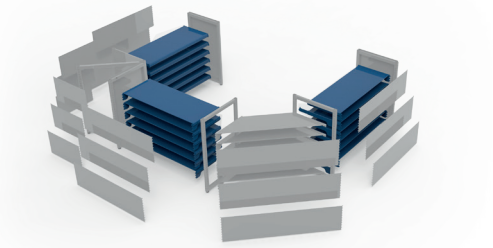


Ref		
8900 9011	400 mm	71,20

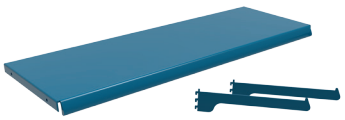


BANDEJA + 2 CARTELAS / PLATEAU + 2 EQUERRES / TRAY + 2 BRACKETS / RIPIANO + 2 SUPPORTI / BANDEJA + 2 REFORÇOS

5

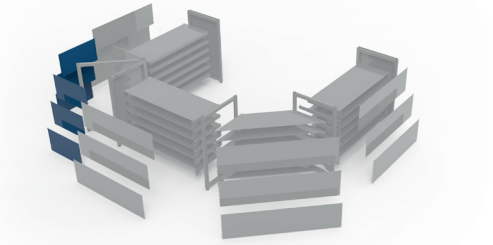


Ref		
8900 9010	1000 x 400 mm	62,70



FONDO LISO ÁNGULO RECTO DERECHO O IZQUIERDO (RINCÓN 90º) / FOND LISSE ANGLE DROIT GAUCHE OU DROITE (ANGLE 90°)
PLAIN BACKGROUND STRAIGHT ANGLE LEFT OR RIGHT (90º CORNER) / PANNELLO PIANO ANGOLO RETTO DESTRO O SINISTRO (ANGOLO 90º)
FUNDO LISO ÂNGULO RECTO DIREITO OU ESQUERDO (ESQUINA 90º)

6

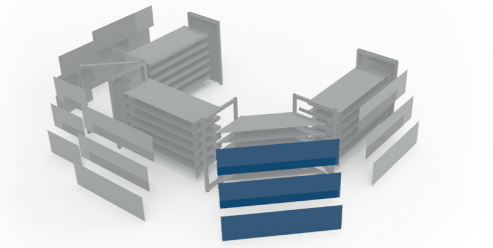


Ref		
8900 9003	550 x 300 mm	18,60



FONDO LISO CHAFLÁN (RINCÓN 45º) / FOND LISSE CHANFREINE (ANGLE 45°) / PLAIN BACKGROUND (45º CORNER)
PANNELLO PIANO ANGOLARE (ANGOLO 45º) / FUNDO LISO CHANFRO (ESQUINA 45º)

7

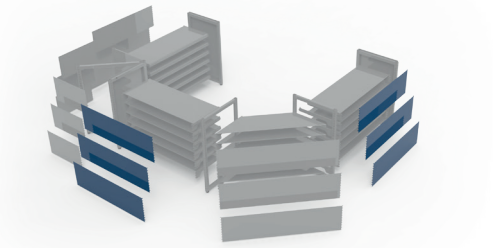


Ref		
8900 9005	1000 x 300 mm	32,90



FONDO LISO / FOND LISSE / PLAIN BACKGROUND / PANNELLO PIANO / FUNDO LISO

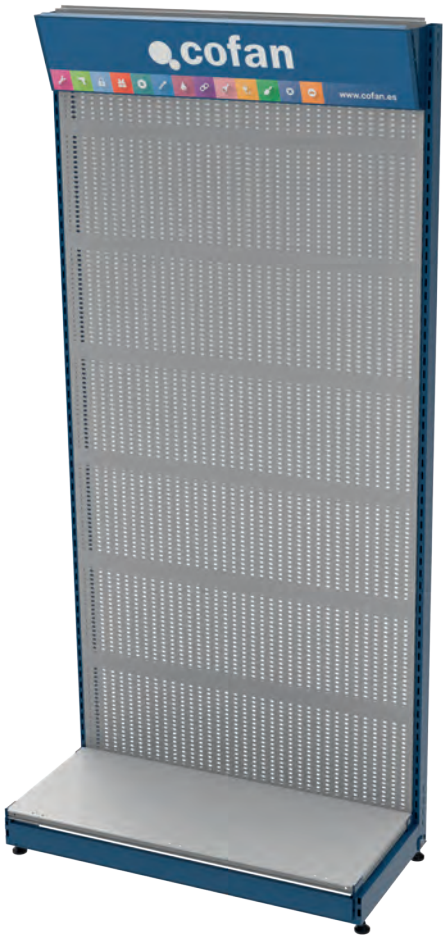
8



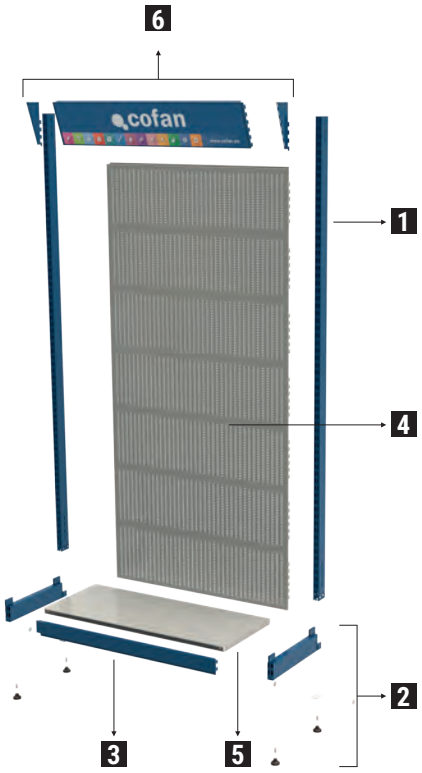
Ref		
8900 9004	1000 x 300 mm	32,90



EXPOSITOR PERFORADO / PRESENTOIR PERFORÉ / PEGBOARD DISPLAY STAND / ESPOSITORE FORATO / EXPOSITOR PERFURADO



Ref		
2100 1101	2200 x 1030 x 460 mm	**332,10**



COLUMNA LATERAL / COLONNE LATÉRALE
LATERAL UPRIGHT / COLONNA LATERALE
COLUMA LATERAL

1

Ref		
2100 1101.01	2250 x 60 x 30 mm	**37,50**

FONDO PERFORADO / FONDS PERFORÉ
PEGBOARD BACKPANEL / PANNELLO FORATO
FUNDO PERFURADO

4

Ref	⟷ ↕	
2100 1101.04	300 x 1000 mm	**24,05**

PIE LATERAL / PIED LATÉRAL
LATERAL BASE END COVER / BASE LATERAL
PÉ LATERAL

2

Ref	⟷	
2100 1101.02	400 mm	**14,61**

BANDEJA INFERIOR / PLATEAU INFÉRIEUR
PLATEAU INFÉRIEUR / RIPIANO INFERIORE
PRATELEIRA INFERIOR

5

Ref	⟷ ↕	
2100 1101.05	400 x 1000 mm	**38,58**

FALDÓN DELANTERO LAMA BAJA
PLAQUE DE PROTECTION / KICKPLATE
BASE ANTERIORE / FAIXA FRONTAL LÂMINA BAIXA

3

Ref	⟷	
2100 1101.03	1000 mm	**5,25**

CARTELA / CARTELA / TOP PANEL
PANNELLO / CARTAZ

6

Ref	⟷ ↕	
2100 1101.06	200 x 1000 mm	**65,60**

EXPOSITOR GÓNDOLA / PRESENTOIR GONDOLE / GONDOLA DISPLAY / ESPOSITORE GONDOLA / EXPOSITOR GÔNDOLA



Ref		
2100 1102	1600 x 1030 x 860 mm	**405,41**

COLUMNA LATERAL / COLONNE LATÉRALE LATERAL UPRIGHT / COLONNA LATERALE COLUMA LATERAL

1

Ref		
2100 1102.01	1600 x 60 x 30 mm	**26,09**

PIE LATERAL / PIED LATÉRAL LATERAL BASE END COVER / BASE LATERAL PÉ LATERAL

2

Ref	⟷	
2100 1102.02	400 mm	**14,61**

FALDÓN DELANTERO LAMA BAJA PLAQUE DE PROTECTION / KICKPLATE BASE ANTERIORE / FAIXA FRONTAL LÂMINA BAIXA

3

Ref	⟷	
2100 1102.03	1000 mm	**5,25**

FONDO PERFORADO / FONDS PERFORÉ PEGBOARD BACKPANEL / PANNELLO FORATO FUNDO PERFURADO

4

Ref	⟷↕	
2100 1102.04	300 x 1000 mm	**24,05**

BANDEJA INFERIOR / PLATEAU INFÉRIEUR PLATEAU INFÉRIEUR / RIPIANO INFERIORE PRATELEIRA INFERIOR

5

Ref	⟷↕	
2100 1102.05	400 x 1000 mm	**38,58**

CARTELA / CARTELA / TOP PANEL PANNELLO / CARTAZ

6

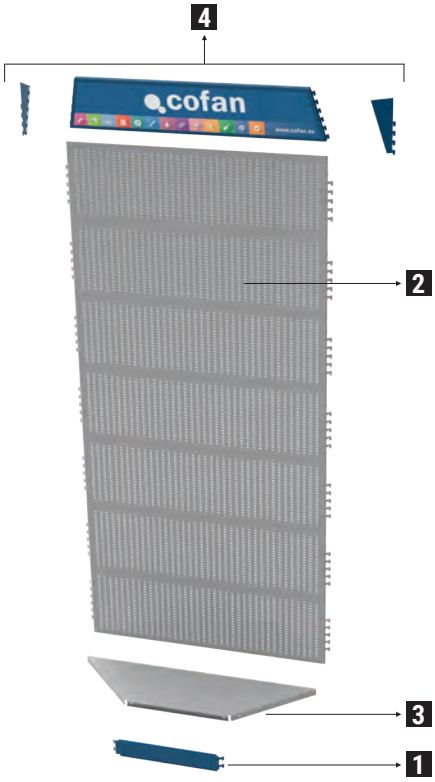
Ref	⟷↕	
2100 1102.06	300 x 1000 mm	**37,80**



EXPOSITOR RINCÓN MURAL / PRESENTOIR D'ANGLE MURAL / WALL CORNER GONDOLA SHELVING
ESPOSITORE ANGOLARE / EXPOSITOR CANTO PAREDE



Ref		
2100 1103	2200 x 460 x 1030 mm	**251,33**



FALDÓN DELANTERO LAMA BAJA
PLAQUE DE PROTECTION / KICKPLATE
BASE ANTERIORE / FAIXA FRONTAL LÂMINA BAIXA

1

Ref	⟷	
2100 1103.01	200 mm	**5,54**

BANDEJA RINCONERA / PLATEAU D'ANGLE
CORNER SHELF / PANNELLO ANGOLARE
PRATELEIRA ESQUINADA

3

Ref	⟷↕	
2100 1103.03	400 x 1000 mm	**41,33**

FONDO PERFORADO / FONDS PERFORÉ
PEGBOARD BACKPANEL / PANNELLO FORATO
FUNDO PERFURADO

2

Ref	⟷↕	
2100 1103.02	300 x 1000 mm	**20,91**

CARTELA / CARTELA / TOP PANEL
PANNELLO / CARTAZ

4

Ref	⟷↕	
2100 1103.04	200 x 1000 mm	**58,10**



SEÑALÉTICA IMANTADA PARA EXPOSITOR / SIGNALETIQUE AIMANTEE POUR PRESENTOIR / SINALIZAÇÃO MAGNETIZADA PARA EXPOSITORES
SEGNALETICA MAGNETICA PER ESPOSITORE / SINALIZAÇÃO MAGNETIZADA PARA EXPOSITORES

HERRAMIENTA

Ref	⟷↕	
2100 1131A	975 x 195 mm	22,14

SEGURIDAD

Ref	⟷↕	
2100 1131C	975 x 195 mm	22,14

ABRASIVO, CORTE Y TALADRO

Ref	⟷↕	
2100 1131D	975 x 195 mm	22,14

CABLE, CADENA Y CORDELERÍA

Ref	⟷↕	
2100 1131E	975 x 195 mm	22,14

PINTURA

Ref	⟷↕	
2100 1131F	975 x 195 mm	22,14

ILUMINACIÓN

Ref	⟷↕	
2100 1131G	975 x 195 mm	22,14

JARDINERÍA

Ref	⟷↕	
2100 1131H	975 x 195 mm	22,14

TORNILLERÍA

Ref	⟷↕	
2100 1131I	975 x 195 mm	22,14

cofan home

Ref	⟷↕	
2100 1131J	975 x 200 mm	22,14

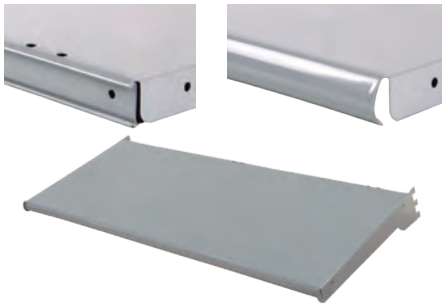
CERRAJERÍA

Ref	⟷↕	
2100 1131L	975 x 195 mm	22,14

FIJACIÓN

Ref	⟷↕	
2100 1131M	975 x 195 mm	22,14

CONJUNTO BANDEJA / ENSEMBLE PLATEAU / SHELF KIT / RIPIANO / CONJUNTO PRATELEIRA



REVERSIBLE

Perfil para portaprecios y perfil redondeado.

Ref	⟷ ↕		
2100 1104	1000 x 400 mm	2	**46,91**
2100 1105	1000 x 300 mm	2	**39,86**



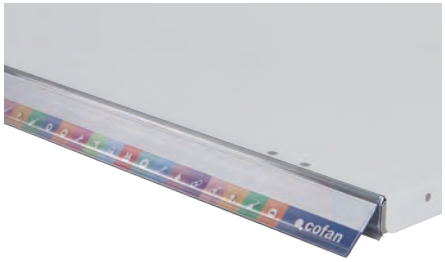
BANDEJA ESPECIAL INCLINADA CON SOPORTES / PLATEAU SPÉCIAL INCLINÉ AVEC SUPPORTS / SPECIAL SLOPING SHELF WITH BRACKETS
RIPIANO SPECIALE INCLINATO CON SUPPORTI / PRATELEIRA ESPECIAL INCLINADA COM SUPORTES



Ref	⟷ ↕	
2100 1123	1000 x 400 mm	**73,95**



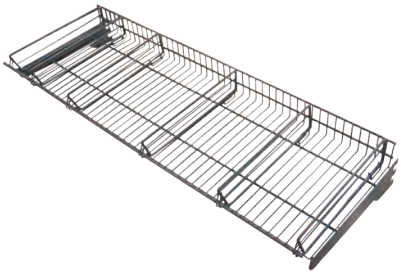
PORTAPRECIOS CON TIRA PARA BANDEJA / SUPPORT DE PRIX AVEC BANDE POUR PLATEAU / PRICE HOLDER WITH SHELF STRIP
PORTAPREZZI CON STRISCIA PER RIPIANO / PORTA PREÇOS COM FAIXA PARA PRATELEIRA



Ref	⟷ ↕	
2100 1106	1000 x 39 mm	**7,59**



CESTA 5 HUECOS PARA EXPOSITORES / PANIER 5 DIVISEURS POUR PRESENTOIR / WIRE BASKET WITH 5 DIVIDERS FOR DISPLAYS
CESTELLO A 5 DIVISORI PER ESPOSITORI / CESTO 5 ESPAÇOS PARA EXPOSITORES



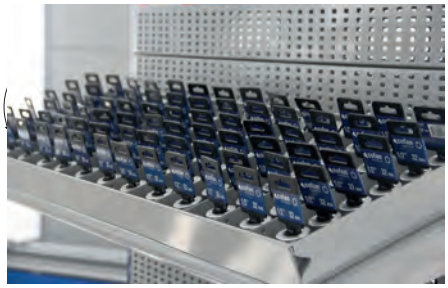
Ref	⟷ ↕	
2100 1108	1000 x 400 mm	**70,52**



BANDEJA ANGULAR + 18 SEPARADORES / PLATEAU ANGULAIRE PRENSENT. + 18 SEPARATEURS / ANGLED SHELF FOR DISPLAY + 18 DIVIDERS
RIPIANO ANGOLARE PER ESPOSITORI + 18 DIVISORI / PRATELEIRA ANGULAR EXPO. + 18 SEPARAD.



Ref	⟷ ↕	
2100 1109	1000 x 300 mm	**103,32**



BARRA DE CARGA / BARRE DE CHARGE / LOAD BAR / BARRA DI CARICO / BARRA



Ref		
2100 1111	1000 x 40 x 20 mm	**23,05**



COLGADOR UNIVERSAL DISCOS Y HERRAMIENTAS (PARA BARRA DE CARGA) / BRAS UNIVERSEL POUR DISQUES ET OUTILS UNIVERSAL ARM FOR DISCS AND TOOLS / BRACCIO UNIVERSALE PER DISCHI E ATTREZZATURE CABIDE UNIVERSAL DISCOS E FERRAMENTAS (PARA BARRA)



Ref	⟷	
2100 1114	300 mm	**8,61**



PERCHA RECTA OVALADA DE TUBO (PARA BARRA DE CARGA) / PERCHE DROITE OVALE DE TUBE / STRAIGHT ARM OVAL TUBE BRACCIO / CABIDE RECTO OVALDO DE TUBO





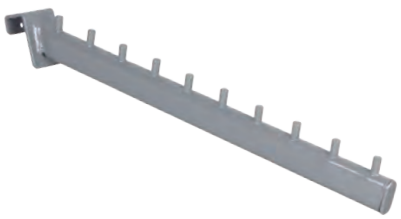
Ref	⟷	
2100 1112	400 mm	**5,42**



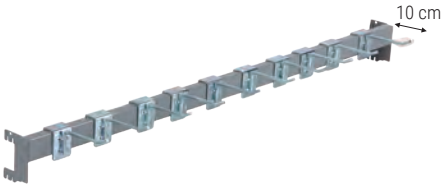
PERCHA INCLINADA OVALADA CON PIVOTES (PARA BARRA DE CARGA) / TUBE OVALE BRAS OSCILLANT AVEC PIVOTS SLOPING ARM OVAL TUBE WITH BALLS / BRACCIO INCLINATO OVALE CON PERNI / CABIDE RECTO OVALDO DE TUBO



Ref	⟷	
2100 1113	400 mm	**8,90**



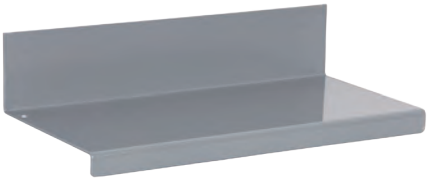
BARRA DE CARGA CON 10 GANCHOS (10 cm) / BARRE DE CHARGE AVEC 10 CROCHETS (10 cm) / LOAD BAR WITH 10 HOOKS (10 cm)
BARRA DI CARICO CON 10 GANCI (10 cm) / BARRA COM 10 GANCHOS (10 cm)



Ref		
2100 1110	1000 x 40 x 20 mm	**47,65**



SOPORTE CALZADO A FONDO PERFORADO / SUPPORT CHAUSSURE À FOND PERFORÉ / FOOTWEAR HOLDER PEGBOARD BACK PANEL
RIPIANO PER SCARPE PER FONDO FORATO / SUPORTE CALÇADO FUNDO PERFURADO



Ref		
2100 1115	290 x 130 mm	**13,12**



GANCHO SIMIPLE CON ETIQUETERO / CROCHET SIMPLE AVEC SUPPORT ETIQUETTE / SIMPLE HOOK WITH PRICE TICKET HOLDER
GANCIO SEMPLICE CON PORTA ETICHETTE / GANCHO SIMPLES COM ETIQUETA



Ref		
2100 1116	200 x 6 mm	**2,34**



GANCHO SIMPLE / CROCHET SIMPLE / SIMPLE HOOK / GANCIO SEMPLICE / GANCHO SIMPLES



Ref		
2100 1117	100 x Ø6 mm	**0,99**
2100 1118	200 x Ø6 mm	**1,52**



GANCHO BLISTER SENCILLO / CROCHET BLISTER SIMPLE / HOOK FOR SIMPLE BLISTER
GANCIO SEMPLICE PER BLISTER / GANCHO BLISTER SIMPLES



Ref		
2100 1119	150 x Ø5 mm	**1,73**
2100 1120	250 x Ø5 mm	**1,26**



CONJUNTO TUBO PARA HULES Y ROLLOS 1000 MM / TUBE POUR TOILES CIREES ET ROULEAUX 1000 MM / TUBE KIT FOR OILCLOTHS AND ROLLS 1000MM
TUBE POUR TOILES CIREES ET ROULEAUX 1000 MM / CONJUNTO TUBO PARA ROLOS 1000 MM



Ref		
2100 1121	1000 x Ø30 mm	**30,25**



CONJUNTO TUBO PARA HULES Y ROLLOS 2 METROS / TUBE POUR TOILES CIREES ET ROULEAUX 2000 MM / TUBE KIT FOR OILCLOTHS AND ROLLS 2000 MM
TUBO PER TELE CERATE E ROTOLI 2000MM / CONJUNTO TUBO P/ ROLLOS 2000 MM

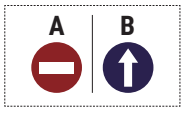


Ref		
2100 1122	2000 x Ø30 mm	**46,20**



PUERTA DE ACCESO MECÁNICO / PORTE D'ACCÈS MÉCANIQUE / AUTOMATIC ENTRANCE GATE PORTELLO MECCANICO / PORTA DE ACESSO MECÂNICO

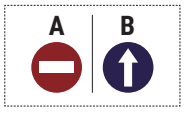




ES Apertura izquierda.
FR Ouverture gauche.
EN Left opening.
IT Apertura sinistra.
PT Abertura esquerda.

Ref		
2100 1150	600 mm	**745,92**
2100 1151	800 mm	**772,80**





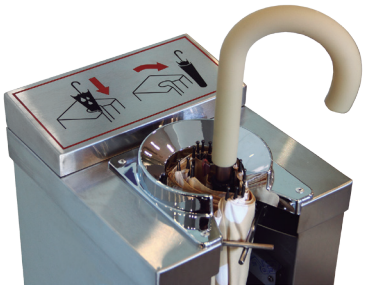
ES Apertura derecha.
FR Ouverture droite.
EN Right opening.
IT Apertura destra.
PT Abertura direita.

Ref		
2100 1152	600 mm	**745,92**
2100 1153	800 mm	**772,80**

DISPENSADOR DE BOLSAS PARA PARAGUAS SENC / DISPENSATEUR DE SACS POUR PARAPLUIES SENC / UMBRELLA BAG DISPENSER "SENC" DISPENSER BUSTE PER OMBRELLI "SENC" / DISPENSADOR DE SACOS PARA GUARDA-CHUVAS SENC



Ref	
2100 1154	**469,77**



PACK 100 BOLSAS GRANDES (PARA PARAGUAS SENC) / PACK 100 GRANDS SACS (POUR PARAPLUIE SENC) 100-PC LARGE BAGS (FOR UMBRELLAS "SENC") / CONFEZIONE 100 BUSTE GRANDI (PER OMBRELLI "SENC") PACK DE 100 SACOS GRANDES (P/ GUARDA-CHUVAS SENC)



Ref	
2100 1155	**18,61**

CESTA DE COMPRA / PANIER DE COURSES / SHOPPING BASKET / CESTA PER ACQUISTI / CESTA DE COMPRA



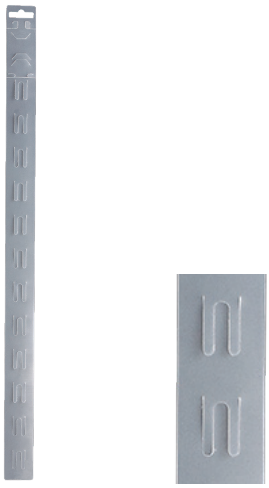
Ref			
8900 9395	430 x 300 x 230 mm	22 L	**25,00**

CESTA DE COMPRA CON RUEDAS / PANIER DE COURSES AVEC ROUES / SHOPPING BASKET WITH WHEELS
CESTA PER ACQUISTI CON RUOTE / CESTA DE COMPRA CON RUEDAS



Ref			
8900 9396	640 x 360 x 450 mm	52 L	**62,50**

TIRAS PLÁSTICO PARA BLISTER / CROSS MARKETING EN PLASTIQUE POUR BLISTER 663X41MM / PLASTIC STRIPS FOR BLISTER 663X41MM
STRISCE DI PLASTICA PER BLISTER 663X41MM / FITAS DE PLÁSTICO PARA BLÍSTER 663X41MM



Ref		
BLISTER15	663 x 41 mm	**1,40**

EXPOSITOR VARILLA ROSCADA 12 COMPARTIMENTOS / PRÉSENTOIR TIGE FILETÉE BLANC / WHITE DISPLAY FOR THREADED ROD
ESPOSITORE BARRA FILETTATA BIANCO / EXPOSITOR BRANCO VARA DE ENROSCAR



Ref		
EXPOSITOR28	653 x 490 x 290 mm	**224,90**



GLOSARIO

A

Abarcón cincado 459
Abocinadores 113
Abrazaderas ..... 409 - 413
Abrepuertas eléctrico 220
Abrillantador de neumáticos 494
Absorbedor de energía con cuerda 255
Accesorios barbacoa ..... 594 - 595
Accesorios de riego ..... 583 - 586
Accesorios panel porta herramientas ..... 18 - 20
Accesorios para martillos 351
Accesorios riego por goteo ..... 588 - 594
Accesorios taladro ..... 357 - 359
Aceite corte y taladro 491
Aceitera profesional 433
Acortador acceso directo a cadena G-80 455
Activador de cianocrilato 483
Adaptador 535
Adaptador antena 545
Adhesivo contacto 485
Adhesivo de cianocrilato 483
Adhesivo en spray 498
Adhesivo epoxi 484
Adhesivo instantáneo 484
Adhesivo para PVC 485
Adhesivo plásticos rígidos 486
Aflojatodo efecto frío 488
Aguja de trazar 146
Aire comprimido 496
Alargador cable 544
Alargador pintor 518
Alcayatas 623
Alicates ..... 46 - 54
Alicates crimpar 46
Amoladoras neumáticas 173
Anclaje metálico ..... 392 - 394, 626 - 627
Anclaje para andamios 392
Anilla de elevación 447, 452
Anilla para cadena G-80 453
Anilla tte. soldable G-80 454
Anillas soldadas 443
Anillos Seeger ..... 414 - 416, 626
Antiadhesivo para soldaduras 497
Apaga llamas 499
Arandelas ..... 620 - 621
Arcos de sierra ..... 61 - 64
Arnés anticaídas ..... 255 - 256
Asiento de trabajo 11
Aspersores ..... 579 - 580
Atornilladores neumáticos 176
Autoarranque todoclima 495
Azadas ..... 133 - 135

B

Banco trabajo 19
Bandeja expositor 632, 635
Barniz 508
Barra de carga 637
Barras de cola termofusible 159
Barreño contenedor 569
Base antena 545
Base enchufe ..... 533 - 536, 538, 540 - 541
Base múltiple 543
Base para bridas 408
Base teléfono ..... 540 - 541, 546
Bastón luminoso 284
Bidones polietileno reforzados 436
Bisagra ..... 603 - 604
Bloqueo de parking 287
Bobina industrial ecológica 519
Bolsa portaherramientas 13
Bomba de comprobación 113
Bomba de engrase ..... 428 - 432
Bomba para oil y fuel 432
Bombilla led ..... 549 - 550
Boquilla regulable 582
Boquillas de engrase 434
Bota de agua ..... 270 - 272
Botadores 68
Braga polar 263
Bridas de nylon ..... 407 - 408
Broca porcelánico 352
Brocas avellanadoras 357
Brocas construcción ..... 347 - 351
Brocas escalonadas 356
Brocas para acero ..... 340 - 346
Brocas para madera ..... 353 - 355
Brochas ..... 514 - 515
Buscapolos 45
Buzo de trabajo 259

C

Caballete gato 11
Cabezas de acoplamiento 195
Cable acero inox 461
Cable antena 546
Cable de acero 462
Cable eléctrico 542
Cable galvanizado 461
Cable plano teléfono 546
Cadena de acero 460
Cadena de plástico ..... 286 - 287
Cadena de seguridad 602
Cadena elevación G-80 454
Caja de herramientas ..... 14 - 15
Calzado de seguridad ..... 267 - 269
Calzado de trabajo ..... 273 - 275
Cáncamo giratorio G-80 455
Candado arco largo ..... 224 - 225
Candado con cerradura alta seguridad 224
Candado de combinación 223
Candado de latón 223
Candados ..... 223 - 226
Candados anti-humedad "antivandálico" 225
Candados blindados 226
Carraca neumática 170
Carraca para trincaje 465
Carracas para cabezas 114
Carro de herramientas ..... 11 - 12
Cartel superior expositor ..... 633 - 634
Cascos antiruido 254
Cascos de protección 253
Cavahoyos de acero 136
Cazadora de trabajo ..... 260 - 262
Cepillos acero ..... 147 - 148
Cepillos para madera 118
Cerradura buzón 604
Cerradura eléctrica 220
Cerradura embutir ..... 215 - 219
Cerradura zócalo ..... 216 - 217
Cerraduras ..... 215 - 221
Cerraduras persianas 221
Cesta 5 huecos para expositor 633
Chaleco acolchado 262
Chaleco portaherramientas 13
Chalecos alta visibilidad ..... 257 - 258
Chinchetas 611
Cierrapuertas 222
Cierres 603
Cilindro de seguridad de perfil europeo ..... 212 - 213
Cilindro medio de perfil europeo 214
Cilindro oval de perfil europeo 214
Cilindros de seguridad ..... 212 - 215
Cincel ..... 137 - 138
Cinta adhesiva 277
Cinta antideslizante 277
Cinta métrica ..... 142 - 143
Cinta persiana 462
Cintas adhesivas ..... 520, 522 - 524
Cintas de balizamiento 276
Círculo adhesivo 291
Cizalla corta-setos 572
Cizallas ..... 59 - 60
Clavadoras 158
Clavadoras neumáticas 177
Clavija enchufe ..... 533 - 534
Clavos 158
Cola blanca 485
Colector de riego 585
Colgador blíster adhesivo 293
Colgador de armario 603
Compás 145
Compresores de aire 168
Conector antena 545
Conexión flexible ..... 193 - 194
Conjunto de trincaje 464
Conjunto escarpa neumática 172
Conmutador ..... 538 - 540
Conos de tráfico ..... 283 - 284
Contenedores de residuos 321
Contera 615
Coquillas antirruido 253
Coronas de construcción ..... 373 - 375
Coronas de metal ..... 366 - 369
Coronas diamantadas 353
Corta tubo de plástico 206
Corta azulejos 124
Cortafríos 137
Cortatubos ..... 108 - 111
Cortavarillas 60
Cubetas para pintura ..... 518 - 519
Cubo jardinería 569
Cubre zapatos 259
Cuelgacuadros ..... 611 - 612
Cuelgafacil 625
Cuerda de seguridad para arnés 255
Cuerdas ..... 466 - 472
Cuña metal leña 136
Cúter ..... 65 - 66

D

Delantal soldador piel natural 249
Desatascador 113
Desatascador 498
Desmontable neumáticos 71
Desoldador con boquilla antiestática 146
Desoxidante aflojatodo 488
Destornilladores ..... 31 - 44
Destornilladores eléctricos 44
Dicroica led 548
Discos de corte ..... 329 - 330
Discos de corte y desbaste 328
Discos de diamante ..... 334 - 337
Discos laminados 331
Discos vulcanizados 331
Disolvente universal 509
Downlights 551

GLOSARIO

E

Elevador hidráulico....10
Embudo anti-salpicaduras....434
Enchufes rápidos....179 - 183
Enchufes rápidos gran caudal....181 - 182
Engrasadores....435, 628
Enrollacables cable....544
Enrollador manguera....587
Escalera....8 - 9
Escofina....122
Escuadra....143
Escuadra....605
Escuadra magnética para soldar....148
Escudo antitaladro....219
Eslingas....463
Esmaltes sintéticos....504 - 506
Esparrago/gancho basculante....394
Espátulas....127 - 128
Espejo....290 - 291
Espejo de inspección telescópica....146
Espiga de madera....614
Espuma poliuretano....482
Espuma super-limpiador....493
Estante bandeja....632
Estantería....10
Estuches de plástico....16
Expositor góndola....634
Expositores....629 - 638
Extractores....71

F

Faja de trabajo con tirantes....256
Faldón delantero expositor....633, 635
Fieltro....615
Fijación para paneles aislantes....389
Fijador y sellador....486
Film embalaje....521
Filtros de aire....183 - 184
Flexómetro....141 - 142
Formones....118
Forro polar....262
Fratás....128 - 129
Fresadora neumática....173
Fresas rotativas....376 - 379

G

Gafas seguridad....244 - 246
Galgas de espesores....144
Gancho colgador....636 - 637
Gancho con seguro G-80....456
Gancho cuelgacuadros....611
Gancho de alta seguridad G-80....458
Gancho DIN 689 con seguro....459
Gancho en "S" zincado....460
Gancho especial para redes....460
Gancho giratorio con seguro C40....457
Gancho para trincajes....465
Gancho pequeño de clavar....611
Gancho soldable G-80....454
Ganchos cortina....613
Ganchos para línea de vida....255
Gato hidráulico....11
Gaveta....16 - 17
Gel lavamanos....499
Gomas de ancla....577
Gorra de seguridad....253
Gorro polar....263
Gota protectora....615
Granetes....68
Grapa plástico....543
Grapa plástico....610
Grapadoras....157 - 158
Grapas....158
Grasa adhesiva para cadenas....489
Grasa blanca de litio + PTFE....490
Grasa de bisulfuro de molibdeno....489
Grasa náutica....491
Grifo válvula de bola maneta....193
Grilletes....448, 452
Grúa plegable....10
Guantes aislantes....239
Guantes de látex....240
Guantes de látex rugoso....238
Guantes de neopreno....241
Guantes de nitrilo....237, 241
Guantes de nylon....236 - 237, 238
Guantes de piel....234 - 235
Guantes de punto de algodón....237
Guantes de PVC estanco....242
Guantes de serraje....236
Guantes desechables....242 - 244
Guantes impregnados....239
Guantes polar....263
Guardacabos DIN-6899A....443, 451

H

Hacha....76
Hachas....132
Hidrorrepelente....497
Higienizante aire acondicionado....495
Hilo de sedal monofilamento de nylon....473
Hojas de sierra....61 - 64
Horcas....136

I

Impermeabilizante....511
Imprimación sintética....507
Interruptor....536, 538, 539, 541
Inyector de valvulina....433

J

Jardinera....568 - 569
Juegos de herramientas....21 - 24
Juntas tóricas....420 - 422

K

Kit de igualamiento....215
Kit de nebulización....578
Kit manguera....578
Kit multiplicador de par....102

L

Lámpara bajo consumo....552
Lámpara baliza señalización con sensor oscuridad....283
Lámpara halógena....553
Lámpara led....549
Larguero lateral expositor....633 - 634
Laterales para expositor....636
Latiguillos de engrase flexibles....434
Lijas....338 - 339
Limas....119 - 123
Limpiador alquitrán....492
Limpiador de chicle....493
Limpiador de contactos eléctricos....493
Limpiador de frenos y embragues....492
Limpiador para metales....492
Limpiador salpicaderos....494
Linternas....554 - 557
Llana....127
Llave articulada en "T"....82
Llave combinada con carraca reversible....80
Llave cremallera....107
Llave de cadena reversible....116
Llave de carraca....82, 84, 85, 88, 89
Llave de correa....115
Llave de lavabo....114
Llave dinamométrica....79
Llave filtros....115
Llave para tubo "mastergrip"....107
Llave sueca....107 - 108
Llaves abiertas para racores....77
Llaves Allen y Torx....102 - 104
Llaves combinadas....78
Llaves de bujías....117
Llaves de gancho....116
Llaves de impacto....95
Llaves de media luna....80
Llaves de pipa abiertas....81
Llaves de tubo doble boca....81
Llaves de vaso....82 - 93
Llaves estrella acodadas....79
Llaves estrella plana....78 - 79
Llaves fijas....77
Llaves inglesas....105
Llaves para ruedas....117
Llaves reforzadas....94
Lubricante para armas....491
Lubricante para bicicletas....490
Luz giratoria....281 - 283

M

Maceta....73 - 74
Macetas....566 - 568
Machos de máquina....362 - 365
Machos manuales....360
Magnetizador - desmagnetizador....43
Malla rápida....459
Mallas de conexión G-80....456
Manguera telefonía....546
Mangueras....184
Mangueras....577 - 578
Manguitos soldador piel natural....249
Manómetro e inflador....175
Manta protectora suelos....520
Marco aluminio para señal....293
Martillos....72 - 75
Máscara de soldadura....248 - 249
Mascarilla....251 - 252
Masilla epoxi....484
Masilla plástica....511
Masilla poliuretano....482
Masilla selladora acrílica....481
Maza....75 - 76
Micrómetro....143
Minio de plomo....507
Mirilla....602
Mosquetón de seguridad....255
Mosquetones....444 - 445, 451
Muelas abrasivas....332 - 333

N

Navaja....573

GLOSARIO

Navajas....67
Nivel....139 - 140

P

Palanca encofrador....124
Palas....130 - 132
Paletas de construcción....125 - 126
Paletina canaria....514
Palomillas....609
Panel perforado....632 - 633
Panel porta herramientas....18
Pantalla de rejilla....253
Pantallas protección....247
Pantalón de trabajo....260 - 262
Papel "kraft"....520 - 521
Parka....263
Parrillas....594
Pasacables....496
Pasador cerrojo....602
Pasadores....419, 627 - 628
Pasadores de aleta....418
Pasadores elásticos....416
Pasta lavamanos....498
Pegamento "ms" ultra....484
Peines para roscas....144
Pelacables multifunción....46
Percha....637
Pernio redondo....603
Pico de cavar....76
Pie de rey....140
Pilas....530 - 533
Pintura en spray....500 - 503
Pintura piscinas....512
Pintura plástica....510, 513
Pinza barbacoa....595
Pistola cola termofusible....159
Pistola de inyectar silicona....482
Pistola de petrolear....178
Pistola de pintar....174
Pistola de riego....581 - 582
Pistola para resina....483
Pistola para spray....500
Pistolas de impacto....170 - 171
Pistolas de soplar....175
Pizarra....289
Placa de unión....605
Plástico cubretodo....519 - 520
Plomada trazadora....124
Podadora de largo alcance....576
Polea....604 - 605
Poleas....446
Polímero sellador "ms"....481
Polos tejido de punto....258
Pomos....605
Portaganchos....635
Portaherramientas con cinturón....20
Portalámparas....536
Poste abatible para parking....287
Poste cinta extensible....285 - 286
Poste para cadena....286
Programador horario....537
Prolongación antena....545
Prolongador eléctrico....544
Prolongador rígido curvo....434
Protección parking....287
Protector borne de batería....496
Protector para cables....288
Proyector led....550
PTFE líquido....487
Pulpo cadena 8mm gº80....453
Pulpos elásticos....473 - 474
Pulsador....538 - 540
Pulverizadores....564 - 565
Punta acero....610
Puntas de atornillar....25 - 30
Puntero....138
Punzones de números - letras....69

Q

Quita grafiti....494
Quitapinturas "gel"....509

R

Racorería de plástico....185 - 188
Racorería metálica....188 - 204
Raedera....135
Rastrillo....135
Rastrillos....576
Rebabador....108
Recogedor....606
Recogedor aceite usado....429
Recogedor de largo alcance....575
Recogedores telescópicos....146
Reductor velocidad....288
Reductores para cabezas....114
Regaderas....569
Reglas....144 - 145
Regleta conexión....543
Regleta led....548
Regulador....539
Rejilla cubo....518
Remachadora neumática....175
Remachadoras....395 - 396
Remaches....397 - 404, 627
Reparador de pinchazos....495
Retenedor de rodamientos....487
Riego por goteo....588 - 594
Rodillera de protección....256
Rodillos....515 - 518
Rollo alambre....609
Rueda carretilla....149 - 150
Ruedas....151 - 156

S

Sacabocados....69
Sargentos....118
Selladora sintética....509
Señal de mano con mango aluminio....277
Señales en Catalán....314 - 315
Señales informativas varias....317, 319
Señales para obras....318
Señalización accesorias....317
Señalización advertencia....308 - 312
Señalización combinadas....313
Señalización de videovigilancia....319
Señalización especial de poliestireno....319
Señalización evacuación....294 - 295
Señalización informativas....316
Señalización materias peligrosas....320
Señalización obligación....301 - 305
Señalización para automoción....278 - 280
Señalización prohibición....296 - 300
Señalización reciclaje....318
Señalización silencio....318
Señalización socorro....306 - 307
Señalización zona WiFi....318
Separador de llaves....615
Sierra de calar....363 - 365
Sierra de poda....573
Sierra neumática....176
Sierra para PVC....112
Sierras de cinta....369 - 372
Silicona....480 - 484
Soldador cilíndrico....146
Soporte barra armario....613 - 614
Soporte de cortinas....614
Soporte de estante....614
Soporte para soldar estaño....147
Soporte pared para manguera....587
Soporte vitrina....613
Stillson....106
Sujetacables....442 - 443, 451

T

Tachuela....611
Taco autoperforante....389
Taco metálico....394
Taco para bridas....408
Taco rápido golpe....390 - 391
Tacos....624 - 625
Tacos de fijación de nylon....386 - 388
Taladro neumático reversible....173
Tapones para los oídos....254
Tapones para remaches....404
Temporizador de riego....580 - 581
Tenaza de sifón....113
Tenaza para filtros de aceite....115
Tenazas....54 - 56
Tenazas cortacables....64
Tenazas curvatubos....112
Tenazas grip....56 - 57
Tensor carraca....465
Tensor de carraca....577
Tensor hembrilla....465
Tensores....449, 452
Terrajas ajustables....114
Terrajas de roscar....361
Téster electrónico medidor de tensión....45
Tijeras....58 - 59
Tijeras de poda....574 - 575
Tijeras recolección....570 - 572
Tinte al agua....511
Tirafondos....617
Toma tv/radio....540
Topes....605 - 608, 612 - 613
Tornillos....616 - 602
Tornillos de banco....70
Torniquete giratorio....445
Trajes de agua....264
Triángulo de avería....284
Tuberías de poliamida PA12....205
Tuberías de poliuretano (tpu)....206
Tubo (PTFE)....206
Tubo de led....548
Tuercas....621 - 622
Tuercas remachables....405 - 406

V

Valla extensible....285
Válvula de bola....192
Válvula york....193
Vasos de impacto....95 - 101
Vitrina con cierre....289

GLOSSAIRE

A

Accessoires barbecue....594 - 595
Accessoires forets....357 - 359
Accessoires panneau porte-outils....18 - 20
Accessoires pour goutte à goutte....588 - 594
Accessoires pour l'arrosage....583 - 586
Accessoires pour marteaux....351
Accroche cadre....611 - 612
Activateur cyanocrylate....483
Adaptateur....114
Adaptateur....535
Adaptateur antenne....545
Adhésif de contact....485
Adhésif en spray....498
Adhésif matières plastiques rigides....486
Adhésif pour PVC....485
Agrafe plastique....543, 610
Agrafes....158
Agrafeuse....157 - 158
Aide au demarrage....495
Air comprimé....496
Amortisseur de choc avec corde....255
Ampoule led....549
Ampoule led....549 - 550
Ancrages femelles....394
Anneau pour chaine G-80....453
Anneau soudé....443
Anneaux de levage....447, 452
Anneaux seeger....414 - 416, 626
Anti-adhérent pour soudage....497
Appareil a battre collets....113
Arc zingué....459
Arrosoir couleur....569
Attaches élastiques....577

B

Balisage polistirène....319
Banc de travail....18
Barras de cola termofusible....159
Barre pour porte manteaux....637
Base antenne....545
Base multiprise....543
Base pour brides....408
Base prise....533 - 536, 538, 540 - 541
Base téléphone....540 - 541, 546
Bidon polyéthylène....436
Bleu de travail....259
Bloacage pour place parking....287
Bloc à aimanter....43
Bloquant....486
Bloquant de roulements....487
Bobine industrielle ecologique....519
Boite a outil....14 - 15
Bonnet polaire....263
Botte de pluie....270 - 272
Bouche graisseurs....434
Bouchons d'oreilles....254
Bouclier anti perforation....219
Bulles de protection....615
Burette d'huile....433
Burins....137

C

Câble antenne....546
Câble electrique....542
Câble en acier....462
Câble galvanise....461
Câble inox....461
Câble plat téléphone....546
Cadena anti humidité "anti-vandalisme....225
Cadenas....223 - 226
Cadenas avec 3 chiffres....223
Cadenas avec arc large....224 - 225
Cadenas avec serrure de haute securite....224
Cadenas blindé....226
Cadenas en laiton....223
Canne lumineuse....284
Carré....605
Carré magnétique pour souder....148
Casier....16 - 17
Casque d'ingénieur....253
Casques antibruit....254
Casquette de sécurité....253
Ceinture de travail avec bretelles....256
Cercle adhésif....291
Chaine acier zn soude, en bobine....460
Chaîne de levage G-80....454
Chaîne de sécurité....602
Chaîne en plastique....286 - 287
Charnieres coudee....603 - 604
Chasse clou....68
Chaussures de securite....267 - 269
Chaussures de travail....273 - 275
Chevalet....11
Cheville....624 - 625
Cheville prise....533 - 534
Chevilles autoperceuse....389
Chevilles de fixation nylon pour expansion..386 - 388
Chevilles en acier....392 - 394, 626 - 627
Chevilles pour brides....408
Chevilles rapides....390 - 391
Cisailles....58 - 59
Cisailles....572
Ciseaux....570 - 572
Ciseaux a bois....118
Ciseaux de maçon....137 - 138
Clé à chaine reversible....116
Clé a crémaillère....107
Clé a sangle....115
Clé allen et torx....102 - 104
Clé articulée en t....82
Clé crochet....116
Clé filtres....115
Cle lavabo....114
Clé mixte a cliquet réversible....80
Cle serre-tube "mastergrip"....107
Clédinamometrique....79
Clés a bougie art....117
Clés à choc....170 - 171
Clés à fourches....77
Clés a pipe débouchées....81
Clés anglaises....105
Clés mixtes....78
Clés polygonales....79
Clés pour roues....117
Cliquet a sangle....465
Cliquet pneumatique....170
Cliquet réversible....82, 84, 85, 88, 89
Cliquets....114
Clôture extensible....285
Cloueuse....158
Clous....158
Coffret ciseleur pneumatique....172
Colle "ms" ultra....484
Colle blanche....485
Colle cyanocrylate....483
Colle epoxi monodose....484
Colle instanta....484
Collecteur d'arrosage....585
Colliers....407 - 408
Colliers....409 - 413
Commutateur....538 - 540
Compas....145
Compresseurs d'air....168
Compte fils....144
Cones....283 - 284
Conique forets fraiseurs....357
Connecteur antenne....545
Connexion flexible....- 194
Container jardin....569
Coquilles anti-bruit fixation....253
Cordage pour harnais....255
Cordeaur traceur....124
Corderie....466 - 472
Coupe cables....64
Coupe carreauxmanuels....124
Coupe tubes....108 - 111
Coupe tubes....206
Coupe-boulons....60
Coupe-tube plastique....112
Couronnes de construction....373 - 375
Couronnes de métal....366 - 369
Couronnes diamantées....353
Couteau....573
Couteaux a greffer....67
Couverture protecteur sols....520
Creuse-trous acier....136
Cric hydraulique....11
Crochet....623
Crochet....636 - 637
Crochet - sécurité anti retour - alliage acir G-80....456
Crochet avec securite G-80....454
Crochet avec securite G-80....454
Crochet de levage haute sécurité G-80....458
Crochet DIN 689 - sécurité anti retour....459
Crochet G-80....455
Crochet petit a clouer....611
Crochet rotatif G-80....455
Crochet spécial....460
Crochet support tableau....611
Crochet tournant sécurité anti retour acier C40 G-80....457
Crochets....465
Crochets d'armoire....603
Crochets pour corde de survie double securite....255
Crochets pour échaffaudage....392
Crochets rideau....613
Crochets zingués en "S"....460
Cutters....65 - 66
Cuvette pour peinture....518 - 519
Cylindre de sécurité....212 - 215
Cylindre de sécurité profil européen....212 - 213
Cylindre moyen de profil européen....214
Cylindre ovale profil européen....214

D

Déboucheur....113
Déboucheur chimique....498
Degrippant multifonction....488
Demi-lune....80
Demonte pneus....71
Désoxydant a base d´huile pour contacts électriques....493
Devidoir ruban extensible....285 - 286
Dichroïque led....548
Dispositif de tracer....68
Disques à lamelles....331
Disques de coupe....329 - 330
Disques de coupe et de taille....328
Disques de diamant....334 - 337
Disques meule....332 - 333

GLOSSAIRE

Disques vulcanisés....331
Dissolvant universel....509
Doigt magnetique telescopique....146
Douilles....82 - 93
Douilles a choc....95
Douilles a choc....95 - 101
Douilles a fourche....94
Downlights....551
Droite....448, 452
Droite....637

E

Ebavureur pour tubes....108
Echarpe polaire....263
Echelle....8 - 9
Ecran de protection....247
Ecrous....621 - 622
Ecrous à river....405 - 406
Élastiques plats....473 474
Élévateur hydraulique....10
Elimine les grafitis....494
Elingues....463
Émail synthétique....504 - 506
Embout....615
Embout....605 - 608, 612 - 613
Embout de bois....614
Embouts por visseuses....25 - 30
En tube droite forgée....81
Enrouleur....606
Enrouleur cable....544
Enrouleur cable....544
Enrouleur tuyau....587
Entonnoir anti-éclaboussures....434
Equerre....609
Equerre de précision....143
Etagère....10
Etau a mors....70
Extension rigide courbee....434
Extincteur....499
Extracteur....71
Extracteur matériaux légers....69

F

Ferme-portes....222
Fermetures....603
Feuille....521
Feutre....615
Fil monofilamentde nylon....473
Filieres....361
Filieres ajustables....114
Filtres a air....183 - 184
Fixation facile....625
Fixation polymère "ms"....481
Fixation pour chevilles pour panneaux isolants....389
Flexible téléphonie....546
Flexibles a air....184
Flexibles de polyamide PA12....205
Foret porcelaine....352
Forets bois....353 - 355
Forets de construction....347 - 351
Forets en acier....340 - 346
Forets fraiseurs....356
Fourches....136

G

Gants américains....236
Gants en coton....237
Gants en latex....240
Gants en néoprène....241
Gants en nitrile....237, 241
Gants en nylon....236 - 237, 238
Gants en peau....234 - 235
Gants étanches PVC....242
Gants imprégnés....239
Gants isolants....239
Gants jetables....242 - 244
Gants latex....238
Gants polaires....263
Gel decapant peintures....509
Gel lavant pour les mains....499
Genouillère de protection....256
Gilet haute visibilite....257 - 258
Gilet rembourré....262
Gilte porte - outils....13
Gonfleur-manomètre de pneumatiques....175
Goujon/crochet basculant....394
Goupilles....416
Goupilles....418
Goupilles....419, 627 - 628
Goutte à goutte....588 - 594
Graisse au lithium + PTFE....490
Graisse au molybdene bisulfure....489
Graisse filante multi-usages....489
Graisse secteur nautique....491
Graisseurs....435, 628
Graisseurs flexibles....434
Grignoteuse....59 - 60
Grille....594
Grille cuvette....518
Grue pliante....10

H

Haches....132
Harnais antichute....255 - 256
Houes....133 - 135
Huile coupe et foret....491
Hygiene air conditionné....495

I

Ice sblock contre la rouille....488
Imprime synthétique....507
Interrupteur....536, 538, 539, 541
Interrupteur....538 - 540

J

Jardiniere....568 - 569
Jardinière cube....569
Joints toriques....420 - 422
Judas....602
Jupe frontale presentoir....633, 635

K

Kit d'appareillage....215
Kit demultiplicateur de force pour boulons a roues....102
Kit pulverisateur....578
Kit tuyau....578
Kits d'outils à main....21 - 24

L

Lame de scie....61 - 64
Lame-scie sauteuse....363 - 365
Lampe basse consommation....552
Lampe halogène....553
Lampe rotative....281 - 283
Lampe torche....554 - 557
Laque spray....500 - 503
Led reglette....548
Limes....119 - 123
Lubrifiant pour armes....491
Lubrifiant pour bicyclettes....490
Lunettes de sécurité....244 - 246

M

Maille rapide....459
Maille union G-80....456
Manchettes de soudeur en peau naturelle....249
Marteaux....72 - 75
Mase....75 - 76
Masque....251 - 252
Masque à souder....248 - 249
Massete....73 - 74
Mastic de fixation....481
Mastic epoxi....484
Mastic plastique....511
Mastic polyuréthane....482
Mètre....141 - 142
Meule épaisseur....144
Meuleuse pneumatique....173
Meuleuses pneumatiques....173
Micrométre....143
Minimum de plomb....507
Miroir....290 - 291
Miroir d´inpection telescopique....146
Montant latéral presentoir perforé....633 - 634
Monture a scie....61 - 64
Mosquetons....444 - 445, 451
Mousqueton acier galvanisé avec fermeture sécurisée..255
Mousse polyuréthane....482
Mousse super nettoyante....493

N

Nettoyant chewing-gum....493
Nettoyant et lustrant pour les pneus....494
Nettoyant goudron....492
Nettoyant pour freins et frictions....492
Nettoyant pour métaux....492
Nettoyant salpicaderos....494
Niveau....139 - 140

O

Ouverture réglable....582
Ouvre-porte électrique....220

P

Panier 5 rangements....633
Panneau affiche supérieur presentoir....633 - 634
Panneau perforé....632 - 633
Panneau porte-outils....18
Panneaux a main manche aluminium....277
Panneaux d'information divers....317, 319
Panneaux pour travaux....318
Pantalon de travail....260 - 262
Papier "kraft"....520 - 521
Papier abrasif....338 - 339
Parka....263
Passe cables....496
Passe-câbles DIN-6899A....443, 451
Pastilles cache - rivets....404
Peinture à lëau....511
Peinture piscine....512

GLOSSAIRE

Peinture plastique 510, 513
Pele cables multifuncion 46
Pelles ..... 130 - 132
Pentures rondes 603
Perçeuse pneumatique reversible 173
Pied de biche 124
Pieds à coulisse 140
Piles ..... 530 - 533
Pince ..... 46 - 54
Pince a cintrer 112
Pince a sertir 46
Pince sanigrip 113
Pinceau ..... 514 - 515
Pinceau acier ..... 147 - 148
Pinceau palette canaria 514
Pinces barbecue 595
Pioche 76
Pistolet pour spray 500
Pistolet a air 175
Pistolet á colle 146
Pistolet a peinture 174
Pistolet colle thermofusible 159
Pistolet d'aspiration 433
Pistolet d'irrigation ..... 581 - 582
Pistolet pneumatique 177
Pistolet pour nettoyage de moteur 178
Pistolet pour résine 483
Pistolet pour silicone 482
Plaques union 605
Plastique de couve ..... 519 - 520
Plat 127
Plateau presentoir 632, 635
Plateau fixe 632
Poignee 605
Poinçon 138
Pointe á tracer 146
Pointe acier 610
Pointe métal bois 136
Poliuretano flexibles 206
Polos, tissu maille 258
Polygonale a droite ..... 78 - 79
Polygonales fendues 77
Pompe à graisse ..... 428 - 432
Pompe d'épreuve 113
Pompe pour huile et carburant 432
Porte outils avec ceinture 20
Porte-lampe 536
Poste pour chaîne 286
Poteau rabattable pour place parking 287
Pots de fleurs ..... 566 - 568
Poubelles a ordures 321
Poulie ..... 604 - 605
Poulies 446
Pour cueillette longue portée 575
Présentoir 634
Présentoirs ..... 629 - 638
Prise tv/radio 540
Programmateur horaire 537
Projecteur led 550
Protecteur de câbles 288
Protection bornes de batterie 496
Protection hydrofuge 497
Protection parking 287
PTFE liquide 487
Pulverisateurs ..... 564 - 565
Pulverisateurs ..... 579 - 580
Punaises 611

R

Rabots 118
Raccords metalliques ..... 188 - 204
Raccords plastiques ..... 185 - 188
Raccords rapides ..... 179 - 183
Raccords rapides grand debit ..... 181 - 182
Racloir 135
Raises rotatives ..... 376 - 379
Rallonge antenne 545
Rallonge electrique 544
Rallonge extensible 518
Rapes 122
Rateau 135
Râteaux de jardin 576
Recipient pour huile usagee 429
Réducteur de vitesse 288
Règles ..... 144 - 145
Reglette connexion 543
Regulateur 539
Riveteuse ..... 395 - 396
Riveteuse pneumatique 175
Rivets ..... 397 - 404, 627
Robinet d'arret 192
Rondelles ..... 620 - 621
Roue ..... 151 - 156
Roue brouette chantier ..... 149 - 150
Rouleau ..... 515 - 518
Rouleau de papier ..... 520, 522 - 524
Rouleau fil 609
Rubalise 276
Ruban adhésif 277
Ruban adhésif 277
Ruban store 462
Rubans metrique ..... 142 - 143

S

Sacoche porte-outils 13
Savon pour les mains 498
Scellement synthetique 509
Scie à ruban ..... 369 - 372
Scie a taille 573
Scie pneumatique 176
Séccateur a taille ..... 574 - 575
Séparateur de clés 615
Serre joints 118
Serre tubes suédoise ..... 107 - 108
Serre-câbles ..... 442 - 443, 451
Serrure 602
Serrure boîte 604
Serrure électrique 220
Serrure encastrée ..... 215 - 219
Serrure socle ..... 216 - 217
Serrures ..... 215 - 221
Serrures persiennes 221
Servantes de travail ..... 11 - 12
Set impresion chiffres - lettres 69
Set sangle 464
Siége de travail 11
Signaletique accessoires 317
Signaletique associés 313
Signaletique avertissement ..... 308 - 312
Signaletique évacuation ..... 294 - 295
Signaletique information 316
Signaletique interdiction ..... 296 - 300
Signaletique obligation ..... 301 - 305
Signaletique pour secteur automobile ..... 278 - 280
Signalétique recyclage 318
Signaletique secours ..... 306 - 307
Signalétique silence 318
Signalétique zone wifi 318
Signalétiue en Catalan ..... 314 - 315
Signalisation de vidéosurveillance 319
Signalisation matières dangereuses 320
Silicone ..... 480 - 484
Soudeur á l´étain 146
Spatules ..... 127 - 128
Spray anti crevaison 495
Stillson 106
Support barre armoire ..... 613 - 614
Support chaine 8mm g°80 453
Support crochets 635
Support d'étagère 614
Support de rideaux 614
Support paroi pour tuyau 587
Support pour soudeur a l´étain 147
Support vitrine 613
Supports latéraux pour présentoirs 636
Surchaussure 259
Suspension blister adhésif 293

T

Tableau 289
Tableau aluminium pour signal 293
Tablier de soudeur en peau naturelle 249
Tachuela 611
Taille haies télescopique long 576
Tarauds a main 360
Tarauds machine ..... 362 - 365
Temporisateur d'arrosage ..... 580 - 581
Tenaille ..... 54 - 56
Tenaille grip ..... 56 - 57
Tenailles pour filtres d'huile 115
Tendeur a cliquet 577
Tendeur à cliquet 465
Tendeur femelle 465
Tendeurs 449, 452
Testeur de courant 45
Testeur electronique a mesure de tension 45
Tetes d'accoupplement 195
Torche de signalement avec capteur d'obscurite 283
Tournevis ..... 31 - 44
Tournevis électriciens 44
Tourniquet 445
Triangles panne 284
Truelle ..... 128 - 129
Truelles ..... 125 - 126
Tube (PTFE) 206
Tube de led 548
Tuyau ..... 577 - 578

V

Valisette plastique 16
Valve york 193
Vanne ouverture pour tuyau 193
Vernis 508
Veste de travail ..... 260 - 262
Veste polaire 262
Vêtements de pluie 264
Vis ..... 616 - 602
Vis à bois 617
Visière grillagée 253
Visseuse pneumatique 176
Vitrine avec fermeture 289

W

Waterproofing 511

GLOSSARY

A

Abdominal belt 256
Abrasive vitrified discs ....332 - 333
Accessories for hammers 351
Accessories for tool panel ....18 - 20
Adapter 535
Adaptor 114
Adhesive "ms" ultra 484
Adhesive blister hanger 293
Adhesive circle 291
Adhesive for PVC 485
Adhesive spray 498
Adhesive tape 277
Adjustable spanners 105
Adjustable threaders 114
Air body saw 176
Air compressor 168
Air conditioning system hygenizer 495
Air duster 175
Air engine cleaning gun 178
Air filters ....183 - 184
Air hammer kit 172
Air hydraulic riveter 175
Air impact wrench ....170 - 171
Air nailers 177
Air quick coupler ....179 - 183
Air quick coupler high volume ....181 - 182
Air spray gun 174
Allen & torx wrenches ....102 - 104
Aluminium sings frame 293
Anchor rubber 577
Angle grinders 173
Angled open socket 81
Antenna adapter 545
Antenna cable 546
Antenna connector 545
Antenna extension 545
Antenna socket 545
Anti-splashing funnel 434
Auto start spray 495
Auto wrench 107
Axes 132

B

Ball valve 192
Ball valve tap for hoses 193
Band saw blades ....369 - 372
Barbecue accessories ....594 - 595
Barbecue tongs 595
Base lock ....216 - 217
Basin wrench 114
Baton light stick 284
Batteries ....530 - 533
Battery terminal protector 496
Beacon lamp 283
Bench vices 70
Bicycle lubricant 490
Blocklocks 226
Bolt cutter 60
Bomb for oil and fuel 432
Bracket 609
Brakes and clutches cleaner 492
Brass cleaner 492
Brass padlocks 223
Brick trowel ....128 - 129
Bricklayers ....125 - 126
Brush ....514 - 515
Building drills ....347 - 351
Bulb socket 536
Bypass lopper ....574 - 575

C

Cable cutter 64
Cable protection ramp 288
Cable stainless steel 461
Cable tensor 577
Cable ties ....407 - 408
Calipers 140
Canaria brush 514
Cap mounted earmuffs 253
Car jack stand 11
Centre punch 68
Centre punch 138
Chain straps 8mm g°80 453
Chalk line 124
Chewing-gum removal 493
Clamps 118
Cold chisel 137
Combination wrenches 78
Combined signage 313
Commutator ....538 - 540
Compressed air 496
Connection board 543
Connection mesh G-80 456
Connection plates 605
Construction hole saws ....373 - 375
Construction signs 318
Construction tyre ....149 - 150
Contact adhesive 485
Cords ....466 - 472
Countersink drill 357
Countersink drills 356
Couplers grease gun 434
Coupling heads 195
Cover-up plastic foil ....519 - 520
Crimping pliers pinze 46
Crow-bar 124
Curtain hooks 613
Curtain supports 614
Cutting and rough-hewing discs 328
Cutting discs ....329 - 330
Cyanoacrilate activator 483
Cyanoacrylate adhesive 483

D

Dangerous material signs 320
Dashboard cleaner 494
Deoxidizer for electric contacts 493
Desoldering pump with anti-static rubber nozzle .146
Detachable ....11 - 12
Diamond discs ....334 - 337
Digger pick 76
3 Digits padlocks 223
Display stand 634
Display stands ....629 - 638
Disposable gloves ....242 - 244
Door bolt 602
Door closer 222
Double offset ring wrenches 79
Downlight 551
Drawer knobs 605
Drills accessories ....357 - 359
Drills for porcelain 352
Drills for steel ....340 - 346
Drip irrigation ....588 - 594
Drip irrigation accessories ....588 - 594

E

Earmuffs 254
Earplug 254
Ecological industrial reel 519
Elastic straps 473 474
Electric door opener 220
Electric extension 544
Electric locker 220
Electric screwdrives 44
Electrical cable 542
Electronic tester 45
Elevation rings 447, 452
Elevation welded ring G-80 454
Energy saving lamp 552
Energy shock-absorber 255
Epoxy adhesive 484
Epoxy putty 484
European profile cylinder 214
European security profile cylinder ....212 - 213
Evacuation signage ....294 - 295
Extensible fence 285
Extensible handle 518
Extension cable 544
Extension cable reel 544
Extractors 71

F

Fairlead 496
Felt 615
Female strap 465
Fibre discs 331
Files ....119 - 123
Fire extinguisher 499
Firmer chisels 118
Fishing mono-thread nylon line 473
Fixation hooks 623
Fixing-plug ....390 - 391
Flap discs 331
Flare nut 77
Flaring tool 113
Flat chisel ....137 - 138
Flat clothes 637
Flat double ended ring spanner ....78 - 79
Flat square 605
Flat tire fixer 495
Flexible conection ....- 194
Flexible grease hoses 434
Floor cover fleece 520
Flower pots ....566 - 568
Fogging kit 578
Foldaway parking post 287
Folding crane 10
"Freeze" effect rust breaker 488
Front for exhibitor 633, 635
Fruit pruners ....570 - 572

G

Galvanized wire 461
Garden bucket 569
Garden container 569
Garden rakes 576
Glass cabinet supports 613
Glue gun themofuse 159
Glue gun themofuse stick 159
Graffiti remover 494
Grease gun ....428 - 432
Greasers 435, 628
Grill 594

GLOSSARY

Grip pincers ..... 56 - 57
Gun for silicone injection 482

H

Hack saw ..... 61 - 64
Half moon 80
Halogen lamp 553
Hammers ..... 72 - 75
Hand cleaning gel 499
Hand signal 277
Hand taps 360
Hand tool kits ..... 21 - 24
Hand tools bag 13
Hanger bar 637
Heavy duty ratchet wrench 170
Hedge shears 572
Helmet 253
High plastic chain post 286
High security hook G-80 458
Hinges ..... 603 - 604
Hoes ..... 133 - 135
Hollow punches 69
Hook ..... 636 - 637
Hook DIN 689 with clasp 459
Hook of direct access to the chain G-80 455
Hook wrench 116
Hooks 465
Hooks with protector 625
Hose ..... 577 - 578
Hose clamps ..... 409 - 413
Hose hanger 587
Hose kit 578
Hose reel 587
Hoses 184
Hydraulic floor jack 11
Hydraulic trolley jack 10

I

Impact sockets ..... 95 - 101
Impact spanners 95
Imperméable 511
Impermeable PVC gloves 242
Impregnated gloves 239
Industrial oilcan 433
Information signs 317, 319
Instant glue 484
Insulating gloves 239
Ivory telephone 546

J

Jack planes 118
Jerry can polythene 436
Jigsaw blades ..... 363 - 365
Jointed wrench 82

K

Key separators 615
Kit for cylinders training 215
Kits for threads 144
Knee pads 256
Knife 573
Knitted cotton gloves 237
Knives ..... 65 - 66

L

Ladder ..... 8 - 9
Lateral parts 636
Latex coated gloves 238
Latex gloves 240
Leather gloves ..... 234 - 235
Led bulb ..... 549 - 550
Led dichroic 548
Led lamp 549
Led projector 550
Led strip 548
Led tube 548
Level ..... 139 - 140
Lifeline hooks 255
Lifesaving signage ..... 306 - 307
Lifting chain G-80 454
Lithium grease + PTFE 490
Lock shield 219
Locks ..... 215 - 221, 603
Locks for rolling shutters 221
Long hook-holder 635
Long reach harvester 575
Long reach pruner 576
Luminescent waistcoat ..... 257 - 258

M

Machine taps ..... 362 - 365
Magnetic welding holder 148
Magnetizer - demagnetizer 43
Mains plug ..... 533 - 534
Mask ..... 251 - 252
Masking paper ..... 520, 522 - 524
Maxi security padlock 224
Measuring tape ..... 141 - 142
Metal hole saws ..... 366 - 369
Metal wedge/firewood 136
Metal wire mesh 253
Metallic fittings ..... 188 - 204
Micrometer 143
Mirror ..... 290 - 291
Molybdenum disulphurous grease 489
Mortise lock ..... 215 - 219
Multi-function wire stripper 46

N

Nails 158
Nautical grease 491
Neck gaiter 263
Neoprene gloves 241
Nitrile coated gloves 237, 241
Nonslip tape 277
Nuts ..... 621 - 622
Nylon fixing plugs ..... 386 - 388
Nylon gloves ..... 236 - 237, 238

O

Obligation signage ..... 301 - 305
Oil filter 115
Oil for cutting and drilling 491
Oil used container 429
Open-end wrenches 77
O-rings ..... 420 - 422
Oval cylinder 214

P

Padded body warmer 262
Padlocks ..... 223 - 226
Paint for swimming pools 512
Paint remover "gel" 509
Paint roller ..... 515 - 518
Paint trays ..... 518 - 519
Panel fix insulation 389
Paper "kraft" ..... 520 - 521
Parka 263
Parking blocked 287
Parking protection 287
Pattern nozzle ..... 581 - 582
Penetrating oil 488
Penknife 67
Perforated paper ..... 632 - 633
Pin punches 68
Pincers ..... 54 - 56
Pipe cutter ..... 108 - 111
Pipe reamer 108
Pipe wrench "mastergrip" 107
Pipeseal 487
Pitchforks 136
Plastic chain ..... 286 - 287
Plastic fittings ..... 185 - 188
Plastic foil 521
Plastic net 518
Plastic painting 510, 513
Plastic staples 543, 610
Plastic storage tool box 16
Plastic tube cutter 206
Pliers ..... 46 - 54
Plug socket ..... 533 - 536, 538, 540 - 541
Plugs ..... 624 - 625
Pneumatic die grinder 173
Pneumatic screwdrivers 176
Polar cap 263
Polar gloves 263
Polar lining 262
Polos, knitted fabric 258
Polyamide PA12 tubes 205
Polymer sealant "ms" 481
Polystyrene signposting 319
Polyurethane foam 482
Polyurethane putty 482
Polyurethane tubes 206
Postbox lock 604
Precision square 143
Prohibition signage ..... 296 - 300
Protective drops 615
Pruning saw 573
Pulleys ..... 446, 604 - 605
Push button ..... 538 - 540
PVC hose cutter 112

Q

Quimic plunger 498

R

Rainboots ..... 270 - 272
Rainwear 264
Rake 135
Rasp 122
Ratchet 114
Ratchet snips ..... 59 - 60
Ratchet strap 465
Ratchet straps 464
Ratchet straps 465
Rectactable belt barrier ..... 285 - 286
Recycling signage 318
Red lead 507
Regulator 539
Resin injection 483
Retainer 487

GLOSSARY

Reversible air drill....173
Reversible chain wrench....116
Reversible open end wrenches....80
Reversible ratchet handle....82, 84, 85, 88, 89
Revolving light....281 - 283
Rigid steel extension....434
Ring for chains G-80....453
Rivet caps....404
Rivet nuts....405 - 406
Riveting....395 - 396
Rivets....397 - 404, 627
Roll of wire....609
Rotatory eye bolt G-80....455
Round clamp....603
Ruler....144 - 145
Running multipurpose grease....489

S

"S" zinc hook....460
Safety faceshield....247
Safety footwear....267 - 269
Safety glasses....244 - 246
Safety harness....255 - 256
Safety hook....255
Safety hook G-80....456
Safety line for harness....255
Safety rotatory hook C40....457
Sandpapers....338 - 339
Saw blades....61 - 64
Scaffold eyebold....392
Scissors....58 - 59
Scraper....127 - 128
Screw bits....25 - 30
Screwdrivers....31 - 44
Screws....616 - 602
Scriber....146
Scribing compass....145
Sealant putty....481
Security cylinder....212 - 215
Security chain....602
Security video camera sign....319
5 Sect. basket....633
Seeger rings....414 - 416, 626
Self drilling plug....389
Shackle....445
Shelf....10
Shelf supports....614
Shelf/tray suitable....632, 635
Shelf/tray suitable....632
Shoe cover....259
Shovels....130 - 132
Side for exhibitor....633 - 634
Sidewinder....606
Signage in Catalan....314 - 315
Signposting accessories....317
Signposting information....316
Signs for automobile industry....278 - 280
Silence signage....318
Silicone....480 - 484
Sledgehammer....75 - 76
Sling....463
Snap....459
Snaps....444 - 445, 451
Sockets....82 - 93
Soldering iron....146
Spark plug wrench....117
Special diamond hollow core....353
Special hook....460
Speed bump....288
Split dies....361
Split pin....416
Split pins....418
Split pins....419, 627 - 628
Spray gun....500
Spray paint....500 - 503
Sprayers....564 - 565
Spring pipe cleaner....113
Sprinklers....579 - 580
Spyhole....602
St.tip conic head....610
Stapler....157 - 158
Steel anchor plugs....394
Steel bolts....392 - 394, 626 - 627
Steel brush....147 - 148
Steel cable....462
Steel chain....460
Steel post hole diggers....136
Steel stamps numbers - letters....69
Stiff plastic adhesive....486
Stillson....106
Stoning hammer....73 - 74
Storage bin....16 - 17
Straight shackles....448, 452
Straight shank rotaries....376 - 379
Strap wrench....115
Strengthened wrenches....94
Studlock....486
Suction gun....433
Super cleaning foam....493
Swedish pipe wrench....107 - 108
Swing crew/hook....394
Switch....536, 538, 539, 541
Synthetic enamel....504 - 506
Synthetic primer....507
Synthetic sealant....509
Syphon plier....113

T

Tacks....611
Tape....142 - 143
Tape blind....462
Tar cleaner....492
Telephone flat cable....546
Telephone socket....540 - 541, 546
Telescopic joint inspection mirror....146
Telescopic joint inspection mirror....147
Telescopic joint pick up....146
Tension adjusters....449, 452
Testing pump....113
Thick soap for hands....498
Thickness gauge....144
Thimble DIN-6899A....443, 451
Thumbtack....611
Tie mounts....408
Tile cutters....124
Timer switch time....537
Tips....605 - 608, 612 - 613, 615
Tire inflator gauge....175
Tires polisher....494
Tool box....14 - 15
Tool pouch with web belt....20
Tool steel panel....18
Tool vest....13
Torches....554 - 557
Torque replicator kit....102
Torque wrenches....79
Traffic cones....283 - 284
Trowel....127
Tube bender....112
Tubes (PTFE)....206
Tubular spanner....81
Tv/radio socket....540
Twist holder....408
Twist nozzle with adaptor....582
Tyre....151 - 156
Tyre lever....71

U

Universal disol....509
Upper poster for exhibitor....633 - 634

V

Varnish....508
Voltage tester....45

W

Wall frame hangers....611 - 612
Wall frame hangers....611
Wall frame hooks....611
Wardrobe hook....603
Wardrobe rod supports....613 - 614
Warning signage....308 - 312
Warning tapes....276
Warning triangle....284
Washers....620 - 621
Waste containers....321
Water based paint....511
Water repellent....497
Water trap....585
Water-based mastic....511
Watering accessories....583 - 586
Watering can....569
Watering timer....580 - 581
Waterproof padlocks "anti-vandalism"....225
Way outlet....543
Weapons lubricant....491
Weld on hook G-80....454
Welded ring....443
Welder's apron....249
Welder's sleeve....249
Welding helmet....248 - 249
Welding splash remover....497
Wheel wrenches....117
White adhesive....485
Whiteboard....289
Whiteboard cabinet....289
Wifi zone signage....318
Window planter....568 - 569
Wire rope clips....442 - 443, 451
Wood dowel pins....614
Wood drills....353 - 355
Wood screws....617
Work overall....259
Work seat....11
Workbench....18
Working cap....253
Working footwear....273 - 275
Working gloves....236
Working jacket....260 - 262
Working trousers....260 - 262

Y

York valve....

Z

Zinc coated arc....459

GLOSSARIO

A

A mezza luna 80
Accessori barbecue ..... 594 - 595
Accessori per irrigazione ..... 583 - 586
Accessori per irrigazione a goccia ..... 588 - 594
Accessori per martelli 351
Accessori per pannello porta attrezzi ..... 18 - 20
Accessori per punte ..... 357 - 359
Acqua per piscine 512
Adattatore 535
Adattatore antenna 545
Adesivo "ms" ultra 484
Adesivo a contatto 485
Adesivo cianocrilato 483
Adesivo epossidico 484
Adesivo istantaneo 484
Adesivo per PVC 485
Adesivo plastico rigido 486
Adesivo spray 498
Ancorina a bascula con vite/occhiolo aperto 394
Anelli in gomma 577
Anelli saldati 443
Anello di sospensione G-80 454
Anello girevole G-80 455
Anello per catena G-80 453
Anello seeger ..... 414 - 416, 626
Antenna 545
Antiadesivo per saldature 497
Antiruggine sintetico 507
Appendiquadri ..... 611 - 612
Apriporta elettrico 220
Aria compressa 496
Asce 132
Assorbitore di energia (cadute) 255
Attivatore cianoacrilato 483
Avviamento rapido 495
Avvitatori elettrici 44
Avvitatori lineari pneumatici 176
Avvolgicavo elettrico 544
Avvolgitore 606
Avvolgitubo 587

B

Bacheca con teca 289
Barra anteriore espositore forato 633, 635
Barra laterale espositore forato ..... 633 - 634
Barra porta abiti 637
Barriera estensibile 285
Base per fascette 408
Bastone luminoso di segnalazione 284
Berretto polare 263
Blister gancio adesivo 293
Blocco parcheggio 287
Bobina di carta asciugatutto 519
Bocca di ingrassaggio 434
Boccola metallica 394
Bolle di protezione 615
Bollino adesivo 291
Borsa porta attrezzi 13
Brillantante pneumatici 494
Brugole ..... 82 - 93
Bulini 68
Bulini 68
Bussole a percussione ..... 95 - 101

C

Cacciaviti ..... 31 - 44
Calibro 140
Calzature da lavoro ..... 273 - 275
Calzature di sicurezza ..... 267 - 269
Cappellino di protezione 253
Carrello attrezzatura ..... 11 - 12
Carrucole 446
Carta "kraft" ..... 520 - 521
Carta abrasiva ..... 338 - 339
Casco da cantiere 253
Cassetta porta attrezzi ..... 14 - 15
Cassetto ..... 16 - 17
Catena di sicurezza 602
Catena G-80 454
Catena in acciaio 460
Catena in plastica ..... 286 - 287
Cavalletto 11
Cavallotti zincati 459
Cavi acciaio inox 461
Cavo antenna 546
Cavo elettrico 542
Cavo galvanizzato 461
Cavo in acciaio 462
Cavo piatto telefono 546
Cazzuole per l'edilizia ..... 125 - 126
Cellophane protettivo ..... 519 - 520
Cercafase 45
Cerniere 603
Cerniere ..... 603 - 604
Cerniere per armadio 603
Cerniere rotonde 603
Ceselli di legno 118
Cesoie per lamiere ..... 59 - 60
Cesta a 5 vani 633
Chiave "mastergrip" 107
Chiave a catena reversibile 116
Chiave a cinghia 115
Chiave a cremagliera 107
Chiave a cricchetto 82, 84, 85, 88, 89
Chiave a percussione ..... 170 - 171
Chiave a snodo 82
Chiave dinamometrica 79
Chiave filtri 115
Chiave lavabo 114
Chiave per raccordi 77
Chiave smontaggio pneumatici 71
Chiavi a gancio 116
Chiavi a gomito 79
Chiavi a percussione 95
Chiavi a pipa aperta 81
Chiavi a tubo a doppia bocca 81
Chiavi allen e torx ..... 102 - 104
Chiavi combinate 78
Chiavi combinate a cricchetto 80
Chiavi fisse 77
Chiavi inglesi 105
Chiavi rinforzate 94
Chiavi ruota 117
Chiavi svedesi ..... 107 - 108
Chiodatrice 158
Chiodatrici pneumatiche 177
Chiodi 158
Chiodini 611
Chiudiporta 222
Ciabatta multipla 543
Cilindri di sicurezza ..... 212 - 215
Cilindro di sicurezza, profilo europeo ..... 212 - 213
Cilindro medio, profilo europeo 214
Cilindro ovale, profilo europeo 214
Cinghia 463
Cintura lombare 256
Cintura porta attrezzi 20
Colla bianca 485
Collare polare 263
Coltellini 67
Coltellino 573
Commutatore ..... 538 - 540
Compasso 145
Compressore ad aria 168
Coni stradali ..... 283 - 284
Connessione flessibile ..... 193 - 194
Connettore per antenna 545
Connettore per irrigazione 585
Contafiletti 144
Contenitore giardinaggio 569
Contenitori dei rifiuti 321
Copertura protettiva per suolo 520
Corda di sicurezza per imbragatura 255
Corde ..... 466 - 472
Corde elastiche 473 474
Corone da costruzione ..... 373 - 375
Corone in metallo ..... 366 - 369
Cric idraulico 11
Cricchetti 114
Cricchetto pneumatico 170
Cuffie antirumore 254
Cuffie anti-rumore 253
Cuneo in metallo/legno 136

D

Dadi ..... 621 - 622
Dado a rivetto ..... 405 - 406
Detergente catrame 492
Detergente per cruscotto 494
Dicroica led 548
Dischi da taglio e levigatura 328
Dischi diamantati ..... 334 - 337
Dischi in fibra vulcanizzata 331
Dischi laminati 331
Disco da taglio ..... 329 - 330
Disgorgante chimico 498
Disossidante oleoso per contatti elettrici 493
Disossidante sbloccante 488
Dispositivo tendicinghia 465
Divisori per espositori 636
Divisorio a nastro estensibile ..... 285 - 286
Doppio anello 445

E

Espositori ..... 629 - 638
Espositori 634
Estrattori 71

F

Faretti 551
Fascette ..... 407 - 408
Fascette ..... 409 - 413
Feltrini 615
Fermacavo ..... 442 - 443, 451
Filera regolabile 114
Filiere 361
Film imballo 521
Filo lenza in nylon 473
Filtri aria ..... 183 - 184
Fissa cuscinetti 487
Fissaggio di pannelli isolanti 389
Fissativo e sigillante 486
Fissatori plastici 543, 610
Flangiatubi 113
Forbice per potature ..... 574 - 575
Forbice tagliasiepi 572

GLOSSARIO

Forbici....58 - 59
Forbici....570 - 572
Forche....136
Frattazzo....128 - 129
Frattone....127
Fresatrice pneumatica....173
Fresatrici pneumatiche....173
Frese rotative....376 - 379

G

Ganci appendiquadri....611
Ganci di piccole dimensioni per muro....611
Ganci per linee vita....255
Ganci per quadri....625
Ganci per tende....613
Ganci per tendicinghia....465
Gancio....636 - 637
Gancio a "S" zincato....460
Gancio ad alta sicurezza G-80....458
Gancio applicabile saldabile G-80....454
Gancio con sicurezza G-80....456
Gancio con sicurezza girevole C40 G-80....457
Gancio di fissaggio....623
Gancio DIN 689 con sicurezza....459
Gancio G-80....455
Gancio speciale per reti....460
Gel lavamani....499
Giacca da lavoro....260 - 262
Gilet trapuntato....262
Ginocchiere protettive....256
Giubbino alta visibilità....257 - 258
Giubbino porta attrezzi....13
Giunti torici....420 - 422
Golfari....447, 452
Gommini chiavi....615
Graffette....158
Grasso al bisolfuro di molibdeno....489
Grasso al litio + PTFE....490
Grasso per nautica....491
Grembiule in pelle per saldatori....249
Griglia pittura per vaschetta....518
Griglie....594
Grilli dritti....448, 452
Gru pieghevole....10
Grucce....637
Guanti di nylon....236 - 237, 238
Guanti docker....236
Guanti impregnati in cotone....239
Guanti in cotone....237
Guanti in latex....240
Guanti in lattice rugoso....238
Guanti in nitrile....237, 241
Guanti in stagno PVC....242
Guanti isolanti....239
Guanti monouso....242 - 244
Guanti neoprene....241
Guanti pelle di mucca....234 - 235
Guanti polari....263

I

Ice sblock spaccaruggine....488
Idrorepellente....497
Igienizzante impianto condizionatore....495
Imbragatura anticaduta....255 - 256
Imbuto anti-spruzzo....434
Impermeabilizzante....511
Ingrassatori....435, 628
Iniettore di lubrificante....433
Innaffiatoio....569
Interruttore....536, 538, 539, 541
Irrigatori....579 - 580
Irrigazione a goccia....588 - 594
Irroratori....564 - 565

K

Kit componenti....215
Kit moltiplicatore di giri....102
Kit nebulizzatore....578
Kit strumenti a mano....21 - 24
Kit tubo....578

L

Lame sega....61 - 64
Lampada a led....549
Lampada di segnalazione....283
Lampadina a basso consumo....552
Lampadina a led....549 - 550
Lampadina alogena....553
Lancia con apertura regolabile....582
Lavagna....289
Lime....119 - 123
Livelle....139 - 140
Lubrificante liquido per catene....489
Lubrificante per armi....491
Lubrificante per biciclette....490
Lucchetti....223 - 226
Lucchetto anti-umidità "antivandalismo"....225
Lucchetto blindato....226
Lucchetto con arco lungo....224 - 225
Lucchetto con combinazione....223
Lucchetto con serratura ad alta sicurezza....224
Lucchetto in ottone....223

M

Maglia di collegamento G-80....456
Maglia rapida....459
Magnetizzatore - smagnetizzatore....43
Manico estensibile rullo....518
Manometro e pompa....175
Marcatore filo a piombo....124
Martelli....72 - 75
Maschera da saldatura....248 - 249
Mascherina....251 - 252
Maschi da macchina....362 - 365
Maschi manuali....360
Mastice di fissaggio....481
Mastice epoxi....484
Mastice poliuretanico....482
Mazza....75 - 76
Mazzetta....73 - 74
Metro a nastro....142 - 143
Metro flessibile....141 - 142
Micrometri....143
Mini tagliatubi....108 - 111
Minio di piombo....507
Moli abrasive....332 - 333
Molla sturatubi....113
Morse da banco....70
Morsetti....118
Morsetto connessione....543
Moschettone di sicurezza....255
Moschettoni....444 - 445, 451

N

Nastro adesivo....277
Nastro adesivo antiscivolo....277
Nastro di avvertimento....276
Nastro tapparella....462
Nastro tensore....465

O

Occhiali di sicurezza....244 - 246
Oliera professionale....433
Olio da taglio e filettatura....491

P

Pale....130 - 132
Palo per catena....286
Palo pieghevole per parcheggio....287
Pannello forato....632 - 633
Pannello porta attrezzi....18
Pantalone da lavoro....260 - 262
Paracolpi di sicurezza....287
Parka....263
Passacavi....496
Passacavo DIN-6899A....443, 451
Pasta lavamani....498
Pelacavi multifunzione....46
Pennellessa canaria....514
Pennello....514 - 515
Perni legno....614
Perno serraggio....602
Pialla....118
Piccone per scavare....76
Piede di porco....124
Pile....262
Pile....530 - 533
Pinza per barbecue....595
Pinzatrice....157 - 158
Pinze....46 - 54
Pistola a spruzzo....174
Pistola ad aria per lavaggio motore....178
Pistola di irrigazione....581 - 582
Pistola per bombolette spray....500
Pistola per iniezione silicone....482
Pistola per resina....483
Pistola termocollante....159
Pistole ad aria....175
Pittura plastica....510, 513
Placche di unione....605
Polimero fissante "ms"....481
Polo, tessuto maglia....258
Pomelli....605
Pompa di prova....113
Pompa ingrassaggio....428 - 432
Pompa per olio e combustibile....432
Pompetta per dissaldare....146
Portaganci....635
Portalampada....536
Portaoggetti....632
Poster superiore espositore....633 - 634
Potatrice ad ampio raggio....576
Presa per spina....533 - 536, 538, 540 - 541
Presa rapida grande portata d'aria....181 - 182
Presa telefono....540 - 541, 546
Presa tv / radio....540
Prese rapide....179 - 183
Programmatore orario....537
Proiettore led....550
Prolunga antenna....545
Prolunga cavo....544
Prolunga elettrica....544
Protezione antieffrazione....219
Protezione braccia per saldatori....249
Protezione calzature....259

GLOSSARIO

Protezione cavi....288
Protezione morsetti batteria....496
PTFE liquido....487
Pulegge....604 - 605
Pulitore freni e frizioni....492
Pulitore per metalli....492
Pulsante....538 - 540
Punta in acciaio....610
Punta per tracciare....146
Punta speciale diamantata....353
Punte da costruzione....347 - 351
Punte in acciaio....340 - 346
Punte per avvitatori....25 - 30
Punte per legno....353 - 355
Punte per porcellana....352
Punte svasatrici....356
Punte svasatrici conica....357
Puntine....611
Punzone....138
Punzoni....69
Punzoni lettere - numeri....69

R

Raccoglitore a lungo raggio....575
Raccordi in plastica....185 - 188
Raccordi metallici....188 - 204
Rallentatori di velocità....288
Ranelle....620 - 621
Raschietti....135
Raspa....122
Rastrelli....135
Rastrelli giardinaggio....576
Riduttore....114
Righelli....144 - 145
Rimuovi chewing-gum....493
Rimuovi graffiti....494
Ripara pneumatici....495
Ripiano espositore....632, 635
Rivettatrice....395 - 396
Rivettatrice pneumatica....175
Rivetto....397 - 404, 627
Rotolo cavo....609
Rotolo di carta....520, 522 - 524
Rullo....515 - 518
Ruota....151 - 156
Ruota per carrello....149 - 150

S

Saldatore in stagno....146
Scaffale....10
Scala....8 - 9
Scalpello....137 - 138
Scalpello pneumatico....172
Scavabuchi in acciaio....136
Schermo di protezione....247
Schiuma detergente....493
Schiuma poliuretano....482
Sedile da lavoro....11
Sega ad arco....61 - 64
Sega per potatura....573
Sega per PVC....112
Sega pneumatica....176
Seghe a nastro....369 - 372
Seghetto alternativo....363 - 365
Segnalazione di videosorveglianza....319
Segnaletica accessori....317
Segnaletica avvertimento....308 - 312
Segnaletica divieti....296 - 300
Segnaletica evacuazione....294 - 295
Segnaletica manuale....277
Segnaletica materiali pericolosi....320
Segnaletica mezzi....278 - 280
Segnaletica obbligo....301 - 305
Segnaletica riciclaggio....318
Segnaletica soccorso....306 - 307
Segnaletica speciale in polistirolo....319
Segnaletica zona silenzio....318
Segnaletica zona wifi....318
Segnaletiche combinate....313
Segnaletiche in spagnolo....314 - 315
Segnaletiche informative....316
Segnaletiche informative varie....317, 319
Segnaletiche lavori in corso....318
Serratura con zoccolo....216 - 217
Serratura di bloccaggio....604
Serratura elettrica....220
Serratura incassata....215 - 219
Serrature....215 - 221
Serrature per persiane....221
Set tendicinghia....464
Sigillante sintetico....509
Siliconi....480 - 484
Sirena lampeggiante....281 - 283
Smalto sintetico....504 - 506
Snodata, da candele....117
Sollevatore idraulico....10
Solvente universale....509
Spatole....127 - 128
Spazzole in acciaio....147 - 148
Specchio....290 - 291
Spegnifiamma....499
Spessimetri....144
Spina elettrica....533 - 534
Spine a coppiglia....418
Spine elastiche....416
Spine elastiche....419, 627 - 628
Spioncino....602
Squadra di precisione....143
Squadra magnetica per saldatura....148
Squadre....605
Stella piana....78 - 79
Stick di colla termofusibile....159
Stillson....106
Stivale acqua....270 - 272
Striscia led....548
Struttura in alluminio per segnaletica....293
Stucco plastico....511
Supporti mobili....613
Supporti per mensole....614
Supporti tende....614
Supporto a muro per tubi flessibili....587
Supporto asta armadio....613 - 614
Supporto fascetta....408
Supporto parete....609
Svasatore....108
Sverniciatore "gel"....509

T

Taglia ghiaccio....137
Tagliapiastrelle....124
Tagliatubi....206
Taglierina....60
Taglierini....65 - 66
Tanica in polietilene....436
Tappi....605 - 608, 612 - 613
Tappi per orecchie....254
Tappi per rivetti....404
Tasselli autoforanti....389
Tassello....624 - 625
Tassello fissaggio....386 - 388
Tassello metallico....392 - 394, 626 - 627
Tassello rapido....390 - 391
Tavolo da lavoro....18
Telescopio a specchio per ispezioni....146
Telescopio prensile....146
Telescopio snodato per ispezioni a specchio....147
Teminali cavi....46
Tenaglia curvatubi....112
Tenaglia per filtro olio....115
Tenaglia per sifoni....113
Tenaglia tagliacavi....64
Tenaglie....54 - 56
Tenaglie grip....56 - 57
Tendifilo per recinzioni....577
Tenditori....449, 452
Tensore a cricchetto....465
Tester elettronico....45
Testine di accoppiamento....195
Timer elettronico per l'irrigazione....580 - 581
Tiranti a catena grado 80....453
Torce....554 - 557
Trapano pneumatico reversibile....173
Triangolo di avaria....284
Tubi....184
Tubi....577 - 578
Tubi in poliammide PA12....205
Tubi poliuretano....206
Tubo (PTFE)....206
Tubo di ingrassaggio flessibili....434
Tubo di ingrassaggio rigido curvo....434
Tubo in led....548
Tubo telefonico....546
Tuta di protezione da lavoro....259

U

Ugello....615

V

Valigette in plastica....16
Valvola a sfera....192
Valvola a sfera, raccordo per tubazione....193
Valvola york....193
Variatore....539
Vasca recupero olio esausto....429
Vaschette per vernice....518 - 519
Vasi per fiori....566 - 568
Vaso e sottovaso....568 - 569
Vaso giardinaggio....569
Vernice....500 - 503
Vernice....508
Vernice ad acqua....511
Vestiti impermeabili....264
Visiera grigliata....253
Viti....616 - 602
Viti ad occhiello per impalcature....392
Viti per legno....617

Z

Zappe....133 - 135

GLOSSÁRIO

A

Abraçadeiras ....409 - 413
Abraçadeiras ajustáveis ....407 - 408
Abreportas eléctrico....220
Abrilhantador de pneus....494
Acessórios brocas....357 - 359
Acessórios de irrigação....583 - 586
Acessórios de irrigação por gotejamento....588 - 594
Acessórios metálicos....188 - 204
Acessórios painel porta-ferramentas....18 - 20
Acessórios para churrasco ....594 - 595
Acessórios para martelos 351
Acoplador rápido grande fluxo ....181 - 182
Acopladores rápidos ....179 - 183
Acoplamentos 195
Adaptador....535
Adaptador de antena....545
Adaptadores....114
Adesivo "ms" ultra 484
Adesivo contato 485
Adesivo de cianoacrilato 483
Adesivo epóxido 484
Adesivo instantâneo....484
Adesivo para PVC....485
Adesivos plásticos rígidos 486
Agrafador ....157 - 158
Air, comprimido 496
Alargador pintor extensivel 518
Alavanca pé de cabra 124
Alguidar recipiente 569
Alicate de pressão grip....56 - 57
Alicate para decapar multi-função....46
Alicate para filtros de óleo 115
Alicates....46 - 54
Alicates crimpadores 46
Almotolia 178
Almotolia profissional 433
Amortecedor de energia com corda 255
Ancinho 135
Ancinhos....576
Anéis de elevação 447, 452
Anéis de retenção....420 - 422
Aneis seeger....414 - 416, 626
Anel de elevação soldável G-80 454
Anel soldado....443
Antena 545
Arco de serra ....61 - 64
Arnês anti-queda ....255 - 256
Arruelas....620 - 621
Aspersores ....579 - 580
Ativador de cianocrilato 483
Auto arranque....495
Avental para soldagem pele natural....249
Azadas....133 - 135

B

Balde de jardinagem....569
Bancada trabalho 18
Banco para mecânico 11
Bandeja expositor....632, 635
Bandejas para pintura ....518 - 519
Barra de suspensão para cabides....637
Barra para cabides 637
Base para abraçadeira 408
Base tomada ....533 - 536, 538, 540 - 541
Bastões de cola termo-fusível....159
Batente ....605 - 608, 612 - 613
Berbequim pneumático reversível....173
Bidões polietileno....436
Bit´s para parafusar....25 - 30
Bloqueio estacionamento 287
Bolsa para ferramentas....13
Bomba de lubrificação ....428 - 432
Bomba de teste 113
Bomba dessoldagem com bico de borracha anti-estática 146
Bomba para óleo e combustível....432
Boné de proteção 253
Borrachas de ancoragem....577
Bota de água ....270 - 272
Botão....538 - 540
Broca construção ....347 - 351
Brocas de diamante 353
Brocas para aço ....340 - 346
Brocas para madeira ....353 - 355
Brocas para porcelana 352
Bucha ....624 - 625
Bucha auto perfuração....389
Bucha borboleta com perno/gancho 394
Bucha golpe rápido ....390 - 391
Bucha metálica....392 - 394, 626 - 627
Bucha metálica....394
Bucha para abraçadeira 408
Buchas de fixação em nylon ....386 - 388
Bulbo led....549 - 550
Busca-pólos....45

C

Cabo antena 546
Cabo de aço 462
Cabo elétrico 542
Cabo em aço inox....461
Cabo galvanizado....461
Cabo plano para telefone....546
Cadeado arco longo ....224 - 225
Cadeado blindado 226
Cadeado com combinação 223
Cadeado com fechadura de alta segurança 224
Cadeado de latão 223
Cadeados ....223 - 226
Cadeados anti-humidade, "anti-vandalismo"....225
Caixa de armazenamento ....16 - 17
Caixa de ferramentas....14 - 15
Caixas de plástico....16
Calçado de segurança....267 - 269
Calçado laboral ....273 - 275
Calças de trabalho ....260 - 262
Calibrador....140
Calibradores de espessura....144
Cançonete de roscar 361
Capacetes anti-ruído 254
Capacetes de proteção 253
Carretel para mangueira....587
Carro de ferramentas ....11 - 12
Cartel superior expositor display ....633 - 634
Casaco de trabalho ....260 - 262
Catraca para tarraxa....114
Catracata pneumática....170
Cavadeira....136
Cavalete macaco....11
Cavilha de madeira....614
Cavilhas....419, 627 - 628
Cavilhas elásticas 416
Cerca extensível 285
Cerra cabos ....442 - 443, 451
Cesta de 5 furos 633
Chave aberta para conexõe 77
Chave ajustável 105
Chave ajustável 107
Chave articulada 82
Chave curva luneta....80
Chave de catraca....82, 84, 85, 88, 89
Chave de correia....115
Chave de corrente reversível....116
Chave de fendas elétricas....44
Chave de gancho....116
Chave de impacto....170 - 171
Chave de lavatório....114
Chave de torque-binário 79
Chave de velas de ignição....117
Chave filtros 115
Chave luneta....79
Chave modelo sueco....107 - 108
Chave para tubo "mastergrip" 107
Chave tubular de dupla boca....81
Chaves allen e torx....102 - 104
Chaves boca-luneta....78
Chaves combinadas com roquete reversível 80
Chaves de fendas....31 - 44
Chaves de fendas pneumáticas....176
Chaves de impacto....95
Chaves de pipa abertas....81
Chaves fixas 77
Chaves luneta plana....78 - 79
Chaves para rodas 117
Chaves reforçadas 94
Cilindro de segurança ....212 - 215
Cilindro de segurança perfil europeu ....212 - 213
Cilindro medio de perfil europeu 214
Cilindro oval de perfil europeu....214
Cintas de amarração com fivela 465
Cintas de amarração com roquete 465
Cinto porta-ferramentas....20
Cinturão de trabalho com alças 256
Cinzel....137 - 138
Círculo adesivo....291
Cisalha para sebes....572
Cobertura sapatos....259
Cola adhesiva en spray 498
Cola blanca....485
Colete porta ferramentas....13
Coletes acolchoados....262
Coletes alta visibilidade ....257 - 258
Coletor de irrigada....585
Coletor de óleo usado 429
Colhedor de longo alcance....575
Colheres para construção ....125 - 126
Compasso 145
Compressores de ar....168
Comutador ....538 - 540
Conector de antena....545
Conector de pinos ....533 - 534
Cones de sinalização ....283 - 284
Conexão flexível ....- 194
Conjunto de amarração....464
Conjunto martelo pneumático 172
Contentores de lixo 321
Corda de segurança para arnês 255
Corda elástica 473 474
Cordas....466 - 472
Coroas de construção....373 - 375
Coroas de metal....366 - 369
Corrente de elevação G-80....454
Corrente de segurança....602
Corrente em aço zincado soldada, em rolo 460
Correntes de plástico ....286 - 287
Corta-cabos....60
Cortador de azulejos....124
Cortador de tubo de plástico 206
Corta-frios 137
Corta-tubos ....108 - 111

GLOSSÁRIO

Cunha metal lenha 136
Curvador de tubos 112

D

Desentupidor 113
Desentupidor quimico 498
Desmonta pneus 71
Desoxidante para contatos elétricos 493
Destorcedor olhal/olhal 445
Detector eletrônico de tensão 45
Dicroica led 548
Disco de corte ..... 329 - 330
Discos de corte e desbaste 328
Discos de diamante ..... 334 - 337
Discos de fibra vulcanizada 331
Discos laminados 331
Dissolvente universal 509
Dobradiça ..... 603 - 604
Dobradiça redonda 603
Downlights 551

E

Efeito gelo contra corrosão 488
Elevador hidrálico 10
Elo de ligação G-80 456
Elo para coreente G-80 453
Embalagem película 521
Encaixes de plástico ..... 185 - 188
Enrolador de cabo 544
Escada ..... 8 - 9
Escápulas 623
Escareador cônico 357
Escareadores 356
Escova aço ..... 147 - 148
Escudo antitaladro 219
Eslinga 463
Esmalte sintético ..... 504 - 506
Espátulas ..... 127 - 128
Espelho ..... 290 - 291
Espelho telescópico 146
Espuma poliuretano 482
Esquadro 605
Esquadro de precisão 143
Esquadro magnético para soldar 148
Estante 10
Esticadors 449, 452
Estiletes ..... 65 - 66
Expositores ..... 629 - 638
Expositores 634
Extensão de antena 545
Extensão elétrica 544
Extensão elétrica 544
Extensão rígida e curva 434
Extensão telescópica 146
Extintor 499
Extratores 7

F

Faca 573
Faldon delantero expositor 633, 635
Fato macaco de trabalho 259
Fatos de água 264
Fechadura a zocalo ..... 216 - 217
Fechadura eléctrica 220
Fechadura embutir ..... 215 - 219
Fechadura para caixa 604
Fechaduras ..... 215 - 221
Fechaduras persianas 221
Fechaportas 222
Fecho culatra 602
Fechos rolete 603
Feltro 615
Filtros de ar ..... 183 - 184
Fio de sedela monofilamento nylon 473
Fio marcador 124
Fita adesiva 277
Fita antiderrapante 277
Fita métrica ..... 141 - 142
Fita métrica ..... 142 - 143
Fitas de sinalização 276
Fitas persianas 462
Fixação para painel de isolamento 389
Fixador e vedante 486
Floreira ..... 568 - 569
Formões 118
Forquilhas 136
Fresadora pneumática 173
Fresas rotativas ..... 376 - 379
Funil anti-salpicos 434

G

Gancho 465
Gancho adesivo para blister 293
Gancho com segurança DIN 689 459
Gancho de alta segurança G-80 458
Gancho de para armário 603
Gancho em "S" zincado 460
Gancho encurtador acesso direto a corrente G-80 455
Gancho especial para redes 460
Gancho giratório com trava de segurança C40 G-80 457
Gancho olhal com trava de segurança G-80 456
Gancho para pendurar 611
Gancho pequeno de cravar 611
Gancho soldável G-80 454
Gancho suporte ..... 636 - 637
Ganchos cortinas 613
Ganchos para linha de vida, seguro duplo 255
Gel lava maos 499
Gel passa cabos 496
Gola polar 263
Golpilhas 418
Gorro polar 263
Gota de proteção 615
Grampo tipo "u" zincado 459
Grampos 118
Grampos 158
Grampos de plástico 543, 610
Grelha balde pintor 518
Grelhas 594
Grosa 122
Grua dobrável 10

H

Higienizante para sistemas ar condicionado 495

I

Impermeabilizante 511
Injetor de irrigação ..... 581 - 582
Injetor de valvulina 433
Injetor regulável 582
Interruptor 536, 538, 539, 541
Irrigação por gotejamento ..... 588 - 594

J

Joelheiras de proteção 256
Jogos de ferramentas ..... 21 - 24

K

Kit chave de rodas 102
Kit de igualamento 215
Kit de pulverização 578
Kit mangueira 578

L

Lâminas de serra ..... 61 - 64
Lâminas de serra tico-tico ..... 363 - 365
Lâmpada de baixo consumo 552
Lâmpada de halogênio 553
Lâmpada de sinalização com sensor de escuridão 283
Lâmpada led 549
Lanternas ..... 554 - 557
Larguero lateral expositor ..... 633 - 634
Laterais para expositores 636
Limas ..... 119 - 123
Limpador de metais 492
Limpador de travões e embr 492
Limpador painel de intrumentos 494
Linga de corrente 8mm gº80 453
Lixas ..... 338 - 339
Lomba redutora velocidade 288
Lubrificadores 435, 628
Lubrificante adesivo para correntes 489
Lubrificante de lítio + PTFE 490
Lubrificante dissulfeto de molibdênio 489
Lubrificante náutico 491
Lubrificante para armas 491
Luvas de camurça 236
Luvas de látex 240
Luvas de látex ásperas 238
Luvas de neoprene 241
Luvas de nitrilo 237, 241
Luvas de nylon ..... 236 - 237, 238
Luvas descartáveis ..... 242 - 244
Luvas em malha de algodão 237
Luvas em pele ..... 234 - 235
Luvas impregnadas 239
Luvas impremeáveis PVC 242
Luvas isolantes 239
Luvas polares 263
Luz giratória ..... 281 - 283

M

Macaco hidráulico 11
Machadas 132
Machos de máquina ..... 362 - 365
Machos manuais 360
Maços ..... 75 - 76
Magnetizador - desmagnitizador 43
Mangas para soldagem pele natural 249
Mangueiras 184
Mangueiras ..... 577 - 578
Manilhas 448, 452
Manómetro e insuflador 175
Manta protectora para solos 520
Marreta ..... 73 - 74
Martelos ..... 72 - 75
Máscara ..... 251 - 252
Máscara de soldagem ..... 248 - 249
Massa epoxi 484
Massa lava maos 498
Massa plástica 511
Massa poliuretano 482
Massa selante 481

GLOSSÁRIO

Micrômetro....143
Mínio de chumbo....507
Mó abrasiva....332 - 333
Moedores pneumáticos....173
Moldura de alumínio para sinal....293
Mosquetão....459
Mosquetão com rosca de segurança de aço galvanizado..255
Mosquetões....444 - 445, 451

N

Navalhas....67
Nível....139 - 140

O

Óculos de segurança....244 - 246
Oleo lubrificante para bicicletas....490
Óleo penetrante....488
Óleo, corte e perfuração....491
Olhal rotativo de elevação G-80....455

P

Painel porta-ferramentas....18
Panel perforado....632 - 633
Papel "kraft"....520 - 521
Parafuso....616 - 602
Parafuso ancoragem andaimes....392
Parafusos auto-perfurantes....617
Parka....263
Pás....130 - 132
Pendura fácil....625
Pentes para roscas....144
Perfurador....69
Perfuradores....68
Picadeira....76
Pilhas....530 - 533
Pinça de churrasco....595
Pintura em spray....500 - 503
Pintura piscinas....512
Pintura plástica....510, 513
Pionés....611
Pistola cola termo-fusível....159
Pistola de injetar silicone....482
Pistola de pintar....174
Pistola para latas de spray....500
Pistola para resina....483
Pistolas de ar....175
Placa de união....605
Plainas....118
Plano....127
Plástico cobre tudo....519 - 520
Podador de longo alcance....576
Polares....262
Polias....446
Polímero selante "ms"....481
Polos tecido de malha....258
Ponta aço....610
Ponteira....615
Ponteiras de lubrificar....434
Ponteiro....138
Porca....621 - 622
Porcas de cravar....405 - 406
Poste de estacionamento dobrável....287
Poste de plástico para correntes....286
Poste fita extensível....285 - 286
Prateleira bandeja....632
Pregador....158
Pregadores pneumáticos....177
Pregos....158
Primário sintético....507
Projector led....550
Proteção em garagens....287
Proteção para cabos....288
Protetor auditivo....253
Protetor terminais de bateria....496
PTFE líquido....487
Pulverizadores....564 - 565
Punções....68
Punções de números - letras....69
Puxador....605

Q

Quadro....289
Queima ferramenta....113

R

Raspador....135
Rebarbador....108
Rebitador pneumático....175
Rebitadoras....395 - 396
Rebites....397 - 404, 627
Recolhedor....606
Regadores....569
Régua....144 - 145
Régua de alimentação....543
Régua de ligação....543
Régua led....548
Regulador....539
Removedor de graffiti....494
Removedor de pintura "gel"....509
Removedor de salpicos de soldagem....497
Reparador de fu....495
Repelente de água....497
Retentor....487
Riscador....146
Roda....151 - 156
Roda carrinho de mão construção....149 - 150
Roldana....604 - 605
Rolo....515 - 518
Rolo de arame....609
Rolo fita....520, 522 - 524
Rolo industrial ecológico....519
Roquete para amarração....465

S

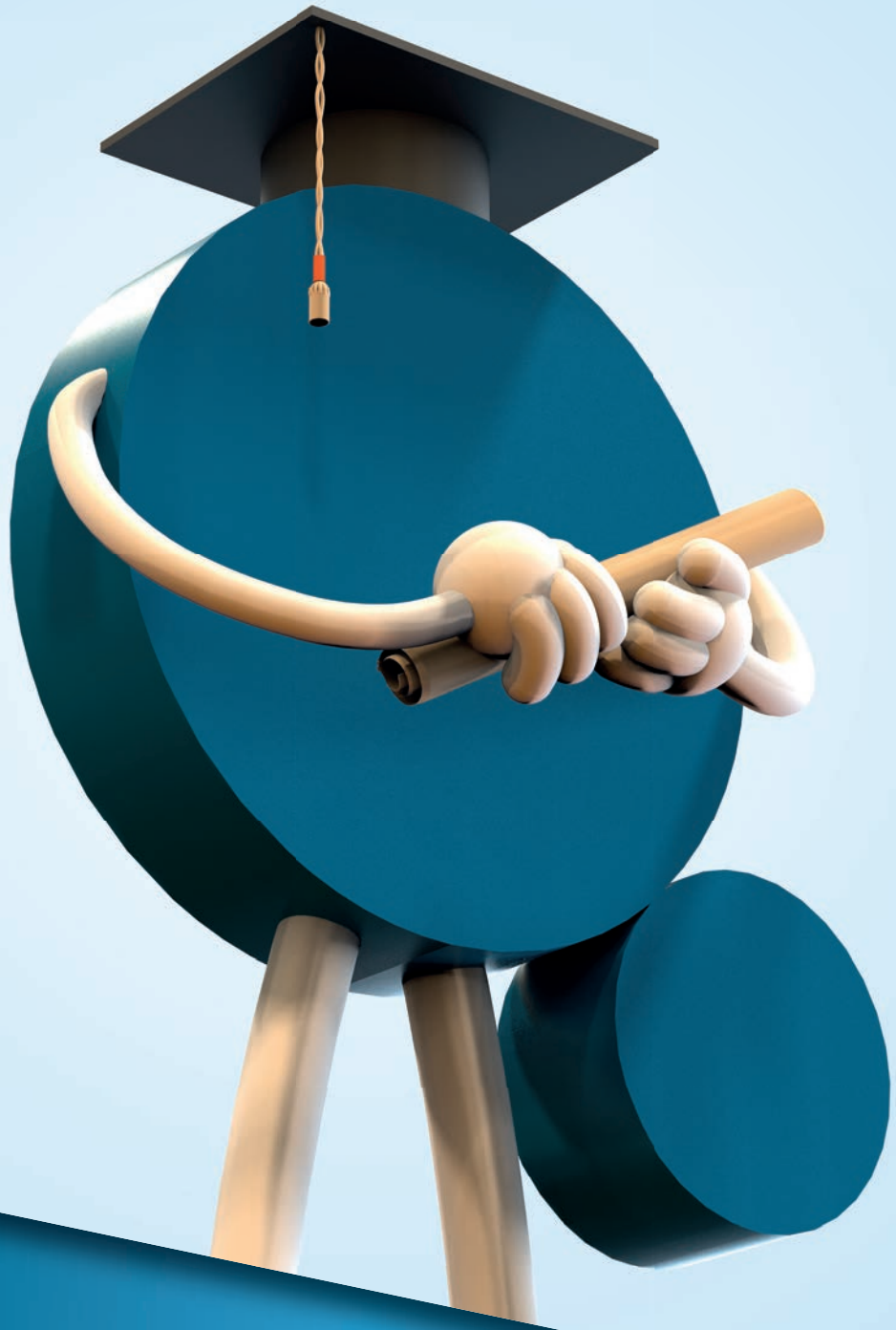
Sapatilhos DIN-6899A....443, 451
Selante sintético....509
Separador de chaves....615
Serra de podar....573
Serra para PVC....112
Serra pneumática....176
Serras de fita....369 - 372
Silicone....480 - 484
Sinais da construção....318
Sinal de mão com cabo em alumínio....277
Sinalização acessórios....317
Sinalização aviso....308 - 312
Sinalização câmara de vídeo....319
Sinalização combinadas....313
Sinalização de reciclagem....318
Sinalização de silêncio....318
Sinalização em catalão....314 - 315
Sinalização especial de polestireno....319
Sinalização evacuação....294 - 295
Sinalização informação....316
Sinalização matérias perigosas....320
Sinalização obrigação....301 - 305
Sinalização proibição....296 - 300
Sinalização socorro....306 - 307
Sinalização zona wifi....318
Sinallização para a indústria automóvel....278 - 280
Soldador cilíndrico....146
Soquetes....82 - 93
Soquetes de impacto....95 - 101
Spray para remover chicle....493
Stillson....106
Super espuma de limpeza....493
Suporte....609
Suporte barra armário....613 - 614
Suporte de cortinas....614
Suporte de estante....614
Suporte de parede para mangueira....587
Suporte ganchos....635
Suporte lâmpadas....536
Suporte para quadro....611 - 612
Suporte para soldar estanho....147
Suporte prateleira vidro....613

T

Tacha....611
Talocha....128 - 129
Tampas para rebites....404
Tampões para os ouvidos....254
Tarrachas ajustáveis....114
Temporizador....537
Temporizador de irrigada....580 - 581
Tenaz de sifão....113
Tenazes....54 - 56
Tensor de catraca....577
Tesoura....59 - 60
Tesoura corta cabos....64
Tesouras....58 - 59
Tesouras de podar....570 - 572
Tesouras de podar....574 - 575
Tinta de água....511
Tira alcatrao....492
Tomada para telefone....540 - 541, 546
Tomada tv/radio....540
Torneira valvula de esfera para mangueira....193
Torno de bancada....70
Triângulo de advertência....284
Trincha....514 - 515
Trincha canaria....514
Tubo (PTFE)....206
Tubo de led....548
Tubo de lubrificação flexível....434
Tubo telefónico....546
Tubos poliamida PA12....205
Tubos poliuretano....206

V

Válvula esfera....192
Válvula york....193
Vara luminosa....284
Vários sinais de informação....317, 319
Vasos....566 - 568
Verniz....508
Viseira malha de arame....253
Viseiras protetoras....247
Visor....602
Vitrina com fecho....289



Formación
Formation
Training
Formazione
Formação

cofan

www.cofan.es



cofan

www.cofan.es

Entrega en 24h

perseo



SOFTWARE DE GESTIÓN EMPRESARIAL

LOGICIEL DE GESTION D'ENTREPRISE

COMPANY WAREHOUSE AND ACCOUNTANCY SOFTWARE

SOFTWARE DI GESTIONE AZIENDALE

SOFTWARE DE GESTÃO EMPRESARIAL




Bricofan
Bricofan
ESMALTE SINTÉTICO
Bricofan
Bricofan

HAZ DE TU CASA UN HOGAR

FAIS DE TA MAISON UN FOYER

MAKE YOUR HOUSE A HOME

RENDI LA TUA CASA PIU' ACCOGLIENTE

FAÇA DA SUA CASA UM LAR



HIGH QUALITY

★★★★★

COCINA • COMEDOR • BAÑO • DORMITORIOS
TERRAZA Y JARDÍN • DECORACIÓN
MUEBLES AUXILIARES • ILUMINACIÓN

CUISINE • SALON • TOILETTE • CHAMBRES
TERRASSE ET JARDIN • DÉCORATION
MEUBLES AUXILIAIRES • ECLAIRAGE

KITCHEN • DINING ROOM • BATHROOM
BEDROOMS • DECORATION • LIGHTING
TERRACE AND GARDEN • AUXILIARY FURNITURE

CUCINA • SALA DA PRANZO • BAGNO
CAMERE DA LETTO • TERRAZZA E GIARDINO
DECORAZIONE • MOBILI AUSILIARI • ILLUMINAZIONE

COZINHA • SALA DE REFEIÇÕES • BANHEIRO
DORMITÓRIOS • TERRAÇO E JARDIM • DECORAÇÃO
MÓVEIS AUXILIARES • ILUMINAÇÃO



cofan home



NEW WEB

cofan

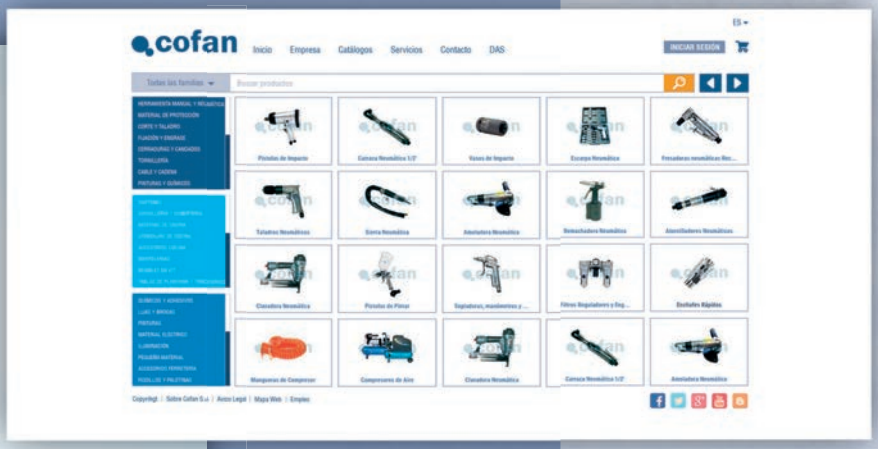
www.cofan.es



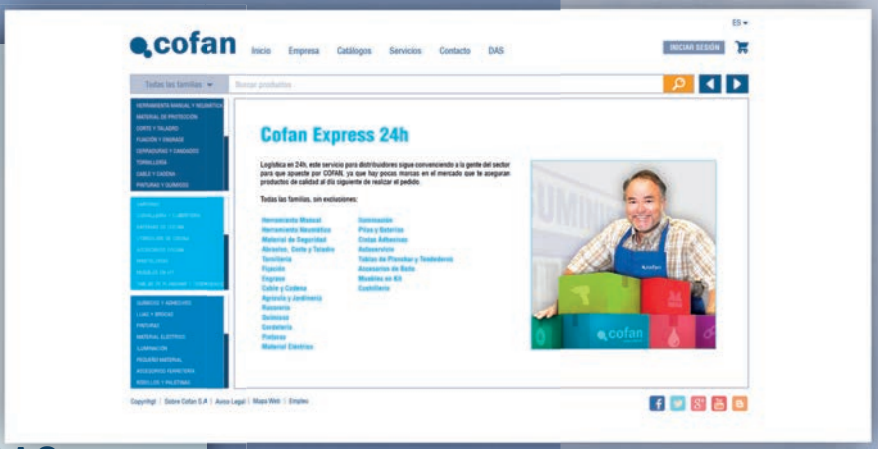
TIENDA ON-LINE
MAGASIN ON-LINE
ON-LINE SHOP
ACQUISTA ON-LINE
LOJA ONLINE



BÚSQUEDA RÁPIDA
RECHERCHE RAPIDE
QUICK SEARCH
RICERCA RÁPIDA
PESQUISA RÁPIDA



RECÍBELO EN 24 H
RÉCEPTION EN 24 H
SHIPPED IN 24 H
RICEVI IN 24 H
RECEBA-O EM 24 HORAS

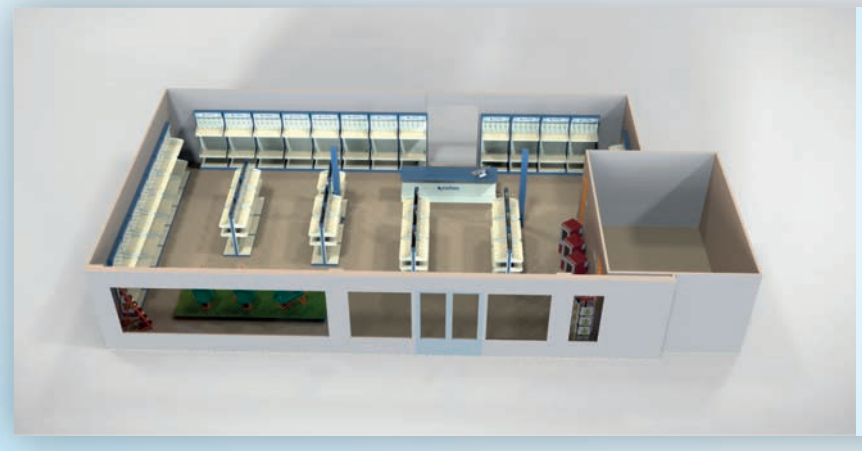


MARKETING

cofan



MARCA
MARQUE
BRAND
MARCHIO
MARCA



DISEÑO INTERIOR
INTÉRIEUR
INTERIOR DESIGN
DISEGNO INTERNO
DESIGN DE INTERIORES



DISEÑO EXTERIOR
EXTÉRIEUR
EXTERIOR DESIGN
DISEGNO ESTERNO
DESIGN DE EXTERIORES

MARKETING

cofan

MERCHANDISING



PUBLICIDAD
PUBLICITÉ
ADVERTISING
PUBBLICITÁ
PUBLICIDADE



ROTULACIÓN
ENSEIGNE
LABELING
SEGNALETICA
ETIQUETAGEM



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CONDITIONS DE VENTE

TRANSPORTE – RIESGOS
La mercancía viaja a cuenta y riesgo del comprador, cual sea el modo de expedición; por consiguiente, todo conflicto relativo a este transporte ha de ser solucionado entre el comprador y el transportista.

DEVOLUCIONES
Una vez recepcionada la mercancía, no se admitirá su devolución. A título excepcional y por causas justificadas se admitirán las devoluciones, canjeándose los productos por otros, siendo los gastos que esta devolución acarree por parte del comprador.

CLÁUSULA DE RESERVA DE PROPIEDAD
De convenio expreso, conservamos la presente mercancía hasta el pago íntegro de su precio. Talones, efectos y "sumisión de credenciales" sólo serán considerados como pagos a partir del cobro efectivo acerca del comprador.
En caso de no recobrar el precio, el contrato será anulado con pleno derecho desde nuestra solicitación por simple carta certificada dirigida al comprador.
La restitución de mercancías impagadas queda debida por el comprador que falla, a sus gastos y riesgos desde nuestra intimación por carta certificada.

GARANTÍA
De convenio expreso, nuestra responsabilidad no podrá ser comprometida en el caso en que un estudio técnico se revelaría insuficiente y en el cual apareciera que dicho material es impropio al uso al que el comprador lo destinaba.
La garantía se aplicará para la venta de un material a un cliente con la reserva que éste respete los consejos e instrucciones de uso y mantenimiento del material dados en la documentación adjunta que incorpora el elemento vendido o en su defecto las instrucciones dadas por el personal de Cofan. El plazo de garantía es de 6 meses para todos los materiales nuevos.
Esta garantía sólo concierne estos mismos materiales sin considerar otros perjuicios que podrían ocasionar.

RECLAMACIONES
De convenio expreso, los Tribunales competentes serán los de nuestra elección para contestar de toda dificultad que pueda nacer de la ejecución o interpretación de los presentes convenios, aunque sea en el caso de pluralidad de demandados (defensores) o de solicitación de garantía.

TRANSPORTS – RISQUES
Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur quel que soit le mode d'expédition; par conséquent, toute contestation relative à ce transport doit être réglée directement entre l'acheteur et le transporteur.

RETOUR DE MARCHANDISE
Une fois la marchandise réceptionnée, aucun retour ne sera autorisé. A titre exceptionnel et pour des causes justifiées, nous pourrons autoriser certains retour de marchandise, et le remboursement sera effectué par un échange de produits. Les frais occasionnés par ces retours seront à la charge de l'acheteur.

CLAUSE DE RESERVE DE PROPIETE
Il est expressément convenu que nous conservons la propriété des marchandises jusqu'au paiement intégral de leur prix. Les chèques, lettres de change et cession de créances, ne sont considérés comme paiements qu'à la date de leur encaissement effectif auprès de l'acheteur.
En cas de non paiement du prix, le contrat sera annulé de plein droit à notre demande par simple lettre recommandée adressée à l'acheteur.
La restitution des marchandises impayées sera due par l'acheteur défaillant à ses frais et risques sur notre mise en demeure par lettre recommandée.

GARANTIE
De convention expresse, notre responsabilité ne pourra être engagée dans le cas où une étude technique se révèlerait insuffisante et où il apparaîtrait que le-dit matériel est impropre à l'usage auquel l'acheteur le destinait.
La garantie s'appliquera lors de la vente d'un matériel au consommateur sous réserve que celui-ci respecte les conseils et instructions d'emploi et d'entretien du matériel donnés par le vendeur lors de la vente.
Durée de garantie de six mois pour tous les matériels réparés et neufs.
Cette garantie concerne uniquement ces mêmes matériels et ne tient pas compte des préjudices qu'ils pourraient occasionner.

RECLAMATIONS
It is expressly agreed we retain the property of the goods till the entire payment of its price. Cheques, bills, would not be considered as payments till the effective encashment.
In case of insolvency, we would cancel the contract through registered letter. The restitution of non-paid goods is due by the buyer at his own risks and costs upon our formal notice (registered letter).

CONDITIONS OF SALE

RISKS OF TRANSPORT
The goods travel at the customer's risks, whatever the way of expedition may be, as a consequence, all contestings are to be resolved between the buyer and the forwarding agent.

RETURNS
Once the goods are received, their return will not be admitted. As an exceptional matter and righteous causes the returns will be admitted, changing the products by others, the expenses will be taken on behalf of the buyer.

CLAUSE OF PROPERTY RESERVATION
It is expressly agreed we retain the property of the goods till the entire payment of its price. Cheques, bills, would not be considered as payments till the effective encashment.
In case of insolvency, we would cancel the contract through registered letter. The restitution of non-paid goods is due by the buyer at his own risks and costs upon our formal notice (registered letter).

WARRANTY
We expressly agree our responsability would not be committed in case of technical tests on goods would reveal insufficient and where it would appear the material is unfit to the buyer destinate use.
The legal warranty will apply under the reservation the customer has respected the advices, use and maintenance instructions given by the seller in the attached documents incorporated in the products sold or in the instructions given by Cofan staff.
The warranty period is six months for all new products. The warranty only concerns these very same products and does not apply to other damages it could cause.

CONTESTINGS
It is expressly agreed we will choose the competent tribunal in order to answer to eventual difficulties and misinterpretations from the execution of these agreements, even in case of plurality of defendants or callings in warranty.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

TRASPORTI - RISCHIO
La merce viaggia a carico e rischio del compratore, qualunque sia il mezzo di spedizione; conseguentemente, ogni diatriba relativa al trasporto deve essere risolta fra compratore e trasportatore

RESI MERCE
"Una volta ricevuta la merce non sarà ammesso alcun reso. A titolo eccezionale e per cause giustificate saranno ammessi resi, in forma di sostituzione con altro prodotto. I costi di tale operazione sono a carico del compratore".

CLAUSOLA DI RISERVA DI PROPRIETÁ
"E" espressamente convenuto che manteniamo la proprietà della merce fino all'integrale saldo del suo prezzo. Titoli, assegni, cambiali o altri effetti saranno considerati validi ai fini del pagamento solo ad effettivo incasso.
In caso di mancato pagamento, il contratto di vendita si intende annullato con nostro pieno diritto, a nostra semplice richiesta a mezzo raccomandata inviata al compratore.
La restituzione della merce non pagata è a carico del compratore, a suo rischio e pericolo, a seguito di nostra intimazione alla restituzione."

GARANZIA
"Si conviene che non potrà esserci addebitata alcuna responsabilità nel caso venga verificato un uso improprio del materiale, diverso da quello per il quale lo stesso era destinato.
La garanzia si applica ad ogni contratto di vendita, a condizione che il compratore rispetti i consigli d'uso e le istruzioni di uso e manutenzione riportati da specifico libretto di istruzioni o, in assenza, vengano seguite le istruzioni impartite dal personale Cofan. Il termine di garanzia si intende pari a 6 mesi per ogni particolare nuovo.
La garanzia copre esclusivamente il materiale acquistato ed in nessun caso potrà essere estesa ad eventuali danni conseguenti all'uso del prodotto."

CONTESTAZIONI
Di comune accordo, si conviene che qualora fosse necessario un arbitrio per cause di garanzia o per la soluzioni di problematiche legate alla esecuzione o all'interpretazione delle presenti indicazioni, il tribunale competente sarà da noi stessi indicato, anche in caso di cause che coinvolgano più ricorrenti

CONDIÇÕES DE VENDA

CONDIÇÕES DE VENDA
A mercadoria viaja por conta e risco de o comprador, qualquer que seja o modo de entrega, portanto, qualquer litígio relacionado com esse transporte deve ser resolvido entre o comprador e o transportador.

DEVOLUÇÕES
Após a recepção das mercadorias, não será admitida a sua devolução. Em circunstâncias excepcionais e com causas justificadas serão admitidas as devoluções, trocando os produtos por outros, sendo os custos que impliquem esta devolução, por parte do comprador

CLÁUSULA DE RESERVA DE PROPRIEDADE
Fica expressamente acordado que nós manteremos a propriedade da mercadoria até todo o pagamento do seu preço. Cheques, notas, poderão não ser considerados como pagamentos até a cobrança efetiva.
Em caso de insolvência, nós poderemos cancelar o contrato por meio de carta registrada. A restituição da mercadoria não paga é devido pelo o comprador em seus próprios riscos e custos em nossa notificação formal (carta registrada).

GARANTIA
Concordamos expressamente que a nossa responsabilidade não será comprometida em caso de testes técnicos revelarem-se insuficiente e nos quais aparecer que o material é impróprio para o uso a que o comprador o destinava.
A garantia aplica-se à venda de um material para um cliente com a ressalva de que respeite os conselhos e instruções de uso e manutenção do material dados na documentação anexa que incorpora o item vendido ou as instruções dadas pela equipe Cofan. O prazo da garantia é de 6 meses para todos os novos materiais.
Esta garantia apenas se refere a esses mesmos materiais sem considerar outros danos que possam resultar.

RECLAMAÇÕES
Por acordo expresso, os tribunais competentes serão da nossa escolha para responder a quaisquer dificuldades que podem surgir a partir da aplicação ou interpretação do destes acordos, mesmo no caso de vários acusados (defesa) ou solicitação de garantia.


VENTORIA

VENTORIA

www.ventoria.es

ARTÍCULOS DE ALTA GAMA

ARTICLES DE GRANDE QUALITÉ

HIGH-END PRODUCTOS

ARTICOLI DI ALTA QUIALITÁ

ARTIGOS DE GAMA ALTA

VENTORIA

Un viaje a lo exclusivo.
Un voyage dans l'exclusif.
A tripo to exclusivity.
Un viaggio nell' esclusivo.
Uma viagem ao exclusivo.

