



FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA: 0777 0660 - 0777 0680 - 0777 0690 - 0777 0850 - 0777 0875 - 0777 0890 - 0777 0810 - 0777 0812 - 0777 1070 - 0777 1080 - 0777 1090 - 0777 1010 - 0777 1012 - 0777 1275 - 0777 1280 - 0777 1210 - 0777 1211 - 0777 1212 - 0777 1214 - 0777 1216 - 0777 1218 - 0777 1690 - 0777 1610 - 0777 1612 - 0777 1614 - 0777 1617 - 0777 1622 - 0777 2017 - 0777 2022 - 0777 2027 - 0777 0660-U - 0777 0680-U - 0777 0850-U - 0777 0875-U - 0777 0890-U - 0777 0810-U - 0777 0812-U - 0777 1010-U

CHUMBADOR PARA CARGAS PESADAS “MTC”
Aço zincado | Tamanhos de M-6 a M-20 mm



Âncora de montagem MTC standard, adequada para lajes de betão e pedra natural resistente à compressão. Inclui anilha DIN-125.

Tamanhos de M-6 a M-20 mm e comprimentos até 250 mm.

Âncora de expansão macho para cargas elevadas em aço com porca e anilha na fixação. A âncora é uma âncora de aço para fixação em betão não fissurado. A versão curta é adequada para a montagem e a incorporação de módulos ou elementos. A âncora em aço galvanizado é recomendada para a fixação de parafusos em grades, corrimãos ou consolas em interiores.



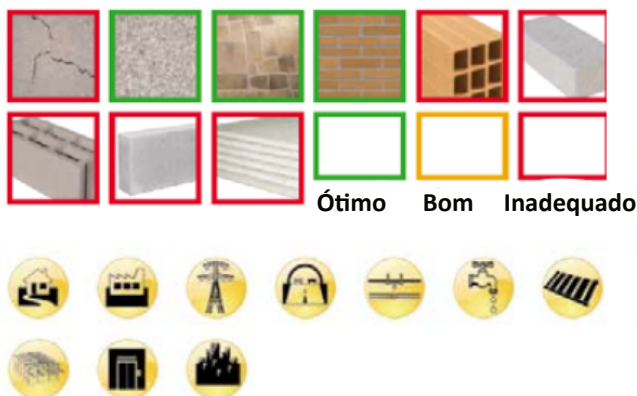
FICHA TÉCNICA

Ref	M		Ref	M	
0777 0660	6x60 mm	100	0777 1210	12x100 mm	50
0777 0680	6x80 mm	100	0777 1211	12x110 mm	50
0777 0690	6x90 mm	100	0777 1212	12x120 mm	50
0777 0850	8x50 mm	100	0777 1214	12x140 mm	50
0777 0875	8x75 mm	100	0777 1216	12x160 mm	50
0777 0890	8x90 mm	100	0777 1218	12x180 mm	50
0777 0810	8x115 mm	100	0777 1690	16x90 mm	25
0777 0812	8x120 mm	100	0777 1610	16x110 mm	25
0777 1070	10x70 mm	100	0777 1612	16x125 mm	25
0777 1080	10x80 mm	100	0777 1614	16x145 mm	25
0777 1090	10x90 mm	100	0777 1617	16x170 mm	25
0777 1010	10x100 mm	100	0777 1622	16x220 mm	25
0777 1012	10x120 mm	50	0777 2017	20x170 mm	10
0777 1275	12x75 mm	50	0777 2022	20x220 mm	10
0777 1280	12x80 mm	50	0777 2027	20x270 mm	10

Referência	Extensão	Parafuso			Noz	
		Diâmetro exterior. cabeça	Comprimento	Comprimento fio	Largo	Grossura
0777 0875	M8x75	8h05 - 8h19	75,72 - 75,81	42,52 - 43,78	12,8 - 12,89 6,29 - 6,33	
0777 1060	M 10x60	9,93 - 10,03	59,97 - 60,16	22h03 - 22h36	*	*
0777 1080	M 10x80	9,84 - 9,9	79h13 - 79h30	41,6 - 41,75	16,77 - 16,89 7,68 - 7,79	
0777 1010	M 10x100	9,9 - 10,02	99,91 - 99,98	59,42 - 59,70	*	*
0777 1210	M 12x100	*	99,04 - 99,26	49,83 - 50,61	*	*
0777 1280	M 12x80	*	79,10 - 79,52	40,46 - 40,63	*	*
0777 1212	M 12x120	11h87 - 11h95	118,26 - 118,39 67,43 - 67,90		18,78 - 18,96 9,88 - 9,96	
0777 1215	M 12x150	11,98 - 12,09	150,19 - 150,98	83,64 - 84,84		
0777 1622	M 16 x 220	15,88 - 15,94	217,82 - 218,6	91,6 - 93,72	23,71 - 23,89 12,46 - 12,64	



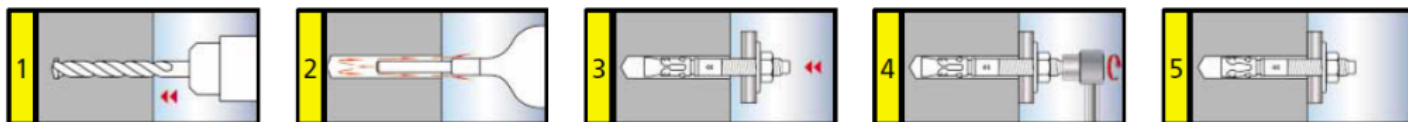
FICHA TÉCNICA



Descrição

Chumbadouro normalizado para montagem através de, adequado para betão e pedra natural resistente à compressão.

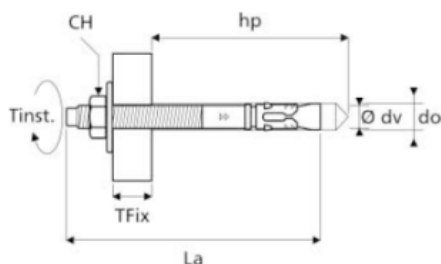
Instruções de utilização





FICHA TÉCNICA

Valores

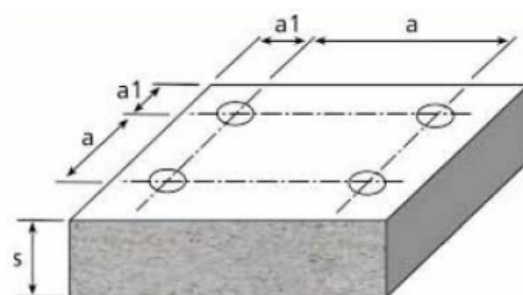
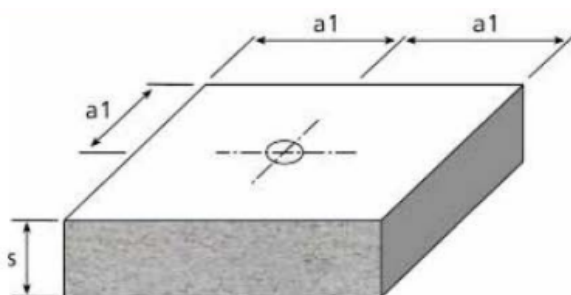


	Linha	Comprimen to do calcanhar	Broca Ø	Espessura máx.	Prof. Taco	Chave	Binário de aperto	Tração	Corta
	mm Ø dv	mm La	mm do	mm TFix	mm hp	mm CH	mm Tinst.	daN N	daN V
0777 0640	M6	45	6	22	30	10	6	150	150
0777 0650	M6	60	6	7	35	10	6	150	150
0777 0685	M6	80	6	26	40	10	6	150	150
0777 0850	M8	50	8	2	35	13	20	390	270
0777 0875	M8	75	8	17	40	13	20	390	270
0777 0810	M8	115	8	30	40	13	20	390	270
0777 1060	M10	70	10	5	45	17	45	500	410
0777 1080	M10	90	10	20	50	17	45	500	410
0777 1012	M10	120	10	50	50	17	45	500	410
0777 1290	M12	90	12	5	65	19	45	500	410
0777 1215	M12	160	12	66	65	19	65	900	670
0777 1690	M16	90	16	2	70	24	125	1100	950
0777 1612	M16	125	16	20	75	24	125	1100	950
0777 1614	M16	145	16	35	75	24	125	1100	950
0777 1618	M16	170	16	55	85	24	125	1100	950
0777 2016	M20	170	20	40	100	30	150	1600	1300
0777 2020	M20	220	20	85	100	30	150	1600	1300



FICHA TÉCNICA

Instalação



	0777 0640 - 0685 (M6)	0777 0850 - 0810 (M8)	0777 1060 - 1012 (M10)	0777 1290 - 1215 (M12)	0777 1690 - 1618 (M16)	0777 2016 - 2020 (M20)
Para aplicaciones $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Distancia máxima entre espigas (a)	180	190	220	300	380	440
Distancia máxima desde el extremo (a1)	70	80	100	120	170	220
Distancia mínima entre espárragos (a1)	90	95	110	150	190	220
Distancia mínima desde el extremo (a1)	35	40	50	60	85	105
Anchura máxima admisible (s)	100	100	100	150	180	210