



FICHA TÉCNICA

REFERENCIA: 1100 2132

SET DE 2 FILTROS TIPO A1P3 (ADAPTABLES A MÁSCARA FACIAL)



| Tipos de Filtración Filtration Types | TIPOS DE PROTECCIÓN PROTECTION TYPES |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO A1 | Contra los gases y vapores orgánicos con el punto de ebullición > a 65°C (solventes e hidrocarburos) / Contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d' ébullition est > à 65°C (solvents et hydrocarbures) Protects from organic gases and vapours whose boiling point is > 65°C (solvents and hydrocarbons) / 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 / Contre os gases e vapores orgânicos, exceto óxido de carbono |
| TIPO E1 | Contra el dióxido de azufre y algunos gases y vapores ácidos / Contre le dioxyde de soufre et certains gaz et vapeurs acides Protects from sulphur dioxide and some acid vapours and gases / Protege contra o dióxido de enxofre e de alguns gases e vapores ácidos |
| TIPO K1 | Contra amoníaco y algunos derivados aminados / Contre l'ammoniac et certains dérivés aminés Protects from ammonia and some amino derivatives / Protege contra o amoníaco e alguns derivados de aminas |
| TIPO P1 | P1: Eficiencia (aprox. 80%) para partículas grandes / P1 : Efficacité (environ 80 %) pour les grosses particules P1: Efficiency (approx. 80%) for large particles / P1: Eficiência (aprox. 80%) para partículas grandes |
| TIPO P2 | Contra partículas sólidas y líquidas (polvo, humo, aerosoles) / Contre les particules solides et liquides (poussière, fumée, aérosols) Protects from solid and liquid particles (dust, smoke, aerosols) / Protects from solid and liquid particles (poeira, fumo, aerossóis) |
| TIPO P3 | P2: Eficiencia (aprox. 94%) para partículas finas / P2 : Efficacité (environ 94 %) pour les particules fines P2: Efficiency (approx. 94%) for fine particles / P2: Eficiência (aprox. 94%) para partículas finas P3: Eficiencia (aprox. 99,95%) para partículas muy finas, incluyendo agentes tóxicos y microorganismos. P3 : Efficacité (environ 99,95 %) pour les particules très fines, y compris les agents toxiques et les micro-organismes. P3: Efficiency (approx. 99,95%) for very fine particles, including toxic agents and microorganisms. P3 : Eficiência (aprox. 99,95%) para partículas muito finas, incluindo agentes tóxicos e microorganismos. |
| TIPO R | Reutilizable / Réutilisable / Reusable / Reutilizável |
| TIPO D | Superó el test de dolomita (resistencia a obstrucción) / Il a passé le test de la dolomite (résistance à l'obstruction) / It passed the dolomite test (resistance to obstruction) / Passou no teste da dolomita (resistência à obstrução). |

Este set de 2 filtros tipo A1P3 ha sido diseñado para ofrecer una protección respiratoria completa frente a gases, vapores orgánicos y partículas sólidas y líquidas, siendo el complemento ideal para la máscara Cofan con ref. 11002130.

Cada filtro está compuesto por dos elementos combinados:

- Un filtro contra gases y vapores (tipo A1), alojado en una carcasa de material plástico diseñada para favorecer un flujo de aire óptimo.
- Un filtro de partículas P3, ensamblado sobre el filtro de gases, que proporciona una protección eficaz frente a partículas sólidas y líquidas, incluyendo los humos de soldadura.

La unión del filtro a la mascarilla se realiza mediante un sistema de conexión tipo bayoneta, que garantiza un acoplamiento rápido, seguro y estanco, evitando montajes incorrectos y mejorando la seguridad del usuario.

El filtro A1P3 ofrece una alta capacidad de protección, con ensayos realizados a 1000 ppm y un caudal de 15 l/min, así como un rendimiento satisfactorio en resistencia a la inhalación tanto a 15 l/min como a 47,5 l/min. El filtro P3 cumple con los ensayos de penetración de partículas líquidas y resistencia respiratoria, asegurando una protección eficaz en entornos industriales exigentes.

Set adecuado para trabajos de soldadura, industria, mantenimiento, pintura, manipulación de productos químicos y atmósferas contaminadas, siempre que el contenido de oxígeno sea adecuado.