



FICHA TÉCNICA



SET DE 2 FILTROS TIPO ABEK1P3 (ADAPTABLES A MÁSCARA FACIAL) REFERENCIA: 1100 2134

cofan

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 (solvants et hydrocarbures) Protects from organic gases and vapours whose boiling point is > 65°C (solvents and hydrocarbons) / Contra os gases e vapores orgánicos 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 / Contra os gases e vapores orgánicos, 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 ammoniac and some amine 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) / Contra partículas sólidas e líquidas (poeiras, 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 ABEK1P3 ha sido desarrollado para proporcionar una protección respiratoria avanzada y multifunción, siendo totalmente compatible con la máscara completa Cofan ref. 110002130. Está diseñado para un uso en entornos industriales exigentes donde exista exposición simultánea a distintos tipos de gases, vapores y partículas peligrosas. Cada filtro está compuesto por dos elementos combinados:

- Un filtro contra gases y vapores, alojado en una carcasa de material plástico que permite un flujo de aire favorable, reduciendo el esfuerzo respiratorio.
- Un filtro de partículas P3, ensamblado sobre el filtro de gases, que protege frente a partículas sólidas y líquidas, incluyendo los humos de soldadura.

El sistema de conexión tipo bayoneta garantiza un acoplamiento rápido, seguro y estanco a la máscara, evitando montajes incorrectos y asegurando la máxima protección del usuario.

Estos filtros ofrecen protección frente a:

- Gases tipo A: vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65 °C
- Gases tipo B: gases y vapores inorgánicos (cloro, sulfuro de hidrógeno y ácido cianhídrico)
- Gases tipo E: dióxido de azufre
- Gases tipo K: amoníaco y derivados orgánicos
- Partículas P3: filtros contra partículas

Cuenta con marcado R (reutilizable) y marcado D, que certifica su protección frente al polvo de dolomita, garantizando un rendimiento fiable incluso en atmósferas con alta carga de partículas.

Estos filtros son indispensables para soldadura, industria química, mantenimiento, pintura, trabajos con gases y vapores peligrosos, siempre que se utiliza con una máscara completa compatible y en atmósferas con oxígeno suficiente.