



## FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA: 1100 2132

SET DE 2 FILTROS TIPO A1P3 (ADAPTÁVEIS À 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 las 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 (poeira, fumo, aerossóis)	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
TIPO P3	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 conjunto de 2 filtros tipo A1P3 foi concebido para oferecer uma proteção respiratória completa contra gases, vapores orgânicos e partículas sólidas e líquidas, sendo o complemento ideal para a máscara Cofan com ref. 11002130

Cada filtro é composto por dois elementos combinados:

- Um filtro contra gases e vapores (tipo A1), alojado numa carcaça de material plástico concebida para favorecer um fluxo de ar ótimo.
- Um filtro de partículas P3, montado sobre o filtro de gases, que proporciona uma proteção eficaz contra partículas sólidas e líquidas, incluindo fumos de soldadura.

A união do filtro à máscara realiza-se através de um sistema de ligação tipo baioneta, que garante um acoplamento rápido, seguro e estanque, evitando uma montagem incorreta e aumentando a segurança do utilizador.

O filtro A1P3 oferece uma elevada capacidade de proteção, testada a 1000 ppm e a um caudal de 15 l/min, bem como um desempenho satisfatório em termos de resistência à inalação tanto a 15 l/min como a 47,5 l/min. O filtro P3 cumpre os testes de penetração de partículas líquidas e de resistência respiratória, garantindo uma proteção eficaz em ambientes industriais exigentes.

Conjunto adequado para soldadura, indústria, manutenção, pintura, manuseamento de produtos químicos e atmosferas contaminadas, desde que o teor de oxigénio seja adequado.