



FILTRO

Modelo: 203 A2B2E2K2P3 R D

Cód. 124530000

Filtro antigás rosca unificada EN 148-1 para vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, gas y vapores inorgánicos, gases ácidos, Anhídrido Sulfuroso (SO₂), Amoníaco (NH₃) y sus derivados orgánicos, y partículas (polvos, humos y nieblas) ;

El filtro puede ser utilizado con mascarás **TR82**, **TR2002 CL2** y **TR2002 CL3** y semimascara **ST 85** o similares, también dotadas de racor **EN 148-1**.

INFORMACION TECNICA

Resistencia respiratoria

a 30 l/min: 1.8 mbar

a 95 l/min: 6.6 mbar

Capacidad para gases

Tipo filtro	Clase	Gas de ensayo	Conc gas de ensayo (PPM)	Flujo de ensayo (l/min)	H.R. (%)	Conc. de saturación (PPM)	Tiempo de sat. mín. requerido	Tiempo de sat. registrado
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	10	35	48
B	2	Cl ₂	5000	30	70	0.5	20	32
		H ₂ S	5000	30	70	10	40	46
		HCN	5000	30	70	10	25	>35
E	2	SO ₂	5000	30	70	5	20	28
K	2	NH ₂	5000	30	70	25	40	52

Penetración de filtro de partículas

Tipo filtro	Flujo de ensayo (l/min)	Agente de ensayo	Max Pen. Permitida (%)	Ensayo 1 (%)	Ensayo2 (%)	Ensayo3 (%)
P R	95	NaCl	0.05	0.0019	0.0019	0.0008
		Aceite de Parafina	0.05	0.0007	0.0008	0.0009

Tipo de ensayo:

1: Penetración (medio calculado para 30 seg 3 min después del comienzo de la prueba)

2: Exposición Máxima penetración hasta exposicion de 120 mg de agente

3: Penetración (medio calculado para 30 seg 3 min después del comienzo de la prueba) después exposicion a 120 mg di agente y almacenamiento de 24 h.

El filtro a estado marcado R que indica que respecto a la parte antipolvo, el filtro puede ser utilizado por más de un turno de trabajo.





FILTRO

Modelo: 203 A2B2E2K2P3 R D

Cód. 124530000

Obstruccion con polvo de Dolomite

El filtro se somete a una prueba de obstrucción con una cantidad de polvo de Dolomite igual a 263 mg.h.m³.
Resistencia respiratoria: a 95 l/min: 8.4 mbar (solicitud < 10.5 bar)

Tipo filtro	Flujo de ensayo	Agente de ensayo (l/min)	Max Pen. Permitida (%)	Penetracion Max medida (%)
P R	95	NaCl	0.05	0.0007
		Aciete de Parafina	0.05	0.0008

Marcado D indica que el filtro ha pasado la prueba opcional de obstrucción y es adecuado en un entorno muy polvoriento.

Limitaciones del uso

No usar en ambientes con concentraciones de oxígeno inferiores al 17% en volumen y en presencia de gas y/o vapores diversos de aquellos debidamente indicados. El filtro tampoco está indicado para retener vapores orgánicos con un punto de ebullición inferior a 65C°, Anhídrido Sulfuroso (SO₂), Amoniac (NH₃) y sus derivados, Monóxido de Carbono (CO), Oxido de ozono etc...

CLASIFICACION

Filtro conforme a las disposiciones Reglamento (UE) 2016/425.

Filtro combinado de clase 2 para la parte antigás y de clase **P3 R D** para parte antipolvo según la norma

UNE-EN 14387:2004+A1:2008 (EN 14387:2004+A1:2008).

Coloración identificativa etiqueta: marrón, verde, gris, amarillo, verdel y blanco.

MARCADO



MATERIAL

Envoltura: polipropileno

Material filtrante: carbón activo y celulosa filtrante.

ALMACENAMIENTO

Almacenarlo a temperatura comprendida entre -20 y +50 C° y con una humedad relativa inferior a 80%.

PESO

295 g aprox.

DIMENSIONES / CONFECCION

El filtro se suministra en cajas de 4 piezas con las siguientes dimensiones 220 x 220 x 110 mm

CADUCIDAD

El filtro correctamente conservado en su embalaje original tiene una caducidad de cinco años desde la fecha de producción. La fecha de caducidad está estampada en la etiqueta del filtro y en su embalaje.

Para cualquier información consultar la nota informativa adjunta al producto y que se publica en nuestro pagina Web; www.spasciani.com

NOTA: SPASCIANI S.p.A. no asume ninguna responsabilidad por eventual o involuntario error y se reserva la facultad de variar en cualquier momento, materiales, características técnicas o cualquier otra cosa, sin aviso previo. La fotografía tiene carácter orientativo