

# FILTRO

Modelo: 203 A2B2E2K2HgP3

Cód. 124540000



Filtro combinado con rosca estándar según **EN 148-1** para gases y vapores de compuestos orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, gases y vapores inorgánicos, gases y vapores ácidos (SO<sub>2</sub>), Amoníaco (NH<sub>3</sub>) y sus derivados orgánicos, vapores de Mercurio y partículas (polvos, humos y nieblas).

El filtro puede ser utilizado con máscaras completas **TR 82**, **TR 2002 CL2** y **TR 2002 CL3** y media máscara **ST 85** o similares y también dotadas de rosca **EN 148-1**.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Resistencia a la respiración

a 30 l/min: 1.8 mbar

a 95 l/min: 6.0 mbar

### Capacidad para gases

Tipo filtro	Clase	Gas de ensayo	Conc. gas de ensayo (ppm)	Flujo de ensayo (l/min)	H.r. de ensayo (%)	Conc. de saturación (ppm)	Duración mínima requerida (min)	Duración medida (min)
A	2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	5000	30	70	10	35	50
B	2	Cl <sub>2</sub>	5000	30	70	0.5	20	38
		H <sub>2</sub> S	5000	30	70	10	40	46
		HCN	5000	30	70	10	25	>35
E	2	SO <sub>2</sub>	5000	30	70	5	20	24
K	2	NH <sub>3</sub>	5000	30	70	25	40	47
Hg	/	Hg	1.6 ml/m <sup>3</sup>	30	70	0.1 mg/m <sup>3</sup>	100 h	> 120 h

### Eficacia de filtración de polvo

Tipo filtro	Clase	Flujo de ensayo	Agente de ensayo (%)	Max Pen Permitida (%)	Ensayo 1 (%)	Ensayo 2 (%)
P	3	95 l/min	NaCl	0.05	0.009	0.0003
			Aceite de Parafina	0.05	0.002	0.0012

Ensayo 1: Máxima penetración hasta exposición de 120 mg de agente.

Ensayo 2: Máxima penetración después exposición a 120 mg de agente y almacenamiento de 24 h.



# FILTRO

Modelo: 203 A2B2E2K2HgP3

Cód. 124540000

## Limitaciones del uso

No usar en ambientes con concentraciones de oxígeno inferiores al 17% en volumen (los valores pueden ser diferentes en su país, consulte también sus requisitos legislativos locales ) y en presencia de gas y/o vapores diversos de aquellos debidamente indicados. El filtro es reutilizable.

## CLASIFICACIÓN

Filtro conformes a las disposiciones del **Reglamento (UE) 2016/425**, como **EPI** de categoría III.

**Filtro combinado** de **clase 2 + Hg** para la parte antigás y de **clase P3** para la parte antipolvo según la norma **EN 14387:2021**.

El filtro también cumple con EN 14387:2004+A1:2008 para requisitos de rendimiento.

Coloración identificativa etiqueta: marrón, gris, amarillo, verde, rojo, blanco.

## MARCADO

CE 0426

## MATERIALES

Caja: polipropileno

Material filtrante: carbón activo y papel de filtro

## ALMACENAMIENTO

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

## CARACTERÍSTICAS

Peso: aprox. 295 g

Diámetro máximo: aprox. 106 mm

Altura con rosca incluido: aprox. 100 mm

Conexión: conexión estándar según EN 148-1:2018

## EMBALAJE

El filtro se suministra en cajas de 4 piezas con las siguientes dimensiones: 220 x 220 x 115 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](http://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 y puede no representar exactamente el producto descrito en el texto.*