

# FILTRO

Modelo: 203 UP3

Cód. 124600000

Filtro antigás a rosca unificada **EN 148-1** para vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, gas y vapores inorgánicos, gases ácidos, Anhídrido Sulfuroso (SO<sub>2</sub>), Amoníaco (NH<sub>3</sub>) y sus derivados orgánicos, gas nitroso, Vapores de Mercurio y Monóxido de Carbono (CO), polvo, humo y neblina.

El filtro puede ser utilizado con mascarar **TR82, TR2002 CL.2 y TR2002 CL.3**, o similares, también dotadas de rosca **EN 148-1**.

## INFORMACION TECNICA

### Resistencia respiratoria

a 30 l/min: 2.1 mbar

a 95 l/min: 8.5 mbar



### Duración al gas

Tipo UR Conc. filtro	Clase	Gas Duración Test	Concentración min Prueba PPM	Flujo		Rotura PPM	Mínimo de norma	Test
				Prueba l/min	Prueba %			
A	2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	5000	30	70	10	35	38
B	2	Cl <sub>2</sub>	5000	30	70	0.5	20	44
		H <sub>2</sub> S	5000	30	70	10	40	> 80
		HCN	5000	30	70	10	25	> 50
		SO <sub>2</sub>	5000	30	70	5	20	26
K	2	NH <sub>3</sub>	5000	30	70	25	40	60
NO	/	NO	2500	30	70	5	20	> 40
		NO <sub>2</sub>	2500	30	70	5	20	> 40
Hg	/	Hg	1.6 ml/m <sup>3</sup>	30	70	0.1 ml/m <sup>3</sup>	>100h	> 120h
CO	20 min	CO	2500	20.7 g/m <sup>3</sup>		200	> 20	> 20
			5000	a 23 - 25 °C				
			10000	20x1.590 - 100 % UR				

### Prueba de filtración de partículas

Tipo filtro	Flusso prova l/min	Aerosol prova	Max Pen. Permitida %	Prova 1 %	Prova 2 %	Prova 3 %
P R	95	NaCl	0.05	0.0019	0.0019	0.0019
		Olio di Paraffina	0.05	0.007	0.008	0.009

Tipo de prueba:

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

Prova 2: Exposición Máxima penetración hasta exposicion de 120 mg de aerosol

Prova 3: Penetración (medio calculado para 30 seg 3 min después del comienzo de la prueba) después exposicion a 120 mg di aerosol e 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.

www.spasciani.com



YOUR SAFETY MAKER

# FILTRO

Modelo: 203 UP3

Cód. 124600000

## Obstrucción 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.m<sup>3</sup>.

Resistencia respiratoria: a 95 l/min: 8.4 mbar (solicitud < 10.5 bar)

Tipo filtro	Flusso prova	Aerosol prova l/min	Max Pen. Permitida %	Penetrazione Max misurata %
P R	95	NaCl	0.05	0.0008
		Olio di Paraffina	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°, etc...

**ATENCIÓN:** El filtro puede ser usado solo una vez para CO y NO x y un máximo de 50 horas para Hg.

(Comprobar con descripción en instrucciones).

## CLASIFICACION

Filtro conforme a la directiva **89/686/CEE (EPI)**.

El filtro es certificado según las normas;

1. EN 14387:2004 para el tipo **ABEK (clase 2), NO e Hg**
2. EN 143:2000 + A1:2006 para la parte antipolvo (**clase P3 R**)
3. DIN 58620 para la protección de **CO (clase 20)**

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

## MARCADO



## MATERIAL

Envoltura: polipropileno

Material filtrante: carbón activo, essiccante, catalizador y celulosa filtrante.

## ALMACENAMIENTO

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

## PESO

460 g aprox.

## DIMENSIONES / CONFECCION

El filtro se suministra individualmente con un sellado aluminizado y en caja con las siguientes dimensiones: 110 x 110 x 135 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 nuestra página 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.