

# FILTRO

Modelo: 202 A2B2E2 P3 R D

Cód. 123350000

Filtro antigás a rosca unificada **EN 148-1** para vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, gas y vapores inorgánicos, polvo, humo y neblinas.

El filtro puede ser utilizado con mascarar **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: 1.7 mbar

a 95 l/min: 6.5 mbar



### Duración al gas

Tipo filtro	Clase	Gas Test	Concentración Prueba PPM	Flujo Prueba l/min	UR Prueba %	Conc. Rotura PPM	Duración Mínimo de norma	min Test
A	2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	5000	30	70	10	35	>40
B	2	Cl <sub>2</sub>	5000	30	70	0.5	20	>26
		H <sub>2</sub> S	5000	30	70	10	40	>50
		HCN	5000	30	70	10	25	33
E	2	SO <sub>2</sub>	5000	30	70	5	20	26

### 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	0.0008
		Olio di Paraffina	0.05	0.0007	0.0008	0.0009

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.

### 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 65°C, Anhídrido Sulfuroso (SO<sub>2</sub>), Amoniaco (NH<sub>3</sub>) y sus derivados, Monóxido de Carbono (CO), Oxido de ozono etc...



# FILTRO

Modelo: 202 A2B2E2 P3 R D

Cód. 123350000

## 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.

## CLASIFICACION

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

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

**EN14387:2004 (+EN 143:2000 + A1:2006)**.

Coloración identificativa etiqueta: marrón, gris y blanco., amaranto.

## 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

250 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](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