

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 (SO₂), Amoníaco (NH₃) 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



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	>45
B	2	Cl ₂	5000	30	70	0.5	20	>30
		H ₂ S	5000	30	70	10	40	>50
		HCN	5000	30	70	10	25	>35
E	2	SO ₂	5000	30	70	5	20	29
K	2	NH ₃	5000	30	70	25	40	>50
NO	/	NO	2500	30	70	5	20	>60
		NO ₂	2500	30	70	5	20	38
Hg	/	Hg	1.6 ml/m ³	30	70	0.1 ml/m ³	>100h	> 160h
CO	20 min	CO	2500 5000 10000		20.7 g/m ³ a 23 - 25 °C 20x1.590 - 100 % UR	200	> 20	> 20

Penetracion de filtro de particulas

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	0.0019
		Olio di Paraffina	0.05	0.0007	0.0008	0.0009

Tipo de prueba:

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

2: 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 exposición 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
www.spasciani.com

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.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 %	Penetrazione Max mesurada %
P R	95	NaCl	0.05	0.0008
		Aceite 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 65°C, 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 las disposiciones Reglamento (UE) **2016/425**.

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

430 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

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.