



FILTRO

Modelo: 205 A2B2E2K1 P3 R D - REACTOR

Còd. 124730000

Filtro mixto a rosca unificada **EN 148-1** para la protección contra gases y vapores de tipo ABEK, así como contra partículas sólidas y líquidas, también para protección contra yodo radioactivo y sus compuestos orgánicos, especialmente yoduro de metilo de yodo radioactivo, incluido yodometano radioactivo.

El filtro puede ser utilizado con mascarar **TR 82, TR 2002 CL2, TR 2002 CL3** o similares y semimascaras ST 85 o similares, también dotadas de rosca unificado **EN 148-1**.



CLASIFICACION

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

El filtro esta certificado:

1. EN 14387:2004/A1:2008 para la protección del gas tipo ABEK
2. EN 143:2000 + A1:2006 por lo referente a la parte antipolvo (clase P3 R D)

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

MARCADO



Limitaciones del uso

No usar en ambientes con concentraciones de oxígeno inferiores al 17% en volumen ni en presencia de gas y/o vapores distintos a los expresamente indicados. El filtro no está indicado contra el monóxido de carbono (CO), etc..

INFORMACION TECNICA

Resistencia respiratoria

a 30 l/min: 2.1 mbar

a 95 l/min: 8.1 mbar

Capacidad para gases ABEK

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	26
		H ₂ S	5000	30	70	10	40	>50
		HCN	5000	30	70	10	25	34
E	2	SO ₂	5000	30	70	5	20	24
K	1	NH ₃	1000	30	70	25	40	55

Capacidad para Reactor

Los filtros 205 A2B2E2K1P3 R D-Reactor se analizaron para el siguiente compuesto químico:

- Yodometano (CH₃I)

Tipo filtro	Gas de ensayo	Concentrazione de ensayo (mg/m3)	Flusso de ensayo (l/min)	UR de ensayo (%)	Pre-balanceo	Eficiencia Filtrante (%)
Reactor	CH ₃ I	1,95	64	90	No	99,9999
Reactor	CH ₃ I	1,95	64	90	Si	97,5093



FILTRO

Modelo: 205 A2B2E2K1 P3 R D - REACTOR

Còd. 124730000

Penetracion de filtro de particulas

Tipo filtro	Flujo de ensayo (l/min)	Agente de ensayo	Max Pen. Permitida (%)	Ensayo 1 (%)	Ensayo2 (%)	Ensayo3 (%)
PR	95	NaCl	0.05	0.002	0.002	0.0007
		Aceite de Parafina	0.05	0.007	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.

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< 10.6 bar)

Tipo filtro	Flujo de ensayo	Agente de ensayo (l/min)	Max Pen. Permitida (%)	Penetracion Max mesurada (%)
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.

MATERIAL

Enjoltura: polipropileno

Material filtrante: carbón activo y celulosa filtrante.

ALMACENAMIENTO

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

PESO

265 g aprox.

DIMENSIONES / CONFECCION

El filtro viene envasado al vacío y dentro de una caja de carton individualmente. Dimensiones: 105 x 105 x 110 mm.

CADUCIDAD

El filtro correctamente conservado en su envoltorio original tiene una caducidad de cinco años desde la fecha de producción. La fecha de producción 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 y puede no representar exactamente el producto descrito en el texto.