

FILTRO CLASE 2 A2B2E2K2 Hg P3 R

Ref. 36015

Filtro combinado para gas y polvo con rosca universal EN 148-1 para gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición por encima de los 65°C, gases inorgánicos, gases ácidos, dióxido de azufre (SO₂), amoníaco (NH₃) y sus derivados orgánicos, vapores de mercurio, polvos, humos y nieblas. El filtro puede ser usado con cualquier máscara clase 2 con rosca standard EN 148-1.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia a la respiración

A 30 l/min: 1.9 mbar

A 95 l/min: 7.4 mbar

Filtro Tipo	Clase	Test gas	Concentración	Flow Test	UR Test	Concentración	Min duración	
			PPM	L/min	%	Rapture PPM	Requerimiento	Test
A	2	C6H12	5000	30	70	10	35	> 39
B	2	Cl ₂	5000	30	70	0.5	20	> 45
		H ₂ S	5000	30	70	10	40	> 70
		HCN	5000	30	70	10	25	> 45
E	2	SO ₂	5000	30	70	5	20	> 40
K	2	NH ₃	5000	30	70	25	50	> 54
Hg	N/A	Hg	1.6 ml/m ³	30	70	0.1 ml/m ³	> 100h	> 120h

Rendimiento filtración de partículas - "larga duración" (P3 R)

Filtro tipo	Clase	Test flow	Test aerosol	Max perm	Max medido
L/min				penetración	penetration
P R	3	95	NaCl	0.05	Max 0.004

El filtro fue testado y creado en cumplimiento con el los test de larga duración prescritos en el standard EN143:2000+A1:2006; por lo tanto, está marcado con la letra R, para indicar que el filtro puede ser usado para más de un turno de trabajo.

Limitaciones de uso

No usar en entornos donde la concentración de oxígeno sea inferior al 17% en volumen y haya presencia de gases y/o vapores distintos a los especificados.

El filtro no es válido para gases y/o vapores orgánicos con un punto de ebullición por debajo de los 65°C. El filtro puede usarse sólo una vez cuando haya presencia de monóxido de carbono (CO), óxido de nitrógeno (NO_x), y como máximo 50 horas con mercurio.





FILTRO CLASE 2 A2B2E2K2 Hg P3 R

Ref. 36015

CLASIFICACIÓN

Según la Directiva 89/686/CEE (DPI)

El filtro está certificado según los siguientes standards:

1. EN 14387:2004 para ABEK (clase 2), NO y Hg 2.

EN143:2000 + A1:2006 para polvo (clase P3 R)

Etiqueta de color: marrón, gris, verde, amarillo, rojo, blanco.

MARCAJE

CE 0426

MATERIALES

Cuerpo: Aluminio

Material de filtrado: carbón activo, tejido de filtrado y papel de filtrado plisado para polvos.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto a una temperatura entre -20°C y +50°C, con no más del 80% de humedad.

PESO aprox. 430 g.

EMBALAJE

Los filtros se sirven en embalaje individual, medidas: 100x100x100mm, y en cajas de 45 uds, medidas: 530x440x340mm.

FECHA DE CADUCIDAD

Cuando se almacena en su embalaje original, el filtro tiene un tiempo de vida de 6 años desde la fecha de fabricación. La fecha de caducidad está marcada en la etiqueta del filtro.

En la práctica los filtros no tienen una vida útil determinada. La vida útil indicada por el standard es aplicable solo a las pruebas de laboratorio realizadas bajo condiciones predeterminadas. Es una práctica común colocar un filtro cuando el usuario percibe el olor a gas; sin embargo, no todas las sustancias tienen un umbral de olor que permita detectarlo antes de que la concentración alcance niveles peligrosos.

Para más información, por favor lea las instrucciones colocadas en la caja del producto.

