

FILTRO CLASE 2 A2B2E2K2 Hg CO NO P3R

Ref. 36020

Filtro combinado de usos múltiples con rosca universal EN148-1 para gases orgánicos y vapores con punto de ebullición por encima de 65°C, gases inorgánicos, gases ácidos, dióxido de sulfuro (SO₂), amoníaco (NH₃) y sus orgánicos derivados, vapores de mercurio, monóxido de carbono (CO), gases nitrosos (NO), polvos, humos, y nieblas.

El filtro puede usarse con cualquier máscara clase II, EN 148-1.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia a la respiración

A 30 l/min: 1.7 mbar

A 95 l/min: 6.8 mbar

Filtro tipo	Clase	Test gas	Concentración	Flow Test	UR Test	Concentración	Min duración
PPM				l/min	%	Rapture PPM	Legal requirement
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	10	> 35
B	2	Cl ₂	5000	30	70	0.5	> 20
		H ₂ S	5000	30	70	10	> 40
		HCN	5000	30	70	10	> 25
E	2	SO ₂	5000	30	70	5	> 20
K	2	NH ₃	5000	30	70	25	> 50
NO	/	NO	2500	30	70	5	> 20
		NO ₂	2500	30	70	5	> 20
Hg	/	Hg	1.6 ml/m ₃	30	70	0.1 ml/m ₃	>100h
CO	20 min	CO	10000	20.7 g/m ₃		200	> 20

Rendimiento de filtración de partículas- "larga duración" P3 R.

Filtro tipo	Clase	Test flow	Test aerosol	Max permitido	Max medido
		l/min		penetración %	penetración %
P R	3	95	NaCl	0.05	Max 0.003
			Aceite de parafina	0.05	Max 0.002

El filtro fue testado según los test de larga duración establecidos en el standard EN 143:2000 + A1:2006; por lo tanto está marcado con una R, lo que indica 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 orgánicos y/o vapores con un punto de ebullición por debajo de 65°C. El filtro no es válido para gases orgánicos y/o vapores con un punto de ebullición por debajo de los 65°C. El filtro se puede usar una sóla vez con CO y NO, y hasta 50 h con Hg.



FILTRO CLASE 2 A2B2E2K2 Hg CO NO P3R

Ref. 36020

CLASIFICACIÓN

Según la Directiva 89/686/CEE (DPI)

Certificado según los standards:

1. EN14387:2004 para clase 2 ABEK, NO y7 Hg
2. EN143:2000 + A1:2006 clase P3 R para polvos
3. DIN58620 clase 20 para protección contra CO

Color de la etiqueta: marrón, gris, verde, amarillo, rojo, negro, azul, blanco.

MARCAJE  0426

MATERIALES

Cuerpo: Aluminio

Material de filtrado: carbón activo, tejido para filtrado de gas, y filtro de papel plisado para polvo.

ALMACENAMIENTO

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

PESO aprox. 470 g.

EMBALAJE

Los filtros se venden en cajas individuales con dimensiones:100x100x100mm, y en cajas de 60 unidades con dimensiones: 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.

