

FILTRO CLASE 2 A2B2P3 R

Ref. 36013

Filtro combinado para gases y polvo con rosca universal EN 148-1 para gases y vapores orgánicos con punto de ebullición por encima de los 65°C, gases inorgánicos, gases ácidos, polvos, humos y nieblas dusts, fumes and mists. 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: 1.70 mbar

A 95 l/min: 6.35 mbar

Filtro Tipo	Clase gas	Test	Concentración PPM	Flow test l/min	UR test %	Concentración rapture PPM	Min duración Legal requirement	Test
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	10	35	> 50
B	2	Cl ₂	5000	30	70	0.5	20	> 30
		H ₂ S	5000	30	70	10	40	> 60
		HCN	5000	30	70	10	25	> 40

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

Filtro tipo	Clase	Test flow L/min	Test aerosol	Max permitido penetración	Max alcanzado penetración
P 3 95			NaCl	0.05	Max 0.004
			Aceite de parafina	0.05	Max 0.003

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 bullición por debajo de los 65°C, dióxido de azufre (SO₂), amoníaco (NH₃) y sus derivados, monóxido de carbono (CO), óxido de nitrógeno.





FILTRO CLASE 2 A2B2P3 R

Ref. 36013

CLASIFICACIÓN

Según la Directiva 89/686/CEE (DPI)
Filtro clase 2 según el standard EN 14387:2004
Etiqueta de color: marrón, gris, blanco.

MARCAJE

CE 0426

MATERIALES

Cuerpo: ABS
Material de filtrado: carbón activo, tejido de filtrado para gas 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. 250 g.

EMBALAJE

Los filtros se siven en embalaje individual, dimensiones: 100x100x100mm, y en cajas de 60 uds, 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.

