

## 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 (SO<sub>2</sub>), amoníaco (NH<sub>3</sub>) 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 <sub>2</sub>	5000	30	70	0.5	20	> 45
		H <sub>2</sub> S	5000	30	70	10	40	> 70
		HCN	5000	30	70	10	25	> 45
E	2	SO <sub>2</sub>	5000	30	70	5	20	> 40
K	2	NH <sub>3</sub>	5000	30	70	25	50	> 54
Hg	N/A	Hg	1.6 ml/m <sup>3</sup>	30	70	0.1 ml/m <sup>3</sup>	> 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<sub>x</sub>), 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.

