

FILTRO DE ALUMINIO RD40 A2B2E2K2HgP3

REF.: 17 850 19



Descripción

El filtro A2B2E2K2HgP3 forma parte de la amplia variedad de filtros ofrecidos con objeto de proteger frente a diversos gases peligrosos en diferentes aplicaciones.

La gama de productos Honeywell proporciona gran calidad y una protección económica.

Todos los filtros han sido probados con respecto a las normas EN14387 y EN143.

Aplicaciones

- Para uso con máscara equipada con conector Rd40.
- Para la protección frente a gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C, gases y vapores inorgánicos y ácidos, amoníaco y derivados, mercurio, partículas de vapor, sólidas y líquidas.

Ventajas

- La carcasa de aluminio permite una detección sencilla de daños causados por vibraciones externas, lo que ofrece mayor seguridad.
- Los requisitos de rendimiento para gas y partículas superan notablemente el estándar de eficacia de filtración durante periodos de tiempo prolongados.
- Filtro de carbón vegetal de alta calidad, tratado adicionalmente para una absorción óptima de los gases.
- Estructura del filtro específica que ofrece una resistencia a la respiración baja y una mayor comodidad al usuario.
- Perfil bajo de forma que no obstruya el campo de visión.
- Embalaje individual.
- Incluye tapas de seguridad en ambos extremos del almacenamiento una vez abierto, hasta 6 meses.

Características

- **Material:** aleación de aluminio especial con cubierta de PE Carbón vegetal activado e impregnado sin cromo
- **Diámetro:** 107 mm
- **Per. de almacenaje:** 4 años tras fecha de fabricación.
6 meses tras apertura.
- **Duración de uso:** Depende de la capacidad de absorción, la concentración de contaminantes, la humedad y la respiración del usuario.
- **Peso bruto:** Filtro - 0,420 kg
Caja de envío - 21 kg
- **Embalaje:** Embalado individualmente -
12 x 12 x 11 cm
Caja de envío de 50 unidades -
59 x 24 x 59
- Para obtener más detalles consulte el manual del usuario



Estándares

CAPACIDAD DEL FILTRO DE GAS (EN14387)			
Tipo de filtro	Gas de prueba	Clase 1	Clase 2
A 	Ciclohexano C6H12	70 mn	35 mn
B 	Cloro Cl2	20 mn	20 mn
	Sulfuro de hidrógeno H2S	40 mn	40 mn
	Cianuro de hidrógeno HCN	25 mn	25 mn
E 	Dióxido de azufre SO2	20 mn	20 mn
K 	Amoníaco NH3	50 mn	40 mn
Tipo de filtro	Gas de prueba	Eficacia	
Hg P3 	Vapor de mercurio	100 horas	

EFICACIA DE LOS FILTROS DE PARTÍCULAS (EN143)		
Tipo de filtro	Gas de prueba	Penetración máx. NaCl y aceite de parafina
P3 	Gran eficacia contra partículas tóxicas sólidas y líquidas, partículas radioactivas y microorganismos.	0,05%

Clase	Capacidad	Concentración máx. del gas de prueba EN14397 Mascarilla de respiración de presión negativa
1	Baja capacidad	1000 ppm (0,1%)
2	Capacidad media	5000 ppm (0,5%)

Conexión RD40 de conformidad con la norma EN148

Conforme a los requisitos de la Directiva de la Comunidad Europea 89/686/CEE (Equipos de protección personal), pertenece a la Categoría III EC y dispone del marcado CE, seguido por la identificación del organismo de aprobación (0194), que asegura el control de calidad (conforme al artículo 11B)

Uso del producto

Controles antes del uso

Los usuarios deben

- Asegurarse que el nivel de protección ofrecido por la mascarilla es suficiente para el tipo y concentración de contaminante(s) que pueden encontrarse en el lugar de trabajo.
- Respetar la caducidad que figura en el filtro.
- Comprobar los puntos de cierre hermético.

Limitaciones de uso

- Solo para uso por parte de personal cualificado.
- No utilizar si el nivel de oxígeno en la atmósfera es menor del 17%.
- No usar con gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición por debajo de los 65 °C.
- Una vez usado, un filtro abierto debe volver a embalsarse adecuadamente, con sus tapas si se prevé que volverá a utilizarse. Debe sustituirse como máximo antes de cumplirse los 6 meses desde su apertura.
- Si un usuario identifica la avería del filtro por el olor o sabor a gas, el filtro debe sustituirse de inmediato.
- Si la resistencia a la respiración del filtro aumenta de forma notable, debe sustituirse.
- El tiempo máximo de uso permitido del filtro de mercurio (HgP3) es de 50 horas (según la EN14387).
- Deben tomarse precauciones específicas en entornos Atex.
- Los filtros con masa superior a 300 g no pueden usarse acoplados directamente a medias máscaras.

Eliminación

- El filtro debe eliminarse de conformidad con la normativas locales aplicables al respecto.

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

SPERIAN PROTECTION IBERICA (SA)

Calle Josefa Valcárcel 24 - 5ª Planta

CP. 28027 Madrid - ESPAÑA

Tel: +34 916764521 - Fax: +34 91 6770898

Email: info-spain.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

Honeywell