



FICHA TÉCNICA

AIR F600MHgP3

FILTRO MULTIGAS PARTÍCULA Y MERCURIO

ABEK1HgP3 R D



COLOR: Marrón, gris amarillo,
verde, rojo y blanco

CARBÓN ACTIVADO
Y MICROFIBRA DE VIDRIO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Filtro aprobado para la protección contra gases y vapores orgánicos, cloro (Cl_2), sulfuro de hidrógeno (H_2S), cianuro de hidrógeno (HCN), dióxido de azufre (SO_2), gases y vapores ácidos, amoníaco (NH_3), metilamina (CH_3NH_2), mercurio (Hg), y partículas reutilizables, compatible con las líneas de respirado+res de medio rostro y de rostro completo AIR.

EFICIENCIA QUÍMICA A 1.6 ML/M³

Mercurio (Hg) >100 horas

EFICIENCIA QUÍMICA A 0.1% EN VOLUMEN

Ciclohexano (C_6H_{12})	>70 minutos
Cloro (Cl_2)	>20 minutos
Ácido Sulhídrico (H_2S)	>40 minutos
Ácido Cianhídrico (HCN)	>25 minutos
Dióxido de Azufre (SO_2)	>20 minutos
Amoníaco (NH_3)	>50 minutos



Eficiencia de filtración de partículas @ 0.3 µm

Partículas sólidas, líquidas acuosas
y líquidas aceitosas sobre 99,95%

CARACTERÍSTICAS

- Diseño que permite igual distribución del flujo del aire a través del medio filtrante, alargando su vida útil.
- Construcción desplazada para una mejor distribución del peso, incrementando la comodidad y la visibilidad.

APLICACIÓN

Protección de las vías respiratorias del usuario contra:

- Vapores orgánicos, cloro (Cl_2), sulfuro de hidrógeno (H_2S), cianuro de hidrógeno (HCN), dióxido de azufre (SO_2), gases y vapores ácidos, amoníaco (NH_3), metilamina

(CH_3NH_2), mercurio (Hg)

- Partículas sólidas y líquidas con un 99,95% de eficiencia mínima como: aluminio, trigo, hierro, sílice libre cristalizada, plomo, cadmio, arsénico, asbesto, generadas en procesos de revestimiento de asfalto, etc.

CERTIFICACIÓN

EN14387:2004+A1:2008.
Conforme a lo dispuesto en
reglamento (UE) 2016/425
relativo a los equipos de
protección individual.

MATERIALES

- Cápsula: Termoplástica.
- Material filtrante: Carbón activado y microfibras de vidrio
- Color de etiqueta: Marrón, gris, amarillo, verde, rojo y blanco.

RESTRICCIÓN DE USO

- Este filtro no suministra oxígeno. Utilice en áreas adecuadamente ventiladas sin deficiencia de oxígeno y que no contengan atmósferas explosivas.
- Duración máxima de uso: 50 horas al ser utilizado contra mercurio.
- No usar en ambientes donde el nivel de concentración del contaminante es Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud (IDLH).

