



FICHA TÉCNICA

AIR F600MP3

FILTRO MULTIGAS Y PARTÍCULAS

ABEK1P3 R D



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



CARBÓN ACTIVADO
Y MICROFIBRA DE VIDRIO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Filtro aprobado para la protección contra vapores orgánicos, cloro (Cl_2), ácido sulfhídrico (H_2S), ácido cianhídrico (HCN), anhídrido sulfuroso (SO_2), formaldehído (CH_2O), gases ácidos, amoníaco (NH_3), y sus derivados orgánicos, y partículas, compatible con las líneas de respiradores de medio rostro y de rostro completo AIR.

EFICIENCIA QUÍMICA @1000 ML/M³

Ciclohexano (C_6H_{12})	>70 minutos
Cloro (Cl_2)	>20 minutos
Ácido Sulfhídrico (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 >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, cianuro de hidrógeno, anhídrido sulfuroso (SO_2), formaldehído (CH_2O), gases ácidos, amoníaco (NH_3) y sus derivados orgánicos.
- Partículas sólidas y líquidas con un 99,95% de eficiencia mínima como: carbón, algodón, 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.
- Registro I.S.P. EPP2741.

MATERIALES

- Cápsula: Termoplástica.
- Material filtrante: Carbón activado y microfibra de vidrio.
- Color de etiqueta: Marrón, gris, amarillo, verde 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.
- No usar en ambientes donde el nivel de concentración del contaminante es Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud (IDLH).

