

### Filtro Multigas ABEK1 Estándar: EN 14387:2021

#### Descripción:

Cartucho químico homologado para protección respiratoria frente a Vapores Orgánicos, gases Inorgánicos, gases Ácidos, Cloro (Cl<sub>2</sub>), Ácido Sulfhídrico (H<sub>2</sub>S), Cianuro de Hidrógeno (HCN), Anhídrido Sulfuroso (SO<sub>2</sub>), Amoníaco (NH<sub>3</sub>) y otros derivados orgánicos. Protección Clase 1 (hasta 1000 ppm de contaminante específico).

Compatible con los Respiradores FESI 7800, 7600 y 7200.

Combinado con el retenedor FESI 602 y los filtros FESI 7030C/2037, proporciona una eficiencia mínima del 99,95% contra partículas de bases oleosas y no oleosas.

#### Características:

Diseño ergonómico de perfil bajo con barrido hacia atrás, para mayor confort y visibilidad.

Alta capacidad de adsorción del carbón activado, que incrementa su vida útil.

Su amplia gama de aplicaciones, reduce las necesidades de inventario. Sistema de bayoneta universal más compatible

#### Composición del Filtro ABEK1:

Carbón activado impregnado con compuestos alcalinos y ácidos.

**A:** Vapores orgánicos >65 °C (Tolueno, Xileno, Benceno, Acetona, THF).

**B:** Gases inorgánicos (Cloro, Sulfuro de hidrógeno, Cianuro de hidrógeno).

**E:** Gases ácidos (Dióxido de azufre, HCl).

**K:** Amoníaco (NH<sub>3</sub>) y Aminas (R-NH<sub>2</sub>), Metilamina (CH<sub>3</sub>NH<sub>2</sub>).

Cápsula Termoplástica de almacenamiento.

Color de etiqueta marrón, gris, amarillo y verde.

#### Aplicaciones:

Laboratorios químicos industriales, Procesamiento químico y petroquímico, Manipulación de pesticidas y fertilizantes.

Pintura y recubrimientos industriales, Tratamiento de aguas (PTAR) y Residuos Peligrosos, Exposición a gases y Vapores Tóxicos en Plantas de beneficio de Oro y Plantas de beneficio Polimetálico, Industria del Acero, operaciones de Fundición y Refinado.



#### Limitaciones y precauciones:

Este filtro NO suministra Oxígeno.

Utilice en áreas ventiladas, sin deficiencia de Oxígeno, No adecuado para atmósferas con baja concentración de Oxígeno (<19.5%).

No apto para vapores de mercurio (Hg).

#### Certificación:

EN14387:2021 – Filtros contra gases, vapores y Combinados

CE 2834 - Reglamento PPE (UE) 2016/425.

#### Manufacturado:

Xiamen Safety Protection Equipment Co., Ltd.  
No 809 Songyu Middle Road, Xiamen Area of China (Fujian) Pilot Free Trade Zone.

#### Distribuido e Importado por:

WS Accesorios & Suministros S.A.S para Colombia.

[www.wscolumbia.com.co](http://www.wscolumbia.com.co)

