Semask®

Protección

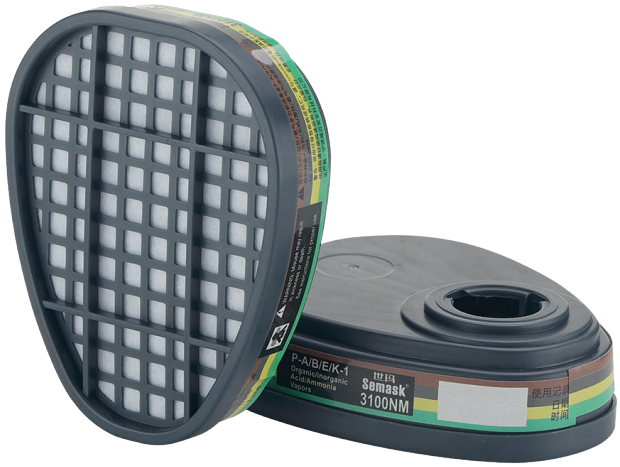
Respiratoria

- Ficha Técnica -

Filtro de gas A1B1E1K1

Descripción Técnica

Nombre	Filtro de gas A1B1E1K1
Referencia	3100NM
Descripción	filtro para gases y vapores orgánicos, gases inorgánicos, gases ácidos, SO2, NH3, y sus derivados.
Colores	Etiqueta marrón, amarillo y verde
Normas	EN14387:2004+A1:2008
Empaque	50 pares



Descripción

Los filtros de gas A1B1E1K1 se utilizan para proteger al usuario contra una amplia gama de contaminantes en el aire, incluyendo vapores orgánicos, gases inorgánicos, gases ácidos y amoníaco.

Son especialmente útiles en entornos industriales donde hay una variedad de sustancias químicas presentes en el aire que pueden representar un riesgo para la salud respiratoria.

Estos filtros ofrecen una protección integral contra una amplia gama de contaminantes, lo que los hace ideales para aplicaciones que involucran manipulación de productos químicos, trabajos en laboratorios, industrias químicas y farmacéuticas, entre otros.

Características

- ***Protección Integral:*** Ofrecen protección contra una amplia gama de contaminantes en el aire, incluyendo vapores orgánicos, gases inorgánicos, gases ácidos y amoníaco.
- ***Versatilidad:*** Son adecuados para una variedad de aplicaciones industriales y laborales donde hay exposición a diferentes tipos de contaminantes químicos.
- ***Eficiencia de Filtración:*** Proporcionan una alta eficiencia de filtración, asegurando que los contaminantes sean eliminados del aire inhalado de manera efectiva.
- ***Compatibilidad:*** Son compatibles con una variedad de respiradores y equipos de protección personal estándar, lo que facilita su uso en diferentes entornos y situaciones laborales.
- ***Durabilidad:*** Diseñados para una larga vida útil, ofrecen protección continua durante un período prolongado de tiempo, dependiendo de las condiciones de uso y la exposición a los contaminantes.

Aplicación

- ***Industria Química:*** Protección contra una amplia gama de productos químicos utilizados en procesos de fabricación, manipulación y almacenamiento en la industria química.
- ***Laboratorios:*** Laboratorios donde se manejan productos químicos y sustancias peligrosas.
- ***Industria Farmacéutica:*** Contaminantes presentes en entornos de fabricación de productos farmacéuticos.
- ***Fabricación y Procesamiento:*** Exposición a vapores y gases provenientes de diversos procesos industriales.
- ***Pintura y Recubrimientos:*** Protección contra vapores orgánicos e inorgánicos generados durante procesos de pintura y recubrimientos en la industria automotriz, de la construcción y la fabricación.
- ***Trabajos de Mantenimiento***: Utilizados por trabajadores en tareas de mantenimiento que implican exposición a diversos productos químicos y gases en entornos industriales.

Materiales

• Cápsula: Termoplástica.
• Material filtrante: Carbón activado.
• Color de etiqueta: Marrón, gris, verde y amarillo

Certificaciones

CE

CE 2834, EN 143:2021

Relativo a los equipos de protección individual

Restricciones de Uso

Este filtro no suministra oxígeno. Úselo en áreas adecuadamente ventiladas, sin deficiencia de oxígeno y sin atmósferas explosivas.

No usar en ambientes donde el nivel de concentración del contaminante sea inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IDLH).