



Protección

# Respiratoria

- Ficha Técnica -



## Filtro de gas A1

Página 1 de 1

### Descripción Técnica

Nombre	Filtro de gas A1
Referencia	3100A
Descripción	filtro para vapores orgánicos
Colores	Etiqueta marrón
Normas	EN14387:2004+A1:2008,
Empaque	50 pares

### Descripción

Filtro aprobado para la protección contra vapores orgánicos con P.E.>65°C.

Los filtros de gas tipo A1 están diseñados para proteger contra vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65°C. Estos filtros son efectivos para una amplia gama de gases y vapores orgánicos comunes, como disolventes orgánicos, vapores de pintura, productos químicos industriales y gases emitidos por vehículos y motores. Son útiles en entornos como la industria química, la pintura y la fabricación, donde hay exposición a vapores orgánicos. Los filtros A1 ayudan a purificar el aire inhalado, proporcionando una capa de defensa vital para los trabajadores expuestos a estos contaminantes en su lugar de trabajo.

### Características

- **Protección contra vapores orgánicos:** Los filtros A1 están diseñados específicamente para filtrar y proteger contra vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65°C.
- **Eficiencia de filtración:** Ofrecen una eficiencia de filtración alta para los vapores orgánicos comunes, brindando una protección efectiva al usuario.
- **Compatibilidad:** Son compatibles con una variedad de mascarillas y equipos de protección respiratoria estándar, lo que facilita su uso en diferentes entornos y situaciones laborales.
- **Durabilidad:** Los filtros A1 están diseñados para una larga vida útil, proporcionando una protección confiable durante un período prolongado de tiempo, dependiendo de las condiciones de uso y la exposición a los contaminantes.
- **Facilidad de uso:** Son fáciles de instalar y reemplazar, lo que permite una rápida y sencilla renovación cuando sea necesario.

### Aplicación

- **Industria Química:** Protección contra vapores de disolventes orgánicos, productos químicos industriales y gases emitidos durante procesos de fabricación química.
- **Pintura y Revestimientos:** Protección contra vapores de pintura, barnices y otros productos químicos utilizados en la industria de la pintura y recubrimientos.
- **Fabricación:** Protección contra vapores generados por procesos de fabricación que involucran productos químicos orgánicos, como la producción de plásticos, caucho, adhesivos y productos farmacéuticos.
- **Automoción:** Protección contra gases emitidos por motores de combustión interna y otros productos químicos utilizados en la industria automotriz, como disolventes y combustibles.
- **Laboratorios:** Protección contra vapores orgánicos en entornos de laboratorio donde se manejan productos químicos y compuestos orgánicos.

### Materiales

Cápsula: Termoplástica  
Material filtrante: Carbón activado.  
Color de la etiqueta: Marrón



### Certificaciones



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).

No utilizar como protección contra gases y vapores.



## Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



[www.boyuangloves.com](http://www.boyuangloves.com)  
[www.boyuancolombia.com](http://www.boyuancolombia.com)



Cr. 29A # 73 - 19  
Bogotá - Colombia



(601) 6236448