



## peinsa

Equipo de seguridad Industrial Peinsa S de R.L

Dirección: Ave uno 303

Ciudad: Guadalupe N.L

Teléfono: 81 40406656

## Filtro 3m-2096 P100 Gases Ácidos par

[3M-2096]

### Detalles

- Aprobación NIOSH.
- Niveles de molestia por gas ácido
- Utilizar con Respiradores Reutilizables 3M™
- Filtro para partículas P100
- 100 piezas por cartón

Aprobado para la protección contra polvos y neblinas con o sin aceite. Ha sido diseñado para una eficiencia máxima de filtrado de partículas y trabajar en áreas donde hay presencia de niveles molestos de gases ácidos.

Aplicación: Reducción de Plomo, Cadmio, Arsénico e Industria farmacéutica.

El filtro de partículas 2096, P100 de 3M™, con mitigación de los niveles molestos de gases ácidos, brinda protección respiratoria contra la exposición al plomo, el asbesto, el cadmio, el arsénico y el MDA. El filtro es eficaz para concentraciones de vapor hasta diez veces por encima del límite de exposición permisible (PEL) con piezas faciales medias o hasta 50 veces sobre el PEL con piezas faciales completas que hayan pasado pruebas de ajuste cuantitativo. Este filtro protege contra una amplia gama de contaminantes de partículas aceitosas y no aceitosas. El filtro también ofrece compensación de olor al nivel de molestia por los gases ácidos que están bajo el PEL. El nivel de molestia hace referencia a las concentraciones que no exceden

el PEL de OSHA u otros límites de exposición aplicables del gobierno, el que sea más bajo. No utilizar para protección respiratoria contra gases ácidos o en ambientes que representan un peligro directo para la vida o la salud (IDLH, por sus siglas en inglés). Las necesidades de inventario y los requisitos de capacitación para el equipo de seguridad se reducen porque este filtro funciona para muchas aplicaciones distintas. Este filtro se usa con frecuencia en los siguientes sectores: minería, metales primarios. El filtro funciona con una amplia gama de piezas faciales, incluidas las series de piezas faciales completas y medias 6000, 7000 y FF-400. Cuando se utiliza con el adaptador 502 de 3M™, el filtro también se puede utilizar con el respirador serie 5000 o el cartucho serie 6000 de 3M™. El filtro cuenta con aprobación del NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) para entornos que contengan ciertas partículas con o sin base de aceite. Se ha asignado al filtro el código de color "magenta" en el sistema NIOSH. Según los criterios de prueba superados del NIOSH de la serie P, el filtro 2296 P100 ofrece al menos 99.97 % de eficacia de filtrado contra partículas. Respirar partículas peligrosas puede representar un riesgo para la salud. El NIOSH es una agencia reguladora del gobierno federal que probó y aprobó el respirador para partículas 2096 de 3M™, el cual está diseñado





**peinsa**

Equipo de seguridad Industrial Peinsa S de R.L

Direccion: Ave uno 303

Ciudad: Guadalupe N.L

Telefono: 81 40406656

---

para ayudar a reducir la exposición a ciertas partículas.

Aplicaciones sugeridas

Tiene variedad de aplicaciones, incluyendo la soldadura, corte con soplete, de metal colado, exposición al plomo, el asbesto, el cadmio, el arsénico.

[Filtro 3m-2096 P100 Gases Ácidos par](#)