

Descripción

FILTRO 3M 2096 P100 PARA NIVELES MOLESTOS DE GASES ÁCIDOS

Filtro 3M 2096 P100 para niveles molestos de gases ácidos, brinda protección contra partículas con certificación P100.

Recomendado para la protección contra niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos. Aprobado para protección respiratoria contra partículas de sustancias específicas reguladas por OSHA.

- **Comodidad:** la tecnología de medio electrostático de 3M facilita la respiración con un producto liviano, algo que no se consigue con los filtros que contienen fibra de vidrio.
- **Protección versátil:** el 2096 brinda protección ante una amplia gama de contaminantes particulados de base oleosa y no oleosa. Resulta ideal para soldar, verter metal, ejecutar cortes con soplete, o como prefiltro para la exposición a ciertas sustancias químicas.
- **Simplicidad:** la versatilidad que brinda el filtro de la serie P, reduce los requerimientos de inventario y de capacitación. El diseño hace que los trabajadores encuentren al producto fácil de usar.
- **Compatibilidad:** el 2096 puede usarse con la amplia gama de semimáscaras y máscaras faciales de 3M.
- **Excepcional eficiencia de filtración:** el filtro 2096,P100 habiendo aprobado los criterios de la serie P de ensayos de NIOSH, brinda una eficiencia de filtración mínima del 99.97%.
- **Durabilidad:** el material único y flexible del filtro permite que el producto se pueda utilizar en entornos cerrados.
- Su estructura robusta resiste la abrasión y el humedecimiento.

Recomendado por 3M para alivio de niveles molestos de gases ácidos. Los niveles molestos de gases ácidos se refieren a concentraciones que no excedan el límite de exposición permisible (PEL) según la OSHA o los niveles de exposición aplicables, lo que resulte inferior.

El filtro 2096 no tiene componentes de fibra de vidrio.

El filtro 2096 puede usarse como filtro independiente con las piezas faciales de las Series 6000, 7500, y 7800 de 3M o como prefiltro con los cartuchos de la Serie 6000 (útese con el adaptador 502).

CERTIFICACIÓN

Aprobación de NIOSH P100 eficiencia mínima de filtración del 99.97% contra partículas sólidas y aerosoles líquidos, incluyendo los de base oleosa.

Probado con partículas de aproximadamente 0.3 micrones (MMAD diámetro aerodinámico medio de masa) de acuerdo con la norma NIOSH 42 CFR 84.

APLICACIÓN

- Para uso general.
- Fabricación de productos químicos.
- Fundición de aluminio.
- Exposición a las siguientes partículas de sustancias específicas (OSHA):
 - Plomo
 - Amianto
 - Cadmio
 - Arsénico
 - 4,4'– metilendianilina (MDA)
- Elaboración de fármacos.