



## Filtro 7093 (P100)

para ser usado con semimáscara o máscara de cara completa



### Hoja Técnica

#### Descripción

El nuevo filtro 3M 7093 que puede ser usado en las piezas faciales de la Serie 6000, de la Serie 7500 y de la Serie 7800 de 3M, está aprobado para la protección contra partículas con o sin aceite.

El innovador diseño del filtro 3M 7093 permite una eficiencia máxima de filtrado.

Facilita la respiración en un 25%, comparado con el modelo anterior.

El diseño de la cubierta previene el taponamiento prematuro del filtro.

No es necesario proteger el filtro del agua.

Posee una cubierta diseñada para resistir altas temperaturas

El control de sellado de presión negativa es único.

El medio de filtrado acanalado más grande equivale a mayor vida útil.

#### Aplicaciones

- Exposición a partículas de sustancias especificadas por OSHA (cadmio, arsénico, plomo)
- Soldadura
- Industria farmacéutica

#### Aprobaciones

Aprobado por el National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) de Estados Unidos como **P100**. Ofrece un mínimo de 99.97% de eficiencia de filtración contra partículas sólidas y líquidas, incluyendo las que contienen aceite.

#### Características

- Elemento filtrante: microfibras de vidrio
- Cubierta: copolímeros de policarbonato y resinas ABS
- Color: gris, etiqueta fucsia (no hay que retirarla)
- Peso aproximado: 10 g

#### Concentraciones límites

- No usar cuando las concentraciones de contaminante sean mayores a 10 veces el límite de exposición permisible (semimáscara) ó 100 veces (cara completa).
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.
- No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligrosas para la vida y la salud).

#### Usar para:

Partículas en estado sólido o líquido incluyendo aceites que no liberen vapores peligrosos. Humos de metales producidos por soldadura, soldadura y corte con latón (aleaciones) y otras operaciones que involucren calentamiento de metales. Materiales radiactivos tales como uranio y plutonio. Asbesto.

#### No usar para:

Vapores y gases, incluyendo los que se produzcan en operaciones de atomización de pintura, a menos que los filtros se combinen con cartuchos aprobados para compuestos químicos. Limpieza con chorro de arena.

#### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

#### Empaque

| Piezas/Estuche | Estuches / Caja | Piezas / Caja |
|----------------|-----------------|---------------|
| 12             | 5               | 60            |

#### Para mayor información:

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.  
División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental  
Call Center 0800-333-7233 / 3mseguiridad@mmm.com  
Servicio Técnico (011) 4469-8429 / ecblanco@mmm.com