



# Filtro 7093 (P100) con Nueva Forma Física

## Para respiradores Media Cara o Cara Completa

### Hoja Técnica

#### Descripción

Los filtros 3M 7093 usados en la pieza facial Serie 6000 ó 7000 están aprobados para la protección contra polvos y neblinas con o sin aceite.

Los filtros 7093 han sido diseñados con una nueva forma física rectangular más reducida que brinda mayor protección al medio filtrante .

La cubierta del medio filtrante tiene una resina retardante a la flama ideal para altas temperaturas y aplicaciones con presencia chispas. Internamente el filtro cuenta con un nuevo sistema de dispersion de flujo de aire por canales que extienden la vida útil del filtro

Es fabricado con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con un 25% menos de caída de presión. Su diseño de bajo perfil le permite ser usado con otros implementos de seguridad, sus válvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración, el diseño de estos filtros le atribuyen una mejor distribución del peso unido al respirador, con lo que se incrementa su comodidad. El filtro 3M 7093 ha sido diseñado para una eficiencia máxima de filtrado.

#### Aplicaciones

- Exposición a partículas de sustancias especificadas por OSHA
- Reducción de Plomo
- Cadmio
- Arsénico
- Industria farmacéutica
- Soldadura
- Fundición

#### Aprobaciones

Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos bajo la especificación **P100** de la norma **42CFR84**.

#### Características

- Pieza Facial: Polímero sintético
- Color: Gris
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno
- Material cubierta: Policarbonato resistente a temperatura
- Material cuerpo: Poliestireno de alta resistencia
- Material cubierta empaque: Hule espuma
- Color: Gris con etiqueta magenta
- Peso aproximado: 34 g. cada filtro

#### Concentraciones límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (media cara) 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).

#### Limitaciones de uso

Aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice libre producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales) y neblinas a base de líquidos con o sin aceites.

- No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos o polvo proveniente de lavado 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
10	6	60

- Nota: En presentación 7093 B son 144 piezas por caja

#### Para mayor información:

**3M México, S.A. de C.V.**

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

Tel. 5270 2042, 5270 2255

Del interior. **01-800 712-06 46**