



Filtro 7093 (P100)

Para Media Cara o Cara Completa



Hoja Técnica

Descripción

Los filtros 3M 7093 usados en piezas faciales de media cara y cara completa están aprobados para la protección contra partículas con o sin aceite. Es fabricado con un Medio Filtrante Avanzado, exclusivo sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. Su diseño de bajo perfil le permite ser usado sin interferir con otros implementos. Gracias a su diseño, el aire pasa al interior por los bordes internos del filtro, de esta manera se minimiza la posibilidad de que este se moje o sea dañado por salpicaduras de sustancias no particuladas. Adicionalmente, se ha incluido un nuevo mecanismo de sellado del filtro para la realización de las pruebas de ajuste, al presionar el filtro se sella la entrada de aire.

Aplicaciones

- Partículas de sustancias especificadas por OSHA
- Reducción de Plomo
- Cadmio
- Arsénico
- Industria farmacéutica
- Soldadura

Aprobaciones

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

Características

- Elemento filtrante: Elemento filtrante mecánico (P100)
- Cubierta: Policarbonato resistente al calor
- Cuerpo: Poliestireno de alto impacto
- Empacadura de sello: Espuma

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 / Bulto
12	6	60



Para mayor información:

3M Salud Ocupacional 800 - TRESM (800 - 87376), 0212-957-8087.

