



7093C Cartucho contra HF y Filtro (P100) con carbón activado contra olores molestos de VO/GA Para respiradores Media Cara o Cara Completa



Hoja Técnica

Descripción

Los nuevos cartuchos y filtros 3M 7093C usados en las piezas faciales Serie 6000 ó 7000 tienen una novedosa tecnología que combina un filtro y un cartucho en uno solo, aprobados como cartuchos contra ácido fluorhídrico (HF) y como filtros de alta eficiencia (P100) con protección contra polvos y neblinas con o sin aceite, además de contar con una capa de carbón activado contra niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos

Los filtros 7093 C han sido diseñados con una nueva forma física rectangular más reducida que brinda mayor protección al medio filtrante y menor peso que un cartucho tradicional. Baja resistencia a la respiración Tiempo extendido de vida y Múltiples Características como protección contra olores molestos de VO y GA

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 dispersión 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 30% menos de caída de presión. El 7093C ha sido diseñado para una eficiencia máxima de filtrado ya que tiene casi 1.8X veces más de área superficial que los filtros de la serie 2000.

Las características principales son :

- Filtro P100 y -Cartucho para HF
- Niveles Molestos de VO y GA
- Cubierta dura para fácil descontaminación y limpieza
- 30% de facilidad para respirar sobre los filtros P95 serie 2000

Aplicaciones

- Exposición a partículas de sustancias especificadas por OSHA: Cadmio, Arsénico, Cromo, Plomo, Asbesto
- Industria farmacéutica
- Industria con HF
- Minería
- Soldadura / soldadura con aluminio
- Fundición
- Cuidado de la salud
- Construcción / remoción de asbesto y plomo

Aprobaciones

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

Características

- Pieza Facial: Polímero sintético
- Color: Gris
- Elementos filtrantes: Microfibras vidrio / polipropileno y carbón activado
- Material cubierta: Policarbonato resistente a temperatura
- Material cuerpo: Poliestireno de alta resistencia
- Color: Gris con etiqueta magenta
- Peso aproximado: 44 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), así como para 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.

Limitación de Responsabilidades

3M no otorga garantías, explícitas o implícitas, de comercialización o de uso para un propósito particular de este producto. Es responsabilidad del usuario decidir sobre su uso y/o aplicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.

La única y exclusiva responsabilidad de 3M, en caso de que el producto resulte defectuoso, será la del reemplazo del producto o devolución del precio de compra.

Empaque

Piezas/Estuche	Estuches / Caja	Piezas / Caja
10	6	60

• Nota: En presentación 7093 CB son 144 piezas por caja

Para mayor información:

3M México

Div. Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental
Tel. 5270 2042, 5270 2255 del interior 01800 712 0646 o 01800 508 3134
www.3m.com.mx/saludocupacional