



Respirador 8511(N 95)

Hoja Técnica

Descripción:

El respirador libre de mantenimiento 3M 8511 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos y partículas líquidas sin aceite. Es fabricado con un **Medio Filtrante Electrostático Avanzado**, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión y cuenta con una Válvula de Exhalación **Cool Flow** (válvula de aire fresco) que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Su forma convexa, estructura antideformante, el diseño de sus bandas elásticas y el **clip de aluminio en "M"** para el ajuste a la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara.

Aplicaciones:

- Triturado
- Lijado
- Aserrado
- Carpintería
- Empacado
- Cementos
- Construcción
- Agroquímicos
- Minería
- Alimenticia

Aprobaciones:

Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (**NIOSH**) de Estados Unidos bajo la especificación **N95** de la norma **42CFR84**.

Características:

- Cintas elásticas: Elastómero color amarillo
- Clip metálico: Aluminio (en "M")
- Válvula: Cool Flow Valve, color blanco
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster.
- Peso apróx.: 10 g
- Color: Blanco

Concentraciones Límites :

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición permisible



- 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 no aceitosos.
- No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos, asbestos 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	Estuche / Caja	Piezas / Caja
10	8	80

Para mayor información:

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