



Respirador 8511 (N95)

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 | • Cementos |
| • Lijado | • Construcción |
| • Aserrado | • Agroquímicos |
| • Carpintería | • Minería |
| • Empacado | • Alimenticia |

Aprobaciones

Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (**NIOSH**) de Estados Unidos bajo la especificación **N95** de la norma **42 CFR 84**.

Características

- | | |
|-----------------------|--|
| • Cintas elásticas: | Elastómero color amarillo |
| • Clip metálico: | Aluminio |
| • Válvula: | Cool Flow Valve, color blanco |
| • Elemento filtrante: | Tela no tejida de polipropileno y poliéster. |
| • Peso aprox.: | 10g. |
| • Color: | Blanco |

Concentraciones límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición o menores de 0,05 mg/m³
- 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.