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

Aprobaciones

Aprobado por la National Institute for Occuapational 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 poliester.
• 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/m^3

Limitaciones de uso

•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).

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.

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 / Caja Pleg.	Cajas Pleg./ Cartón	Piezas / Cartón
10	8	80

Para mayor información:

3M México S. A. de C. V.
División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental
Tel. 5270 2255, 5270 2042
Del interior 01800 712 0646