



Respirador 8233 (N100)

Hoja Técnica

Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8233 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 ajustables mediante hebillas y el conjunto **clip de aluminio-sello de espuma** para el ajuste a la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara. El respirador 3M 8233 está diseñado para una eficiencia máxima de filtrado.

Aplicaciones

- Exposición a partículas de sustancias especificadas por OSHA
- Reducción de Plomo
- Cadmio
- Arsénico
- Industria farmacéutica

Aprobaciones

Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos bajo la especificación **N100** de la norma **42CFR84**.

Características

- Cintas elásticas: Elastómero color blanco y mecanismo de hebillas
- Clip metálico: Aluminio
- Válvula: Cool Flow Valve blanca
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster.
- Peso apróx.: 35 g
- Color: Blanco
- Sello facial: Poliuretano

Concentraciones Límites

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



- 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.

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 / Paquete	Paquete / Caja	Piezas / Caja
1	20	20

Para mayor información:

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