



Respirador 8214 (N95)



Hoja Técnica

Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8214 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos y neblinas sin aceite. Es fabricado con un **Medio Filtrante Electrostático Avanzado y Antitaponamiento**, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión y facilidad de respiración por largos períodos de tiempo. Cuenta con una Válvula de Exhalación **Cool Flow** (válvula de aire fresco) que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Su forma convexa, su 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. Es ideal para trabajos con condiciones adversas de chispas y llamas ya que su estructura externa es fabricada con **Material retardante de llama**. Adicionalmente ofrece protección contra vapores orgánicos porque cuenta con un **Medio filtrante removedor de olores**.

Aplicaciones

- Soldadura acetilénica y eléctrica
- Oxicorte
- Esmerilado
- Fundiciones

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 blanco y mecanismo de hebillas
- Clip metálico: Aluminio
- Válvula: Cool Flow Valve blanca
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster. Carbón activado
- Peso apróx.: 20 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 sin aceites.

• Puede ser usado en atmósferas que contengan vapores orgánicos a niveles molestos (que no sobrepasen el TLV).

• No usar en atmósferas que contengan 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@mmm.com
Servicio Técnico (011) 4469-8429 / ecl blanco@mmm.