

# Respirador 8212 (N95)

## Ficha Técnica



### Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8212 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos, humos y neblinas sin aceite. Es fabricado con un Medio Filtrante Electroestático 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 facial de espuma para el ajuste a la nariz y al rostro, 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.

### Aplicaciones

Soldadura acetilénica  
Oxicorte  
Esmerilado  
Fundiciones

### Instrucciones de Uso

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 peligroso para la vida y la salud).  
No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos, asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena (exposición directa)

### Características

|                     |   |
|---------------------|---|
| Cintas elásticas:   | Elastómero color blanco y mecanismo de hebillas |
| Clip metálico:      | Aluminio  |
| Válvula:            | Cool Flow Valve, Color blanco                   |
| Elemento filtrante: | Tela no tejida de polipropileno y poliéster.    |
| Peso apróx.:        | 20g.  |
| Color:              | Blanco  |
| Sello facial        | Poliuretano                                     |

### Certificaciones

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

Aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo y hierro producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales), humos (soldadura, fundición entre otros) y neblinas en base a líquidos sin aceites.

### Empaque

| Pieza/Caja | Caja/Cartón | Pieza/Caja |
|------------|-------------|------------|
| 10         | 8           | 80         |

### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.