



# Respirador 8515 (N95)

## Hoja Técnica

### Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8515 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, 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**.

### Aplicaciones

- Soldadura acetilénica
- Oxidante
- 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: Poliisopreno tejido color amarillo
- Clip metálico: Aluminio ( en "M" )
- Válvula: Cool Flow Valve, Color negro
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster.
- Peso apróx.: 20g.
- Color: Blanco

### Concentraciones Límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición o TLV menor de 0,05 mg/m<sup>3</sup>



- 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.

- 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 / Estuche	Estuche / Caja	Piezas / Caja
10	8	80

### Para mayor información:

**3M México S. A. de C. V.**

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental  
C.R.C. Tel. 5270 2042, 5270 2255  
Del Interior 01 800 712 0646