



# Respirador 8247 (R95)



## Hoja Técnica

### Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8247 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos, humos y neblinas con o 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. Su forma convexa, el diseño de sus bandas elásticas y el **clip de aluminio** para el ajuste a la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara. El respirador 3M 8247 ha sido diseñado para trabajar en áreas donde hay presencia de niveles molestos de vapores orgánicos porque cuenta con un **Medio filtrante removedor de olores**.

### Aplicaciones

- Laboratorios
- Agricultura
- Petroquímica
- Revestimientos (base asfáltica)

### Aprobaciones

Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos bajo la especificación **R95** de la norma **42CFR84**.

### Características

- Cintas elásticas: Elastómero color blanco.
- Clip metálico: Aluminio.
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster. Carbón activado.
- Peso apróx.: 10gms..
- Color: Gris.

### 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, 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 con o sin aceites.

- Puede ser usado en atmósferas que contengan vapores orgánicos en bajos niveles (que no sobrepasen el TLV).

### 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 utilizado, 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 / Caja	Caja / Cartón	Piezas / Cart.
20	6	120

### Para mayor información:

**3** Centro de Atención al Consumidor

**600-300-3636**

E-mail: [atencionconsumidor@3m.com](mailto:atencionconsumidor@3m.com)