



# Respirador 8247 (R 95)

## Hoja Técnica



### Descripción:

El respirador libre de mantenimiento 3M 8247 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos 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:

- Fundiciones
- 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.: 10 g
- Color: Gris

### Concentraciones Límites:

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

