



Respirador 8577 (P95)



Hoja Técnica

Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8577 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra aerosoles sólidos y líquidos 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 y 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 y el **clip de aluminio en "M"** para el ajuste a la nariz, aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara. El respirador 3M 8577 ha sido diseñado para trabajar en áreas donde hay presencia de niveles molestos de vapores orgánicos porque posee un **Medio filtrante removedor de olores**.

Aplicaciones

- Operaciones de fundición
- Laboratorios de análisis
- Agricultura
- Petroquímica
- Revestimientos (base asfáltica)

Aprobaciones

Aprobado por el Instituto **NIOSH** de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) bajo la especificación **P95** de la norma **42CFR84**.

Características

- Cintas elásticas: Elastómero color azul.
- Clip metálico: Aluminio (en "M").
- Válvula: Cool Flow Valve, Color blanco.
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster. Carbón activado.
- Peso apróx.: 20gms.
- Color: Blanco.

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 con o sin aceites.

- Puede ser usado en atmósferas que contengan vapores orgánicos a niveles molestos (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	Cajas / Cartón	Piezas / Cart
10	8	80

3M Chile
 Centro de Atención al Consumidor
600-300-3636
 www.3m.cl
 atencionconsumidor@3m.com