



Colombia

División Salud Ocupacional
Respirador de libre mantenimiento
3M
8576 P95
09/25/2012



Hoja Técnica

Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8576 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 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. Este respirador posee un Medio filtrante removedor de olores que ha sido tratado para retener gases ácidos a niveles molestos.

Composición

- 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.: 20g.
- Color: Blanco

Especificaciones (Características Técnicas)

- La innovadora tecnología de medio filtrante electrostático avanzado (MEA), permite una eficiencia en filtración mayor a 95 %.
- La nueva válvula de exhalación, reduce el calor y humedad, lo que ofrece mayor comodidad durante largos períodos de uso.
- Baja caída de presión, que significa baja resistencia al paso del aire, facilita la respiración y la comunicación a través del filtro.
- Aprobado para material particulado Norma **42 CFR 84 NIOSH (P95)**
- 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.

-No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición o menores de 0,05 mg/m³

-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).

Usos y Aplicaciones

-Aluminio (reducción)

- Laboratorios

- Grabado de vidrio

- Procesos químicos

- Procesos de fermentación

- Procesos de papel

Instrucciones de Uso

Precauciones y Primeros Auxilios

- Puede ser usado en atmósferas que contengan gases ácidos a niveles molestos (que no sobrepasen el TLV).

- No usar en atmósferas que contengan Asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena.

Vida Útil del Producto

Notas Especiales

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.

Condiciones de Transporte

| | | |
|---------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOTAS: | Datos Técnicos : | Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna. |
| | Uso del Producto : | El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES. |
| | Indemnizaciones : | Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra. |
| | Limite de Responsabilidad : | 3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M |

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax:
4161677

3M BARRANQUILLA

3M MEDELLIN

3M CALI

Nit: **860.002.693-3**

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : **4108555**

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: **018000113636 o 018000113M3M**

© 3M 2006. Todos los Derechos Reservados.