

**División Salud Ocupacional**  
**Respirador contra Material Particulado y Niveles**  
**Molestos de Vapores Orgánicos**  
**Línea Libre Mantenimiento**  
**Ref. 8247**  
09/25/2012



## Hoja Técnica

### Descripción

Respirador de libre mantenimiento, para protección contra material particulado como polvo y neblinas. También ofrece protección contra niveles molestos de vapores orgánicos

### Composición

Fabricado en fibras de polipropileno  
Capa de carbón activado.

### Especificaciones (Características Técnicas)

- La innovadora tecnología de medio filtrante electrostático avanzado (MEA) de fibras sintéticas, permite una eficiencia en filtración mínima del 95%.
- La capa de carbón activado esta diseñada para proteger contra niveles molestos\* de vapores orgánicos.
- El nuevo material para la capa interna del respirador más suave, ofrece mayor comodidad para el usuario.
- Bandas en material elastomérico, mayor duración en ambientes con vapores orgánicos.
- La laminilla metálica en aluminio para la nariz, permite mantener un apropiado ajuste del respirador en un amplio rango de tamaños de caras.
- El respirador libre mantenimiento, elimina las tareas de limpieza y cambio de partes.
- Para usarse en concentraciones que no superen la concentración de 10X T.L.V para material particulado.
- Cumplen y exceden las Norma **42 CFR 84 NIOSH ( R 95)** y la Norma **NTC 3852 (Tipo B)**

\* Niveles Molestos se refiere a concentraciones que no superen la concentración del T.L.V.

### Usos y Aplicaciones

**Polvo** Para procesos fundición, laboratorios, agricultura, petroquímica, industria farmacéutica, carpinterías, fabricas de calzado, petroquímica, entre otros.

## **Neblinas** Que no generen vapores peligrosos.

### **Instrucciones de Uso**

1. Hacer caso omiso de las instrucciones y limitaciones de uso de este respirador y/o no utilizarse durante todo el tiempo de exposición, puede reducir la efectividad y puede resultar en enfermedad o muerte.
2. Antes de utilizar el respirador, el usuario deberá ser entrenado correctamente en su uso y mantenimiento.
3. Verifique el ajuste del respirador con la prueba de ajuste de sacarina.
4. Abandone el área contaminada si presenta mareo u otro síntoma.
5. Si el respirador se daña o siente dificultad para respirar abandone el área Cámbielo por uno nuevo.

### **Precauciones y Primeros Auxilios**

#### **No use para:**

**Gases** Procesos que generen gases ácidos.

**Otros** Arsénico, chorro de arena, cadmio, plomo

### **Vida Util del Producto**

N/A

### **Notas Especiales**

**Nota:** Este respirador no suministra oxígeno, no se debe utilizar en atmósferas con deficiencia de oxígeno (menos de 19.5%), no utilizar barba o cualquier otro elemento que evite el contacto directo del respirador con la cara, no abuse o utilice incorrectamente el respirador.

**Advertencia:** Este respirador ayuda a proteger contra contaminantes en forma de material particulado pero no elimina la exposición o el riesgo de contagio de enfermedad o infección. El mal uso del respirador puede causar daño y la muerte. Para un uso apropiado pregunte a su supervisor o llame a 3M OH & ESD ( 1) 4161666 Bogotá

### **Condiciones de Transporte**

Sitios secos y limpios. Evite la humedad

<b>NOTAS:</b>	<b>Datos Técnicos :</b>	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	<b>Uso del Producto :</b>	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.
	<b>Indemnizaciones :</b>	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.
	<b>Limite de Responsabilidad :</b>	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 MEDELLIN**

#### **3M BARRANQUILLA**

#### **3M CALI**

Nit: 860.002.693-3

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

Si desea Enviar información a Nuestro E\_Mail: [servicioalcliente@mmm.com](mailto:servicioalcliente@mmm.com)

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

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

