



Colombia

División Salud Ocupacional
Respirador contra Material Particulado y Niveles
Molestos de Vapores Orgánicos
Línea Libre Mantenimiento P95
Referencia 8577
09/25/2012



Hoja Técnica

Descripción

Respirador de libre mantenimiento con válvula de exhalación, para protección contra material particulado como polvo y neblinas aceitosas y no aceitosas. También ofrece protección contra niveles molestos de vapores orgánicos como los de solventes, desengrasantes o resinas.

Composición

Fabricado en fibras de polipropileno
Capa de carbón activado
Válvula de exhalación

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 material para la capa interna del respirador es suave, ofrece mayor comodidad para el usuario.
- Bandas en material trenzado elastomérico, mayor duración en ambientes con vapores orgánicos.
- La laminilla metálica en aluminio en forma de M para la nariz, permite mantener un apropiado ajuste del respirador en un amplio rango de tamaños de caras, reduciendo la posibilidad de empañar lentes si son usados.
- Válvula de exhalación Cool Flow, patentada por 3M para una fácil y fresca exhalación mejorando la comodidad en la respiración del usuario.
- Su construcción liviana mejora la comodidad del usuario y prolonga el tiempo de uso.
- 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 **42CFR84 NIOSH (P 95)**, aprobación **TC-84A-1166** 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.

Alivio de niveles molestos de vapores orgánicos

Instrucciones de Uso

1. El 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.



1 Coloque el respirador cubriendo su boca y nariz. Asegúrese que el clip metálico quede arriba. Con los modelos 8210 ó 07048, pre-estire las bandas antes de colocar el respirador.

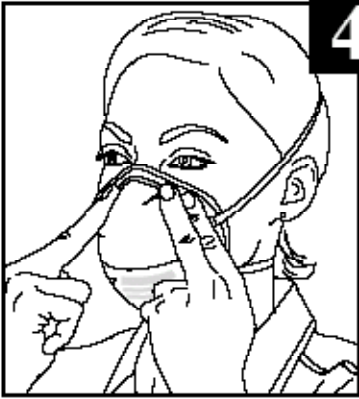


2 Lleve la banda superior sobre su cabeza hasta apoyarla en la corona de la cabeza sobre sus orejas.



3

Lleve la banda inferior sobre su cabeza hasta apoyarla por debajo de sus orejas.



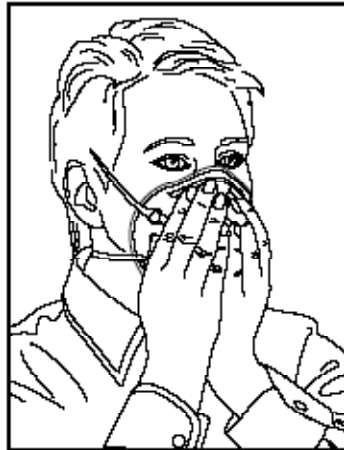
4

Utilizando los dedos índice y medio de ambas manos, empezando por la parte superior, moldee el clip metálico alrededor de la nariz para lograr un ajuste seguro.

Pruebe el ajuste de su respirador de pieza facial filtrante cada vez que se lo coloque.

Prueba de Ajuste de Presión Positiva

1 Para respiradores sin válvula Coloque ambas manos sobre el respirador, cubriéndolo totalmente, y *exhale*. El respirador deberá inflarse levemente. Si sale aire por los bordes del respirador, reposiciónelo y reajuste el clip metálico hasta lograr un ajuste seguro. Si no lograra un ajuste correcto **no ingrese** en el área contaminada. Vea a su supervisor.



Prueba de Ajuste de Presión Negativa

1b Para respiradores con válvula Coloque ambas manos sobre el respirador e inhale con fuerza. El respirador deberá hundirse levemente. Si entra aire por los bordes del respirador, colóqueselo nuevamente y reajuste el clip metálico hasta lograr un ajuste seguro. Si no lograra un ajuste correcto **no ingrese** en el área contaminada. Vea a su supervisor.



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

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 MEDELLIN

3M BARRANQUILLA

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.