



Colombia

**División Salud Ocupacional**  
**Cartuchos de Carbón Activado**  
**Línea 6000**  
**Referencias 6001, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6009**  
08/25/2005



## Hoja Técnica

### Descripción

Cartuchos cambiables con carbón activado, aprobados por NIOSH, que ofrecen protección contra contaminantes como vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, metilamina, formaldehído o mercurio.

### Composición

Estructura en poliestireno con contenido de carbón activado

### Especificaciones (Características Técnicas)

- Una mayor eficiencia en la retención de gases o vapores por el alto desempeño adsorbente del carbón activado.
- Protección confiable, cumple con las aprobaciones de NIOSH para retención de gases o vapores.
- Versátiles. Se pueden utilizar en piezas faciales media cara y cara completa de las Líneas **6000** y **7000**.
- Fácil respiración, mayor comodidad para el usuario.
- Fácil y rápida colocación de los cartuchos, por el ajuste tipo bayoneta.
- Diseño trapezoidal de bajo perfil, mayor visibilidad.

### Usos y Aplicaciones

Filtros	Pieza Facial	Aprobación NIOSH para Protección Contra
		Ciertos vapores orgánicos

	<b>6001</b>		
	<b>6002</b>		Cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre o dióxido de cloro, o sulfuro de hidrógeno (solo para escapar)
	<b>6003</b>		Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno (solo para escapar) o fluoruro de hidrógeno
	<b>6004</b>	<b>6000 Media Cara (6100, 6200, 6300) 6000 Cara Completa (6700, 6800, 6900) (tamaños: pequeño, medio, grande)</b>	Amoníaco y metilamina
	<b>6005</b>	<b>7500 Media Cara (7501, 7502, 7503) 7000 Cara Completa (7800SS, 7800SM, 7800SL) (tamaños: pequeño, medio, grande)</b>	Formaldehído y ciertos vapores orgánicos
	<b>6006</b>		Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, dióxido de cloro, sulfuro de hidrógeno (solo para escapar), amoníaco, metilamina, formaldehído o fluoruro de hidrógeno.
	<b>6009</b>		Vapores de mercurio o gas cloro

#### Instrucciones de Uso

#### Instrucciones de uso:

1. No seguir las instrucciones y limitaciones de uso del conjunto respirador y filtros y cartuchos y/o no utilizarlo durante todo el periodo 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 cualitativa con sacarina.
4. Abandone el área contaminada si presenta mareo u otro síntoma.

5. Si el respirador se daña o presenta dificultad para respirar, abandone el área.

#### Precauciones y Primeros Auxilios

##### No use en :

**Contaminantes** Desconocidos o condiciones inmediatamente peligrosas para la salud y la vida.

**Concentraciones** Para pieza facial media cara, concentraciones superiores a 10x TLV  
Para pieza facial cara completa, concentraciones superiores a 50xTLV

**Atmósferas** Con un contenido de oxígeno que este por debajo del 19.5% o superior a 23%

#### Vida Util del Producto

N/A. Fecha de vencimiento, cinco años después de la fecha de fabricación conservado en su empaque original

#### Notas Especiales

**Nota:** Estos cartuchos no suministran oxígeno, no se deben 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 y los cartuchos con la cara, no abuse o utilice incorrectamente el respirador.

**Advertencia** Estos cartuchos ayudan a proteger contra ciertos gases y vapores, pero no eliminan la exposición o el riesgo de contagio de enfermedad o infección. El mal uso de los filtros puede causar daño y la muerte. Para un uso apropiado pregunte a su supervisor o llame a 3M OH & ESD (1) 4161666 Bogotá D.C.

#### Condiciones de Transporte

Ambientes secos, frescos 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>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

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