



Colombia

**División Salud Ocupacional**  
**Pieza Facial de Cara Completa**  
**Línea 6000**  
**Referencia 6700, 6800, 6900**  
09/27/2012



## Hoja Técnica

### Descripción

Pieza facial cara completa con visor, de doble cartucho, ofrece la posibilidad de ser utilizada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos.

### Composición

Pieza facial en elastomérico

Visor en policarbonato

Repuestos:

Copa Nasal, Lente visor, Válvula de exhalación, Arnes, Ensamble del adaptador central  
Válvula de inhalación, Marco del Lente, Acetatos protectores, Ensamble lentes formulados

### Especificaciones (Características Técnicas)

- El material elastomérico es suave a la piel, da comodidad al usuario.
- Ofrece protección con múltiples alternativas de protección contra ciertos gases y vapores y material particulado, dado que se puede utilizar con los cartuchos Línea 6000 y filtros Línea 2000.
- Liviana y balanceada, gracias al arnés de cuatro puntos de apoyo, mayor comodidad durante mayor tiempo de uso.
- Adaptador único central. Direcciona la exhalación hacia abajo en el mismo sentido de la respiración, ayudando a reducir la acumulación de polvo en el área de la válvula.
- Válvula de exhalación Cool Flow™, ayuda a una respiración más cómoda, fresca y

seca.

- Disponible en tres tamaños, pequeña, mediana y grande para un mejor ajuste.
- Los filtros de Línea 2000, ofrecen una combinación liviana y cómoda, para protección contra material particulado y olores molestos de vapores orgánicos y gases ácidos.
- Filtros de ajuste tipo bayoneta para una fácil y rápida colocación.
- Bajo mantenimiento, economiza tiempo y reduce inventario de repuestos.
- Mayor visibilidad y comodidad para el usuario, por el diseño de amplio del lente.
- Versatil, puede ser utilizada como presión positiva cuando se ensambla a líneas de aire tipo estetoscopio
- Aprobaciones **NIOSH/MSHA**.

### Combinaciones de Filtros de la Línea 2000 y Cartuchos de la Línea 6000

**Nota: el color azul para las combinaciones con cartuchos Línea 6000.** El color negro para combinaciones con filtros línea 2000

PIEZA FACIAL	RETENEDORES	PRE-FILTRO	CARTUCHO LINEA 6000	PIEZA FACIAL	FILTROS LINEA 2000
6700 ( S )	501	5N11	6001 contra vapores orgánicos	6700 ( S )	2071 contra polvo y neblinas
			6002 Cl <sub>2</sub> , HCl, SO <sub>2</sub> , dióxido de cloro y para evacuación en escapes de Sulfuro de Hidrógeno		2076 contra polvo y ácido flúor hídrico a nivel molestos
			6003 Vapores Orgánicos, SO <sub>2</sub> , HCL, Floruro de Hidrógeno		2078 contra polvo/neblina y niveles molestos vapores orgánicos y gases ácidos
			6004 Amoniaco Metilamina		2091 filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas
			6005 formaldehído		2097 filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas y niveles molestos de vapores orgánicos
			6006 Multipropósito vapores orgánicos, gases ácidos, formaldehído y amoniaco		2096 filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas y niveles molestos de gases ácidos
			6009 cartucho cloro mercurio		7093 alta eficiencia contra material particulado



Filtro Línea 6000



prefiltro 5N11 retenedor 501



Filtro Línea 2000

### Usos y Aplicaciones

**Industria** minera, cementera, farmacéutica, agroquímica, de madera, metalmecánica, petroquímica, química, alimenticia, laboratorios de control de calidad, industria textil entre otros. En combinación de pre-filtros y cartuchos de carbón activado según el riesgo.

### Instrucciones de Uso

1. No seguir de las instrucciones y limitaciones de uso de este respirador y/o no utilizarlo durante todo el periodo de exposición, puede reducir la efectividad y ocasionar 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 de daña o presenta dificultad para respirar, abandone el área.

### Precauciones y Primeros Auxilios

#### No usar para:

**Contaminantes** En concentraciones desconocidas, condiciones inmediatamente peligrosas para la salud y la vida, o superen las concentraciones de 100 XT.L.V

**Atmósferas** Con un contenido de oxígeno que este por debajo del 19.5%

### Vida Util del Producto

N/A

### Notas Especiales

**Nota:** Este respirador no suministra oxígeno, no se debe utilizar en atmósferas con deficiencia 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 ciertos polvos y neblinas, 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 su supervisor o llame a 3M OH&ESD (1) 4161666 Bogotá

### Condiciones de Transporte

Sitios secos, frescos y limpios

NOTAS:	<b>Datos Técnicos :</b> <b>Uso del Producto :</b> <b>Indemnizaciones :</b> <b>Limite de Responsabilidad :</b>	<p>Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M</p>
--------	--	---

**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**