



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**

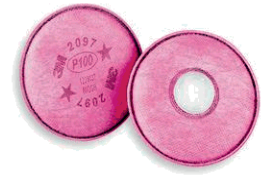
| PIEZA FACIAL | RETENEDORES | PRE-FILTRO | CARTUCHO LINEA 6000   | PIEZA FACIAL | FILTROS LINEA 2000  |
|--------------|-------------|------------|---|--------------|---|
| 6700 ( S )   | 501         | 5N11       | 6001 contra vapores orgánicos   | 6700 ( S )   | 2071 contra polvo y neblinas  |
|              |             |            | 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 Amoniacó 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><br><b>Uso del Producto :</b><br><b>Indemnizaciones :</b><br><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**

---

© 3M 2006. Todos los Derechos Reservados.

