3M

**División Salud Ocupacional**
**Respirador de Media Cara Doble Cartucho**
**Serie 6000**
**Referencia 6100, 6200, 6300**
09/25/2012



## Hoja Técnica

**Descripción**

Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos remplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos.

**Composición**

´Pieza facial en material elástomérico
Repuestos:
Arnes
Válvulas de exhalación
Válvulas de inhalalción
Empaque válvula

**Especificaciones (Características Técnicas)**

- El material elastomérico es suave para la piel del usuario, reduce la posibilidad de irritación en la piel.
- Amplio rango de protección en una variedad de aplicaciones, pues la pieza facila se puede utilizar con cartuchos Línea 6000 y filtros de la línea 2000.
- Ofrece comodidad al usuario, especialmente durante tiempo de uso prologando por su diseño liviano y bien balanceado, puesto que permite una apropiada distribución del peso del respirador y los cartuchos.
- Ajuste adecuado para una gran variedad de rostros, debido a que está disponible en tallas: pequeña (6100), mediana (6200) y grande(6300),
- Compatible con los filtros de la Línea 2000, combinación liviana y cómoda, cuando se requiere protección contra material particulado y niveles molestos de gase y/o vapores.

- Rápida y fácil colocación de los cartuchos y los filtros por el diseño de ajuste bayotena , que elimina el uso de retenedor.
- Facil mantenimiento y reducción del nímero de respuestos, por su diseño compacto
- Diseño de bajo perfil, mayor visibilidad al usuario
- Aprobaciones NIOSH/MSHA para todas las combinaciones de cartuchos línea 6000 y pre-filtros y los filtros de la línea 2000.

**Tabla 1. Línea 6000 combinaciones de filtros y cartuchos.**

**Nota: Color azul para las combinaciones con cartuchos Linea 6000. El color negro para las conbinaciones con filtros línea 2000**

| PIEZA FACIAL | RETENEDORES | PRE-FILTRO | CARTUCHO LINEA 6000 | PIEZA FACIAL | FILTROS LINEA 2000 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **6001** contra vapores orgánicos | | **2071** contra polvo y neblinas |
| | | | **6002** Cl2, HCl, SO2, dióxido de cloro y para evacuación en escapes de Sulfuro de Hidrógeno | | **2076** contra polvo y ácido flúor hídrico a nivel molestos |
| **6100 ( S )** | | | | **6100 ( S )** | |
| **6200 (M)** | **501** | **5N11** | **6003** Vapores Orgánicos, SO2, HCL, Floruro de Hidrógeno | **6200 (M)** | **2078** contra polvo/neblina y niveles molestos vapores orgánicos y gases ácidos |
| **6300 (L)** | **502** | | | | |
| | | | **6004** Amoniaco Metilamina | **6300 (L)** | **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** Multiproposíto vapores orgánicos, gases ácidos, formaldehído y amoniaco | | **2096** filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas y niveles molestos de gases ácidos |
| | | | **6009** cartuchocloro mercurio | | **7093** alta eficiencia |
| | | | | | |

GRUPESAC
FULL PROTECTION

**FICHA TÉCNICA**



**Filtro Línea 6000**



**prefiltro 5N11 retenedor 501**



**Filtro Línea 2000**

**Usos y Aplicaciones**

**Industria**: minera, cementera, farmacéutica, agroquímica, de madera, metalmecánica, petroquímica y química, alimenticia, trasnporte, aplicación de agroquímicos, agricultura 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.
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, o condiciones inmediatamente peligrosas para la salud y la vida,o superen las concentraciones de 10XT.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, neblinas, gases y vapores 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, frescos 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 |



Horacio Cachay Diaz No 190 Santa Catalina - La Victoria – Perú | ventas@grupesac.com
983448563 | 940384117 | 961841762