



## División Salud Ocupacional

### Respirador de Media Cara Doble Cartucho Serie 6000

Referencia 6100(S), 6200(M), 6300(L)



Fecha Digitación

15/03/2000

Fecha Actualización

25/02/2004

### Descripción

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

### Construcción (Composición)

Pieza facial en material elástico

Repuestos:

Arnes

Válvulas de exhalación

Válvulas de inhalación

Empaque válvula

### Especificaciones (Características Técnicas)

- El material elástico 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 facial se puede utilizar con cartuchos Línea 6000 y filtros de la línea 2000.
- Ofrece comodidad al usuario, especialmente durante tiempo de uso prolongado 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 gas y/o vapores.
- Rápida y fácil colocación de los cartuchos y los filtros por el diseño de ajuste bayoneta, que elimina el uso de retenedor.
- Fácil mantenimiento y reducción del número de repuestos, 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 Línea 6000. El color negro para las combinaciones con filtros línea 2000**

PIEZA FACIAL	RETENEDORES	PRE-FILTRO	CARTUCHO LINEA 6000	PIEZA FACIAL	FILTROS LINEA 2000
<b>6100 (S)</b>	<b>501</b>	<b>5N11</b>	<b>6001</b> contra vapores orgánicos	<b>6100 (S)</b>	<b>2071</b> contra polvo y neblinas
			<b>6002</b> Cl <sub>2</sub> , HCl, SO <sub>2</sub> , dióxido de cloro y para evacuación en escapes de Sulfuro de Hidrógeno		<b>2076</b> contra polvo y ácido flúor hídrico a nivel molestos
			<b>6003</b> Vapores Orgánicos, SO <sub>2</sub> , HCL, Floruro de Hidrógeno		<b>2078</b> contra polvo/neblina y niveles molestos vapores orgánicos y gases ácidos
			<b>6004</b> Amoniaco Metilamina		<b>2091</b> filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas
			<b>6005</b> formaldehído		<b>2097</b> filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas y niveles molestos de vapores orgánicos
			<b>6006</b> Multipropósito vapores orgánicos, gases ácidos, formaldehído y amoniaco		<b>2096</b> filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas y niveles molestos de gases ácidos
			<b>6009</b> cartuchocloro mercurio		<b>7093</b> alta eficiencia



**Filtro Línea 6000**



**prefiltro 5N11 retenedor 501**



**Filtro Línea 2000**

### Usos (Aplicaciones)

**Industria:** minera, cementera, farmacéutica, agroquímica, de madera, metalmecánica, petroquímica y química, alimenticia, transporte, 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