



# Respiradores de Media Cara Serie 7500 7501 (chico), 7502(mediano), 7503 (grande)



## Hoja Técnica

### Características principales

Las piezas faciales Serie 7500 es el mejor producto en su clase con el cual se pueden utilizar los cartuchos de la serie 6000 y los filtros de la serie 2000.

Esta pieza incorpora un sistema de arnés que permite a los trabajadores convertirlo en drop down y poder comunicarse más fácilmente sin quitarse completamente el respirador, o dejarlo en su sitio el tiempo requerido. Con este nuevo sistema, el respirador baja hasta el nivel del pecho al desabrochar las bandas que se colocan detrás del cuello o si así se prefiere puede dejarse fijo a nivel de la barbilla.

### Ventajas y Beneficios

- Válvula “Cool Flow” patentada que permite mejor facilidad de exhalación
- Respirador fabricado para reducir la generación interna de calor
- Permite que la humedad generada salga sin tener que quitarse la pieza facial
- Nuevas y durables bandas que permiten una mayor elasticidad en las mismas.
- El arnés y el soporte del arnés brindan mayor estabilidad en la cara debido al diseño de las bandas
- El respirador reduce en gran medida la tensión en el área de la nariz por la banda ajustada a la cabeza y no en la nariz
- Habilidad de convertirse en Drop down
- Válvula de exhalación hacia abajo que permite el libre paso del aire al exterior, eliminando posibles empañamientos de lentes u otros equipos para la protección de los ojos.
- El arnés ajustable a diferentes tamaños le brinda mayor comodidad
- La válvula de exhalación está mejor protegida gracias a la nueva cubierta de la válvula de exhalación, incrementando la confiabilidad en condiciones que pueden presentar retos.

### Especificaciones Técnicas

- Arnés : Polietileno
- Color: Gris
- Bandas elásticas: Poliestireno / Neopreno
- Válvulas y sello facial: Silicón
- Peso: 134 gramos
- Compatibilidad: Compatible con filtros y cartuchos
- 3M series 2000 y 6000

### Limitaciones de uso

Aprobado para protección respiratoria contra partículas, vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, Fluoruro de hidrógeno, dióxido de azufre, amoníaco, metilaminas, formaldehído, radionucléidos (**ver límites de los cartuchos y filtros**)

- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el Valor Umbral Límite (TLV)
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.
- No usar en ambientes en los que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligrosas para la vida y la salud).

### Limitación de Responsabilidades:

3M no otorga garantías, explícitas o implícitas, de comercialización o de uso para un propósito particular de este producto. Es responsabilidad del usuario decidir sobre su uso y/o aplicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.

La única y exclusiva responsabilidad de 3M, en caso de que el producto resulte defectuoso, será la del reemplazo del producto o devolución del precio de compra.

### Empaque

Piezas / Estuche	Estuches / Caja	Piezas / Caja
1 respirador	10 respiradores	10 respiradores
Con 1 arnés	C/10 arneses	C/10 arneses

### Para mayor información:

**3M México S.A. de C.V.**  
 Centro de Respuesta a Clientes (CRC)  
 Tel. 52 70 2255 / 01 800 712 0646  
 Fax 52 70 21 77



# Cartuchos Serie 6000

## Hoja Técnica



PRODUCTO	NUMERO	USO Y APROBACIONES	LIMITACIONES
	<b>6001</b>	Cartucho para vapores orgánicos Aprobado por NIOSH/MSHA . Media cara	Aprobado para protección respiratoria contra: vapores orgánicos
	<b>6002</b>	Cartucho para gases ácidos Aprobado por NIOSH/MSHA . Media cara	Aprobado para protección respiratoria contra: cloro, cloruro de hidrogeno y dióxido de azufre
	<b>6003</b>	Cartucho para vapores orgánicos y gases ácidos . Aprobado por NIOSH/MSHA . Media cara	Aprobado para protección respiratoria contra: vapores orgánicos y, gases ácidos como: cloro, cloruro de hidrogeno y dióxido de azufre
	<b>6004</b>	Cartucho para amoniaco y metilaminas Aprobado por NIOSH/MSHA . Media cara	Aprobado para protección respiratoria contra: Amoniaco y metilaminas
	<b>6005</b>	Cartucho para Formaldehído Aprobado por NIOSH/MSHA . Media cara	Aprobado para protección respiratoria contra : Formaldehído
	<b>6006</b>	Cartucho Multigas Aprobado por NIOSH/MSHA . Media cara	Aprobado para protección respiratoria contra Vapores orgánicos, Cloro, Dióxido de Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Fluoruro de Hidrógeno, Sulfuro de Hidrógeno (sólo escape), Amoniaco, Metilaminas, Formaldehído
	<b>6009</b>	Cartucho para cloro mercurio Aprobado por NIOSH/MSHA . Media cara	Aprobado para protección respiratoria contra no : Vapores de mercurio y de cloro

### Para mayor información:

3M México, S.A. de C.V. División de Productos para la Salud Ocupacional y Protección Ambiental  
Tel. 52 70 2042 /22 55/ 0471 Fax 52 70 21 77 en el interior de la república y fuera de la república al 01 800 712 06 46



# Cartuchos Combinados con filtros HEPA

## Hoja Técnica



PRODUCTO	NUMERO	USO	LIMITACIONES
	<b>60921</b>	Aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra ciertos vapores orgánicos y partículas de sustancias específicas reguladas por OSHA	No utilizar en áreas cerradas o espacios confinados
	<b>60922</b>	Aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra gases ácidos y partículas de sustancias específicas reguladas por OSHA	No utilizar en áreas cerradas o espacios confinados
	<b>60923</b>	Aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra vapores orgánicos, gases ácidos y partículas de sustancias específicas reguladas por OSHA	No utilizar en áreas cerradas o espacios confinados
	<b>60924</b>	Aprobado por NIOSH/MSHA Cartucho para amoníaco / metilaminas y partículas de sustancias específicas reguladas por OSHA.	No utilizar en áreas cerradas o espacios confinados
	<b>60925</b>	Aprobado por NIOSH/MSHA Cartucho para Formaldehído y partículas de sustancias específicas reguladas por OSHA.	No utilizar en áreas cerradas o espacios confinados
	<b>60926</b>	Cartucho para contra vap.orgánicos, Cloro, Dióxido de Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Fluoruro de Hidrógeno, Sulfuro de Hidrógeno (sólo escape), Amoníaco, Metilaminas, Formaldehído y partículas	No utilizar en áreas cerradas o espacios confinados
	<b>60929</b>	Aprobado por NIOSH/MSHA Cartucho para cloro mercurio y partículas de sustancias específicas reguladas por OSHA..	No utilizar en áreas cerradas o espacios confinados

### Para mayor información:

**3M México S.A. de C.V.** División de Productos para la Salud Ocupacional y Protección Ambiental  
Tel. 5270 2255 / 5270 2119 Del Interior 01 800 712 06 46



# Filtros y Retenedores Serie 6000



## Hoja Técnica

PRODUCTO	NUMERO	USO Y APROBACIONES	LIMITACIONES
	<b>501</b> <b>5N11</b> (N95) <b>5P71</b> (P95)	Filtro y retenedor para polvos y neblinas Aprobación NIOSH/MSHA Media Mascar <b>N95</b> (5N11) y <b>P95</b> (5P71)	Aprobado para protección respiratoria contra partículas sin aceite (5N11) o con aceite (5P71) con (TLV) no menor de 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	<b>502</b>	Adaptador para el uso del conjunto filtro (discos)-Cartuchos	
	<b>2071</b>  P95	Protección contra partículas con certificación P95	Aprobado para protección respiratoria contra partículas en concentraciones no mayores de 10 veces el TLV y no menores de 0,05 mg/m <sup>3</sup> (OSHA).
	<b>2076HF</b>  P95	Protección contra partículas (certificación P95), Fluoruro de Hidrógeno y recomendado para niveles molestos de gases ácidos	Aprobado para protección respiratoria contra partículas y HF en concentraciones no mayores de 10 veces el TLV y no menores de 0,05 mg/m <sup>3</sup> (Partículas-OSHA).
	<b>2078</b>  P95	Protección contra partículas (certificación P95) y recomendado para niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicas	Aprobado para protección respiratoria contra partículas en concentraciones no mayores de 10 veces el TLV y no menores de 0,05 mg/m <sup>3</sup> (OSHA).
	<b>2091</b>  P100	Protección contra partículas con certificación P100	Aprobado para protección respiratoria contra partículas de sustancias específicas reguladas por OSHA
	<b>2096</b>  P100	Protección contra partículas con certificación P100. Recomendado para la protección contra niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos	Aprobado para protección respiratoria contra partículas de sustancias específicas reguladas por OSHA
	<b>2097</b>  P100	Protección contra partículas con certificación P100. Recomendado para la protección contra niveles molestos de vapores orgánicos.	Aprobado para protección respiratoria contra partículas de sustancias específicas reguladas por OSHA, recomendado por 3M para concentraciones no mayores a 10 veces el TLV de Ozono.

### Para mayor información:

3M México, S.A. de C.V. División de Productos para la Salud Ocupacional y Protección Ambiental  
Tel. 52 70 2042 /22 55/ 0471 Fax 52 70 21 77 en el interior de la república y fuera de la república al 01 800 712 06 46