

# Respiradores Serie 6000

## Cara Completa 6700(S), 6800(M), 6900(L)



### Hoja Técnica

## Características principales

La pieza facial Cara Completa de filtros reemplazables Serie 6000 de bajo mantenimiento, está disponible en tres tamaños (Small, Medium, Large) facilitando el ajuste en distintas configuraciones faciales, su diseño de bajo perfil le permite ser usado con otros implementos de seguridad, sus válvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración. El diseño de los cartuchos del respirador Serie 6000 permiten una mejor distribución del peso, con lo que aumenta su comodidad. El Respirador 3M Serie 6000 MC es muy liviano por lo facilita el trabajos en tiempos prolongados.

## Aplicaciones

- Operaciones de soldadura
- Industria del aluminio
- Industria del acero
- Industria del vidrio
- Industria Farmacéutica
- Agroquímicos
- Minería
- Alimenticia
- Petroquímica
- Química

## Aprobaciones

Aprobado por la Mine Safety and Health Administration (MSHA) y por National Institute for Occupational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos para partículas, gases y vapores; según el filtro a utilizar y las certificaciones respectivas, para una concentración ambiental que no supere 100 veces el Valor Umbral Límite (TLV) o el límite del cartucho (ver certificaciones de filtros y cartuchos).

## Especificaciones Técnicas

- Pieza Facial : Polímero sintético
- Color: Gris
- Sello facial: Silicón
- Arnés: 4 Puntos de ajuste
- Visor: Policarbonato
- Bandas elásticas: Elastómero
- Comunicación: Sistema de Cámara de amplificación

## 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**)

- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 100 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).

## Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, debe determinarse si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

## Empaque

Piezas / Estuche	Estuches / Caja	Piezas / Caja
1	1	1

## Para mayor información:



# Respiradores Serie 6000

## Media Cara 6100(S), 6200(M), 6300(L)



### Hoja Técnica

#### Características principales

La pieza facial Serie 6000 de bajo mantenimiento de Media Cara de filtros reemplazables ayuda a lograr un buen ajuste en distintas configuraciones faciales gracias a la disposición de tres tamaños (S, M y L), su diseño de bajo perfil le permite ser usado con otros implementos de seguridad, sus válvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración y el diseño de sus cartuchos le permiten una mejor distribución del peso lo que incrementa la comodidad al usarlo. El Respirador 3M Serie 6000 MC es muy liviano por lo facilita el trabajos en tiempos prolongados

#### Aplicaciones

- Operaciones de soldadura
- Industria del aluminio
- Industria del acero
- Industria del vidrio
- Industria Farmacéutica
- Agroquímicos
- Minería
- Alimenticia
- Petroquímica
- Química

#### Aprobaciones

Aprobado por la Mine Safety and Health Administración **MSHA** y la National Institute for Occupational Safety And Health **NIOSH** de Estados Unidos para partículas, gases y vapores; según el filtro a utilizar y las certificaciones respectivas, para una concentración ambiental que no supere 10 veces el Valor Umbral Limite ( TLV) o el limite del cartucho (ver certificaciones de filtros y cartuchos).

#### Materiales

A continuación se indican los materiales de fabricación de este respirador:

- Pieza Facial = Polímero sintético
- Color = Gris
- Bandas elásticas = Elastómero

#### Limitaciones de uso

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

- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el Valor Umbral Limite (TLV)
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxigeno sea menor a 19.5 %.
- No usar en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida y la salud (IDLH) .

#### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, se deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

#### Empaque

Piezas / Estuche	Estuches / Caja	Piezas / Caja
1	24	24

#### Para mayor información:



Calle San Ignacio de Loyola 271, Miraflores  
Lima – Perú  
Telf: 214-1122 Fax: 446-6119  
E-mail: [postmaster@prosac.com.pe](mailto:postmaster@prosac.com.pe)  
Web: [www.prosac.com.pe](http://www.prosac.com.pe)



# Cartuchos Serie 6000



## Hoja Técnica

PRODUCTO	NUMERO	USO Y APROBACIONES	LIMITACIONES
	<b>6001</b>	Cartucho para vapores orgánicos Aprobado por NIOSH/MSHA . Media Mascara <b>TC-23C1067</b>	Aprobado para protección respiratoria contra no mas de: 1000 p.p.m de vapores orgánicos
	<b>6002</b>	Cartucho para gases ácidos Aprobado por NIOSH/MSHA . Media Mascara <b>TC-23C-1063</b>	Aprobado para protección respiratoria contra no mas de: 10 p.p.m. de cloro, 50 p.p.m. de cloruro de hidrogeno y 50 p.p.m. de dióxido de azufre
	<b>6003</b>	Cartucho para vapores orgánicos y gases ácidos . Aprobado por NIOSH/MSHA . Media Mascara <b>TC-23C-1064</b>	Aprobado para protección respiratoria contra no mas de 500 p.p.m de vapores orgánicos contra no mas de: 5p.p.m. de cloro, 25 p.p.m. de cloruro de hidrogeno y 25 p.p.m. de dióxido de azufre
	<b>6004</b>	Cartucho para amoniaco y metilaminas Aprobado por NIOSH/MSHA . Media Mascara <b>TC-23C-1066</b>	Aprobado para protección respiratoria contra no mas de: 300 p.p.m. de amoniaco y 100 p.p.m. de metilaminas
	<b>6005</b>	Cartucho para Formaldehído Aprobado por NIOSH/MSHA . Media Mascara <b>TC-23C-1065</b>	Aprobado para protección respiratoria contra no mas de 10 p.p.m. de formaldehído
	<b>6006</b>	Cartucho Multigas Aprobado por NIOSH/MSHA . Media Mascara <b>TC-23C-XXX</b>	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), Amoníaco, Metilaminas, Formaldehído
	<b>6009</b>	Cartucho para cloro mercurio Aprobado por NIOSH/MSHA . Media Mascara <b>TC-23C-XXX</b>	Aprobado para protección respiratoria contra no mas de : 0.5 p.p.m de vapores de mercurio 5 p.PM de cloro

Para mayor información:











San Ignacio de Loyola 271 – Miraflores, Lima 18 Teléfono: 214 - 1122 Fax: 446 – 6119  
 Web: [www.prosac.com.pe](http://www.prosac.com.pe)  
 E-mail: [postmaster@prosac.com.pe](mailto:postmaster@prosac.com.pe)



# 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 Mascara <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:**



San Ignacio de Loyola 271 – Miraflores, Lima 18 Teléfono: 214 - 1122 Fax: 446 – 6119  
Web: [www.prosac.com.pe](http://www.prosac.com.pe)  
E-mail: [postmaster@prosac.com.pe](mailto:postmaster@prosac.com.pe)