



Respiradores Serie 7500

Hoja Técnica



Descripción

El Respirador 3M Serie 7500 es de **MUY BAJO PESO** por lo que puede ser usado el tiempo requerido sin molestias. La pieza facial fabricada en **silicon thermoset**, ofrece un ajuste más cómodo y suave en el rostro.

Su diseño de **BAJO PERFIL** facilita el uso de otros equipos de seguridad (orejeras, lentes, pantallas)

El nuevo diseño de sus válvulas de exhalación e inhalación mejoran la ventilación al respirar ya que tienen mayor rango de abertura disminuyendo el calor y la humedad dentro del respirador así como la caída de presión.

El exclusivo diseño de sus **CARTUCHOS TRAPEZOIDES**, permiten una mayor visibilidad, movilidad y equilibrio del peso.

El nuevo respirador Serie 7500 es resistente a altas temperaturas, lo que le confiere mayor vida útil. Además, cuenta con un orificio de drenaje para eliminar el exceso de sudor dentro del respirador.

Su novedoso arnés, más resistente y duradero, permite que el respirador pueda descansar sobre el pecho del usuario mientras no lo está utilizando, evitando tener que ocupar las manos innecesariamente, siendo ideal en áreas donde debe utilizarse casco.

Disponibles en **TRES TAMAÑOS**, facilitando el ajuste en diferentes configuraciones faciales.

Aplicaciones

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

Aprobaciones

Aprobados 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 los límites de exposición como se indica (ver tabla de filtros y cartuchos).

Características

- Tamaños:** 7501 (S) Gris
7502 (M) Celeste
7503 (L) Azul
- Materiales:** Pieza Facial: Silicón
Válvulas: Silicón
Arnés: Polietileno
Bandas de ajuste: Poliéster tejido
Copa frontal y Portafiltros: Poliéster resistente (PBT)
HDT (64psi) = 138°C
HDT (264psi) = 99°C

Empaque		
Piezas/Paquete	Paquetes/Caja	Piezas/Caja
1	10	10

Repuestos			
	Cód.	Descrip.	Empaque
	7581	Válvula de exhalación	10 unids.
	7582	Válvula de inhalación	10 unids.
	7583	Arnés	20 unids.
	7586	Portafiltros	20 unids.



ADVERTENCIA

Aprobado para protección respiratoria contra partículas, vapores orgánicos, gases ácidos, Amoníaco, metilaminas, Formaldehído, Mercurio, radionucléidos (**ver límites de los cartuchos**)

- No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el límite de exposición (media cara) ó 100 veces (cara completa).
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno 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 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.



Para mayor información:

3 Salud Ocupacional 800 - TRESM (800 - 87376), 0212-957-8087.





Cartuchos Serie 7500

Hoja Técnica

Producto	Código	Usos y Certificación	Limitaciones
	6001	Cartucho para vapores orgánicos Aprobación NIOSH/MSHA: Media Mascaras TC-23C1067 Máscara Completa TC-23C1067	Aprobado para protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos Media Mascaras: hasta 10 x TLV Máscara Completa: hasta 100 x TLV
	6002	Cartucho para gases ácidos Aprobación NIOSH/MSHA: Media Mascaras TC-23C1063 Máscara Completa TC-23C1067	Aprobado para protección respiratoria contra Cloro (Cl ₂), Cloruro de Hidrógeno (HCl) y Dióxido de Azufre (SO ₂) ó Dióxido de Cloro (ClO ₂) ó Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S) (Solo escape) Media Mascaras: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición
	6003	Cartucho para vapores orgánicos y gases ácidos Aprobación NIOSH/MSHA: Media Mascaras TC-23C1064 Máscara Completa TC-23C1067	Aprobado para protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos, Cloro (Cl ₂), Cloruro de Hidrógeno (HCl) y Dióxido de Azufre (SO ₂) ó Fluoruro de Hidrógeno (HF) ó Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S) (Solo escape). Media Mascaras: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición
	6004	Cartucho para Amoníaco y metilaminas Aprobación NIOSH/MSHA: Media Mascaras TC-23C1066 Máscara Completa TC-23C1067	Aprobado para protección respiratoria contra Amoníaco (NH ₃) y Metilaminas (NH ₂ - X-CH ₃) Media Mascaras: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición
	6005	Cartucho para Formaldehído Aprobación NIOSH/MSHA: Media Mascaras TC-23C1065 Máscara Completa TC-23C1067	Aprobado para protección respiratoria contra vapores de Formaldehído (HCHO) y ciertos vapores orgánicos. Media Mascaras: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición
	6006	Cartucho Multigas Aprobación NIOSH/MSHA: Media Mascaras TC-23C1067 Máscara Completa TC-23C1067	Aprobado para protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos, Cloro, Dióxido de Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Fluoruro de Hidrógeno, Sulfuro de Hidrógeno (sólo escape), Amoníaco, Metilaminas, Formaldehído. Media Mascaras: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición
	6009	Cartucho para Cloro y Mercurio Aprobación NIOSH/MSHA: Media Mascaras TC-23C1067 Máscara Completa TC-23C1067	Aprobado para protección respiratoria contra Cloro (Cl ₂) ó Vapores de Mercurio. Media Mascaras: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición



Para mayor información:

3 Salud Ocupacional 800 - TRESM (800 - 87376), 0212-957-8087.





Filtros y Adaptadores Serie 7500

Hoja Técnica

Producto	Código	Usos y Certificación	Limitaciones
	501	<ul style="list-style-type: none"> Retenedor para prefiltro 5N11 y 5P71 Adaptador para la combinación de filtros (discos) y cartuchos. 	
	502		
	5N11 5P71	Prefiltro para partículas Aprobación NIOSH/MSHA: 5N11: N95 5P71: P95	Aprobado para protección respiratoria contra partículas sin aceite (5N11) o con aceite (5P71) Media Máscara: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición
	2071	Filtro para partículas Aprobación NIOSH/MSHA: P95	Aprobado para protección respiratoria contra partículas con o sin aceite. Media Máscara: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición
	2078	Filtro para partículas y niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. Aprobación NIOSH/MSHA: P95	Aprobado para protección respiratoria contra partículas con o sin aceite. Media Máscara: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición Vapores orgánicos y gases ácidos en concentraciones menores al límite de exposición
	2076HF	Filtro para partículas y Fluoruro de Hidrógeno (HF), y niveles molestos de gases ácidos. Aprobación NIOSH/MSHA: P95	Aprobado para protección respiratoria contra partículas con o sin aceite y Fluoruro de Hidrógeno (HF). Media Máscara: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición Gases ácidos en concentraciones menores al límite de exposición
	2091	Filtro para partículas Aprobación NIOSH/MSHA: P100	Aprobado para protección respiratoria contra partículas de sustancias especificadas por OSHA Media Máscara: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición
	2096	Filtro para partículas y niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. Aprobación NIOSH/MSHA: P100	Aprobado para protección respiratoria contra partículas de sustancias especificadas por OSHA. Media Máscara: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición Gases ácidos en concentraciones menores al límite de exposición
	2097	Filtro para partículas y niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. Aprobación NIOSH/MSHA: P100	Aprobado para protección respiratoria contra partículas de sustancias especificadas por OSHA. Media Máscara: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición Vapores orgánicos en concentraciones menores al límite de exposición
	7093	Filtro para partículas. Aprobación NIOSH/MSHA: P100	Aprobado para protección respiratoria contra partículas de sustancias especificadas por OSHA Media Máscara: hasta 10 veces el límite de exposición Máscara Completa: hasta 100 veces el límite de exposición



Para mayor información:

3 Salud Ocupacional 800 - TRESM (800 - 87376), 0212-957-8087.

