



LOS PRODUCTOS DE ALDO

Máscaras y Filtros
para Partículas,
Gases y Vapores



Máscaras y Filtros para Partículas, Gases y Vapores

Consultas
por SMS y
WhatsApp
639 76 71 54

LOS PRODUCTOS DE ALDO S.L.U.

POL. INDUSTRIAL EL GUIJAR - C/ABEDUL Nº 14 - 28500 ARGANDA DEL REY - MADRID-SPAIN

Nuevo E-mail: jmadhanssell@gmail.com Nuevo FAX: 91 039 01 86

Consultas por WhatsApp 639 76 71 54 INFORMACION COMERCIAL 91 876 73 43 - 639 76 71 54

Nos preocupamos por su seguridad



Medias máscaras y máscaras completas de 3M

La línea 3M se compone de máscaras que le protegen de gases, vapores y sus combinaciones para contaminantes en forma de partícula.

Son máscaras de alta eficacia y seguridad. Diseñadas no sólo para ofrecer protección sino también para hacer su utilización lo más sencilla y cómoda posible. En el entorno laboral muchas veces los trabajadores se encuentran sometidos a atmósferas que contienen sustancias peligrosas. Para ayudarle en la correcta solución para cada situación, 3M dispone de un apoyo técnico para su asesoramiento.

La selección del equipo de protección respiratoria adecuado sigue 4 etapas básicas:

- 1** Identificación del riesgo – polvo, humos metálicos, gases, vapores, etc.
- 2** Evaluación del riesgo – evaluación de los niveles de exposición, otras protecciones necesarias tales como protección para la piel, ocular, etc.
- 3** Selecciones el equipo de protección respiratoria adecuada – desechable, reutilizable, media máscara, motorizado, etc.
- 4** Entrenamiento en el correcto uso y mantenimiento de los equipos.

3M™ Medias Máscaras y Máscaras completas



1. Identificación del Riesgo

Aplicación	Riesgo	Protección Recomendada
Pintura, Spray, Barnizado, Recubrimientos	Pintura base disolvente	A2P3R
	Pulverización	A2P3R
	Pintura base agua	A1P2R
	Disolventes, resinas, resinas sintéticas**	A2P3R
	Pintura-Látex, disolventes residuales	A2P3R
	Productos para la madera	A1P2R
Mantenimiento	Desinfección, limpieza *	ABEK1P2R
Decoración	Pegamento en spray, espuma, adhesivos	A1P2R
Gestión residuos	Olores, bacterias, esporas	A1P2R
Agricultura	Pesticidas, Insecticidas	A1P2R
Tratamiento madera	Ensamblado, pegamento en spray	A2P3R
	Asfaltado	A2P3R
Construcción, Pulverización, Corte, Perforación	Sellado	A1P2R
	Espuma aislante spray	A1P2R
	Limpieza ácido	Disolventes orgánicos/diclorometano
Limpiador de pintura amoniacal		ABEK
Soldadura	Humos metálicos	P + carbón activo (olores)
Recubrimiento	Barniz base disolvente	A2
	Barniz base agua	A1
	Ácido Clorhídrico	ABE
Manejo de:	Amoníaco	K
	Benceno	A2
	Transporte de mercancías peligrosas	ABEKP3R

Atención:

Estas tablas son solamente una guía de orientación. La selección del equipo de protección debe basarse en la Evaluación de Riesgos realizada por un Técnico de Prevención según la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos. El usuario debe leer atentamente las instrucciones de uso y el embalaje antes de utilizar el equipo.

* Excluyendo Formaldehído

** En caso de Isocianatos, por favor, contacte con el Servicio Técnico de 3M para más información.

2. Evaluación del Riesgo

Límites de aplicación para máscaras con filtros de partículas

FPN*		Importante
Media máscara	Máscara completa	
4	4	Se excluyen partículas de productos cancerígenos y/o radioactivos, así como riesgo biológico de grupo 2 ó 3 y enzimas.
12	16	Se excluyen partículas de productos cancerígenos y/o radioactivos, así como riesgo biológico de grupo 2 ó 3 y enzimas.
50	200	

* FPN= Factor de Protección Nominal

Codificación de filtros para gases y vapores



Blanco – Protección frente a Partículas
 Marrón – Protección frente a Vapores Orgánicos
 Gris – Protección frente a Gases Inorgánicos
 Amarillo – Protección frente a Gases Ácidos
 Verde – Amoníaco y sus derivados

3M™ Medias Máscaras y Máscaras completas



3.1 Selección del equipo correcto

3M™ Serie de Máscaras reutilizables	Serie 4000	Serie 3000	Serie 6000	Serie 7000	Serie 6000	7907S
	Media máscara	Media máscara	Media máscara	Media máscara	Máscara completa	Máscara completa
Duración	●		●	●●	●●	●●
Libre de mantenimiento	●●					
Listo para usar	●					
Comodidad	●●	●	●●	●●	●●	●
Ligera	●	●●	●●	●	●●	●
Fácil de ajustar	●●	●	●	●	●	●
Bandas ajustables	●	●	●	●●	●	●●
Posición descanso				●●		
Fácil de limpiar		●●	●	●●	●●	●
Fácil desmontar				●●		
3M™ Válvula Alta Ventilación				●●	●●	
Compatible con sistemas de suministro de aire 3M			●●	●●	●●	●●
Sistema modular de recambio de filtros		●	●●	●●	●●	●●
Variedad de filtros	●	●	●	●	●●	●●
Protección ocular					●●	●●
Arnés de 6 puntos de ajuste						●●
Diafragma de comunicación						●●
Piezas de repuesto			●	●●	●	●●
Accesorios	●	●	●●	●●	●●	●●
Varias tallas		●	●●	●●	●●	●●
Código colores tallas		●	●●	●●	●●	●●

3.2 Selección del filtro correcto

Protección frente a partículas
Protección frente a partículas, gases y vapores

3351, 774/7725, 3900, 3925 / 3928, 3391

Protección frente a partículas

6035 P3R / 6038 P3R, 2125 P2R, 2135 P3R

Protección frente a gases y vapores

6051 A1, 6057 ABE1, 6055 A2, 6059 ABEK1, 6054 K1, 6075 A1+ Formaldehído

Protección frente a partículas y niveles molestos de olores
Protección frente a partículas, gases y vapores

2128 P2R, 2138 P3R

A1HgP3R, AXP3NR, 6099 ABEK2P3R*, 6051 A1, 6055 A2, 6054 K1, 6057 ABE1, 6059 ABEK1, 6075 A1+Form, 5911 P1R, 5925 P2R, 5935 P3R, 501

Opcional Suministro de Aire 3M™ S-200, compatible con máscaras reutilizables 3M.

* Para uso solamente con máscara completa 3M



3M™ Filtros para Partículas, Gases y Vapores

Gases y Vapores para acoplar a cualquier máscara

Partículas para acoplar directamente a cualquier máscara

Partículas para cualquier máscara junto con el retenedor 501 y filtro de gases y vapores o plataforma 603

Partículas gases y vapores sólo con máscara completa o plataforma 603

	6051 A1 EN14387:2004+ A1:2008 Vapores orgánicos ¹ , clase 1		5935 P3R EN143:2000/A1:2006 Partículas hasta 50 x VLA con media máscara y 200 x VLA con máscara completa.
	6054 K1 EN 14387:2004+A1:2008 Amoníaco y derivados, clase 1		2125 P2R EN143:2000/A1:2006 Partículas hasta 10 x VLA con media máscara y 16 x VLA con máscara completa.
	6055 A2 EN 14387:2004+ A1:2008 Vapores orgánicos ¹ , clase 2		2135 P3R EN143:2000/A1:2006 Partículas hasta 50 x VLA con media máscara y 200 x VLA con máscara completa.
	6057 ABE1 EN 14387:2004+ A1:2008 Vapores orgánicos ¹ , gases inorgánicos y gases ácidos, clase 1		2128 P2R EN143:2000/A1:2006 Partículas hasta 10 x VLA con media máscara y 16 x VLA con máscara completa. Ozono hasta 10 x VLA. Niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos.
	6059 ABEK1 EN 14387:2004+ A1:2008 Vapores orgánicos ¹ , gases inorgánicos gases ácidos y amoníaco, clase 1		2138 P3R EN143:2000/A1:2006 Partículas hasta 50 x VLA con media máscara y 200 x VLA con máscara completa. Ozono hasta 10 x VLA. Niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos.
	6075 A1+ Formaldehído EN 14387:2004+ A1:2008 Vapores orgánicos ¹ y formaldehído, clase 1		6035 P3R EN143:2000/A1:2006 Partículas hasta 50 x VLA con media máscara y 200 x VLA con máscara completa.
	603, 501 Plataforma y retenedor de filtros		6038 P3R EN143:2000/A1:2005 Partículas hasta 50 x VLA con media máscara y 200 x VLA con máscara completa. Fluoruro de hidrógeno hasta 30 ppm, y niveles de olores molestos de ozono, vapores orgánicos y gases ácidos por debajo de valor límite ambiental VLA.
	5911 P1R EN143:2000/A1:2006 Partículas hasta 4 x VLA tanto con media máscara o 5 x LA con máscara completa		6096 HgP3R EN14387:2004+ A1:2008 Vapores de mercurio ² , vapores orgánicos A1* y partículas P3 (hasta 50 x VLA con media máscara y 200 VLA con máscara completa)
	5925 P2R EN143:2000/A1:2006 Partículas hasta 10 x VLA con media máscara ó 16 x VLA con máscara completa		6098 AXP3 NR EN14387:2004+ A1:2008 Vapores orgánicos ² con puntos de ebullición inferiores a 65° C y partículas P3 (hasta 200 x VLA con máscara completa)
			6099 ABEK2P3R EN 14387:2004+A1:2008 Vapores orgánicos, gases, inorgánicos, gases ácidos, amoníaco de clase 2 y partículas P3 (hasta 200 x VLA con máscara completa)

¹ Vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C.

² Condiciones especiales de utilización, contacte con 3M.

VLA: Valor Límite Ambiental

3M™ Medias Máscaras y Máscaras completas



3M™ 4000 Máscaras autofiltrantes para gases y vapores

La Serie 4000 la forman un conjunto de medias máscaras de construcción en una sola pieza en la que los filtros se encuentran integrados en la propia máscara. Diseñadas para ofrecer una protección eficaz frente a la mayoría de los contaminantes, ya sea en fase de gas, vapor o en

combinación con partículas. Gracias a la exclusiva tecnología utilizada en el filtro se consigue una máscara de perfil bajo para proporcionar mayor visión periférica y mayor comodidad en la respiración.

Características y beneficios

Pieza facial

- + Bajo perfil para mejor visión periférica
- + Muy ligera y equilibrada
- + Fabricada en material suave e hipoalergénico

Filtros integrados

- + Cuatro versiones disponibles, que cubren la mayoría de riesgos más comunes en la industria.
- + Una sola pieza, filtros integrados en pieza facial sin mantenimiento.

Válvula de exhalación

- + Baja resistencia y posición central para facilitar la ventilación y acumulación de calor.

Arnés de sujeción ajustable

- + Estable y seguro
- + Banda de nuca de cierre rápido

Además

- + Bolsa para guardar entre periodos de uso

Extras

- + Protector del filtro 3M™ 400 para preservar los filtros en condiciones muy pulverulentas o sucias como aplicaciones en spray

Compatible con

- + Gafas de protección ocular 3M
- + Protección auditiva 3M



3M™ 4251 Máscara autofiltrante
EN405:2001 +A1:2008

3M™ 4000 Máscaras autofiltrantes sin mantenimiento disponibles:



3M™ 4251
Máscara autofiltrante
Vapores orgánicos
y partículas
FFA1P2D

3M™ 4255
Máscara autofiltrante
Vapores orgánicos
y partículas
FFA2P3D

3M™ 4279
Máscara autofiltrante
Vapores orgánicos,
inorgánicos, gases ácidos,
amoníaco y partículas
FFABEK1P3D

3M™ 4277
Máscara autofiltrante
Vapores orgánicos,
inorgánicos, gases
ácidos y partículas
FFABE1P3D

3M™ Accesorios para la Serie 4000



Protector del filtro
3M™ 400
(adecuado para
aplicaciones en spray)



3M™ Serie 3000 Máscara reutilizable

La media máscara 3M™ Serie 3000 es una solución de bajo coste, versátil diseñada para ofrecer protección a los trabajadores de un variado rango de industrias. Su diseño ligero y compacto se puede utilizar con diferentes tipos de filtros para ofrecer protección frente a gases y vapores y/o partículas. La pieza facial está fabricada en un elastómero sintético para proporcionar un ajuste cómodo y seguro.

Es el equipo ideal para aquellos que busquen confort y protección a un precio asequible.

La máscara está disponible en dos tallas (S/M y M/L), está fabricado en materiales hipalergénicos, muy suave al tacto y proporciona un gran ajuste y protección sin resultar pesada.

Características y beneficios:

Confort y protección: una excelente elección

- + Diseño compacto: ligera, con un sólo filtro que proporciona un amplio campo de visión y compatibilidad con gafas de protección.

Protección versátil

- + La máscara se puede utilizar con filtros para vapores orgánicos, para partículas o una combinación de ambos.

Confort

- + La pieza facial de elastómero suave proporciona un ajuste seguro y cómodo.

Disponibles en dos tallas

- + Pequeña/mediana y mediana/grande - diseñado para ajustar a una gran variedad de formas y tallas de cara.

Ajuste sencillo de filtros

- + La colocación de los filtros se hace en un sólo paso

Opciones de filtros

Opción 1: Protección frente a gases y vapores



Opción 2: Protección para partículas



Opción 3: Protección frente a gases, vapores y partículas



*Los filtros 3M™ 3925 y 3928 se utilizan junto con el soporte para filtros 3M™ 3900.

**El filtro 3M™ 7725 sólo se puede utilizar junto con el filtro 3351 con retenedor 774.



3M™ 3000 Máscara reutilizable
3M™ 3100 Talla pequeña (gris claro)
3M™ 3200 Talla grande (gris oscuro)

Gama 3M™ 3000



3M™ 3200/3M™ 3100
Media máscara



3M™ 3391

A1 P2 R Vapores orgánicos (p.e. > 65°C) y partículas (sólidas y nieblas)



3M™ 3351

A1 Vapores orgánicos (p.e. > 65°C)



3M™ 7725**

P2 R Partículas (sólidas y nieblas)

3M™ 774

Retenedor



3M™ 3900

Retenedor de filtro de partículas



3M™ 3925*

P2 R Partículas (sólidas y nieblas)

3M™ 3928*

P2 R Partículas y olores (vapores orgánicos y gases ácidos < VLA)

3M™ Medias Máscaras y Máscaras completas



3M™ Serie 6000 Máscara reutilizable

La media máscara 3M serie 6000 se utiliza en combinación con dos filtros ligeros que se acoplan a la pieza facial mediante un ajuste tipo bayoneta. Esta pieza facial puede también utilizarse con el sistema de

suministro de aire 3M S200 proporcionando de esta manera una mayor flexibilidad y confort.

Características y beneficios:

Arnés de cabeza

- + Diseñado para compatibilidad con otros equipos de protección 3M.
- + Banda de nuca con cierre rápido

Pieza facial de gran ligereza

- + Identificación tallas mediante código colores.
- + Fabricado en elastómero de gran ligereza para mayor comodidad durante largos periodos de trabajo.
- + Gran ligereza: 82 g.
- + Bajo mantenimiento.

Diseño de bajo perfil

- + Minimiza las interferencias con el campo de visión
- + Mayor simplicidad para facilitar su uso

Conexión tipo bayoneta

- + Dos filtros laterales que proporcionan menor resistencia a la respiración.
- + Buen equilibrio del peso
- + Mejora de la visión periférica
- + Conexión y cierre seguro
- + Identificación visual del punto de anclaje para aumentar sencillez uso.
- + Sistema versátil para gases, vapores y/o partículas (ver página 5)
- + Compatible además con sistemas de suministro de aire S-200.

Además

- + Gran variedad de repuestos disponibles
- + Disponible en tres tallas identificadas por colores.

Compatible con

- + Gafas de protección ocular 3M
- + Protección auditiva 3M



3M™ 6200 Máscara reutilizable (Talla mediana) EN140:1998

- 3M 6100 – Talla pequeña (gris claro)
- 3M 6200 – Talla mediana (gris)
- 3M 6300 – Talla grande (gris oscuro)

Kits Medias máscaras y filtros “Listos para usar”



Con los Kits “Listos para usar” de 3M usted dispone de una solución práctica para una variedad de riesgos en la industria, construcción, agricultura, pintura, etc. Los kits incluyen una pieza facial y filtros “Todo en uno”. Cada kit incluye una pieza facial media máscara y puede elegir entre diferentes opciones de filtros combinados de partículas y vapores orgánicos según referencias. Puede elegir entre dos combinaciones según tus preferencias A2P3 ó A1P2.



3M™ Serie 7500 Máscara reutilizable

La media máscara 3M Serie 7500 está diseñada para conseguir el máximo nivel de comodidad para el usuario. Su válvula de exhalación patentada facilita la respiración, aumenta la vida útil de la máscara y facilita su limpieza.

Las piezas faciales de media máscara 3M™ Serie 7500 se utilizan en

combinación con dos filtros de gases, vapores o partículas; uno a cada lado, unidos a la máscara mediante el sistema de conexión de bayoneta de 3M.

También compatible con sistemas de suministro de aire.

Disponible en tres tallas.

Características y beneficios:

Arnés de cabeza

- + Arnés de cabeza diseñado para ofrecer una buena estabilidad de la máscara.
- + Reduce la presión y los puntos de tensión.
- + Deslizante que permite llevarla en posición de descanso.
- + Compatible con otros equipos de protección 3M.
- + Tres tamaños identificados en diferentes colores.
- + Fabricada en elastómero de silicona muy flexible que ejerce baja presión en la cara.
- + Fácil mantenimiento.
- + Bajo peso 136 g.



Válvula de exhalación patentada 3M de Alta Ventilación

- + Baja resistencia exhalación.
- + Facilidad respiración.
- + Menor acumulación de calor y humedad.
- + Más higiénica.

Diseño de bajo perfil

- + Minimiza las interferencias con el campo de visión.
- + Reduce el empañamiento de los equipos de protección ocular.
- + Diseño moderno que mejora aceptación usuarios.

Conexión filtros

- + Dos filtros laterales que proporcionan menor resistencia a la respiración.
- + Buen equilibrio del peso.
- + Mejora de la visión periférica.
- + Conexión y cierre seguro.
- + Identificación visual del punto de anclaje para aumentar sencillez uso.
- + Sistema versátil para gases, vapores y/o partículas (ver página 5)
- + Compatible además con sistemas de suministro de aire S-200.



3M™ 7503 Máscara reutilizable (Talla mediana) EN140:1998

- 3M™ 7501 – Talla pequeña (azul claro)
- 3M™ 7502 – Talla mediana (azul)
- 3M™ 7503 – Talla grande (azul oscuro)

Otras Máscaras reutilizables de 3M



3M™ 7002 Máscara reutilizable en caucho natural con acabado granulado en la zona de contacto con la cara que evita el deslizamiento de la pieza facial y la irritación de la piel por aumento de transpiración en su interior. Disponible en 2 tamaños: 3M 7002 (mediana) y 3M 7003 (grande).

Kits Medias máscaras y filtros “Listos para usar” Serie 7500



Extras

- + Componentes reemplazables
- + Disponible en 3 tallas con identificación por colores

Compatible con

- + Gafas de protección ocular 3M
- + Protección auditiva 3M

3M™ Medias Máscaras y Máscaras completas



3M™ Serie 6000 Máscara completa reutilizable

La Máscara completa 3M™ Serie 6000 es una alternativa muy ligera, versátil, fácil de utilizar y muy cómoda. La nueva válvula de exhalación facilita la respiración y la limpieza e higiene de la misma. Disponible en tres tallas, se utiliza con dos filtros ligeros que se acoplan lateralmente mediante un ajuste de tipo bayoneta.

Características y beneficios:

Pieza facial completa

- + Pieza facial elastomérica ligera y suave.
- + Extremadamente ligera: 400 g.

Pantalla completa

- + Amplio campo de visión
- + Lente de policarbonato, resistente a impactos y rayaduras. EN166:2001 B

Arnés de 4 puntos de suspensión

- + Fácil de colocar y quitar
- + Bien equilibrada

Válvula de exhalación patentada 3M de Alta Ventilación

- + Baja resistencia exhalación
- + Facilidad respiración
- + Menor acumulación de calor y humedad
- + Más higiénica

Conexión filtros

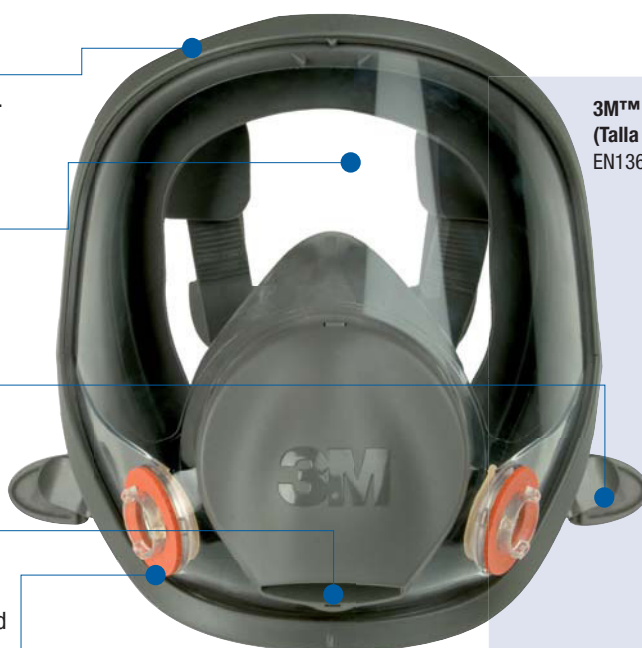
- + Dos filtros laterales que proporcionan menor resistencia respiración
- + Buen equilibrio del peso
- + Mejora de la visión periférica
- + Conexión y cierre seguro
- + Identificación visual del punto de anclaje para aumentar sencillez uso
- + Sistema versátil para gases, vapores y/o partículas (ver página 5)
- + Compatible además con sistemas de suministro de aire.

Extras

- + Disponibles en tres tallas con identificación colores:
6700 – Talla pequeña (gris claro)
6800 – Talla mediana (gris)
6900 – Talla grande (gris oscuro)

Compatible con

- + Protección auditiva 3M



3M™ 6800 Máscara completa reutilizable (Talla mediana)
EN136:1998 (Clase 1)

Accesorios para equipos 3M



3M™ 106
Bolsa para media máscara



3M™ 105
Toallita limpiadora facial



3M™ 6878
Kit acoplamiento gafas para máscaras completas Serie 6000

3M™ Medias Máscaras y Máscaras completas



3M™ Serie 7907S Máscara completa reutilizable

La máscara completa 3M Serie 7907S, fabricada en silicona, es una máscara completa reutilizable de alta duración incluso en condiciones exigentes de trabajo. Todas sus partes son reemplazables ofreciendo la máxima duración y comodidad.

Se utiliza con dos filtros ligeros que se acoplan lateralmente mediante un ajuste de tipo bayoneta dependiendo de las necesidades de cada tarea. Compatible además con sistemas de suministro de aire 3M.

Características y beneficios:

Arnés de seis puntos de anclaje

- + Lente de policarbonato, resistente a impactos y rayaduras con amplio campo de visión
- + Anclaje de gran seguridad y fácil utilización
- + Gran estabilidad
- + Hebillas de anclaje rápidas

Pantalla completa

- + Amplia lente de policarbonato
- + Disponible kit para gafas y protector del visor

Pieza facial

- + Doble anillo de sellado facial que asegura un perfecto ajuste con la cara.
- + Seis puntos de suspensión
- + Caucho de silicona válido para la mayoría de tamaños de cara
- + Muy duradera
- + Amplia gama de repuestos
- + El diafragma de conversación facilita la correcta comunicación

Conexión filtros

- + Dos filtros laterales que proporcionan menor resistencia a la respiración
- + Buen equilibrio del peso
- + Mejora de la visión periférica
- + Conexión y cierre seguro
- + Identificación visual del punto de anclaje para aumentar sencillez uso
- + Sistema versátil para gases, vapores y/o partículas (ver página 5)
- + Compatible además con sistemas de suministro de aire

Compatible con

- + Protección Auditiva de 3M



3M™ 7907S Máscara completa reutilizable (Silicona).
EN 136 (Clase 2)

Accesorios para 3M Máscara completa



3M™ S-200 Suministro de aire
EN139:1994
NPF=50 con media máscara.
NPF=200 con máscara completa.



3M™ 7925
Kit acoplamiento gafas para máscara completa 7907S

PRÓXIMAMENTE

3M™ Serie 6500 Media Máscara Reutilizable

Robusta, Cómoda, de Perfil Bajo

Elija entre estas dos opciones: 6500 o 6500QL



Arnés de Cabeza Ajustable

- Ajuste óptimo y cómodo con diadema de tres tallas ajustable
- Cintas de poliéster / spandex de larga duración

3M™ Bayoneta de Conexión

- Compatible con todos los filtros tipo bayoneta 3M™

Diseño de Cubierta de la Válvula

- Dirige el aire exhalado y la humedad hacia abajo
- Fácil control de presión positiva

Mecanismo QL

- Fácil de poner y quitar según entre o salga de las zonas contaminadas
- No es necesario retirar el casco o pantalla al bajar o subir su máscara



SERIE
6500QL

Diseño de Bajo Perfil

- Limpieza y mantenimiento más fácil con menos partes y ranuras
- Media máscara de diseño avanzado para un amplio campo de visión
- Compatible con pantallas de soldadura y esmerilado



Válvula 3M™ Cool Flow™

- Mayor comodidad al reducir el calor y la humedad
- Fácil respiración con válvula de diseño único

Material Robusto y resistente

Sellado Facial de Silicona

- Proporciona comodidad y estabilidad con un sellado facial suave pero firme
- Mayor tiempo de vida del producto gracias al material de silicona flexible
- Nuestra máscara de silicona más ligera
- Mantiene su forma en ambientes a alta temperatura

SERIE
6500

LOS PRODUCTOS DE ALDO S.L.U.

POL. INDUSTRIAL EL GUIJAR - C/ABEDUL Nº 14 - 28500 ARGANDA DEL REY - MADRID-SPAIN

Nuevo E-mail: jmadhanssell@gmail.com Nuevo FAX: 91 039 01 86

Consultas por WhatsApp 639 76 71 54 INFORMACION COMERCIAL 91 876 73 43 - 639 76 71 54

Consultas
por SMS y
WhatsApp
639 76 71 54

HOJA DE PEDIDO A FAVOR DE:

LOS PRODUCTOS DE ALDO S.L.U.

C/ Abedul, 14 - 28500 Arganda del Rey. Madrid - C.I.F.: B-82623257

Nuevo nº Tel.: **91 876 73 43**. Nuevo nº Fax: **91 039 01 86**

Información comercial: **639 76 71 54**

Pedidos por nuevo E-mail: jmadhanssell@gmail.com

Visítenos en: **www.hanssell.eu**

SELLO DEL CENTRO Y FIRMA DEL RESPONSABLE

DATOS DEL CLIENTE

Fecha: _____ C.I.F. del Centro: _____

Datos del centro: _____

Departamento: _____ Persona de contacto: _____

Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Dirección: _____ C.P.: _____

Población: _____ Provincia: _____

FACTURAR POR FACe. Para que nosotros podamos tramitar las facturas de sus pedidos en el (Punto General de Entrada de Facturas de la Administración General del Estado (FACe)). Nos tienen que facilitar los datos que solicitan de ustedes dicha administración. CÓDIGOS DIR3: (CÓDIGOS DE INSERCIÓN OBLIGATORIA)

DATOS A INCLUIR EN LA FACTURA-E			
DATOS DEL TITULAR			
RAZÓN SOCIAL		CIF TITULAR	
TELÉFONO		CORREO ELECTRÓNICO	
DATOS DE LA OFICINA CONTABLE		DATOS DEL ÓRGANO GESTOR	
CÓDIGO		CÓDIGO	
DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN	
DATOS DE LA UNIDAD TRAMITADORA		DATOS DEL ORGANO PROPONENTE	
CÓDIGO		CÓDIGO	
DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN	

CANTIDAD	REFERENCIA	CONCEPTO	€ UNIDAD	€ TOTAL

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PRECIOS ACTUALIZADOS

Le recordamos que en nuestra web www.hanssell.eu usted puede consultar en tiempo real, nuestros precios actualizados y las novedades de nuestros productos en cualquier momento los 365 días del año. Los catálogos en papel que ustedes tienen en su poder, pasado 1 año sus precios quedan invalidados.

PEDIDOS MINIMOS

Todos los pedidos son bienvenidos, no existe pedido mínimo. Para pedidos menores a 80 € + IVA se cargará en la factura un coste adicional de 3 euros en concepto de gastos gestión.

DESCUENTOS COMERCIALES

Aplicaremos un:

Dto. del 3% a todos los pedidos con un importe superior a **400 € + IVA**.

Dto. del 5% a todos los pedidos con un importe superior a **600 € + IVA**.

Dto. del 7% a todos los pedidos con un importe superior a **1000 € + IVA**,

a excepción de los siguientes artículos: MOBILIARIO DE LABORATORIO y piezas especiales fuera de catálogo.

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un plazo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/30 días dependiendo de cada fabricante.

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte **INCLUIDO (España Peninsular)** en pedidos superiores a **250 € + IVA**, para pedidos inferiores, se cargaran en factura **12 € + IVA** de portes. Los portes a Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se acepta ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Devoluciones por la equivocación por parte del cliente. (Estos son los artículos que no se acepta ninguna devolución: todo el material de vidrio, piezas especiales, artículos esterilizados, material de encargo, todos los productos químicos y mobiliario etc...). Cualquier devolución por la equivocación por parte del cliente deberá ser enviada debidamente embalada a portes pagados (si tuviéramos que recoger la mercancía por nuestra empresa de transportes se les cobraría aparte en factura por la recogida 12 € más otros 12 € por el nuevo envío) se dirigirá los envíos a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución.

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catalogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución

de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

RESPONSABILIDAD

Por parte de esta empresa se ha puesto el máximo empeño para que las fotografías, dibujos y textos que describen a nuestros artículos y que aparecen en este catalogo, definen con exactitud al producto real, sin embargo toda la información tanto fotografías, dibujos y textos, se considera aproximada, no constituyendo un contrato escrito entre nuestra empresa y los compradores, en el caso de discrepancia entre la información del catalogo y el producto real, la responsabilidad de nuestra empresa queda limitada a aceptar la devolución del producto. Los productos contenidos en nuestros catálogos son comercializados para uso exclusivo para profesionales y técnicos de laboratorio debidamente formados, nuestra empresa no se responsabiliza por el uso inadecuado de los mismos o por parte de personal no preparado.

FACTURAR POR FACe

Para que nosotros podamos tramitar las facturas de sus pedidos en el (Punto General de Entrada de Facturas de la Administración General del Estado (FACe)). Nos tienen que facilitar los datos que solicitan de ustedes dicha administración.

CÓDIGOS DIR3: (CÓDIGOS DE INSERCIÓN OBLIGATORIA)

DATOS A INCLUIR EN LA FACTURA-E	
DATOS DEL TITULAR	
RAZÓN SOCIAL	
CIF TITULAR	
TELÉFONO	
CORREO ELECTRÓNICO	
DATOS DE LA OFICINA CONTABLE	
CÓDIGO	
DESCRIPCIÓN	
DATOS DEL ÓRGANO GESTOR	
CÓDIGO	
DESCRIPCIÓN	
DATOS DE LA UNIDAD TRAMITADORA	
CÓDIGO	
DESCRIPCIÓN	
DATOS DEL ORGANISMO PROPONENTE	
CÓDIGO	
DESCRIPCIÓN	

Por favor envíenos los datos que necesitamos al siguiente E-mail: jmadhanssell@gmail.com

ATENCION AL CLIENTE

Asistencia post-venta para cualquier duda que tenga o cualquier información que necesite.

Nuevo E-mail: jmadhanssell@gmail.com

TEL.: 91 876 73 43

Móvil: 639 76 71 54

VACACIONES DE VERANO

Nuestras instalaciones permanecerán cerradas por vacaciones de verano desde el día 1 de Agosto hasta el 1 de Septiembre.

LOS PRODUCTOS DE ALDO S.L.U. **no trabaja con distribuidores locales**, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas: Haciéndonos los pedidos por la web: www.hanssell.eu
Haciéndonos los pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
Haciéndonos los pedidos por Fax: **91 039 01 86**