

3M Serie 4000 máscaras autofiltrantes para gases y vapores

(1 ud./Bolsa, 10 Bolsas/Caja)

La serie 3M 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. Se presentan pre-montadas, listas para su utilización, al estar diseñadas para tener la máxima simplicidad y seguridad en su uso. Son piezas faciales suave y fabricada en material hipoalergénico, muy ligeras y equilibradas, con el arnés de sujeción ajustable y una banda en la nuca de cierre rápido. Su diseño de bajo perfil mejora la visión periférica. Mediante sus dos filtros de carbón activo de gran superficie se minimiza la resistencia a la respiración, y la válvula parabólica de baja resistencia facilita la ventilación y evita la acumulación de calor en el interior. Marcado CE (EN 405:2001).



Referencia	Riesgo	Aplicaciones (Ver condiciones de uso)
4251 FFA1P2D	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C) hasta 10 x VLA o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 10 x VLA	Pintura convencional en spray. Utilización para disolventes en general (xileno, MEK, tolueno...), resinas, barnices, adhesivos...
4255 FFA2P3D	Vapores orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C) hasta 10 x VLA o 5000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x VLA	Pintura convencional en spray. Utilización para disolventes en general (xileno, MEK, tolueno...), resinas, barnices, adhesivos...
4277 FFABE1P3D	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C), Inorgánicos y Gases Ácidos hasta 10 x VLA o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x VLA	Utilización para disolventes en general (xileno, MEK, tolueno...); para cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre...
4279 FFABEK1P3D	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C), Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco hasta 10 x VLA o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x VLA	Utilización para amoníaco, metilamina, cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, disolventes...



3M Mascarillas plegadas 3M™ Serie Aura™ 9300+

Referencia abreviada	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta
9310+	3MTM Aura™ 9310+ Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	1 caja
9312+	3MTMAura™ 9312+ Mascarilla FFP1 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	1 caja
*9320+	3MTM Aura™ 9320+ Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	1 caja
9322+	3MTM Aura™ 9322+ Mascarilla FFP2 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	1 caja
*9330+	3MTM Aura™ 9330+ Mascarilla FFP3 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	1 caja
9332+	3MTM Aura™ 9332+ Mascarilla FFP3 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	1 caja



3M Mascarillas moldeadas 3M™ Serie 8000

Referencia abreviada	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo	Unidad
8710	8710 Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	1 caja
8812	8812 Mascarilla FFP1 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 24 cajas/embje	240	1 caja
8810	8810 Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	1 caja
8822	8822 Mascarilla FFP2 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 24 cajas/embje	240	1 caja
8833*	8833 Mascarilla FFP3 R D c/válvula	10 mascarillas/caja, 8 cajas/embje	80	1 caja

*sobre pedido

3M™ Filtros para partículas, gases y vapores compatibles con Serie 6000, Serie 7000, Serie 7500 y la Máscara Completa 7907S

Referencia GASES Y VAPORES PARA CUALQUIER PIEZA FACIAL	6051 A1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos 1, clase 1	EN14387:2004
	6057 ABE1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos 1, gases inorgánicos y gases ácidos, clase 1	EN141:2000
	6059 ABEK1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos 1, gases inorgánicos, gases ácidos y amoníaco, clase 1	EN141:2000
Partículas para cualquier máscara junto con el retenedor 501 y filtro de gases y vapores o plataforma 603	5925 P2 (20 filtros/caja, 4 cajas/emb.) Partículas hasta 10 x VLA con media máscara y 16 x VLA con máscara completa	EN143:2000/A1:2006
	5935 P3 (20 filtros/caja, 4 cajas/emb.) Partículas hasta 50 x VLA con media máscara y 200 x VLA con máscara completa	EN143:2000/A1:2006

Vapores orgánicos de punto de ebullición superior a 65°C
Condiciones especiales de utilización.

Clase 1:
Con media máscara protege hasta 10 x VLA ó 1000 ppm, según el valor menor.
Con máscara completa protege hasta 200 x VLA ó 1000 ppm, según valor menor

Clase 2:
Con media máscara protege hasta 10 x VLA ó 5000 ppm, según el valor menor.
Con máscara completa protege hasta 200 x VLA ó 5000 ppm, según valor menor
VLA: Valor Límite Ambiental

3M™ Serie 7500



3M™ Serie 6000

PIEZAS FACIALES DE MEDIA MÁSCARA (1 ud./Caja, 8 Cajas/Emb.)

Estas piezas faciales reutilizables y de bajo mantenimiento que por su diseño aportan una alta comodidad y sencillez, gracias a su arnés de sujeción y la banda en la nuca con cierre rápido. Se presentan en tres tamaños: 3M 6100 (pequeña, sobre pedido), 3M 6200 (mediana) y 3M 6300 (grande, sobre pedido) y están fabricadas en material elastomerito, hipoalergénico, ligero y suave. Presenta el Sistema de Bayoneta 3M para conexión de filtros selectivos para partículas y/o gases y vapores. Marcado CE (EN 140).



PROTECCIÓN OCULAR

Panorámica 4800AF

Completamente transparente, ligera y confortable, ventilación indirecta, antiempañante, permite usarse con lentes correctoras
En policarbonato, máxima protección a un coste mínimo.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71347	EN 166	Incolora	Incolora	1	B	AOS 1B	200 Ped. Min. 20



Panorámica 4700

Completamente transparente, ligera y confortable, ventilación directa, antiempañante, permite usarse con lentes correctoras.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71359	EN 166	Incolora	Incolora	1	B	AOS 1B	200 Ped. Min. 20



Otros

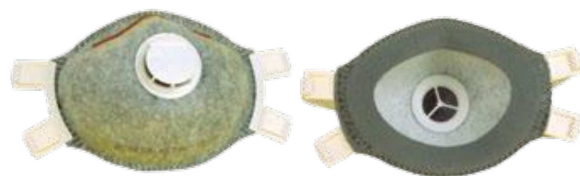
Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71448	EN 166	Incolora	Incolora	1	F	AOS 1.F	20





Honeywell Serie 5000 Premium NR

La mejor protección y confort - EN 149:2001+A1:2009



Referencia color	Referencia	Designación del producto	Clasificación	Válvula de expiración	Reborde	Sujeción	Embalaje
	1005580	5110 M/L	FFP1D NR	NO	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005582	5111 M/L	FFP1D NR	SI	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005584	5210 M/L	FFP2D NR	NO	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005586	5211 M/L	FFP2D NR	SI	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005588	5221 M/L	FFP2D NR	SI	Polo	Elástico regulable	5 / 10
	1005602	5321 M/L	FFP3D NR	SI	Polo	Elástico regulable	5 / 10
	1005591	5140 M/L	FFP1D-OV NR*	NO	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005593	5141 M/L	FFP1D-OV NR	SI	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005595	5251 M/L	FFP2D-OV NR	SI	Polo	Elástico regulable	5 / 10
	1005598	5161 M/L	FFP1D-AV NR**	SI	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005600***	5261 M/L	FFP2D-AV NR	SI	Boomerang	Elástico	20 / 10

*OV: Para vapores orgánicos < TLV.
**AV: Para vapores ácidos < TLV.

***NUEVA GAMA + 40% respirabilidad

MASCARILLAS PLEGABLES SERIE 2000

- Envoltente y de perfil bajo
- Baja resistencia respiratoria
- Cierre Willtech: hipoalérgico antitranspirante, mayor comodidad.
- Bolsa individual reutilizable
- Sin PVC, silicona, látex ni grapas

Honeywell Serie 2000 plegable – EN 149:2001 + A1:2009 (sobre pedido)



			Válvula de expiración	Unds. por caja	Cajas por cartón
1031590*	2110-M/L	FFP1 D - Talla M/L	no	25	16
1031591*	2111-M/L	FFP1 D - con válvula - Talla M/L	si	20	16
1031592*	2210-M/L	FFP2 D - Talla M/L	no	25	16
1031593*	2211-M/L	FFP2 D - con válvula - Talla M/L	si	20	16
1031594*	2311-M/L	FFP3 D - con válvula - Talla M/L	si	20	16



* SOBRE PEDIDO

Evamasque

Semimáscara de emergencia de 15 minutos (DIN 58647-7)

Referencia: 1728570

- Semimáscara de emergencia, con filtro ABEK1 premontado
 - Práctico y ligero, dispuesta en carcasa rígida, sellado, también preparada para llevarla en el cinturón.
 - Adecuado para la industria química y petroquímica
- SOBRE PEDIDO**



MÁSCARA INTEGRAL FACIAL



Optifit

Máscara integral facial EN136

Referencia: 1715011

- Estructura en silicona blanda
- Campo de visión panorámico, pantalla de policarbonato
- Compatible con toda la gama de filtros Honeywell de rosca universal
- Peso 570 g
- Kit preparado para llevar gafas graduadas.

Embalaje: 1 pz.



Optifit Twin

Máscara integral facial EN136

Referencia: 1715241

- Máscara de dos filtros de bayoneta se acopla con 1/4 de vuelta, con un "Click" que asegura la posición correcta.
- Válvula de exhalación de silicona.
- Arnés ergonómico con 5 puntos de anclaje, regulable.
- Estructura en silicona blanda
- Campo de visión panorámica, pantalla de policarbonato antiarañazos
- Peso 570 g
- Kit preparado para llevar gafas graduadas.

Embalaje: 1 pz.

Con rosca de bayoneta EN140

La selección del dispositivo de protección de la vía respiratoria y lo relativo a los filtros, debe hacerse previa valoración de la tipología del contaminante, es decir, hay que protegerse según la concentración. Si la concentración del contaminante supera el límite del cual el dispositivo está certificado es necesario seleccionar un dispositivo que asegure un mayor factor de protección.

Los factores de protección de la semimáscara son:

- * con filtro antigas: 20 x TLV.
- * con filtro antipolvo: 50 x TLV.

Los filtros de las semimáscaras pueden ser de Clase 1 o de Clase 2:

- * Clase 1: filtración hasta 1000 ppm.
- * Clase 2: filtración hasta 5000 ppm.

La semimáscara con filtro constituye la protección mínima en presencia de gas/vapor y aseguran el mismo nivel de protección facial que la de tipo Freedom.

La semimáscara Honeywell se caracteriza por las rosas bayoneta que permite un montaje fácil y seguro del filtro: al montar el filtro se oye un característico chasquido que garantiza que el filtro está correctamente colocado.

MX/PF F 950

Semimáscara reutilizable

Cod.: 1001558

- Semimáscara en goma de silicona.
 - Facial amplio y envolvente, triple borde de estanqueidad para el sellado y ofrecer la máxima seguridad y confort, adaptabilidad dinámica. Válvula de exhalación en posición central
 - Peso 220 gr.
- Embalaje: 10 unidades por caja.**
Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.



Valuair Plus

Semimáscara reutilizable

Cod.: 1001573

- Borde de elastómero termoplástico SEBS.
 - Válvula de expiración en posición frontal.
 - Peso: 109 gr.
 - Material: Kratón.
- Embalaje: 10 unidades por caja.**
Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.



Premier

Semimáscara reutilizable

Cod.: 1001575

- Semimáscara en goma de silicona.
 - Válvula de expiración en posición frontal.
 - Peso: 140 gr.
- Embalaje: 10 unidades por caja.**
Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.



Para máscaras integrales faciales de un filtro.

Filtros de plástico antipolvo, antigás y combinado (EN143 / EN 141) con rosca normalizada EN 148



Cod. color	Referencia	Clasificación	Descripción	Embalaje
■	1785010	A2	gas y vapores orgánicos con punto de ebullición	5
■	1785030	B2	gas y vapores inorgánicos	5
■ ■	1785040	A2B2*	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos con punto de ebullición	5
■ ■	1783010	A2P3	combinado gas y vapores orgánicos y polvo o humo tóxico	5
■ ■	1783030	B2P3*	combinado gas y vapores inorgánicos y polvo o humo tóxico	5
■ ■	1783040	A2B2P3*	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos y polvo o humo tóxico	5
■ ■	1786000	P3*	polvo y humo tóxico	1
■ ■	1785080	K2	amoníaco y derivados	5
■ ■	1785018	AXP3*	gas y vapores orgánicos volátiles con punto de ebullición <65°C y polvo y humo tóxico	5
■ ■	1783080	K2P3*	combinado para amoníaco y derivados, y polvo y humo tóxico	5
■ ■ ■ ■	1781000	A2B2E2K2*	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos, ácidos, amoníaco y derivados	5
■ ■ ■ ■	1784000	A2B2E2K2P3	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos, ácidos, amoníaco y derivados, polvos y humos tóxicos	5

* Sobre pedido

Máscara con rosca DIN



MX9005



1715011

Filtros de bayoneta.

Nueva gama de filtros de bayoneta para semimáscaras Premier/Valuair/F950 y OptiFit Twin. Los nuevos filtros se caracterizan por un peso y un diámetro que son más ligeros que la gama anterior, para asegurar un mejor campo de visión.

Referencia	Descripción	Embalaje
1035453*	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A1P3 (sustituye a 1001620)	Embalaje: 8 pz.
1035454	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A2 (sustituye a 1001577)	Embalaje: 12 pz.
1035455	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A2-P3 (sustituye a 1001583)	Embalaje: 8 pz.
1035458	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) ABEK1 (sustituye a 1001581)	Embalaje: 12 pz.
1035451*	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) P3 (sustituye a 1001582 y 1003529)	Embalaje: 4 pz.
1035459	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) ABEK1-P3 (sustituye a 1001587)	Embalaje: 8 pz.
7506P2*	Prefiltro P2	1 Embalaje: de 100 pz.
N750036A*	Soporte prefiltro + red de fijación.	1 Embalaje: de 20 pz.

*SOBRE PEDIDO

Mascaras Optifit Twin con dos filtros



1001558



1001573



1001575



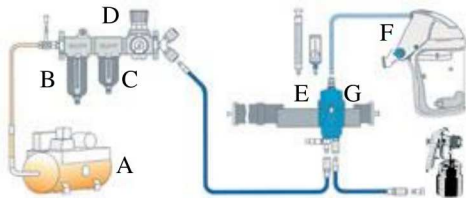
1715241

Airvisor 2 MV aducción de aire Especial pintura EN 14594

Cod.: 1013938 SOBRE PEDIDO

Airvisor 2 MV es un sistema que garantiza la protección de las vías respiratorias frente a gases/vapores y polvo en concentraciones hasta 2000*TLV. Se basa en el principio de una emisión de aire en la visera, de manera que el operador queda aislado del ambiente contaminado del entorno. Se consigue una óptima protección del trabajador y un elevado nivel de confort ya que no implica un esfuerzo respiratorio que caracteriza a los equipos de presión negativa.

CAMPO DE USO Airvisor 2 es la solución idónea para la PROTECCIÓN de cualquier tipo de contaminante, en concentraciones inferiores a 2000*TLV



Kit completo incluye

una capucha con visor de acetato, 2 cubre-viseras, un sello facial de material no tejido, un cubrenucos y una capucha de material no tejido, un tubo para pistola de pintura y un dispositivo de cintura con válvula reductora, alarma de bajo flujo y filtro de carbón activo.

Esquema de conexión

Un compresor (A), localizado fuera de la zona contaminada, introduce el aire en el tubo, a la salida del cual se encuentra una estación filtrante: el filtro de partículas (B) elimina las gotas de aceite y agua, mientras que un segundo filtro de carbón activo (C) elimina los olores desagradables. El aire pasa a través del regulador de presión (D) y sale hacia el filtro de la cintura (E). Este tiene la función de depurar definitivamente el aire de la condensación y olores antes

de ser enviado a la visera (F). En la parte alta del dispositivo de la cintura está situado el regulador de flujo (G), que asegura un flujo de aire constante en el interior de la visera de 180l/min. El difusor en el interior de la visera distribuye de manera uniforme el aire



KIT FORESTAL

Cod. 1017291 SOBRE PEDIDO
EN 352-3, EN 1731, EN 397

Características generales:

Una protección completa que consiste en un casco, auriculares a prueba de ruido L1 H (SNR 28 dB), visera de malla de acero. Auriculares y la visera forestal también se puede comprar por separado, con los siguientes códigos:

Auricular Leightning L1H

Cod. 1012539 SOBRE PEDIDO

Visera Forestale

Cod. 1017800 SOBRE PEDIDO



PROTECCION DE LA CABEZA

Bilsom 303 / 304

Características generales: SNR= 33 H= 32 M= 29 L= 29

Tapón en espuma de poliuretano • Elevadas prestaciones de atenuación, indicado para trabajar en trabajos de bajas o altas frecuencias • Máxima higiene, gracias a la superficie lisa que impide la adhesión de polvos o impurezas • Máximo confort ya que la estructura cónica facilita la inserción correcta en el canal auditivo • La expansión gradual permite una perfecta introducción • Disponible en las tallas pequeña (S) y grande (L).

Bilsom 303

Cod.: 1005073 T. L

Cod.: 1005074 T. S*

Caja de 200 bolsitas de un par
Embalaje: 10 cajas por cartón.

Bilsom 303 con cordón

Cod.: 1000106 T. L

Cod.: 1000107 T. S*

Caja de 100 bolsitas de un par
Embalaje: 5 cajas por cartón.

*SOBRE PEDIDO



Bilsom PerCap

TAPONES reutilizables

Características generales: SNR= 24 H= 27 M= 20 L= 18

- Tapón en blanda espuma poliuretano.
- Óptima atenuación, ligereza y funcionalidad.
- Arnés plegable que permite guardarlo en el bolsillo cuando no se está utilizando.

Cod.: 1005952

Cod.: 1005980



Bilsomat 400 Dispensador de pared

Características generales: Fácil dispensación. Recarga del dispensador a través de vuelco y apertura de la tapadera.

Envase transparente para la visión del contenido.

Cod.: 1006202 T-L

Dispensador con recarga: 400 pares de tapones Bilsom 303.

Cod.: 1006203 T-S* Embalaje: 1 piezas por caja.

Cod.: 1006187 T-S* Recarga: 200 pares de tapones Bilsom 303.

Embalaje: 10 recargas por caja.

Cod.: 1006186 T-L* Recarga: 200 pares de tapones Bilsom 303.

Embalaje: 10 cajas de 200 pa.



Láser Lite® Tapones para los oídos

Características generales: Sin cordón SNR 35
COLORES VISTOSOS Para hacer atractiva la protección y muy visible.
ESPUMA AUTOREGULABLE La espuma se expande dentro del conducto auditivo.

Cod.: 3301105 Conf. 200 sobres de 1 par

Embalaje: Caja de 200 pares.



SmartFit® Tapones para los oídos

Características generales: Con cordón SNR 30
MATERIAL TECHNOLOGY™ SmarFit son de elastómero termoplástico (TPE) que se modela al contacto con el conducto auditivo.
La conformación promueve la adaptación al conducto auditivo
CORDÓN DESMONTABLE Los tapones se pueden utilizar con o sin cordón.
Suministrado en ESTUCHE HEARPACK.

Cod.: 1011239 Conf. 50 pares

Embalaje: Caja de 50 pares.

