



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

MASCARILLAS MOLDEADAS



8710



8810



8812



8822



8825



8835

Protección frente a partículas. Capa interior resistente a la humedad. Válvula de exhalación que reduce la acumulación de calor y humedad (según referencia). Diseño moldeado. EN 149:2001.

Ref.	Código	Descripción *
1009900	8710	FFP1 s/válvula
1009901	8810	FFP2 s/válvula
1009902	8812	FFP1 c/válvula
1009903	8822	FFP2 c/válvula
1009904	8835	FFP3 c/válvula (tamaño M/L)

* Ver significado de abreviaturas en página 471

MASCARILLAS PLEGADAS



9310



9312



9320



9322



9332

Protección frente a partículas. Material suave al tacto. Válvula de exhalación que reduce la acumulación de calor y humedad (según referencia). Diseño plegado en 3 paneles. Empaquetado individual. EN 149:2001.

Ref.	Código	Descripción *
1010000	9310	FFP1 plegada s/válvula
1010001	9312	FFP1 plegada c/válvula
1010002	9320	FFP2 plegada s/válvula
1010003	9322	FFP2 plegada c/válvula
1010004	9332	FFP3 plegada c/válvula

* Ver significado de abreviaturas en página 471



MASCARILLAS PARA SOLDADURA



9925



9928



3M

Protección frente a partículas FFP2. Compatible con pantallas de soldadura. Con carbón activo para proteger frente a ozono (hasta 10xVLA). Tratamiento especial retardante a la llama. Bandas ajustables. Válvula de exhalación que reduce la acumulación de calor y humedad. Diseño moldeado. EN 149:2001.

Ref.	Código	Descripción *
1010100	9925	FFP2 c/válvula para soldadura y ozono
1010101	9928	FFP2 c/válvula, junta de sellado facial, para soldadura y ozono

* Ver significado de abreviaturas en página 471

MASCARILLAS ESPECIALES



9906



9913



9914



9915



9926



3M

Protección frente a partículas. Con carbón activado para reducir niveles molestos (<VLA) de gases y vapores. Con válvula de exhalación (según referencias). Diseño moldeado. EN 149:2001.

Ref.	Código	Descripción *
1010200	9906	FFP1 s/válvula para Fluorhídrico < VLA
1010201	9913	FFP1 s/válvula para vapores orgánicos < VLA
1010202	9914	FFP1 c/válvula para vapores orgánicos < VLA
1010203	9915	FFP1 s/válvula para gases ácidos < VLA
1010204	9926	FFP2 c/válvula para gases ácidos < VLA

* Ver significado de abreviaturas en página 471

MÁSCARAS SIN MANTENIMIENTO PARA GASES Y VAPORES



4251



Máscaras autofiltrantes para gases y vapores 3M™ serie 4000.

Filtros frente a gases y vapores y partículas integradas en la máscara. No precisa mantenimiento.

Fabricada en material hipoalérgico. Diferentes versiones de protección. EN 405:2001.

3M

Ref.	Código	Descripción *
1010300	4251	FFA1P2D
1010301	4255	FFA2P3D
1010302	4277	FFABE1P3D
1010303	4279	FFABEK1P3D

ACCESORIOS

Ref.	Código	Descripción *
1010400	400	Protector de filtro
1010401	125	Pantalla de protección ocular en acetato (EN 166:2001 1 F 3)
1010402	126	Protector de pantalla

* Ver significado de abreviaturas en página 471



Máscaras autofiltrantes para gases y vapores 3M tm serie 5051.
Filtros frente a gases y vapores y partículas integradas en la máscara. No precisa mantenimiento. Excelente relación calidad/precio. EN 405:2001.

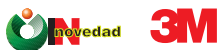
Ref.	Código	Descripción
1010500	5051	FFA1P2D Vapores orgánicos y partículas



5051

**MÁSCARAS CON FILTROS RECAMBIABLES**

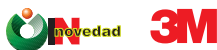
PIEZA FACIAL MEDIA MÁSCARA 3M™ SERIE 6000.



Ref.	Código	Descripción
1010600	6100	Talla pequeña
1010601	6200	Talla mediana
1010602	6300	Talla grande

Piezas elastoméricas hipoalergénicas. Para acoplar filtros de gases y vapores y/o partículas mediante conexión de bayoneta. Bajo mantenimiento. Compatible con otros equipos de protección. Disponible en tres tallas. EN 140:1998.

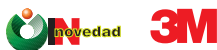
PIEZA FACIAL MEDIA MÁSCARA 3M™ SERIE 7000.



Ref.	Código	Descripción
1010700	7002	Talla mediana
1010701	7003	Talla grande

Piezas faciales fabricadas en caucho natural. Para acoplar filtros de gases y vapores y/o partículas mediante conexión de bayoneta. Fácil mantenimiento. Compatible con otros equipos de protección. Disponible en dos tallas. EN 140:1998.

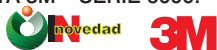
PIEZA FACIAL MEDIA MÁSCARA 3M™ SERIE 7500.



Ref.	Código	Descripción
1010800	7501	Talla pequeña
1010801	7502	Talla mediana
1010802	7503	Talla grande

Piezas faciales fabricadas en silicona. Para acoplar filtros de gases y vapores y/o partículas mediante conexión de bayoneta. Fácil mantenimiento. Compatible con otros equipos de protección. Arnés deslizante. Disponible en tres tallas. EN 140:1998.

PIEZA FACIAL MÁSCARA COMPLETA 3M™ SERIE 6000.



Ref.	Código	Descripción
1010900	6700	Talla pequeña
1010901	6800	Talla mediana
1010902	6900	Talla grande

Piezas elastoméricas hipoalergénicas. Para acoplar filtros de gases y vapores y/o partículas mediante conexión de bayoneta. Bajo mantenimiento. Ligera. Amplio campo de visión. Pantalla en policarbonato. Disponible kit para montura de gafas. Disponible en tres tallas. EN 136, Clase I.

ACCESORIOS

Ref.	Código	Descripción
1011000	6878	Kit de montura para gafas
1011001	6885	Protector de pantalla
1011002	7883	Banda para el cuello

FILTROS DE PARTÍCULAS Y/O GASES Y VAPORES



6054



6096



Filtros para vapores

Filtros para acoplar a piezas faciales 3M mediante conexión de bayoneta. Pueden acoplarse a media máscara y a máscara completa.

Ref.	Código	Descripción *
1011100	6051	A1 Vapores orgánicos ¹ , clase 1. EN 141:2000
1011101	6054	K1 Amoníaco y derivados, clase 1. EN 141:2000
1011102	6055	A2 Vapores orgánicos ¹ , clase 2. EN 141:2000.
1011103	6057	ABE1 Vapores orgánicos ¹ , gases inorgánicos y gases ácidos, clase 1. EN 141:2000
1011104	6057	ABEK1 Vapores orgánicos ¹ , gases inorgánicos, gases ácidos y amoníaco, clase 1. EN 141:2000
1011105	6075	A1 Formaldehído Vapores orgánicos ¹ , clase 1 y formaldehído hasta 10 ppm. EN 141:2000
1011106	6096	HgP3 Vapores de mercurio ¹ , gases inorgánicos y partículas. EN 141:2000/EN 143:2000

* Ver significado de abreviaturas en página 471

FILTROS DE PARTÍCULAS, GASES Y VAPORES CON MÁSCARA COMPLETA



6099



Ref.	Código	Descripción *
1011200	6098	AXP3 Vapores orgánicos con puntos de ebullición inferiores a 65° C y partículas EN 371/EN 143:2000.
1011201	6099	ABEK2P3 Vapores orgánicos, gases inorgánicos, gases ácidos y amoníaco de clase 2 y partículas EN 141:2000/EN 143:2000.

* Ver significado de abreviaturas en página 471



FILTROS DE PARTÍCULAS, PARA CUALQUIER MÁSCARA JUNTO CON EL RETENEDOR 501 Y FILTRO DE GASES Y VAPORES O PLATAFORMA 603



FILTROS DE PARTÍCULAS, PARA ACOPLAR DIRECTAMENTE A CUALQUIER MÁSCARA



- Vapores orgánicos de punto de ebullición superior a 65°C
- Condiciones especiales de utilización.
 - Clase 1: con media máscara protege hasta 10xVLA ó 1000 ppm, según el valor menor. Con máscara completa protege hasta 200xVLA ó 1000 ppm, según el valor menor.
 - Clase 2: Con media máscara protege hasta 10xVLA ó 5000 ppm, según el valor menor. Con máscara completa protege hasta 200xVLA ó 5000 ppm, según el valor menor

VLA: Valor Límite Ambiental

Ref.	Código	Descripción *
1011300	603	Plataforma
1011301	501	Retenedor de filtros
1011302	5911	P1 Partículas hasta 4xVLA con media máscara y 5xVLA con máscara completa. EN 143:2000
1011303	5925	P2 Partículas hasta 10xVLA con media máscara y 16xVLA con máscara completa. EN 143:2000
1011304	5935	P3 Partículas hasta 50xVLA con media máscara y 200xVLA con máscara completa. EN 143:2000

* Ver significado de abreviaturas en página 471

Ref.	Código	Descripción *
1011400	2125	P2 Partículas hasta 10xVLA con media máscara y 16xVLA con máscara completa. EN 143:2000
1011401	2135	P3 Partículas hasta 50xVLA con media máscara y 200 xVLA con máscara completa. EN 143:2000
1011402	2128	P2 Partículas hasta 10xVLA con media máscara y 16xVLA con máscara completa. Ozono hasta 10xVLA. Niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. EN 143:2000
1011403	2138	P3 Partículas hasta 50xVLA con media máscara y 200xVLA con máscara completa. Ozono hasta 10xVLA. Niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. EN 143:2000
1011404	6035	P3 Partículas hasta 50xVLA con media máscara y 200xVLA con máscara completa. EN 143:2000. Encapsulado

* Ver significado de abreviaturas en página 471

ANEXO

Abreviaturas

FF	Pieza facial autofiltrante
VLA	Límite de exposición ocupacional (Valor Límite Ambiental)
P1 o FFP1	Filtro de partículas o mascarilla autofiltrante con protección hasta 4 veces el TLV, con mascarilla autofiltrante, media máscara, o máscara completa.
P2 o FFP2	Filtro de partículas o mascarilla autofiltrante con protección hasta 10 veces el TLV, con mascarilla autofiltrante y media máscara, y 16 veces el TLV con máscara completa
P3 o FFP3	Filtro de partículas o mascarilla autofiltrante con protección hasta 50 veces el TLV, con mascarilla autofiltrante y media máscara, y 16 veces el TLV con máscara completa.
c/ válvula	Tiene válvula de exhalación.
s/válvula	Sin válvula de exhalación.
Oz	Ofrece protección frente a ozono hasta 10 veces el TLV.
FH	Protección frente a ácido fluorhídrico en niveles inferiores al TLV.
VO	Protección frente a vapores orgánicos en niveles inferiores al TLV (malos olores)
GA	Protección frente a gases ácidos tales como dióxido de azufre o ácido fluorhídrico en niveles inferiores al TLV.
A	Filtro de protección frente a vapores orgánicos con buenas propiedades de detección y punto de ebullición superior a 65° C.
B	Filtro de protección frente a gases inorgánicos con buenas propiedades de detección.
E	Filtro de protección frente a gases ácidos con buenas propiedades de detección.
K	Filtro de protección frente a amoníaco y sus derivados orgánicos con buenas propiedades de detección.
AX	Filtro de protección frente a vapores orgánicos con buenas propiedades de detección y punto de ebullición inferior a 65° C.
Formaldehído	Protección frente a vapores de formaldehído hasta 10 veces el TLV.
(A,B,E,K) 1	Duración hasta 1000 ppm según las condiciones de ensayo previstas en la norma EN141 para filtros de gases y vapores.
(A,B,E,K) 2	Duración hasta 5000 ppm según las condiciones de ensayo previstas en la norma EN 141.
R501	Retenedor para filtros planos: 5911, 5925 y 5935.