



Science.  
Applied to Life.™



[ 3M™ COOL FLOW™  
COMFORT VALVE ]

# Making great things possible. Comfortably.

Safety and comfort are a top priority at 3M. The third generation of 3M™ Aura™ respirator brings a number of improvements, combining impressive new technology with ergonomic design. The new 3M™ Cool Flow™ Comfort Valve opens easier delivering a more comfortable wearer experience.



3M™ Aura™ 9300+ Gen3  
Third generation respirator.



BAJA RESISTENCIA A LA RESPIRACIÓN



SELLADO FACIAL DE FOAM



VÁLVULA EXHALACIÓN PARA DISMINUIR LA HUMEDAD INTERIOR



CINTAS AJUSTABLES PARA ASEGURAR EL SELLADO



LIBRE DE PARTES METÁLICAS



CINTAS DE AJUSTE TEXTILES SELLADAS



TEST DOLOMITA



LIBRE DE LATEX



P2



2202

MASCARILLA FFP2 SIN VÁLVULA. CAJA 20 UD

**CAJA MÁSTER:** 20 cajas

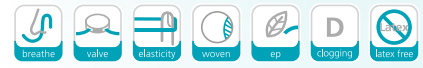
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009

**PROPIEDADES:** Estructura ligera para una respiración fácil y cómoda  
Bandas de sujeción soldadas a la estructura  
Libre de látex y partes metálicas



P1

P2



2211-2221

MASCARILLAS CON VÁLVULA

**CAJA MÁSTER:** 20 cajas

**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009

**VÁLVULA:** ✓

**PROPIEDADES:** Válvula de exhalación, reduce acumulación de aire caliente

Opciones disponibles:

**2211** MASCARILLA FFP4V CAJA 12 UD. FPN 4,5 **P1**

**2221** MASCARILLA FFP2V CAJA 12 UD. FPN 12 **P2**



NOVEDAD

P2



2221C

MASCARILLA 2221 CON CARBON ACTIVO. CAJA 12 UD

**CAJA MÁSTER:** 20 cajas

**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009

**VÁLVULA:** ✓ FPN 12

**PROPIEDADES:** Válvula de exhalación, reduce acumulación de aire caliente  
Carbon activo para olores de vapores orgánicos.  
Bandas de sujeción soldadas



P3



2231

MASCARILLA FFP3V AJUSTABLE CAJA 5 UD

**CAJA MÁSTER:** 20 cajas

**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009

**VÁLVULA:** ✓ FPN 50

**PROPIEDADES:** Válvula de exhalación, reduce acumulación de aire caliente  
Estructura ligera para una respiración fácil y cómoda  
Bandas de sujeción regulables



P2

P3



4021-4231

MASCARILLAS PLEGABLES

**CAJA MÁSTER:** 20 cajas

**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009

**VÁLVULA:** ✓

**PROPIEDADES:** Válvula de exhalación, reduce acumulación de aire caliente

Opciones disponibles:

**4021** MASCARILLA PLEGADA FFP2 VÁLVULA CAJA 12 UD. FPN 12 **P2**

**4231** MASCARILLA PLEGADA FFP3 VÁLVULA CAJA 12 UD. FPN 50 **P3**



P1

**9310+**

MASCARILLA FFP1 CAJA 20 UD

**CAJA MÁSTER:** 12 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** **FPN:** 4,5  
**PROPIEDADES:** Diseño plegable embalado individualmente



P1

**9312+**

MASCARILLA FFP1V CAJA 10 UD

**CAJA MÁSTER:** 12 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 4,5  
**PROPIEDADES:** Diseño plegable embalado individualmente



P2

**9322+**

MASCARILLA FFP2V CAJA 10 UD

**CAJA MÁSTER:** 12 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**PROPIEDADES:** Diseño plegable embalado individualmente



P1

**8710**

MASCARILLA FFP1 CAJA 20 UD

**CAJA MÁSTER:** 12 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** **FPN:** 4,5  
**PROPIEDADES:** Diseño conformado con ajuste nasal metálico



P1

**8812**

MASCARILLA FFP1V CAJA 10 UD

**CAJA MÁSTER:** 24 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 4,5  
**PROPIEDADES:** Diseño conformado con ajuste nasal metálico



P2

**8810**

MASCARILLA FFP2 CAJA 10 UD

**CAJA MÁSTER:** 12 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** **FPN:** 12  
**PROPIEDADES:** Diseño conformado con ajuste nasal metálico



P2

**8822**

MASCARILLA FFP2V CAJA 10 UD

**CAJA MÁSTER:** 24 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**PROPIEDADES:** Diseño conformado con ajuste nasal metálico



P3

**9332+**

MASCARILLA FFP3V CAJA 10 UD

**CAJA MÁSTER:** 12 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50  
**PROPIEDADES:** Diseño plegable embalado individualmente



P3

**8833**

MASCARILLA FFP3V CAJA 10 UD

**CAJA MÁSTER:** 8 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50  
**PROPIEDADES:** Reutilizable con sellado integral interior, ajuste nasal metálico



NOVEDAD



P2

**9152E**

MASCARILLA VFLEX FFP2 SIN VALV. BOLSA 40 UD.

**CAJA MÁSTER:** 25 bolsas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** **FPN:** 12  
**PROPIEDADES:** Diseño que reduce la resistencia a la respiración

NOVEDAD



P2

**9162E**

MASCARILLA VFLEX FFP2 CON VALV. BOLSA 20 UD.

**CAJA MÁSTER:** 10 bolsas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**PROPIEDADES:** Pliegue en forma de V que al expandirse aumenta la superficie

NOVEDAD



P3

**9163E**

MASCARILLA VFLEX FFP 3CON VALV. BOLSA 20 UD.

**CAJA MÁSTER:** 10 bolsas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50  
**PROPIEDADES:** Amplio interior que incremente la comodidad



**9332GEN**

MASCARILLA AURA GEN3 CAJA 10 UD

**CAJA MÁSTER:** 12 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50  
**PROPIEDADES:** Válvula 3M™ Cool Flow™



P2

**8825+**

MASCARILLA FFP2 REUTILIZABLES. CAJA 5 UD

**CAJA MÁSTER:** 10 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**PROPIEDADES:** Sellado integral interior y Válvula 3M™ Cool Flow™



P3

**8835+**

MASCARILLA FFP3 REUTILIZABLES. CAJA 5 UD

**CAJA MÁSTER:** 10 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50  
**PROPIEDADES:** Sellado integral interior y Válvula 3M™ Cool Flow™



P2

**9926**

FFP2 SENSIBILIDAD QUIMICA. 10 U.

**CAJA MÁSTER:** 10 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**C. ACTIVO:** Ozono y gases ácidos  
**PROPIEDADES:** Diseño conformado con ajuste nasal metálico



P2

**9922**

FFP2 V OZONO, ORGÁNICOS CAJA 10 UD

**CAJA MÁSTER:** 10 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**C. ACTIVO:** Ozono y vapores orgánicos  
**PROPIEDADES:** Diseño conformado con ajuste nasal metálico



P2

**9928**

FFP2 V SOLDADURA SELLADO FACIAL CAJA 10 UD

**CAJA MÁSTER:** 8 cajas  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**C. ACTIVO:** Ozono y vapores orgánicos  
**PROPIEDADES:** Ideal soldadura, bandas regulables y sellado integral



**NOVEDAD**

**P3**

**BGZ13**

MASCARILLA FFP3 VALV.. CAJA 10 UD

- CAJA MÁSTER:** 10 cajas
- NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009
- VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50
- PROPIEDADES:** Concha con clip nasal  
Cintas ajustables



**P2**

**BGA172D**

MASCARILLA DETECTABLE SPRINGFIT FFP2. CAJA 10 UD

- CAJA MÁSTER:** 10 cajas
- NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009
- VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12
- PROPIEDADES:** Diseño plegable  
3 capas  
Embalado individualmente



**P3**

**BGA182D**

MASCARILLA DETECTABLE SPRINGFIT FFP3. CAJA 10 UD

- CAJA MÁSTER:** 10 cajas
- NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009
- VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50
- PROPIEDADES:** Diseño plegable  
3 capas  
Embalado individualmente



**P2**

**BGA172**

MASCARILLA SPRINGFIT FFP2 CAJA 10 UD

- CAJA MÁSTER:** 10 cajas
- NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009
- VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12
- PROPIEDADES:** Diseño plegable  
3 capas  
Embalado individualmente



**P3**

**BGA182**

MASCARILLA 435ML SPRINGFIT FFP3 CAJA 10 UD

- CAJA MÁSTER:** 10 cajas
- NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009
- VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50
- PROPIEDADES:** Diseño plegable  
3 capas  
Embalado individualmente



**P3**

**BGA192**

MASCARILLA 436ML FFP3V CAJA 10 UD

- CAJA MÁSTER:** 10 cajas
- NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009
- VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50
- PROPIEDADES:** Carbón activo para eliminar olores nocivos orgánicos



**P2**

**BER201**

FLEXINET FFP2V 822 CAJA 10 UD

- CAJA MÁSTER:** 10 cajas
- NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009
- VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12
- PROPIEDADES:** Rejilla superficial que asegura forma y sellado durante largos periodos de tiempo



**P2**

**BER251**

FLEXINET FFP2 OV 823 CAJA 10 UD

- CAJA MÁSTER:** 10 cajas
- NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009
- VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12
- PROPIEDADES:** Rejilla superficial  
Carbón activo para eliminar olores nocivos orgánicos



**P3**

**BER001**

FLEXINET FFP3V CAJA 5 UD

- CAJA MÁSTER:** 10 cajas
- NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009
- VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50
- PROPIEDADES:** Rejilla superficial  
Bandas de ajuste regulables

**uvex**



**NOVEDAD**

**P2**

**8735201**

MASCARILLA SILV-AIR 5200+. FFP2 SIN VALV. CAJA 30 UD

**CAJA MÁSTER:** 1 caja  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**PROPIEDADES:** Diseño plegable con junta de sellado  
 Embalado individualmente



**NOVEDAD**

**P2**

**8735211**

MASCARILLA SILV-AIR 5210+. FFP2 VALV. CAJA 15 UD

**CAJA MÁSTER:** 1 caja  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**PROPIEDADES:** Diseño plegable con junta de sellado  
 Embalado individualmente



**NOVEDAD**

**P2**

**8735221**

MASCARILLA SILV-AIR 5220+. FFP2 VALV Y C.A. CAJA 15 UD

**CAJA MÁSTER:** 1 caja  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**PROPIEDADES:** Carbón activo para eliminar olores nocivos orgánicos

**uvex**



**NOVEDAD**

**P3**

**8735311**

MASCARILLA SILV-AIR 5310+. FFP3 VALV Y CAJA 15 UD

**CAJA MÁSTER:** 1 caja  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50  
**PROPIEDADES:** Diseño plegable con junta de sellado y puente moldeable



**NOVEDAD**

**P2**

**8762210**

MASCARILLA SILV-AIR 2210. FFP2 VALV. CAJA 15 UD

**CAJA MÁSTER:** 1 caja  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 12  
**PROPIEDADES:** Conformadas con clip nasal metálico



**NOVEDAD**

**P3**

**8762310**

MASCARILLA SILV-AIR 2310. FFP3 VALV. CAJA 15 UD

**CAJA MÁSTER:** 1 caja  
**NORMA:** EN149: 2001 + A1: 2009  
**VÁLVULA:** ✓ **FPN:** 50  
**PROPIEDADES:** Conformadas con clip nasal metálico y bandas ajustables.

**3M**



Ventilador 1040:



MASCARILLA SERIE 4000+

**CAJA:** 10 ud **NORMA:** EN405  
**PROPIEDADES:** Máscara reutilizable para gases y partículas  
 Diseño ligero con arnés de sujeción y cierre rápido en nuca  
 Válvula de exhalación que facilita la respiración  
 Una vez saturados los filtros, reemplazar máscara completa  
 Ventilador disponible para facilitar la respiración y reducir la acumulación de calor y humedad.

Modelos disponibles:

<b>4251</b>	MASCARILLA 4251+ FFA1P2 R D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4255</b>	MASCARILLA 4255+ FFA2P3 R D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4277</b>	MASCARILLA 4277+ FFABE1P3 R D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4279</b>	MASCARILLA 4279+ FFABEK1P3 R D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Accesorios/recambios:

**400** PROTECTOR FILTRO SERIE 4000, PACK 10UD



**R7702**

**SEMIMÁSCARA SILICONA**

- CAJA:** 12 ud
- PESO:** 150 g
- NORMA:** EN 140
- FPN:** 50
- PROPIEDADES:** Fabricada en EPDM hipoadérgico  
Rosca universal RD40  
  
No apto para filtros con peso mayor a 300 g

**\*NOTA IMPORTANTE:**

LAS FOTOS DE LAS MÁSCARAS CON LOS FILTROS SON FOTOS DE APLICACIÓN. SE SUMINISTRAN SIN FILTROS.



**S0394**

**MÁSCARA PANORAMASQ**

- CAJA:** 1 ud
- PESO:** XX g
- NORMA:** EN 136
- FPN:** GAS:2000 | COMBINADO:1000
- PROPIEDADES:** Atalaje 5 puntos  
Fabricada en EPDM  
Visor PMMA (metacrilato)  
Máscara de clase 2

Disponible bajo pedido fabricada en silicona y con dispositivo fónico.



**S5011**

**MÁSCARA OPTIFIT**

- CAJA:** 1 ud
- PESO:** 624 g
- NORMA:** EN 136
- FPN:** GAS:2000 | COMBINADO:1000
- PROPIEDADES:** Atalaje 5 puntos  
Fabricada en silicona  
Visor policarbonato

Repuestos:

- S5056** ATALAJE S5011
- S0174** FILM S5011. PACK 25UD
- S0713** VISOR S5011

TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REFERENCIA	APLICACIÓN	UD. CAJA
<b>GAS</b>	<b>A2</b>	■	<b>RA2</b>	Contra gases orgánicos y vapores, p.d.e.>65°	1
	<b>B2</b>	■	<b>RB2</b>	Contra gases inorgánicos y vapores	1
	<b>K2</b>	■	<b>RK2</b>	Contra amoníaco	1
	<b>AB2</b>	■ ■	<b>RAB2</b>	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos	1
	<b>AX</b>	■	<b>RAX2</b>	Contra gases orgánicos y vapores con punto de ebullición <65°	1
	<b>ABEK2</b>	■ ■ ■ ■	<b>RDABEK2</b>	Contra gases orgánicos, vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos y amoníaco.	1
<b>PARTÍCULAS</b>	<b>P3</b>	□	<b>RP32*</b>	Contra partículas sólidas y líquidas	5
<b>COMBINADOS</b>	<b>A2P3</b>	■ □	<b>RA2P3</b>	Contra gases y vapores orgánicos y partículas	1
	<b>K2P3</b>	■ □	<b>RK2P3</b>	Contra amoníaco y partículas	1
	<b>AB2P3</b>	■ ■ □	<b>RAB2P3</b>	Contra gases orgánicos, inorgánicos, vapores y partículas	1
	<b>ABE2K1P3</b>	■ ■ ■ ■ □	<b>RABE-2K1P3</b>	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, ácidos, amoníaco y partículas sólidas y líquidas.	1
	<b>ABEK2P3</b>	■ ■ ■ ■ □	<b>RABEK2P3</b>	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, ácidos, amoníaco y partículas sólidas y líquidas.	1
	<b>ABEK2PHGP3</b>	■ ■ ■ ■ □ ■	<b>RABE-K2P3HG</b>	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, ácidos, amoníaco, partículas sólidas y líquidas y vapores de mercurio.	1



**S5421**

MÁSCARA OPTIFIT TWIN

- CAJA:** 1 ud      **PESO:** 418 g
- NORMA:** EN 136      **FPN:** Gas:2000l. Combinado:1000
- PROPIEDADES:** Atalaje 5 puntos  
Fabricada en EPDM hipoalergénico  
Conexión bayoneta para filtros honeywell  
Visor policarbonato

Repuestos:

- S5056** ATALAJE OPTIFIT
- S0174** FILM PROTECTOR OPTIFI. PACK 25UD
- S5121** VISOR POLICARBONATO



**S1573**

SEMIMÁSCARA VALUAIR

- CAJA:** 12 ud
- NORMA:** EN 140
- FPN:** 50      **PESO:** 190 g
- PROPIEDADES:** Ligera, cinta textil fácilmente ajustable  
Fabricada en EPDM hipoalergénico

**S5452**



**S5453**



**S5457**



**S5459**



**\*NOTA IMPORTANTE:**

LAS FOTOS DE LAS MÁSCARAS CON LOS FILTROS SON FOTOS DE APLICACIÓN. SE SUMINISTRAN SIN FILTROS. ELIJA DE LA TABLA INFERIOR EL FILTRO MÁS ADECUADO SEGUN SU USO.

TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REFERENCIA	APLICACIÓN	UNIDAD. CAJA
<b>GAS</b>	<b>A1</b>	■	<b>S5452</b>	Contra gases y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C	12
	<b>ABE1</b>	■ ■ ■	<b>S5456</b>	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos y gases ácidos (SO <sub>2</sub> , HCl)	12
<b>PARTÍCULAS</b>	<b>P3</b>	□	<b>S5451</b>	Contra partículas sólidas y líquidas	4
<b>COMBINADOS</b>	<b>A1P3</b>	■ □	<b>S5453</b>	Contra gases orgánicos, vapores y partículas sólidas y líquidas	8
	<b>A2P3</b>	■ □	<b>S5455</b>	Contra gases orgánicos, vapores y partículas sólidas y líquidas	8
	<b>ABE1P3</b>	■ ■ ■ □	<b>S5457</b>	Contra gases y vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos, partículas sólidas y líquidas	8
	<b>ABEK1P3</b>	■ ■ ■ ■ □	<b>S5459</b>	Contra gases y vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y partículas sólidas y líquidas	8

**6800**

## MÁSCARA COMPLETA SERIE 6000

<b>CAJA:</b>	4 ud	<b>PESO:</b>	400 g
<b>NORMA:</b>	EN 136	<b>FPN:</b>	GAS:2000   COMBINADO:1000
<b>PROPIEDADES:</b>	Máscara completa muy ligera y cómoda Pieza facial en elastómero Arnés de cuatro puntos con hebillas de desconexión rápida Compatible con sistema de suministro de aire de 3M		

Tallas disponibles:

<b>6700</b>	MÁSCARA COMPLETA PEQ. (ELASTÓMERO)
<b>6800</b>	MÁSCARA COMPLETA MED. (ELASTÓMERO)
<b>6900</b>	MÁSCARA COMPLETA GR. (ELASTÓMERO)

Accesorios y respuestos:

<b>105</b>	KIT ACOPLAMIENTO GAFAS GRADUABLES
<b>6885</b>	FILM PROTECTOR DE PANTALLA. PACK 25
<b>6898</b>	PANTALLA REPUESTO MASCARA S6000
<b>6897</b>	ARNÉS SUJECIÓN MÁSCARA S6000

**6200**

## MEDIA MÁSCARA S.6000

<b>CAJA:</b>	8 ud	<b>PESO:</b>	82 g
<b>NORMA:</b>	EN 140		
<b>FPN:</b>	50		
<b>PROPIEDADES:</b>	Pieza facial de elastómero Disponibile en tres tamaños Para filtros de bayoneta 3M		

Tallas disponibles:

<b>6100</b>	MEDIA MÁSCARA PEQUEÑA
<b>6200</b>	MEDIA MÁSCARA MEDIANA
<b>6300</b>	MEDIA MÁSCARA GRANDE

**6502QL**

## MEDIA MÁSCARA S.6500

<b>CAJA:</b>	10 ud	<b>PESO:</b>	110 g
<b>NORMA:</b>	EN 140		
<b>FPN:</b>	50		
<b>PROPIEDADES:</b>	Sistema QL para quitar fácilmente Con válvula cool flow Para filtros de bayoneta 3M		

Tallas disponibles:

<b>6502QL</b>	M. MÁSCARA MEDIANA QL
<b>6503QL</b>	M. MÁSCARA GRANDE QL

**7502**

## MEDIA MÁSCARA S.7500

<b>CAJA:</b>	10 ud	<b>PESO:</b>	136 g
<b>NORMA:</b>	EN 140		
<b>FPN:</b>	50		
<b>PROPIEDADES:</b>	Pieza facial de elastómero Disponibile en dos tamaños Para filtros de bayoneta 3M Compatible con S200 para L.A.		

Tallas disponibles:

<b>7502</b>	M. MÁSC. MED. (SILICONA)
<b>7503</b>	M. MÁSC. GR. (SILICONA)

PROTECCIÓN GASES



PROTECCIÓN GASES Y PARTÍCULAS



GASES + PARTÍCULAS + RETENEDOR 501

PROTECCIÓN PARTÍCULAS



SOPORTE 603 + PARTÍCULAS + RETENEDOR 501

TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REF.	APLICACIÓN	C.MASTER
<b>GASES Y VAPORES PARA CUALQUIER MÁSCARA 3M</b>	A1		<b>6051</b>	Filtro A1, vapores org., PTO. EB. > 65°C. Caja 8 uds.	8 cajas
	A1		<b>6051I</b>	Filtro A1con indicador de vida útil. Caja 8 uds.	8 cajas
	K1		<b>6054</b>	Filtro K1, amoniaco y derivados. Caja 8 uds.	8 cajas
	A2		<b>6055</b>	Filtro A2, vap. org. PTO. EB. > 65°C. Caja 8 uds.	8 cajas
	A2		<b>6055I</b>	Filtro A2 con indicador de vida útil. Caja 8 uds.	8 cajas
	ABE1		<b>6057</b>	Filtro ABE vap. org. PTO. EB. > 65° C, Gáses inorg., Ácidos. Caja 8 uds.	8 cajas
	ABEK1		<b>6059</b>	Filtro ABEK1 vap. org. > 65° C, Gáses inorg., Ácidos, amoniaco. Caja 8 uds.	8 cajas
	A1 + Formald.		<b>6075</b>	Filtro A1 Vapores Org. PTO. EB. > 65°C y Formaldehido. Caja 8 uds.	8 cajas
<b>PARTÍCULAS PARA CUALQUIER MÁSCARA JUNTO CON EL RETENEDOR 501 Y FILTRO DE GASES Y VAPORES O PLATAFORMA 603</b>	Plataforma		<b>603</b>	Soporte filtros S5900. Caja 16 uds.	1 caja
	Retenedor		<b>501</b>	Retenedores filtros S5900. Caja 20 uds.	1 caja
	P1R	<input type="checkbox"/>	<b>5911</b>	Filtro P1R particulas (necesita retenedor 501). Caja 30 uds.	4 cajas
	P2R	<input type="checkbox"/>	<b>5925</b>	Filtro P2R particulas (necesita retenedor 501). Caja 20 uds.	4 cajas
	P3R	<input type="checkbox"/>	<b>5935</b>	Filtro P3R particulas (necesita retenedor 501). Caja 20 uds.	4 cajas

PARTÍCULAS

COMBINADOS



6035



6092

MÁSCARAS COMPATIBLES

6502QL

6100

7501

6800

TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REF.	APLICACIÓN	CAJA
<b>PARTÍCULAS PARA APLICAR DIRECTAMENTE A CUALQUIER MÁSCARA</b>	P2R	<input type="checkbox"/>	<b>2125</b>	Filtro P2R particulas. Caja 20 uds.	4 cajas
	P3R	<input type="checkbox"/>	<b>2135</b>	Filtro P3R particulas. Caja 20 uds.	4 cajas
	P2R	<input type="checkbox"/>	<b>2128</b>	Filtro P2R particulas, ozono 10XVLA. Caja 20 uds.	4 cajas
	P3R	<input type="checkbox"/>	<b>2138</b>	Filtro P3R particulas, ozono. Caja 20 uds.	4 cajas
	P3R	<input type="checkbox"/>	<b>6035</b>	Filtro P3R Bayoneta encapsulado. Caja 20 uds.	4 cajas
<b>FILTROS COMBINADOS PARA MASCARAS Y SEMIMASCARAS</b>	A2P3	<input type="checkbox"/>	<b>6095</b>	Filtro A2, vap. org. PTO. EB. > 65°C y particulas. Caja 4 uds.	8 cajas
	ABEK1P3	<input type="checkbox"/>	<b>6092</b>	Filtro ABEK1 vap. org. > 65° C, Gáses inorg., Ácidos, amoniaco y particulas. Caja 4 uds.	8 cajas



6096



6098



6099

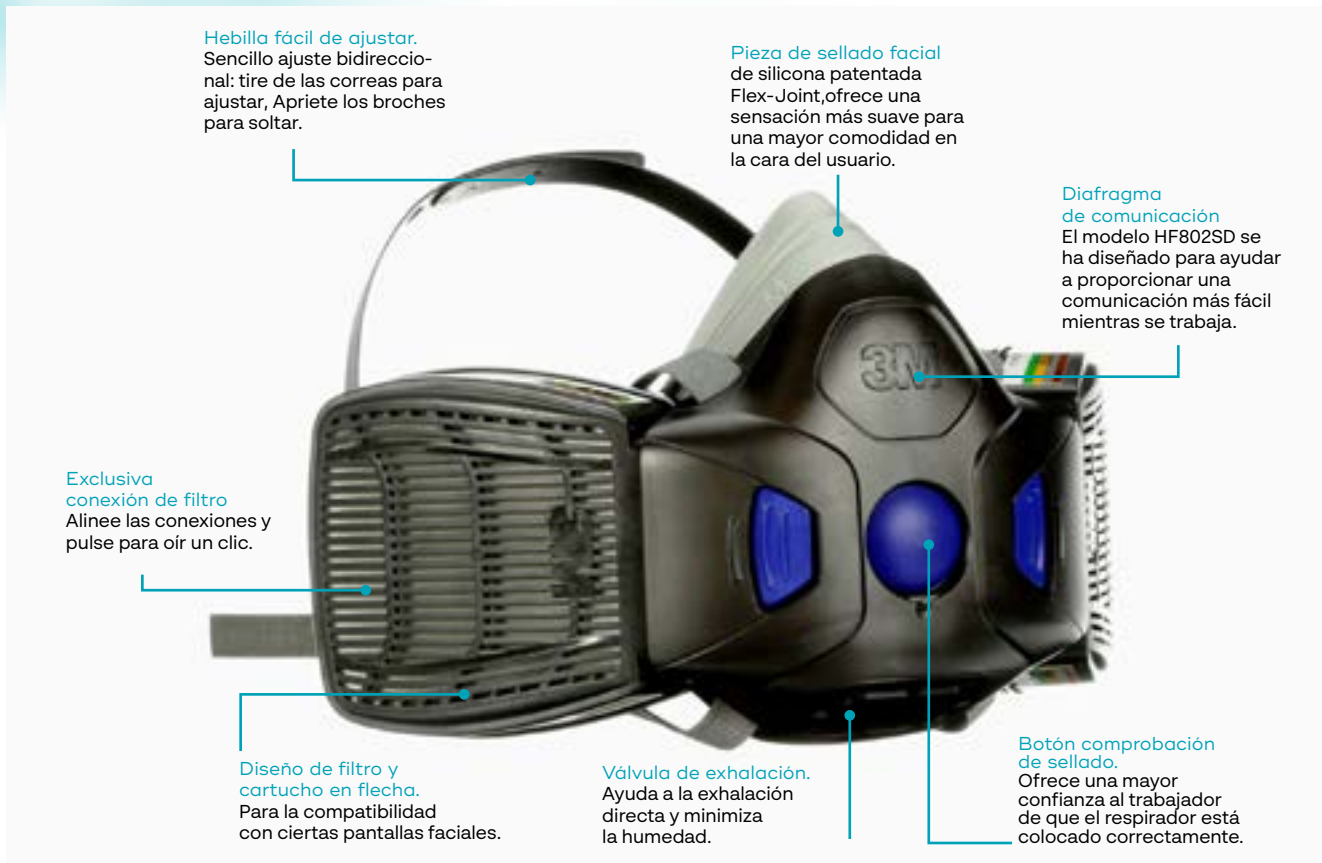
MÁSCARAS COMPATIBLES

6800



TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REF.	APLICACIÓN	CAJA
<b>COMBINADOS SÓLO CON MÁSCARA COMPLETA</b>	A1E1HGP3	<input type="checkbox"/>	<b>6096</b>	Filtro A1 E1 HG P3, vap. mercurio (limitado), gases org. inorg y part. Caja 4 uds.	8 cajas
	AXP3	<input type="checkbox"/>	<b>6098</b>	Filtro AXP3, vap. org. PTO. EB. < 65°C y part. Caja 4 uds.	8 cajas
	ABEK2HGP3	<input type="checkbox"/>	<b>6099</b>	Filtro ABEK2HgP3, vap. org.,inorg., gases ác., amoniaco, mercurio, formaldehido y particulas. Caja 4 uds.	8 cajas

**HF802SD** SEMIMÁSCARA HF 800 CON DIAFRAGMA DE COMUNICACIÓN



TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REFERENCIA	APLICACIÓN	CAJA MASTER
<b>GASES Y VAPORES</b>	<b>A2</b>	■	<b>D8055</b>	Contra gases y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C. Caja de 8 uds.	8 cajas
	<b>ABEK1</b>	■ ■ ■ ■	<b>D8059</b>	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos y gases ácidos (SO <sub>2</sub> , HCl). Caja de 8 uds.	8 cajas
<b>PARTÍCULAS</b>	<b>P2R</b>	□	<b>D3125</b>	Filtro P2R partículas. Caja 20 uds.	4 cajas
	<b>P3R</b>	□	<b>D3135</b>	Filtro P3R partículas. Caja 20 uds.	4 cajas
	<b>P2R</b>	□	<b>D3128</b>	Filtro P2R partículas, vapores orgánicos, gases ácidos y ozono 10XLEO. Caja 20 uds.	4 cajas
	<b>P3R</b>	□	<b>D3138</b>	Filtro P3R partículas, vapores orgánicos, gases ácidos y ozono 10XLEO. Caja 20 uds.	4 cajas
<b>COMBINADOS GASES Y PARTICULAS</b>	<b>A2P3</b>	■ □	<b>D8095</b>	Contra gases orgánicos, vapores y partículas sólidas y líquidas. Caja 8 uds	8 cajas
	<b>ABEK1P3</b>	■ ■ ■ ■ □	<b>D8094</b>	Contra gases y vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y partículas sólidas y líquidas. Caja 8 uds	8 cajas



**NOVEDAD**  
Bajo pedido

**FF802SD**

MÁSCARA HF 800 CON DIAFRAGMA DE COMUNICACIÓN

- CAJA:** 4 ud
- NORMA:** EN 136
- PROPIEDADES:**
  - Atalaje de 6 puntos
  - Diafragma de comunicación que facilita la comunicación entre trabajadores
  - Filtros de conexión Secure Fix
  - Amplia lente que incrementa el campo de visión, con revestimiento antiarañazos.
  - Boton para comprobación de sellado



## BPB

MASCARA COMPLETA FORCE 10

- CAJA:** 1 ud
- NORMA:** EN 136 **FPN:** 1000
- PROPIEDADES:** Fabricada en caucho termoplástico  
Válvula thyphoon de baja resistencia a la respiración  
Atalaje de cuatro puntos  
Pantalla de policarbonato resistente a impactos y arañazos



## BGC31

FILTRO P3 COMPACT PACK 2 UD

- CAJA:** 10 pares
- NORMA:** EN 143
- PROPIEDADES:** Filtro de partículas y con carbón activo
- Test de sellado para comprobar el perfecto ajuste



## BMN74

FILTRO PRESSTOCHECK A2P3 PACK 2 UD

- CAJA:** 10 pares
- NORMA:** EN 14387
- PROPIEDADES:** Protección: orgánicos y partículas  
Test de sellado para comprobar el perfecto ajuste

+  
AÑADE FILTRO  
+



## BHT

SEMI MASCARA FORCE 8

- CAJA:** 10 ud
- NORMA:** EN 140 **FPN:** 50
- PROPIEDADES:** Fabricada en caucho termoplástico  
Válvula thyphoon de baja resistencia a la respiración  
Reflectantes frontales para mayor visibilidad



## BMN99

FILTRO PRESSTOCHECK P3 PACK 2 UD

- CAJA:** 10 pares
- NORMA:** EN 143
- PROPIEDADES:** Protección: partículas
- Test de sellado para comprobar el perfecto ajuste



## BMN75

FILTRO PRESSTOCHECK ABEK1P3 PACK 2 UD

- CAJA:** 10 pares
- NORMA:** EN 14387
- PROPIEDADES:** Protección: orgánicos, inorgánicos, ácidos, amoníaco y partículas  
Test de sellado para comprobar el perfecto ajuste



NOVEDAD



**MS200**

MÁSCARILLA ADVANTAGE 200LS BAYONETA

- CAJA:** 1 ud      **PESO:** 107 g sin filtros
- NORMA:** EN 140
- PROPIEDADES:** Ligera y económica  
Goma termoplástica que mejora la suavidad y disminuye el peso  
Sistema Multiflex que iguala la presión facial  
Sello AnthroCurve adaptable a cada configuración facial del usuario

NOVEDAD



**MS420**

MÁSCARILLA ADVANTAGE 420 BAYONETA

- CAJA:** 12 ud
- NORMA:** EN 140
- PROPIEDADES:** Pieza facial de una sola pieza que ofrece estabilidad y un ajuste óptimo  
Diseño que reduce al mínimo la posibilidad de fugas  
Tres componentes principales que reduce los costes de mantenimiento  
Sello AnthroCurve que se adapta a diferente contornos faciales  
Arnés de cabeza en una sola pieza, que garantiza un manejo intuitivo y ofrece alto confort y flexibilidad.  
Fabricada en Silicona suave y libre de latex.

430375

NOVEDAD



430373

NOVEDAD



430372

NOVEDAD



430374

NOVEDAD



TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REFERENCIA	APLICACIÓN	UNIDAD. CAJA
GAS	A2	■	MS0371	Contra gases y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C	2
	ABE1	■ ■ ■	MS4827	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos y gases ácidos (SO <sub>2</sub> , HCl)	2
PARTÍCULAS	P3	□	MS0375	Contra partículas sólidas y líquidas	2
COMBINADO	A2P3	■ □	MS0372	Contra gases orgánicos, vapores y partículas sólidas y líquidas	2
	ABE1P3	■ ■ ■ □	MS4828	Contra gases y vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos, partículas sólidas y líquidas	2
	ABEK1P3	■ ■ ■ ■ □	MS0374	Contra gases y vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y partículas sólidas y líquidas	2



**NOVEDAD**

**MS3121**

MÁSCARA ADVANTAGE 3121 T/M

- CAJA:** 1 ud
- NORMA:** EN 136
- PROPIEDADES:**
  - Novedoso arnés de 6 puntos que facilita la colocación sin tirones en el pelo.
  - Pieza de ajuste facial en silicona que ofrece un ajuste sin presión.
  - Diseño facial que ofrece baja resistencia a la respiración
  - Visor resistente al rayado que permite un amplio campo de visión
  - Facil mantenimiento, muy fácil de desmontar.
  - Conexión de rosca estandar



**NOVEDAD**

**MS5790**

MÁSCARA 3S BASIC PLUS

- CAJA:** 1 ud
- NORMA:** EN 136
- PROPIEDADES:**
  - 3S quiere decir: seguridad, campo de visión y estilo
  - Todas las partes de goma hechas con formulación de goma o silicona compatible con la piel
  - Ajuste libre de presión debido al borde de cierre ancho y amplia barbilla
  - Permite comunicarse facilmente
  - Baja resistencia la respiración, permite un flujo de aire desempañante.
  - Muy ligera, sin puntos de presión

TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REFERENCIA	APLICACIÓN	PESO	UD. CAJA
<b>GAS</b>	<b>A2</b>	■	<b>MS5187</b>	Contra gases orgánicos y vapores, p.d.e.>65°	210 g	1
	<b>K2</b>	■	<b>MS5320</b>	Contra amoniaco	<300g	1
	<b>AB2</b>	■ ■	<b>MS8113</b>	Contra gases y vapores orgánicos (p.d.e.>65°), inorgánicos	230 g	1
	<b>AX</b>	■	<b>MS8408</b>	Contra gases orgánicos y vapores con punto de ebullición <65°	230 g	1
	<b>ABEK2</b>	■ ■ ■ ■	<b>MS8112</b>	Contra gases orgánicos, vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos y amoniaco.	290 g	1
<b>PARTÍCULAS</b>	<b>P3</b>	□	<b>MS4376</b>	Contra partículas sólidas y líquidas	80 g	10
<b>COMBINADOS</b>	<b>A2P3</b>	■ □	<b>MS5189</b>	Contra gases y vapores orgánicos (p.d.e.>65°) y partículas	260 g	1
	<b>AB2P3</b>	■ ■ □	<b>MS7993</b>	Contra gases orgánicos , inorgánicos, vapores y partículas	270 g	1
	<b>ABEKHGP3</b>	■ ■ ■ ■ □ ■	<b>MS7231</b>	Contra gases y vapores orgánicos (p.d.e.>65°),SO2, inorgánicos, ácidos, amoniaco, mercurio y partículas sólidas y líquidas.	295 g	1
	<b>AXP3</b>	■ □	<b>MS8409</b>	Contra gases orgánicos y vapores con punto de ebullición <65° y partículas	260 g	1
	<b>CO NO P3</b>	FILTRO ESPECIAL	<b>MS5314</b>	Contra gases nitrosos NO/NO2/NOx, monoxido de carbono y partículas sólidas y líquidas	470 g	1





### TR300E-ECK

CONJUNTO VERSAFLO CON CAPUZ S433L Y PROTECCIÓN DE PARTÍCULAS

- CAJA:** 1 ud
- NORMA:** EN 12941
- APLICACIÓN:** Manipulación de polvos, pintura y pulverización, recubrimientos en polvo. Industria cosmética, alimentaria, farmacéutica, laboratorios.
- PROPIEDADES:** Valido únicamente para protección de partículas  
Duración batería Li-ion: 9-12 h  
Alarma sonora y visual de batería baja y caudal

Recambios:

- TR3710E** FILTRO DE PARTÍCULAS TR300
- TR3600** PREFILTRO TR300
- S433L** CAPUCHA CON SUSPENSIÓN INTEGRADA



### TR600E-HIK

CONJUNTO VERSAFLO PARA INDUSTRIA PESADA CON M307 Y FILTRO ABE2K1HGP

- CAJA:** 1 ud
- NORMA:** EN 12941 TH2/TH3; EN 397; EN 166
- APLICACIÓN:** Mantenimiento en general, manipulación de químicos, demolición, rectificado, trabajos en metal. Petroleo y gas, plaguicidas.
- PROPIEDADES:** Duración batería Li-ion: 4-12 h  
Protección de gases y vapores orgánicos, inorgánicos, ácidos, amoniaco y derivados, mercurio y partículas.  
Capuz con casco de protección y ocular resistente a químicos.

Recambios:

- TR6600** PREFILTRO PARA TR600. PACK 50 UD
- TR6580N** FILTRO ABE2K1HGP. PACK 5 UD
- M307** CASCO CON SELLADO FACIAL IGNÍFUGO



### 617820

CONJUNTO ADFLO CON PANTALLA G5-O1 Y FILTRO SOLDADURA G5-O1/O3TW

- CAJA:** 1 ud
- NORMA:** EN 12941 TH3; EN 379; EN 166
- APLICACIÓN:** Soldadura por arco, rectificado e industria del metal.
- PROPIEDADES:** Duración batería: 7-12 h. ADF hasta 1500h  
Tono 3/ 8-13  
Adf con modo rectificado  
Pantalla abatible para repaso con campo de vision 170 x 104 mm.  
Alarmas audibles y visuales para indicar caudal de aire bajo y carga de batería baja

Recambios:

- 836010** PREFILTRO. PAQ. DE 5.
- 837012** FILTRO PARTÍCULAS. PAQ. DE 2 FILTROS


**NOVEDAD**
**PROXIMO LANZAMIENTO**
**EQUIPO JETSTREAM STRATUS  
PROTECCIÓN DE PARTÍCULAS**
**CAJA:** 1 ud

**NORMA:** EN 12941 TH3; EN 397 ; EN 16321

**PROPIEDADES:** Equipo completo que incluye protección de cabeza, facial y respiratoria.

Equipado con doble compartimento de dos baterías para asegurar que siempre tenemos una disponible.

Flujo de aire ajustable para optimizar el confort del trabajador. Tres modos : 220 /min, 180 l/min y adaptable a la respuesta del usuario

Alarma sonora y visual de batería baja y caudal

Tiempo de carga 3.5 h

Es apto para utilizar con todo tipo de caras, incluso personas con barba.

**NOVEDAD**
**CEA646**

**EQUIPO POWERCAP® INFINITY® PPR**
**CAJA:** 1 ud

**NORMA:** EN 12941 TH3; EN 166

**PROPIEDADES:** Equipo completo que incluye protección de cabeza, facial y respiratoria. Se le podría añadir protección auditiva. Casco aislante, protección deformación lateral y metal fundido.

Protección de partículas solidas y liquidas, aerosoles.

Pantalla de protección al impacto tipo B

Peso del conjunto 1 kg

Es apto para utilizar con todo tipo de caras, incluso personas con barba.

Recambios:

**CEU100** PREFILTRO POWERCAP® INFINITY® PACK 10 UD

**CAU66** FILTRO PARTÍCULAS POWERCAP® INFINITY® PAR

**NOVEDAD**
**CAE602PRO**
**EQUIPO POWERCAP PRO**
**CAJA:** 1 ud

**NORMA:** EN 12941 TH2; EN 812; EN 16321

**PROPIEDADES:** Equipo completo que incluye protección de cabeza para golpes, facial y respiratoria.

Protección de partículas solidas y liquidas, aerosoles sin necesidad de test de ajuste.

Alarma de batería baja y filtros bloqueados.

8h de uso y 5h de carga.

Es apto para utilizar incluso con barba.

Flujo de aire 160l/min


**PROXIMO LANZAMIENTO**

Las estaciones de filtrado deben ser utilizada solamente con sistemas industriales de aire comprimido. El aire que alimenta al equipo debe ser de calidad respirable conforme a Norma EN12021.

El aire que entra al compresor debe estar libre de gases como dióxido de carbono, monóxido de carbono y otras sustancias y gases tóxicos. La unidad de filtración no reduce concentraciones de oxígeno, monóxido de carbono o dióxido de carbono del aire.

No utilice con gases asfixiantes.

Están diseñadas para utilizarse en un rango de temperatura ambiente de -10°C/+50°C.

No deben utilizarse en ambientes con deficiencia de oxígeno. Esta limitación resulta necesaria debido a que el respirador de línea de aire depende por completo de un suministro de aire que no porta el usuario. Por consiguiente, si la manguera llegase a ser cortada o aplastada, o si el compresor de aire llegase a fallar, faltaría el suministro de aire al usuario. El usuario quedaría entonces sin protección respiratoria y tal vez sería incapaz de escapar con seguridad de una atmósfera IDLH.

Entre las múltiples aplicaciones donde podemos necesitar el uso de una línea de aire destacaremos:

- Industria farmacéutica
- Laboratorios
- Manipulación de fibra de vidrio
- Soldadura
- Mezcla/manipulación de productos químicos
- Pintura en spray
- Pulverización química y agroquímica
- Fundiciones
- Esmerilados

### SUMINISTRO DE AIRE

- Puede ser a través de la línea instalada en la empresa o bien con un compresor portátil
- Debe aportar aire calidad respirable conforme a la norma EN12021



### UNIDAD DE FILTRADO

- Filtra las impurezas que vienen de la línea de aire
- Elimina las trazas de aceite y agua
- El ACU04 se puede usar hasta para 3 usuarios y el S3904 hasta para 4



### MANGUERA

- Permite la movilidad del trabajador
- Debe ser resistente y flexible
- Tramos en stock de 10 metros, consultar para mayor longitud



### CAPUZ O MÁSCARA

- Múltiples posibilidad en función del trabajo a realizar
- Uso con regulador de aire en el cinturón
- Consumibles disponibles para alargar la vida del equipo



## ACU04

### EQUIPO DE FILTRADO DE LÍNEA DE AIRE

- CAJA:** 1 ud      **PESO:** 3,8 Kg
- NORMA:** ISO 8573-1:2010
- PROPIEDADES:** Presión máxima de entrada 10 Bar  
Flujo máximo de salida 1200 L/min  
Entrada 1/2" BSP; salida: 3/8" BSP  
Posibilidad de colocar conexión para 2 y 3 usuarios

Recambios:

- ACU20**      KIT DE RECAMBIO DE FILTROS
- ACU14**      MANÓMETRO

**EQUIPOS DE SUMINISTRO DE AIRE 3M**

CAPUCHAS



**S433**  
CAPUCHA DESECHABLE

USO GENERAL

CASCOS Y VISORES



**M206**  
PANTALLA CON VISOR PC

LONGITUD AUTO-AJUSTABLE



**M306**  
CASCO CON VISOR PC

ACTIVIDADES PESADAS



**M406**  
CASCO CON CUBREHOMBROS

MÁSCARAS



**6800**  
MÁSCARA COMPLETA

REGULADOR DE AIRE



**BT20L**  
TUBO DE RESPIRACIÓN



**BT30**  
TUBO DE RESPIRACIÓN



**BT40**  
TUBO DE RESPIRACIÓN

REGULADORES DE AIRE COMPRIMIDO



**V100E**  
REGULADOR ENFRIADOR

MANGUERAS PARA AIRE COMPRIMIDO



**V200E**  
REGULADOR CALENTADOR

CONEXIONES



**V500E**  
REGULADOR. CONTROL DE CAUDAL

UNIDADES DE FILTRACIÓN 3M



**S200**  
SUMINISTRO DE AIRE



**3080030P**  
MANGUERA AIRE RESPIRABLE



**5301253P**  
CONECTOR MACHO



**5301281P**  
MACHO Y HEMBRA



**ACU04**  
FILTRACIÓN AIRE COMPRIMIDO SUELO

Para más información sobre estas referencias, **consulte nuestra web**

## OPCIÓN MÁXIMA COMODIDAD

## UNIDAD DE FILTRADO



## MANGUERA



## KIT CON CAPUZ ESPECÍFICO



**S3903** CLEARFLOW 3 pared  
**S3904** CLEARFLOW 3 portátil



**S4716**  
Manguera BLUELINE 10,0 m



**S3980**  
Kit apto para resistencia a impactos en la industria

**S3938**  
Kit apto para trabajos de pintura con pistola

**S3939**  
Kit apto para resistencia a químicos

## LINEA DE AIRE CON CAPUZ

<b>CAJA:</b>	1 ud	<b>PESO:</b>	4.5 kg
<b>NORMA:</b>	EN 14594 4A	<b>FPN:</b>	2000
<b>PROPIEDADES:</b>	Unidad de filtrado con salida para 2 usuarios Presión máxima de entrada 8 Bar Flujo máximo de salida del S3904 1600 L/min Capuz con regulador de caudal incluido Más información sobre los capuces en pagina 104		

Composición de la línea:

**S3904** UNIDAD DE FILTRADO CLEARFLOW 3  
+  
**S4716** MANGUERA BLUELINE 10,0 M  
+

Una de estas opciones de kits:

**S3980** KIT COMPLETO AIRVISOR INDUSTRIA  
**S3939** KIT QUÍMICO AIRVISOR 2 MV  
**S3938** KIT COMPLETO AIRVISOR 2 MV PINTURA

## TRABAJOS DE GRANALLADO

## UNIDAD DE FILTRADO



## MANGUERA



## CAPUZ LINEA DE AIRE



**S3904** CLEARFLOW 3 portátil  
**S3903** CLEARFLOW 3 pared



**RTUBN**  
Tubo 10M antiestático con conectores



**R6**  
COMMANDER II línea de aire

## LINEA DE AIRE PARA CHORREO DE ARENA

<b>CAJA:</b>	1 ud	<b>PESO:</b>	4.5 kg
<b>NORMA:</b>	EN 14594 4B	<b>FPN:</b>	2000
<b>PROPIEDADES:</b>	Unidad de filtrado con salida para 2 usuarios Presión máxima de entrada 8 Bar Flujo máximo de salida del S3904 1600 L/min Capuz reforzado para impacto de partículas y con regulador		

Opciones:

**S3904** UNIDAD DE FILTRADO CLEARFLOW 3  
+  
**RTUBN** TUBO 10M ANTIESTÁTICO CON CONECTORES  
+  
**R6** COMMANDER II LÍNEA DE AIRE



## TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

### SUMINISTRO DE AIRE



### MANGUERA



### MÁSCARA



MSA nos ofrece múltiples configuraciones de equipos de protección respiratoria en esos entornos donde el aire no es respirable y es necesario una aportación desde el exterior.

Se pueden utilizar estaciones de filtrado. Las estaciones de filtrado deben ser utilizadas solamente con sistemas industriales de aire comprimido. El aire que alimenta al equipo debe ser de calidad respirable conforme a Norma EN12021.

Si se utiliza con un compresor, el aire que entra al compresor debe estar libre de gases como dióxido de carbono, monóxido de carbono y otras sustancias y gases tóxicos.

No deben utilizarse en ambientes con deficiencia de oxígeno. En este caso sería posible utilizar un carro con botellas de aire respirable, tiene el handicap de que las botellas tienen un tiempo limitado de uso, pero existen botellas de hasta 50 litros que nos darían margen de tiempo.

La combinación del PremAire que incluye una pequeña botella de aire de rescate en el cinturón, nos permitiría dar aire respirable en caso de que se cortara el suministro de manguera, bien por un corte accidental, un fallo en el compresor o que se agotara las botellas y hubiera que salir de la zona de trabajo.

Este tipo de trabajos requiere un estudio de las condiciones en las que se debe realizar, condiciones ambientales y de la instalación donde se debe realizar el trabajo, el tiempo necesario para llevar a cabo la tarea y la formación adecuada de los trabajadores. Consulte con nuestro departamento técnico para ofrecer la mejor solución en cada situación.

## OPCIÓN ESPACIOS REDUCIDOS

### UNIDAD DE FILTRADO


**S3906**

Unidad de filtrado para MC95



### MÁSCARA CON VIA DE AIRE FRONTAL


**S2984**

MC95 Conjunto con máscara para SA

### LÍNEA DE AIRE CON MÁSCARA

**CAJA:** 1 ud **PESO:** 4.5 kg

**NORMA:** EN 14594 4A **FPN:** 2000  
 Unidad de filtrado con salida para 2 usuarios

**PROPIEDADES:**  
 Regulador de presión entre 4 y 8 bares  
 Flujo de aire ajustable hasta 300 L  
 Mascarilla con regulador y manguera de 10 metros  
 Conexiones RBE06

Opciones:

**S3906** UNIDAD DE FILTRADO PARA MC95

+

**S2984** MC95 CONJUNTO CON MÁSCARA PARA SA



**MSA**  
The Safety Company

## MSO950

### EQUIPO ERA M1 PARA INDUSTRIA

**CAJA:** 1 ud **PESO:** < 4 Kg

**NORMA:** EN 137 Tipo 2

**PROPIEDADES:** Equipo configurable para adaptarse a las necesidades operativas  
Facilmente desmontable y lavable, repele el polvo y el agua  
La placa dorsal se ajusta en altura con una mano  
Arnés acolchado que evita puntos de presión y distribuye el peso de manera ergonómica.  
Consulte con nuestro servicio técnico para recargas y revisiones.



**MSA**  
The Safety Company

## MS5960

### BOTELLA DE ACERO 6L 300BAR (VACÍA)\*

**CAJA:** 1 ud

**PESO:** 9 kg

**NORMA:** EN 12021

**PROPIEDADES:** Botella fabricada en acero  
Sistema restrictor que ofrece seguridad adicional en caso de rotura del grifo.  
Intervención de rescate, incendios, industria química



**MSA**  
The Safety Company

## MS1422

### MÁSCARA 3S PARA ERA

**CAJA:** 1 ud

**NORMA:** EN 136

**PROPIEDADES:** Atalaje de 5 puntos

Amplio campo de visión  
Facilita una rápida colocación  
Apt para bomberos, protección civil, espacios confinados



**MSA**  
The Safety Company

## MS2752

### PREMAIRE ESCAPE MASCARA S3 BOTELLA 2L COMPOSITE

**CAJA:** 1 ud

**PESO:** 2 Kg

**NORMA:** EN402

**PROPIEDADES:** Equipo de escape de 10-15 minutos de duración  
Incorpora máscara MSA 3S

Botella de composite 2L

Conexión rápida Quickfill

Consulte con nuestro servicio técnico para recargas y revisiones.

Accesorio:

**C558** ARMARIO PARA EQUIPO DE ESCAPE



**MSA**  
The Safety Company

## MS1637

### CAPUZ S-CAP

**CAJA:** 1 ud

**NORMA:** EN 403

**PROPIEDADES:** Capuz de escape filtrante apto para gases y humos incluido el CO  
Amplio campo de visión

Ofrece una rápida respuesta en caso de incendio.

Presentado en bolsa portatil, pero disponible tambien con armario.  
Presentado en caja de cartón

**C514**

## EQUIPO ERA AERIS CONFORT (SIN BOTELLA)

<b>CAJA:</b>	1 ud	<b>PESO:</b>	4,1 Kg
<b>NORMA:</b>	EN 137: 2006 Tipo 2, SOLAS, MED, IMO, MSC		
<b>PROPIEDADES:</b>	<p>Espaldera flexible ergonómica sin partes metálicas</p> <p>Acolchado en cinta, cinturón y arnés en aramida autoextinguible</p> <p>Excelente distribución del peso del aparato en las caderas</p> <p>Máscara completa con válvula Zenith de activación automática</p> <p>Consulte con nuestro servicio técnico para recargas y revisiones.</p>		

**C516**

## BOTELLA DE ACERO 6L 300BAR

<b>CAJA:</b>	1 ud
<b>PESO:</b>	9 kg
<b>NORMA:</b>	EN 12021
<b>PROPIEDADES:</b>	<p>Botella fabricada en acero</p> <p>Capacidad de 6 L a 300 bares de presión, equivale a 1800L</p> <p>Consumo teórico de aire (ritmo respiratorio medio) 40 L/min</p>

**C559**

## ARMARIO PARA ERA

<b>CAJA:</b>	1 ud
<b>PESO:</b>	4,23 kg
<b>NORMA:</b>	n/a
<b>PROPIEDADES:</b>	<p>Fabricado en polietileno</p> <p>Frontal translúcido</p> <p>Para almacenar la espaldera y la botella del equipo ERA</p> <p>Dimensiones: 82 x 42 x 25 cm</p>

**C517**

## BIO-S-CAPE-15 MIN.

<b>CAJA:</b>	1 ud
<b>PESO:</b>	5 Kg
<b>NORMA:</b>	EN 1146; SOLAS, MED, IMO, MSC
<b>PROPIEDADES:</b>	<p>Equipo de escape de 15 minutos de duración</p> <p>Regulador accionado automáticamente al abrir la bolsa</p> <p>Silbato de alarma no metálico, capuz alta visibilidad</p> <p>Completamente estanco</p> <p>Consulte con nuestro servicio técnico para recargas y revisiones.</p>

Accesorio:

**C558** ARMARIO PARA EQUIPO DE ESCAPE

Utilización:

**S8570**

## EVAMASQUE DIN (ABEK)

<b>CAJA:</b>	1 ud
<b>NORMA:</b>	DIN 58647 - 7
<b>PROPIEDADES:</b>	<p>Semimáscara moldeada en EPDM con válvulas de silicona</p> <p>Protección ABEK durante 15 minutos</p> <p>Compacta y ligera para llevar fácilmente en el cinturón</p> <p>Para evacuación de emergencias en el sector de gas y petróleo e industria química (sin riesgo de salpicaduras)</p>