3M Science. Applied to Life.™

Productos de Protección Personal

Lista de precios 2019

Protección Respiratoria, Auditiva, Ocular, Facial y de Cabeza. Soldadura. Prendas de Protección.

Efectividad: 1 de Febrero de 2019

Índice

Teléfonos y Personas de Contacto **4**

1. Protección Respiratoria **7**

Mascarillas autofiltrantes para Partículas 9
Valoración del Riesgo 10
1.1. Mascarillas Autofiltrantes para Partículas (Norma EN149:2001) 11
Piezas faciales y Filtros para Gases, Vapores y Partículas 17
Identificación del Riesgo 18
1.2. Máscaras para Gases y Vapores 19
1.3. Equipos Motorizados y de suministro de aire 31
1.4. 3M™ Fit Test 42
Anexo Equipos Motorizados y de Suministro de aire 3M 43

2. Protección Auditiva **53**

2.1. Tapones desechables 55
2.2. Tapones Semi-insertos 56
2.3. Tapones Reutilizables 56
2.4. Tapones con banda 58
2.5. Orejeras Pasivas 59
2.6. Orejeras Electrónicas y de Comunicación 65
2.7. 3M™ E-A-Rfit™ 5.0 Sistema Validación Auditiva 72
2.8. 3M Peltor Accesorio para comunicación inalámbrica 72

3. Protección de Cabeza y Facial **73**

3.1. Cascos de Seguridad 3M H700 ..... **75**
3.2. Cascos de Seguridad 3M Peltor G22™ **76**
3.3. Cascos de Seguridad 3M Peltor G2000 UVICATOR™ **76**
3.4. Cascos de Seguridad 3M Peltor G2001 UVICATOR™ **77**
3.7. Cascos de Seguridad 3M Peltor G3000 UVICATOR™ **78**
3.8. Cascos de Seguridad 3M Peltor G3001 UVICATOR™ **79**
3.9. Combinaciones 3M Peltor G3000 con Pantalla de Rejilla **80**
3.10. Combinaciones 3M Peltor G3000 con Pantalla Industrial **80**
3.12. Cascos de seguridad 3M™ SecureFit™ Serie X5000 **81**
3.13. Combinaciones de Pantalla y Orejeras **86**
3.14. Pantallas de Protección Facial **87**
3.15. Accesorios para Cascos y Pantallas **89**
Anexo Sistema G500 ..... **91**

4. Protección Ocular 93

4.1. Cubre-gafas 95
4.2. Gafas de Protección de montura universal 96
4.3. Gafas Panorámicas 104
4.4. Accesorios para Gafas 106

5. Pantallas de Soldadura 107

5.1. Pantallas de Soldadura 3M Speedglas 100 109
5.2. Pantallas de Soldadura de Filtro Inactínico 3M Speedglas 100 110
5.3. Consumibles y repuestos Speedglas 100 111
5.4. Pantallas de Soldadura 3M 10V 112
5.5. Repuestos y Accesorios para Sistema de Acople a Casco 3M QR 112

6. Prendas de Protección 113

6.1. Prendas de Protección Categoría III Tipo 5/6: Partículas, salpicaduras leves 115
6.2. Prendas de Protección Categoría III Tipo 4/5/6: Polvo, salpicaduras leves, nieblas, riesgo biológico 119
6.3. Prendas de Protección Categoría I. No Lavables - Marcado CE Simple 120
6.4. Lavables - Marcado CE Simple 121
6.5. Accesorios 121

7. Formación 123

3M Science. Applied to Life.™

3M Protección Respiratoria

3M
Science.
Applied to Life.™
Mascarillas autofiltrantes
para partículas
www.laboquimia.es

Valoración del Riesgo

	FFP1 Mascarillas EN149	FFP2 Mascarillas EN149	FFP3 Mascarillas EN149	Mascarillas soldadura EN149
Factor Protección Nominal	FPN 4	FPN 12	FPN 50	FPN 10
Aplicaciones típicas	Niveles bajos de partículas sólidas y líquidas no volátiles (hasta 4 VLA) típico en operaciones de lijado, corte, etc.	Niveles moderados de partículas sólidas y líquidas no volátiles (hasta 12 VLA) típico en operaciones con cemento, construcción, metales.	Niveles altos de partículas sólidas y líquidas no volátiles (hasta 50 VLA) típico en operaciones con productos peligrosos como en la industria química o farmacéutica.	Niveles moderados de partículas sólidas y líquidas no volátiles (hasta 10 VLA), humos metálicos y ozono hasta 10 VLA. Típico en operaciones de soldadura.

FPN: El Factor de Protección Nominal es un nivel de protección calculado a partir del valor de fuga hacia el interior resultante del ensayo de la norma EN149.

Guía de selección

		FFP1	FFP2	FFP3	Vapores orgánicos	Gases ácidos	Soldadura
Pintura, barnizado, pintura con spray, recubrimientos, mezclas	Con base disolvente aplicada con rodillo/brocha			•	•		
	Con base disolvente aplicado con pistola		Consulte con 3M				
	Con base agua aplicado con rodillo/brocha/pistola			•	•		
	Tratamientos de madera			•	•		
	Recubrimientos en polvo			•			
Lijado, desbarbado, esmerilado, perforaciones	Óxidos, mayoría de los metales, cemento, piedra, aglomerados	•					
	Cemento, madera, acero		•				
	Acero inoxidable, recubrimientos repelentes de suciedad			•			
	Resinas, plásticos reforzados (carbono/fibra de vidrio)		•	•			
Construcción/ mantenimiento	Desbastado, polvo de cemento	•	•	•			
	Demolición	•	•				•
	Trabajos de tierra, movimiento de tierras, apilado, apuntalado		•	•			
	Aplicación de aislantes		•	•			
Trabajo con metales/ Fundiciones	Soldadura		•	•			•
	Galvanoplastia		•	•		•	
	Acabados, ranurado, perforados, remachado		•	•			
	Corte oxiacetilénicos		•	•			
	Manipulación de metal fundido, aluminio fundido		•	•			
Limpieza/ Recogida de basuras	Limpiezas, desinfecciones		•	•	•	•	
	Recogida de basuras		•	•	•		
Alérgenos/ Biológicos	Polen/ceniza animal	•					
	Moho/hongos, bacterias, virus		•	•			
Agrícola Fitosanitario	Manipulación y Alimentación de animales, cosechadoras	•	•	•			
	Forraje, compostaje, cosechas		•	•			
	Pesticidas, insecticidas (pulverización aérea)		•	•	•		
Minería/ Canteras	Tunelados, perforaciones, excavaciones		•	•			
	Bombeos, dragados, lavados		•	•			
	Cambio de filtros		•	•			
Otras aplicaciones industriales	Tintas, tintes, disolventes		•	•	•		
	Aditivos en polvo/químicos y productos farmacéuticos		•	•	•		
	Procesado de plásticos/caucho		•	•	•		
	Extracción/Procesado de gas y petróleo		•	•	•	•	•
	Cerámica			•			
	Industria papelera		•	•			

Esta guía de selección está pensada como ayuda para elegir el producto adecuado para diferentes aplicaciones habituales en industria, pero no debe utilizarse como la única herramienta de selección. La selección del equipo de protección más adecuado debe estudiarse en cada situación particular y debe ser realizada por una persona competente con los conocimientos necesarios en prevención de riesgos laborales, según las condiciones actuales del puesto de trabajo y las limitaciones de los equipos. En las instrucciones de uso y embalaje encontrará detalles sobre su uso y limitaciones. En caso de duda, consulte con su Técnico en Prevención de Riesgos Laborales o contacte con 3M.

1. Protección Respiratoria

1.1. Mascarillas Autofiltrantes para Partículas (Norma EN149:2001)

Mascarillas plegadas
3M™ VFlex™

Mascarillas moldeadas
3M™ Serie C100

1.1.1. Mascarillas plegadas 3M™ VFlex™

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mín. Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	9152	7000030045	3M™ VFlex™ 9152 Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	50 mascarillas/caja, 8 cajas/embje	400	Mascarilla	**0,60**
A	9152S	7000030046	3M™ VFlex™ 9152S Mascarilla FFP2 NR D s/válvula, tamaño pequeño	50 mascarillas/caja, 8 cajas/embje	400	Mascarilla	**0,60**

1.1.2. Mascarillas moldeadas 3M™ Serie C100

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	C101	7000088840	3M™ C101 Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	Mascarilla	**0,71**
A	C102	7000088842	3M™ C102 Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	Mascarilla	**0,81**

Protección Respiratoria.
Mascarillas autofiltrantes para partículas

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

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	9310+	7000088725	3M™ Aura™ 9310+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP1 sin válvula	20 masc./caja, 12 cajas/embje	240	Mascarilla	**1,33**
A	9312+	7000088724	3M™ Aura™ 9312+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP1 con válvula	10 masc./caja, 12 cajas/embje	10	Mascarilla	**2,41**
A	9320+	7000088723	3M™ Aura™ 9320+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP2 sin válvula	20 masc./caja, 12 cajas/embje	240	Mascarilla	**2,44**
A	9322+	7000088722	3M™ Aura™ 9322+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP2 con válvula	10 masc./caja, 12 cajas/embje	120	Mascarilla	**3,47**
A	9330+	7000088812	3M™ Aura™ 9330+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP3 sin válvula	20 masc./caja, 12 cajas/embje	240	Mascarilla	**4,27**
A	9332+	7100101249	3M™ Aura™ 9332+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP3 con válvula	10 masc./caja, 12 cajas/embje	120	Mascarilla	**7,19**

1.1.4. Mascarillas plegadas 3M™ Serie Aura™ 9300+ Gen 3

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO	A	9310+GEN3	7100134296	Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, FFP1, sin válvula, 9310+Gen3	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	mascarilla	**1,36**
NUEVO	A	9312+GEN3	7100134310	Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, FFP1, con válvula, 9312+Gen3	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	mascarilla	**2,47**
NUEVO	A	9320+GEN3	7100134298	Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, FFP2, sin válvula, 9320+Gen3	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	mascarilla	**2,50**
NUEVO	A	9322+GEN3	7100134313	Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, FFP2, con válvula, 9322+Gen3	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	mascarilla	**3,55**
NUEVO	A	9330+GEN3	7100134311	Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, FFP3, sin válvula, 9330+Gen3	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	mascarilla	**4,38**
NUEVO	A	9332+GEN3	7100134314	Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, FFP3, con válvula, 9332+Gen3	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	mascarilla	**7,36**

1.1.5. Mascarillas plegadas 3M™ Serie Aura™ 9400+

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	9422+	7000088835	3M™ Aura™ 9422+ Mascarilla FFP2 NR D c/válvula, azul, sin grapas	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	Mascarilla	**3,65**
B	9432+	7000088836	3M™ Aura™ 9432+ Mascarilla FFP3 NR D c/válvula, azul, sin grapas	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	Mascarilla	**7,60**

1.1.6. Mascarillas moldeadas 3M™ Serie 8000

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	8710	7000034734	3M™ 8710 Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	Mascarilla	**0,89**
A	8812	7000006980	3M™ 8812 Mascarilla FFP1 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 24 cajas/embje	240	Mascarilla	**1,91**
A	8810	7100003010	3M™ 8810 Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	Mascarilla	**1,58**
A	8822	7100101091	3M™ 8822 Mascarilla FFP2 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 24 cajas/embje	240	Mascarilla	**2,79**
A	8832E	7100127027	3M™ 8832E Mascarilla FFP3 NR D c/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	Mascarilla	**3,44** NUEVO

1.1.7. Mascarillas moldeadas 3M™ Serie 8300

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	M8310	7100011341	3M™ 8310 Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	10 masc./caja, 8 cajas/embje	80	Mascarilla	**1,61**
A	8312	7100010819	3M™ 8312 Mascarilla FFP1 NR D c/válvula	10 masc./caja, 8 cajas/embje	80	Mascarilla	**2,33**
A	8320	7100011455	3M™ 8320 Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	10 masc./caja, 8 cajas/embje	80	Mascarilla	**2,34**
A	8322	7100010817	3M™ 8322 Mascarilla FFP2 NR D c/válvula	10 masc./caja, 8 cajas/embje	80	Mascarilla	**3,35**
A	8833V	7100010813	3M™ 8833 Mascarilla FFP3 R D c/válvula	10 mascarillas/caja, 8 cajas/embje	80	Mascarilla	**4,79**

1.1.8. Mascarillas híbridas reutilizables 3M™ Serie 8800+

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	8825+	7100081543	3M™ 8825+ Mascarilla híbrida reutilizable FFP2 R D c/válvula	5 mascarillas/caja, 10 cajas/embje	50	Mascarilla	**8,31**
A	8835+	7100081542	3M™ 8835+ Mascarilla híbrida reutilizable FFP3 R D c/válvula	5 mascarillas/caja, 10 cajas/embje	50	Mascarilla	**9,75**

1.1.9. Mascarillas moldeadas 3M™ para Soldadura

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	9925	7000030030	3M™ 9925 Mascarilla FFP2 NR D c/válvula para soldadura y ozono	10 mascarillas/caja, 8 cajas/embje	80	Mascarilla	**8,30**
A	9928	7000030031	3M™ 9928 Mascarilla FFP2 R D c/válvula, junta de sellado, facial para soldadura y ozono	10 mascarillas/caja, 8 cajas/embje	80	Mascarilla	**9,39**

Mascarillas híbridas reutilizables 3M™ Serie 8800+

Mascarillas moldeadas 3M™ especiales

Mascarillas moldeadas 3M™ para Soldadura

1.1.10. Mascarillas moldeadas 3M™ especiales

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	9906	7000088785	3M™ 9906 Mascarilla FFP1 NR D s/válvula para ácido fluorhídrico <VLA	20 mascarillas/caja, 5 cajas/embje	100	Mascarilla	**4,46**
A	9913	7000034740	3M™ 9913 Mascarilla FFP1 NR D s/válvula para vapores orgánicos < VLA	20 mascarillas/caja, 5 cajas/embje	100	Mascarilla	**4,60**
A	9914	7000034739	3M™ 9914 Mascarilla FFP1 NR D c/válvula para vapores orgánicos < VLA	10 mascarillas/caja, 10 cajas/embje	100	Mascarilla	**5,10**
A	9915	7000034737	3M™ 9915 Mascarilla FFP1 NR D s/válvula para gases ácidos < VLA	20 mascarillas/caja, 5 cajas/embje	100	Mascarilla	**4,83**
A	9922	7000088787	3M™ 9922 Mascarilla FFP2 NR D c/válvula para vapores orgánicos < VLA y ozono	10 mascarillas/caja, 10 cajas/embje	100	Mascarilla	**5,58**
A	9926	7000034738	3M™ 9926 Mascarilla FFP2 NR D c/válvula para gases ácidos < VLA	10 mascarillas/caja, 10 cajas/embje	100	Mascarilla	**7,44**
A	9936	7000052909	3M™ 9936 Mascarilla FFP3 R D c/válvula para gases ácidos < VLA	180 mascarillas/caja	180	Mascarilla	**7,49**

1.1.11. Mascarillas 3M™ en embalajes pequeños

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	8710SP	7000062037	3M™ 8710 Mascarilla FFP1 NR D moldeada s/válvula - embje pequeño	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	Mascarilla	**1,15**
A	9312+SP	7000062381	3M™ Aura™ 9312+ Mascarilla FFP1 NR D plegada c/válvula - embje pequeño	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	Mascarilla	**3,14**
A	8810SP	7000062036	3M™ 8810 Mascarilla FFP2 NR D moldeada s/ válvula - embje pequeño	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	Mascarilla	**1,84**
A	8822SP	7000062038	3M™ 8822 Mascarilla FFP2 NR D moldeada c/ válvula - embje pequeño	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	Mascarilla	**3,29**
A	9320+SP	7000062383	3M™ Aura™ 9320+ Mascarilla FFP2 NR D plegada s/válvula - embje pequeño	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	Mascarilla	**3,49**
A	9322+SP	7000062382	3M™ Aura™ 9322+ Mascarilla FFP2 NR D plegada c/válvula - embje pequeño	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	Mascarilla	**4,10**
C	8833SPV	7000062039	3M™ 8833 Mascarilla FFP3 R D moldeada c/ válvula - embje pequeño	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	20	Mascarilla	**11,51**
A	9332+SP	7000062384	3M™ Aura™ 9332+ Mascarilla FFP3 NR D plegada c/válvula - embje pequeño	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	Mascarilla	**8,39**
A	9925SP	7100046294	3M™ 9925 Mascarilla FFP2 NR D c/válvula para soldadura y ozono - embje pequeño	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	Mascarilla	**11,30**
C	9914SP	7000061660	3M™ 9914 Mascarilla FFP1 NR D c/válvula para vapores orgánicos < VLA embje pequeño	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	Mascarilla	**6,65**
NUEVO B	9312+GEN3 SP	7100138358	Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, FFP1, con válvula, 9312+Gen3-SP	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	mascarilla	**3,22**
NUEVO B	9320+GEN3 SP	7100138121	Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, FFP2, sin válvula, 9320+Gen3-SP	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	mascarilla	**3,58**
NUEVO B	9322+GEN3 SP	7100138120	Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, FFP2, con válvula, 9322+Gen3-SP	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	mascarilla	**4,20**
NUEVO B	9332+GEN3 SP	7100138357	Mascarilla para partículas 3M™ Aura™, FFP3, con válvula, 9332+Gen3-SP	5 mascarillas/caja, 4 cajas/embje	40	mascarilla	**8,60**

3M Science. Applied to Life.™

Piezas faciales y filtros para Gases, Vapores y Partículas

www.laboquimia.es

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
Construcción, Pulverización, Corte, Perforación	Asfaltado	A2P3R
	Sellado	A1P2R
	Espuma aislante spray	A1P2R
Limpieza ácido	Disolventes orgánicos/diclorometano	AX
	Limpiador de pintura amoniacal	ABEK
Soldadura	Humos metálicos	P + carbón activo (olores)
Recubrimiento	Barniz base disolvente	A2
	Barniz base agua	A1
Manejo de:	Ácido Clorhídrico	ABE
	Amoniaco	K
	Benceno	A2
	Transporte de mercancías peligrosas	ABEKP3R

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

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.

Máscaras 3M Serie 4000

Protector filtro Serie 4000

1. 2. Máscaras para Gases y Vapores

1.2.1. Máscaras 3M Serie 4000: máscaras sin mantenimiento para Gases y Vapores (EN 405:2001+A1:2009)

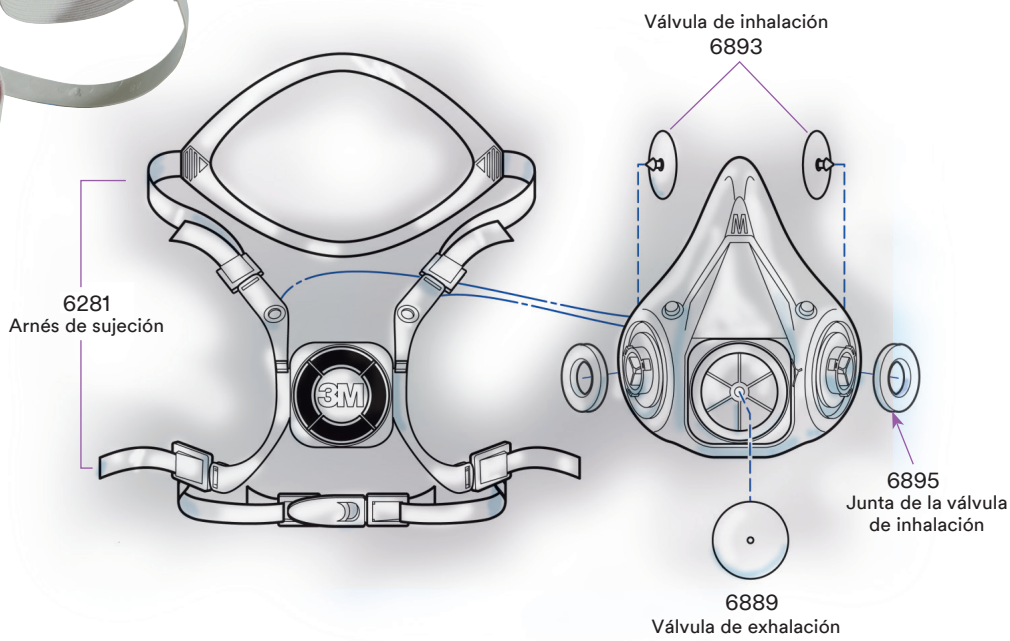
P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	4251	7000034735	3M™ 4251 Máscara FFA1P2 R D	1 máscara/caja, 10 cajas/embje	10	Máscara	**26,27**
A	4255	7000088755	3M™ 4255 Máscara FFA2P3 R D	1 máscara/caja, 10 cajas/embje	10	Máscara	**31,47**
A	4277	7000088756	3M™ 4277 Máscara FFABE1P3 R D	1 máscara/caja, 10 cajas/embje	10	Máscara	**34,88**
A	4279	7000088757	3M™ 4279 Máscara FFABEK1P3 R D	1 máscara/caja, 10 cajas/embje	10	Máscara	**40,38**
B	400	7000088224	3M™ 400 Protector filtro Serie 4000	10 protectores/pack, 50 packs/embje	500	Protector	**0,75**

1.2.1.1. Máscaras 3M Serie 6000, 6500, 7000 y 7500: pieza facial de media máscara con 2 filtros (conexión bayoneta)

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	6100	7000146845	3M™ 6100 Media máscara pequeña	8 máscaras	8	Máscara	**21,35**
A	6200	7000146847	3M™ 6200 Media máscara mediana	8 máscaras	8	Máscara	**21,35**
A	6300	7000146849	3M™ 6300 Media máscara grande	8 máscaras	8	Máscara	**21,35**
A	6501	7100020696	3M™ 6501 Media Máscara 6500 Pequeña (silicona)	10 máscaras	10	Máscara	**28,10**
B	6502	7100020697	3M™ 6502 Media Máscara 6500 Mediana (silicona)	10 máscaras	10	Máscara	**28,09**
B	6503	7100020698	3M™ 6503 Media Máscara 6500 Grande (silicona)	10 máscaras	10	Máscara	**28,09**
B	6501QL	7100020699	3M™ 6501QL Media Máscara 6500 QL Pequeña (silicona)	10 máscaras	10	Máscara	**29,50**
B	6502QL	7100018994	3M™ 6502 Media Máscara 6500 QL Mediana (silicona)	10 máscaras	10	Máscara	**29,50**
B	6503QL	7100018995	3M™ 6503 Media Máscara 6500 QL Grande (silicona)	10 máscaras	10	Máscara	**29,50**
A	7501	7000104176	3M™ 7501 Media máscara pequeña (silicona)	10 máscaras	10	Máscara	**36,71**
A	7502	7000104177	3M™ 7502 Media máscara mediana (silicona)	10 máscaras	10	Máscara	**36,69**
A	7503	7000104178	3M™ 7503 Media máscara grande (silicona)	10 máscaras	10	Máscara	**36,69**

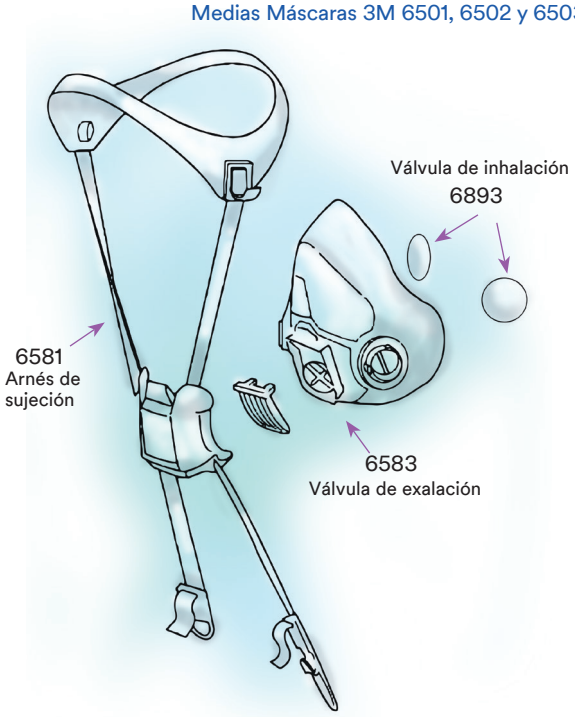
Máscaras 3M Serie 6000

Piezas de repuesto para
Media Máscara 3M 6100, 6200 y 6300



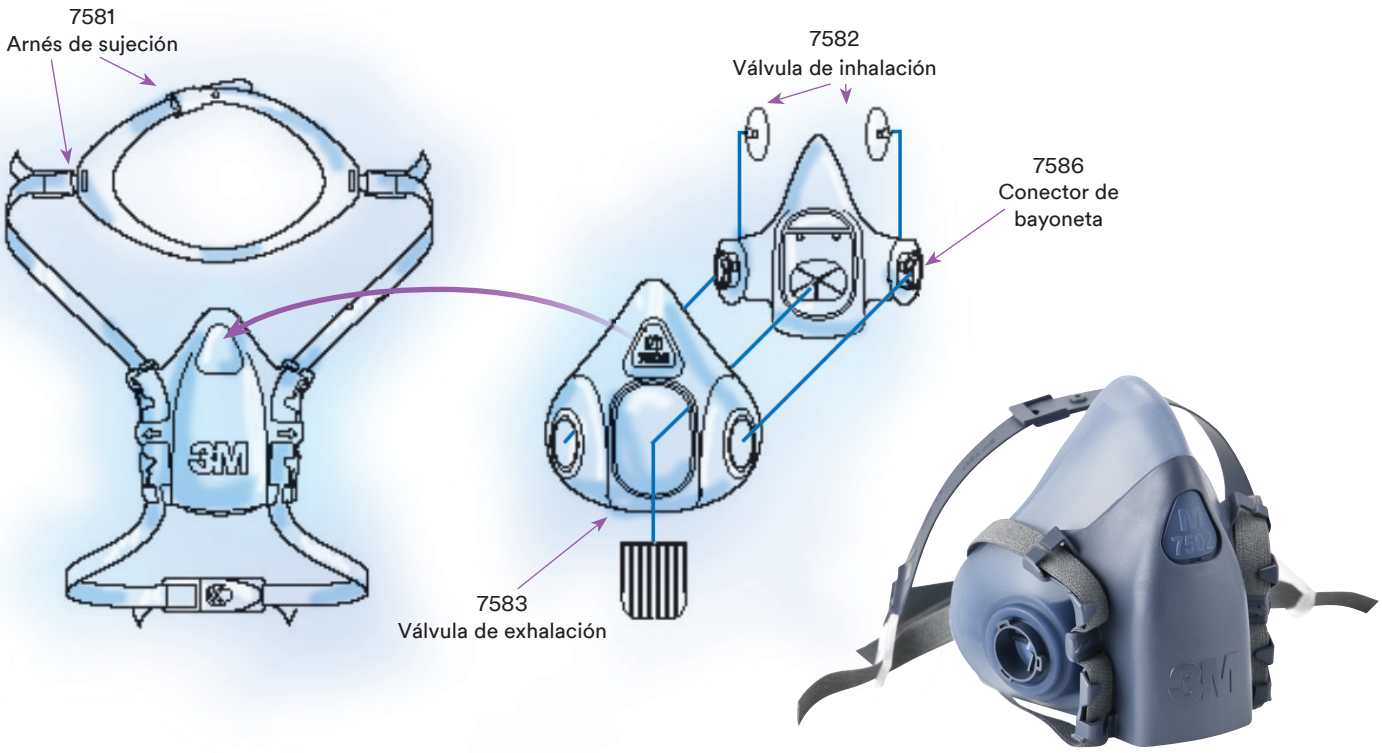
Máscaras 3M Serie 6500

Piezas de repuesto para
Medias Máscaras 3M 6501, 6502 y 6503



Máscaras 3M Serie 7501

Despiece de Media Máscara 3M 7501, 7502 y 7503

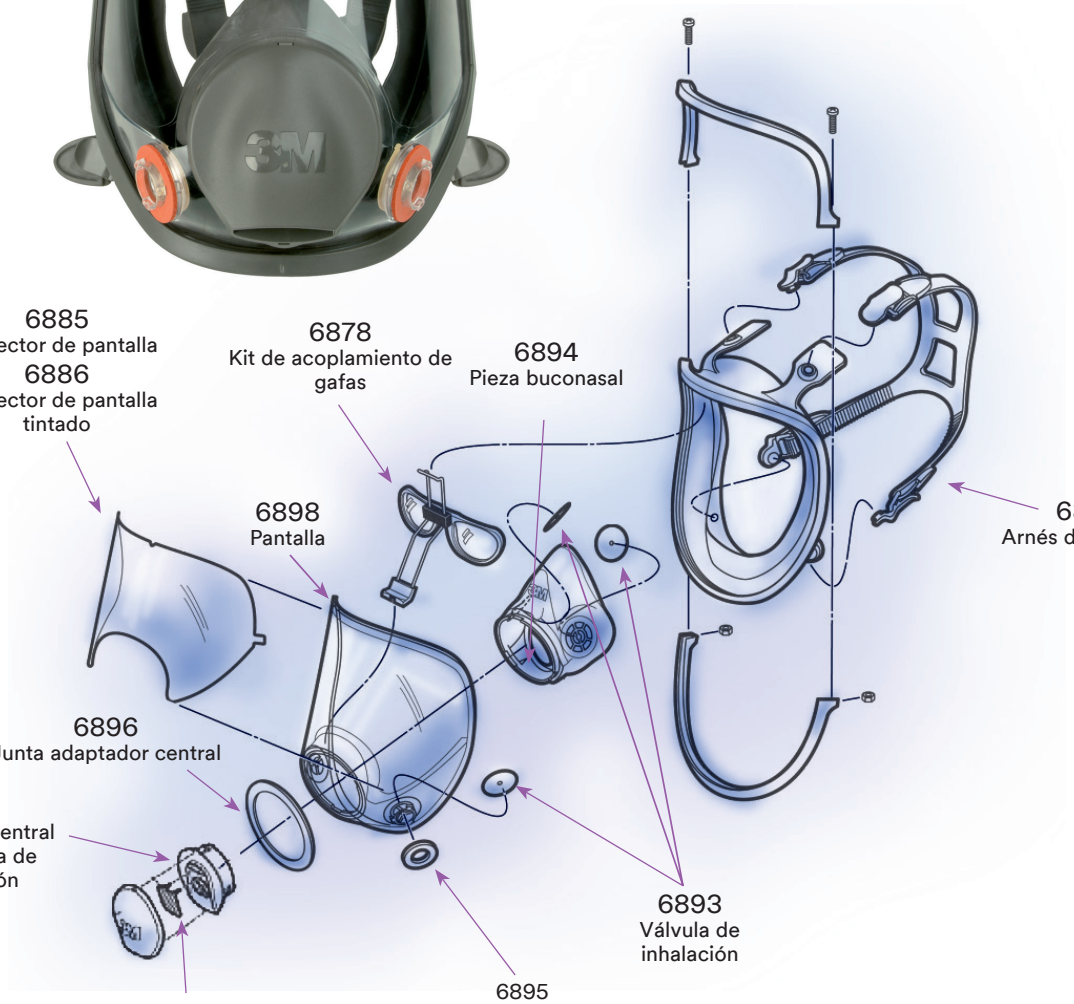


1.2.1.2. Máscaras 3M: pieza facial de máscara completa (Panorámica)

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	6700S	7100015974	3M™ 6700 Máscara completa pequeña (elastómero)	4 máscaras	4	Máscara	**143,66**
A	6800S	7100015051	3M™ 6800 Máscara completa mediana (elastómero)	4 máscaras	4	Máscara	**143,66**
A	6900S	7100015052	3M™ 6900 Máscara completa grande (elastómero)	4 máscaras	4	Máscara	**143,65**
A	7907S	7000108594	3M™ 7907 Máscara completa (silicona)	1 máscara	1	Máscara	**279,05**
D	7900	7000103984	3M™ 7900PF Máscara Completa para POWERFLOW	1 máscara	1	Máscara	**345,39**

Máscara completa 3M Serie 6000

Despiece de Máscara Completa
3M Serie 6000: 6700S, 6800S y 6900S



Despiece de Máscara Completa 3M 7907S

Máscara completa 3M Serie 7000

7989
Remaches de las bandas del arnés

7893
Arnés de sujeción

7928
Marco de la pantalla

7927
Pantalla

7910
Conector de bayoneta

6895
Junta de válvula de inhalación

7283
Válvula de exhalación

7918
Tapa de la válvula de exhalación

7282
Válvula de inhalación

7882
Disco de fijación y válvula de inhala-ción

7991
Pieza buconasal

7924
Cámara de respiración

7895
Diafragma de comunicación + anillo sujeción

1.2.1.3. Máscaras 3M: repuestos y accesorios de Media Máscara y Máscara Completa (Ver anexo)

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	6281	7000029677	3M™ 6281 Arnés sujeción media máscara S6000	5 arneses/bolsa, 4 bolsas/embje	20	Arnés	**5,59**
A	6581	7100020700	3M™ 6581 Arnés Media Máscara 6500	5 arneses/bolsa, 4 bolsas/embje	20	Arnés	**7,79**
B	6582	7100020701	3M™ 6582 Arnés Media Máscara 6500 QL	5 arneses/bolsa, 4 bolsas/embje	20	Arnés	**3,60**
B	6583	7100018862	3M™ 6583 Válvula de Exhalación Media Máscara 6500	10 válvulas	10	Válvula	**4,27**
B	6864	7000002178	3M™ 6864 Adaptador central con válvula exhalación de máscara completa	5 adaptadores	5	Adaptador	**14,85**
B	6878	7000052089	3M™ 6878 Kit acoplamiento gafas para máscaras completas S6000	1 kit	1	Kit	**83,22**
B	6885	7100139126	3M™ 6885 Protector de pantalla máscara completa S6000	25 protectores/ caja, 4 bolsas/ embje	100	Protector	**1,55**
D	6886	7000052088	3M™ 6886 Protector de pantalla tintado máscara completa	25 protect./embje	25	Protector	**1,15**
B	6889	7000029667	3M™ 6889 Válvula exhalación media máscara y máscara completa S6000 (antigua)	10 válvulas	10	Válvula	**3,07**
B	6893	7000029668	3M™ 6893 Válvula inhalación media máscara y máscara completa S6000	40 válvulas/bolsa, 5 bolsas/embje	200	Válvula	**2,09**
B	6894	7000002034	3M™ 6894 Pieza buconasal máscara completa S6000	5 piezas	5	Pieza	**23,44**
B	6895	7000029669	3M™ 6895 Junta válvula inhalación media máscara y máscara completa S6000 y 7907S	20 juntas/caja, 4 cajas/embje	80	Junta	**1,28**
B	6896	7000052122	3M™ 6896 Junta adaptador central máscara completa S6000	20 juntas	20	Junta	**2,88**
B	6897	7000029683	3M™ 6897 Arnés sujeción máscara completa S6000	5 arneses	5	Arnés	**28,02**
B	6898	7000002113	3M™ 6898 Pantalla máscara completa S6000	5 pantallas	5	Pantalla	**63,59**
B	7581	7000029730	3M™ 7581 Arnés sujeción media máscara S7500	20 arneses/caja	20	Arnés	**12,35**
A	7582	7000029731	3M™ 7582 Válvula inhalación media máscara S7500	10 válvulas/caja	10	Válvula	**3,46**
B	7583	7000029732	3M™ 7583 Válvula exhalación media máscara S7500 y máscara completa S6000	10 válvulas/caja	10	Válvula	**3,50**
B	7586	7000029733	3M™ 7586 Conector bayoneta media máscara S7500	20 conectores	20	Conector	**4,25**
A	7882	7000088360	3M™ 7882 Disco fijación válvula inhalación pieza buconasal máscara completa 7907S	2 válvulas/bolsas, 10 bolsas/embje	20	Unidad	**7,49**
A	7883	7000088357	3M™ 7883 Banda para colgar del cuello máscara completa 7907S y S6000	10 bandas	10	Banda	**15,17**
A	7893	7000088354	3M™ 7893 Arnés sujeción máscara completa 7907S	2 arneses	2	Arnés	**90,20**
A	7895	7000051802	3M™ 7895 Kit diafragma de comunicación y anillo de sujeción máscara completa 7907S	2 kits	2	Kit	**51,93**
A	7918	7000088356	3M™ 7918 Tapa válvula de exhalación máscara completa 7907S	20 tapas	20	Tapa	**8,65**
A	7924CA	7000088351	3M™ 7924 Cámara de respiración máscara completa 7907S	5 cámaras	5	Cámara	**35,66**
A	7925	7000088361	3M™ 7925 Kit acoplamiento gafas para máscara completa 7907S	1 kit	1	Kit	**193,10**
A	7927	7000108588	3M™ 7927 Pantalla máscara completa 7907S	5 pantallas	5	Pantalla	**104,75**

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	7928	7000108589	3M™ 7928 Marco de la pantalla máscara completa 7907S	5 marcos	5	Marco	**52,88**
B	7989	7000088353	3M™ 7989 Remache bandas sujeción máscara completa 7907S	6 remaches/caja, 9 cajas/embje	54	Unidad	**2,75**
A	7991	7000088352	3M™ 7991 Pieza buconasal máscara completa 7907S	5 piezas	1	Unidad	**39,27**
B	7992	7000088362	3M™ 7992 Protector de pantalla máscara completa 7907S	100 protectores	100	Protector	**1,75**

6581 Arnés Media Máscara 6500

Filtros de partículas 3M para piezas faciales con conexión bayoneta

6582 Arnés Media Máscara 6500 QL

1.2.1.4. Filtros de partículas 3M para piezas faciales con conexión bayoneta

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	2125	7100015050	3M™ 2125 Filtro P2R	20 filtros/caja, 4 cajas/embje	80	Filtro	**4,21**
B	2128	7000052348	3M™ 2128 Filtro P2R, vapores orgánicos y gases ácidos < VLA, ozono	20 filtros/caja, 4 cajas/embje	80	Filtro	**4,83**
B	2135	7000029734	3M™ 2135 Filtro P3R	20 filtros/caja, 4 cajas/embje	80	Filtro	**5,20**
B	2138	7000029735	3M™ 2138 Filtro P3R, vapores orgánicos y gases ácidos < VLA, ozono	20 filtros/caja, 4 cajas/embje	80	Filtro	**5,95**
A	5911	7000037673	3M™ 5911 Filtro P1R (necesita retenedor 501)*	30 filtros/caja, 4 cajas/embje	120	Filtro	**1,54**
A	5925	7000037674	3M™ 5925 Filtro P2R (necesita retenedor 501)*	20 filtros/caja, 4 cajas/embje	80	Filtro	**3,74**
A	5935	7000037675	3M™ 5935 Filtro P3R (necesita retenedor 501)*	20 filtros/caja, 4 cajas/embje	80	Filtro	**4,56**
A	6035	7000032083	3M™ 6035 Filtro P3R bayoneta encapsulado	20 filtros/caja, 4 cajas/embje	80	Filtro	**5,58**
A	6038	7000059883	3M™ 6038 Filtro P3R bayonerta encapsulado, vapores organixo y gases acidos <VLA, acido fluoridrico hasta 30 ppm	20 filtros/caja, 4 cajas/embje	80	Filtro	**8,13**
B	501	7100066103	3M™ 501 Retenedor filtros S5900	2 retenedores/caja, 10 cajas/embje	20	Retenedor	**2,07**
B	603	7100066104	3M™ 603 Soporte filtros S5900	2 soportes/caja, 8 cajas/embje	16	Soporte	**4,04**

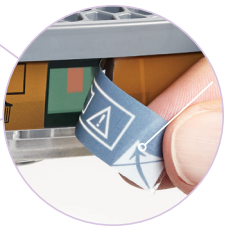
*Puede acoplarse a los filtros serie 6000 mediante el retenedor 501. Pueden utilizarse solos con el retenedor 501 y el soporte 603.

1.2.1.5. Filtros químicos para Gases y Vapores con Indicador de Vida Útil (ESLI) para piezas faciales 3M con conexión bayoneta

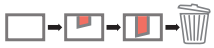
P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	6051I	7100030981	3M™ 6051i Filtro ESLI A1	8 filtros/caja, 8 cajas/embje	64	Filtro	**7,18**
A	6055I	7100030982	3M™ 6055i Filtro ESLI A2	8 filtros/caja, 8 cajas/embje	64	Filtro	**8,71**

Filtros 3M™ 6051i y 6055i con Indicador de Vida Útil ESLI

Filtros químicos para Gases, Vapores con Indicador de Vida Útil ESLI A2 y media máscara 6500



Barra indicadora sencilla



Solapa reposicionable
ayuda a proteger el indicador de exceso de residuos

Filtros químicos para Gases, Vapores con Indicador de Vida Útil ESLI A2 y máscara completa 6000

¡Ahora sí vas a saber cuándo cambiar los filtros!

www.laboquimia.es

Filtros químicos y combinados para Gases, Vapores y Partículas

1.2.1.6. Filtros químicos y combinados para Gases, Vapores y Partículas para piezas faciales 3M con conexión bayoneta

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	6051	7000034751	3M™ 6051 Filtro A1	8 filtros/caja, 8 cajas/embje	64	Filtro	**6,08**
A	6054	7000034750	3M™ 6054 Filtro K1	8 filtros/caja, 8 cajas/embje	64	Filtro	**7,18**
A	6055	7000034749	3M™ 6055 Filtro A2	8 filtros/caja, 8 cajas/embje	64	Filtro	**7,36**
A	6057	7100006000	3M™ 6057 Filtro ABE1	8 filtros/caja, 8 cajas/embje	64	Filtro	**6,68**
A	6059	7000034747	3M™ 6059 Filtro ABEK1	8 filtros/caja, 8 cajas/embje	64	Filtro	**7,50**
A	6075	7000034746	3M™ 6075 Filtro A1 y formaldehído	8 filtros/caja, 8 cajas/embje	64	Filtro	**7,14**
B	6098	7000021315	3M™ 6098 Filtro AXP3 NR (***)	4 filtros/caja, 8 cajas/embje	32	Filtro	**21,81**

***Filtros sólo para máscara completa

1.2.1.7. Nuevos filtros combinados

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	6091	7100104310	3M™ 6091 Filtro combinado A1P3 R	4 filtros/caja, 8 cajas/embje	32	Filtro	**13,10**
B	6092	7100104317	3M™ 6092 Filtro combinado A1B1E1K1P3 R + formaldehído	4 filtros/caja, 8 cajas/embje	32	Filtro	**15,84**
A	6095	7100104312	3M™ 6095 Filtro combinado A2P3 R	4 filtros/caja, 8 cajas/embje	32	Filtro	**14,40**
B	6099	7100104327	3M™ 6099N Filtro combinado A2B2E2K2HgP3 + formaldehído	4 filtros/caja, 8 cajas/embje	32	Filtro	**21,04**
B	6096	7100104296	3M™ 6096N Filtro combinado A1E1HgP3	4 filtros/caja, 8 cajas/embje	32	Filtro	**25,30**

1.2.1.8. Filtros de Rosca DIN 40

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	4500002P	7100028924	3M™ Filtro P3R rosca DIN 40	3 filtros/caja, 12 cajas/embje.	36	Filtro	**14,48**
D	4530620P	7000059863	3M™ Filtro AXP3 NR rosca DIN 40	3 filtros	3	Filtro	**36,39**
B	4530920P	7000006596	3M™Filtro ABEK2P3 R rosca DIN 40	3 filtros/pack	3	Pack	**141,45**

1.2.1.9. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	105	7100050720	3M™ Toallitas limpiadoras	40 toallitas/caja, 10 cajas/embje	400	Pack	**0,30**

1.2.1.10. Kits "Listos para usar" de Medias Máscaras y Filtros 3M

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	6212M	7000061547	3M™ Pack 6200 A1P2 R (6051 A1+ 5925 P2R)	4 kits/embje	4	Kit	**52,36**
A	6223M	7000061552	3M™ Pack 6200 A2P3 R (6055 A2 + 5935 P3R)	4 kits/embje	4	Kit	**56,45**
A	7523M	7000061554	3M™ Pack 7502 A2P3 R (6055 A2 + 5935 P3R)	4 kits/embje	4	Kit	**74,26**

Toallitas limpiadoras

Kits Medias máscaras con filtros

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 VLA, con mascarilla autofiltrante, media máscara, o 5 veces el VLA con máscara completa.
P2 o FFP2	Filtro de partículas o mascarilla autofiltrante con protección hasta 10 veces el VLA, con mascarilla autofiltrante y media máscara, y 16 veces el VLA con máscara completa.
P3 o FFP3	Filtro de partículas o mascarilla autofiltrante con protección hasta 50 veces el VLA, con mascarilla autofiltrante y media máscara, y 200 veces el VLA 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 VLA.
FH	Protección frente a ácido fluorhídrico en niveles inferiores al VLA.
VO	Protección frente a vapores orgánicos en niveles inferiores al VLA (malos olores).
GA	Protección frente a gases ácidos tales como dióxido de azufre o ácido fluorhídrico en niveles inferiores al VLA.
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 amoniaco 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 VLA.
(A,B,E,K,) 1	Duración hasta 1000 ppm según las condiciones de ensayo previstas en la norma EN14387 para filtros de gases y vapores.
(A,B,E,K,) 2	Duración hasta 5000 ppm según las condiciones de ensayo previstas en la norma EN14387.
R501	Retenedor para filtros planos: 5911, 5925 y 5935.
NR	No reutilizable. Filtro y/o mascarilla de partículas para utilizar un solo turno de trabajo.
R	Reutilizable. El filtro/mascarilla puede utilizarse durante más de un turno de trabajo.
D	La mascarilla ha pasado el ensayo de Dolomita. Este ensayo es opcional para mascarillas No Reutilizables y obligatorio para mascarillas Reutilizables.

3M Science. Applied to Life.™

Equipos Motorizados y de suministro de aire

1.3. Equipos Motorizados y de suministro de aire

1.3.1. Unidades de cabeza con conexión QRS

1.3.1.1. Unidades de Cabeza Completas

1.3.1.1.1. Serie S: Capuchas

1.3.1.1.1.1. Capuchas cortas con arnés integrado

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	S133S	7000044300	3M™ S-133S Capucha corta con arnés integrado, talla S	1 unid/caja	1	Capucha	**45,73**
B	S133L	7000000142	3M™ S-133L Capucha corta con arnés integrado, talla L	1 unid/caja	1	Capucha	**45,73**
B	S333SG	7000044301	3M™ S-333SG Capucha corta con arnés integrado, talla S	1 unid/caja	1	Capucha	**90,48**
B	S333LG	7000000144	3M™ S-333LG Capucha corta con arnés integrado, talla L	1 unid/caja	1	Capucha	**90,48**

1.3.1.1.1.2. Capuchas largas con arnés integrado

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	S433S	7000044302	3M™ S-433S Capucha larga con arnés integrado, talla S	1 unid/caja	1	Capucha	**86,36**
B	S433L	7000000145	3M™ S-433L Capucha larga con arnés integrado, talla L	1 unid/caja	1	Capucha	**86,36**
B	S533S	7100011287	3M™ S-533S Capucha larga con arnés integrado, talla S	1 unid/caja	1	Capucha	**100,02**
B	S533L	7000000147	3M™ S-533L Capucha larga con arnés integrado, talla L	1 unid/caja	1	Capucha	**100,02**

1.3.1.1.1.3. Capuchas con arnés de gama alta reutilizables

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	S655	7100079870	3M™ S-655 Kit inicial: capucha S-605 con arnés de gama alta, cubierta de ajuste de caudal S955 y un protector de visor.	1 unid/caja	1	Kit	**98,00**
B	S657	7100079871	3M™ S-657 Kit inicial: capucha S-607 con arnés de gama alta, cubierta de ajuste de caudal S955 y un protector de visor.	1 unid/caja	1	Kit	**95,39**
B	S757	7100079872	3M™ S-757 Kit inicial: capucha S-707 con arnés de gama alta, cubierta de ajuste de caudal S955 y un protector de visor.	1 unid/caja	1	Kit	**99,36**
B	S855E	7100079874	3M™ S-855 Kit Inicial: capucha S-855 con arnés de gama alta, cubierta de ajuste de caudal S955 y un protector de visor. Con costuras selladas.	1 unid/caja	1	Kit	**171,06**

Capuchas cortas con arnés integrado

Capuchas largas con arnés integrado

Capuchas con arnés de gama alta reutilizables

M-100
Pantalla
con visor de
policarbonato
y ajuste facial
confort

M-407 Casco
de seguridad
con visor de
policarbonato y
cubre-hombros
resistente a la
llama

1.3.1.1.2. Serie M: Visores y cascos

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	M106	7000104033	3M™ M-106 Pantalla con visor de policarbonato y ajuste facial confort	1 unidad	1	Pantalla	**239,95**
B	M107	7000104034	3M™ M-107 Pantalla con visor de policarbonato y ajuste facial resistente a la llama	1 unidad	1	Pantalla	**239,95**
B	M306	7000104035	3M™ M-306 Casco con visor de policarbonato y ajuste facial confort	1 unidad	1	Casco	**388,77**
B	M307	7000104036	3M™ M-307 Casco con visor de policarbonato y ajuste facial resistente a la llama	1 unidad	1	Casco	**388,77**
B	M406	7000104037	3M™ M-406 Casco con visor de policarbonato y cubre-hombros de alta durabilidad	1 unidad	1	Casco	**559,17**
B	M407	7000104038	3M™ M-407 Casco de seguridad con visor de policarbonato y cubre-hombros resistente a la llama	1 unidad	1	Casco	**598,20**

1.3.1.2. Recambios y Accesorios para Unidades de Cabeza

1.3.1.2.1. Recambios y accesorios para Capuchas Serie S

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	S60510	7000000149	3M™ Versaflo™ S-605 Capucha de repuesto con cubrehombros interior (pack de 10)	10 unid/caja	10	Recambio	**37,91**
B	S60710	7000000151	3M™ Versaflo™ S-607 Capucha de repuesto con cubrehombros interior	10 unid/caja	10	Recambio	**40,78**
B	S70710	7000027992	3M™ Versaflo™ S-707 Capucha de repuesto con cubrehombros interior (pack de 10)	10 unid/caja	10	Recambio	**43,27**
B	S805E5	7000000154	3M™ S-805 Recambio de tejido para S855, 5/caja	5 unid/caja	5	Recambio	**93,00**
B	S920S	7000027993	3M™ S-920S Protector de visor	40 unid/caja	40	Protector	**3,05**
B	S920L	7000042683	3M™ S-920L Protector de visor talla L	40 unid/caja	40	Protector	**3,05**
B	S922	7000000156	3M™ S-922 Protector de visor gama alta	10 unid/bolsa, 4 bolsas/caja	40	Bolsa	**30,50**
A	S950	7100020057	3M™ Versaflo™ S-951 Diadema para arnés de cabeza de gama alta	100 unid/caja	100	Arnés	**22,81**
B	S953	7000042684	3M™ S-953 Almohadilla de confort para capuchas de gama alta.	20 unid/caja	20	Banda	**2,60**
B	S954	7000042685	3M™ S-954 Almohadilla de confort para reducción de tallas	20 unid/caja	20	Banda	**4,15**
D	S955	7000000157	3M™ S-955 Anillo de ajuste de caudal.	5 unid/caja	5	Cubierta	**9,70**
D	S956	7000044306	3M™ S-956 Anilla de sellado del conducto de aire, 5/caja	5 unid/caja	5	Anilla	**1,62**
B	S957S	7000044309	3M™ Almohadilla de confort para el arnés de cabeza integrado S-957S	20 unid/caja	20	Banda	**2,60**
A	S957L	7000044308	3M™ Almohadilla de confort para el arnés de cabeza integrado S-957L	20 unid/caja	20	Banda	**2,63**

1.3.1.2.2. Recambios y accesorios para Visores y Cascos Serie M

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	M116	7100063888	3M™ M-116 Modulador de caudal de aire	1 unidad	1	Modulador	**15,17**
B	M150	7100063886	3M™ M-150 Arnés de cabeza	1 unidad	1	Arnés	**51,90**
B	M154	7100063889	3M™ Versaflo™ M-154 Pieza de sellado frontal	1 unidad	1	Pieza	**24,61**
B	M316	7100063940	3M™ Versaflo™ M-316 Modulador de caudal de aire	1 unidad	1	Modulador	**33,44**
B	M350450	7100063895	3M™ Versaflo™ Arnés para casco M-350	1 unidad	1	Arnés	**58,47**
B	M354	7100063941	3M™ Versaflo™ M-154 Ajuste frontal	1 unidad	1	Banda	**39,25**
B	M441	7100063885	3M™ M-441 Junta para el mentón	1 unidad	1	Junta	**24,46**
B	M444O	7100063884	3M™ M-444 Cuello interior para cascos de la Serie M400	1 unidad	1	Cuello	**49,12**
B	M447O	7100063893	3M™ M-447 Cubre-hombros resistente a la llama para Serie M400	1 unidad	1	Cubre-Hombros	**182,13**
B	M448O	7100063887	3M™ M-448 Cubre-hombros de alta durabilidad para Serie M400	1 unidad	1	Cubre-Hombros	**113,17**
B	M919	7100063942	3M™ Versaflo™ M-919 Botón de visor	10 unid/caja	10	Pieza	**8,68**
B	M-920	7100064616	3M™ Versaflo™ M-920 Ensamblaje para marco de visor	1 unidad	1	Pieza	**58,14**
B	M921	7100063943	3M™ Versaflo™ M-921 Junta de visor	5 unid/caja	5	Junta	**5,00**
B	M925	7000042917	3M™ Versaflo™ M-925 Visor de policarbonato sin revestimiento	5 unid/caja	5	Visor	**23,76**
B	M927	7100063883	3M™ Versaflo™ M-927 Visor de policarbonato con recubrimiento	5 unid/caja	5	Visor	**36,44**
B	M928	7100001829	3M™ M-928 Protectores de visor	10 uni/caja, 4 c./emb	40	Protector	**1,74**
B	M935	7100064141	3M™ Versaflo™ M-935 Pieza de ajuste facial estándar	5 unid/caja	5	Pieza	**18,91**
B	M936O	7100064518	3M™ M-936 Ajuste facial confort para unidades de cabeza Serie M100 y M300	5 unid/caja	5	Pieza	**24,36**
B	M937O	7000042903	3M™ Versaflo™ M-937 Pieza de ajuste facial resistente al fuego	5 unid/caja	5	Pieza	**24,36**
A	M938	7100099907	3M™ Versaflo™ Pieza de sellado facial, resistente a salpicaduras de metal fundido, M-938	1 unidad	1		**28,65**
A	M-953	7000044488	3M™ Speedglas™ 9100 Arnés parte trasera	1 unidad	1	Pieza	**11,38**
B	M956	7100064142	3M™ Versaflo™ M-956 Almohadilla de confort para reducción de tallas	10 unid/caja	10	Almohadilla	**7,62**
B	M957	7000103918	3M™ M-957 Banda de sudor de confort para frente	20 unid/caja	1	Caja	**97,17**
D	M958	7000103916	3M™ M-958 Barbuquejo	2 unid/pack	2	Pack	**34,05**
B	M960	7100063945	3M™ Versaflo™ M-960 Kit pivotante para visor	1 unidad	2	Kit	**9,03**
A	M961	7100099910	3M™ Versaflo™ Marco de cubrevisor, M-961	1 unidad	1	Marco	**99,45**
A	M967	7100099909	3M™ Versaflo™ Cubrevisor, dorado, tono 5 IR, M-967	1 unidad	1	Cubre-Visor	**145,72**
B	M972	7100063882	3M™ Versaflo™ M-972 Cubrecabeza ignífuga	1 unidad	1	Cubre- Cabeza	**34,46**

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	M973	7100099853	3M™ Versaflo™ Cubierta resistente al calor radiante, M-973	1 unidad	1	Cubierta	**433,31**
A	M975	7100099854	3M™ Versaflo™ Cubierta resistente al calor radiante, M-975	1 unidad	1	Cubierta	**409,67**
B	M976	7100063944	3M™ Versaflo™ M-976 Cubierta para cabeza, cuello y hombros	1 unidad	1	Cubierta	**40,64**
A	H31P3AF	7000038214	3M™ Peltor ™ H31 H31P3AF Orejeras pasivas para la Serie M Versaflo™ naranjas 28 dB (1 orejera/caja)	6 pares/caja	6	Par	**28,54**
D	H510P3AF	7000043332	3M™ PELTOR™ Optime™ I M-Series Orejeras H510P3AF-405-GU	6 pares/caja	6	Par	**24,83**
D	H520P3AF	7000043333	3M™ PELTOR™ Optime™ II Serie M H520P3AF-410-GQ Orejeras	6 pares/caja	6	Par	**28,73**
D	H540P3AF	7000043334	3M™ PELTOR™ Optime™ III Serie M H540P3AF-413-SV Orejeras	6 pares/caja	6	Par	**35,29**
D	226541	7100098955	3M™ MT53V/1 Microfono, electret, incl. att	1 unidad	1	Micro	**90,47**
D	226540	7100099097	3M™ MT7V/1 Microfono, dinamico incl. att.	1 unidad	1	Micro	**123,96**

*Consulte con su contacto 3M sobre la compatibilidad de estos micrófonos con las diferentes orejeras de comunicación

1.3.2. Tubos de Respiración QRS

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	0080042P	7000000120	3M™ Tubo de respiración QRS de poliuretano ligero	3 unid/caja	3	Tubo	**47,15**
B	BT20S	7000000158	3M™ Versaflo™ BT-20S Tubo de respiración	1 unidad	1	Tubo	**56,96**
B	BT20L	7000000159	3M™ Versaflo™ BT-20L Tubo de respiración	1 unidad	1	Tubo	**56,96**
B	BT30	7100006955	3M™ Versaflo™ BT-30 Tubo de respiración	1 unidad	1	Tubo	**69,81**
Reemplazado por el BT20L B	BT40	7100069524	3M™ Versaflo™ Tubo de respiración de uso intensivo, BT-40	1 unidad	1	Tubo	**127,78**
D	BT922	7000103964	3M™ Versaflo™ BT-922 Cubierta desechable para tubo de respiración	5 unid/caja	5	Cubierta	**3,86**
B	BT926	7000042907	3M™ BT-926 Cubierta ignífuga para tubo de respiración	1 unidad	1	Funda	**90,28**

BT-30
Tubo de respiración

1.3.3. Unidades de Cintura Motorizadas

1.3.3.1. Equipo Versaflo TR300+

1.3.3.1.1. Unidad motorizada TR300+, Baterías, Cargadores y Filtros

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	TR315E+	7100098908	3M™ Versaflo™ TR-315E Kit inicial de motoventilador	1 unid	1	Kit	**1.063,32**
B	TR302E+	7100098846	3M™ Unidad turbo de aire motorizada 3M™ Versaflo™ TR-300+, TR-302E+	1 unid	1	Motor	**454,61**
B	TR330	7100006660	3M™ Versaflo™ Batería estándar TR-330	1 unid	1	Batería	**212,70**
B	TR332	7100005643	3M™ Versaflo™ TR-332 Batería de alta capacidad	1 unid	1	Batería	**317,18**
B	TR340	7000103971	3M™ Versaflo™ TR-340 Soporte para cargador de batería	1 unid	1	Soporte	**163,56**
B	TR341E	7000103966	3M™ TR-341E Cargador de batería individual	1 unid	1	Kit	**231,32**
B	TR344E	7100010253	3M™ TR-344E Cargador múltiple para 4 baterías EU	1 unid	1	Kit	**925,31**
B	TR3600	7000059880	3M™ Versaflo™ TR-3600 prefiltro de partículas	10 unids/caja 10 cajas/emb	100	Prefiltro	**18,20**
A	TR3712E	7100018965	3M™ Versaflo™ P3 Filtro TR-3712E	5 unids/caja	5	Filtro	**35,08**
B	TR3802E	7100018809	3M™ Versaflo™ Filtro para vapores orgánicos particulados y de niveles molestos, TR-3802E	5 unids/caja	5	Filtro	**40,14**
B	TR3822E	7100018861	3M™ Versaflo™ Filtro de partículas, HF y gases ácidos TR-3822E	5 unids/caja	5	Filtro	**42,90**

Equipo Versaflo TR-300

1.3.3.1.2. Accesorios y Recambios para Equipo TR300+

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	TR325	7100006958	3M™ Versaflo™ Cinturón estándar TR-325	1 unid	1	Cinturón	**25,08**
B	TR326	7000103972	3M™ Versaflo™ Cinturón de cuero TR-326	1 unid	1	Cinturón	**60,79**
B	TR327	7000103973	3M™ Versaflo™ Cinturón de limpieza fácil TR-327	1 unid	1	Cinturón	**65,88**
B	0222510P	7000044317	3M™ TR-329 Tirantes	1 unid/caja	1	Tirantes	**105,54**
B	BPK01	7100005724	3M™ BPK-01 Mochila	1 unid	1	Mochila	**76,81**
D	TR362E	7000103970	3M™ Versaflo™ apaga chispas TR-362	1 unid	1	Protector	**9,74**
B	TR371+	7100099577	3M™ Cubierta de filtro Versaflo™, TR-371+	1 unid	1	Cubierta	**21,78**
D	TR970	7000103967	3M™ TR970 Tubo indicador de caudal de aire Versaflo TR300+	1 unid	1	Indicador	**29,61**
B	TR380	7100021831	3M™ Versaflo™ TR-380 Junta de filtro	10 juntas/caja, 1 caja/embje	10	Junta	**28,77**

Protección Respiratoria.
Equipos motorizados y de suministro de aire

1.3.3.2. Equipo Versaflo TR600

1.3.3.2.1. Unidad motorizada TR600, Baterías, Cargadores y Filtros

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	TR602E	7100035056	3M™ Versaflo™ TR-602E Motoventilador	1 unid	1	Motor	**759,08**
B	TR619E	7100053532	3M™ Versaflo™ Kit inicial de motoventilador TR-619E	1 unid	1	Kit	**1758,91**
B	TR630	7000144501	3M™ Versaflo™ TR-630 Batería estándar	1 unid	1	Batería	**340,41**
B	TR632	7000144502	3M™ Versaflo™ TR-632 Batería de alta capacidad	1 unid	1	Batería	**438,38**
B	TR640	7000144503	3M™ Versaflo™ Base de carga de baterías, TR-6403M™ Versaflo™ Base de carga de baterías, TR-640	1 unid	1	Soporte	**162,24**
B	TR641E	7000144504	3M™ Versaflo™ TR-641E cargador individual de baterías	1 unid	1	Cargador	**253,91**
B	TR644E	7000144505	3M™ Versaflo™ Kit Cargador de baterías, Cuatro estaciones, Europeo, TR-644E3M™ Versaflo™ Kit Cargador de baterías, Cuatro estaciones, Europeo, TR-644E	1 unid	1	Cargador	**1108,15**
B	TR6600	7100021255	3M™ Versaflo™ Prefiltro, TR-6600	10 unids/caja 5 cajas/embje	50	Filtro	**2,02**
B	TR662	7100035845	3M™ Versaflo™ Apaga chispas TR-662	2 unids/caja 1 caja/embje	2	Protector	**10,32**
B	TR6700FC	7100021251	3M™ Versaflo™ Cubierta de filtro, TR-6700FC	1 unid	1	Cubierta	**14,54**
B	TR6710E	7100020971	3M™ Versaflo™ Filtro de partículas, TR-6710E	1 unid/caja 5 cajas/embje	5	Filtro	**42,12**
B	TR6800FC	7100021247	3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6800FC3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6800FC	1 unid	1	Cubierta	**14,91**
B	TR6820E	7100020995	3M™ Versaflo™ Filtro de partículas/malos olores, TR-6820E	1 unid/caja 5 cajas/embje	5	Filtro	**50,77**
B	TR6100FC	7100021248	3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro TR-6100FC	1 unid	1	Cubierta	**13,84**
B	TR6110E	7100020996	3M™ Versaflo™ Filtro A1P, TR-6110E	1 unid/caja 5 cajas/embje	5	Filtro	**76,65**
B	TR6130E	7100020997	3M™ Versaflo™ TR-6130E Filtro ABE1P	1 unid/caja 5 cajas/embje	5	Filtro	**103,65**
B	TR6300FC	7100021336	3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6300FC3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6300FC	1 unid	1	Cubierta	**15,16**
B	TR6310E	7100020998	3M™ Versaflo™ Filtro A2P, TR-6310E	1 unid/caja 5 cajas/embje	5	Filtro	**90,69**
B	TR6500FC	7100021252	3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro TR-6500FC	1 unid	1	Cubierta	**14,91**
B	TR6580E	7100020999	3M™ Versaflo™ Filtro ABE2K1HgP, TR-6580E	1 unid/caja 5 cajas/embje	5	Filtro	**125,70**

1.3.3.2.2. Accesorios y Recambios para Equipo TR600

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	TR626	7100020189	3M™ Versaflo™ Cinturón de alta durabilidad, Cuero, TR-6263M™ Versaflo™ Cinturón de alta durabilidad, Cuero, TR-626	1 unid	1	Cinturón	**109,63**
B	TR627	7100020221	3M™ TR-627 Cinturón de fácil limpieza	1 unid	1	Cinturón	**98,49**
B	TR651	7100035840	3M™ TR651 Pasador para montaje de filtro TR600	1 unid	1	Pasador	**15,67**
B	TR653	7100035841	3M™ Versaflo™ Kit de Limpieza y Almacenamiento, TR-6533M™ Versaflo™ Kit de Limpieza y Almacenamiento, TR-653	1 unid	1	Kit	**66,19**

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	TR654	7100035842	3M™ TR654 Repuesto de juntas para limpieza y almacenaje	1 unid	1	Repuesto	**265,48**
B	TR655	7100035843	3M™ Versaflo™ Adaptador de mochila, TR-655	1 unid	1	Adaptador	**40,58**
D	TR971	7100035846	3M™ Versaflo™ Indicador de caudal de aire, TR-971	1 unid	1	Indicador	**26,97**

1.3.3.3. Equipo JÚPITER

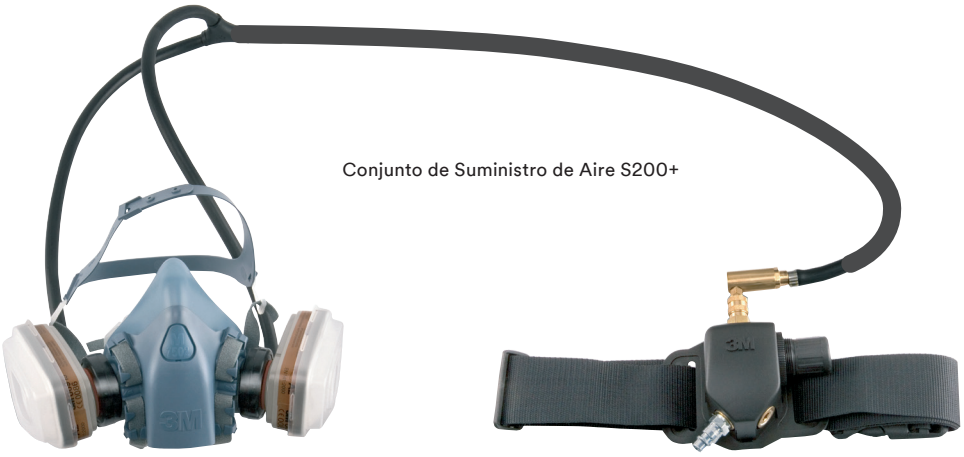
1.3.3.3.1. Unidad motorizada Júpiter, Baterías, Cargadores y Filtros

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	JPRTU1	7100079779	3M™ Jupiter™ JP-RTU-1 Kit de inicio	1 unid	1	Kit	**1429,94**
B	0850010P	7100003547	3M™ Jupiter™ 085-00-10P Unidad motoventiladora	1 unid	1	Equipo	**725,23**
B	0070063P	7000000128	3M™ Jupiter™ 007-00-63P Batería de 4 horas.	1 unid	1	Batería	**272,02**
B	0070064P	7000000129	3M™ 007-00-64P Batería Júpiter 8h	1 unid	1	Batería	**374,45**
B	0851200P	7000000136	3M™ 085-12-00P Batería de Seguridad Intrínseca 4h y kit de cubiertas para encapsular	1 unid	1	Batería	**398,30**
B	0851100P	7000000138	3M™ Jupiter™ 085-11-00P Cubierta para encapsular Júpiter de Seguridad Intrínseca	1 unid	1	Cubierta	**106,80**
D	0030058P	7100143909	3M™ Intelligent charger CHG-02EU	1 unid	1	Cargador	**187,71**
B	0030059P	7100138122	3M™ Jupiter™ Cargador de batería, para 10 baterías, CHG-04	1 unid	1	Cargador	**2.528,80**
B	4610002P	7000006600	3M™ 461-00-02P Prefiltro	24 unid/caja, 5 cajas/embje	120	Prefiltro	**0,68**
B	4500025P	7000006597	3M™ 450-00-25P Filtro de partículas P	2 uni/caja 12 cajas/emb	24	Filtro	**18,58**
B	4561825P	7000145610	3M™ 456-18-25P Filtro ABEP	2 unid/caja, 6 cajas/embje	12	Filtro	**41,39**
B	4530925P	7000006599	3M™ 453-09-25P Filtro A2BEKP	2 unid/caja, 6 cajas/embje	12	Par	**97,54**
A	4530025P	7000006598	3M™ 453-00-25P Filtro A2P	2 unid/caja, 6 cajas/embje	12	Par	**67,30**

* un par de filtros por kit

1.3.3.3.2. Accesorios y Recambios para Equipo Júpiter

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	0850100P	7100007390	3M™ Jupiter™ Módulo motor 085-01-00P	1 unid	1	Unidad	**322,85**
B	0211412P	7000104088	3M™ Jupiter™ Caudalímetro y tubo de calibración 021-14-12P	2 tubos/ pack	2	Pack	**59,88**
B	0850610P	7000103941	3M™ Jupiter™ Módulo de control 085-06-10P	1 unid	1	Unidad	**381,54**
D	BPK02	7000044313	3M™ BPK-02 Mochila	1 unid	1	Mochila	**80,00**
B	0222510P	7000044317	3M™ TR-329 Tirantes	1 unid/caja	1	Tirantes	**105,54**
B	BLT-15	7000044284	3M™ BLT-15 Clip de cinturón de confort	5 unid/caja	5	Clip	**8,17**



1.3.3.3.3. Accesorios y Recambios comunes para Equipo Júpiter y Equipo Dustmaster

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	BLT-12	7000103952	3M™ Jupiter™ BLT-12 Cinturón de confort de descontaminación	1 unid	1	Cinturón	**98,00**

1.3.4. Unidades de Cintura de Equipos de Suministro de Aire

1.3.4.1. Equipo Suministro de Aire S200+

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	S200+	7000144498	3M™ Equipo de suministro de aire S200+	1 unid	1	Conjunto	**543,13**
B	C251	7000088330	3M™ C251 Manguera de suministro de aire de 10 m	1 unid	1	Manguera	**177,69**
B	C253	7000088344	3M™ C253 Manguera de suministro de aire de 30 m	1 unid	1	Manguera	**337,48**
B	C340	7000088345	3M™ C-340 Válvula de sobreflujo	1 par	1	Par	**37,61**
B	S212	7100024108	3M™ S-212 Regulador de caudal de aire	1 unid	1	Regulador	**316,87**
B	S222	7000144499	3M™ S-222 Tubo de respiración	1 unid	1	Tubo	**219,38**
B	TR325	7100006958	3M™ Versaflo™ Cinturón estándar TR-325 y S-200+	1 unid	1	Cinturón	**25,08**
B	3010062P	7000044238	3M™ 301-00-62P Cinturón	5 unid/caja	5	Cinturón	**25,59**
D	FCB01	7100021096	3M™ Bolsa de Comprobación de Flujo para S200+	1 unid	1	Bolsa	**53,01**
B	C231	7000088331	3M™ C-231 Manguera auxiliar de suministro de aire	1/bolsa, 6 bolsas/kit	1	Manguera	**91,61**

1.3.4.2. Reguladores de Suministro de Aire VERSAFLO V500, V100 y V200

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	V500E	7100005806	3M™ Versaflo™ Serie V V-500E Regulador	1 unid	1	Equipo	**376,29**
B	V100E	7000103980	3M™ Versaflo™ V-100E Unidad de enfriamiento y regulación	1 unid	1	Equipo	**598,90**
B	V200E	7000103979	3M™ Versaflo™ V-200E Unidad de calentamiento y regulación	1 unid	1	Equipo	**838,47**

1.3.4.3. Mangueras

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	3080030P	7000042676	3M™ 308-00-30P Manguera de suministro de aire estándar de 10 m	1 unid	1	Manguera	**114,08**
B	3080031P	7000042677	3M™ 308-00-31P Manguera de suministro de aire estándar de 30 m	1 unid	1	Manguera	**217,16**
B	3080072P	7000044242	3M™ 308-00-72P Manguera de suministro de aire de 10 m. antiestática y de altas temperaturas	1 unid	1	Manguera	**328,89**
B	3080040P	7000042678	3M™ 308-00-40P Manguera ligera en espiral de 7,5 m.	1 unid	1	Manguera	**179,60**

1.3.4.4. Conectores

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
C	5301252P	7000044241	3M™ Conector rápido para unidad de cintura - Rectus 25 macho; rosca macho 1 / 4"" BSP	3 unid/caja	3	CONECTOR	**17,54**
C	5301253P	7000042675	3M™ Conector rápido para unidad de cintura - RECTUS 95* macho; rosca macho 1 / 4"" BSP	3 unid/caja	3	CONECTOR	**27,96**
C	5301281P	7000042673	3M™ Juego de Conexión Rápida - RECTUS 95*, rosca macho y hembra 3 / 8"" BSP	3 unid/caja	3	JUEGO	**111,84**
C	5301282P	7000042674	3M™ Juego de Conexión Rápida - Rectus 25, rosca macho y hembra 3 / 8"" BSP	3 unid/caja	3	JUEGO	**111,84**

*Los conectores RECTUS 95 y CEJN342 son equivalentes y compatibles

1.3.4.5. Bifurcaciones y Trifurcaciones

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	3120301P	7000042680	3M™ 312-03-01P Bifurcación para sistemas de filtración Aircare™ 3/8'	3 unid/caja	3	Bifurcac.	**30,20**
B	3120300P	7000042679	3M™ 312-03-00P Trifurcación para sistemas de filtración Aircare™ 3/8''	3 unid/caja	3	Trifurcac.	**194,70**

1.3.4.6. 3M™ Aircare™ Unidad de filtración de Aire Comprimido

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	5301176P	7000044217	3M™ Kit de recambio de filtros Aircare 500	1 unid	1	KIT	**140,05**
B	ACU03	7100035217	3M™ Unidad de filtración de aire comprimido para pared	1 unid	1	EQUIPO	**690,96**
B	ACU04	7100035348	3M™ Unidad de filtración de aire comprimido para suelo	1 unid	1	EQUIPO	**803,22**
B	ACU10	7000044288	3M™ Kit de recambio de filtros ACU01 y ACU02	1 unid	1	KIT	**161,35**
D	ACU14	7000044307	3M™ Manómetro todos los modelos	1 unid	1	MANÓMETRO	**71,24**
B	ACU20	7100035932	3M™ Kit de recambio de filtros ACU03 y ACU04	1 unid	1	KIT	**161,35**
B	ACU 22	7100036706	3M™ ACU 22 AIRCARET BRACKET WITH BODY CONNECTOR	1 unid	1	Unidad	**32,48**
B	228202	7100036700	3M™ ACU 24 AIRCARE METAL BOWL FOR STAGES 1-2	1 unid	1	Unidad	**59,26**
B	ACU 25	7100036701	3M™ ACU 25 AIRCARE METAL BOWL FOR STAGE 3	1 unid	1	Unidad	**61,01**

1.3.4.7. Repuestos y Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	TR325	7100006958	3M™ Versaflo™ Cinturón estándar TR-325	1 unid	1	Cinturón	**25,08**
B	0230551P	7000042672	3M™ Filtro de olores para Flowstream con arandelas toroidales ¨O¨ y V-500	5 unid/caja	1	Filtro	**46,24**

1.3.5. Equipos Motorizados POWERFLOW 7900PF

1.3.5.1. Equipos Completos*

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	7900PF	7000103962	3M™ Powerflow™ Sistema del equipo de respiración motorizado de montaje facial 7900PF	1 unid	1	Kit	**1.144,42**

*NOTA: Cada Equipo se suministra con máscara completa, Motoventilador, Batería recargable, Cargador de Batería, Filtro P3 Rosca DIN, Tubo para comprobación de flujo de aire, bolsa y maletín para su transporte.

3M POWERFLOW 7900PF
Motorizado con Máscara Completa

1.3.5.2. Accesorios y Recambios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación*	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	BAT25	7000044297	3M™ Powerflow™ BAT-25 Batería de 5 horas	1 unid	1	Batería	**479,10**
B	CHG03	7000044315	3M™ Powerflow™ Equipo de respiración motorizado, PFT-01	1 unid	1	Cargador	**147,44**
D	7900	7000103984	3M™ Powerflow™ CHG-03 Cargador de batería individual	1 unid	1	Máscara	**345,39**
D	0240402P	7000103930	3M™ 7900 Máscara completa para Powerflow™	1 unid	1	Kit	**55,89**
D	0240402P	7000103930	3M™ Powerflow™ Kit de descontaminación y funda de cartucho, 024-04-02P	1 unid	1	KIT	**55,89**

1.3.5.3. Accesorios y recambios antiguo equipo POWERFLOW

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación*	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	0070046P	7000044181	3M™ Powerflow™ 007-00-46P Batería XL	1 unid	1	Batería	**419,40**
D	0070052P	7000044188	3M™ Powerflow™ 007-00-52P Batería estándar	1 unid	1	Batería	**397,82**
D	0030047P	7000044204	3M™ Cargador individual para batería de POWERFLOW XL	1 unid	1	Cargador	**118,85**
D	3100080P	7000103887	3M™ Crusader™ Máscara completa reutilizable de silicona (310-00-80P)	1 unid	1	Máscara	**330,28**

1.3.5.4. Filtros y prefiltros POWERFLOW

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	4500002P	7100028924	3M™ Powerflow™ 450-00-02P3 Filtro de partículas P3	3 unids/caja 12 cajas/embje	36	Filtro	**14,48**
	4610020P	7000059872	3M™ Prefiltros y retenedor (1 retenedor y 10 prefiltros/bolsa) para Filtro P3 de Powerflow™	10 unids/caja 5 cajas/embje	50	Prefiltro	**2,08**

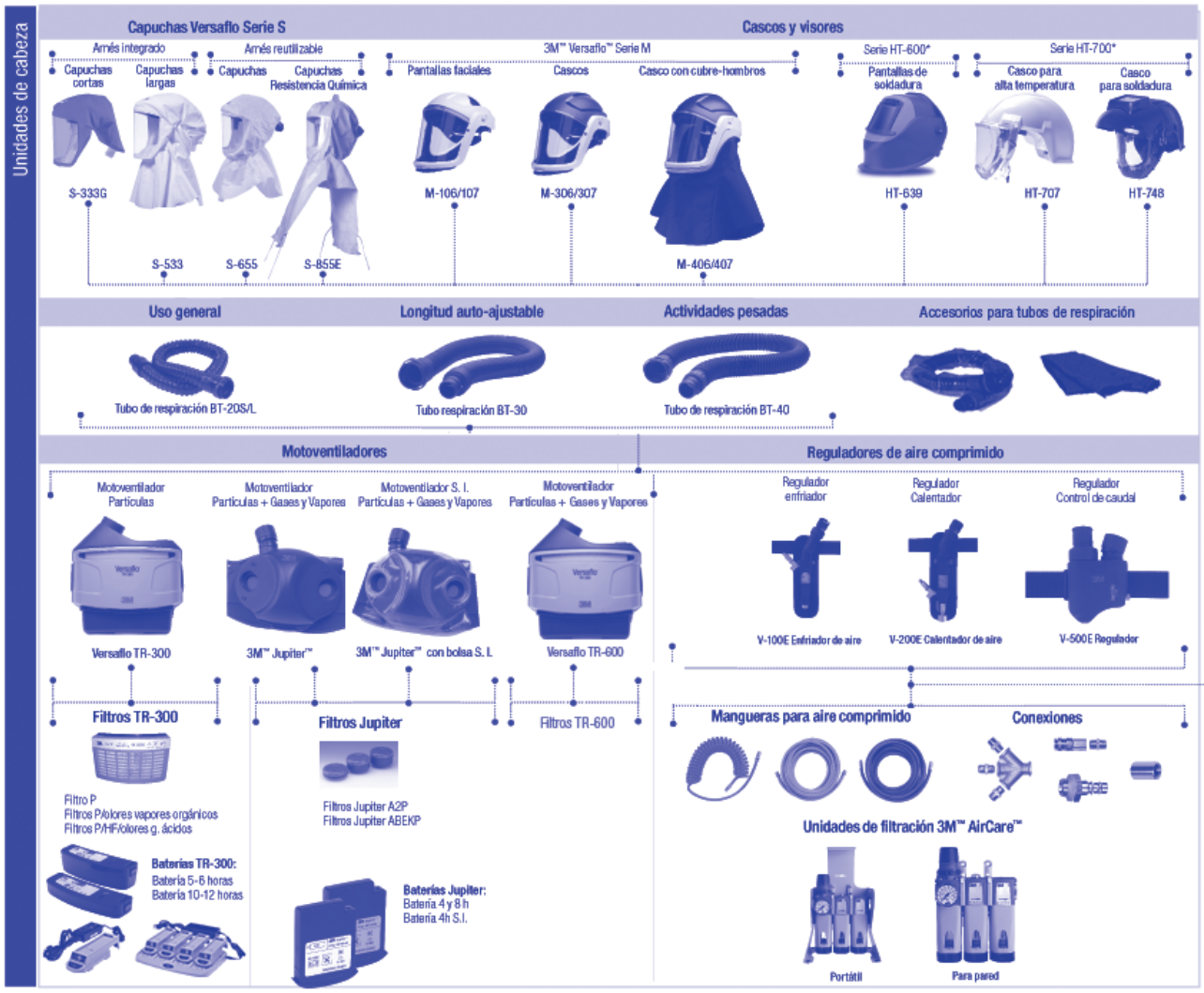
1.4. 3M™ Fit Test

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	FT10	7000001898	3M™ FT-10 Kit de pruebas de ajuste (sabor dulce) con juego de capucha y cuello, dos nebulizadores y soluciones de sensibilidad y prueba	1 Kit	1	Kit	**217,98**
A	FT11	7000029587	3M™ Solución de Sensibilidad 3M™, Dulce, FT-11	6 Soluciones/embje	6	bote	**26,42**
A	FT12	7100004636	3M™ FT12 Solución Fit Test Dulce (55ml), 6 por embalaje	6 Soluciones/embje	6	bote	**28,54**
A	FT31	7100004635	3M™ FT31 Solución de Sensibilidad Amarga (55ml), 6 por embalaje	6 Soluciones/embje	6	bote	**28,54**
A	FT32	7100004634	3M™ FT32 Solución Fit Test Amarga (55ml), 6 por embalaje	6 Soluciones/embje	6	bote	**28,54**
A	FT14	7000051788	3M™ cubierta para pruebas para la cabeza, FT-14	2 Capuchas/pack, 5 packs/embje	10	Capucha	**29,25**

Equipos motorizados y de suministro de aire

EQUIPOS MOTORIZADOS Y DE SUMINISTRO DE AIRE

3M™ Versaflo™ Sistemas de Protección Respiratoria



3M™ Sistemas completos

Sistema montado en el casco	Equipo motorizado con pieza facial	Suministro de aire con pieza facial
3M™ Airstream™	3M™ Powerflow™ 7900PF	3M™ S-200+

TR-300

1 BT-20S

2 BT-20L

3 BT-30

4 BT-40

5 BT-922

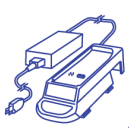
6 BT-926

7 TR-330

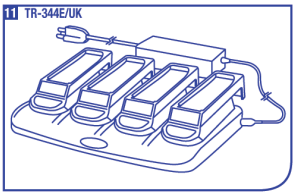
8 TR-332

9 TR-340

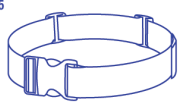
10 TR-341E/UK



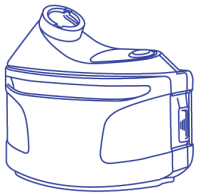
11 TR-344E/UK



12 TR-325

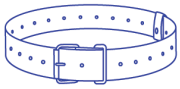


TR-302E

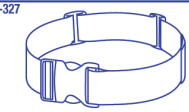


	S-133/433/533 S/L S-333G/LG S-655/657/757/855E	M-106/107	M-306/307	M-406/407	HT-622/629/639	HT-707/748/749
CE	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EN12941 TH3	✔	✘	✔	✔	✘	✘
EN12941 TH2	✘	✔	✘	✘	✔	✔
1 BT-20S	❍	❍	❍	❍	❍	❍
2 BT-20L	❍	❍	❍	❍	❍	❍
3 BT-30	❍	❍	❍	❍	❍	❍
4 BT-40	❍	❍	❍	❍	❍	❍
5 BT-922	❍	❍	❍	❍	❍	❍
6 BT-926	❍	❍	❍	❍	❍	❍
7 TR-330	❍	❍	❍	❍	❍	❍
8 TR-332	❍	❍	❍	❍	❍	❍
9 TR-340	❍	❍	❍	❍	❍	❍
10 TR-341E/UK	❍	❍	❍	❍	❍	❍
11 TR-344E/UK	❍	❍	❍	❍	❍	❍
12 TR-325	❍	❍	❍	❍	❍	❍
13 TR-326	❍	❍	❍	❍	❍	❍
14 TR-327	❍	❍	❍	❍	❍	❍
15 TR-329	❍	❍	❍	❍	❍	❍
16 BPK-01	❍	❍	❍	❍	❍	❍
17 TR-362	❍	❍	❍	❍	❍	❍
18 TR-370	●	●	●	●	●	●
19 TR-3600	❍	❍	❍	❍	❍	❍
20 TR-3710E	❍	❍	❍	❍	❍	❍
21 TR-3800E	❍	❍	❍	❍	❍	❍
22 TR-3820E	❍	❍	❍	❍	❍	❍
23 TR-970	●	●	●	●	●	●
24 105	❍	❍	❍	❍	❍	❍

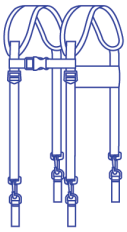
13 TR-326



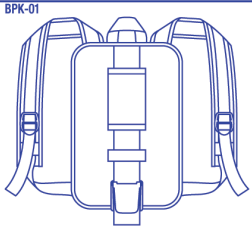
14 TR-327



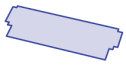
15 TR-329



16 BPK-01

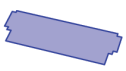


17 TR-362

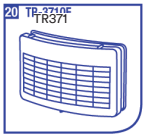


18 TR-370

19 TR-3600



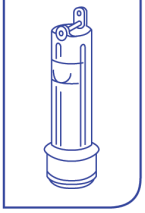
20 TR-3710E TR371



21 TR-3800E

22 TR-3820E

23 TR-970



24 105

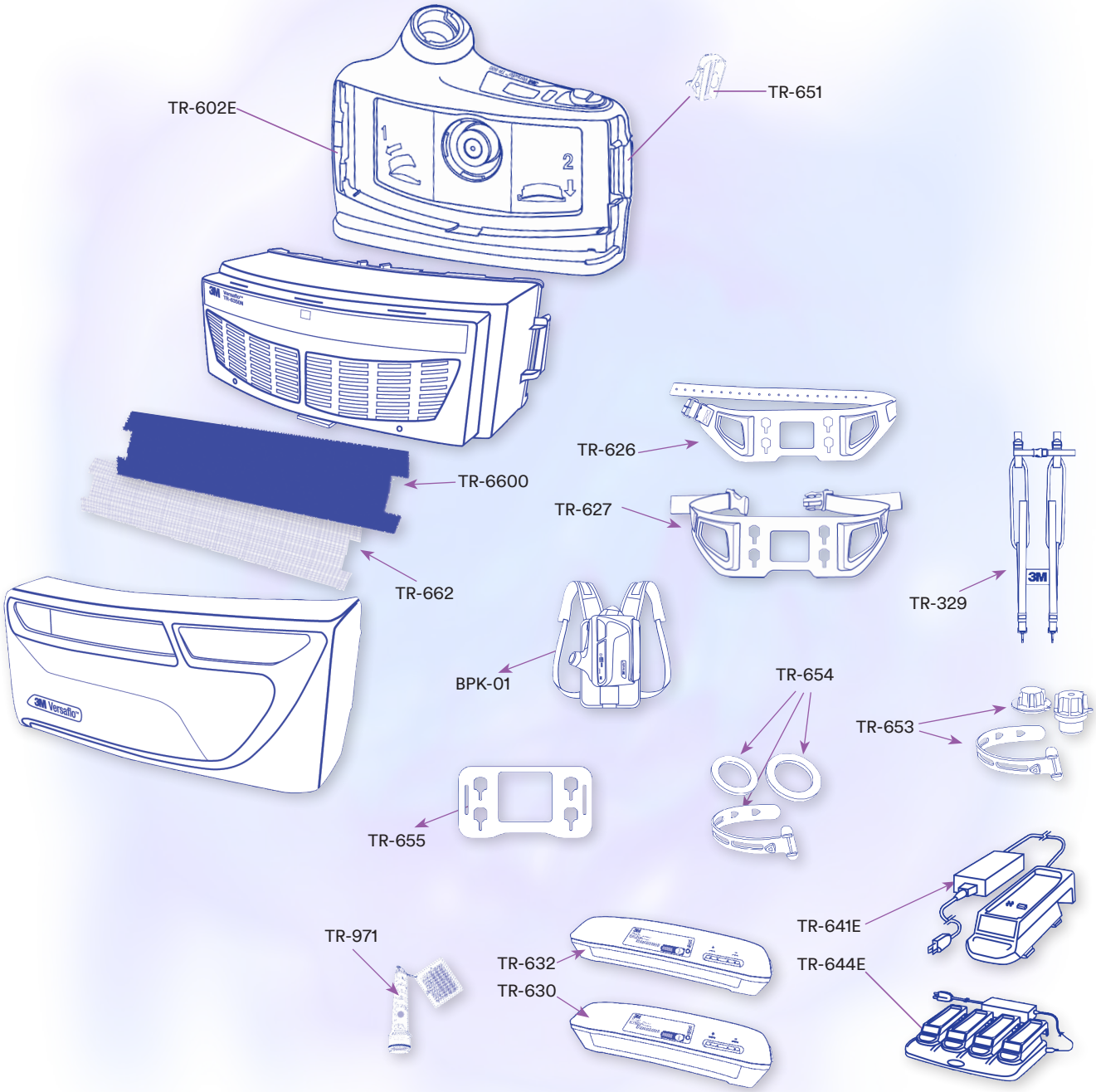
✔ = Approved / Approuvé / Zugelassen / Approvato / Aprobado / Goedgekeurd / Godkänd / Godkendt / Godkjent / Hyväksytty / Aprovado / Εγκεκριμένο / Zgodność / Jóváhagyva / Schváleno / Schválený / Odobreno / מאושר / Kinnitatud / Apstiprināts / Patvirtinta / Certificat / Одобрено / Схвалено / Odobreno / Одобрен / Odobreno / Onaylanmış / Мақұлданған

✘ = Not Approved / Non Approuvé / Nicht Zugelassen / Non Approvato / No aprobado / Niet goedgekeurd / Inte godkänd / Ikke Godkendt / Ikke godkjent / Ei hyväksytty / Não Aprovado / Μη Εγκεκριμένο / Brak zgodności / Nincs jóváhagyás / Neschválено / Neschválený / Ni odobreno / לא מאושר / Kinnitamata / Nav apstiprināts / Nepatvirtinta / Necertificat / Не одобрено / Не схвалено / Nije odobreno / Не одобрен / Nije odobreno / Onaylanmamış / мақұлданбаған

● = Standard / Standard / Standard / Standard / De serie / Standaard / Standard / Standard / Standard / Vakio / Standard / Στάνταρ / Norma / Sztenderd / Standard / Štandardný / Standard / תקן / Standard / Standarta / Standartas / Standard / Стандарт / Стандарт / Standardan / Стандартен / Standardno / Standart / Стандарт

❍ = Optional / Optionnel / Optional / Opzioni / Opcional / Optioneel / Frivillig / Valgfri / Valgfri / Valinnainen / Opcional / Προαιρετικό / Opcjonalnie / Választható / Nepovinné / Nepovinný / Opcija / אפשרי / Valikuline / Izvēles / Pasirinktinai / Optional / На выбор / Необов'язкові вимоги / Opcionalan / По избор / Opciono / Opsiyonel / Міндетті емес

TR-600


TR-602E
TR-651
TR-6600
TR-626
TR-627
TR-662
TR-329
BPK-01
TR-654
TR-653
TR-655
TR-971
TR-632
TR-630
TR-641E
TR-644E

3M™ Jupiter™

1 BT-20S

2 BT-20L

3 BT-30

4 BT-40

5 BT-922

6 BT-926

7 008-08-00P

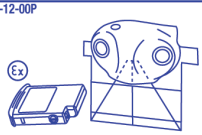
8 007-00-63P

4hr

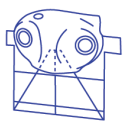
9 007-00-64P

8hr

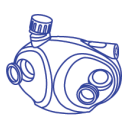
10 085-12-00P



11 085-11-00P

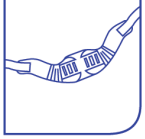


12 085-01-00P

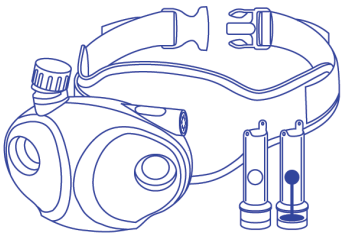


13 085-06-10P

14 BLT-12

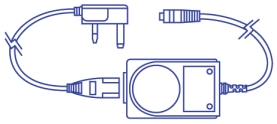


085-00-10P

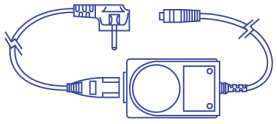


	S-133/433/533 S/L S-333SG/LG S-655/657/757/855E	M-106/107/306/307	M-406//407	HT-600	HT-707	HT-748/749
CE	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EN12941 TH2	✘	✔	✘	✔	✔	✔
EN12941 TH3	✔	✘	✔	✘	✘	✘
Ex	✔	✔	✔	✘	✔	✘
1 BT-20S	❍	❍	❍	❍	❍	❍
2 BT-20L	❍	❍	❍	❍	❍	❍
3 BT-30	❍	❍	❍	❍	❍	❍
4 BT-40	❍	❍	❍	❍	❍	❍
5 BT-922	❍	❍	❍	❍	❍	❍
6 BT-926	❍	❍	❍	❍	❍	❍
7 008-08-00P	❍	❍	❍	❍	❍	❍
8 007-00-63P	❍	❍	❍	❍	❍	❍
9 007-00-64P	❍	❍	❍	❍	❍	❍
10 085-12-00P	❍	❍	❍		❍	
11 085-11-00P	❍	❍	❍		❍	
12 085-01-00P	●	●	●	●	●	●
13 085-06-10P	●	●	●	●	●	●
14 BLT-12	●	●	●	●	●	●
15 003-00-58PUK	❍	❍	❍	❍	❍	❍
16 003-00-58PEU	❍	❍	❍	❍	❍	❍
17 003-00-58P	❍	❍	❍	❍	❍	❍
18 450-00-25P2	❍	❍	❍	❍	❍	❍
19 453-00-25P2	❍	❍	❍	❍	❍	❍
20 453-09-25P2	❍	❍	❍	❍	❍	❍
21 453-16-25P2	❍	❍	❍	❍	❍	❍
22 456-18-25P2	❍	❍	❍	❍	❍	❍
23 105	❍	❍	❍	❍	❍	❍
24 021-14-12P	●	●	●	●	●	●
25 461-00-02P24	❍	❍	❍	❍	❍	❍

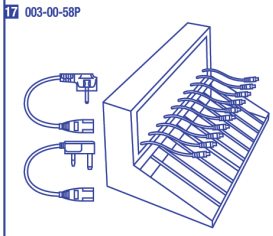
15 003-00-58PUK



16 003-00-58PEU



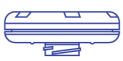
17 003-00-58P



007-00-62/63P 6HR

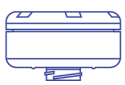
007-00-64P 8HR

18 450-00-25P2



(P)

19 453-00-25P2

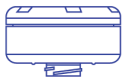


(AP2)

20 453-09-25P2

(A2BEKP)

21 453-16-25P2



(KP)

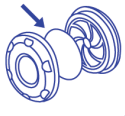
22 456-18-25P2

(ABEP)

23 105

24 021-14-12P

25 461-00-02P24



✔ = Approved / Approuvé / Zugelassen / Approvato / Aprobado / Goedgekeurd / Godkänd / Godkendt / Godkjent / Hyväksytty / Aprovado / Εγκεκριμένο / Zgodność / Jóváhagyva / Schváleno / Schválený / Odobreno / מאושר / Kinnitatud / Apstiprināts / Patvirtinta / Certificat / Одобрено / Схвалено / Odobreno / Одобрен / Odobreno / Onaylanmış / Мақұлданған

✘ = Not Approved / Non Approuvé / Nicht Zugelassen / Non Approvato / No aprobado / Niet goedgekeurd / Inte godkänd / Ikke Godkendt / Ikke godkjent / Ei hyväksytty / Não Aprovado / Μη Εγκεκριμένο / Brak zgodności / Nincs jóváhagyás / Neschváleno / Neschválený / Ni odobreno / לא מאושר / Kinnitamata / Nav apstiprināts / Nepatvirtinta / Necertificat / Не одобрено / Не схвалено / Nije odobreno / Не одобрен / Nije odobreno / Onaylanmamış / мақұлданбаған

● = Standard / Standard / Standard / Standard / Standard / De serie / Standaard / Standard / Standard / Standard / Vakio / Standard / Στάνταρ / Norma / Sztenderd / Standard / Štandardný / Standard / תקן / Standard / Standart / Стандарт / Стандарт / Standardan / Стандартен / Standardno / Standart / Стандарт

❍ = Optional / Optionnel / Optional / Opzioni / Opcional / Optioneel / Frivillig / Valgfri / Valgfri / Valinnainen / Opcional / Προαιρετικό / Opcjonalnie / Választható / Nepovinné / Nepovinný / Opcija / אפשרי / Valikuline / Izvēles / Pasirinktinai / Optional / На выбор / Необов'язкові вимоги / Opcionalan / По избор / Opciono / Opsivonel / Міндетті емес

Flowstream V-500

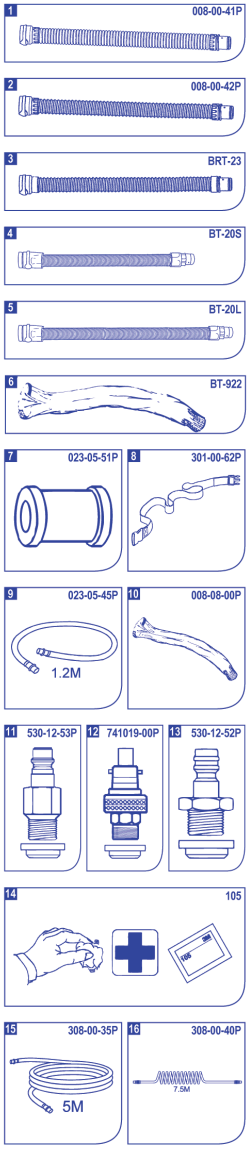
Reference Leaflet
Guide des références
Merkblatt
Foglietto di Riferimento
Manual de referencia
Referentieblad

Referensblad
referenceblad
Referanseheftet
Tuotelehti
Folheto de Referências
Περιγραφή Συστήματος

Ulotka referencyjna
Referencia lista
Leták
Referenčný materiál
Referenčni letak
דף מידע

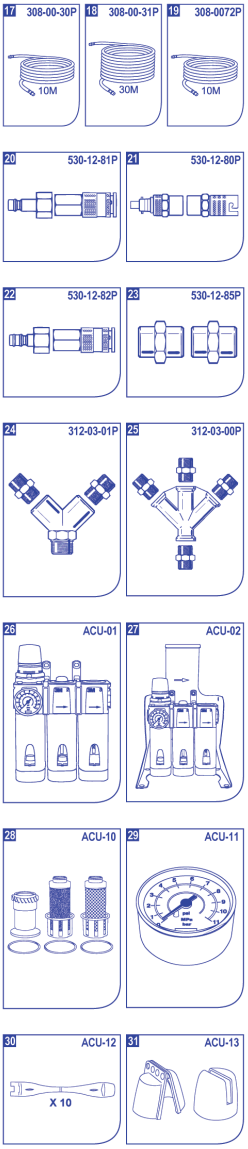
Soovituslik brošüür
Informatīvā lapa
Informacinis lapelis
Prospect
Справочная брошюра
Довідкова інформація

Referentni letak
Справочник
Referentni prospekt
Bilgi Broşürü
Анықтама кітапшасы
Reference Leaflet



023-05-50P

	S-133433/633 S/L	S-3339S/LG	S-6556577/5TE/635E	HT-152	HT-101/103 120/111/115 121/125	HT-400	HT-600	HT-700	HT-800
CE	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EN 14594 3A	✔		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
EN 1835 LDH2	✘		✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EN 1835 LDH3	✘		✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘
1 008-00-41P	✘		✘	❍	❍	❍	❍	❍	❍
2 008-08-42P	✘		✘	❍	❍	❍	❍	❍	❍
3 BRT-23	✘		●	✘	✘	✘	✘	✘	✘
4 BT-20S	❍		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
5 BT-20L	❍		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
6 BT-922	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
7 023-05-51P	●		●	●	●	●	●	●	●
8 301-00-62P	●		●	●	●	●	●	●	●
9 023-05-45P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
10 008-08-00P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
11 530-12-53P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
12 741019-00P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
13 530-12-52P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
14 105	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
15 308-00-35P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
16 308-00-40P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
17 308-00-30P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
18 308-00-31P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
19 308-00-72P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
20 530-12-81P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
21 530-12-80P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
22 530-12-82P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
23 530-12-85P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
24 312-03-01P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
25 312-03-00P	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
AIRCARE™									
26 ACU-01	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
27 ACU-02	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
28 ACU-10	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
29 ACU-11	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
30 ACU-12	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
31 ACU-13	❍		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍



✔ = Approved / Approuvé / Zugelassen / Approvato / Aprobado / Goedgekeurd / Godkänd / Godkendt / Godkjent / Hyväksytty / Aprovado / Εγκεκριμένο / Zgodność / Jóváhagyva / Schválено / Schválený / Odobreno / מאושר / Kinnitatud / Apstiprināts / Patvirtinta / Certificat / Одобрено / Схвалено / Odobreno / Одобрен / Odobreno / Onaylanmış / Мақұлданған / Approved

✘ = Not Approved / Non Approuvé / Nicht Zugelassen / Non Approvato / No aprobado / Niet goedgekeurd / Inte godkänd / Ikke Godkendt / Ikke godkjent / Ei hyväksytty / Não Aprovado / Μη Εγκεκριμένο / Brak zgodności / Nincs jóváhagyás / Neschváleno / Neschválený / Ni odobreno / לא מאושר / Kinnitamata / Nav apstiprināts / Nepatvirtinta / Necertificat / Не одобрено / Не схвалено / Nije odobreno / Не одобрен / Nije odobreno / Onaylanmamış / мақұлданбаған / Not Approved

● = Standard / Standard / Standard / Standard / De serie / Standaard / Standard / Standard / Standard / Vakio / Standard / Στάνταρ / Norma / Sztenderd / Standard / Štandardný / Standard / סטנדרט / Standard / Standarta / Standartas / Standard / Стандарт / Стандарт / Standardan / Стандартен / Standardno / Standart / Стандарт / Standard

❍ = Optional / Optionnel / Optional / Opzioni / Opcional / Optioneel / Frivillig / Valgfri / Valgfri / Valinnainen / Opcional / Προαιρετικό / Opcjonalnie / Választható / Nepovinné / Nepovinný / Opcija / אופציה / Valikuline / Izvēles / Pasirinktinai / Optional / На выбор / Необов'язкові вимоги / Opcionalan / По избор / Opciono / Opsiyonel / Міндетті емес / Optional

QX-3800-0597-2_Iss6 ITA121578/1009

Vortex / Vortemp y V-100 / V-200

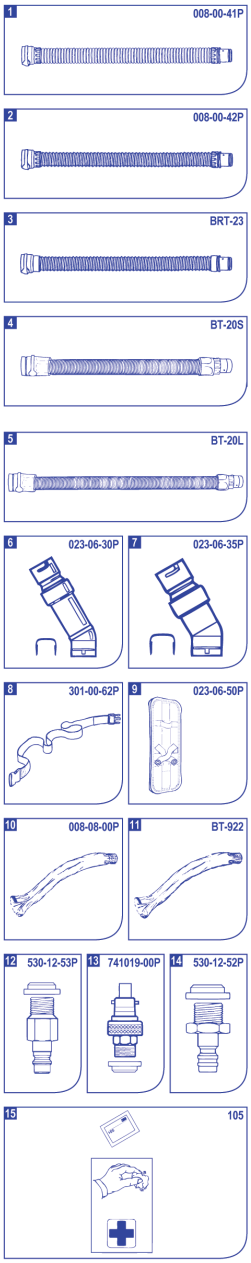
Reference Leaflet
Guide des références
Merkblatt
Foglietto di Riferimento
Manual de referencia
Referentieblad

Referensblad
referenceblad
Referanseheftet
Tuotelehti
Folheto de Referências
Περιγραφή Συστήματος

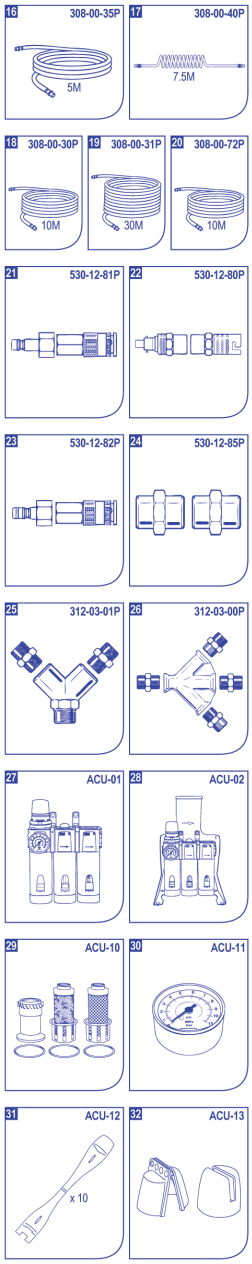
Ulotka referencyjna
Referencia lista
Leták
Referenčný materiál
Referenčni letak
דף מידע

Soovituslik brošüür
Informatīvā lapa
Informacinis lapelis
Prospect
Справочная брошюра
Довідкова інформація

Referentni letak
Справочник
Referentni prospekt
Bilgi Broşürü
Анықтама кітапшасы
Reference Leaflet



	S-133/433/533 S/L S-333SGLG S-655/657/75/75E/655E	HT-152	HT-101/103/ 120/111/115/ 121/125	HT-400	HT-600	HT-700	HT-800
CE	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EN14594 3A	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘
EN 1835 LDH2	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔
EN 1835 LDH3	✘	✔	✘	✘	✘	✘	✘
1 008-00-41P	✘	✘	❍	❍	❍	❍	❍
2 008-00-42P	✘	✘	❍	❍	❍	❍	❍
3 BRT-23	✘	●	✘	✘	✘	✘	✘
4 BT-20S	❍	✘	✘	✘	✘	✘	✘
5 BT-20L	❍	✘	✘	✘	✘	✘	✘
6 023-06-30P (Vortex)	●	●	●	●	●	●	●
7 023-06-35P (Vortemp)	●	●	●	●	●	●	●
8 301-00-62P	●	●	●	●	●	●	●
9 023-06-50P	●	●	●	●	●	●	●
10 008-08-00P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
11 BT-922	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
12 530-12-53P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
13 741019-00P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
14 530-12-52P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
15 105	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
16 308-00-35P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
17 308-00-40P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
18 308-00-30P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
19 308-00-31P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
20 308-00-72P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
21 530-12-81P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
22 530-12-80P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
23 530-12-82P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
24 530-12-85P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
25 312-03-01P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
26 312-03-00P	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
AIRCARE™							
27 ACU-01	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
28 ACU-02	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
29 ACU-10	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
30 ACU-11	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
31 ACU-12	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
32 ACU-13	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍



✔ = Approved / Approuvé / Zugelassen / Approvato / Aprobado / Goedgekeurd / Godkänd / Godkendt / Godkjent / Hyväksytty / Aprovado / Εγκεκριμένο / Zgodność / Jóváhagyva / Schváleno / Schválený / Odobreno / מאושר / Kinnitatud / Apstiprināts / Patvirtinta / Certificat / Одобрено / Схвалено / Odobreno / Одобрен / Odobreno / Onaylanmış / Мақұлданған / Approved

✘ = Not Approved / Non Approuvé / Nicht Zugelassen / Non Approvato / No aprobado / Niet goedgekeurd / Inte godkänd / Ikke Godkendt / Ikke godkjent / Ei hyväksytty / Não Aprovado / Μη Εγκεκριμένο / Brak zgodności / Nincs jóváhagyás / Neschválено / Neschválený / Ni odobreno / לא מאושר / Kinnitamata / Nav apstiprināts / Nepatvirtinta / Necertificat / Не одобрено / Не схвалено / Nije odobreno / Не одобрен / Nije odobreno / Onaylanmamış / мақұлданбаған / Not Approved

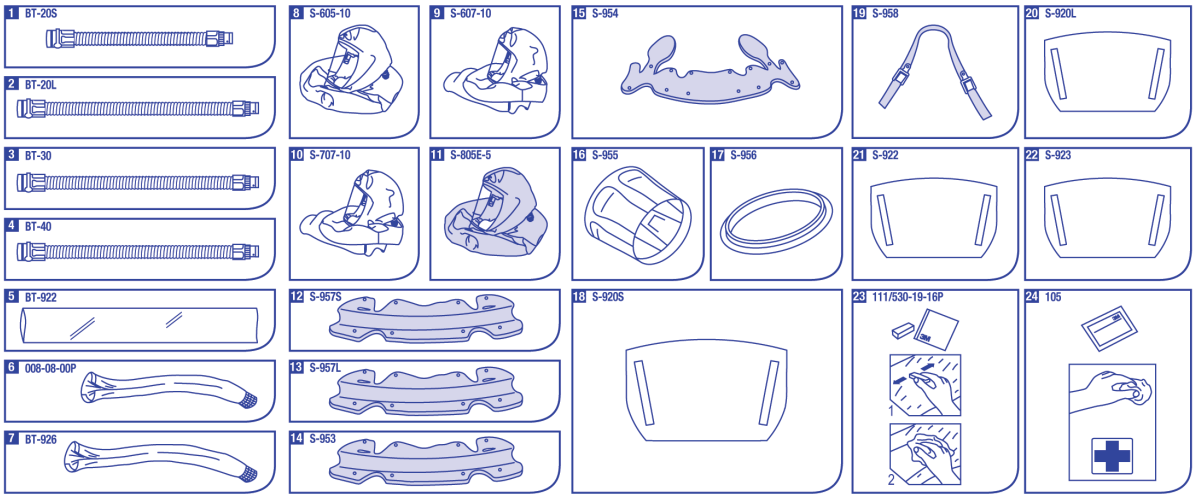
● = Standard / Standard / Standard / Standard / De serie / Standaard / Standard / Standard / Standard / Vakio / Standard / Στάντταρ / Norma / Sztenderd / Standard / Štandardný / Standard / תקן / Standard / Standarta / Standartas / Standard / Стандарт / Стандарт / Standardan / Стандартен / Standardno / Standart / Стандарт / Standard

❍ = Optional / Optionnel / Optional / Opzioni / Opcional / Optioneel / Frivillig / Valgfri / Valgfri / Valinnainen / Opcional / Προαιρετικό / Opcjonalnie / Választható / Nepovinně / Nepovinný / Opcija / אפשרי / Valikuline / Izvēles / Pasirinktinai / Optional / На выбор / Необов'язкові вимоги / Opcionalan / По избор / Opciono / Opsiyonel / Міндетті емес / Optional

QX-3800-0598-0_Iss4 ITA121580/1009

Capuchas Serie S

	S-133S/L				S-333SG/LG				S-433S/L				S-533S/L				S-655				S-657				S-757				S-855E			
	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E
CE	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EN12941 TH3	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘
EN14594 3A	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔
1 BT-20S		❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍		
2 BT-20L		❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍		
3 BT-30		❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍		
4 BT-40		❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍		
5 BT-922		❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍		
6 008-08-00P		❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍		
7 BT-926		❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍		
8 S-605-10																		●														
9 S-607-10																						●										
10 S-707-10																										●						
11 S-805E-5																														●		
12 S-957S		● (S-133S)				● (S-333SG)				● (S-433S)				● (S-533S)																		
13 S-957L		● (S-133L)				● (S-333LG)				● (S-433L)				● (S-533L)																		
14 S-953																		●				●				●				●		
15 S-954																		❍				❍				❍				❍		
16 S-955																		●				●				●				●		
17 S-956																		●				●				●				●		
18 S-920S		● (S-133S)				● (S-333SG)				● (S-433S)				● (S-533S)																		
19 S-958																		❍				❍				❍				❍		
20 S-920L		● (S-133L)				● (S-333LG)				● (S-433L)				● (S-533L)																		
21 S-922																		●				●				●						
22 S-923																														●		
23 111/530-19-16P		❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍		
24 105		❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍				❍		



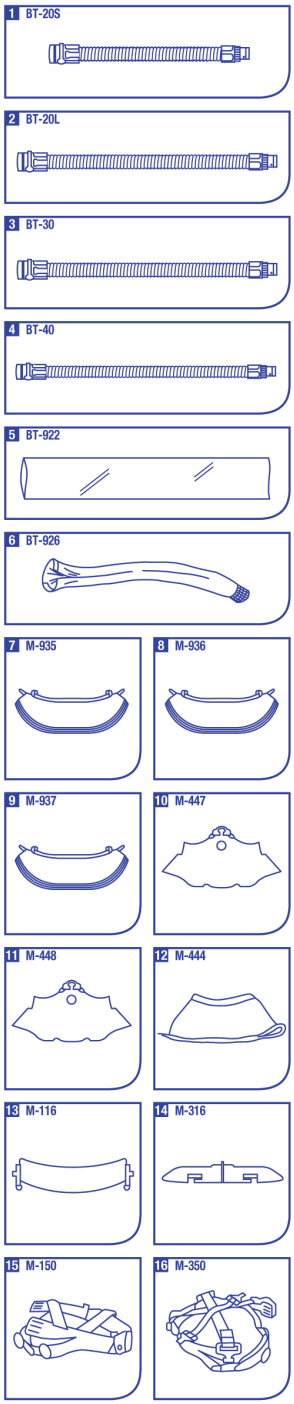
✔ = Approved / Approuvé / Zugelassen / Approvato / Aprobado / Goedgekeurd / Godkänd / Godkendt / Godkjent / Hyväksytty / Aprovado / Εγκεκριμένο / Zgodność / Jóváhagyva / Schváleno / Schválený / Odobreno / מאושר / Kinnitatud / Apstiprināts / Patvirtinta / Certificat / Одобрено / Сквалено / Odobreno / Одобрен / Odobreno / Onaylanmış / Мақұлданған

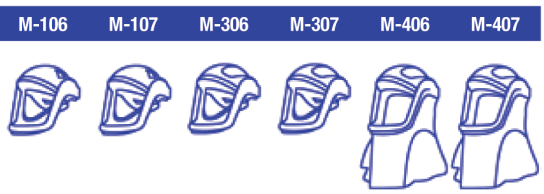
✘ = Not Approved / Non Approuvé / Nicht Zugelassen / Non Approvato / No aprobado / Niet goedgekeurd / Inte godkänd / Ikke Godkendt / Ikke godkjent / Ei hyväksytty / Não Aprovado / Μη Εγκεκριμένο / Brak zgodności / Nincs jóváhagyás / Neschváleno / Neschválený / Ni odobreno / לא מאושר / Kinnitamata / Nav apstiprināts / Nepatvirtinta / Necertificat / Не одобрено / Не сквалено / Nije odobreno / Не одобрен / Nije odobreno / Onaylanmamış / мақұлданбаған

● = Standard / Standard / Standard / Standard / De serie / Standaard / Standard / Standard / Standard / Vakio / Standard / Στάνταρ / Norma / Sztenderd / Standard / Štandardný / Standard / תקן / Standard / Standarta / Standartas / Standard / Стандарт / Стандарт / Standardan / Стандартен / Standardno / Standart / Стандарт

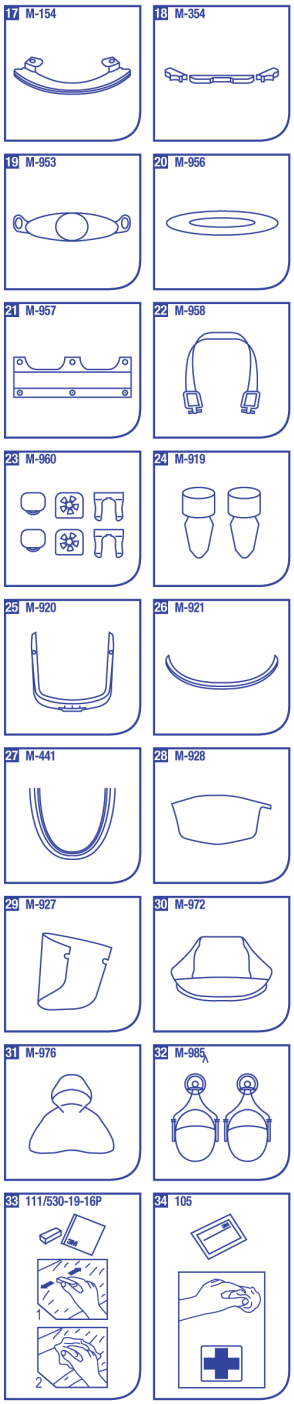
❍ = Optional / Optionnel / Optional / Opzioni / Opcional / Optioneel / Frivillig / Valgfri / Valgfri / Valinnainen / Opcional / Προαιρετικό / Opcjonalnie / Választható / Nepovinné / Nepovinný / Opcija / אפשרי / Valikuline / Izvēles / Pasirinktinai / Optional / На выбор / Необов'язкові вимоги / Opcionalan / По избор / Opciono / Opsiyonel / Міндетті емес

Cascos y Pantallas Serie M





	M-106				M-107				M-306				M-307				M-406				M-407			
	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E	Jupiter	TR-302E	V-500E	V-100E/V-200E
CE	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EN12941 TH3	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘
EN12941 TH2	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
EN14594 3B	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔
EN14594 2B	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
1 BT-20S	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
2 BT-20L	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
3 BT-30	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
4 BT-40	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
5 BT-922	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
6 BT-926	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
7 M-935	❍				❍				❍				❍											
8 M-936	●				❍				●				❍											
9 M-937	❍				●				❍				●											
10 M-447																	❍				●			
11 M-448																	●				❍			
12 M-444																	●				●			
13 M-116	●				●																			
14 M-316									●				●				●				●			
15 M-150	●				●																			
16 M-350									●				●				●				●			
17 M-154	●				●																			
18 M-354									●				●				●				●			
19 M-953	●				●				●				●				●				●			
20 M-956	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
21 M-957	●				●				●				●				●				●			
22 M-958	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
23 M-960	●				●				●				●				●				●			
24 M-919	●				●				●				●				●				●			
25 M-920	●				●				●				●				●				●			
26 M-921	●				●				●				●				●				●			
27 M-441																	●				●			
28 M-928	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
29 M-927	●				●				●				●				●				●			
30 M-972	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
31 M-976	❍				❍				❍				❍											
32 M-985	❍				❍				❍				❍											
33 111/530-19-16P	❍				❍				❍				❍				❍				❍			
34 105	❍				❍				❍				❍				❍				❍			



✔ = Approved / Approuvé / Zugelassen / Approvato / Aprobado / Goedgekeurd / Godkänd / Godkendt / Godkjent / Hyväksytty / Aprovado / Εγκεκριμένο / Zgodność / Jóváhagyva / Schváleno / Schválený / Odobreno / מאושר / Kinnitatud / Apstiprināts / Patvirtinta / Certificat / Одобрено / Схвалено / Odobreno / Одобрен / Odobreno / Onaylanmış / Мақұлданған

✘ = Not Approved / Non Approuvé / Nicht Zugelassen / Non Approvato / No aprobado / Niet goedgekeurd / Inte godkänd / Ikke Godkendt / Ikke godkjent / Ei hyväksytty / Não Aprovado / Μη Εγκεκριμένο / Brak zgodności / Nincs jóváhagyás / Neschválено / Neschválený / Ni odobreno / לא מאושר / Kinnitamata / Nav apstiprināts / Nepatvirtinta / Necertificat / Не одобрено / Не схвалено / Nije odobreno / Не одобрен / Nije odobreno / Onaylanmamış / мақұлданбаған

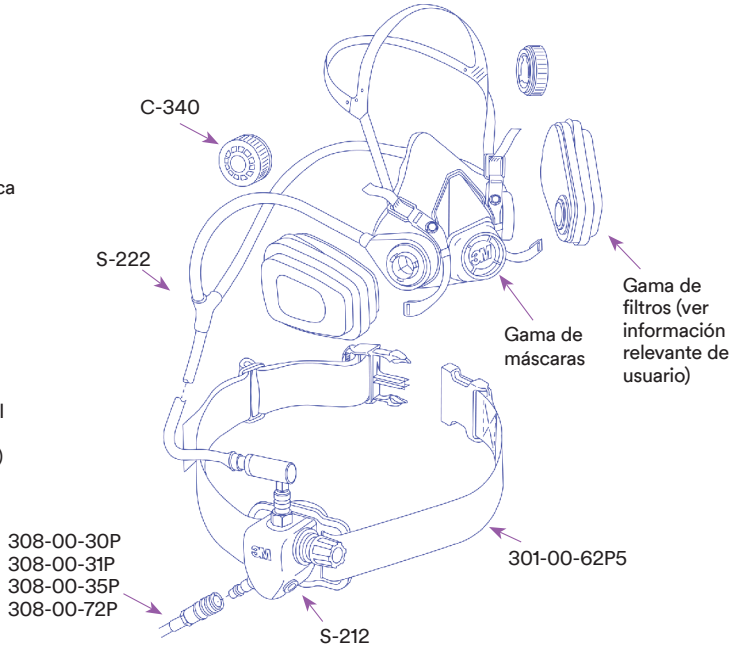
● = Standard / Standard / Standard / Standard / De serie / Standaard / Standard / Standard / Standard / Vakio / Standard / Στάνταρ / Norma / Sztenderd / Standard / Štandardný / Standard / תקן / Standard / Standarta / Standartas / Standard / Стандарт / Стандарт / Standardan / Стандартен / Standardno / Standart / Стандарт

❍ = Optional / Optionnel / Optional / Opzioni / Opcional / Optioneel / Frivillig / Valgfri / Valgfri / Valinnainen / Opcional / Προαιρετικό / Opcjonalnie / Választható / Nepovinné / Nepovinný / Opcija / אפשרי / Valikuline / Izvēles / Pasirinktinai / Optional / На выбор / Необов'язкові вимоги / Opcionalan / По избор / Opciono / Opsiyonel / Міндетті емес

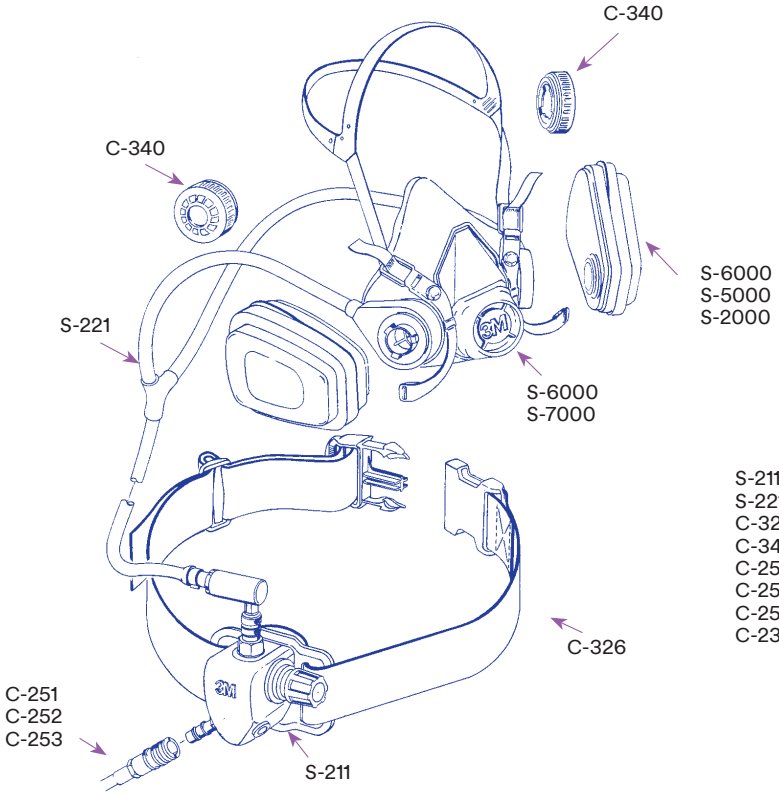
Equipos de suministro de aire comprimido 3M Serie 200+

Equipos de suministro de aire comprimido 3M Serie 200+

S-212	Regulador de caudal de aire
S-222	Tubo de respiración
308-00-30P	Manguera de conexión 10 m Estándar
308-00-31P	Manguera de conexión 30 m Estándar
308-00-35P	Manguera de conexión 7,5 m Espiral
308-00-72P	Manguera de conexión 10 m Antiestática alta temperatura
C-340	Válvulas de sobreflujo
	Gama de máscaras (6100, 6200, 6300, 6501, 6502, 6503, 6700, 6800, 6900, 7002, 7003, 7501, 7502, 7503, 7907S)
	Gama de filtros (ver información relevante de usuario))
301-00-62P5	Cinturón
FCB-01	Dispositivo de comprobación de caudal
530-12-81P3	Juego de conexiones
ACU-03	Unidad de filtración Aircare para pared)
ACU-04	Unidad de filtración Aircare para suelo



Equipos de suministro de aire comprimido 3M Serie 200



S-211	Regulador de caudal de aire
S-221	Tubo de respiración
C-326	Cinturón para el S-200
C-340	Válvulas de sobreflujo
C-251	Manguera de conexión 10 m
C-252	Manguera de conexión 20 m
C-253	Manguera de conexión 30 m
C-231	Manguera para pistola 1,2 m (no ilustrada)

Un correcto servicio de mantenimiento preventivo de los equipos motorizados y de suministro de aire 3M™ tiene ventajas claras:

- Incrementa la vida útil de los equipos.
- Incrementa la productividad del usuario y el retorno de la inversión realizada en EPIs.
- Incrementa la confianza y la seguridad de los usuarios y departamentos de prevención.

Por todo esto, 3M ha creado el programa **"Service Partner" de Mantenimiento preventivo de Equipos Motorizados y Suministro de Aire**, para poder garantizar el rendimiento de los productos y su correcto funcionamiento a lo largo del tiempo.

Los distribuidores certificados como "Service Partner" han sido formados y entrenados por 3M™ para asegurar que pueden desempeñar estas funciones con total garantía.

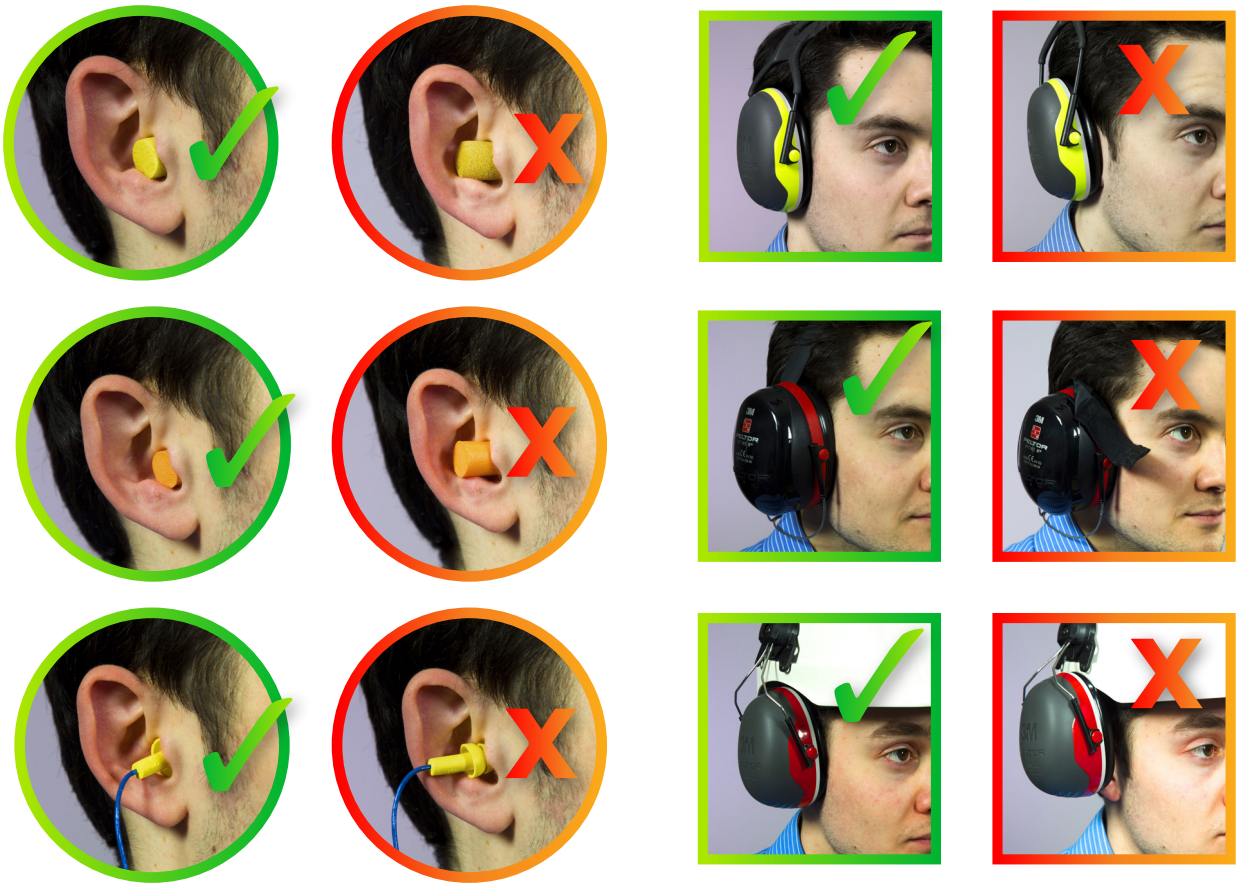
Si quiere más información sobre el servicio, contacte con su delegado de 3M más cercano.

3M Science. Applied to Life.™

3M Protección Auditiva

Auditiva

Los dispositivos de protección auditiva se deben ajustar de manera adecuada y usarse correctamente



Consejo para Comprobar el Ajuste del Protector Auditivo
Cuando unos tapones o una orejera está colocada adecuadamente, el sonido de su propia voz debe cambiar, sonando más profunda, hueca o apagada. Si no escucha ese cambio o no se escucha igual en ambos oídos, no existe un buen ajuste y debe colocarse de nuevo el protector.

Instrucciones de Ajuste

Los tapones de espuma de tamaño medio se ajustan bien a la mayoría de los oídos. También están disponibles tapones de tamaño grande para los canales auditivos más grandes, y tapones de tamaño pequeño para los canales auditivos más pequeños. Las manos y los tapones auditivos deben estar limpios antes de su colocación.

1. PRESIONE el tapón lentamente con el pulgar y los dedos. Aumente gradualmente la presión para comprimir el tapón hasta conseguir un cilindro muy fino sin arrugas.
2. INTRODUZCA el tapón comprimido en el canal auditivo mientras tira de la oreja hacia afuera y hacia arriba con la mano opuesta.
3. COMPRUEBE EL AJUSTE una vez que el tapón se ha expandido en el oído: TOQUE el tapón. Sólo debe sentir el final del tapón.

   Si nota la mayor parte de tapón fuera del canal auditivo, retire el protector y repita el ajuste.
4. ESCUCHE un ruido fuerte constante con tapones en ambos oídos. Tápese los oídos con las manos ahuecadas con fuerza. El ruido debe sonar casi igual, con los oídos tapados o no.

   Si no consigue el ajuste adecuado, pruebe distintos tamaños o tipos de protector auditivo.

2. Protección Auditiva

2.1. Tapones desechables

2.1.1. Serie 1100

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mín. Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	1100	7100100637	3M™ 1100 Tapón moldeable desechable sin cordón	200 pares/caja, 5 cajas/embje	1000	1000	Par	**0,164**
A	1110	7100100638	3M™ 1110 Tapón moldeable desechable con cordón	100 pares/caja, 5 cajas/embje	500	500	Par	**0,367**
A	1120	7100100639	3M™ 1120 Tapón moldeable ultrasuave desechable sin cordón	200 pares/caja, 5 cajas/embje	1000	1000	Par	**0,161**
A	1130	7100100640	3M™ 1130 Tapón moldeable ultrasuave desechable con cordón	100 pares/caja, 5 cajas/embje	500	500	Par	**0,384**

2.1.2. 3M EAR Classic

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mín. Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	EC	7000038198	3M™ E-A-R™ Classic PP-01-002 Tapones desechables sin cordón 28 dB	28	250 pares/caja, 4 cajas/embje	1000	Par	**0,193**
A	ECBIG	7000103726	3M™ E-A-R™ Classic™ PP-01-002L Tapones desechables sin cordón 28 dB	28	250 pares/caja, 16 cajas/embje	4000	Par	**0,172**
A	ECPP	7000089396	3M™ E-A-R™ Classic Small AM-01-000 Tapones	28	250 pares/caja, 8 cajas/embje	2000	Par	**0,202**
A	ECSOFTB	7000052707	3M™ E-A-R™ Classic Soft PR-01-004 Tapones desechables comprimibles sin cordón 36dB (200 pares/caja)	36	200 pares/caja, 10 cajas/embje	2000	Par	**0,245**
A	ECSOFTPP	7000089397	3M™ E-A-R™ Classic Soft (Pillowpack) PP-01-800 Tapones	36	200 pares/caja, 10 cajas/embje	2000	Par	**0,263**
A	ECSF33PP	7000052709	3M™ E-A-R™ Superfit 33 SF-01-000 Tapones desechables comprimibles sin cordón 33 dB	33	200 pares/caja, 10 cajas/embje	2000	Par	**0,202**
	ECCORDB	7000052844	3M™ E-A-R™ Classic CC-01-000 Tapones desechables con cordón 29 dB	29	200 pares/caja, 10 cajas/embje	2000	Par	**0,420**

2.1.3. 3M EARsoft

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mín. Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	ESYB	7100111802	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft ES-01-001 Tapones comprimibles amarillo neón	36	250 pares/caja, 4 cajas/embje	1000	Par	**0,141**
A	ESFXB	7000052710	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft FX ES-01-020 Tapones desechables comprimibles sin cordón 39 dB	39	200 pares/caja, 10 cajas/embje	2000	Par	**0,192**
A	ES21B	7000052712	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft 21 ES-01-009 Tapones desechables comprimibles sin cordón 21 dB	21	250 pares/caja, 4 cajas/embje	1000	Par	**0,900**
A	ESYCB	7000052845	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft ES-01-005 Tapones desechables con cordón Amarillo NEÓN 36 dB	36	200 pares/caja, 10 cajas/embje	2000	Par	**0,354**
A	ESFXCB	7000052711	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft FX ES-01-021 Tapones desechables comprimibles con cordón 39 dB	39	200 pares/caja, 10 cajas/embje	2000	Par	**0,424**
A	ESAZDETB	7000052715	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft ES-01-011A Tapones desechables de metal detectable especiales para alimentación con cordón 36 dB (200 pares/caja)	36	200 pares/caja, 10 cajas/embje	2000	Par	**0,709**

2.1.4. 3M Solar

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	SOLARS	7000052846	3M™ Solar™ PN-01-001 Tapones desechables comprimibles sin cordón 36 dB	36	200 pares/caja, 10 caja/embje	2000	Par	**0,172**
A	SOLARC	7000052848	3M™ Solar™ PN-01-002 Tapones desechables comprimibles con cordón	36	100 pares/caja, 10 caja/embje	1000	Par	**0,448**

Protección Auditiva.
Tapones

2.1.5. Dispensador de Tapones Desechables, botellas de tapones y bolsas de relleno

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	ONETCHDN	7100064963	3M™ One Touch™ Dispensador profesional de tapones para los oídos		1 dispensador	1	Disp.	**101,00**
A	1100B	7000103721	3M™ 1100 Botella dispensador de tapones desechables comprimibles sin cordón	37	500 pares/botella, 1 botella/embje	500	Par	**0,151**
A	1120B	7000103722	3M™ 1120 Botella dispensador de tapones desechables comprimibles sin cordón	34	500 pares/botella, 1 botella/embje	500	Par	**0,162**
A	CLBTDP	7000038203	3M™ E-A-R™ Classic™ Botella dispensador de tapones	28	500 pares/botella, 1 botella/embje	500	Par	**0,182**
A	SFT33BDP	7000089399	3M™ E-A-R™ Superfit 33 PD-01-007 Botella dispensador de tapones	33	500 pares/botella, 4 botellas/embje	2000	Par	**0,202**
A	ESYBDP	7000038202	3M™ E-A-Rsoft™ PD-01-002 Botella para dispensador de tapones desechables Amarillo NEÓN	36	500 pares/botella, 1 botella/embje	500	Par	**0,151**
D	SOLARBDP	7100035374	3M™ Solar™ Tapones para los oídos en botella de recambios	36	500 pares/botella, 4 botella/embje	2000	Par	**0,160**
A	CLRTU	7000103748	3M™ E-A-R™ Classic PD-01-009 Bolsa de relleno de tapones desechables comprimibles	36	500 pares/caja, 4 botellas/embje	2000	Par	**0,172**
A	ESYRTU	7000103747	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft PD-01-010 Bolsa de relleno de tapones desechables Amarillo NEÓN	28	500 pares/caja, 4 cajas/embje	2000	Par	**0,147**
A	1100R	7100100263	3M™ Tapones para los oídos, bolsa de recarga, 37 dB, sin cordón	36	500 pares/bolsa, 4 bolsas/embje	2000	Par	**0,162**
A	1120R	7100100407	3M™ 1120R Bolsa de relleno de tapones	37	500 pares/bolsa, 4 bolsas/embje	2000	Par	**0,151**
A	PD-01-800	7000089398	3M™ E-A-R™ Classic™ Soft™ Botella dispensador de tapones	34	500 pares/bolsa, 4 bolsas/embje	2000	Par	**0,245**

2.2. Tapones Semi-insertos

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	EXPP	7000103733	3M™ E-A-R™ Express EX-01-002 Tapones semi-insertos sin cordón 28 dB (100 pares/caja)	28	100 pares/caja, 4 cajas/emb	400	Par	**0,717**
A	EXCPP	7000103732	3M™ E-A-R™ Express EX-01-001 Tapones semi-insertos con cordón 28 dB (100 pares/caja)	28	100 pares/caja, 4 cajas/emb	400	Par	**1,070**
A	PICB	7000052713	3M™ E-A-R™ Push-Ins EX-01-020 Tapones semi-insertos con cordón 38 dB (100 pares/caja)	38	100 pares/caja, 4 cajas/embje	400	Par	**0,707**
A	PISB	7000052714	3M™ E-A-R™ Push-Ins EX-01-021 Tapones semi-insertos sin cordón 38 dB (100 pares/caja)	38	100 pares/caja, 4 cajas/embje	400	Par	**0,364**
A	NTOUCHC	7000052849	3M™ No-Touch™ PN-01-004 Tapones semi-insertos con cordón 35 dB (100 pares/caja)	35	100 pares/caja, 4 caja/embje	400	Par	**0,780**
A	TORSC	7000052852	3M™ Torque™ PN-01-009 Tapones semi-insertos con cordón 32 dB	35	120 pares/caja, 4 caja/embje	480	Par	**0,818**

2.3. Tapones Reutilizables

2.3.1. Serie 1200

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	1261	7100109117	3M™ 1261 Tapón reutilizable sin cordón con cajita guardatapones	25	50 pares/caja, 5 cajas/embje	250	Par	**1,308**
A	1271	7100109118	3M™ 1271 Tapones reutilizables con cordón 25 dB (50 pares/caja)	25	50 pares/caja, 5 cajas/embje	250	Par	**1,787**

3M Ultrafit 20

3M EAR Ultrafit

2.3.2. 3M EAR Ultrafit

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	UFPP	7000103727	3M™ E-A-R™ Ultrafit UF-01-000 Tapones reutilizables con cordón	32	50 pares/caja, 4 cajas/embje	200	Par	**1,882**
A	UFPPBIG	7000038199	3M™ E-A-R™ Ultrafit UF-01-000 Tapones reutilizables con cordón	32	50 pares/caja, 10 cajas/embje	500	Par	**1,818**
A	UFCAJA	7000103745	3M™ E-A-R™ Ultrafit UF-01-020 Tapones reutilizables con caja individual y cordón	32	50 pares/caja, 4 cajas/embje	200	Par	**1,949**
A	UFXCC	7000103757	3M™ E-A-R™ Ultrafit X tapones reutilizables con cordón	35	50 pares/caja, 4 cajas/embje	200	Par	**2,242**
A	UFTRPP	7000038200	3M™ E-A-R™ Tracer TR-01-000 Tapones	32	50 pares/caja, 4 cajas/embje	200	Par	**1,767**
A	UFTRCAJA	7000103735	3M™ E-A-R™ Tracer tapones reutilizables detectables con caja de almacenamiento	32	50 pares/caja, 4 cajas/embje	200	Par	**2,575**
A	UFTR20P	7000103758	3M™ E-A-R™ Tracer 20 TR-01-001 Tapones reutilizables de metal detectable con cordón	20	50 pares/caja, 4 cajas/embje	200	Par	**3,232**
A	UF14PP	7000103862	3M™ E-A-R™ Ultrafit 14 UF-01-015 Tapones reutilizables con cordón	14	50 pares/caja, 4 cajas/embje	200	Par	**2,202**
A	UF20PP	7000103863	3M™ E-A-R™ Ultrafit 20 UF-01-012 Tapones reutilizables con cordón	20	50 pares/caja, 4 cajas/embje	200	Par	**2,242**

2.3.3. 3M Triflange

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	TRIFCVI	7000052850	3M™ E-A-R™ Tri-Flange PN-01-005 Tapones reutilizables con cordón de vinilo	29	100 pares/caja, 4 caja/emb	400	Par	**1,878**
A	TRIFCALG	7000052851	3M™ E-A-R™ Tri-Flange PN-01-006 Tapones reutilizables con cordón de algodón	29	100 pares/caja, 4 caja/emb	400	Par	**1,687**

2.3.4. Tapones en embalajes pequeños

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	1100SP	7000103779	3M™ 1100 Tapón desechable desechable sin cordón 5 pares/bolsa, 10 bolsas/caja	37	50 pares/caja, 5 cajas/emb	250	Par	**1,429**
A	ESYBSP	7000103780	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft Yellow NeonTaponesdesechables sin cordón 5 pares/bolsa	36	50 pares/caja, 5 cajas/emb	250	Par	**1,353**
A	ECSP	7000103781	3M™ E-A-R™ Classic PP-01-002 Tapones comprimibles 5 pares/bolsa	28	50 pares/caja, 5 cajas/emb	250	Par	**1,535**
A	EXSP	7000103782	3M™ E-A-R™ Express tapones semi-insertos 5 pares/bolsa	28	10 bolsas/caja, 5 cajas/emb	50	Bolsa	**5,309**
A	UGSP	7000103783	3M™ E-A-R™ Ultrafit Tapones reutilizables con cordón 32dB (5 pares/bolsa)	32	10 bolsas/caja, 5 cajas/emb	50	Bolsa	**2,573**
A	UFCLEAR	7000103806	3M™ Tapón 3M Ultrafit Clear con caja guardatapones	20	1 par por caja, 12 cajas por emb	12	Par	**3,072**
A	UTHFC	7000103776	3M™ Tapones E-A-R™ UltraTech de 3M™ para músicos, 21 dB, sin cordón (1 par/caja)	21	1 par por caja, 12 cajas por emb	12	Par	**22,442**

2.3.5. 3M™ Tapones Ear Switch

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	370-1047	7100114809	3M™ Tapón Ear Switch	10 pares/caja	10	Par	**26,260**

2.3.6. 3M Bluebox

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	BLUEBOX	7000089980	3M™ BI003 Cajita para guardar tapones	800 unids/caja	800	Caja	**0,293**

2.4. Tapones con banda

2.4.1. 3M Tapones con banda

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	1310	7100089592	3M™ E-A-R™ Tapones con banda	26	10 unids/caja, 5 cajas/emb	50	Unidad	**5,656**
A	1311	7100100262	3M™ E-A-R™ 1311 Repuesto de tapones con banda	26	20 pares/caja, 5 cajas/emb	100	Par	**1,893**

2.4.2. EAR Tapones con banda

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	EARCAP	7000089405	3M™ E-A-R™ Pods de repuesto E-A-RCaps para Tapones con banda	23	40 unids/caja, 10 cajas/embje	400	Unidad	**3,848**
A	EARCAP50	7000103729	3M™ E-A-R™ E-A-RCaps Tapones con banda	23	50 unids/caja	50	Unidad	**4,116**
A	EARBAND	7000103756	3M™ E-A-R™ E-A-Rband™ Tapones con banda 21 dB (EB-01-000)	21	10 unids/caja, 4 cajas/embje	40	Unidad	**5,057**
A	CABOFLX	7000089406	3M™ E-A-R™ Caboflex CF-01-000 Tapones	21	40 unids/caja, 10 cajas/embje	400	Unidad	**7,477**
A	REFLEX	7000103754	3M™ E-A-R™ Reflex RF-01-000 Tapones con banda	26	40 unids/caja, 10 cajas/embje	400	Unidad	**6,777**
A	FLEXICAP	7000103753	3M™ E-A-R™ Flexicap FX-01-000 Tapones con banda 23 dB	23	10 unids/caja, 4 cajas/embje	40	Unidad	**6,106**
A	RECEAR	7000103730	3M™ E-A-R™ ES-01-300 Tapones de repuesto		10 pares/caja, 200 cajas/embje	500	Par	**2,040**
A	RECCABO	7000089407	3M™ E-A-R™ Tapones Caboflex CS-01-000	21	50 pares/bolsa, 10 bolsas/embje	50	Par	**4,113**
A	RECREFLX	7000089408	3M™ E-A-R™ Reflex RS-01-000 Tapones de repuesto		25 pares/caja, 20 cajas/embje	500	Par	**2,929**

2.5. Orejeras Pasivas

2.5.1. 3M Peltor Orejeras Optime I

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	H510A	7000039616	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510A-401-GU Orejeras	27	20 orejeras	20	Orejera	**18,73**
A	OPT1HD	7000103737	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510A Orejeras	27	10 orejeras	10	Orejera	**19,02**
A	OPT1NU	7000039618	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510B-403-GU Orejeras	28	10 orejeras	10	Orejera	**19,80**
D	OPT1HNU	7000107753	3M™ PELTOR™ OPTIME I nuca HIVIZ	28	20 orejeras	20	Orejera	**22,65**
A	OPT1PL	7000038205	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510F-404-GU Orejeras	28	10 orejeras	10	Orejera	**24,52**
A	OPT1HPL	7000103738	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510F-459-GB Orejeras plegables Alta Visibilidad	28	10 orejeras	10	Orejera	**19,81**
A	OPT1P3E	7000039617	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510P3E-405-GU Orejeras	26	20 pares	20	Par	**21,24**
A	OPT1HP3E	7000038206	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510P3E-469-GB Orejeras para casco Alta Visibilidad	26	10 orejeras	10	Par	**22,64**
D	OPT1P3A	7000107744	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510P3A-405-GU Orejeras para casco Amarillas	26	20 pares	20	Par	**22,16**
A	OPT1P3B	7000107745	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510P3B-405-GU Orejeras para casco Amarillas	26	20 pares	20	Par	**22,16**
D	OPT1P3BB	7000107746	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510P3BB-405-GU Orejeras pasivas amarilas para casco	26	20 pares	20	Par	**22,16**
A	OPT1P3EA	7000107747	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510P3EA-405-GU Orejeras para casco Amarillas	26	20 pares	20	Par	**22,17**
D	OPT1P3EB	7000107748	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510P3EB-405-GU Orejeras para casco Amarillas	26	20 pares	20	Par	**22,16**
D	OPT1P3F	7000107749	3M™ PELTOR™ OPTIME I para casco con conexión P3F	26	20 pares	20	Par	**22,17**
D	OPT1P3G	7000107750	3M™ PELTOR™ OPTIME I para casco con conexión P3G	26	20 pares	20	Par	**22,17**
C	OPT1P3H	7000107751	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510P3H-405-GU Orejeras para casco Amarillas	26	20 pares	20	Par	**22,43**
A	OPT1P3K	7000107752	3M™ PELTOR™ Optime™ I H510P3K-405-GU Orejeras para casco Amarillas	26	20 pares	20	Par	**22,16**

* Las orejeras para casco de seguridad 3M Peltor, el anclaje es el modelo P3E. Para otros modelos de cascos, consulte www.3m.com/es/seguridad

2.5.2. 3M Peltor Orejeras Optime II

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	H520A	7000039619	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520A-407-GQ Orejeras de diadema Verdes 31 dB (1 orejera/caja)	31	20 orejeras	20	Orejera	**22,76**
A	OPT2HD	7000038207	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520A Orejeras	31	10 orejeras	10	Orejera	**18,73**
A	OPT2NU	7000039620	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520B-408-GQ Orejeras	31	10 orejeras	10	Orejera	**24,88**
D	OPT2NUDI	7000107759	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520B-408-GQ-01 Orejeras de nuca Verdes 31 dB (1 orejera/caja)	31	20 orejeras	20	Orejera	**32,36**
A	OPT2PL	7000038208	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520F-410-GB Orejeras plegables Verdes 31 dB (1 orejera/caja)	31	10 orejeras	10	Orejera	**26,57**
A	OPT2HPL	7000038209	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520F Orejeras plegables Alta Visibilidad 31 dB (1 orejera/caja)	31	10 orejeras	10	Orejera	**28,19**
A	OPT2P3E	7000039621	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520P3E-410-GQ Orejeras para casco Verdes 30 dB (1 orejera/caja)	30	20 pares	20	Par	**26,18**
A	OPT2DP3E	7000107763	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520P3E-410-GQ-01 Orejeras para casco Verdes 30 dB (1 orejera/caja)	30	20 pares	20	Par	**36,28**
A	OPT2HP3E	7000038210	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520P3E-467-GB Orejeras para casco Alta Visibilidad 30 dB (1 orejera/caja)	30	10 orejeras	10	Par	**26,95**
A	OPT2P3A	7000107760	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520P3A-410-GQ Orejeras para casco Verdes 30 dB (1 orejera/caja)	30	20 pares	20	Par	**26,68**
D	OPT2P3B	7000107761	3M™ PELTOR™ OPTIME II para casco con conexión P3B	30	20 pares	20	Par	**26,68**
D	OPT2P3BB	7000107762	3M™ PELTOR™ OPTIME II para casco con conexión P3BB	30	20 pares	20	Par	**26,68**
D	OPT2P3EA	7000107764	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520P3EA-410-GQ Orejeras para casco Negras 30 dB (1 orejera/caja)	30	20 pares	20	Par	**26,68**
D	OPT2P3EB	7000107765	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520P3EB-410-GQ Orejeras para casco Negras 30 dB (1 orejera/caja)	30	20 pares	20	Par	**26,68**
D	OPT2P3F	7000107766	3M™ PELTOR™ OPTIME II para casco con conexión P3F	30	20 pares	20	Par	**26,68**
D	OPT2P3G	7100006656	3M™ PELTOR™ OPTIME II para casco con conexión P3G	30	20 pares	20	Par	**26,68**
A	OPT2P3H	7000107767	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520P3H-410-GQ Orejeras para casco Negras 30 dB (1 orejera/caja)	30	20 pares	20	Par	**26,68**
D	OPT2HP3H	7000103741	3M™ PELTOR™ OPTIME II HIVIZ para casco con conexión P3H	30	10 orejeras	10	Par	**26,68**
A	OPT2P3K	7000107768	3M™ PELTOR™ Optime™ II H520P3K-410-GQ Orejeras para casco Negras 30 dB (1 orejera/caja)	30	20 pares	20	Par	**26,68**

Orejera 3M Peltor Optime II

Orejera 3M Peltor Optime II para casco

Orejera 3M Peltor Optime II plegada

Orejera 3M
Peltor Optime III

Orejera 3M Peltor
Optime III para casco

Orejera 3M Peltor H505B
Especial Soldadura

2.5.3. 3M Peltor Orejeras Optime III

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	H540A	7000039622	3M™ PELTOR™ Optime™ III H540A Orejeras	35	20 orejeras	20	Orejera	**26,67**
A	OPT3HD	7000038211	3M™ Peltor Optime III High Vis H540A-461-GB	35	10 orejeras	10	Orejera	**31,36**
A	OPT3NU	7000039623	3M™ PELTOR™ Optime™ III H540B-412-SV Orejeras	35	10 orejeras	10	Orejera	**28,77**
D	OPT3HNU	7000107772	3M™ PELTOR™ Optime™ III H540B-474-GB Orejeras de nuca Alta Visibilidad 305dB (1 orejera/caja)	35	10 orejeras	10	Orejera	**30,45**
A	OPT3P3E	7000039624	3M™ PELTOR™ Optime™ III H540P3E-413-SV Orejeras para casco Negras 34 dB (1 orejera/caja)	34	20 pares	20	Par	**29,99**
A	OPT3HP3E	7000038212	3M™ PELTOR™ Optime™ III H540P3E-475-GB Orejeras para casco Hi-Viz 34 dB (1 orejera/caja)	34	10 orejeras	10	Par	**30,84**
D	OPT3P3B	7000107981	3M™ PELTOR™ Optime™ III H540P3B-413-SV Orejeras para casco Negras 34 dB (1 orejera/caja)	34	20 pares	20	Par	**30,51**
A	OPT3P3EA	7000107769	3M™ PELTOR™ Optime™ III H540P3A-413-SV Orejeras para casco Negras 34 dB (1 orejera/caja)	34	20 pares	20	Par	**30,51**
D	OPT3P3EB	7000107982	3M™ PELTOR™ Optime™ III H540P3EB-413-SV Orejeras para casco Negras 34 dB (1 orejera/caja)	34	20 pares	20	Par	**30,51**
D	OPT3P3G	7000107983	3M™ PELTOR™ OPTIME III para casco con conexión P3G	34	20 pares	20	Par	**30,52**
A	OPT3P3H	7000107770	3M™ PELTOR™ Optime™ III H540P3H-413-SV Orejeras para casco Negras 34 dB (1 orejera/caja)	34	20 pares	20	Par	**30,51**
A	OPT3P3K	7000107771	3M™ PELTOR™ Optime™ III H540P3K-413-SV Orejeras para casco Negras 34 dB (1 orejera/caja)	34	20 pares	20	Par	**30,51**

* Las orejeras para casco de seguridad 3M Peltor, el anclaje es el modelo P3E. Para otros modelos de cascos, consulte www.3m.com/es/seguridad

2.5.4. 3M Peltor H505B Especial Soldadura

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	H505B	7000103787	3M™ PELTOR™ H505B Orejeras especiales negras para pantallas de soldadura	26	10 unids	10	Orejera	**37,78**
D	HY505	7000103822	3M™ PELTOR™ HY505 Kit de higiene para Orejeras Optime™ I (10 unidades/caja)		10 unids	10	Kit	**8,01**

2.5.5. 3M Peltor Orejeras H31

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	H31OD	7000107958	3M™ PELTOR™ Orejeras H31A 300	27	20 orejeras	20	Orejera	**22,43**
D	H31ONU	7000107959	3M™ PELTOR™ H31 Orejera naranja nuca	27	20 orejeras	20	Orejera	**26,54**
A	H31GP3E	7000107754	3M™ PELTOR™ Orejeras H31P3E 300 para casco Naranjas 28 dB (1 orejera/caja)	28	20 pares	20	Par	**25,80**
D	H31LBP3E	7000107964	3M™ PELTOR™ H31P3E 300-BA Orejeras pasivas 27 dB (1 orejera/caja)	28	20 pares	20	Par	**25,80**
D	H31HP3E	7000107755	3M™ PELTOR™ H31 Orejera anclaje a casco, HIVIZ con anclaje P3E	28	20 pares	20	Par	**27,87**
D	H31YP3E	7000107756	3M™ PELTOR™ H31 Orejera anclaje a casco, amarillo con anclaje P3E	28	20 pares	20	Par	**27,87**
D	H31GP3A	7000107960	3M™ PELTOR™ H31 Orejera naranja para casco con anclaje P3A	28	20 pares	20	Par	**25,55**
D	H31OP3B	7000107961	3M™ PELTOR™ H31 Orejera naranja para casco con anclaje P3B	28	20 pares	20	Par	**25,55**
D	H31GP3BB	7000107962	3M™ PELTOR™ H31 Orejera naranja para casco con anclaje P3BB	28	20 pares	20	Par	**25,55**
D	H31GP3EA	7000107965	3M™ PELTOR™ H31 Orejera naranja para casco con anclaje P3EA	28	20 pares	20	Par	**25,55**
D	H31GP3EB	7000107966	3M™ PELTOR™ H31 Orejera naranja para casco con anclaje P3EB	28	20 pares	20	Par	**25,55**
A	H31OP3K	7000107967	3M™ PELTOR™ H31 H31P3K 300 Orejeras pasivas naranjas para casco 28 dB (1 orejera/caja)	28	20 pares	20	Par	**25,55**
D	H31YP3K	7000107968	3M™ PELTOR™ H31 Orejera amarilla para casco con anclaje P3K	28	20 pares	20	Par	**25,55**
D	H31GDP3K	7000107757	3M™ PELTOR™ H31P3K 300GU Orejeras dieléctricas amarillas para casco 27 dB (1 orejera/caja)	28	20 pares	20	Par	**34,99**
D	H31YDP3K	7000107969	3M™ PELTOR™ H31 Orejera amarilla para casco dieléctrico con anclaje P3K	28	20 pares	20	Par	**25,55**

* Las orejeras para casco de seguridad 3M Peltor, el anclaje es el modelo P3E. Para otros modelos de cascos, consulte www.3m.com/es/seguridad

2.5.6. 3M Peltor Orejeras PTL (Push to Listen)

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	MH530A	7000039733	3M™ PELTOR™ Optime™ Orejeras Push to listen, 31 dB, Negro, Diadema, MT155H530A 380	31	20 orejeras	20	Orejera	**42,88**
D	OPTDHPTL	7000108448	3M™ PELTOR™ Optime™ Orejeras Push to listen, 31 dB, High-Viz, Diadema, MT155H530A-489-GB	31	20 orejeras	20	Orejera	**46,20**

2.5.7. 3M Peltor Orejeras Bull's Eye

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	OPTBE1G	7000039680	3M™ PELTOR™ Orejeras de seguridad para Tiro Bull's Eye™ I, 27 dB, plegables, verdes, H515FB-516-GN	27	20 orejeras	20	Orejera	**23,53**
A	OPTBE1R	7000039633	3M™ PELTOR™ Orejeras Bull's Eye™ I H515FB-516-RD	27	20 orejeras	20	Orejera	**23,53**
A	OPTBE1BK	7000039681	3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I H515FB-516-SV Orejeras pasivas plegables negras especiales para caza y tiro 27 dB (1 orejera/caja)	27	20 orejeras	20	Orejera	**23,53**
A	OPTBE2G	7000039682	3M™ PELTOR™ Orejeras Bull's Eye™ II H520F-440-GN	31	20 orejeras	20	Orejera	**36,20**
D	OPTBE2R	7000107976	3M™ PELTOR™ Bull´s Eye II Orejera plegable roja	31	20 orejeras	20	Orejera	**30,03**
D	OPTBE2BK	7000039684	3M™ PELTOR™ Orejeras Bull's Eye™ II H520F-440-SV	31	20 orejeras	20	Orejera	**30,02**
A	OPTBE3G	7000107979	3M™ PELTOR™ Orejeras Bull's Eye™ III H540A-441-GN	35	20 orejeras	20	Orejera	**27,52**

2.5.8. 3M Peltor Kids Orejeras para niños

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	KIDVERDEO	7000108438	Orejera para niños Peltor Kid verde neón	27	6/embje	6	Orejera	**20,61**
A	KIDROSA	7000108439	Orejera para niños Peltor Kid rosa neón	27	6/embje	6	Orejera	**20,61**

2.5.9. 3M Peltor Orejeras X

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	X1A	7000103987	3M™X1AGA Orejera Diadema 3M PELTOR	27	10/caja	10	OREJERA	**20,52**
B	X1P3	7000103988	3M™X1P3EGA Orejera para casco con anclaje P3E, 3M PELTOR	26	10/caja	10	OREJERA	**20,31**
B	X1P5E	7100095526	3M™X1P5E Orejera para casco con anclaje P5E, 3M PELTOR	26	10/caja	10	OREJERA	**20,52**
B	X1B	7100123139	3M™X1B- EU Orejera Nuca 3M PELTOR	26	10/caja	10	OREJERA	**21,18**
B	X2A	7000103989	3M™X2AGU Orejera Diadema 3M PELTOR	31	10/caja	10	OREJERA	**26,38**
B	X2P3	7000103990	3M™X2P3EGU Orejera para casco con anclaje P3E, 3M PELTOR	30	10/caja	10	OREJERA	**26,12**
B	X2P5E	7100095525	3M™X2P5E Orejera para casco con anclaje P5E, 3M PELTOR	30	10/caja	10	OREJERA	**26,38**
B	X2B	7100123157	3M™X2B- EU Orejera Nuca 3M PELTOR	30	10/caja	10	OREJERA	**27,05**
B	X3A	7000103991	3M™X3ARD Orejera Diadema 3M PELTOR	33	10/caja	10	OREJERA	**29,63**
B	X3P3	7000103992	3M™X3P3ERD Orejera para casco con anclaje P3E, 3M PELTOR	33	10/caja	10	OREJERA	**29,34**
B	X3P5E	7100095553	3M™X3P5E Orejera para casco con anclaje P5E, 3M PELTOR	32	10/caja	10	OREJERA	**29,63**
B	X3B	7100123160	3M™X3B- EU Orejera Nuca 3M PELTOR	32	10/caja	10	OREJERA	**30,6**
B	X4A	7000103993	3M™X4AGB Orejera Diadema 3M PELTOR	33	10/caja	10	OREJERA	**35,08**
B	X4P3	7000103994	3M™X4P3EGB Orejera para casco con anclaje P3E, 3M PELTOR	36	10/caja	10	OREJERA	**34,81**
B	X4P5E	7100095551	3M™X4P5E Orejera para casco con anclaje P5E, 3M PELTOR	32	10/caja	10	OREJERA	**34,41**
B	X4B	7100123162	3M™X4B- EU Orejera Nuca 3M PELTOR	33	10/caja	10	OREJERA	**36**
B	X5A	7000103995	3M™X5ASV Orejera Diadema 3M PELTOR	37	10/caja	10	OREJERA	**39,63**
B	X5P3E	7000103996	3M™X5P3ESV Orejera para casco con anclaje P3E, 3M PELTOR	36	10/caja	10	OREJERA	**38,88**
B	X5P5E	7100095550	3M™X5P5E Orejera para casco con anclaje P5E, 3M PELTOR	36	10/caja	10	OREJERA	**38,88**
B	X5B	7100123159	3M™X5B- EU Orejera Nuca 3M PELTOR	37	10/caja	10	OREJERA	**39,6**
B	HYX1	7000104045	3M™HYX1 Kit de higiene para orejera 3M PELTOR X1, 10 por caja		10/caja	10	KIT	**8,21**
B	HYX2	7000104046	3M™HYX2 Kit de higiene para orejera 3M PELTOR X2, 10 por caja		10/caja	10	KIT	**8,29**
B	HYX3	7000104047	3M™HYX3 Kit de higiene para orejera 3M PELTOR X3, 10 por caja		10/caja	10	KIT	**8,29**
B	HYX4	7000104048	3M™HYX4 Kit de higiene para orejera 3M PELTOR X4, 10 por caja		10/caja	10	KIT	**10,62**
B	HYX5	7000104049	3M™HYX5 Kit de higiene para orejera 3M PELTOR X5, 10 por caja		10/caja	10	KIT	**11,26**

2.5.10. 3M Peltor Orejeras X para mercado Forestal

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	X1P5E-OR	7100097443	3M™ PELTOR™ X1P5E-OR Orejera Forestal Naranja, 10/ caja	27	10/caja	10	Orejera	**20,52**
A	225483	7100097605	3M™ PELTOR™ X4A Orejeras de diadema 33db Alta Visibilidad (1 orejera/caja)	33	10/caja	10	Orejera	**35,08**
A	225484	7100097444	3M™ PELTOR™ X4P3 Orejeras para casco con anclaje P3E 32db Alta Visibilidad (1 orejera/caja)	32	10/caja	10	Orejera	**38,09**

2.5.11. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	HY51	7000039638	3M™ PELTOR™ HY51 Kit de higiene para Orejeras Optime™ I	20 kits	20	Kit	**8,25**
D	HY51GN	7000108176	3M™ PELTOR™ HY51-GN Kit de higiene para Orejeras Bull's Eye™	20 kits	20	Kit	**8,32**
A	HY52	7000009686	3M™ PELTOR™ HY52 Kit de higiene para Orejeras Optime™ II	20 kits	20	Kit	**8,06**
D	HY53PTL	7000107779	3M™ PELTOR™ HY53 Kit de higiene para Orejeras Optime™ Push to Listen negras	20 kits	20	Kit	**8,08**
A	HY54	7000108016	3M™ PELTOR™ HY54 Kit de higiene para Orejeras Optime™ III	20 kits	20	Kit	**9,37**
D	HY54GN	7000108017	3M™ HY54 Kit de Higiene para BULL'S EYE III verde militar	20 kits	20	Kit	**9,51**
D	HY9	7000108028	3M™ HY9 Kit de Higiene para Orejera modelo 5000 y modelo H9	20 kits	20	Kit	**5,18**
A	HY100A	7100064410	3M™ PELTOR™ HY100 Láminas higiénicas desechables	100 pares	100	Par	**0,93**

Orejera 3M Peltor H31

Orejera Bull´s Eye

Orejera 3M Peltor X4A Forestal

Kit de higiene X2

Kit de higiene X5

Orejeras 3M Peltor X con anclaje a casco

Protección Auditiva.
Orejeras

Orejeras 3M con Radio FM - Worktunes

Orejera 3M XP con radio AM/FM y dependencia de nivel

2.6. Orejeras Electrónicas y de Comunicación

2.6.1. Orejeras con Radio FM - Worktunes

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mín. Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	226351	7100088416	3M™ PELTOR™ HRXS220A WorkTunes™ orejera negra, diadema 10/caja	32	10 por caja	10	Orejera	**96,59**
A	HRXS220P3E	7100088417	3M™ PELTOR™ HRXS220P3E WorkTunes™ orejera negra, casco 10 cj	31	10 por caja	10	Orejera	**96,59**

2.6.2. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	226354	7100101874	3M™ PELTOR™ Kit de higiene Worktunes, 1 Caja, 20 pares	20 pares	20	Par	**11,63**
B	226530	7000108359	3M™ PELTOR™ Cable 3,5mm stereo, 1 unidad	1 cable	1	Unidad	**11,22**
A	HY100A	7100064410	3M™ PELTOR™ HY100 Láminas higiénicas desechables	100 pares	100	Par	**0,93**

Worktunes se suministra con dos pilas 2 alcalinas AA

2.6.3. Orejeras Alert con Radio AM/FM y Dependencia de Nivel

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	M2RX7P3E	7000108538	3M™ PELTOR™ Alert™ Orejeras Alert con radio, 30dB, para casco, M2RX7P3E2-01	30	1 par	1	Par	**176,11**
D	MRX2AWS5	7000043580	3M™ WS Alert XP, con FM, depen. nivel y Bluetooth, diadema	29	1 orejera	1	Orejera	**499,36**
A	MRX21P3EWS5	7000043581	3M™ WS Alert XP, con FM, depen. nivel y Bluetooth, casco	29	1 par	1	Par	**497,13**
C	MRX21AWS5-ACK	7100020054	3M™ Peltor™ WS™ Alert XP ACK, diadema, incluye batería y cargador	29	1 orejera	1	Orejera	**575,28**

WS Alert XP se suministra con dos pilas alcalinas AA.
WS Alert XP ACK se suministra coN dos pilas AA recargables, 1 unid FR08 y 1 unid FR09.

2.6.4. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	ACK03	7100064601	3M™ PELTOR™ Batería recargable NiMH 2,4V 1700mAh, ACK03, 1 unid	1 bateria	1	Unidad	**22,73**
B	FR03EU	7100064631	3M™ PELTOR™ FR03EU Cargador de batería	1 cargador	1	Unidad	**55,18**
C	FR03-12	7000107915	3M™ PELTOR™ Cargador de coche 12V	1 cargador	1	Unidad	**45,01**
B	226530	7000108359	3M™ PELTOR™ Cable 3,5mm stereo, 1 unidad	1 cable	1	Unidad	**11,22**
B	224038	7000108833	3M™ PELTOR™ HY81 Kit de higiene para Alert™ y Litecom™	1 kit higiene	20	Unidad	**8,46**
B	M60/2	7000039650	3M™ PELTOR™ M60/2 Funda antivientos para micrófonos	1 protector de viento	1	Unidad	**6,96**

Orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI

2.6.5. Orejeras WS Alert XPI

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO D	MRX21AWS6	7100114032	3M™ PELTOR™ Auriculares WS™ ALERT™ XPI, tecnología Bluetooth® MultiPoint, banda para la cabeza.	30	1 orejera	1	Orejera	**502,97**
NUEVO D	MRX21P3EWS6	7100114035	3M™ PELTOR™ Auriculares WS™ ALERT™ XPI, tecnología Bluetooth® MultiPoint, integrados en el casco.	30	1 orejera	1	Orejera	**505,23**
NUEVO D	MRX21AWS6-ACK	7100113386	3M™ PELTOR™ Auriculares WS™ ALERT™ XPI con ACK (FR09,FR08, LR6NM), tecnología Bluetooth® MultiPoint, banda para la cabeza.	30	1 orejera	1	Orejera	**557,44**
NUEVO D	MRX21P3EWS6-ACK	7100114033	3M™ PELTOR™ Auriculares WS™ ALERT™ XPI con ACK (FR09, FR08, LR6NM), tecnología Bluetooth® MultiPoint, integrados en el casco.	30	1 orejera	1	Orejera	**557,44**

2.6.6. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	FR08	7000108521	3M™ PELTOR™ USB Adaptador enchufe a red con puerto USB, FR08, 1 unid	1 cargador	1	Cargador	**28,03**
B	FR09	7100075611	3M™ PELTOR™ USB Cable de cargador USB para Batería ACK053 FR09, 1 unid	1 cable	1	Cable	**79,37**
C	LR6NM	7100064688	3M™ PELTOR™ Batería recargable AA NiMH 1,5V 2100 mAh	1 batería	1	Batería	**4,22**
B	HY82	7100122439	3M™ PELTOR™ HY82 Hygiene kit	1 kit higiene	1	Kit	**12,12**
B	M995/2	7010044372	3M™ PELTOR™ Protector de viento para microfono , 2 unid/caja	1 protector de viento	1	Protector	**7,87**
A	HY100A	7100064410	3M™ PELTOR™ HY100 Láminas higiénicas desechables	100 láminas	100	Láminas	**0,93**
B	HYM1000	7100064281	3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófono, en rollos de 5 m, azul, HYM1000, 1 unid	1 cinta	1	Cinta	**26,36**

2.6.7. Orejeras de Comunicación con Conexión Directa: "Sólo Escucha" de Alta Atenuación, mono

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	HTM79A	7000107776	3M™ PELTOR™ Solo escucha (mono) HTM79A Orejeras	33	1 orejera	1	Orejera	**133,73**
D	HTM79B	7000107816	3M™ PELTOR™ Solo escucha (mono) HTM79B Orejeras	33	1 orejera	1	Orejera	**171,91**
B	HTM79P3E	7000141061	3M™ PELTOR™ Solo escucha (mono) HTM79P3E Orejeras	32	1 par	1	Par	**124,31**
D	HTM79P33	7000107818	3M™ PELTOR™ Solo escucha (mono) HTM79P3E-03 Orejeras	32	1 par	1	Par	**125,56**

2.6.8. Orejeras de Comunicación Atenuación, WS Bluetooth

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	MT53AWS5	7000043582	3M™ PELTOR™ WS™ XP Orejeras con Bluetooth® con PTT, MT53H7AWS5	31	1 orejera	1	Orejera	**475,93**
D	198642	7000108511	3M™ PELTOR™ WS™ XP Orejeras con Bluetooth® con PTT, MT53H7BWS5	30	1 orejera	1	Orejera	**482,04**
B	MT53PWS5	7000108510	3M™ PELTOR™ WS™ XP Orejeras con Bluetooth® con PTT, MT53H7P3EBWS5	31	1 par	1	Par	**471,31**

2.6.9. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	ACK053	7100075338	3M™ PELTOR™ Batería recargable NiMH 2.4v, 2.500 mAh, ACK053, 1 unid	1 bateria	1	Unidad	**54,93**
B	FR08	7000108521	3M™ PELTOR™ USB Adaptador enchufe a red con puerto USB, FR08, 1 unid	1 Peltor™ 230V B3	1	Unidad	**28,03**
B	FR09	7100075611	3M™ PELTOR™ USB Cable de cargador USB para Batería ACK053 FR09, 1 unid	1 cargador	1	Unidad	**79,37**
B	199535	7000147330	3M™ PELTOR™ Cubierta de batería negra, 1180-SV	1 capa de bateria	1	Unidad	**8,83**
B	HY79	7100063118	3M™ PELTOR™ HY79 Kit de higiene, 20 unids	20 unidades/caja	20	Unidad	**15,36**
B	MT53N12	4100010855	3M™ PELTOR™ Micrófono Electret con conector J22, (1/funda), cable de 270 mm (1/bolsa) MT53N-12, 1 unid	1 micrófono	1	Unidad	**64,65**
B	227583	7010044372	3M™ PELTOR™ Protetor de viento para microfono 2 unid/caja	1 protector de viento	1	Unidad	**7,87**
B	HYM1000	7100064281	3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófono, en rollos de 5 m, azul, HYM1000, 1 unid	1 protector de micrófono	1	Unidad	**26,36**

2.6.10. Orejeras Protac III Dependientes de nivel

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	225458	7100088455	3M™ PELTOR™ MT13H220P3E ProTac™ III Slim Orejera negra 10/caja	25	10/caja	10	Orejera	**93,18**
A	225459	7100088456	3M™ PELTOR™ MT13H220A ProTac™ III Slim Orejera negra 10/caja	26	10/caja	10	Orejera	**93,18**
A	225457	7100088423	3M™ PELTOR™ MT13H221P3E ProTac™ III Orejera negra 10/caja	31	10/caja	10	Orejera	**97,73**
B	MT13H221A	7100088424	3M™ PELTOR™ MT13H221A ProTac III Orejera negra 10/caja	32	10/caja	10	Orejera	**97,73**

2.6.11. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	226354	7100101874	3M™ PELTOR™ Kit de higiene Worktunes, 1 Caja, 20 pares	1 kit	20	Unidad	**11,63**
B	226530	7000108359	3M™ PELTOR™ Cable 3,5mm stereo, 1 unidad	1 cable	1	Unidad	**11,22**
A	HY100A	7100064410	3M™ PELTOR™ HY100 Láminas higiénicas desechables	100 pares	100	Unidad	**0,93**

2.6.12. Orejeras Tactical XP sólo dependientes de nivel

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	MT1H7F2	7000039608	3M™ PELTOR™ Tactical XP Orejeras dependientes de nivel MT1H7F2, Diadema plegable, 1 orejera	31	1 orejera	1	Orejera	**369,19**
D	MT1H7B2	7000108054	3M™ PELTOR™ Tactical XP Orejeras Dependientes de Nivel MT1H7B2, Arnés de nuca, 1 orejera	31	1 orejera	1	Orejera	**329,54**
B	MT1H7P3E	7000089501	3M™ PELTOR™ Tactical XP Auriculares de Audición Activos (estéreo) MT1H7P3E2	30	1 par	1	Par	**345,11**

2.6.13. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	ACK03	7100064601	3M™ PELTOR™ Batería recargable NiMH 2,4V 1700mAh, ACK03, 1 unid	1 bateria	1	Unidad	**22,73**
B	FR03EU	7100064631	3M™ PELTOR™ FR03EU Cargador de batería	1 cargador	1	Unidad	**55,18**
B	FR03-12	7000107915	3M™ Peltor™ Cargador de coche 12V	1 cargador	1	Unidad	**45,01**
B	FL6N	7100064600	3M™ PELTOR™ Cable de entrada de audio conector estéreo de 3,5 mm, FL6N	1 unidades	1	Unidad	**14,09**
B	HY79	7100063118	3M™ PELTOR™ HY79 Kit de higiene, 20 unids	20 unidades/caja	20	Unidad	**15,36**
B	M412	7000039649	3M™ PELTOR™, protector contra el viento para micrófonos, M41/2	1 unidades	1	Unidad	**7,29**

2.6.14. Orejeras WS Protac XP Dependientes de nivel y con comunicación Bluetooth

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	MT15AWS5	7000147316	3M™ PELTOR™ ProTac WS™ XP MT15H7AWS5 Orejeras de Escucha Activa compatibles Bluetooth®	31	1 orejera	1	Orejera	**578,99**
D	MT15H7BW	7000147318	3M™ PELTOR™ ProTac WS™ XP MT15H7BWS5 Orejeras Dependientes de Nivel compatibles Bluetooth®, 1 orejera	30	1 orejera	1	Orejera	**601,77**
B	MT15PWS5	7000147315	3M™ PELTOR™ ProTac WS™ XP MT15H7P3EWS5 Orejeras de Escucha Activa compatibles Bluetooth®	31	1 par	1	Par	**584,68**

Orejera de Comunicación LITECOM con emisora y micrófono Electret

Orejera de Comunicación WS Workstyle dependientes de nivel con comunicacion Bluethoot

2.6.15. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	ACK053	7100075338	3M™ PELTOR™ Batería recargable NiMH 2.4v, 2.500 mAh, ACK053, 1 unid	1 bateria	1	Unidad	**54,93**
B	FR08	7000108521	3M™ PELTOR™ USB Adaptador enchufe a red con puerto USB, FR08, 1 unid	1 cargador	1	Unidad	**28,03**
B	FR09	7100075611	3M™ PELTOR™ USB Cable de cargador USB para Batería ACK053 FR09, 1 unid	1 cable	1	Unidad	**79,37**
B	199535	7000147330	3M™ PELTOR™ Cubierta de batería negra, 1180-SV	1 placa	1	Unidad	**8,83**
B	HY79	7100063118	3M™ PELTOR™ HY79 Kit de higiene, 20 unids	1 kit	1	Unidad	**15,36**
B	M60/2	7000039650	3M™ PELTOR™ M60/2 Funda antivientos para micrófonos	1 unidad	1	Unidad	**6,96**
B	173143	4100010748	3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla dinámico, con cable de 150 mm, MT7N-02	1 microfono	1	Unidad	**105,76**
B	M401	7000039648	3M™ PELTOR™ Protector del viento para Micrófono MT7 M40/1, 1 unid	1 protetor	1	Unidad	**7,71**
B	HYM1000	7100064281	3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófono, en rollos de 5 m, azul, HYM1000, 1 unid	1 cinta	1	Unidad	**26,36**

2.6.16. Orejeras WS Workstyle Dependientes de nivel y con comunicación Bluetooth

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	1120WSMI	7000108421	3M™ PELTOR™ WS™ Workstyle™ MT16H21FWS5EM580SV Orejeras	26	1 orejera	1	Orejera	**457,10**
B	1120WPMI	7000108404	3M™ PELTOR™ WS™ Workstyle™ MT16H21PWS5EM580SV Orejeras	23	1 orejera	1	Orejera	**450,43**

2.6.17. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	FR07EU	7000108327	3M™ PELTOR™ Adaptador CC para batería, 5V, FR07-EU	1 cargador	1	Unidad	**18,44**
B	226530	7000108359	3M™ PELTOR™ Cable 3,5mm stereo, 1 unidad	1 cable	1	Unidad	**11,22**
B	227126	7000108023	3M™ E-A-R™ HY68 SV KIT DE HIGIENE	1 kit higiene	20	Unidad	**12,67**
C	MT53N-11	4100010800	3M™ Peltor™ Micrófono electret para WS Alert XP, WS Workstyle, WS Sporttac y auriculares de atenuación	1 microfono	1	Unidad	**62,12**
B	227583	7010044372	3M™ PELTOR™ Protetor de viento para microfono 2 unid/caja	1 protector	1	Unidad	**7,87**
B	HYM1000	7100064281	3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófono, en rollos de 5 m, azul, HYM1000, 1 unid	1 cinta	1	Unidad	**26,36**

Orejera de Comunicación LITECOM Plus con emisora integrada y micrófono dinámico

Orejera de Comunicación LITECOM Plus con emisora integrada Bluetooth

2.6.18. Orejeras de comunicación LITECOM, con emisora integrada, PMR 446, micrófono Electret

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	MTA4400	7000108540	3M™ PELTOR™ LiteCom PMR446MHz Orejera Diadema, MT53H7A4400-EU	32	1 orejera	1	Orejera	**623,67**
D	MTB4400	7000108542	3M™ PELTOR™ LiteCom PMR446MHz Orejera Nuca, MT53H7B4400-EU	32	1 orejera	1	Orejera	**605,51**
D	MTP34400	7000108541	3M™ PELTOR™ LiteCom PMR446MHz Orejeras para Anclaje a casco P3E, MT53H7P3E4400-EU	33	1 par	1	Par	**611,43**

2.6.19. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	ACK053	7100075338	3M™ PELTOR™ Batería recargable NiMH 2.4v, 2.500 mAh, ACK053, 1 unid	1 batería	1	Unidad	**54,93**
B	FR08	7000108521	3M™ PELTOR™ USB Adaptador enchufe a red con puerto USB, FR08, 1 unid	1 cargador	1	Unidad	**28,03**
B	FR09	7100075611	3M™ PELTOR™ USB Cable de cargador USB para Batería ACK053 FR09, 1 unid	1 cable	1	Unidad	**79,37**
B	HY79	7100063118	3M™ PELTOR™ HY79 Kit de higiene, 20 unids	1 kit	20	Kit	**15,36**
B	MT53N12	4100010855	3M™ PELTOR™ Micrófono Electret con conector J22, (1/funda), cable de 270 mm (1/bolsa) MT53N-12, 1 unid	1 micrófono	1	Unidad	**64,65**
B	227583	7010044372	3M™ PELTOR™ Protetor de viento para microfono, 2 unid/caja	1 protector	1	Unidad	**7,87**
B	HYM1000	7100064281	3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófono, en rollos de 5 m, azul, HYM1000, 1 unid	1 cinta	1	Unidad	**26,36**

2.6.20. Orejeras de comunicación LITECOM Plus, con emisora integrada, PMR 446 micrófono dinámico

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	MTA440A	7000108543	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus, PMR446MHz, Orejeras de escucha activa, Diadema, Micrófono dinámico	34	1 orejera	1	Orejera	**1.053,37**
D	MTA440B	7000108545	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus, PMR446MHz, Orejeras de escucha activa, Nuca, Micrófono dinámico	33	1 orejera	1	Orejera	**1.021,78**
B	MTA440P3	7000108544	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus, PMR446MHz, Orejeras de escucha activa, para Anclaje a Casco, Micrófono dinámico	33	1 par	1	Par	**1.021,78**

2.6.21. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	ACK081	7100075380	3M™ PELTOR™ Batería recargable ACK081	1 batería	1	Unidad	**101,89**
D	228012	7100088372	3M™ PELTOR™ Cable cargador AL2AI/SP	1 cargador	1	Unidad	**14,62**
B	FR08	7000108521	3M™ PELTOR™ USB Adaptador enchufe a red con puerto USB, FR08, 1 unid	1 cargador	1	Unidad	**28,03**
B	HY79	7100063118	3M™ PELTOR™ HY79 Kit de higiene, 20 unids	1 kit	20	Unidad	**15,36**
B	173143	4100010748	3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla dinámico, con cable de 150 mm, MT7N-02	1 micrófono	1	Unidad	**105,76**
B	M401	7000039648	3M™ PELTOR™ Protector del viento para Micrófono MT7 M40/1, 1 unid	1 protector	1	Unidad	**7,71**
B	HYM1000	7100064281	3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófono, en rollos de 5 m, azul, HYM1000, 1 unid	1 cinta	1	Unidad	**26,36**

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	M60/2	7000039650	3M™ PELTOR™ M60/2 Funda antivientos para micrófonos	1 cobertura	1	Unidad	**6,96**
B	MT9002	7000040037	3M™ PELTOR™ Micrófono de garganta amplificador, dinámico, MT90-02	1 micrófono	1	Unidad	**314,07**
C	FL6CT	7100064519	3M™ PELTOR™ Cable para serie LiteCom 3 polos 3,5mm estéreo espiral	1 cable	1	Unidad	**82,34**
A	FL6BR	7100016085	3M™ PELTOR™ FL6BR Cable, 1 cable	1 cable	1	Unidad	**109,37**

2.6.22. WS LiteCom: Emisora integrada PMR 446, dep. de nivel y Bluetooth (incl. batería y cargador)

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Atenuación SNR (dB)	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	MT53H7AW	7000039729	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom con Bluetooth, Diadema, con bateria y cargador	30	1 orejera	1	Orejera	**1.109,34**
D	MT53H7BW	7100010979	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom con Bluetooth, Nuca, con bateria y cargador	31	1 orejera	1	Orejera	**1.181,24**
D	MT53H7PW	7100010866	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom con Bluetooth, Anclaje a casco, con bateria y cargador	31	1 par	1	Par	**1.109,34**

2.6.23. Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	ACK053	7100075338	3M™ PELTOR™ Batería recargable NiMH 2.4v, 2.500 mAh, ACK053, 1 unid	1 batería	1	Unidad	**54,93**
B	FR08	7000108521	3M™ PELTOR™ USB Adaptador enchufe a red con puerto USB, FR08, 1 unid	1 Cargador	1	Unidad	**28,03**
B	FR09	7100075611	3M™ PELTOR™ USB Cable de cargador USB para Batería ACK053 FR09, 1 unid	1 Cable	1	Unidad	**79,37**
B	HY79	7100063118	3M™ PELTOR™ HY79 Kit de higiene, 20 unids	20 Kit/caja	20	Unidad	**15,36**
B	MT53N12	4100010855	3M™ PELTOR™ Micrófono Electret con conector J22, (1/funda), cable de 270 mm (1/bolsa) MT53N-12, 1 unid	1 Micrófono	1	Unidad	**64,65**
B	227583	7010044372	3M™ PELTOR™ Protetor de viento para microfono 2 unid/caja	1 Protetor	1	Unidad	**7,87**
B	HYM1000	7100064281	3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófono, en rollos de 5 m, azul, HYM1000, 1 unid	1 Cinta	1	Unidad	**26,36**
B	M60/2	7000039650	3M™ PELTOR™ M60/2 Funda antivientos para micrófonos	1 Cobertura	1	Unidad	**6,96**
D	FL6BT	7000107803	3M™ PELTOR™ FL6BT Cable	1 Cable	1	Unidad	**82,30**
A	FL6BR	7100016085	3M™ PELTOR™ LEP-100 3M™ PELTOR™ FL6BR Cable, 1 cable	1 Cable	1	Unidad	**109,37**

2.6.24. LEP100

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	216569	7100075598	3M™ PELTOR™ LEP-100 EU Kit de Tapones con Dependencia de Nivel para caza y tiro	1 Kit	1	Unidad	**558,19**
A	227899	7100079511	3M™ PELTOR™ LEP-100 EU Tapón de respuesto para tapones LEP100	1 Tapón	1	Unidad	**280,79**
D	227893	7100079510	3M™ PELTOR™ LEP-100 EU Caja de repuesto para tapones LEP100	1 Caja	1	Unidad	**198,52**
D	227887	7100074090	3M™ PELTOR™ Cordón de repuesto LEP-100 y LEP-200	Pack 5 unids	1	Pack	**7,62**

2.6.25. LEP200

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	LEP200	7100141817	3M™ PELTOR™ kit de tapones para los oídos dependientes del nivel de ruido, LEP-200-EU	1 Kit	1	Unidad	**591,13**
D	LEP-200E	7100141802	3M™ PELTOR™ LEP-200 EU Tapón de repuesto - Unidad, no par	1 Tapón	1	Unidad	**283,25**
D	227893	7100079510	3M™ Caja de repuesto para tapones inteligentes para caza LEP100	1 Caja	1	Unidad	**198,52**
D	227887	7100074090	3M™ PELTOR™ Cordón de repuesto LEP-100 y LEP-200	5 unidades/ caja	1	Pack	**7,62**
D	TEP-LOOP-200	7071677036	3M™ PELTOR™ Neckloop	1 unidad	1	Unidad	**105,10**

2.7. 3M™ E-A-Rfit™ 5.0 Sistema Validación Auditiva

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	214313	7100062125	3M™ E-A-Rfit™ Sistema de validación para los dos oídos, 393-1100	Kit	1	Kit	**2.093,00**
A	214315	7100062126	3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X1/X2, 393-3001-2	2 Pares/ Caja	2	Par	**20,20**
A	214316	7100062127	3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X3, 393-3003-2	2 pares/ Caja	2	Par	**24,24**
A	214317	7100062128	3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X4/X5, 393-3005-2	2 pares/ Caja	2	Par	**26,26**
A	TESYB	7100069736	3M™ E-A-R™ 393-2000-50 Amarillo Neons™ Sonda Tapones de prueba, 50 pares / caja	50 Pares/Caja (5 bolsas de 10 pares cada)	50	Par	**1,54**
A	TUFPP	7000002387	3M™ E-A-R™ UltraFit™ 393-2001-50 Sonda Tapones de prueba, 50 pares / caja	50 Pares/Caja (5 bolsas de 10 pares cada)	50	Par	**15,31**
D	190504	7000052881	3M™ E-A-R™ 393-2002 50 Push-Ins Sonda Tapones de prueba, 50 pares / caja	50 Pares/Caja (5 bolsas de 10 pares cada)	50	Par	**1,57**
A	TEC	7000052882	3M™ E-A-R™ Classic™ 393-2003-50 Sonda Tapones de prueba, 50 pares / caja	50 Pares/Caja (5 bolsas de 10 pares cada)	50	Par	**2,32**
D	93-2004-50	7000052883	"3M™ Tapones de prueba E-A-Rsoft™ FX™"	50 Pares/Caja (5 bolsas de 10 pares cada)	50	Par	**2,41**
D	993-2007-50	7000052884	3M™ Tapones de prueba Classic™ Small	50 Pares/Caja (5 bolsas de 10 pares cada)	50	Par	**1,54**
D	393-2008-50	7000052879	3M™ Tapones de prueba Express™	50 Pares/Caja (5 bolsas de 10 pares cada)	50	Par	**3,08**
A	393-2010-50	7000002409	3M™ Tapones de prueba 1100	50 Pares/Caja (5 bolsas de 10 pares cada)	50	Par	**1,18**

2.8. 3M™ Peltor™ Accesorio para comunicación inalámbrica

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	WS-CUSH	7100142644	3M™ PELTOR™ accesorio de comunicación inalámbrica para orejeras de la serie X	10 unidades	10	Unidad	**82,47**

3M Science. Applied to Life.™

3M Protección Facial y Cabeza

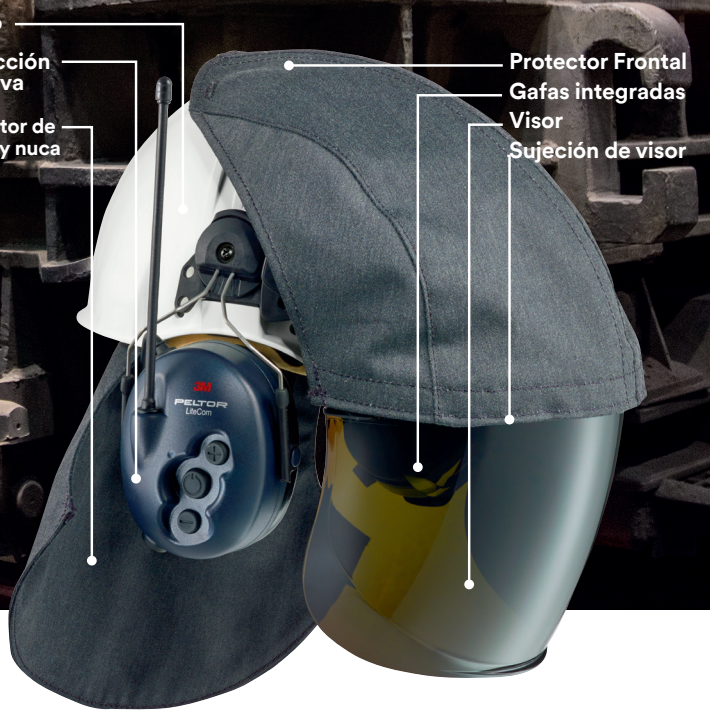
Cabeza y facial

www.laboquimia.es

Diseñados para ser compatibles

Temperaturas extremas, chispas y salpicaduras suponen un duro ambiente de trabajo. Por eso no puedes permitirte comprometer la seguridad y el confort de los trabajadores.

En 3M conocemos las necesidades a las que se enfrenta con su equipo diariamente. Por ello hemos desarrollado una variedad de equipos de protección individual (EPI) totalmente compatibles que pueden proporcionar la seguridad, comodidad y confianza necesaria en el lugar de trabajo.



Protección de cabeza

Casco de alta temperatura para ambientes de trabajo extremos.

El nuevo casco de seguridad 3M™ G3501 está diseñado para proteger a tus trabajadores en ambientes de trabajo extremos. Certificado según la norma EN397:2012, el nuevo casco de altas temperaturas ofrece tranquilidad a los usuarios para las distintas aplicaciones.

Protección facial

Protección facial sin interrupciones.

El sistema adaptador V5 de 3M™ ofrece una integración completa de la protección facial con el Casco de Seguridad 3M G3501 y, dependiendo de sus preferencias, puede usarse con o sin orejeras de protección.

Protección ocular

Gafas compatibles diseñadas para un mejor ajuste 3M™.

La gama V9 de gafas integradas permiten al usuario, tanto llevarlas en el casco, como utilizarlas en cualquier momento sin tener que preocuparse por problemas de incompatibilidad, generalmente asociada a gafas de protección independientes.

Protección auditiva

La protección auditiva es parte del sistema.

El nuevo casco 3M G3501 está diseñado para incluir la misma ranura de conexión de 30mm utilizada en otros cascos de seguridad 3M y ofrece altos niveles de compatibilidad con Orejeras para casco 3M™. Esto asegura una mínima interferencia y un ajuste completo para un rango amplio de trabajadores.

Protectores para calor y salpicaduras

Protectores frontal y de cuello y nuca para una protección mejorada.

Los protectores frontales 3M™ FC1-AL y FC1-GR y los protectores de cuello y nuca 3M™ NC1-AL y NC1-GR están diseñados para una mayor protección del usuario y del casco de seguridad. Fabricados en un material textil aluminizado de alta calidad, los protectores frontales y de cuello y nuca son capaces de reflejar calor radiante, chispas y salpicaduras.

www.laboquimia.es

3. Protección de Cabeza y Facial

3.1 Cascos de Seguridad 3M H700

3.1.1. Con ventilación

3.1.1.1. Arnés estándar

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	H700CVI	7000104141	3M™ H700 Casco con ventilación, blanco, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**
A	H700CGU	7100011197	3M™ H700 Casco con ventilación, amarillo, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**
A	H700CBB	7100011196	3M™ H700 Casco con ventilación, azul, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**
D	H700CGP	7100011201	3M™ H700 Casco con ventilación, verde, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**
A	H700CRD	7100011277	3M™ H700 Casco con ventilación, rojo, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**
A	H700COR	7100011232	3M™ H700 Casco con ventilación, naranja, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**

3.1.1.2. Arnés de ruleta

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	H700NVI	7000104208	3M™ H700 Casco con ventilación, blanco, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**
A	H700NGU	7000104209	3M™ H700 Casco con ventilación, amarillo, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**
A	H700NBB	7000104210	3M™ H700 Casco con ventilación, azul, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**
A	H700NGP	7000104211	3M™ H700 Casco con ventilación, verde, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**
A	H700NRD	7000104212	3M™ H700 Casco con ventilación, rojo, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**
A	H700NOR	7000104213	3M™ H700 Casco con ventilación, naranja, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**

3.1.2. Sin ventilación

3.1.2.1. Arnés estándar

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	H701CVI	7100011228	3M™ H701 Casco sin ventilación, blanco, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**
A	H701CGU	7100011231	3M™ H701 Casco sin ventilación, amarillo, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**
D	H701CBB	7100011309	3M™ H701 Casco sin ventilación, azul, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**
D	H701CGP	7100011272	3M™ H701 Casco sin ventilación, verde, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**
D	H701CRD	7000104133	3M™ H701 Casco sin ventilación, rojo, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**
D	H701COR	7000104134	3M™ H701 Casco sin ventilación, naranja, arnés estándar	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**10,99**

Código de colores

- **BB** ..... Azul
- **GB** ..... Alta Visibilidad
- **GP** ..... Verde
- **GU** ..... Amarillo
- **OR** ..... Naranja
- **RD** ..... Rojo
- **VI** ..... Blanco

3.1.2.2. Arnés de ruleta

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	H701NVI	7000104135	3M™ H701 Casco sin ventilación, blanco, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**
A	H701NGU	7100011235	3M™ H701 Casco sin ventilación, amarillo, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**
A	H701NBB	7000104137	3M™ H701 Casco sin ventilación, azul, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**
D	H701NGP	7100011281	3M™ H701 Casco sin ventilación, verde, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**
A	H701NRD8	7000104139	3M™ H701 Casco sin ventilación, rojo, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**
D	H701NOR	7000104140	3M™ H701 Casco sin ventilación, naranja, arnés de ruleta	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**13,40**

3.2. Cascos de Seguridad 3M Peltor G22™

3.2.1. Con ventilación y banda sudor plástico

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G22CW	7000107934	3M™ G22C Casco con ventilación y banda sudor plástico, color blanco	1 combinación por caja / 20 cajas por embalaje	20	CASCO	**18,06**
D	G22COR	7000107933	3M™ G22C Casco con ventilación y banda sudor plástico, color naranja	1 combinación por caja / 20 cajas por embalaje	20	CASCO	**18,06**
A	G22CY	7000107932	3M™ G22C Casco con ventilación y banda sudor plástico, color amarillo	1 combinación por caja / 20 cajas por embalaje	20	CASCO	**18,06**

3.2.2. Con ventilación y banda sudor piel

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G22DWP	7000107939	3M™ G22C Casco con ventilación y banda sudor piel, color blanco	1 combinación por caja / 20 cajas por embalaje	20	CASCO	**18,32**
A	G22DYP	7000107937	3M™ G22C Casco con ventilación y banda sudor piel, color naranja	1 combinación por caja / 20 cajas por embalaje	20	CASCO	**18,32**
A	G22DORP	7000107938	3M™ G22C Casco con ventilación y banda sudor piel, color amarillo	1 combinación por caja / 20 cajas por embalaje	20	CASCO	**18,32**

3.3. Cascos de Seguridad 3M Peltor G2000 UVICATOR™

3.3.1. Con ventilación y banda sudor plástico

3.3.1.1. Arnés estándar

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G2000B	7000039609	3M™ G2000 Casco azul con ventilación, arnés estándar y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G2000G	7000107735	3M™ G2000 Casco verde, con ventilación, arnés estándar y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G2000Y	7000034752	3M™ G2000 Casco amarillo, con ventilación, arnés estándar y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G2000R	7000034753	3M™ G2000 Casco naranja, con ventilación, arnés estándar y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G2000R	7000034753	3M™ G2000 Casco naranja, con ventilación, arnés estándar y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G2000W	7000039611	3M™ G2000 Casco blanco, con ventilación, arnés estándar y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**

* Disponible: con ventilación, arnés estándar y banda de sudor de piel. Ref: G2000DUV-Código color (ver tabla). Precio venta: 17,61 €

3.3.1.2. Arnés de ruleta

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G2000NB	7000108303	3M™ G2000 Casco azul con ventilación, arnés de ruleta y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
A	G2000NH	7000108318	3M™ G2000 Casco alta visibilidad, con ventilación, arnés de ruleta y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
D	G2000NG	7000108304	3M™ G2000 Casco verde, con ventilación, arnés de ruleta y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
A	G2000NY	7000108305	3M™ G2000 Casco amarillo, con ventilación, arnés de ruleta y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
A	G2000NOR	7000108306	3M™ G2000 Casco naranja, con ventilación, arnés de ruleta y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
A	G2000NR	7000108307	3M™ G2000 Casco rojo, con ventilación, arnés de ruleta y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
A	G2000NW	7000108308	3M™ G2000 Casco blanco, con ventilación, arnés de ruleta y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**

3.4. Cascos de Seguridad 3M Peltor G2001 UVICATOR™

3.4.1. Sin ventilación y banda sudor plástico. Aislamiento hasta 440 Volt.

3.4.1.1. Arnés estándar

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	G2001Y	7000107927	3M™ G2001 Casco amarillo, sin ventilación, arnés estándar y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,57**
D	G2001R	7000039675	3M™ G2001 Casco rojo, sin ventilación, arnés estándar y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,70**
A	G2001W	7000039676	3M™ G2001 Casco blanco, sin ventilación, arnés estándar y banda de sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,70**

*Disponible: sin ventilación, arnés estándar y banda de sudor de piel. Ref: G2001DUV-GU Precio venta: 17,80 €

3.4.2. Sin ventilación y banda sudor piel. Arnés estándar.

3.4.2.1. Aislamiento eléctrico hasta 1000 volt.

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G2001MWP	7000108203	3M™ G2001 Casco blanco, sin ventilación, arnés estándar, dieléctrico 1000 volt y banda sudor piel	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**27,43**
D	G2001MBP	7000108201	3M™ G2001 Casco azul, sin ventilación, arnés estándar, dieléctrico 1000 volt y banda sudor piel	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**27,43**

3.5. Combinaciones 3M Peltor G2000 con Pantalla de Rejilla

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	FG2V4C	7000107917	3M™ Combinación forestal Casco G2000 naranja, arnés estándar, banda sudor piel, H31 y V4C	1 combinación por caja / 10 cajas por embalaje	10	COMBINACIÓN	**64,36**

3.6. Combinaciones 3M Peltor G2001 con aislamiento eléctrico hasta 1000 volts. con Pantalla Industrial

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	G2DBRP	7000103824	3M™ Combinación dieléctrica G2001 azul, 1000 volt, arnés ruleta, banda sudor piel, orejera H31 y pantalla V4KK	1 combinación por caja / 10 cajas por embalaje	10	COMBINACIÓN	**68,57**
A	G2DYRP	7000103825	3M™ Combinación dieléctrica G2001 amarillo, 1000 volt, arnés ruleta, banda sudor piel, orejera H31 y pantalla V4KK	1 combinación por caja / 10 cajas por embalaje	10	COMBINACIÓN	**68,58**
D	G2DWRP	7000103826	3M™ Combinación dieléctrica G2001 blanco, 1000 volt, arnés ruleta, banda sudor piel, orejera H31 y pantalla V4KK	1 combinación por caja / 10 cajas por embalaje	10	COMBINACIÓN	**68,57**

3.7. Cascos de Seguridad 3M Peltor G3000 UVICATOR™

3.7.1. Con ventilación y banda sudor plástico

3.7.1.1. Arnés estándar

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G3000B	7000039713	3M™ G3000 Casco azul, arnés estandar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G3000H	7000039714	3M™ G3000 Casco HI-VIZ (verde, alta visibilidad), arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G3000G	7000108289	3M™ G3000 Casco verde, arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G3000Y	7100002023	3M™ G3000 Casco amarillo, arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G3000OR	7000039715	3M™ G3000 Casco naranja, arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G3000R	7000039716	3M™ G3000 Casco rojo, arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G3000W	7000009698	3M™ G3000 Casco blanco, arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**

*Disponible: con ventilación, arnés estándar y banda de sudor de piel. Ref: G3000DUV-Código color. Precio venta: 17,61 €

3.7.1.2. Arnés de ruleta

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G3000NB	7000039719	3M™ Casco G3000 azul, con arnés de ruleta y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
A	G3000NH	7000108316	3M™ Casco G3000 HI-VIZ (verde,alta visibilidad), con arnés de ruleta y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
A	G3000NG	7000108315	3M™ Casco G3000 verde, con arnés de ruleta y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**

Combinación G2000 con pantalla de rejilla

Combinación G2001 con pantalla industrial

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G3000NY	7000009701	3M™ Casco G3000 amarillo, con arnés de ruleta y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
A	G3000NOR	7000039720	3M™ Casco G3000 naranja, con arnés de ruleta y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
A	G3000NR	7000039721	3M™ Casco G3000 rojo, con arnés de ruleta y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**
A	G3000NW	7100001960	3M™ Casco G3000 blanco, con arnés de ruleta y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**20,79**

3.7.2. Con sujeta-lámpara

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	G3000HSB	7000103770	3M™ 3M™ G3000 Casco de seguridad con ventilación sujeta-lámpara arnés de ruleta y banda de sudor de plástico Azúl (1 casco/bolsa)	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**35,71**

3.8. Cascos de Seguridad 3M Peltor G3001 UVICATOR™

3.8.1. Sin ventilación y banda sudor plástico

3.8.1.1. Arnés estándar

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	G3001B	7000108290	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, azul, arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
D	G3001GP	7000108291	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, verde, arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
D	G3001Y	7000108292	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, amarillo, arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
D	G3001OR	7000108293	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, naranja, arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
D	G3001R	7000039717	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, rojo, arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**
A	G3001W	7000039718	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, blanco , arnés estándar y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**16,29**

*Disponible: sin ventilación, arnés estándar y banda de sudor de piel. Ref: G3001DUV-Código color. Precio venta: 17,95€

3.8.1.2. Arnés de ruleta

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G3001NY	7000108317	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, amarillo, con arnés de ruleta y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**21,30**
A	G3001NW	7000039722	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, blanco, con arnés de ruleta y banda sudor plástico	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**21,30**

Sistema UVICATOR™ de detección de deterioro del plástico por la radiación UV

Óptimo: Mide la exposición a UV

Óptimo: Técnicamente calibrado y ensayado

Óptimo: Funciona de forma normal en la mayoria de los ambientes

No óptimo: Cuando cambia a blanco es hora de cambiar el casco

3.8.2. Aislamiento eléctrico hasta 1000 volt. Sin ventilación, arnés estándar y banda de sudor de piel.

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G3001DW	7000108322	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, DIELÉCTRICO 1000V, blanco, con arnés estándar y banda sudor piel	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**29,17**
D	G3001DY	7000108344	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, DIELÉCTRICO 1000V, amarillo,con arnés estándar y banda sudor piel	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**29,16**
D	G3001DH	7000108387	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, DIELÉCTRICO 1000V, HI-VIZ,con arnés estándar y banda sudor piel	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**29,17**

3.8.3. Aislamiento eléctrico hasta 1000 volt. Sin ventilación, arnés de ruleta y banda de sudor de piel.

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G3001DAR	7100033454	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, DIELÉCTRICO 1000V, azul, con arnés ruleta y banda sudor piel	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**26,88**
A	G3001DHR	7100033457	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, DIELÉCTRICO 1000V, HI-VIZ, con arnés ruleta y banda sudor piel	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**26,88**
	G3001DVR	7100033455	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, DIELÉCTRICO 1000V, verde, con arnés ruleta y banda sudor piel	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**26,88**
A	G3001DBR	7100033247	3M™ G3001 Casco, sin ventilación, DIELÉCTRICO 1000V, blanco, con arnés ruleta y banda sudor piel	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**26,88**

Combinación forestal casco G3000

Combinación industrial casco G3000

3.9. Combinaciones 3M Peltor G3000 con Pantalla de Rejilla

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	FG3V5C	7000104017	3M™ Combinación forestal Casco G3000 ventilado naranja orejera H31 y pantalla V5C con arnés de ruleta, banda sudor plástico y cubre-lluvia GR3C	1 combinación por caja / 10 cajas por embalaje	10	COMBINACIÓN	**65,07**
D	FG351V5C	7000104012	3M™ Combinación forestal Casco G3000 ventilado naranja, orejera Optime I y pantalla V5C con arnés de ruleta, banda sudor plástico y cubre-lluvia GR3C	1 combinación por caja / 10 cajas por embalaje	10	COMBINACIÓN	**61,09**

3.10. Combinaciones 3M Peltor G3000 con Pantalla Industrial

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G3DYRP	7000103827	3M™ Combinación dieléctrica G3001 amarillo, 1000 volt, arnés ruleta, banda sudor piel, orejera H31 y pantalla V4KK	1 combinación por caja / 10 cajas por embalaje	10	COMBINACIÓN	**70,37**
D	G3DARP	7000103828	3M™ Combinación dieléctrica G3001 azul, 1000 volt, arnés ruleta, banda sudor piel, orejera H31 y pantalla V4KK	1 combinación por caja / 10 cajas por embalaje	10	COMBINACIÓN	**70,37**
D	G3DWRP	7000103829	3M™ Combinación dieléctrica G3001 blanco, 1000 volt, arnés ruleta, banda sudor piel, orejera H31 y pantalla V4KK	1 combinación por caja / 10 cajas por embalaje	10	COMBINACIÓN	**70,37**

3M™ Cascos de seguridad personalizados

Ahora es posible personalizar los cascos de seguridad 3M G2000, G3000, G3500, G22 y H700, incluyendo bandas reflectantes Scotchlite™ en los laterales y/o la grabación de un logotipo (diferentes tamaños y ubicaciones).

Estimaciones de plazos de entrega	SAP ID Casco Configurable	Referencia/Descripción/Aplicación	Mínimo	Unidad Venta	Precio Base 2019*
D	7100102431	3M™ Casco de seguridad G2000 configurable	60	Casco	16,29
D	7100102432	3M™ Casco de seguridad G3000 configurable	60	Casco	16,29
D	7100102433	3M™ Casco de seguridad G3501 configurable	60	Casco	34,97
D	7100102434	3M™ Casco de seguridad G22 configurable	60	Casco	18,06
D	7100102435	3M™ Casco de seguridad H700 configurable	60	Casco	10,99

El proceso de personalización de los cascos se realiza a través del portal de pedidos Bcom, donde a partir del modelo de casco configurable, se seleccionan a través de una serie de menús todas las opciones posibles de configuración y se muestra el recargo sobre el precio base del casco:

Detalles de la configuración

Opciones lado FRONTAL *:	Logo ▼
Colores logo lado FRONTAL *:	2- Colores ▼
Opciones lado TRASERO *:	Ninguna ▼

* El precio final se multiplicará por el número de cascos elegido (60, 80, 100 o >100) e incluirá recargos extra dependiendo de la ubicación del logo, el número de colores, la incorporación de bandas reflectantes, etc.

3.11. Cascos de seguridad 3M Peltor G3500 para protección alta temperatura y metales fundidos.

3.11.1. Arnés de ruleta

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G3501MW	7100077208	3M™ G3501MW Casco alta temperatura, sin ventilación, color blanco, arnés de ruleta, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,97**
A	G3501MY	7100077280	3M™ G3501MY Casco alta temperatura, sin ventilación, color amarillo, arnés de ruleta, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,97**
D	G3501MR	7100077179	3M™ G3501MR Casco alta temperatura, sin ventilación, color rojo, arnés de ruleta, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,97**
D	G3501MG	7100077281	3M™ G3501MG Casco alta temperatura, sin ventilación, color verde, arnés de ruleta, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,97**
D	G3501MB	7100077171	3M™ G3501MB Casco alta temperatura, sin ventilación, color azul, arnés de ruleta, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,97**
D	G3501MOR	7100077212	3M™ G3501MOR Casco alta temperatura, sin ventilación, color naranja, arnés de ruleta, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,97**

3.11.2. Arnés estándar

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G3501DW	7100077225	3M™ G3501DW Casco alta temperatura, sin ventilación, color blanco, arnés estándar, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,98**
D	G3501DY	7100077210	3M™ G3501DY Casco alta temperatura, sin ventilación, color amarillo, arnés estándar, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,98**
A	G3501DR	7100077224	3M™ G3501DR Casco alta temperatura, sin ventilación, color rojo, arnés estándar, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,98**
D	G3501DG	7100077209	3M™ G3501DG Casco alta temperatura, sin ventilación, color verde, arnés estándar, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,98**
D	G3501DB	7100076949	3M™ G3501DB Casco alta temperatura, sin ventilación, color azul, arnés estándar, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,98**
A	G3501DR	7100077224	3M™ G3501DR Casco alta temperatura, sin ventilación, color rojo, arnés estándar, banda sudor piel.	1 casco por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CASCO	**34,98**

Visor 5XG-IR5 para G3500

FC1GR Protector frontal para G3500

FC1AL Protector frontal aluminizado para G3500

NC1GR Protector de nuca y cuello para G3500

NC1AL Protector frontal aluminizado para G3500

3.11.3. Accesorios para casco alta temperatura

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	5XGIR5	7100082482	3M™ 5XGIR5 Pantalla para alta temperatura y radiaciones IR, dorada, policarbonato, tono 5.	1 visor por bolsa / 5 bolsas por embalaje	5	VISOR	**112,64**
A	NC1GR	7100082483	3M™ NC1GR protector de nuca y cuello para casco, algodón y para-aramida.	1 protector por bolsa	1	PROTECTOR	**55,06**
A	NC1AL	7100082484	3M™ NC1AL protector de nuca y cuello para casco, aluminizado.	1 protector por bolsa	1	PROTECTOR	**63,42**
A	FC1GR	7100082485	3M™ FC1GR protector frontal para casco, algodón y para-aramida.	1 protector por bolsa	1	PROTECTOR	**59,30**
A	FC1AL	7100082486	3M™ FC1AL protector frontal para casco, aluminizado.	1 protector por bolsa	1	PROTECTOR	**68,98**

3.12. Cascos de seguridad 3M™ SecureFit™ Serie X5000

3.12.1. 3M™ Serie SecureFit X5000 Cascos para trabajos en altura, ventilados, reflectantes

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO	C	X5001V-CE	7100175093	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5001V-CE, blanco, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**97,39**
NUEVO	C	X5002V-CE	7100175094	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5002V-CE, amarillo, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**97,39**
NUEVO	C	X5003V-CE	7100175095	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5003V-CE, azul, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**97,39**
NUEVO	C	X5004V-CE	7100175096	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5004V-CE, verde, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**97,39**
NUEVO	C	X5005V-CE	7100175097	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5005V-CE, rojo, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**97,39**
NUEVO	C	X5007V-CE	7100175098	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5007V-CE, naranja, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**97,39**
NUEVO	C	X5012V-CE	7100175099	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5012V-CE, negro, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**97,39**
NUEVO	C	X5014V-CE	7100175100	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5014V-CE, verde de alta visibilidad, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**97,39**

3.12.2. 3M™ Serie SecureFit X5000 Cascos para trabajos en altura, ventilados, 1000V

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO	C	X5001VE-CE	7100175101	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5001VE-CE, blanco, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	83,48
NUEVO	C	X5002VE-CE	7100175511	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5002VE-CE, amarillo, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	83,48
NUEVO	C	X5003VE-CE	7100175512	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5003VE-CE, azul, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	83,48
NUEVO	C	X5004VE-CE	7100175533	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5004VE-CE, verde, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	83,48
NUEVO	C	X5005VE-CE	7100175534	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5005VE-CE, rojo, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	83,48
NUEVO	C	X5007VE-CE	7100175535	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5007VE-CE, naranja, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	83,48
NUEVO	C	X5012VE-CE	7100175536	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5012VE-CE, negro, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	83,48
NUEVO	C	X5014VE-CE	7100175537	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5014VE-CE, verde de alta visibilidad, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	83,48

3.12.3. 3M™ Serie SecureFit X5500 Cascos industriales no ventilados (pack de 10)

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO	C	X5501NVE-CE	7100175538	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5501NVE-CE, sin ventilación, 1000 Vac, blanco, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5502NVE-CE	7100175539	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5502NVE-CE, sin ventilación, amarillo, 1000 Vac, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5503NVE-CE	7100175540	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5503NVE-CE, sin ventilación, azul, 1000 Vac, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5504NVE-CE	7100175541	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5504NVE-CE, sin ventilación, verde, 1000 Vac, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5505NVE-CE	7100175542	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5505NVE-CE, sin ventilación, rojo, 1000 Vac, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5507NVE-CE	7100175543	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5507NVE-CE, sin ventilación, naranja, 1000 Vac, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5512NVE-CE	7100175544	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5512NVE-CE, sin ventilación, negro, 1000 Vac, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5514NVE-CE	7100175545	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5514NVE-CE, sin ventilación, verde de alta visibilidad, 1000 Vac, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00

3.12.4. 3M™ Serie SecureFit X5500 Cascos industriales ventilados (pack de 10)

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO	C	X5501V-CE	7100175546	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5501V-CE, blanco, con ventilación, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5502V-CE	7100175547	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5502V-CE, amarillo, con ventilación, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5503V-CE	7100175548	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5503V-CE, azul, con ventilación, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5504V-CE	7100175549	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5504V-CE, verde, con ventilación, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5505V-CE	7100175550	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5505V-CE, rojo, con ventilación, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5507V-CE	7100175551	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5507V-CE, naranja, con ventilación, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5512V-CE	7100175552	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5512V-CE, negro, con ventilación, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00
NUEVO	C	X5514V-CE	7100175553	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5514V-CE, verde de alta visibilidad, con ventilación, CE, caja de 10	1 casco por bolsa/10 cascos por caja	10	CASCO	50,00

3.12.5. 3M™ Serie SecureFit X5500 Cascos industriales ventilados (pack de 4)

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO	C	X5501V-CE	7100175591	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5501V-CE, blanco, con ventilación, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	54,00
NUEVO	C	X5502V-CE	7100175592	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5502V-CE, amarillo, con ventilación, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	54,00
NUEVO	C	X5503V-CE	7100175593	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5503V-CE, azul, con ventilación, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	54,00
NUEVO	C	X5504V-CE	7100175594	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5504V-CE, verde, con ventilación, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	54,00
NUEVO	C	X5505V-CE	7100175595	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5505V-CE, rojo, con ventilación, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	54,00
NUEVO	C	X5507V-CE	7100175596	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5507V-CE, naranja con ventilación, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	54,00
NUEVO	C	X5512V-CE	7100175597	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5512V-CE, negro, con ventilación, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	54,00
NUEVO	C	X5514V-CE	7100175598	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5514V-CE, verde de alta visibilidad, con ventilación, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	54,00

3.12.6. 3M™ Serie SecureFit X5500 Cascos industriales no ventilados (pack de 4)

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO	C	X5501NVE-CE	7100175599	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5501NVE-CE, sin ventilación, blanco, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**50,00**
NUEVO	C	X5502NVE-CE	7100175600	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5502NVE-CE, sin ventilación, amarillo, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**50,00**
NUEVO	C	X5503NVE-CE	7100175601	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5503NVE-CE, sin ventilación, azul, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**50,00**
NUEVO	C	X5504NVE-CE	7100175602	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5504NVE-CE, sin ventilación, verde, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**50,00**
NUEVO	C	X5505NVE-CE	7100175603	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5505NVE-CE, sin ventilación, rojo, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**50,00**
NUEVO	C	X5507NVE-CE	7100175604	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5507NVE-CE, sin ventilación, naranja, CE, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**50,00**
NUEVO	C	X5512NVE-CE	7100175605	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5512NVE-CE, sin ventilación, negro, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**50,00**
	C	X5514NVE-CE	7100175606	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5514NVE-CE, sin ventilación, verde, caja de 4	1 casco por bolsa/4 cascos por caja	4	CASCO	**50,00**

3.13. Combinaciones de Pantalla y Orejeras

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G500IND1	7100029146	3M™ G500 combinación industrial: Arnés G500-GU, pantalla 5F-11 y orejeras Optime I (P3E) amarillo	1 combinación por caja / 12 cajas por embalaje	12	COMBINACION	**57,77**
A	G500GU	7000038216	3M™ G500 arnés amarillo	1 arnes por caja / 10 cajas por embalaje	10	ARNES	**25,33**
A	5F11	7100029680	3M™ 5F-11 pantalla incolora de policarbonato para G500, antiempañamiento por las dos caras	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**12,14**
A	5E11	7000103788	3M™ 5E-11 pantalla tono 5 de policarbonato para G500	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**31,72**

Arnés G500 y Pantalla Industrial

Arnés G500 con combinación Forestal

Arnés V40 y pantalla de acetato

3.13.2. Arnés G500 con Combinación Forestal

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	G5005J	7000103820	3M™ G500 combinación forestal: Arnés G500-OR, pantalla 5J y orejeras Optime I (P3E) naranja	1 combinación por caja / 12 cajas por embalaje	12	COMBINACION	**78,53**
A	G5005C1	7000103790	3M™ G500 combinación forestal: Arnés G500-OR, 5C-1, Optime I (P3E) naranja	1 combinación por caja / 12 cajas por embalaje	12	COMBINACION	**56,34**
A	G500OR	7000104156	3M™ G500 arnés naranja	1 arnes por caja / 10 cajas por embalaje	10	ARNES	**25,33**
A	5B	7000103791	3M™ 5B Pantalla de rejilla de poliamida para G500	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**10,67**
A	5C1	7000103792	3M™ 5C-1 Pantalla de rejilla de acero inoxidable para G500	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**11,36**
A	5J1	7000103793	3M™ 5J-1 Pantalla de rejilla de acero inoxidable de máxima visibilidad para G500	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**29,17**

3.13.3. Combinación de arnés V40 y pantalla de acetato

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	V40DOPT1	7000108153	3M™ Combinación industrial V40D (acetato) y H510A (OPTIME I)	1 combinación por caja / 10 cajas por embalaje	10	COMBINACIÓN	**42,56**

3.14. Pantallas de Protección Facial

3.14.1. Arnés y pantallas de protección facial (sin casco) 3M Serie H

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	TUFH8	7000144936	3M™ H8 Arnés 3M con ruleta	1 arnes por caja / 10 cajas por embalaje	10	ARNÉS	**25,64**
A	TUFKIT	7000146481	3M™ Kit de Arnés 3M H8 y Pantalla WP96 PC incolora	1 kit por caja / 10 cajas por embalaje	10	KIT	**37,37**
A	TUFWP96	7100016704	3M™ WP96 Pantalla PC incolora	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**8,20**
A	TUFWP98	7000089416	3M™ WP98 Pantalla Acetato incolora	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**18,26**

3.14.2. Pantallas V5 para cascos 3M Peltor G3000 y arneses G500

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	V5	7000038218	3M™ V5 Soporte para las pantallas 5* para cascos 3M Peltor G500/G3000	1 soporte por caja / 10 cajas por embalaje	10	SOPORTE	**8,15**
A	5F11	7100029680	3M™ 5F-11 pantalla incolora de policarbonato para G500, antiempañamiento por las dos caras	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**12,14**
A	5E+11	7000103788	3M™ 5E-11 pantalla tono 5 de policarbonato para G500	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**31,72**
A	5B	7000103791	3M™ 5B Pantalla de rejilla de poliamida para G500	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**10,67**
A	5C1	7000103792	3M™ 5C-1 Pantalla de rejilla de acero inoxidable para G500	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**11,36**
A	5J1	7000103793	3M™ 5J-1 Pantalla de rejilla de acero inoxidable de máxima visibilidad para G500	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**29,17**
A	V522	7100049480	3M™ V522 - Juego clips anclaje para pantalla arnés G500.	1 par por bolsa / 40 bolsas por embalaje	40	PAR	**3,36**

3.14.3. Pantallas V4 para cascos 3M Peltor G2000 y G3000

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	V4A	7000107792	3M™ V4A Pantalla rejilla metalizada, reducción lumínica 35%	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**13,17**
A	V4B	7000107736	3M™ V4B Pantalla rejilla nylon, reducción lumínica 45%	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**14,72**
A	V4C	7000108160	3M™ V4C Pantalla rejilla acero inoxidable, reducción lumínica 25%	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**16,04**
A	V4CK	7000107737	3M™ V4CK Pantalla rejilla acero inox. visera corta, reducc. lumínica 25%	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**16,73**
A	V4JK SV	7000107738	3M™ V4JSV Pantalla rejilla acero inox. efecto grabado, visera corta	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**32,26**
A	V4D	7000039612	3M™ V4D Pantalla acetato incolora	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**24,00**
A	V4E	7000107793	3M™ V4E Pantalla policarbonato verde (tono 5-2)	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**20,00**
A	V4F	7000107740	3M™ V4F Pantalla policarbonato incolora	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**14,88**
A	V4H	7000039613	3M™ V4H Pantalla policarbonato incolora 1,2 mm	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**16,80**
A	V4KK	7000038213	3M™ V4KK Pantalla policarbonato incolora larga 1,5 mm	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**18,10**
D	V4DK	7000108162	3M™ V4DK Pantalla acetato incolora visera corta	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**22,63**
A	V4FK	7000108165	3M™ V4FK Pantalla policarbonato incolora visera corta	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**17,97**
A	V4HK	7000108166	3M™ V4HK Pantalla policarbonato incolora 1,2 mm visera corta	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**21,31**

3.14.4. Recambios de pantallas V40

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	4D	7000107782	3M™ Visor de repuesto 4D	1 pantalla/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Pantalla	**20,89**
D	4E	7000103711	3M™ 4D Recambio pantalla acetato incolora	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**20,89**
A	4F	7100006241	3M™ 4E Recambio pantalla policarbonato verde (tono 5-2)	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**12,53**
A	4H	7000039658	3M™ 4F Recambio pantalla policarbonato incolora	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**10,38**
			3M™ 4H Recambio pantalla policarbonato 1,2 mm	1 pantalla por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	PANTALLA	**13,22**

5F11 con sistema de sujeción V5

Pantalla 5J1 con sistema de sujeción V5

Pantallas V5 para cascos 3M G3000

3.15. Accesorios para Cascos y Pantallas

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	V9C	7100092589	3M™ V9C Gafas universales para acoplar a casco, incoloras	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	GAFA	**11,32**
A	V9G	7100092586	3M™ V9G Gafas universales para acoplar a casco, gris	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	GAFA	**11,32**
A	V9A	7100092588	3M™ V9A Gafas universales para acoplar a casco, ámbar	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	GAFA	**11,32**
A	P3EV/2	7100098979	3M™ P3EV/2 Juego clips acople pantalla a casco - Clips para cascos 3M Peltor	1 par por bolsa /20 bolsas por embalaje	20	PAR	**8,09**
A	P3BV2	7000108120	3M™ P3BV2 Juego clips acople pantalla a casco	1 par por bolsa /20 bolsas por embalaje	20	PAR	**8,01**
A	P3GV2	7000107786	3M™ P3GV2 Juego clips acople pantalla a casco	1 par por bolsa /10 bolsas por embalaje	10	PAR	**8,01**
A	P3HV2	7000108122	3M™ P3HV2 Juego clips acople pantalla a casco	1 par por bolsa /10 bolsas por embalaje	10	PAR	**7,93**
A	P3KV2	7000089509	3M™ P3KV2 Juego clips acople pantalla a casco	1 par por bolsa /10 bolsas por embalaje	10	PAR	**8,09**
D	P3EG	7000103702	3M™ P3EG Juego de clips acople pantalla a casco	1 par por bolsa /250 bolsas por embalaje	250	PAR	**8,09**
A	G2C	7100002034	3M™ G2C Arnés estándar banda sudor plástico	1 arnés por bolsa / 100 bolsas por embalaje	100	ARNÉS	**7,58**
A	G2D	7000107940	3M™ G2D Arnés estándar banda sudor piel	1 arnés por bolsa / 100 bolsas por embalaje	100	ARNÉS	**10,37**
A	G2N	7100002021	3M™ G2N Arnés ruleta banda sudor plástico	1 arnés por bolsa / 68 bolsas por embalaje	68	ARNÉS	**12,89**
A	G2M	7000108174	3M™ G2M Arnés ruleta banda sudor piel	1 arnés por bolsa / 68 bolsas por embalaje	68	ARNÉS	**14,80**
D	G2E 6-P	7000107941	3M™ G2E Arnés de 6 puntos de ajuste para casco G2000	1 arnés por bolsa / 50 bolsas por embalaje	50	ARNÉS	**5,48**
A	G3000GH4	7000108175	3M™ GH4 Barbuquejo de 3 puntos para casco G3000 y G3001	1 barbuquejo por bolsa / 100 bolsas por embalaje	100	BARBUQUEJO	**6,32**
A	GH1	7100148985	3M™ GH1 Barbuquejo para casco G22/ G3000	1 barbuquejo por bolsa / 100 bolsas por embalaje	100	BARBUQUEJO	**5,22**
A	GH2	7000039615	3M™ GH2 Barbuquejo para G2000C	1 barbuquejo por bolsa / 100 bolsas por embalaje	100	BARBUQUEJO	**3,66**
A	GLF	7000039679	3M™ GLF Sujeción de lámpara y cable para G2000	10 sujeción por bolsa / 20 bolsas por embalaje	10	SUJECIÓN	**12,09**
D	GR1C	7000107783	3M™ GR1C Cubre-lluvia color naranja	1 cubre-lluvias por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CUBRE-LLUVIA	**8,56**
D	GR2B	7000107784	3M™ GR2B Cubierta para el visor	1 cubierta por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	CUBIERTA	**8,60**
A	GR3C	7000107956	3M™ GR3C Cubre-lluvia universal	20 cubre-lluvias	20	CUBRE-LLUVIA	**5,85**
A	HYG50	7000103789	3M™ HYG50 Banda de sudor de plástico para cascos 3M Peltor y G500	1 banda por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	BANDA	**3,74**
A	HYG3	7000108029	3M™ HYG3 Banda de sudor sintética para G2C (estándar)	1 cinta por bolsa / 250 bolsas por embalaje	250	CINTA	**2,82**
A	HYG4	7000108030	3M™ HYG4 Banda de sudor de cuero para G2D	1 cinta por bolsa / 200 bolsas por embalaje	200	CINTA	**4,99**
A	V412	7000107791	3M™ V412 Par de pieza de conexión de pantallas V4	1 par por bolsa /40 bolsas por embalaje	40	PAR	**6,19**
A	V413	7100016154	3M™ V413 Par de piezas de conexión de pantallas V40	1 par por bolsa / 40 bolsas por embalaje	40	PAR	**9,04**
A	V46	7000089495	3M™ V46 Marco del visor para V4K, sin visera	1 marco por caja / 10 cajas por embalaje	10	MARCO	**6,36**

Protección de Cabeza y Facial.

Cascos

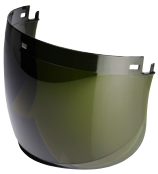
	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
	A	GH7	7100011265	3M™ GH7 Barbuquejo de 2 puntos para casco H700	1 barbuquejo por bolsa / 100 bolsas por embalaje	100	BARBUQUEJO	7,04
NUEVO	C	X5-SWBD01	7100180680	3M™ X5-BWPD01 Banda de Sudor Negra/Gris para cascos de protección SecureFit™	1 banda por bolsa / 10 bandas por caja	10	BANDA	4,24
NUEVO	C	X5-6PTSTRAP	7100180681	3M™ X5-6PTSTRAP Barbuquejo de 6 puntos para cascos de protección SecureFit™	1 barbuquejo por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	BARBUQUEJO	2,97
NUEVO	C	X5-4PTSUS	7100180682	3M™ X5-4PTSUS Barbuquejo de 4 puntos para cascos de protección SecureFit™ X5000	1 barbuquejo por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	BARBUQUEJO	13,74
NUEVO	C	X5-6PTSUS	7100180703	3M™ X5-6PTSUS Barbuquejo de 6 puntos para cascos de protección SecureFit™ X5000	1 barbuquejo por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	BARBUQUEJO	17,31
NUEVO	C	U5B-CE	7100179684	3M™ U5B-CE Soporte de pantalla facial para cascos de protección SecureFit™, caja de 10	10 soportes por caja	10	SOPORTE	7,83
NUEVO	C	X5-SV01-CE	7100176840	3M™ X5-SV01-CE Visor corto para cascos de protección X5000 y X5500, de policarbonato transparente antiempañante y antirrayaduras, caja de 10	1 visor por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	VISOR	25,00
NUEVO	C	X5-SV02-CE	7100176972	3M™ X5-SV02-CE Visor corto para cascos de protección X5000 y X5500, con policarbonato gris antiempañante y antirrayaduras, caja de 10	1 visor por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	VISOR	27,00
NUEVO	C	X5-SV03-CE	7100176968	3M™ X5-SV03-CE Visor corto para cascos de protección X5000 y X5500, con policarbonato ámbar antiempañante y antirrayaduras, caja de 10	1 visor por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	VISOR	27,00
NUEVO	C	X5-S4PTCS1	7100175586	3M™ X5-S4PTCS1 Barbuquejo estándar de 4 puntos con cierre para cascos de protección SecureFit™	1 barbuquejo por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	BARBUQUEJO	14,50
NUEVO	C	X5-S4PTCS2	7100175587	3M™ X5-S4PTCS2 Barbuquejo estándar de 4 puntos, con cierre y selector para cascos de protección SecureFit™	1 barbuquejo por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	BARBUQUEJO	14,50
NUEVO	C	X5-P4PTCS1	7100175588	3M™ X5-P4PTCS1 Barbuquejo de primera calidad de 4 puntos y cierre magnético para cascos de protección SecureFit™	1 barbuquejo por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	BARBUQUEJO	22,70
NUEVO	C	X5-P4PTCS2	7100175589	3M™ X5-P4PTCS2 Barbuquejo de primera calidad de 4 puntos, con cierre magnético y selector para cascos de protección SecureFit™	1 barbuquejo por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	BARBUQUEJO	22,70
NUEVO	C	X5-REFKIT	7100175590	3M™ X5-REFKIT Kit de adhesivo reflectante para cascos de protección SecureFit™, 10 KITS/CAJA	10 kits por caja	10	KIT	11,30

Sistema G500

1 G500GU

2 5F11

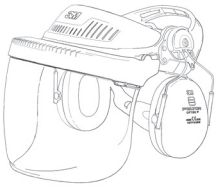
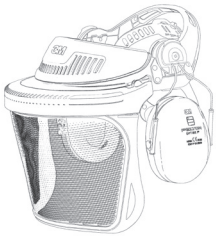
3 5E11



4 V9A

5 V9C

6 V9G

	G500 Industrial	G500 Forestal
		
	G500V5FH510-GU	G500V5JH510-OR
CE	✓	✓
EN 1731:2006		✓
EN 166:2001	✓	
1 G500GU	●	×
2 5F11	●	×
3 5E11	✓	×
4 V6C	○	○
5 V6B	○	○
6 V6E	○	○
7 5B	×	○
8 5C1	×	●
9 5J1	×	●
10 Optime I (P3E) amarillo	●	
11 H31 (P3E) naranja		●
12 HYG50	●	●

✓= Aprobado / Aprovado / Approved
×= No Aprobado / Não Aprovado / Not Approved
●= Estándar / Standard / Standard
○= Opcional / Opcional / Optional

7 5B

8 5C1

9 5J1

10 Optime I (P3E) amarillo

11 H31 (P3E) naranja

12 HYG50

3M Science. Applied to Life.

3M Protección Ocular

Ocular

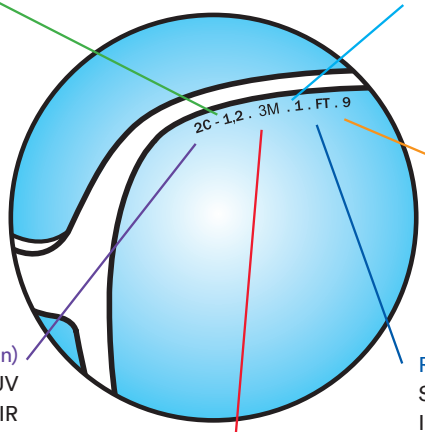
www.laboquimia.es

Normativa Europea

Los protectores oculares, con lentes planas o graduadas, son EPI (Equipos de Protección Individual) de categoría 2. Deben ser examinados y homologados por un laboratorio europeo certificado (por ejemplo, INSPEC o INRS). Este examen permite mostrar el rendimiento del equipo en base a los criterios de la norma EN166. Los símbolos correspondientes al nivel de rendimiento obtenido se marcan en la montura y en las oculares.

EN166: Especificaciones generales (gafas, gafas panorámicas, viseras y gafas graduadas)
EN169: Filtros para soldadura
EN170: Filtros ultravioleta
EN171: Filtros infrarrojos
EN172: Filtros de brillo solar para uso industrial
EN1731: Especificaciones de pantallas de malla

Identificación de marcado de los oculares



Número de escala (tono)
1.2 = Incoloro o amarillo
1.7 = Naranja, Minimizer o I/O
2.5 = Bronce o gris
3.1 = Gris oscuro, bronce oscuro o espejo

Clase óptica 1: Uso permanente

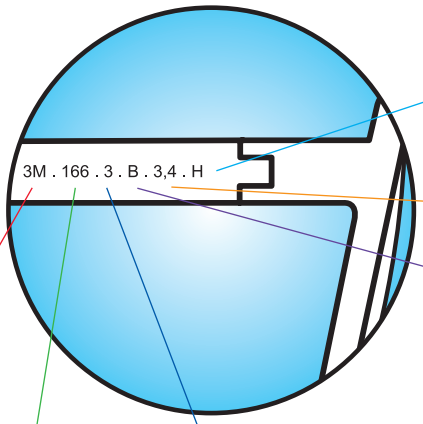
Requisitos adicionales
Arco eléctrico en cortocircuito 8
Salpicaduras de metal fundido 9
Deterioro superficial por partículas finas ..... K
Resistencia a empañamiento ..... N

Tipo de filtro de ocular (protección)
2,2C ó 3 = UV
4 = IR
5 ó 6 = Brillo solar
1.7 a 7 = Filtro para soldadura si no hay número de tono

Fabricante: 3M (AOS)

Resistencia mecánica
Solidez incrementada (12 m/s) ..... S
Impacto de baja energía (45 m/s) ..... F(T)
Impacto de media energía (120 m/s) ..... B(T)
Impacto de alta energía (190 m/s) ..... A(T)
T = Protege contra impactos a temperaturas extremas (-5°C / +55°C)

Identificación de marcado de monturas



H Montura adecuada para cabeza pequeña (DP=54 mm)

Número de tono más alto compatible con la montura

Campos de uso aplicables
3 = Líquidos (gotas = gafas panorámicas, salpicaduras = pantalla)
4 = Partículas de polvo gruesas (hasta 5 µm) – gafas panorámicas
5 = Gas y polvo fino (menos de 5 µm) – gafas panorámicas
8 = Arco eléctrico en cortocircuito – pantalla
9 = Metales fundidos y sólidos calientes – gafas panorámicas o pantalla

Fabricante: 3M (AOS)

Número de la Norma

Símbolo de resistencia mecánica
S = Solidez incrementada (CR39 – cristal templado)
F (T) = Impacto a 45 m/s (policarbonato – acetato)
B (T) = Impacto a 120 m/s (policarbonato – acetato)
A (T) = Impacto a 190 m/s (policarbonato)
T = Resistencia a impactos en temperaturas extremas (-5°C / +55°C)

4. Protección Ocular

4.1. Cubre-gafas

4.1.1. Serie Visitor

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	VISINC	7000062913	3M™ VISITOR Cubregafas PC incolora	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	Gafa	**2,17**

4.1.2. Serie OX

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	OX1000	7000062166	3M™ OX1000 Cubregafas montura negra PC incolora patillas estándar	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	**5,06**
D	OX2000DX	7000032519	3M™ OX2000 Cubregafas montura azul PC DX incolora patilla pivotante	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	**8,60**
A	OX3000DX	7000062167	3M™ OX3000 Cubregafas montura azul PC DX incolora patilla recta	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	**7,39**

4.1.3. Serie 3M 2800

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G2800	7000032493	3M™ 2800 Cubregafas CONFORT - incolora y AR	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	Gafa	**8,46**
A	G2802	7000032494	3M™ 2802 Cubregafas CONFORT - amarilla y AR	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	Gafa	**8,87**
A	G2805	7000061936	3M™ 2805 Cubregafas CONFORT - tono 5 soldadura y AR	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	Gafa	**15,16**

Serie OX

Serie Visitor

Serie Virtua AP

3M 2805

4.2. Gafas de Protección de montura universal

4.2.1. Gama Básica

4.2.1.1. Serie Virtua AP

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	VIRTUACL	7100006209	3M™ VIRTUA AP Gafas PC incolora AR	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**3,13**
A	VIRTUAGR	7100010682	3M™ VIRTUA AP Gafas PC gris AR	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**3,59**

4.2.1.2. Serie Tora

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	TORAINC	7000061915	3M™ TORA Gafas PC incolora AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**5,79**
A	TORABRO	7000061916	3M™ TORA Gafas PC bronce AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**6,19**
A	TORAYEL	7000061917	3M™ TORA Gafas PC amarilla AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**6,19**

4.2.1.3. Serie Tora CCS: con Sistema de Control de Cordón

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	TORACCS	7000043086	3M™ TORA CCS PC incolora AR y AE, patilla para cordón del protector auditivo	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**6,70**
A	TORAINS	7100032645	3M™ TORA CCS inserción de espuma para mayor ajuste y confort	1 inserto/bolsa, 5 bolsas/emb.	5	Inserto	**4,36**

*Consulte con su Delegado 3M con los diferentes modelos de tapones compatibles con la gafa 3M Tora CCS

4.2.1.4. Serie 3M SecureFit SF200

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	SF201AF	7100111990	3M™ SF201AF Gafas PC-incolora AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**6,19**
A	SF202AF	7100112010	3M™ SF202AF Gafas PC-gris AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**6,59**
D	SF203AF	7100112008	3M™ SF203AF Gafas PC-amarilla AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**6,59**
A	SF201AS	7100112180	3M™ SF201AS Gafas PC-incolora AR	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**5,20**
NUEVO A	SF201SGAF-BLU	7100185279	3M™ SF201 Gafas Azul, PC-Incolora, recubrimiento SCOTCHGARD™	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por embalaje	20	GAFA	**7,18**

Serie 3M SecureFit SF201 con Scotchgard™

4.2.2. Gama Estándar

4.2.2.1. Serie BX Visión Cercana

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	BXIN150	7000043082	3M™ BX PC Gafas incolora +1.50 AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**13,66**
A	BXINC200	7000043083	3M™ BX PC Gafas incolora +2.00 AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**13,66**

4.2.2.2. Serie 3M 2820

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G2820	7000032456	3M™ 2820 Gafas NEW STYLISH PC - incolora AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**7,64**
A	G2821	7000032457	3M™ 2821 Gafas NEW STYLISH PC - gris AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**8,15**
A	G2822	7000032458	3M™ 2822 Gafas NEW STYLISH PC - amarilla AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**8,15**

4.2.2.3. Serie 3M™ SecureFit™ 400

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	SF401AF	7100078989	3M™ SF401AF Gafas PC-incolora AR y AE	1 gafa por bolsa / 20 bolsas//emb.	20	Gafa	**7,66**
A	SF402AF	7100078987	3M™ SF402AF Gafas PC-gris AR y AE	1 gafa por bolsa / 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**8,07**
A	SF403AF	7100078986	3M™ SF403AF Gafas PC-amarilla AR y AE	1 gafa por bolsa / 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**8,07**
D	SF408AS	7100078880	3M™ SF408AS Gafas PC-azul AR	1 gafa por bolsa / 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**9,19**
A	SF410AS	7100078988	3M™ SF410AS Gafas PC-In&Out AR	1 gafa por bolsa / 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**9,19**

4.2.2.4. Serie 3M™ SecureFit™ 400 Gafas de Lectura

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO	D	SF415AF	70071676277	3M™ SF415AF-EU, 3M™ SecureFit™ 400 Gafas lectura, Anti-rayadura / Anti-enpañamiento, ocular transparente +1.5	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	14,50
NUEVO	D	SF420AF	70071695327	3M™ SF420AF-EU, 3M™ SecureFit™ 400 Gafas lectura, Anti-rayadura / Anti-enpañamiento, ocular transparente +2.0	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	14,50
NUEVO	D	SF425AF	70071695335	3M™ SF425AF-EU, 3M™ SecureFit™ 400 Gafas lectura, Anti-rayadura / Anti-enpañamiento, ocular transparente +2.5	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	14,50

4.2.2.5. Serie 3M™ SecureFit™ 400 con Scotchgard™

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019	
NUEVO	D	SF401SGAF-RED	7100148026	3M™ SF401SGAF-RED, Gafas gris/rojo PC-incolora con Scotchgard™	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	8,58	SCOTCHGARD
NUEVO	D	SF401SGAF-BLU	7100148074	3M™ SF401SGAF-BLU, Gafas gris/azul PC-incolora con Scotchgard™	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	8,58	SCOTCHGARD
NUEVO	D	SF401SGAF-BLU-F	7100148073	3M™ SF401SGAF-BLU-F, Gafas e inserto de espuma gris/azul PC-incolora con Scotchgard™	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	12,24	SCOTCHGARD
NUEVO	D	SF402SGAF-BLU	7100148052	3M™ SF402SGAF-BLU, Gafas gris/azul PC-gris con Scotchgard™	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	8,98	SCOTCHGARD
NUEVO	D	SF403SGAF-YEL	7100148081	3M™ SF403SGAF-YEL, Gafas negro/amarillo PC-amarilla con Scotchgard™	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	8,98	SCOTCHGARD
NUEVO	D	SF405SGAF-BLA	7100148082	3M™ SF405SGAF-BLA, Gafas marrón/negro PC-marrón con Scotchgard™	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	8,98	SCOTCHGARD
NUEVO	D	SF406SGAF-BLA	7100148075	3M™ SF406SGAF-BLA, Gafas marrón/negro PC-naranja con Scotchgard™	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	8,98	SCOTCHGARD
NUEVO	D	SF407SGAF-BLU	7100148072	3M™ SF407SGAF-BLU, Gafas gris/azul PC-In&Out con Scotchgard™	1 gafa por bolsa / 20 bolsas por emb	20	Gafa	8,98	SCOTCHGARD
NUEVO	A	SFINSER	7100102568	3M™ Inserto espuma para Secure Fit	1 inserto por bolsa / 25 bolsas por emb	25	Inserto	4,33	SCOTCHGARD

Serie 3M SecureFit SF400
con recubrimiento 3M™ Scotchgard™

4.2.2.6. Serie 3M™ SecureFit SF400X con Scotchgard™

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO	A	SF401XSGAF-GRN	7100185268	3M™ SF401XSGAF-GRN, Gafas Verdes, PC-Incolora con recubrimiento Scotchgard™	1 gafa por bolsa/20 bolsas por embalaje	20	GAFA	11,10
NUEVO	A	SF401XSGAF-BLU	7100185269	3M™ SF401XSGAF-BLU, Gafas Azules, PC-Incolora con recubrimiento Scotchgard™	1 gafa por bolsa/20 bolsas por embalaje	20	GAFA	11,10
NUEVO	A	SF402XSGAF-BLU	7100185278	3M™ SF402XSGAF-BLU, Gafas Azules, PC-Gris con recubrimiento Scotchgard™	1 gafa por bolsa/20 bolsas por embalaje	20	GAFA	11,50
NUEVO	A	SF407XSGAF-BLU	7100185289	3M™ SF407XSGAF-BLU, Gafas Azules, PC-Gris con recubrimiento Scotchgard™	1 gafa por bolsa/20 bolsas por embalaje	20	GAFA	11,50
NUEVO	A	SF403XSGAF-YEL	7100185291	3M™ SF403XSGAF-YEL, Gafas Amarillas, PC-Ámbar con recubrimiento Scotchgard™	1 gafa por bolsa/20 bolsas por embalaje	20	GAFA	11,50
NUEVO	A	SF422XSGAF-BLK	7100185109	3M™ SF422XSGAF-BLK, Gafas Negras, PC-Rojo con recubrimiento Scotchgard™	1 gafa por bolsa/20 bolsas por embalaje	20	GAFA	11,50
NUEVO	A	SF401XRAS-GRN	7100185277	3M™ SF401XRAS-GRN, Gafas Verdes, PC-Incolora con recubrimiento Scotchgard™	1 gafa por bolsa/20 bolsas por embalaje	20	GAFA	9,86
NUEVO	A	SF416XAS-BLK	7100185292	3M™ SF416XAS-BLK, Gafas Negras, PC-Naranja con recubrimiento Scotchgard™	1 gafa por bolsa/20 bolsas por embalaje	20	GAFA	11,50

4.2.2.7. Serie 3M 2730 - 2740 - 2750

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G2730	7000042545	3M™ 2730 Gafas COMFORT PC- incolora AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	10,27
A	G2740	7000042546	3M™ 2740 Gafas COMFORT PC- incolora AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	10,94
A	G2741	7000032453	3M™ 2741 Gafas COMFORT PC - gris AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	11,35
A	G2742	7000061884	3M™ 2742 Gafas COMFORT PC - amarilla AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	11,35
A	G2750	7000032454	3M™ 2750 Gafa STYLISH PC- incolora AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	11,22
A	G2751	7000032455	3M™ 2751 Gafas STYLISH PC - gris AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	11,62

Serie 3M 2730

Serie 3M 2740

3M SecureFit 400X con Scotchgard™

4.2.2.8. Serie Solus

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	SLBOAS	7000061911	3M™ SOLUS Gafas montura negra/naranja PC incolora AR	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**8,64**
A	SLBOSF	7000032473	3M™ SOLUS Gafas montura negra/naranja PC incolora AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**9,94**
A	SLBOBRSF	7000032474	3M™ SOLUS Gafas montura negra/naranja PC bronce AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**10,34**
A	SLBOYASF	7000032475	3M™ SOLUS Gafas montura negra/naranja PC amarilla AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**10,34**
A	SLBOIO	7000032476	3M™ SOLUS Gafas montura negra/naranja PC int/ext espejo	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,06**
A	SLBORESP	7000061912	3M™ SOLUS Gafas montura negra/naranja PC rojo espejo	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,53**
A	SLAGBES	7000032478	3M™ SOLUS Gafas montura plata/azul PC azul espejo	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,54**

4.2.3. Gama Premium

4.2.3.1. Serie 3M 2840

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G2840	7000032459	3M™ 2840 Gafas ULTIMATE COMFORT PC - incolora AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**10,69**
A	G2841	7000032460	3M™ 2841 Gafas ULTIMATE COMFORT PC - gris AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,12**
A	G2842	7000032461	3M™ 2842 Gafas ULTIMATE COMFORT PC - amarilla AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,12**
A	G2844	7000032462	3M™ 2844 Gafas ULTIMATE COMFORT PC - interior/exterior espejo	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,46**
A	G2845	7000032463	3M™ 2845 Gafas ULTIMATE COMFORT PC - tono 5 soldadura AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**17,10**
A	G2846	7000061886	3M™ 2846 Gafas ULTIMATE COMFORT PC - naranja AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**12,69**

SERIE 3M SOLUS CON RECUBRIMIENTO 3M™ SCOTCHGARD™

Innovador recubrimiento de última generación desarrollado por 3M, que ofrece una protección extrema frente al empañamiento y la abrasión, permitiendo superar los requisitos de la norma EN166 para los marcados K y N. Este nuevo recubrimiento se aplica por ambas caras de la lente, permitiendo obtener los mejores resultados en los entornos de trabajo más exigentes.

Serie Maxim

Serie SOLUS 1000
con recubrimiento 3M™ Scotchgard™

4.2.3.2. Serie 3M Solus 1000 con recubrimiento 3M Scotchgard™ (marcado K y N)

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	S1101KIT	7100080184	3M™ SOLUS 1101 Kit Gafas negro/azul PC incolora, inserción de espuma, banda elástica, recubrimiento SCOTCHGARD™.	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**19,13**
A	S1101SGA	7100080258	3M™ SOLUS 1101 Gafas negro/azul PC incolora, recubrimiento SCOTCHGARD™.	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**12,94**
A	S1102SGA	7100080185	3M™ SOLUS 1102 Gafas negro/azul PC gris, recubrimiento SCOTCHGARD™.	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**13,34**
A	S1103SGA	7100080187	3M™ SOLUS 1103 Gafas negro/azul PC amarillo, recubrimiento SCOTCHGARD™.	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**13,34**
A	S1201KIT	7100078881	3M™ SOLUS 1201 Kit Gafas negro/verde PC incolora, inserción de espuma, banda elástica, recubrimiento SCOTCHGARD™.	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**19,13**
A	S1201SGA	7100078882	3M™ SOLUS 1201 Gafas negro/verde PC incolora, recubrimiento SCOTCHGARD™.	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**12,94**
A	S1202SGA	7100078883	3M™ SOLUS 1202 Gafas negro/verde PC gris, recubrimiento SCOTCHGARD™.	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**13,34**
A	S1203SGA	7100080186	3M™ SOLUS 1203 Gafas negro/verde PC amarillo, recubrimiento SCOTCHGARD™.	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**13,34**
A	S1000GEU	7100081293	3M™ SOLUS 1000 Inserción de espuma para mejor ajuste y confort	1 inserto/bolsa, 5 bolsas/ emb.	5	Inserto	**4,44**
A	S1000EEU	7100081292	3M™ SOLUS 1000 Banda de ajuste	1 banda/bolsa, 5 bolsas/ emb.	5	Banda	**4,03**

4.2.3.3. Serie Maxim

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	MXINC	7010045682	3M™ MAXIM Gafas montura negra PC incolora DX	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,67**
A	MXBLUINC	7010045674	3M™ MAXIM Gafas montura azul PC incolora DX	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,66**
A	MXT3N	7010045684	3M™ MAXIM Gafas montura negra soldadura PC tono 3 DX	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**16,64**
A	RXINSERT	7000029972	3M™ INSERT Rx montura negra para MAXIM y MAXIM BALLISTIC para graduar	1 montura/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Unidad	**49,24**
A	MXSPORT	7010045685	3M™ MAXIM SPORT Gafas montura plata/azul PC incolora DX	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**15,27**

4.2.3.4. Serie Maxim RAS. Tratamiento anti-rayadura superior

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	MXINCRA	7010045726	3M™ MAXIM RAS Incolora PC	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,72**
A	MXBINRAS	7010045681	3M™ MAXIM BALLISTIC RAS Incolora PC	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,72**

4.2.3.5. Serie Maxim Ballistic

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	MXBINC	7010045673	3M™ MAXIM BALLISTIC Gafas montura negra PC incolora DX	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**11,66**
A	MXBYEL	7010045683	3M™ MAXIM BALLISTIC Gafas montura negra PC amarilla DX	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**12,07**
D	13200-99999	7100113966	3M™ MAXIM BALLISTIC PACK PC incolora/bronce/ amarilla DX con estuche	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Pack	**52,54**

4.2.3.6. Serie Led-Light

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	LEDLVIS	7000032466	3M™ LED LIGHT VISION Gafas PC incolora AR y AE con luces Led	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**18,31**
A	LEDS	7000061944	3M™ LED HEADLIGHTS Diodos de Luz Led para acoplar a gafas	1 par/bolsa, 6 bolsas/emb.	6	Par	**15,88**

4.2.3.7. Serie Fuel

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	FUIO	7000061901	3M™ FUEL Gafas montura azul acero PC interior/exterior espejo	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**18,95**
A	FUBLESP	7000061902	3M™ FUEL Gafas montura platino PC azul espejo	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**18,95**
A	FURESP	7000061903	3M™ FUEL Gafas montura titanio PC rojo espejo	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**18,95**
A	FUBRASAFO	7000061904	3M™ FUEL Gafas montura roja PC bronce AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**18,95**
A	FUGREPOL	7000032465	3M™ FUEL Gafas montura negra/plata PC gris polarizadas AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**50,29**

4.2.3.8. Serie Fuel X2

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	FUELX2C	7000032502	3M™ Gafa Fuel X2 Cobre, Lente PC incolora AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**18,28**
A	FUELX2B	7000032503	3M™ Gafa Fuel X2 Cobre, Lente PC bronce AR y AE	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**18,68**
A	FUELX2R	7000032504	3M™ Gafa Fuel X2 Cobre, Lente PC rojo espejo AR	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa	**19,20**

Serie Fuel X2

Serie Fuel

Serie Maxim 2X2

3M™ SecureFit™ 600 con Scotchgard™

4.2.3.9. Serie 3M™ SecureFit™ 600

	P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
NUEVO	D	SF601AF	7100112717	3M™ SF601SGAF-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Scotchgard™ Anti-empañamiento, ocular transparente	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb	20	Gafa	14,64
NUEVO	D	SF602AF	7100112716	3M™ SF602SGAF-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Scotchgard™ Anti-empañamiento, ocular gris	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb	20	Gafa	15,05
NUEVO	D	SF603AF	7100112712	3M™ SF603SGAF-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Scotchgard™ Anti-empañamiento, ocular ambar	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb	20	Gafa	15,05
NUEVO	D	SF617AS	7100112721	3M™ SF617AS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Anti-rayadura, ocular soldadura tono 1,7	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb	20	Gafa	20,36
NUEVO	D	SF630AS	7100112724	3M™ SF630AS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Anti-rayadura, ocular soldadura tono 3	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb	20	Gafa	20,36
NUEVO	D	SF650AS	7100112715	3M™ SF650AS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Anti-rayadura, ocular soldadura tono 5	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb	20	Gafa	20,36
NUEVO	D	SF611AS	7100112713	3M™ SF611AS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Anti-rayadura, ocular gris polarizado	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb	20	Gafa	54,94
NUEVO	D	SF601RAS	7100112720	3M™ SF601RAS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 RAS, ocular transparente	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb	20	Gafa	13,28
NUEVO	D	SF610AS	7100112718	3M™ SF610AS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 RAS, ocular I&O espejo	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb	20	Gafa	15,05
NUEVO	D	SF600FI	7100112725	3M™ SF600FI-EU 3M™ SecureFit™ 600 Inserto de espuma	1 inserto/bolsa, 100 bolsas/emb	100	Inserto	4,69

Serie Básica Budget

4.3. Gafas Panorámicas

4.3.1. Serie Básica: Budget

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	4800PC	7000062914	3M™ 4800 Gafas PC incolora. Ventilación indirecta.	1 gafa/bolsa, 200 bolsas/emb.	200	Gafa	**2,32**
A	4800PCAF	7000062915	3M™ 4800 Gafas PC incolora AE. Ventilación indirecta.	1 gafa/bolsa, 200 bolsas/emb.	200	Gafa	**3,87**
A	4700PC	7000061933	3M™ 4700 Gafas PC incolora. Ventilación directa.	1 gafa/bolsa, 200 bolsas/emb.	200	Gafa	**1,96**

4.3.2. Serie Fahrenheit

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	FHVIS	7000062782	3M™ FAHRENHEIT Gafas ventilación indirecta PC incolora AR	1 gafa/ bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Gafa	**8,72**
A	FHVISF	7000062781	3M™ FAHRENHEIT Gafas ventilación indirecta PC incolora AR y AE	1 gafa/ bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Gafa	**9,82**
A	FHVISFAC	7000062783	3M™ FAHRENHEIT Gafas T-N-WEAR ventilación indirecta, acetato AR y AE	1 gafa/ bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Gafa	**14,05**
A	FHVIPCSF	7000062784	3M™ FAHRENHEIT Gafas banda espuma ventilación indirecta PC AR y AE	1 gafa/ bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Gafa	**12,48**
A	FHESTIN	7100010410	3M™ FAHRENHEIT Gafas estanca acetato incolora AR y AE	1 gafa/ bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Gafa	**13,28**
A	PELFH10X	7000061926	3M™ Películas de poliéster para FAHRENHEIT x10	10 películas/pack, 10 packs/emb.	10	Pack	**0,73**
A	FHESTINB	7000062786	3M™ FAHRENHEIT Gafas banda espuma estanca acetato incolora AR y AE para CASCO G3000	1 gafa/ bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Gafa	**13,39**

4.3.3. Serie Goggle Gear 500 con recubrimiento 3M SCOTCHGARD™ (marcado K y N)

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	GG501SGA	7100074368	3M™ GOGGLE GEAR 500 Gafas ventilación indirecta, PC incolora, recubrimiento SCOTCHGARD™.	1 gafa/bolsa, 10 bolsas emb.	10	Gafa	**20,82**
A	GG500PI	7100083064	3M™ GOGGLE GEAR 500 inserto para lentes graduadas.	1 clip/bolsa, 10 bolsas/ emb.	10	Clip	**10,41**
NUEVO A	GG502SGAF	7100185290	3M™ GOGGLE GEAR 500 Gafas ventilación indirecta, PC Gris (marcado K y N), recubrimiento SCOTCHGARD™	1 gafa por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	GAFA	**20,06**
NUEVO A	GG550SGAF	7100185182	3M™ GOGGLE GEAR 500 Gafas ventilación indirecta, PC Gris (IR 5.0), recubrimiento SCOTCHGARD™	1 gafa por bolsa / 10 bolsas emb.	10	GAFA	**26,70**
NUEVO A	GG501NSGAF-BLU	7100185183	3M™ GOGGLE GEAR Gafas ventilación indirecta Azul, PC incolora neopreno, recubrimiento SCOTCHGARD™	1 gafa por bolsa / 10 bolsas emb.	10	GAFA	**21,80**

SERIE 3M SERIE GOOGLE GEAR 500 CON RECUBRIMIENTO 3M Scotchgard™

Serie Google Gear 500 con recubrimiento Scotchgard™ que ofrece una protección extrema frente al empañamiento y la abrasión, se aplica por ambas caras de la lente, consiguiendo los mejores resultados en los entornos de trabajo más exigentes.

4.3.4. Serie 3M 2890

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	G2890	7000032480	3M™ 2890 Gafas ventilación indirecta PC incolora AR y AE, metales fundidos	1 gafa por bolsa / 10 bolsas por emb.	10	Gafa	**13,00**
A	G2890A	7000032481	3M™ 2890A Gafas ventilación indirecta acetato incolora AE	1 gafa por bolsa / 10 bolsas por emb.	10	Gafa	**15,20**
A	G2890S	7000061924	3M™ 2890S Gafas estanca PC incolora AR y AE.	1 gafa por bolsa / 10 bolsas por emb.	10	Gafa	**13,14**
A	G2890SA	7000032483	3M™ 2890SA Gafas estanca acetato incolora AE	1 gafa por bolsa / 10 bolsas por emb.	10	Gafa	**15,20**
A	G2895S	7100010431	3M™ 2895S Gafas estancas ocular tono 5 para Soldadura	1 gafa por bolsa / 10 bolsas por emb.	10	Gafa	**19,35**
A	G289A	7000061925	3M™ 289A Repuesto de ocular para gafa 2890A	1 repuesto/bolsa, 20 bolsas por emb	20	Repuesto	**7,78**
NUEVO A	G2891	7100146292	3M™ 2891-SGAF Gafas ventilación indirecta PC-incolora con Scotchgard™	1 gafa por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	Gafa	**17,136**
NUEVO A	G2891S	7100146291	3M™ 2891-SGAF Gafas estancas PC-incolora con Scotchgard™	1 gafa por bolsa / 10 bolsas por embalaje	10	Gafa	**17,136**

4.3.5. Serie Modul R

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
D	MODUL	7000032489	3M™ MODUL-R Gafas ventilación indirecta PC incolora AR y AE	1 gafa por bolsa / 10 bolsas por emb.	10	Gafa	**16,61**
D	MODULMP	7000032491	3M™ MODUL-R Media pantalla sin ventilación PC	1 pantalla por bolsa / 10 pantallas/emb	10	Pantalla	**11,17**

4.3.6. Serie Maxim Hybrid

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	MXMHYB	7010045588	3M™ MAXIM HYBRID Gafas PC incolora DX	1 gafa /bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Gafa	**21,65**
A	MXMHYBR	7010045724	3M™ MAXIM HYBRID repuesto de ocular transparente DX	1 ocular/bolsa, 25 bolsas/emb.	25	Repuesto	**7,66**

Serie 3M 2891

Serie Modul R

Serie Modul R media pantalla

Serie Maxim Hybrid

4.4. Accesorios para Gafas

4.4.1. CLIP-ON Universal

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	CLPSOLT5	7000061946	3M™ CLIP-ON universal 5038 soldadura PC tono 5	1 clip por caja / 20 cajas/emb	25	Clip	**18,85**

4.4.2. Productos de Limpieza y Mantenimiento

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	PALI10	7000032500	3M™ PALI10 Paño de limpieza	1 paño/bolsa, 50 bolsas/emb.	50	Paño	**2,16**
A	SPCLEARA	7000062428	3M™ Solución de Limpieza 120 ml	1 unidad/caja, 12 cajas/emb.	12	Unidad	**4,21**
A	SPCLEAR	7000062429	3M™ Estación desechable de limpieza	1 unidad/caja, 6 cajas/emb.	6	Unidad	**52,99**
A	DT500	7100014390	3M™ Dispensador 500 toallitas	1 dispensador/caja	1	Dispens.	**72,28**

4.4.3. Cordones

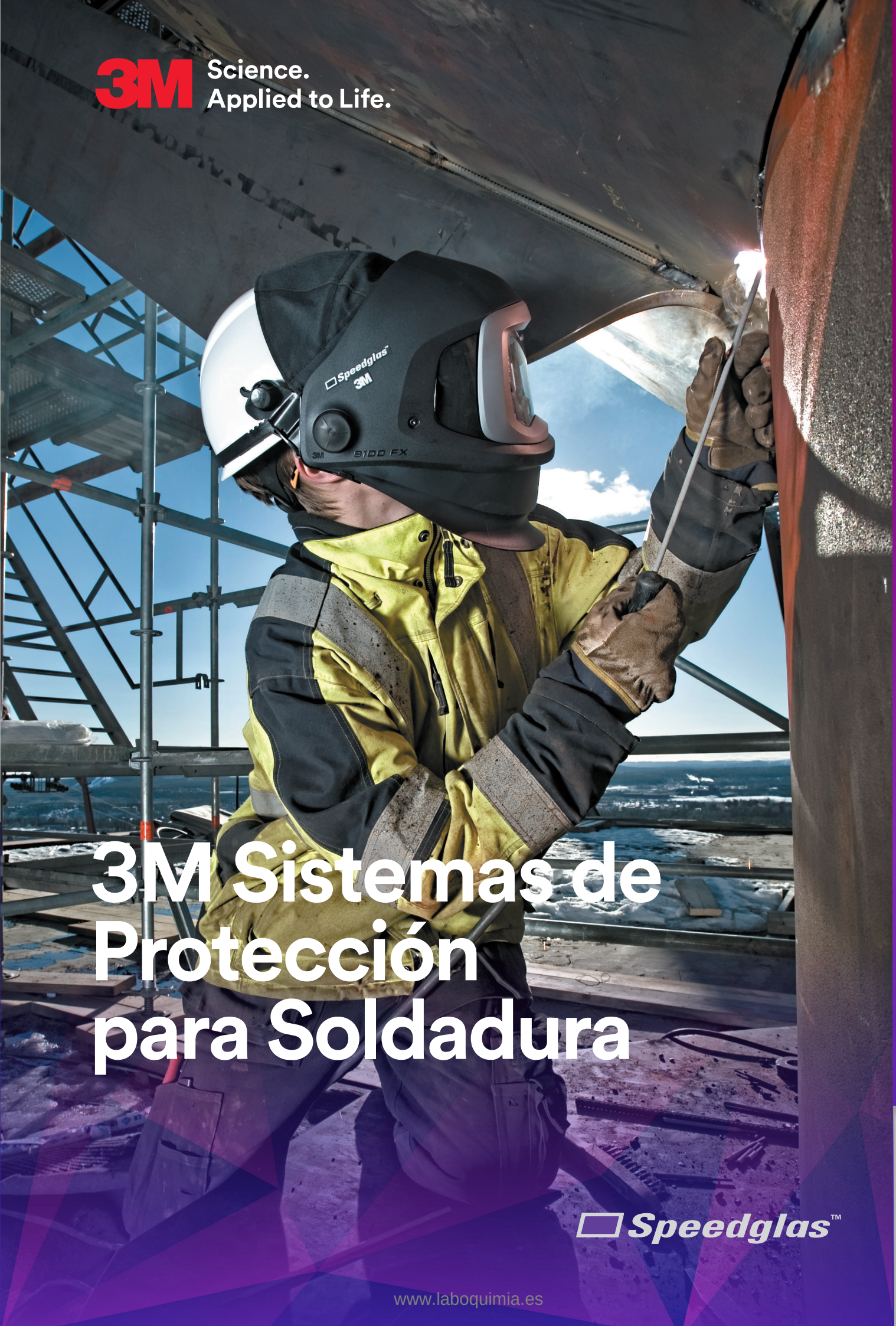
P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	COR272	7000095022	3M™ Cordón de seguridad con desconexión - premium	1 unidad por bolsa / 100 bolsas/emb	100	Unidad	**4,66**
A	CORNYN	7000032501	3M™ Cordón nylon con sistema ajustable	1 cordon por bolsa / 50 bolsas/emb	50	Cordón	**0,86**
A	CORUNIV	7000061868	3M™ Cordón gafas universal	1 cordon por bolsa / 50 bolsas/emb	50	Cordón	**0,98**

4.4.4. Fundas

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	FUSRPRES	7000061941	3M™ Funda semi-rígida negra con presilla cintura	1 funda por bolsa / 20 bolsas /emb	20	Funda	**6,19**
A	BOCRPR	7000032497	3M™ Bolsa negra con cremallera y presilla cinturón	1 funda por bolsa / 20 bolsas /emb	20	Funda	**6,39**
A	BOMICPAN	7000061943	3M™ Bolsa negra microfibra para gafa panorámica	1 funda por bolsa / 10 bolsas /emb	10	Funda	**3,51**
A	BOMICEST	7000032498	3M™ Bolsa negra microfibra para gafa estándar	1 funda por bolsa / 10 bolsas /emb	10	Funda	**2,67**

4.4.5. Expositor de gafas

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	EXPOGFA	7000061945	3M™ Expositor metálico de sobremesa para 6 gafas	1 unidad/emb.	1	Expositor	**54,01**



3M Science. Applied to Life.™

3M Sistemas de Protección para Soldadura

Soldadura

Speedglas™

www.laboquimia.es

¿Cómo trabajan los filtros ADF?

Antes:

Con la pantalla bajada, en posición de seguridad, el soldador tiene una visión clara a través del filtro. Tiene las dos manos están libres y puede colocar el electrodo con precisión.

Durante:

En 0,1 milisegundos del inicio del arco, el filtro se oscurece hasta el tono seleccionado.

Después:

Al finalizar el arco, el filtro vuelve a aclararse automáticamente, permitiendo una inspección inmediata y segura del trabajo realizado, y posibilitando la preparación de la siguiente tarea.

Protección ocular que aumenta su rendimiento

La clave en los filtros 3M™ Speedglas con sistema de Auto-oscurecimiento (o ADF) es la constancia. Permiten una visión cómoda, constante. Proporcionan protección continua contra la radiación ultravioleta e infrarroja (UV / IR). Y contínuamente cambian, de manera automática, de claro a oscuro y viceversa, según desee.

Lo difícil se hace más fácil

Los filtros de soldadura Speedglas también eliminan la fatiga al tirar de la pantalla con el cuello, al mismo tiempo que aumenta en gran medida la precisión de la colocación de los electrodos. Esto, a su vez, reduce la necesidad de repasado y trabajo. Además, puede entrar en espacios estrechos con su máscara de protección ya colocada. La visión constante y despejada a través de los filtros hace mucho más fáciles incluso soldaduras extremadamente incómodas.

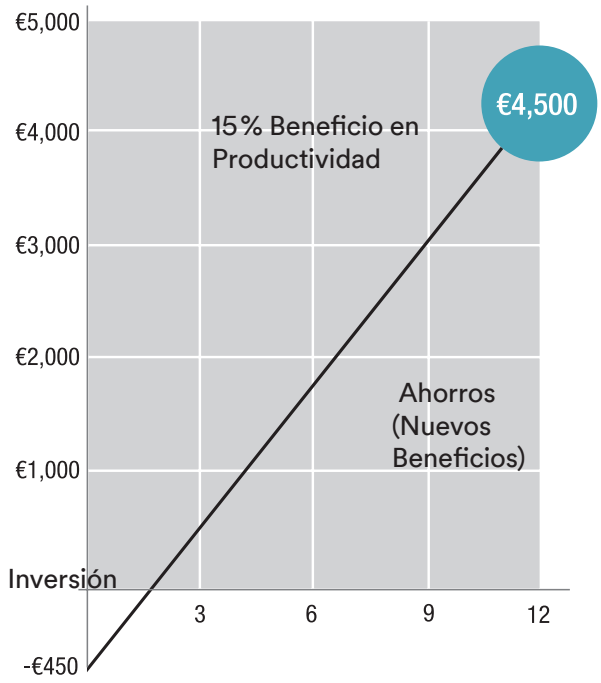
¿Con qué rapidez se rentabiliza una Pantalla de Soldadura 3M™ Speedglas™?

Si la rentabilidad se define en términos de protección, un día es suficiente. Pero mientras que la "protección" a veces puede ser difícil de medir, la eficiencia y la calidad de la soldadura son mucho más fáciles de medir. Los estudios demuestran que puede aumentar sustancialmente la eficiencia al utilizar filtros ADF Speedglas. No sólo se trabaja más rápido si se puede ver en todo momento, sino que puede moverse de manera más eficiente, y colocar los electrodos con mayor precisión.

La mayoría de las "soldaduras defectuosas" se pueden eliminar. Menos soldaduras defectuosas significa menos repasado y, en general, niveles de calidad más altos.

Por ejemplo:

Las ganancias de productividad, por supuesto, dependen de la aplicación. Si realiza múltiples puntos de soldadura, tendrá ganancias de productividad mucho mayores que un soldador haciendo cordones largos. Dicho esto, este ejemplo supone un aumento del 15% en la productividad. Si el salario es de 20€/h, la pantalla de soldadura se rentabilizará dos meses. En un año, el aumento de la productividad será 4.500€ (nuevos beneficios).



Pantallas de soldadura Speedglas 100 Serie Gráfica

Pantalla de soldadura Speedglas 100

Pantallas de soldadura Speedglas 100 con casco de seguridad 3M Peltor G3000

5. Pantallas de Soldadura

5.1. Pantallas de Soldadura 3M Speedglas 100

5.1.1. Pantallas Speedglas 100 de Filtro Automático Serie Negra

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	751120	7100005449	3M™ 751120 Pantalla Speedglas 100 Negra con filtro tonos 3/8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**215,71**

5.1.2. Pantallas Speedglas 100 de Filtro Automático Serie Gráfica

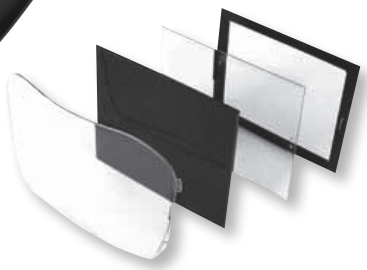
P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	751220	7100005984	3M™ 751220 Pantalla Speedglas 100 BLAZED con filtro tonos 3/ 8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33**
A	751720	7000044590	3M™ 751720 Pantalla Speedglas 100 ACES HIGH con filtro tonos 3/ 8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33**
A	751820	7000044591	3M™ 751820 Pantalla Speedglas 100 STEEL ROSE con filtro tonos 3/ 8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33**
A	752020	7000044593	3M™ 752020 Pantalla Speedglas 100 WILD 'n' ROSE con filtro tonos 3/ 8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33**
A	752220	7000044595	3M™ 752220 Pantalla Speedglas 100 XTERMINATOR con filtro tonos 3/8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33**
A	52420	7000044597	3M™ 752420 Pantalla Speedglas 100 RAZOR DRAGON con filtro tonos 3/8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33**
A	752520	7100005453	3M™ 752520 Pantalla Speedglas 100 ICE HOT con filtro tonos 3/8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33**
A	52620	7100005454	3M™ 752620 Pantalla Speedglas 100 DRAGING SKULL con filtro tonos 3/8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33**
B	752820	7100116820	3M™ 752820 Pantalla Speedglas 100 SKULL con filtro tonos 3/8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33** NUEVO
B	752920	7100116819	3M™ 752920 Pantalla Speedglas 100 MOTOR con filtro tonos 3/8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33** NUEVO
A	751620	7000144543	3M™ 751620 Pantalla Speedglas 100 TROJAN WARRIOR con filtro tonos 3/ 8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33**
A	751920	7000044592	3M™ 751920 Pantalla Speedglas 100 SKULL JEWELS con filtro tonos 3/ 8 a 12	1 pantalla	1	Pantalla	**249,33**

5.1.3. Pantalla Speedglas 100 de Filtro Automático con Casco de Seguridad 3M Peltor G3000

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	783120	7000044609	3M™ 783120 Pantalla Speedglas 100V 3/8-12 con casco blanco G3000 con ruleta (incluye accesorio de acoplamiento)	1 unidad	1	Conjunto	**287,38**
A	197137	7100080256	3M™ 197137 Accesorio de Pantalla Speedglas 100 para acoplar a casco	1 unidad	1	Accesorio	**42,49**

Pantalla de soldadura
3M Speedglas 100 QR

Filtros Automáticos
3M Speedglas 100



Filtro Inactínico
3M Speedglas 100

Pantalla de soldadura de
3M Speedglas 100

5.1.4. Pantalla 3M Speedglas 100 QR de Filtro Automático para rápido acople a casco

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	783520	7100024546	3M™ Pantalla de soldadura 100 QR con filtro 100V y con casco H701	1 pantalla	1	Pantalla	**306,32**
A	782520	7100044830	3M™ Pantalla de soldadura 100 QR con filtro 100V	1 pantalla	1	Pantalla	**289,42**
A	782500	7100031418	3M™ Pantalla de soldadura 100 QR sin filtro	1 pantalla	1	Pantalla	**112,02**

5.1.5. Filtros automáticos 3M Speedglas 100

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	750020	7100005451	3M™ 750020 Filtro automático para Speedglas 100 tonos 3/8 a 12	1 filtro	1	Filtro	**179,64**

5.2. Pantallas de Soldadura de Filtro Inactínico 3M Speedglas 100

5.2.1. Pantallas 3M Speedglas 100 de Filtro Inactínico

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	751101	7000044516	3M™ 751101 Pantalla Speedglas 100 Negra con filtro inactínico tono 11	1 pantalla	1	Pantalla	**57,09**

5.2.2. Filtro Inactínico 3M Speedglas 100

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	750511	7000044515	3M™ 750511 Kit de Filtro inactínico (cubrefiltro + soporte + lente)	1 kit	1	Kit	**12,12**

5.3. Consumibles y repuestos 3M Speedglas 100

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	751100	7000044489	3M™ 751100 Pantalla Speedglas 100 Negra sin filtro	1 pantalla	1	Pantalla	**49,03**
A	751190	7000044490	3M™ 751190 Pantalla Speedglas 100 Negra sin filtro ni arnés	1 pantalla	1	Pantalla	**29,41**
A	772000	7000028051	3M™ 772000 Frontal plateado para Pantalla Speedglas 100	1 frontal	1	Frontal	**12,25**
A	772001	7000044494	3M™ 772001 Frontal negro para Pantalla Speedglas 100	1 frontal	1	Frontal	**12,25**
A	7760000	7100092252	3M™ 776000 Cubrefiltro exterior estándar	10 cubrefiltros/ bolsa	10	Cubre-filtro	**2,81**
D	777000	7000028050	3M™ 777000 Cubrefiltro exterior antirrayadura	10 cubrefiltros/ bolsa	10	Cubre-filtro	**4,65**
A	777070	7100080230	3M™ 777070 Cubrefiltro exterior resistente al calor	10 cubrefiltros/ bolsa	10	Cubre-filtro	**4,81**
A	705015	7000028072	3M™ 705015 Arnés de cabeza Speedglas con piezas de montaje	1 arnés	1	Arnés	**28,64**
D	706000	7000044455	3M™ 706000 Piezas de montaje para arnés	1 bolsa	1	Bolsa	**17,85**
A	171017	7000028053	3M™ 171017 Soporte para lente de aumento	1 par	1	Par	**35,39**
A	731000	7000044456	3M™ 731000 Soporte para baterías	1 soporte	1	Soporte	**9,18**
A	167520	7100080253	3M™ 167520 Banda anti-sudor de tejido (felpa, color púrpura)	2 bandas/caja	2	Banda	**20,28**
A	168010	7100080223	3M™ 168010 Banda anti-sudor de algodón, cierre velcro	2 bandas/caja	2	Banda	**12,64**
A	428000	7000000182	3M™ 428000 Cubrefiltro interior (42 × 91 mm)	5 cubrefiltros/ pack	1	Pack	**16,99**
A	428020	7100080227	3M™ 428020 Cubrefiltro interior Tono 1	5 cubrefiltros/ pack	1	Pack	**40,11**
A	428040	7100080228	3M™ 428040 Cubrefiltro interior Tono 2	5 cubrefiltros/ pack	1	Pack	**40,11**
A	422000	7100080222	3M™ 422000 Pilas de recambio Pantallas Speedglas	1 par de pilas por bolsa	1	Par	**9,18**
A	164005	7100080224	3M™ 164005 Protector de piel para cuello y orejas (3 piezas)	1 protector	1	Protector	**41,57**
A	169001	7000044371	3M™ 169001 Protector de pecho TECA-WELD	1 protector	1	Protector	**58,46**
A	169100	7100003083	3M™ 169100 Capucha cuello-cabeza TECA-WELD	1 protector	1	Protector	**64,91**
A	171020	7100090451	3M™ 171020 Lente de aumento 1,0	1 lente	1	Unidad	**24,81**
A	171021	7000144516	3M™ 171021 Lente de aumento 1,5	1 lente	1	Unidad	**24,81**
A	171022	7000144517	3M™ 171022 Lente de aumento 2,0	1 lente	1	Unidad	**24,81**
A	171023	7000028023	3M™ 171023 Lente de aumento 2,5	1 lente	1	Unidad	**24,09**
A	171024	7000028033	3M™ 171024 Lente de aumento 3,0	1 lente	1	Unidad	**24,09**

Capucha 3M TECA-WELD

Arnés de cabeza 3M Speedglas

Banda anti-sudor de algodón cierre velcro

Pantalla 3M 10V

Pantalla 3M 10VQR de filtro automatico para acople rápido a casco

Accesorios para acople a casco 3M QR

Filtro automático 3M 10V

5.4. Pantallas de Soldadura 3M 10V

5.4.1. Pantallas de Soldadura 3M 10V

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	101101	7100010361	3M™ 101101 Pantalla 3M 10V con filtro automático tonos 3-10/11 /12 (1 ud)	1 pantalla/caja	1	Pantalla	**141,59**

5.4.2. Pantalla de Soldadura 3M 10V QR de Filtro Automático para rápido acople a casco

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	101103P	7100031417	3M™ Pantalla de soldadura 10V QR con filtro y con casco H701	1 pantalla	1	Pantalla	**209,41**
A	101106P	7100044819	3M™ Pantalla de soldadura 10V QR con filtro 10V	1 pantalla	1	Pantalla	**198,45**
A	101180	7100031419	3M™ Pantalla de soldadura 10V QR sin filtro	1 pantalla	1	Pantalla	**98,18**

5.4.3. Filtros Automáticos 3M 10V

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	100003	7000144527	3M™ 100003 Filtro automático para pantalla 3M 10V tonos 3-10/11/12	1 filtro/caja	1	Filtro	**113,08**

5.4.4. Consumibles y Repuestos 3M 10V

P. Entrega estimada	Nº Catalogo 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
C	167410	7100080255	3M™ 167410 Banda anti-sudor para Pantalla 3M 10V	1 banda/bolsa, 10 bolsas/caja	10	Banda	**1,88**
D	101195	7100010352	3M™ 101195 Pantalla 3M 10V sin filtro ni arnés	1 pantalla/caja	1	Par	**15,2749**
A	126000	7100144401	3M™ 126000 Cubrefiltro exterior para Pantalla 3M 10V	1 par/bolsa, 6 bolsas/caja	6	Pantalla	**17,34**
D	165005	7100010344	3M™ 165005 Arnés para Pantalla 3M 10V	1 arnés/caja	1	Arnés	**11,98**

5.5. Repuestos y Accesorios para Sistema de Acople a Casco 3M QR

P. Entrega estimada	Nº Catalogo 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	781500	7100031602	3M™ Pantalla 100 QR sin rail	1 pantalla	1	Pantalla	**86,63**
A	101190O	7100031601	3M™ Pantalla 10V QR sin rail	1 pantalla	1	Pantalla	**68,74**
A	197139N	7100031606	3M™ Rail QR	1 rail	1	Rail	**48,39**
A	197142N	7100031854	3M™ Piezas de goma para el rail QR	1 par de piezas/bolsa	1	Par	**14,60**

3M Science. Applied to Life.™

3M Prendas de Protección

Prendas

www.laboquimia.es

¿Cuál es la Protección más adecuada para ti?

Tabla de Aplicaciones

Prenda de Protección	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4532+	4535	4540+	4545	4565	4570
Protección contra Líquidos												
Limpiezas generales ligeras, trabajos domésticos	R	R		A								
Limpieza y mantenimiento: ● Productos químicos de baja peligrosidad (salpicaduras)			R	A	A	A	A	R	R	R	R	
● Aceites/Alcoholes							R					
● Productos químicos de alta peligrosidad											R	R
Pinturas y revestimentos, resinas			R				A	R	R	R	A	
Pulverización de pesticidas											R	A
Respuesta ante emergencias, descontaminación												R
Soldadura (usado sobre vestuario retardante a la llama de índice 2 ó 3)						R						
Protección contra Sólidos												
Inspección y preparación de áreas contaminadas con amianto			A	R	R	A	A	A	A	R	A	
Retirada de amianto										R	R	
Cementeras			A	A	R	R	R	A	A	A	A	
Esmerilar, pulir metal			A	A	A	R	A					
Polvo de carbón fino				R	R		R					
Industria de Madera				R	R		R	R				
Salas Limpias			A				A	A	A	A	R	
● Salas de Categoría I-II			R			A	A	R		R	R	
● Salas de Categoría III									R			
Industria Farmacéutica			A		A	A	A	A	A	A	R	

A Aceptable R Recomendado

* Esto es tan solo una guía orientativa, siempre debe llevarse a cabo una evaluación de riesgos. Lea siempre las instrucciones de uso y tenga en cuenta las limitaciones y el nivel de protección para su selección. En caso de duda, consulte con un Técnico de prevención.

** Lea las instrucciones de uso o la hoja de datos técnicos para mayor información.

ADVERTENCIA: Este selector de producto ha sido diseñado para proporcionar una orientación sobre las características clave de las prendas 3M. Entre los productos mostrados se han destacado aquellos que podrían resultar adecuados, pero la idoneidad de la protección dependerá de las características concretas de cada situación y la selección siempre debe realizarla una persona competente y conocedora de las condiciones reales de trabajo y las limitaciones del EPI. Esta guía sólo considera la protección de la piel, por tanto el usuario debe llevar otros equipos de protección individual adecuados para la protección de riesgos en otras partes de su cuerpo.

www.laboquimia.es

6. Prendas de Protección

6.1. Prendas de Protección Categoría III Tipo 5/6: Protección frente a partículas y salpicaduras leves de producto químico

6.1.1. 4510 - Protección frente a polvo y salpicaduras leves

Colores: **Blanco**

TIPO 5 TIPO 6

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4510S	7000089661	3M™ 4510 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla S	20/Caja	20	Traje	**5,91**
A	P4510M	7000089662	3M™ 4510 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**5,91**
B	P4510L	7000089663	3M™ 4510 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**5,91**
A	P4510XL	7000089664	3M™ 4510 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**5,91**
B	P4510XXL	7000089665	3M™ 4510 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**5,91**
B	P45103XL	7000089666	3M™ 4510 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**6,52**
B	P45104XL	7000089667	3M™ 4510 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla 4XL	20/Caja	20	Traje	**6,52**

6.1.2. 4515 - Protección frente a polvo y salpicaduras leves

Colores: **Blanco, Azul, Rojo, Naranja**

TIPO 5 TIPO 6

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4515BS	7000089611	3M™ 4515 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla S	20/Caja	20	Traje	**4,26**
B	P4515BM	7000089612	3M™ 4515 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**4,26**
B	P4515BL	7000089613	3M™ 4515 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**4,26**
B	P4515BXL	7000089614	3M™ 4515 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**4,26**
B	P4515BXX	7000089615	3M™ 4515 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**4,26**
A	P4515B3X	7000089616	3M™ 4515 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**4,69**
B	P4515B4X	7000089617	3M™ 4515 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla 4XL	20/Caja	20	Traje	**4,69**
B	P4515AS	7000089618	3M™ 4515 Traje de protección, azul, tipo 5/6, talla S	20/Caja	20	Traje	**4,43**
B	P4515AM	7000089619	3M™ 4515 Traje de protección, azul, tipo 5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**4,43**
B	P4515AL	7000089620	3M™ 4515 Traje de protección, azul, tipo 5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**4,43**

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4515AXL	7000089621	3M™ 4515 Traje de protección, azul, tipo 5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**4,43**
B	P4515AXX	7000089622	3M™ 4515 Traje de protección, azul, tipo 5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**4,43**
B	P4515A3X	7000089623	3M™ 4515 Traje de protección, azul, tipo 5/6, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**4,88**
B	P4515A4X	7000089624	3M™ 4515 Traje de protección, azul, tipo 5/6, talla 4XL	20/Caja	20	Traje	**4,88**
B	P4515NM	7000089633	3M™ 4515 Traje de protección, naranja, tipo 5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**4,50**
B	P4515NL	7000089634	3M™ 4515 Traje de protección, naranja, tipo 5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**4,50**
B	P4515NXL	7000089635	3M™ 4515 Traje de protección, naranja, tipo 5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**4,50**
B	P4515NXX	7000089636	3M™ 4515 Traje de protección, naranja, tipo 5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**4,50**
B	P4515N3X	7000089637	3M™ 4515 Traje de protección, naranja, tipo 5/6, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**4,97**

Colores: **Blanco con panel dorsal verde**

TIPO 5 TIPO 6

6.1.3. 4520 - Protección cómoda frente a polvo y salpicaduras leves

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4520S	7000089642	3M™ 4520 Traje de protección, blanco+Verde tipo 5/6, talla S	20/Caja	20	Traje	**5,36**
B	P4520M	7000034761	3M™ 4520 Traje de protección, blanco+Verde tipo 5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**5,36**
B	P4520L	7000034762	3M™ 4520 Traje de protección, blanco+Verde tipo 5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**5,36**
B	P4520XL	7000034763	3M™ 4520 Traje de protección, blanco+Verde tipo 5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**5,36**
B	P4520XXL	7000034764	3M™ 4520 Traje de protección, blanco+Verde tipo 5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**5,36**
B	P45203XL	7000089643	3M™ 4520 Traje de protección, blanco+Verde tipo 5/6, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**5,68**
B	P45204XL	7000089644	3M™ 4520 Traje de protección, blanco+Verde tipo 5/6, talla 4XL	20/Caja	20	Traje	**5,68**

Colores: **Azul con panel dorsal blanco**

TIPO 5 TIPO 6

6.1.4. 4530 - Protección cómoda frente a polvo y salpicaduras leves
Tejido con tratamiento de propagación limitada a la llama**

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	228013	7100036598	3M™ 4530 Traje de protección desechable, tipo 5/6, confort, talla S	20/Caja	20	Traje	**7,31**
B	P4530M	7100036599	3M™ 4530 Traje de protección desechable, tipo 5/6, confort, talla M	20/Caja	20	Traje	**7,31**
B	P4530L	7100038477	3M™ 4530 Traje de protección desechable, tipo 5/6, confort, talla L	20/Caja	20	Traje	**7,31**
B	P4530XL	7100041168	3M™ 4530 Traje de protección desechable, tipo 5/6, confort, talla XL	20/Caja	20	Traje	**7,31**
B	P4530XXL	7100039388	3M™ 4530 Traje de protección desechable, tipo 5/6, confort, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**7,31**
B	P45303XL	7100041169	3M™ 4530 Traje de protección desechable, tipo 5/6, confort, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**7,49**
A	P45304XL	7100039387	3M™ 4530Traje de protección desechable, tipo 5/6, confort, talla 4XL	20/Caja	20	Traje	**7,49**

* El equipo no ha sido sometido a todos los ensayos o no cumple con todas las cláusulas de la Norma - Consulte la Hoja de Datos Técnicos para mayor información.
** Material ensayado frente a la norma ISO 15025:2000. Cumple los requisitos de la norma ISO 14116:2008 frente a la propagación de llama, índice 1. Las costuras y puños no poseen tratamiento de propagación limitada de llama. Esta prenda debe utilizarse sobre vestuario retardante a la llama índice 2 ó 3.

6.1.5. 4532+ - Protección cómoda frente a polvo y salpicaduras leves
Transpirable y tejido con mayor resistencia a alcoholes y disolventes

TIPO 5 TIPO 6

Colores: **Blanco**

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4532BS	7100016000	3M™ 4532+ Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla S	20/Caja	20	Traje	**7,33**
B	P4532BM	7100015949	3M™ 4532+ Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**7,33**
B	P4532BL	7100016012	3M™ 4532+ Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**7,33**
B	P4532BXL	7100015923	3M™ 4532+ Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**7,33**
A	P4532BXX	7100015991	3M™ 4532+ Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**7,33**
B	P4532B3X	7100015978	3M™ 4532+ Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**8,15**
B	P4532+S	7100015967	3M™ 4532+ Traje de protección, azul+blanco, tipo 5/6, talla S	20/Caja	20	Traje	**7,40**
B	P4532+M	7100015993	3M™ 4532+ Traje de protección, azul+blanco, tipo 5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**7,40**
A	P4532+L	7100015994	3M™ 4532+ Traje de protección, azul+blanco, tipo 5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**7,40**
B	P4532+XL	7100015922	3M™ 4532+ Traje de protección, azul+blanco, tipo 5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**7,40**

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4532+2X	7100016008	3M™ 4532+ Traje de protección, azul+blanco, tipo 5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**7,40**
B	P4532+3X	7100015996	3M™ 4532+ Traje de protección, azul+blanco, tipo 5/6, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**8,15**
B	P4532+4X	7100016004	3M™ 4532+ Traje de protección, azul+blanco, tipo 5/6, talla 4XL	20/Caja	20	Traje	**8,15**

Colores disponibles:
Blanco y azul

6.1.6. 4535 - Protección cómoda frente a polvo y salpicaduras leves.
Panel trasero de alta transpirabilidad

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4535S	7000089639	3M™ 4535 Traje de protección, blanco+azul, tipo 5/6, talla S	20/Caja	20	Traje	**7,70**
B	P4535M	7000089678	3M™ 4535 Traje de protección, blanco+azul, tipo 5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**7,70**
B	P4535L	7000089679	3M™ 4535 Traje de protección, blanco+azul, tipo 5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**7,70**
B	P4535XL	7000089680	3M™ 4535 Traje de protección, blanco+azul, tipo 5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**7,70**
B	P4535XXL	7000089681	3M™ 4535 Traje de protección, blanco+azul, tipo 5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**7,70**

6.1.7. 4540+ - Protección cómoda frente a polvo y salpicaduras leves.
Comodidad y transpirabilidad mejorados

Colores disponibles: **Blanco con panel dorsal azul**

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4540S	7100040415	3M™ 4540+ Traje de protección, blanco+azul, tipo 5/6, talla S	20/Caja	20	Traje	**8,60**
B	P4540M	7100040087	3M™ 4540+ Traje de protección, blanco+azul, tipo 5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**8,60**
B	P4540L	7100040416	3M™ 4540+ Traje de protección, blanco+azul, tipo 5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**8,60**
B	P4540XL	7100040086	3M™ 4540+ Traje de protección, blanco+azul, tipo 5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**8,60**
B	P4540XXL	7100036529	3M™ 4540+ Traje de protección, blanco+azul, tipo 5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**8,60**
B	P45403XL	7100041597	3M™ 4540+ Traje de protección, blanco +azul, tipo 5/6, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**9,46**
B	P45404XL	7100041420	3M™ 4540+ Traje de protección, blanco +azul, tipo 5/6, talla 4XL	20/Caja	20	Traje	**9,46**

Colores disponibles: **Blanco**

TIPO 5 TIPO 6

6.1.8. 4545 - Protección cómoda frente a polvo y salpicaduras leves. Resistencia combinada con suavidad y ligereza

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4545S	7000089671	3M™ 4545 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla S	20/Caja	20	Traje	**8,29**
B	P4545M	7000034771	3M™ 4545 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**8,29**
B	P4545L	7000089672	3M™ 4545 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**8,29**
B	P4545XL	7000089673	3M™ 4545 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**8,29**
B	P4545XXL	7000089674	3M™ 4545 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**8,29**
B	P45453XL	7000089675	3M™ 4545 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**9,11**
B	P45454XL	7000089676	3M™ 4545 Traje de protección, blanco, tipo 5/6, talla 4XL	20/Caja	20	Traje	**9,11**

6.2. Prendas de Protección Categoría III Tipo 4/5/6: Protección frente a polvo, salpicaduras leves, nieblas de producto químico y riesgo biológico

Colores disponibles:
Blanco con costuras rojas

TIPO 4 TIPO 5 TIPO 6

6.2.1. 4565 - Protección extra y durabilidad

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
A	P4565S	7000089684	3M™ 4565 Traje de protección, blanco+rojo, tipo 4/5/6, talla S	20/Caja	20	Traje	**10,98**
B	P4565M	7000034772	3M™ 4565 Traje de protección, blanco+rojo, tipo 4/5/6, talla M	20/Caja	20	Traje	**10,98**
B	P4565L	7000034773	3M™ 4565 Traje de protección, blanco+rojo, tipo 4/5/6, talla L	20/Caja	20	Traje	**10,98**
B	P4565XL	7000034774	3M™ 4565 Traje de protección, blanco+rojo, tipo 4/5/6, talla XL	20/Caja	20	Traje	**10,98**
B	P4565XXL	7000034775	3M™ 4565 Traje de protección, blanco+rojo, tipo 4/5/6, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**10,98**
B	P45653XL	7000089685	3M™ 4565 Traje de protección, blanco+rojo, tipo 4/5/6, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**12,07**
A	P45654XL	7000089686	3M™ 4565 Traje de protección, blanco+rojo, tipo 4/5/6, talla 4XL	20/Caja	20	Traje	**12,07**

6.2.2. 4570 - Protección frente a polvo, salpicaduras leves, nieblas de producto químico y riesgo biológico

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4570S	7000089687	3M™ 4570 Traje de Protección, Gris, tipo 3/4/5/6, Talla S	12/Caja	12	Traje	**27,00**
A	P4570M	7000089688	3M™ 4570 Traje de Protección, Gris, tipo 3/4/5/6, Talla M	12/Caja	12	Traje	**27,00**
A	P4570L	7000089689	3M™ 4570 Traje de Protección, gris, tipo 3/4/5/6, talla L	12/Caja	12	Traje	**27,00**
A	P4570XL	7000089690	3M™ 4570 Traje de Protección, gris, tipo 3/4/5/6, talla XL	12/Caja	12	Traje	**27,00**
B	P4570XXL	7000089691	3M™ 4570 Traje de Protección, Gris, tipo 3/4/5/6, Talla XXL	12/Caja	12	Traje	**27,00**
A	P45703XL	7000089692	3M™ 4570 Traje de Protección, Gris, tipo 3/4/5/6, Talla 3XL	12/Caja	12	Traje	**29,16**

6.3. Prendas de Protección Categoría I No Lavables - Marcado CE Simple

6.3.1. 4500 - Transpirable con protección ligera frente a polvos no peligrosos y líquidos

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	P4500BS	7000089590	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, blanco, talla S	20/Caja	20	Traje	**3,32**
A	P4500BM	7000089591	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, blanco, talla M	20/Caja	20	Traje	**3,32**
B	P4500BL	7000089592	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, blanco, talla L	20/Caja	20	Traje	**3,32**
B	P4500BXL	7000089593	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, blanco, talla XL	20/Caja	20	Traje	**3,32**
A	P4500BXX	7000089594	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, blanco, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**3,32**
B	P4500B3X	7000089595	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, blanco, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**3,65**
B	P4500B4X	7000089596	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, blanco, talla 4XL	20/Caja	20	Traje	**3,65**
B	P4500AS	7000089597	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, azul, talla S	20/Caja	20	Traje	**3,48**
B	P4500AM	7000089598	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, azul, talla M	20/Caja	20	Traje	**3,48**
B	P4500AL	7000089599	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, azul, talla L	20/Caja	20	Traje	**3,48**
B	P4500AXL	7000089600	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, azul, talla XL	20/Caja	20	Traje	**3,48**
A	P4500AXX	7000089601	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, azul, talla XXL	20/Caja	20	Traje	**3,48**
B	P4500A3X	7000089602	3M™ 4500 Traje de protección en polipropileno, azul, talla 3XL	20/Caja	20	Traje	**3,83**

Colores disponibles:
Azul, Blanco

6.4. Lavables - Marcado CE Simple

6.4.1. 50425 - Prenda de protección lavable

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	50425L	7000034319	3M™ 50425 Traje de protección lavable para trabajos de pintura en poliéster, gris, talla M	10/caja	10	Caja	**34,62**
B	50425M	7000034318	3M™ 50425 Traje de protección lavable para trabajos de pintura en poliéster, gris, talla L	10/caja	10	Caja	**34,62**
B	50425XL	7000034320	3M™ 50425 Traje de protección lavable para trabajos de pintura en poliéster, gris, talla XL	10/caja	10	Caja	**34,62**
B	50425XXL	7000034321	3M™ 50425 Traje de protección lavable para trabajos de pintura en poliéster, gris. talla XXL	10/caja	10	Caja	**34,62**

6.5. Accesorios

6.5.1. Batas de Protección Categoría I

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mín. Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	B4400BS	7000034776	3M™ 4400 Bata/Visita en polipropileno, Blanca, talla S	50/caja	50	Bata	**2,57**
B	B4400BM	7000089695	3M™ 4400 Bata/Visita en polipropileno, Blanca, talla M	50/caja	50	Bata	**2,57**
B	B4400BL	7000034777	3M™ 4400 Bata/Visita en polipropileno, Blanca, talla L	50/caja	50	Bata	**2,57**
B	B4400BXL	7000089696	3M™ 4400 Bata/Visita en polipropileno, Blanca, talla XL	50/caja	50	Bata	**2,57**
B	B4400BXX	7000089697	3M™ 4400 Bata/Visita en polipropileno, Blanca, talla XXL	50/caja	50	Bata	**2,57**
B	B4400B3X	7000089698	3M™ 4400 Bata/Visita en polipropileno, Blanca, talla 3XL	50/caja	50	Bata	**2,83**
B	B4400B4X	7000089699	3M™ 4400 Bata/Visita en polipropileno, Blanca, talla 4XL	50/caja	50	Bata	**2,83**
B	B4440S	7000089708	3M™ 4440 Bata en polipropileno laminado de polietileno, talla S	50/caja	50	Bata	**5,48**
B	B4440M	7000089709	3M™ 4440 Bata en polipropileno laminado de polietileno, talla M	50/caja	50	Bata	**5,49**
B	B4440L	7000089710	3M™ 4440 Bata en polipropileno laminado de polietileno, talla L	50/caja	50	Bata	**5,49**
B	B4440XL	7000089711	3M™ 4440 Bata en polipropileno laminado de polietileno, talla XL	50/caja	50	Bata	**5,49**
B	B4440XXL	7000089712	3M™ 4440 Bata en polipropileno laminado de polietileno, talla XXL	50/caja	50	Bata	**5,49**
B	B44403XL	7000089713	3M™ 4440 Bata en polipropileno laminado de polietileno, talla 3XL	50/caja	50	Bata	**6,01**
B	B44404XL	7000089714	3M™ 4440 Bata en polipropileno laminado de polietileno, talla 4XL	50/caja	50	Bata	**6,01**

6.5.2 Otros Accesorios

P. Entrega estimada	Referencia 3M	SAP ID	Referencia/Descripción/ Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta	Precio Ud. Venta 2019
B	446	7000089715	3M™ 446 Capucha en polipropileno laminado con polietileno, blanca	300/Caja	300	Capucha	**0,80**
B	444	7000089717	3M™ 444 Manguito en polipropileno laminado con polietileno con puño elástico, blanco	300/Caja	300	Manguito	**0,48**
B	450	7000088638	3M™ 450 Cubrebotas en polipropileno laminado de polietileno con suela antideslizante	100 pares/ Caja	100	Par	**3,35**
B	440	7000089719	3M™ 440 Cubrebotas en polipropileno laminado de polietileno con tiras, blanco	100 Pares/ Caja	100	Par	**1,77**
B	442	7000089720	3M™ 442 Cubrezapatos en polipropileno laminado de polietileno, blanco	150 Pares/ Caja	150	Par	**0,95**
B	402	7000089721	3M™ 402 Cubrezapatos en polipropileno, azul	150 Pares/ Caja	150	Par	**0,41**

7. Formación

Prestación de servicios no incluida. Disponible a través de distribuidores certificados.
Para más información, consultar con 3M.

Descripción	Tiempo Estimado	Número de Participantes	Precio Ud. Venta 2019
Formación de Uso de EPIS	4 horas		**400 €**
Formación de Earfit	4 horas	8 - 10 personas	**500 €**
Formación de Fit Test	6 horas	8 personas	**600 €**

La realización de cualquier pedido implica la aceptación de las presentes Condiciones de Venta, salvo contrato suscrito en contra entre las partes.

Se tendrá por no puesta y carecerá de efecto vinculante cualquier modificación de las presentes condiciones, de las incluidas en cotizaciones de 3M o pactadas en cualquier documento entre las partes, que se efectúe de manera unilateral por el cliente en cualquier soporte, sin aceptación previa, expresa y por escrito de 3M.

1.- Precios de Venta

3M facturará los productos y servicios a los precios establecidos en una lista de precios que actualizará periódicamente. A los precios recogidos en esta lista habrá que sumarle el importe de los impuestos aplicables.

3M se reserva el derecho de modificar dichos precios sin previo aviso. Ello no supondrá cambio alguno en los objetivos fijados salvo que la variación de precios sea mayor de un cinco por ciento. En ese caso las partes se comprometen a negociar los objetivos inicialmente acordados.

2.- Entregas

Los gastos de transporte, salvo en el caso de exportaciones, peticiones especiales, urgencias o pedidos que no se ajusten al mínimo, corren a cargo de 3M. En contrapartida, el Cliente procederá, en el momento de la entrega, a todas las comprobaciones necesarias. La firma en el espacio reservado para ello en los talones de transporte implicará la conformidad con la entrega realizada.

3.- Reclamaciones

Las eventuales discrepancias por defecto en la mercancía o en la cantidad entregada se comunicarán mediante anotación en el talón de transporte en los plazos señalados en la ley. No se aceptarán reclamaciones que no estén reflejadas en el talón de transporte, cuando proceda. Las reclamaciones por cualquier otro motivo deberán comunicarse a 3M por escrito en el plazo máximo de 30 días a contar desde la fecha de la factura y, en cualquier caso, siempre antes del vencimiento de la misma. 3M se reserva el derecho de aceptar o no las devoluciones de mercancía cuando así lo solicite el Cliente, y siempre y cuando ésta se encuentre en perfecto estado, en su embalaje original y no haya quedado obsoleta. En el caso de producto estéril por razones de seguridad, no se aceptarán devoluciones. En cualquier caso, la devolución, si fuera aceptada por 3M, deberá realizarse de la manera siguiente: el Cliente informará a 3M de la mercancía a devolver, para que se proceda, por parte de la agencia de transporte determinada por 3M, a la retirada de la mercancía en los almacenes del Cliente.

4.- Recargos

3M se reserva el derecho de aplicar recargos por los siguientes conceptos:

- Pedido mínimo
- Pedido urgente (entrega en 24 horas)
- Pedido de emergencia (entrega en el día)
- Devoluciones por errores imputables al Cliente
- Devoluciones de productos exclusivos de Clientes
- Almacenamiento de mercancía
- Otros (reetiquetados, embalajes especiales…): Consultar

5.- Facturación

Salvo acuerdo en contrario, la fecha de facturación será la fecha de puesta a disposición de la mercancía. En el caso de venta de equipos, será la fecha de instalación si la realiza 3M (fecha en que el servicio técnico de 3M instala el equipo con firma y sello de aceptación por parte del Cliente). Si el Cliente acepta varias entregas pero requiere una sola factura por el total del pedido, se considerará como fecha de facturación la fecha de la última entrega.

6.- Pagos

El Cliente deberá satisfacer los pagos a 3M en los plazos acordados o en el plazo máximo legal si es que éste fuera más corto. 3M se reserva el dominio de los Productos hasta el total cumplimiento de los pagos. Asimismo el Cliente acepta que el impago de una factura o relación de facturas conlleva: 1- La exigibilidad del principal, sea cual sea la forma y el plazo de pago. 2- La aplicación de la legislación sobre medidas de lucha contra la morosidad y el cargo de intereses de demora e indemnización por costes de recobro, respectivamente. 3 -La posible retención de nuevos pedidos, hasta la cancelación del impago y el no devengo de bonificaciones por volumen (rappels,….).

7.- Garantías

3M no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. 3M se compromete a entregar un producto de calidad conforme con las especificaciones técnicas requeridas. 3M se compromete a informar al Cliente por todos los medios apropiados de las condiciones de utilización del producto y de las precauciones a adoptar. 3M no garantiza la adecuación o idoneidad de sus productos para usos concretos. Dado que existen factores que pueden afectar al uso y rendimiento de los mismos, y que están bajo el exclusivo control y conocimiento del Cliente, es de vital importancia que éste evalúe si los productos se ajustan a sus necesidades específicas. El Cliente asume todos los riesgos y responsabilidades derivadas de ello.

8.- Exportaciones

Ciertos productos, debido a su origen o a su naturaleza, están sometidos a normativas nacionales o internacionales que restringen su exportación o re-exportación, así como ciertos países sometidos a sanciones o embargos. En consecuencia, 3M y el Cliente se comprometen a adoptar todas las medidas orientadas a respetar y hacer cumplir estas normas.

9.- Cumplimiento con las leyes

En aplicación de la normativa vigente sobre envases y residuos de envases, la gestión de los residuos de envases industriales y comerciales será responsabilidad del poseedor final. Registro 3M: Nº REI-RAEE 5169 y Nº REI-RPA 1157.

De acuerdo con nuestro Código de Conducta (consultar en la página **http://www.3m.com.es/codigodeconducta/**) , el Cliente se compromete y procurará que las personas a éste asociadas y demás personas que colaboren con él en relación con productos o servicios 3M, se comprometan a cumplir con las leyes, normas y políticas españolas, europeas y cuantas fueran aplicables en cada momento, incluyendo las de anti-corrupción. En todo caso, se abstendrá de realizar cualquier acción, por sí o por persona interpuesta, que pudiera corromper a las autoridades o funcionarios públicos mediante dádivas, presentes, ofrecimientos o promesas. Del mismo modo, se abstendrá de realizar, solicitar o aceptar, por sí o por persona interpuesta, promesas, ofrecimientos o concesiones de beneficios no justificados o ventajas de cualquier naturaleza para que le favorezcan a él o a un tercero frente a otros, incumpliendo sus obligaciones. En caso de que 3M tuviera indicios de que el Cliente hubiera incumplido sus obligaciones legales, 3M podrá, sin perjuicio de cualquier otra medida que la Ley permita, suspender hasta que finalicen las investigaciones que se realicen o rescindir la efectividad de las relaciones comerciales con el Cliente, sin que ello genere derecho alguno de éste a reclamar por los eventuales daños y perjuicios que estas medidas pudieran ocasionar.

De conformidad con lo previsto en la normativa de Protección de Datos de Carácter Personal, los datos de carácter personal recogidos en el presente Contrato así como los que se deriven de la relación comercial serán incorporados en los ficheros “Gestión” y “Comercial”, con la finalidad de mantenimiento de la propia relación comercial y en el fichero “Evaluación de integridad y riesgo financiero” con la finalidad de conocer y evaluar el grado de cumplimiento de acuerdo a nuestro Código de Conducta, todos ellos propiedad de 3M España S.L., con domicilio en C/ Juan Ignacio Luca de Tena 19-25, 28027 Madrid. Los datos de contacto podrán ser utilizados para el envío de comunicaciones publicitarias o promocionales por cualquier medio, incluidas las comunicaciones comerciales electrónicas, a los efectos del artículo 21 de la Ley 34/2002, de Servicios de la Sociedad de la Información. Mediante transferencias internacionales de datos 3M podrá compartir su información con cualquiera de las filiales de 3M a nivel mundial, cuyas actividades están directamente relacionadas con la actividad principal de la compañía (consultar en la página **www.3m.com**). Para ejercitar sus derechos de acceso a datos personales acceda a nuestra página Contacta con 3M y seleccione en Área de interés la opción Protección de datos – Derechos ARCO. Para más información consulte http://www.3m.com.es/politica-de-privacidad/

10.- Jurisdicción

Para cuestiones derivadas de la interpretación o aplicación de estas normas, el Cliente y 3M se someten expresamente a la jurisdicción y fuero de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Madrid, con renuncia de cualquier otro si lo hubiere.

Condiciones vigentes a partir del:

1 de diciembre de 2018

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 — ER-0013/1990 — ER-0616/2000

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 — GA-1998/0075

3M-0009-19

Nuestros productos se fabrican y venden con autorización y bajo las marcas de 3M Company, de Saint Paul EE.UU.

www.laboquimia.es

Productos de Protección Personal

3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Teléfono: 91 321 62 81
Fax: 91 321 63 05
ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

© 3M 2019. Todos los derechos reservados.

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001

AENOR Empresa Registrada ER-0013/1990

www.laboquimia.es