

PERSONNA



Tarifa de precios 2016
www.personna.es

GAFAS DE PROTECCIÓN

Montura Universal	6-7-8
Montura Integral	9

PROTECCIÓN DE SOLDADURA

Accesorios Soldadura	10
Pantallas de Soldar	11
Recambios	12
Pantallas Electrónicas	13
Recambios	14

PROTECCIÓN QUÍMICA

Buzos	15
-------	----

PROTECCIÓN FORESTAL

Motosierra	16
Desbrozadora	17

PROTECCIÓN FACIAL

Recambios	18
-----------	----

PROTECCIÓN FACIAL

Pantallas	19
-----------	----

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Mascarillas Autofiltrantes	20
Mascarillas	21
Mascarillas Buconasales y filtros	22-23
Filtros	24
Máscaras integrales	25

PROTECCIÓN AUDITIVA

Orejeras	26-27
Tapones	28
Hellberg	29

CASCOS DE PROTECCIÓN

Cascos Industriales	30
Fajas elásticas / cuero	30
Equipos combinados	31
Cascos profesionales	32
Equipos combinados	33
Recambios equipos combinados	34

PROTECCIÓN TOTAL

Kits	35
------	----

ANTICAÍDAS

Elementos anticaídas	36
Kits Anticaídas	37

GUANTES PROTECCIÓN

Guantes de protección	38
Guantes de un uso	39
Niveles de resistencia	40
Guantes de trabajo	41

HIGIENE/PROTECCIÓN

Cuidado de Ojos	42
Cuidado de la Piel	43

SISTEMAS DE AMARRE

Cintas Tensoras	44
Elevación de cargas	45

CONDICIONES DE VENTA



PERSONNA CENTRAL S.A.U. solo trabaja con distribuidores, no vende a usuario final.

Tiempo de despacho máximo estimado: 10 días hábiles.

Portes pagados a partir de 300€, península y 500€ baleares (sin cascos). consultar otros destinos.

No se despachan pedidos inferiores a 150€. para despachos inferiores, previa aprobación, se emitirá un cargo de 30€ por manipulación.

Plazo máximo de venta, previa aprobación por entidad bancaria y/o aseguradora: 30 días.

No se aceptarán devoluciones de material una vez transcurridos 10 días naturales desde la fecha de suministro. en caso de devolución, el material deberá enviarse a nuestros almacenes, sin ningún tipo de gasto si se produce algún cargo por transporte, manipulación o conceptos similares, los gastos que se deban realizar para subsanar estas deficiencias se descontarán del abono correspondiente.

En caso de litigio, las partes compradora y vendedora se someterán a los tribunales de madrid.

Los precios indicados son unitarios y no incluyen IVA. salvo indicación expresa.

Todas las operaciones aseguradas con crédito y caución.

Precios sujetos a cambios sin previo aviso.

En caso de efectos devueltos por impagos, su importe se incrementará con un 4% más los del financiamiento del nuevo plazo (10% por año). hasta la cancelación del impagado no se servirá mercancía.

Los datos técnicos incluidos en esta tarifa son orientativos y están sujetos a posibles variaciones y/o errores tipográficos, en ningún caso son vinculantes.

Las imágenes incluidas son propiedad de PERSONNA CENTRAL S.A.U., o sus derechos.

La marca  es propiedad de PERSONNA CENTRAL S.A.U. no pudiendo ser utilizada sin previa aprobación expresa por escrito.



Bolsa individual expositora



Producto nuevo



Arco eléctrico



40 años
fabricando en España

...y seguimos!!





GAFAS DE PROTECCIÓN

MONTURA UNIVERSAL



FUTURA Marco amplio para utilizar sobre gafa



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
48000 EN 166/EN 170	FUTURA OCULAR CLARO 2-1.2 UV 1FT Ocular antirayaduras, montura y puente integrado.	12	4,10€
48070 EN 166/EN 170	FUTURA CLARO ANTIVAHO 2-1.2 UV 1FT Ocular antirayaduras. Patillas AZULES.	12	4,60€
48200 EN 166/EN 170	FUTURA OCULAR AMARILLO 2-1.2 UV 1FT Ocular antirayaduras, montura y puente integrado.	12	4,10€
48300 EN 166/EN 172	FUTURA OCULAR GRIS 5-3.1 SOLAR 1FT Ocular antirayaduras, montura y puente integrado.	12	4,10€
48500 EN 166/EN 170	FUTURA OCULAR VERDE 3-1.7 UV 1FT Ocular antirayaduras, montura y puente integrado.	12	4,10€



BETA Marco envolvente. Amplio campo visual



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
42000 EN 166/EN 170	BETA OCULAR CLARO 2-1.2 UV 1FT Ocular antirayaduras, montura y puente integrado.	12	3,90€
42070 EN 166/EN 170	BETA CLARO ANTIVAHO 2-1.2 UV 1FT Ocular antirayaduras. Patillas AZULES.	12	4,50€
42200 EN 166/EN 170	BETA OCULAR AMARILLO 2-1.2 UV 1FT Ocular antirayaduras, montura y puente integrado.	12	3,90€
42300 EN 166/EN 172	BETA OCULAR GRIS 5-3.1 SOLAR 1FT Ocular antirayaduras, montura y puente integrado.	12	3,90€



ELAN Amplia protección lateral, patillas extensibles



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
56000 EN-166/EN 170	ELAN OCULAR CLARO 2-1.2 UV 1 F Puente nasal y ocular antirayaduras integrado.	12	3,88€
56070 EN-166/EN 170	ELAN OCULAR CLARO ANTIVAHO 2- 1.2 UV 1 F Puente nasal y ocular antirayaduras integrado.	12	4,50€

FORCEFLEX TFX ALTA RESISTENCIA -marco cerrado-



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
96000-17551 EN 166 EN 170	FORCEFLEX OCULAR CLARO. 2-1.2 UV 1 FT Marco cerrado. Ocular antirayaduras.	1	15,00€
96300-17551 EN 166 EN 172	FORCEFLEX OCULAR GRIS. 5-3.1 SOLAR 1 FT Marco cerrado. Ocular antirayaduras.	1	15,00€

FORCEFLEX EFX ALTA RESISTENCIA -marco abierto-



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
97000-17501 EN 166 EN 170	FORCEFLEX OCULAR CLARO. 2-1.2 UV 1 FT Marco abierto. Ocular antirayaduras.	1	15,00€
97300-17501 EN 166 EN 172	FORCEFLEX OCULAR GRIS. 5-3.1 SOLAR 1 FT Marco abierto. Ocular antirayaduras.	1	15,00€



ASTER Marco + espuma, patillas extensibles y pivotantes



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
72000 EN-166	ASTER OCULAR CLARO 1 FT Frente ventilado y ocular panorámico antirayaduras.	12	6,90€
72070 EN-166	ASTER OCULAR CLARO ANTIVAHO 1 FT Ocular panorámico antirayaduras. Varillas AZULES .	12	8,10€
72200 EN 166/EN 172	ASTER OCULAR AMARILLO 5-1.4 SOLAR 1 FT Frente ventilado y ocular panorámico antirayaduras.	12	6,90€
72300 EN 166/EN 172	ASTER OCULAR GRIS 5-2.5 SOLAR 1 FT Frente ventilado y ocular panorámico antirayaduras.	12	6,90€
72700 EN 166/EN 172	ASTER PLATEADO I/E 5-1.7 SOLAR 1 FT Frente ventilado y ocular panorámico antirayaduras.	12	9,50€



BRISA Ligera y cómoda, varillas extensibles



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
53000 EN 166/EN 170	BRISA OCULAR CLARO 2-1.2 UV 1 FT Adaptación al contorno facial, Ocular antirayaduras.	12	5,05€
53200 EN 166/EN 170	BRISA OCULAR AMARILLO 2-1.2 UV 1 FT Adaptación al contorno facial, Ocular antirayaduras.	12	5,05€
53300 EN 166/EN 172	BRISA OCULAR GRIS 5-3.1 SOLAR 1 FT Adaptación al contorno facial, Ocular antirayaduras.	12	5,05€



FUTURA COMERCIAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
48090 EN 166/EN 170	FUTURA COMERCIAL 2-1.2 UV 1FT Ocular PC Claro sin tratar "Eco".	100	2,35€



BETA COMERCIAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
42090 EN 166/EN 170	BETA COMERCIAL 2-1.2 UV 1FT Ocular PC Claro sin tratar "Eco".	100	2,90€



CAPY Cómoda y ligera



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
62000 EN 166/EN 170	CAPY OCULAR CLARO 2-1.2 UV 1FT Ocular PC antirayaduras. Puente nasal integrado.	12	2,75€
62070 EN 166/EN 170	CAPY CLARO ANTIVAHO 2-1,2 UV 1FT Ocular PC antirayaduras. Patillas AZULES .	12	4,50€
62200 EN 166/EN 170	CAPY OCULAR AMARILLO 2-1.2 UV 1FT Ocular PC antirayaduras. Puente nasal integrado.	12	2,75€
62300 EN 166/EN 172	CAPY OCULAR GRIS 5-3.1 SOLAR 1FT Ocular PC antirayaduras, montura y puente integrado.	12	2,75€





GAFAS DE PROTECCIÓN

MONTURA UNIVERSAL



TEMPO Patillas extensibles + pivotantes + almohadilla



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
69000 EN 166	TEMPO OCULAR CLARO 1 FT Puente de goma y ocular antirayaduras.	12	4,95€
69070 EN 166	TEMPO CLARO ANTIVAHO 1 FT Varillas AZULES con almohadilla. Ocular antirayaduras.	12	5,50€
69200 EN 166/EN 172	TEMPO OCULAR AMARILLO 5-1.1 SOLAR 1 FT Puente de goma y ocular antirayaduras.	12	4,95€
69300 EN 166/EN 172	TEMPO OCULAR GRIS 5-2.5 SOLAR 1 FT Puente de goma y ocular antirayaduras.	12	4,95€
69700 EN 166/EN 172	TEMPO PLATEADO I/O SOLAR 5-1.7 SOLAR 1 FT Puente de goma y ocular antirayaduras. Doble uso.	12	5,50€



NOVEL Ocular amplio, patillas extensibles + pivotantes



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
58000 EN-166/EN 170	NOVEL OCULAR CLARO 2-1.2 UV 1 FT Ocular antirayaduras y puente nasal de goma.	12	5,95€
58070 EN-166/EN 170	NOVEL OCULAR CLARO ANTIVAHO 2-1.2 UV 1 FT Varillas AZULES extensibles y ocular antirayaduras.	12	6,50€
58200 EN-166/EN 170	NOVEL OCULAR AMARILLO 2-1.2 UV 1 FT Ocular antirayaduras y puente nasal de goma.	12	6,00€
58300 EN-166/EN 172	NOVEL OCULAR GRIS 5-3.1 SOLAR 1 FT Ocular antirayaduras y puente nasal de goma.	12	6,00€



SAVA Amplia protección lateral - patillas extensibles



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
57020 EN 166/EN 170	SAVA OCULAR CLARO 2-1.2 UV 1 FT Ocular antirayaduras y puente nasal de goma.	12	5,00€
57220 EN 166/EN 170	SAVA OCULAR AMARILLO 2-1.2 UV 1 FT Ocular antirayaduras y puente nasal de goma.	12	5,00€
57300 EN 166/EN 172	SAVA OCULAR GRIS 5-3.1 SOLAR 1 FT Ocular antirayaduras y puente nasal de goma.	12	5,00€
57530 EN 166/EN 170	SAVA OCULAR VERDE 3-1.7 UV 1 FT Ocular antirayaduras y puente nasal de goma.	12	5,00€



MARES Almohadillas antideslizantes en patillas



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
76000 EN 166	MARES OCULAR CLARO 1 FT Marco frontal con espuma confort. Ocular antirayaduras.	12	7,70€
76070 EN 166	MARES OCULAR CLARO ANTIVAHO 1 FT Ocular antirayaduras. Varillas AZULES.	12	9,10€
76200 EN 166/EN 172	MARES OCULAR AMARILLO 5-1.4 SOLAR 1 FT Marco frontal con espuma confort. Ocular antirayaduras.	12	7,70€
76300 EN 166/EN 172	MARES OCULAR GRIS 5-2.5 SOLAR 1 FT Marco frontal con espuma confort. Ocular antirayaduras.	12	7,70€
76700 EN 166/EN 172	MARES PLATEADO I/O 5-1.7 SOLAR 1 FT Marco frontal con espuma confort. Ocular antirayaduras. Doble uso.	12	8,90€





AMPLIVISIÓN PRO PANORÁMICA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
1775 EN 166	AMPLIVISIÓN PRO. 1 BT 4 9 Ventilación Directa perforado. Ocular PC 1.8mm.	10	2,35€
1875 EN 166	AMPLIVISIÓN PRO. 1 BT 3 4 9 Ventilación Indirecta válvulas. Ocular PC 1.8mm.	10	2,70€
1895 EN 166	AMPLIVISIÓN PRO AV. 1 BT 3 4 9 ANTIVAHO. Ventilación Indirecta válvulas. Ocular PC 1.8mm AV.	10	4,05€



AMPLIVISIÓN JUMBO PANORÁMICA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
2575 EN 166	AMPLIVISIÓN JUMBO AV 1 BT 3 4 9 Ventilación Indirecta válvulas. Ocular PC 1.8mm ANTIVAHO.	5	5,70€



AMPLIVISIÓN STAR PANORÁMICA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
2675 EN 166	AMPLIVISIÓN STAR AV 1 BT 3 4 9 Ventilación Indirecta válvulas. Ocular PC 1.8mm ANTIVAHO.	6	7,30€
2975 EN 166	AMPLIVISIÓN STAR FOAM 1 BT 3 4 9 Marco + espuma confort. PC 1.8mm ANTIVAHO.	6	9,60€



AMPLIVISIÓN STAR ROJA PANORÁMICA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
2977 EN 166	AMPLIVISIÓN STAR FOAM ROJA 1 BT 3 4 9 Marco ROJO + espuma confort. PC ANTIVAHO.	6	9,60€



AMPLIVISIÓN SOLDAR ABATIBLE

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
2150 EN 166/EN 169/EN 175	AMPLIVISIÓN OCULAR VERDE DIN 5 Montura integral gran protección. Oculares sustituibles.	1	6,70€



Riesgo

Marcado

Protector

Salpicaduras de líquidos	3	Pantallas faciales (proyecciones) Gafas (gotas)
Partículas de polvo gruesas	4	Gafas de montura integral
Gas y partículas de polvo finas	5	Gafas de montura integral (sin ventilación)
Arco eléctrico	8	Pantallas faciales
Metales fundidos/sólidos candentes	9	Gafas de montura integral, pantallas faciales
Vaho	N	Antivaho
Impacto de alta energía 190 m/s	A T*	Faciales de policarbonato
Impacto de media energía 120 m/s	B T*	Faciales y gafas de montura integral
Impacto de baja energía 45 m/s	F T*	Faciales, gafas montura integral y universal
Mayor robustez 12 m/s	S	Gafas con oculares minerales

* Impacto a alta velocidad y temperaturas extremas



PROTECCIÓN SOLDADURA

ACCESORIOS SOLDADURA



EUROWELD

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
2600	EUROWELD OCULAR VERDE DIN 5 EN 166/EN 169/EN 175 Montura universal. Oculares sustituibles.	15	6,05€



AMPLIVISIÓN ABATIBLE

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
2150	AMPLIVISIÓN OCULAR VERDE DIN 5 EN 166/EN 169/EN 175 Montura integral gran protección. Oculares sustituibles.	1	6,70€



FILTRO THERMO FILTER Redondos 50 mm

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
500-4/8	OCULAR REDONDO DIN 4 AL 8 EN 169	200	0,49€



CUBRE-FILTROS FILCO Redondos 50 mm

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
50 EN 166	POLICARBONATO 1 mm.	200	0,38€
52 EN 166	CRISTAL DE 2 mm.	200	0,19€
60 EN 166	PETG DE 1 mm.	200	0,38€



GUANTE SOLDADOR FORRADO

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
G-331	CRUPÓN VACUNO ROJO CON FORRO EN 388 EN 407 Manga de 35 cm, totalmente forrado.	1/12	6,30€



CHAQUETA SOLDADOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
252	CHAQUETA SOLDADOR EN 470 Serraje crupón natural.	1	52,50€



DELANTAL SOLDADOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
250	DELANTAL SOLDADOR 60X90 EN 470 Serraje crupón natural 1 pieza.	1	21,50€



MANGUITO SOLDADOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
251	MANGAS PIEL VACUNA NATURAL EN 470 Protege contra salpicaduras de soldadura	1 Par	19,25€



POLAINA SOLDADOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
253	POLAINAS PIEL VACUNA NATURAL EN 470 Protege contra salpicaduras de soldadura	1 Par	19,25€



MANO VULCO TONO 11

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
2905 EN 175	PANTALLA VULCO 55X110 Fibra vulcanizada. Muy ligera.	1/10	14,00€

MANO HANDY TONO 11

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
3008 EN 175	PANTALLA HANDY 55X110 Termo-plástico. Económica.	1/10	7,76€

MANO FIBRO TONO 11

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
3005 EN 175	PANTALLA FIBRO 55X110 Fibra de vidrio. Máxima resistencia.	1/10	14,53€
3009 EN 175	PANTALLA FIBRO 90X110 Fibra de vidrio. Máxima resistencia.	1/10	14,20€

CABEZA VULCO TONO 11

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
3405+ EN 175	PANTALLA VULCO FIJA 55X110 Fibra vulcanizada. Arnés PRACTIK + Cubrefiltro.	1/18	17,20€
3455+ EN 175	PANTALLA VULCO MÓVIL 55X110 Fibra vulcanizada. Arnés PRACTIK + Cubrefiltro + antefiltro.	1/18	20,00€

CABEZA EXPERT TONO 11

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
30155 EN 175	PANTALLA EXPERT FIJA 55X110 Plástico técnico.. Arnés PRACTIK. Compacta.	1/12	13,80€
35155 EN 175	PANTALLA EXPERT MÓVIL 55X110 Plástico técnico.. Arnés PRACTIK.	1/12	15,60€
30190 EN 175	PANTALLA EXPERT FIJA 90X110 Plástico técnico. Arnés PRACTIK. Compacta.	1/12	15,30€
35190 EN 175	PANTALLA EXPERT MÓVIL 90X110 Plástico técnico. Arnés PRACTIK.	1/12	16,95€

CABEZA RECTA TONO 11

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
3030 EN 175	PANTALLA RECTA FIJA 55X110 Termo-plástico. Ligera. Arnés ADVANCE.	1/18	11,35€
3060 EN 175	PANTALLA RECTA MÓVIL 55X110 Termo-plástico. Arnés ADVANCE + cubrefiltro + antefiltro.	1/18	14,10€

CABEZA CURVA TONO 11

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
3020 EN 175	PANTALLA CURVA FIJA 55X110 Envolvente. Arnés ADVANCE + cubrefiltro.	1	13,95€
3050 EN 175	PANTALLA CURVA MÓVIL 55X110 Envolvente. Arnés ADVANCE + cubrefiltro + antefiltro.	1	17,73€

TODAS LAS PANTALLAS DISPONIBLES EN 51x108 MM Y OTROS TONOS





SVAR (ATHERMAL) Filtro calidad europea



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
55-10/13 EN 169	OCULAR 55X110MM GRADO 10 AL 13 Caja 100 uds.	100	0,95€

FILTRO THERMO FILTER Rectangulares



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
555-8/14 EN 169	OCULAR 55X110MM GRADO 8 AL 14 Caja 100 uds.	100	0,29€
551-8/14 EN 169	OCULAR 51X108MM GRADO 8 AL 14 Caja 100 uds.	100	0,29€
559-8/14 EN 169	OCULAR 90X110MM GRADO 8 AL 14 Caja 100 uds.	100	1,05€

FILTRO ESPEJADO THERMO FILTER Rectangulares



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
561-10/12 EN 169	OCULAR 51X108MM GRADO 10 AL 12 Caja 20 uds.	20	2,49€
569-9/12 EN 169	OCULAR 90X110MM GRADO 9 AL 12 Caja 20 uds.	20	4,48€

CUBRE-FILTROS Rectangulares 55x110 mm



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
57A EN 166	CRISTAL DE 2 MM. Caja 100 uds.	100	0,16€
51A EN 166	POLICARBONATO DE 1 MM. Caja 100 uds.	100	0,48€
59A EN 166	PETG DE 1 MM. Caja 100 uds.	100	0,29€

CUBRE-FILTROS Rectangulares 51x108 mm



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
56A EN 166	CRISTAL DE 2 MM. Caja 100 uds.	100	0,16€
52A EN 166	POLICARBONATO DE 1 MM. Caja 100 uds.	100	0,48€
60A EN 166	PETG DE 1 MM. Caja 100 uds.	100	0,29€

CUBRE-FILTROS Rectangulares 90x110 mm



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
44A EN 166	CRISTAL DE 2 MM. Caja 100 uds.	100	0,38€
46A EN 166	POLICARBONATO DE 1 MM. Caja 100 uds.	100	0,76€
75A EN 166	PETG DE 1 MM. Caja 100 uds.	100	0,38€

CONSULTE OTRAS MEDIDAS DE FILTROS Y CUBREFILTROS



EXPERT FLASH 9-13 Calidad óptica 1/1/1/2

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
77500 EN 379	EXPERT FLASH	1/6	59,80€
<p>Tono variable de 9 al 13. Regulador de tono exterior. Función de repaso, apagado Tono 4. Regulación de sensibilidad y tiempo interior por rueda. 2 sensores. Área de visión 96x39 mm.</p>		<p>TIG + 10 amp. Tiempo de respuesta < 0.1 ms. Tiempo de retardo 0.1-1.0 s. Garantía 2 años. Alimentación por células solares, sin cambio de batería.</p>	

Tono
9 al 13

TOTAL PLATA 5-13 Calidad óptica 1/1/1/2

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
78500 EN 379	EXPERT TOTAL PLATA	1/6	92,25€
<p>Tono variable de 5 al 13. Apta para oxicorte. Regulador de tono exterior por rueda. Función de repaso, apagado Tono 4. Aviso de batería baja. Regulación de sensibilidad y tiempo interior por rueda. 4 sensores.</p>		<p>Área de visión 100x53 mm. TIG +5 amp. Tiempo de respuesta <0.1 ms. Tiempo de retardo 0.1-1.0 s. Garantía 2 años. Alimentación por células solares, 1 batería recambiable.</p>	

Tono
5 al 13

TOTAL CARBÓN 5-13 Calidad óptica 1/1/1/2

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
78600 EN 379	EXPERT TOTAL CARBÓN	1/6	98,50€
<p>Tono variable de 5 al 13. Apta para oxicorte. Regulador de tono exterior por rueda. Función de repaso, apagado Tono 4. Aviso de batería baja. Regulación de sensibilidad y tiempo interior por rueda. 4 sensores.</p>		<p>Área de visión 100x53 mm. TIG +5 amp. Tiempo de respuesta <0.1 ms. Tiempo de retardo 0.1-1.0 s. Garantía 2 años. Alimentación por células solares, 1 batería recambiable.</p>	

Tono
5 al 13

EXPERT UNNO 11 Calidad óptica 1/2/1/2

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
71000 EN 379	EXPERT UNNO TONO FIJO 11	1/6	39,00€
<p>Tono fijo 11. Regulación de tiempo y sensibilidad interior. 2 sensores. Área de visión 92x41 mm.</p>		<p>TIG + 30 amp[^] Tiempo de respuesta <0.1 ms. Tiempo de retardo 0.1-1.0 s. Alimentación por células solares, sin cambio de batería.</p>	

Tono
11



PROTECCIÓN SOLDADURA

RECAMBIOS



RECAMBIOS PANTALLAS PASIVAS PERSONNA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
AP-51	REDUCTOR DE 55X110 A 51X108 Para pantallas Personna.	1	1,50€
3080	ADITAMENTO MÓVIL PARA 3060 Y 3050 Con filtro y cubrefiltro.	1	5,00€
4700	ARNÉS ADVANCE CON DESUDADORA Para 3020/3030/3050/3060 y faciales JUMBO.	1	7,65€
3580	ARNÉS PRACTIK CON DESUDADORA 3405/Expert/ Fibro.	1	6,20€
55703581	CLIP DE SUJECIÓN 55X110 FIJO Para pantallas 3405/expert pasivas.	1	2,00€
55703583	CLIP SUJECIÓN 90 X 110 FIJO Para pantallas Expert.	1	2,50€



RECAMBIOS PANTALLAS AUTOMÁTICAS PERSONNA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
3580	ARNÉS PRACTIK CON DESUDADORA Expert flash y UNNO.	1	6,20€
4750	ARNÉS TOTAL CON DESUDADORA TOTAL 78500 y 78600.	1	9,50€
90003	CUBREFILTRO EXTERIOR EXPERT (BOLSA CON 5 UDS) Para pantallas 71000 y 77500.	1	5,00€
5900300	MARCO VENTANA EXPERT (BOLSA CON 2 UDS) Fabricado en Policarbonato.	1	4,15€
77005	UNIDAD FILTRANTE RECAMBIO 77500 Tono variable 9/13.	1	76,50€
78505	UNIDAD FILTRANTE RECAMBIO 78500 Y 78600 Tono variable 5/13.	1	120,00€
71005	UNIDAD FILTRANTE RECAMBIO 71000 Tono fijo 11.	1	58,40€
BATT	BATERÍA PANTALLAS TOTAL R2032	1	3,00€



GRADOS DE PROTECCIÓN⁽¹⁾ Y USO RECOMENDADO PARA LA SOLDADURA POR ARCO

Procedimientos de Soldadura o Técnicas relacionadas	INTENSIDADES DE LA CORRIENTE EN AMPERIOS																											
	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500				
Electrodos revestidos	█								9	█		10	█			11	█				12	█			13	█		14
MIG sobre Metales pesados ⁽²⁾	█										10	█		11	█				12	█			13	█		14		
MIG sobre aleaciones ligeras ⁽³⁾	█										10	█		11	█			12	█		13	█			14			
TIG sobre todos los metales y aleaciones ⁽⁴⁾	█					10	█		11	█			12	█		13	█			14	█							
MAG ⁽⁵⁾	█								10	█		11	█			12	█				13	█			14			
Ranurado por arco de aire	█										10	█		11	█			12	█		13	█			14			
Corte por chorro de plasma	█										11	█			12	█				13	█			14				
Soldadura por arco de microplasma ⁽⁶⁾	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	█														
	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500				

Nota: Las zonas rayadas de la tabla corresponden a sectores en los que, en la práctica actual, no se utilizan normalmente los procedimientos de soldadura.

- (1) Según las condiciones de utilización se pueden utilizar el grado de protección inmediatamente superior o el inmediatamente inferior.
- (2) La expresión metales pesados cubre los aceros, los aceros de aleación, el cobre y sus aleaciones, etc.
- (3) Las siglas MIG corresponden a la soldadura al arco bajo protección de un gas inerte con fundente de electrodo de hilo.
- (4) Las siglas TIG corresponden a la soldadura al arco en atmósfera inerte con electrodos de tungsteno.
- (5) Las siglas MAG corresponden a la soldadura al arco bajo protección de un gas activo con fundente de electrodos de hilo.
- (6) El ranurado por arco de aire corresponde al uso de un electrodo de grafito y de un chorro de aire comprimido utilizado para eliminar el metal fundido.



BUZO TIPO 5/6 CAT. III

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
DV56 EN13982-1 EN13034	BUZO TIPO 5/6 SMS 55 GR Fabricado en tejido no tejido SMS de Polipropileno 55 gr/m ² . Capucha + elásticos en cara, cintura, muñecas y tobillos. Cremallera de doble apertura cubierta por solapa blanca. Protege contra salpicaduras de líquidos químicos, partículas químicas y/o radioactivas. Disponible en tallas L, XL, XXL, XXXL.	25	3,95€
DV565 EN13982-1 EN13034	BUZO TIPO 5B/6B MICROPOROSO LAMINADO Fabricado en tejido antiestático recubierto con film laminado de 65 gr/m ² . Capucha, elásticos en cara, cintura, muñecas y tobillos. Cremallera de doble apertura con doble solapa blanca adhesiva. Protege contra salpicaduras de líquidos químicos y/o biológicos, partículas químicas y/o biológicos y radioactivas. Disponible en tallas L, XL, XXL y XXXL.	25	4,75€



BUZO TIPO 4/5/6 CAT. III

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
DV456 EN13982-1 EN13034 EN14605	BUZO TIPO 4B/5B/6B MICROPOROSO Fabricado en tejido de Polipropileno microporoso antiestático, recubierto de film laminado 65 gr/m ² . Capucha, elásticos en cara, cintura, muñecas y tobillos. Costuras protegida por cinta soldada de color naranja. Cremallera de doble apertura con doble solapa blanca adhesiva. Protege contra salpicaduras de líquidos químicos, partículas químicas y/o radioactivas. Disponible en tallas L, XL, XXL y XXXL.	10	7,95€



BUZO TIPO 3/4/5/6 CAT. III

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
DV3456 EN13982-1 EN13034 EN14605	BUZO TIPO 3/4B/5/6 Fabricado en tejido de Polietileno de Alta densidad antiestático de 78 gr/m ² amarillo. Capucha, elásticos en cara, cintura, muñecas y tobillos. Cremallera de doble apertura con doble solapa amarilla adhesiva. Protege contra presión de líquidos, pulverización y salpicaduras de líquidos biológicos y partículas químicas y/o radioactivas. Disponible en tallas L, XL, XXL y XXXL.	10	29,50€



BUZO BÁSICO CAT. I (NO EPI)

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
DV02 EN943-1	BUZO DE UN USO BÁSICO NO EPI Capucha. Elásticos en cara, cintura, muñecas y tobillos. Fabricado en Polipropileno 40 gr/m ² . Disponible en tallas L, XL, XXL.	50	2,30€



PROTECCIÓN FORESTAL

MOTOSIERRA



PANTALÓN CLASE II (24 M/S)



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PF39143 EN 13688 - EN381/5	PANTALÓN NOVA MOTOSIERRA CLASE II Disponible talla 40 a 48.	1	Consultar precio

Tejido transpirable color naranja de poliéster/algodón.
Gran resistencia al desgarro, la tracción y la abrasión.
El tejido negro es más ligero y facilita la libertad de movimientos reduciendo el peso del pantalón.

Perneras con varias capas de tejido anticorte, de alto nivel de protección por la zona delantera longitudinalmente desde la cintura hasta el empeine.

PANTALÓN CON PETO CLASE II (24 M/S)



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PF39142 EN 13688 - EN381/5	PANTALÓN CON PETO MOTOSIERRA - CLASE II Disponible talla 40 a 48.	1	Consultar precio

Tejido transpirable color naranja de poliéster/algodón.
Gran resistencia al desgarro, la tracción y la abrasión.
El tejido negro es más ligero y facilita la libertad de movimientos reduciendo el peso del pantalón.

Perneras con varias capas de tejido anticorte, de alto nivel de protección por la zona delantera longitudinalmente desde la cintura hasta el empeine.

ZAHÓN CLASE II (24 M/S)



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PF350212 EN 13688 - EN381/5	ZAHÓN MOTOSIERRA CLASE II Disponible talla 40 a 48.	1	Consultar precio

Tejido transpirable color naranja de poliéster/algodón.
Gran resistencia al desgarro, la tracción y la abrasión.
Parte trasera abierta con ajuste mediante dos cintas de enganche rápido.
Protección en los gemelos con ajuste de velcro y clips metálicos.

Perneras con varias capas de tejido anticorte, de alto nivel de protección por la zona delantera longitudinalmente desde la cintura hasta el empeine.
Indicado para zonas calurosas.

ZAHÓN CON PETO CLASE II (24 M/S)



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PF350213 EN 13688 - EN381/5	ZAHÓN MOTOSIERRA CON PETO ANTIGOLPE - CLASE II Disponible talla 40 a 48.	1	Consultar precio

Tejido transpirable color naranja de poliéster/algodón.
Gran resistencia al desgarro, la tracción y la abrasión.
Parte trasera abierta con ajuste mediante dos cintas de enganche rápido.
Protección en los gemelos con ajuste de velcro y clips metálicos.

Perneras con varias capas de tejido anticorte, de alto nivel de protección por la zona delantera longitudinalmente desde la cintura hasta el empeine.
Indicado para zonas calurosas.

CAZADORA Y MANGUITOS CLASE II (24 M/S)



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PF5092 EN 13688 - EN 381/11	CAZADORA MOTOSIERRA - CLASE II Disponible talla S-L-M-XL-XXL.	1	Consultar precio

Tejido especial transpirable color naranja poliéster/algodón.
Gran resistencia al desgarro, tracción y abrasión.
Cremallera central no oculta a la altura del pecho y cierre del puño con cremallera.

Cuello reforzado con protección anticorte e interior de rejilla transpirable.

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PF 4400 EN 382	MANGUITOS MOTOSIERRA - CLASE II Talla única.	1	Consultar precio

Tejido especial transpirable color naranja de poliéster/algodón.
Gran resistencia al desgarro, tracción y abrasión.

Cada manguito lleva incorporadas diferentes capas de tejido anticorte, de alto nivel de protección.



ZAHÓN ANTI CORTE

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PF35018 EN 13688 - EN 388	ZAHÓN DESBROCE Disponible talla 40 a 48.	1	Consultar precio

Tejido transpirable color naranja de poliéster/algodón. Gran resistencia al desgarro, la tracción y la abrasión. Parte trasera abierta con ajuste mediante dos cintas de enganche rápido.

Protección en los gemelos con ajuste de velcro y clips metálicos.

Perneras con varias capas de tejido anticorte, de alto nivel de protección la zona delantera longitudinalmente desde la cintura hasta el empeine.

Indicado para zonas calurosas.



ZAHÓN CON PETO ANTI CORTE

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PF35019 EN 13688 - EN 388	ZAHÓN CON PETO DESBROCE ANTIGOLPES Disponible talla 40 a 48.	1	Consultar precio

Tejido transpirable color naranja de poliéster/algodón. Gran resistencia al desgarro, la tracción y la abrasión. Parte trasera abierta con ajuste mediante dos cintas de enganche rápido.

Protección en los gemelos con ajuste de velcro y clips metálicos.

Perneras con varias capas de tejido anticorte, de alto nivel de protección la zona delantera longitudinalmente desde la cintura hasta el empeine.

Indicado para zonas calurosas.



PROTECCIÓN FORESTAL CLASE II (24M/S)

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PF 101010563 EN 381/7	GUANTES MOTOSIERRA - CLASE II (24M/S) Guante de cuero de flor en palma, puntas de los dedos y refuerzos en dorso. Puño elástico. Disponible talla 8-9-10-11.	1	Consultar precio
PF 101010564 EN 381/7	GUANTES MOTOSIERRA TODO PIEL - CLASE II (24M/S) Guante completo de cuero flor y cinta ajustable en puño.	1	Consultar precio



BOTA ANTICORTE CLASE I Y III



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
LOGGER 1 EN ISO 20345: 2011 CE EN ISO 17249: 2004	BOTA ANTICORTE (20 M/S) Disponible talla 40 a 48.	1	Consultar precio

Bota anticorte Clase I.
Suela de doble densidad y extra de protección de poliuretano para los dedos.

Puntera y media suela antideslizante de acero.
Protección motosierra. Resistente al agua.



LOGGER 3 EN ISO 20345: 2011 CE EN ISO 17249: 2004	BOTA ANTICORTE CLASE III (28 M/S) Disponible talla 40 a 48.	1	Consultar precio
---	---	---	------------------

Bota anticorte Clase III.
Suela de doble densidad y extra de protección de poliuretano para los dedos.

Puntera y media suela antideslizante de acero.
Protección motosierra. Resistente al agua.



POSIBILIDAD DE PERSONALIZACIÓN



PROTECCIÓN FACIAL

RECAMBIOS



RECAMBIOS JUMBO / RODEO. Clase óptica 1



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
4295 EN 166	VISOR PTG 1 MM. (4290/4295) Impactos 45 m/s F.	1	4,50€
4275 EN 166	VISOR ACETATO ANTIVAHO (4270/4370) Impactos 45 m/s F.	1	12,25€
4215 EN 166	VISOR PC 1 MM. (4210/4310) Impactos medios 120 m/s B.	1	6,60€
4205 EN 166/EN 170	VISOR PC 1,8 MM. (4200/4300) 190 M/S ARCO ELÉCTRICO. 2-1.2 MÁXIMO IMPACTO A.	1	13,00€
4205-AV EN 166/EN 170	VISOR PC ANTIVAHO 1.8MM. (4200 AV/4300 AV) ARCO ELÉCTRICO. 2-1.2 UV. MÁXIMO IMPACTO A. 190M/S.	1	20,20€
4235 EN 166/EN 169	VISOR POLICARBONATO DIN 3 (4230/4330) Soldadura autógena, oxicorte y trabajos similares S.	1	29,55€
4255 EN 166/EN 169	VISOR POLICARBONATO DIN 5 (4250/4350) Soldadura autógena, oxicorte y trabajos similares S.	1	33,10€
4265 EN 166/EN 1731	VISOR REJILLA METÁLICA (4260/4360) Trabajos de tipo forestal. Robustez incrementada S.	1	7,75€

RECAMBIOS VANGUARD. Clase óptica 1



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
4405 EN 166/EN 170	VISOR PC 1.8 MM. 2-1.2 UV Impactos medios.	1	12,15€
4425 EN 166/EN 170	VISOR PC 1.8 VERDE 2-1.7 UV Impactos medios.	1	12,15€
4435 EN 166/EN 169	VISOR POLICARBONATO DIN 3 Soldadura autógena, oxicorte y trabajos similares BT.	1	29,80€
4455 EN 166/EN 169	VISOR POLICARBONATO DIN 5 Soldadura autógena, oxicorte y trabajos similares BT.	1	34,80€
4445 EN 166/EN 169	VISOR POLICARBONATO + BARBILLERO Con barbillero.	1	18,50€



Riesgo	Marcado	Protector
Salpicaduras de líquidos	3	Pantallas faciales (proyecciones) Gafas (gotas)
Partículas de polvo gruesas	4	Gafas de montura integral
Gas y partículas de polvo finas	5	Gafas de montura integral (sin ventilación)
Arco eléctrico	8	Pantallas faciales
Metales fundidos/sólidos candentes	9	Gafas de montura integral, pantallas faciales
Resistencia a la abrasión	K	Incoloro, antivaho incoloro, IR
Vaho	N	Antivaho
Impacto de alta energía 190 m/s	A T*	Faciales de policarbonato
Impacto de media energía 120 m/s	B T*	Faciales y gafas de montura integral
Impacto de baja energía 45 m/s	F T*	Faciales, gafas montura integral y universal
Mayor robustez 12 m/s	S	Gafas con oculares minerales

* Impacto a alta velocidad y temperaturas extremas



RODEO Diseño envolvente 200 x 400mm. Clase óptica 1



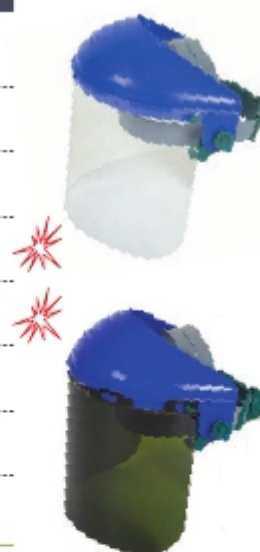
MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
4390 EN-166	VISOR PTG 1 MM. 45 M/S F Arnés con ruleta y desudadora. Visor abatible.	1	12,40€
4370 EN-166	VISOR ACETATO ANTIVAHO 45 M/S F Fácil sustitución del visor.	1	21,61€
4310 EN-166	VISOR POLICARBONATO 1 MM. 120 M/S B Impactos medios.	1	14,05€
4300 EN-166/EN 170	VISOR POLICARBONATO 1.8 MM. 190 M/S A ARCO ELÉCTRICO. 2-1.2 UV. MÁXIMO IMPACTO.	1	17,83€
4300-AV EN-166/EN 170	VISOR POLICARBONATO ANTIVAHO 190 M/S A ARCO ELÉCTRICO. 2-1.2 UV. MÁXIMO IMPACTO.	1	24,35€
4330 EN-166/EN 169	VISOR SOLDAR POLICARBONATO DIN 3 B Soldadura Autógena y Oxicorte. Tono 3.	1	35,35€
4350 EN-166/EN 169	VISOR SOLDAR POLICARBONATO DIN 5 B Soldadura Autógena y Oxicorte. Tono 5.	1	38,35€
4360 EN-166/EN 1731	VISOR REJILLA METÁLICA Trabajos de tipo forestal.	1	14,30€



JUMBO Amplia zona de cobertura. 200 x 400mm. Clase óptica 1



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
4290 EN-166	VISOR PTG 1 MM. 45 M/S F Arnés con ruleta y desudadora.	1	13,60€
4270 EN-166	VISOR ACETATO ANTIVAHO 45 M/S F Visor abatible y regulable en inclinación.	1	22,50€
4210 EN-166	VISOR POLICARBONATO 1 MM. 120 M/S B Impactos medios.	1	16,00€
4200 EN-166/EN 170	VISOR POLICARBONATO 1.8 MM. 190 M/S A ARCO ELÉCTRICO. 2-1.2 UV. MÁXIMO IMPACTO.	1	19,20€
4200-AV EN-166/EN 170	VISOR POLICARBONATO ANTIVAHO 190 M/S A ARCO ELÉCTRICO. 2-1.2 UV. MÁXIMO IMPACTO.	1	25,40€
4230 EN-166/EN 169	VISOR SOLDAR POLICARBONATO DIN 3 B Soldadura Autógena y Oxicorte Tono 3.	1	35,90€
4250 EN-166/EN 169	VISOR SOLDAR POLICARBONATO DIN 5 B Soldadura Autógena y Oxicorte Tono 5.	1	39,30€
4260 EN-166/EN 1731	VISOR REJILLA METÁLICA Trabajos de tipo forestal.	1	16,00€



VANGUARD Protección y diseño. Arnés basculante. Clase óptica 1



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
4400 EN 166/EN 170	VISOR POLICARBONATO 1.8 MM. Impactos medios 120 m/s 9 BT 2-1.2.	1	21,20€
4420 EN 166/EN 170	VISOR POLICARBONATO VERDE Impactos medios 120 m/s 9 BT 2-1.7.	1	21,20€
4430 EN 166/EN 169/EN 171	VISOR SOLDAR PC DIN 3 9 BT 4-3 Soldadura Autógena, oxicorte y similares.	1	37,90€
4440 EN 166/EN 169	VISOR POLICARBONATO + BARBILLERO Impactos medios 120 m/s 9 BT 2-1.7.	1	24,60€
4450 EN 166/EN 169/EN 171	VISOR SOLDAR PC DIN 5 9 BT 4-3 Soldadura Autógena, oxicorte y similares.	1	41,30€





PROTECCIÓN RESPIRATORIA

MASCARILLAS AUTOFILTRANTES



CÓNICA ADVANCE Anillo interno de sellado nasal



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
DM-5050 EN 149:2001	FFP1 NR D FPN 4 FPA 4 Polvos y nieblas nocivas comunes...	20	1,10€
DM-5055 EN 149:2001	FFP1 NR D + VÁLVULA FPN 4 FPA 4 Polvos y nieblas nocivas comunes + esfuerzo...	10	1,70€
DM-5060 EN 149:2001	FFP2 NR D FPN 12 FPA 10 Polvos, Nieblas y Humos Tóxicos...	20	1,30€
DM-5065 EN 149:2001	FFP2 NR D + VÁLVULA FPN 12 FPA 10 Polvos, Nieblas y Humos Tóxicos + esfuerzo...	10	1,80€
DM-5265 EN 149:2001	FFP2 NR D + VÁLVULA VO/GA FPN 12 FPA 10 Trabajos de soldadura, humos metálicos, cenizas...	10	3,30€
DM-5075 EN 149:2001	FFP3 NR D + VÁLVULA + ANILLO FACIAL FPN 50 FPA 20 5 Altas concentraciones de polvos, humos tóxicos...	5	4,90€

PLEGADA HORIZONTAL FLEXY Clip de ajuste nasal



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
DM-7050 EN 149:2001	FFP1 NR D FPN 4 FPA 4 Polvos y nieblas nocivas comunes...	20	1,02€
DM-7055 EN 149:2001	FFP1 NR D + VÁLVULA FPN 4 FPA 4 Polvos y nieblas nocivas comunes + esfuerzo...	20	1,58€
DM-7060 EN 149:2001	FFP2 NR D FPN 12 FPA 10 Polvos, Nieblas y Humos Tóxicos...	20	1,06€
DM-7065 EN 149:2001	FFP2 NR D + VÁLVULA FPN 12 FPA 10 Polvos, Nieblas y Humos Tóxicos + esfuerzo...	20	1,72€
DM-7265 EN 149:2001	FFP2 NR D + VÁLVULA VO/GA FPN 12 FPA 10 Trabajos de soldadura, humos metálicos, cenizas...	20	3,56€
DM-7075 EN 149:2001	FFP3 NR D + VÁLVULA FPN 50 FPA 20 Altas concentraciones de polvos, humos tóxicos...	20	3,14€

PLEGADA VERTICAL VÉRTICE Espuma interna de confort



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
DM-40500 EN 149:2001	FFP1 NR FPN 4 FPA 4 Polvos y nieblas nocivas comunes...	20	0,96€
DM-40550 EN 149:2001	FFP1 NR + VÁLVULA FPN 4 FPA 4 Polvos y nieblas nocivas comunes + esfuerzo...	20	1,48€
DM-40600 EN 149:2001	FFP2 NR FPN 12 FPA 10 Polvos, Nieblas y Humos Tóxicos...	20	1,06€
DM-40650 EN 149:2001	FFP2 NR + VÁLVULA FPN 12 FPA 10 Polvos, Nieblas y Humos Tóxicos + esfuerzo...	20	1,56€
DM-41650 EN 149:2001	FFP2 NR + VÁLVULA VO/GA FPN 12 FPA 10 Trabajos de soldadura, humos metálicos, cenizas...	20	3,16€
DM-40750 EN 149:2001+	FFP3 NR + VÁLVULA FPN 50 FPA 20 Altas concentraciones de polvos, humos tóxicos...	20	2,56€



MASCARILLAS PLANAS FFP2 NR D

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
DH65 EN 149:2001	MASCARILLA PLANA FFP2V NR D Mascarilla con válvula para partículas P2. Incluye Test Dolomita.	10	2,52€
DH656 EN 149:2001	MASCARILLA PLANA FFP2V NR D Mascarilla plana para polvos, olores y vapores. Indicada para trabajos de soldadura. Incluye Test Dolomita.	10	5,15€



MASCARILLAS PLANAS FFP3 NR D

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
DH75 EN 149:2001	MASCARILLA PLANA FFP3V NR D Mascarilla con válvula para partículas, polvo, bacterias y virus. Incluye Test Dolomita.	10	3,61€



RSG FS SERIE MASCARILLAS

Referencia	Clase	Exhalación	Color	Protección nominal	Protección asignada
DH65	FFP2 D NR	SI	BLANCO	12	10
DH656	FFP2 D NR	SI	GRIS	12	10
DH75	FFP3 D NR	SI	BLANCO	50	20

Incluye carbón activado contra olores, gases y vapores por debajo del valor OEL.

CONFORT E HIGIENE (NO EPI)

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
7250 EN 149	MASCARILLA DE HIGIENE GOMA Con 2 válvulas, filtro y prefiltro recambiables.	1	7,15€
7255 EN 149	FILTRO MASCARILLA 7250 Especial para polvo.	100	0,56€
7256 EN 149	PREFILTRO MASCARILLA 7250 Especial para polvo.	100	0,56€



MASCARILLAS DE HIGIENE

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
DM-02 EN 149	MASCARILLA DE HIGIENE AUTOFILTRANTE Clip nasal y elástico de sujeción.	50	7,66€ Caja





PROTECCIÓN RESPIRATORIA

MASCARILLAS BUCONASALES Y FILTROS



MASCARILLAS BUCONASALES Doble Filtro



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
8300 EN 140	ICAN NEOPRENO NEGRO TALLA S,M,L Arnés con múltiples ajustes y hebilla de liberación. Filtros no incluidos.	1	22,10€ sin filtros
8350 EN 140	ICAN SILICONA AZUL TALLA S,M,L Evita algunas reacciones alérgicas. Filtros no incluidos.	1	26,80€ sin filtros

FILTROS 8300 Conexión tipo bayoneta



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
8305 EN 14387	TIPO A2 PARA 8300 Gases y vapores orgánicos con ebullición + 65 ° C .	4	8,20€
8310 EN 143	TIPO P3 PARA 8300 Partículas, polvos, nieblas y humos sólidos y líquidos.	4	7,74€
8315 EN 14387 EN 143	TIPO A2P3 PARA 8300 Combinado A+P.	4	12,10€
8325 EN 14387 EN 143	TIPO A1B1E1K1P3 PARA 8300 Combinado A+B+E+K+P3.	4	14,10€

MASCARILLAS COMPACTAS ELIPSE (Filtros incluidos)



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
SPR338 EN140 EN14387 EN143	ELIPSE A1P3 REUTILIZABLE Mascarilla compacta con filtros recambiables. Gases y vapores orgánicos y partículas.	1	44,80€ con filtros
SPR359 EN405 EN14387 EN143	ELIPSE A1P3 UN USO Mascarilla compacta de un uso, especial pinturas. Gases y vapores orgánicos y partículas.	1	46,60€ con filtros
SPR299 EN 143 EN 140	ELIPSE P3 REUTILIZABLE Mascarilla compacta un uso, partículas. Partículas, polvos, nieblas y humos sólidos y líquidos.	1	35,50€ con filtros

FILTROS ELIPSE



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
SPR341 EN 143 EN 14387	FILTROS DE RECAMBIO A1P3 Gases y vapores orgánicos y partículas. Para Elipse A1P3 Ref. SPR338.	2	13,23€
SPR316 EN 143	FILTROS DE RECAMBIO P3 Partículas, polvos, nieblas y humos sólidos y líquidos. Para Elipse P3 Ref. SPR299.	2	7,87€



MASCARILLAS BUCONASALES Doble Filtro

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9300 S EN 140	MASCARILLA DOBLE FILTRO TALLA S TPE azul, filtros conexión rosca. Filtros no incluidos.	1	13,90€
9300 M EN 140	MASCARILLA DOBLE FILTRO TALLA M TPE azul, filtros conexión rosca. Filtros no incluidos.	1	13,90€
9300 L EN 140	MASCARILLA DOBLE FILTRO TALLA L TPE azul, filtros conexión rosca. Filtros no incluidos.	1	13,90€



FILTROS 9300 Conexión tipo rosca

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
93005 EN 14387	TIPO A2 PARA 9300 Gases y vapores orgánicos con ebullición + 65 ° C.	4	6,13€
93010 EN 143	TIPO P3 PARA 9300 Partículas, polvos, nieblas y humos sólidos y líquidos.	4	5,35€
93015 EN 14387 EN 143	TIPO A1P3 PARA 9300 Gases y vapores orgánicos y partículas.	4	9,27€
93016 EN 14387 EN 143	TIPO A1 + PREFILTRO P2 Gases y vapores orgánicos con ebullición + 65 ° C.	4	9,20€
93022 EN 14387	TIPO ABEK PARA 9300 Gases ácidos, orgánicos e inorgánicos y amoníaco.	4	7,45€
93025 EN 14387 EN 143	TIPO ABEK1P3 PARA 9300 Gases ácidos, orgánicos e inorgánicos y amoníaco + P.	4	12,06€
93026 EN 14387 EN 143	TIPO ABEK + PREFILTRO P2 Gases ácidos, orgánicos e inorgánicos y amoníaco.	4	11,95€
93110 EN 14387	TIPO GALLETA P3 PARA 9300 Partículas, polvos, nieblas y humos sólidos y líquidos.	4	5,00€
93115	PREFILTRO P2 SOLO PARA 93026 Y 93016	4	2,60€



MASPER Doble filtro

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9200 EN 140	MASPER DOBLE FILTRO CONTROL PRODUCTO Arnés ajustable con hebilla de liberación rápida. Filtros no incluidos.	1	14,00€



FILTROS MASPER

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
92110 EN 14387	TIPO A1 MARRÓN Gases y vapores orgánicos con ebullición + 65 ° C.	6	6,13€
92350 EN 143	TIPO P3 BLANCO Partículas, polvos, nieblas y humos sólidos y líquidos.	6	5,35€
92530 EN 14387 / EN 143	TIPO ABE1 Gases y vapores orgánicos e inorgánicos.	1	7,35€
92590 EN 14387	TIPO A1B1E1K1 Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y amoníaco.	1	7,45€





PROTECCIÓN RESPIRATORIA

FILTROS



FILTROS CARCASA PLÁSTICA Para todas las máscaras EN 136

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
81005 EN 148-1	TIPO A2 CARCASA EN ABS Gases y vapores orgánicos con ebullición + 65 ° C.	4	12,06€
81010 EN 148-1	TIPO P3 CARCASA EN ABS Partículas, polvos, nieblas y humos sólidos y líquidos.	4	12,45€
81015 EN 148-1	TIPO A2P3 CARCASA EN ABS Combinado A2+P3.	4	20,64€
81025 EN 148-1	TIPO A2B2E2K2P3 CARCASA EN ABS Combinado A2+B2+E2+K2+P3.	4	28,94€



FILTROS CARCASA ALUMINIO RD 40

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9915 EN 14387 - EN 143	TIPO A2P3 Combinado A+B+E+P unidad.	4	21,10€
9925 EN 14387 - EN 141	TIPO A2B2E2K2P3 Combinado A+B+ E+ K + P unidad.	4	28,90€



CONSULTAR OTRAS COMBINACIONES DE FILTROS

DISPOSITIVO EVACUACIONES

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
SE200 EN 403	CAPUCHA DE ESCAPE PARA HUMOS Co Sólo está pensado para situaciones de escape. Un uso. Larga vida útil con mínimo mantenimiento. Peso 650 grs. Sólo se puede usar en atmósferas con más del 17% de oxígeno.		Consulte precio y otros modelos



ADVERTENCIA

No utilizar nunca un equipo de protección respiratoria en: Ambientes con niveles de Oxígeno inferiores al 17%, en espacios confinados o en áreas con ventilación insuficiente.

CODIGOS DE COLOR PARA LA SELECCIÓN DE FILTROS

Color	Marcado	Protege Frente a:	Ejemplos de Contaminantes
	A	Gases y Vapores Orgánicos con Punto de Ebullición Inferior a 65°	Ácido Acético, Butoxietanol, Diaminoetano, Gasolina, Nitrobenzenceno, Sulfato de Dimetilo, Benzaldehido, Dietilcetona, Heptano.
	B	Gases y Vapores Inorgánicos	Cianuro de Hidrogeno, Sulfuro de Hidrogeno, Dióxido de Cloro, Uranio soluble.
	E	Gases y Vapores Acidos	Cloruro de Hidrogeno, Dióxido de Sulfuro, Fluoruro de Hidrogeno, Ácido Bromhídrico, Bromuro de Hidrogeno, Dioxido de Azufre.
	K	Gases y Vapores de Amoniaco y sus derivados	Dimetilamina, Etilamina, Trimetilamina, Isopropilamina, Metilamina, Metoxipropilamina, Dietilén Triamina, n-Butilamina, Amoniaco.
	P	Partículas, Solidas y Liquidas, Humos, y Cenizas	Carbones Minerales como Lignito, antracita, Carbonatos de Sodio de calcio, Aluminio polvo, Aluminio humos, Bicarbonto Sódico.
	NO	Filtro de un solo uso. No Reutilizar. Gases Nitrosos Incluyendo Monóxido de Nitrogeno	Filtro específico para un contaminante, atender las esterificaciones y limitaciones de uso del fabricante.



MÁSCARA PERSONNA CLASE 2 RD 40

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
81000 EN 136 - RD 40	MÁSCARA INTEGRAL CAUCHO CLASE 2 SIN FILTRO RD 40 Rosca standard. Arnés de 5 puntos. Membrana de sellado doble que facilita la rápida adaptación facial. Arnés de fácil ajuste y cinta de reposo.	1	81,20€



MÁSCARAS INTEGRALES SERIE 400 E



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9900 EN 136 RD 40	MÁSCARA NEOPRENO NEGRO SIN FILTRO Visor Perspex de Policarbonato. Resistencia a impactos. No debe utilizarse en concentraciones de oxígeno inferior al 17%, en ambientes con concentración del contaminante superior a la capacidad del filtro, ni en atmósferas explosivas o en espacios confinados con posibilidad de aumento inesperado de la concentración del tóxico. Fácil mantenimiento.	1	107,50€
9901 EN 136 RD 40	MÁSCARA SILICONA AZUL SIN FILTRO Visor Perspex de Policarbonato. Resistente a impactos. Sistema de antiempañamiento por máscara interna. Membrana fónica de alto rendimiento. Cinta de reposo	1	137,50€



MÁSCARAS INTEGRALES SERIE 500 TPE



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9950 EN 136 RD 40	MÁSCARA GOMA TPE NEGRO Visor Perspex de Policarbonato. Resistencia a impactos. No debe utilizarse en concentraciones de oxígeno inferior al 17%, en ambientes con concentración del contaminante superior a la capacidad del filtro, ni en atmósferas explosivas o en espacios confinados con posibilidad de aumento inesperado de la concentración del tóxico. Fácil mantenimiento.	1	137,50€
9951 EN 136/RD 40	MÁSCARA SILICONA NEGRA SIN FILTRO Visor de Policarbonato de amplia visión. Resistente a impactos- Sistema de antiempañamiento por máscara interna. Fabricada en goma TPE. Cinta de reposo	1	167,50€



RECAMBIOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9955	FILM PROTECTOR VISOR PVC Bolsa con 10 unidades.	1	72,00€
9994	VISOR POLICARBONATO SERIE 400 Policarbonato contra impactos. Para 9900/9901.	1	52,20€



PROTECCIÓN AUDITIVA

OREJERAS



	Frecuencia Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
60000 PERSONNA SNR=27 H=33 M=24 L=15									
Valor Medio de Atenuación		15,40	9,30	17,00	24,00	31,20	33,60	37,90	37,00
Desviación Típica		4,00	2,40	1,60	1,70	2,10	2,10	2,50	4,60
APV		11,40	6,90	15,40	22,30	29,10	31,50	35,40	32,40
70000 PERSONNA SNR=25 H=31 M=21 L=12									
Valor Medio de Atenuación		13,60	9,30	14,20	23,10	31,70	31,90	39,10	32,20
Desviación Típica		3,10	3,00	1,30	1,70	2,20	2,30	2,50	3,30
APV		10,50	6,30	12,90	21,40	29,50	29,60	36,60	28,90
80000 PERSONNA SNR=32 H=34 M=30 L=21									
Valor Medio de Atenuación		14,30	15,00	25,50	34,00	37,00	37,10	35,40	39,00
Desviación Típica		3,60	2,90	2,60	2,80	2,60	2,90	3,20	4,20
APV		10,70	13,10	22,90	31,20	34,20	32,30	34,20	34,80
9625 SECURE 1 SNR=26 H=30 M=23 L=15									
Valor Medio de Atenuación		15,40	9,30	17,00	24,00	31,20	33,60	37,90	37,00
Desviación Típica		4,00	2,40	1,60	1,70	2,10	2,10	2,50	4,60
APV		11,40	6,90	15,40	22,30	29,10	31,50	35,40	32,40
9725 SECURE 2 SNR=30 H=35 M=28 L=18									
Valor Medio de Atenuación		18,20	13,60	21,80	30,70	39,40	35,80	37,60	40,00
Desviación Típica		5,40	3,40	2,70	3,10	3,00	2,90	2,80	4,80
APV		12,80	10,20	19,10	27,60	36,40	32,90	34,80	35,20
9825 SECURE 3 SNR=33 H=34 M=31 L=22									
Valor Medio de Atenuación		20,50	17,50	24,80	32,70	43,80	36,40	35,90	38,10
Desviación Típica		5,40	3,00	2,40	2,60	3,70	3,50	3,10	4,10
APV		15,10	14,50	22,40	30,10	40,10	32,90	32,80	34,00
9675 SECURE 1 CASCO SNR=25 H=27 M=23 L=16									
Valor Medio de Atenuación		15,00	15,00	14,70	24,70	33,10	26,80	32,20	34,60
Desviación Típica		4,20	3,10	2,90	2,90	3,20	2,70	2,80	3,70
APV		10,80	11,90	11,80	21,80	29,90	24,10	19,40	30,90
9775 SECURE 2 CASCO SNR=29 H=31 M=27 L=19									
Valor Medio de Atenuación		15,00	15,00	21,00	28,10	35,30	34,00	34,00	37,30
Desviación Típica		4,10	2,60	3,10	3,50	4,00	3,80	4,50	4,40
APV		10,90	12,40	17,90	24,60	31,30	30,20	29,50	32,90
9875 SECURE 3 CASCO SNR=31 H=32 M=29 L=21									
Valor Medio de Atenuación		16,40	17,70	23,50	31,80	41,60	36,40	34,20	35,20
Desviación Típica		4,30	3,30	4,20	3,50	3,40	3,80	3,90	5,70
APV		12,10	4,40	19,30	28,30	38,20	32,60	30,30	29,50
7400/7450 PERSONNA SNR=36 H=37 M=34 L=26									
Valor Medio de Atenuación		34,4	38,10	37,90	39,60	37,70	37,30	48,40	45,90
Desviación Típica		3,3	4,90	6,30	6,50	4,20	3,50	5,10	4,50
APV		31,1	33,20	31,60	33,10	33,50	33,80	43,30	41,40
SL 2304 SNR 36									
Valor Medio de Atenuación		20,4	22,0	26,9	38,2	43,5	38,7	41,0	40,4
Desviación Típica		3,3	3,1	2,2	2,8	3,4	4,5	2,5	3,3
APV		17,1	18,9	24,7	35,4	40,2	34,2	38,5	37,2
SL 2711 SNR 30									
Valor Medio de Atenuación		15,9	13,8	20,2	30,0	37,7	35,4	34,9	35,8
Desviación Típica		4,6	2,8	2,1	3,2	2,6	3,0	3,0	4,7
APV		11,3	11,0	18,1	26,8	35,1	32,4	31,9	31,1
JAPAN SNR 36									
Valor Medio de Atenuación		28,15	31,7	33,8	35,9	36,8	38,1	41,9	45,0
Desviación Típica		3,0	5,25	4,63	4,9	3,8	4,35	6,23	4,95
APV		21,67	24,4	26,02	27,64	28,33	29,0	32,2	34,6
KUIT SNR 28									
Valor Medio de Atenuación		21,74	25,77	27,63	29,67	31,43	33,23	36,93	39,10
Desviación Típica		2,27	4,35	3,57	3,95	3,4	4,15	5,0	3,65
APV		16,73	19,85	21,27	22,8	24,2	25,58	28,43	30,11



PERSONNA BANDA METÁLICA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
80000 EN 352-1	OCHENTA MIL SNR 32 H=34 M=50 L=23 Alto nivel de protección, con banda metálica y copas telescópicas.	1	14,20€
SL2304 EN 352-1	MAXI 36 NEGRO SNR 36 Altas prestaciones para ambientes con alto nivel de ruido. Copas ABS telescópicas con banda metálica acolchada.	1	22,80€
SL1520 VE EN 352	PROTECTOR AUDITIVO FLUO VERDE SNR 33 Alto nivel de protección, con bandas metálicas y copas reflectantes. Plegable de alta visibilidad, color verde.	1	21,50€
SL1520 NA EN 352	PROTECTOR AUDITIVO FLUO NARANJA SNR 33 Alto nivel de protección, con bandas metálicas y copas reflectantes. Plegable de alta visibilidad, color naranja.	1	21,50€



80000



SL1520-VE

PERSONNA BANDA PLÁSTICA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
60000 EN 352-1	SESENTAMIL SNR 27 H=33 M=24 L=15 Copas extensibles.	1	4,40€
70000 EN 352-1	SETENTAMIL SNR 25 H=31 M=21 L=12 Copas extensibles y cojín para la cabeza.	1	6,34€



60000

70000

PERSONNA PARA CASCO BANDA METÁLICA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
SL2711 VE EN 352-3	AUDITIVO PARA CASCO FLUO VERDE SNR 30 Alto nivel de protección. Plegable y de alta visibilidad. Color verde. Para cascos con ranura de 30 mm.	1	21,50€
SL2711 NA EN 352-3	AUDITIVO PARA CASCO FLUO NARANJA SNR 30 Alto nivel de protección. Plegable y de alta visibilidad. Color naranja. Para cascos con ranura de 30 mm.	1	21,50€
SL2711 NE EN 352-3	AUDITIVO PARA CASCO NEGRO SNR 30 Alto nivel de protección. Plegable. Color negro. Para cascos con ranura de 30 mm.	1	19,50€



SILENTA **SILENTA**

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
8490 EN 352-1	SUPERMAX SNR 36 Máxima atenuación considerada en la Norma. 244gr.	1	49,80€
8490HV EN 352-1	SUPERMAX ALTA VISIBILIDAD SNR36 Máxima protección. 244 gr.	1	49,80€
8510 EN 352-1	ERGOMAX SNR 33 Ajuste telescópico. Dieléctrico. 231gr.	1	37,20€



8490HV



8510



PROTECCIÓN AUDITIVA

TAPONES



TAPONES PERSONNA UN USO



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
7400 EN 352-2	TAPÓN SNR 37 Espuma suave de poliuretano.	200 pares	0,20€ par
7450 EN 352-2	TAPÓN CORDÓN SNR 37 Espuma suave de poliuretano, con cordón de plástico.	200 pares	0,39€ par
7950 EN 352-2	DIADEMA SNR 20 Protector de tipo diadema con tapones de espuma suave de poliuretano.	10 unid.	1,95€ unidad

TAPONES REUTILIZABLES KUIT



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
7600 EN 352-2	TAPÓN REUTILIZABLE KUIT SNR 28 (CAJA 1 PAR) Reutilizable hipoalergénico y fácil de limpiar. Incluye caja plástica para almacenaje después de su uso.	50 pares	0,85€ par
7650 <small>Con cordón</small> EN 352-2	TAPÓN REUTILIZABLE CON CORDÓN (CAJA 1 PAR) Reutilizable con cordón de plástico hipoalergénico. Incluye caja plástica para almacenaje después de su uso.	50 pares	1,05€ par

TAPONES PERSONNA REUTILIZABLES TPE



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
7850 EN 352-2	TAPÓN TPE CON CORDÓN SNR 27 Fácil lavado. De anillos, con cordón de plástico.	200 pares	0,95€ par

TAPONES REUTILIZABLES JAPAN



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
7750 EN 352-2	TAPÓN REUTILIZABLE JAPAN SNR 36 (CAJA 1 PAR) Con cordón. Diseño innovador de fácil adaptación.	50 pares	1,07€ par

TAPONES PERSONNA DETECTABLES UN USO



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
7860 EN 352-2	TAPÓN DETECTABLE ESPUMA PU SNR 37 Indicado para la industria alimentaria. Con cordón.	200 pares	0,90€ par

DISPENSADOR DE TAPONES PERSONNA



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
7410 EN 352-2	DISPENSADOR 300 PARES 7400 Incluye una bolsa de 300 pares de Ref. 7400.	1	105,00€
7411 EN 352-2	BOLSA CON 300 PARES DE 7400 Contiene 300 pares de tapones a granel.	1	58,00€



HELLBERG SECURE



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9625 EN 352-1	SECURE 1 SNR 26 H=30 M=23 L=15 Arnés Plástico, copas giratorias. Uso general. 168 gr.	1	23,60€
9725 EN 352-1	SECURE 2 SNR 30 H=35 M=28 L=18 Arnés plástico. Niveles bajos ó medios de ruido. 175 gr.	1	31,20€
9825 EN 352-1	SECURE 3 SNR 33 H=34 M=31 L=22 HTML Arnés plástico. Niveles altos de ruido prolongado. 190 gr.	1	35,95€



HELLBERG SECURE PARA CASCO



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9675 EN 352-3	SECURE 1 CASCO SNR 25 H=27 M=23 L=16 Ranura 30 mm.	1	25,50€
9775 EN 352-3	SECURE 2 CASCO SNR 29 H=31 M=27 L=19 Ranura 30 mm.	1	35,10€
9875 EN 352-3	SECURE 3 CASCO SNR 31 H=32 M=29 L=21 Ranura 30 mm.	1	39,90€



HELLBERG SAFE 1



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
44102-001 EN 352-1	PROTECTOR AUDITIVO + FACIAL Secure 2 + Visor Policarbonato.	1	52,30€
44202-001 EN 352-1	PROTECTOR AUDITIVO + REJILLA Secure 2 + Visor de rejilla.	1	55,20€
44302-001 EN 352-1	PROTECTOR AUDITIVO+ARCO ELÉCTRICO Secure 2 + Visor PC ARCO ELÉCTRICO.	1	58,50€



HELLBERG ELECTRÓNICOS



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
46002-001 EN 352-1	SECURE 2H REACT (AM/FM+LD) Radio FM + Reducción automática del ruido. 2 Baterías AA de 120 hrs de autonomía. Conexión minijack 3,5 mm.	1	Consultar precio
47002-001 EN 352-1	SECURE 2H ACTIVE (LD) Reducción automática del ruido. 2 Baterías AA de 1.000 hrs de autonomía.	1	Consultar precio
45002-001 EN 352-1	SECURE 2H RELAX (AM/FM) Radio FM. 2 Baterías AA de 130 hrs de autonomía.	1	Consultar precio
47102-001 EN 352-1	SECURE 2C ACTIVE (LD) PARA CASCO Reducción automática del ruido. 2 Baterías AA de 1.000 hrs de autonomía.	1	Consultar precio





CASCOS DE PROTECCIÓN

CASCOS INDUSTRIALES



CASCO HARD con Ranura de 30 mm.



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
5810 EN 397	CASCO INDUSTRIAL CON RANURA 30 MM Impactos, perforación y exposición a la llama. Con desudadera AM: Amarillo - AZ: Azul - BL: Blanco - NA: Naranja - RJ: Rojo - GR: Gris - VE: Verde.	10	3,90€

CASCO QUADRA con Ruleta de ajuste



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
5610 EN 397	CASCO INDUSTRIAL CON RULETA DE AJUSTE Impactos, perforación y exposición a la llama. AM: Amarillo - AZ: Azul - BL: Blanco - NA: Naranja - RJ: Rojo - GR: Gris - VE: Verde.	10	5,90€

CASCO QUADRA con sudadera



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
5510 EN 397	CASCO INDUSTRIAL CON SUDADERA Impactos, perforación y exposición a la llama. AM: Amarillo - AZ: Azul - BL: Blanco - NA: Naranja - RJ: Rojo - GR: Gris - VE: Verde.	10	4,10€

GORRAS PROTECTORAS ANTIGOLPES



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
SL102-NE EN 812	GORRA ANTIGOLPE BÁSICA NEGRA 100% algodón con espuma EVA en el interior. Muy ligera.	1	9,50€
SL101-NE EN 812	GORRA BÁSICA VENTILADA NEGRA 100% algodón con espuma EVA en interior. Ventilación superior.	1	10,75€
SL201-VE EN 812	GORRA ANTIGOLPE VENTILADA FLUO VERDE Ventilada con espuma EVA en interior. Color verde reflectante.	1	13,50€
SL201-NA EN 812	GORRA ANTIGOLPE VENTILADA FLUO NARANJA 100% algodón con espuma EVA en interior. Reflectante y ventilada.	1	13,50€
ZH01-AZ EN 812	GORRA ANTIGOLPE VENTILADA PREMIUM 100% algodón totalmente forrada con espuma EVA en interior. Ventilación total. Máximo confort y poco peso.	1	13,50€

FAJAS ELÁSTICAS



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
F101	FAJA ELÁSTICA BÁSICA Con refuerzos internos y cierre velcro.	1	37,60€
F100	FAJA ELÁSTICA CON TIRANTES Con refuerzos internos y cierre velcro.	1	39,60€

TALLAS DE FAJAS: S=0,98CM / M=108CM / L=118CM / XL=128CM

FAJA CUERO



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
F200	FAJA DE CUERO 2 HEBILLAS Cierre doble con hebillas. Fabricado en una pieza.	1	25,50€

TALLAS DE FAJAS: S=0,98CM / M=108CM / L=118CM / XL=128CM



KIT FORESTAL NARANJA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
5810-FLNA EN 397	CASCO HARD NARANJA FLUO Contra impactos, perforación y exposición a la llama. Con ranura de 30 mm.		
SL2711-NA EN352-3	AUDITIVO SNR 32 NARANJA Alta protección y visibilidad. Plegable. Para cascos con ranura de 30mm		
4265 EN166-EN1731	VISOR MALLA METÁLICA + PORTAVISOR Trabajos de tipo forestal. Robustez incrementada.		
KITFLUONA		1	34,25€



KIT FORESTAL VERDE

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
5810 -FLVE EN 397	CASCO HARD VERDE FLUO Contra impactos, perforación y exposición a la llama. Con ranura de 30 mm.		
SL2711-VE EN352-3	AUDITIVO SNR 32 VERDE Alta protección y visibilidad. Plegable. Para cascos con ranura de 30mm		
4265 EN166-EN1731	VISOR MALLA METÁLICA + PORTAVISOR Trabajos de tipo forestal. Robustez incrementada.		
KITFLUOVE		1	34,25€



KIT INDUSTRIAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
5810 -BL EN 397	CASCO HARD BLANCO Contra impactos, perforación y exposición a la llama. Con ranura de 30 mm.		
SL2711-NE EN352-3	AUDITIVO SNR 32 NEGRO Alta protección y visibilidad. Plegable. Para cascos con ranura de 30mm.		
4215 EN166	VISOR PC 1 MM + PORTAVISOR Impactos medios 120 m/s B.		
KITINDUST		1	30,00€



KIT IMPACTO

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
5810 -BL EN 397	CASCO HARD BLANCO Contra impactos, perforación y exposición a la llama. Con ranura de 30 mm.		
4215 EN166	VISOR PC 1 MM + PORTAVISOR Impactos medios 120 m/s B.		
KITIMPACT		1	10,50€



REPUESTOS Y ACCESORIOS 5810/5510/5610

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
5080	ARNÉS CON SUDADERA PARA 5810	1	2,34€
5010	ARNÉS CON SUDADERA PARA 5510	1	2,34€
5110	ARNÉS CON RULETA PARA 5610	1	4,05€
20750	PORTAVISOR HARD	1	10,52€
5115	BARBUQUEJO 2 PUNTOS Con mentonera.	1	1,30€





CASCOS DE PROTECCIÓN

CASCOS PROFESIONALES



CASCO ALBORÁN con Arnés Avante 6 puntos textil



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
21000 EN-397-EN-50365	CASCO ALBORÁN AVANTE Arnés por ruleta. Banda desudadora + espuma confort. AM: Amarillo - AZ: Azul - BL: Blanco - NA: Naranja.	1	14,70€

CASCO ALBORÁN con Arnés Presy 6 puntos textil



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
22000 EN-397-EN-50365	CASCO ALBORÁN PRESY Ajuste por presión. Banda desudadora. AM: Amarillo - AZ: Azul - BL: Blanco - NA: Naranja.	1	11,75€

CASCO ARUBA con Arnés Avante 6 puntos textil



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
26000 EN-397-EN-50365	CASCO ARUBA AVANTE Arnés por ruleta. Banda desudadora + espuma confort. AM: Amarillo - AZ: Azul - BL: Blanco - NA: Naranja.	1	14,70€

CASCO ARUBA con Arnés Presy 6 puntos textil



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
27000 EN-397-EN-50365	CASCO ARUBA PRESY Ajuste por presión. Banda desudadora. AM: Amarillo - AZ: Azul - BL: Blanco - NA: Naranja.	1	11,75€

REPUESTOS Y ACCESORIOS



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V.
20650	SOPORTE PORTAVISOR ALBORÁN / ARUBA Para visores y pantallas.	1	7,00€
20601	PAR ANCLAJES PORTAVISOR ALBORÁN / ARUBA Solo es necesario para casco + visor.	1	4,00€
20104	BANDA DESUDADORA (BOLSA 10 UDS) Para arnés PRESY y AVANTE.	1	8,40€
20408	ESPUMA AVANTE (BOLSA 5 UDS) Para arnés AVANTE	1	4,80€
20418	ESPUMA AUTOADHESIVA CONFORT (5 UDS.)	1	4,30€
20850	BARBUQUEJO 2 PUNTOS Para casco Alborán y Aruba.	1	5,90€



+ DE 1800 COMBINACIONES EN FUNCIÓN DEL RIESGO

A continuación encontrará una pequeña muestra de las posibilidades, realice su combinación en función del riesgo que desea cubrir... 2 Modelos de casco, 2 tipos de arnés, 5 Colores, 6 Auditivos, 15 Visores...
NO OLVIDE INCLUIR LOS SOPORTES PORTAVISOR Y/O ANCLAJES!!

CASCO + AUDITIVO + FACIAL REJILLA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V.
21000-2180	ALBORAN AVANTE	1	14,70€
9675	Secure 1 auditivo para casco.	1	26,50€
20650	Soporte Portavisor.	1	7,00€
1080V	VISOR REJILLA.	1	8,60€
			57,60€



CASCO + AUDITIVO + VISOR IMPACTOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V.
21000-2101	ALBORAN AVANTE	1	14,70€
9675	Secure 1 auditivo para casco.	1	26,50€
20650	Soporte Portavisor.	1	7,00€
1001V	VISOR POLICARBONATO.	1	8,25€
	Los anclajes van incluidos en todos los protectores auditivos.		57,25€



CASCO + FACIAL ARCO ELÉCTRICO

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V.
21000-1020	ALBORAN AVANTE	1	14,70€
20650	Soporte Portavisor.	1	7,00€
20601	Par de anclajes (sin auditivos).	1	4,00€
1020V	VISOR ARCO ELÉCTRICO.	1	17,50€
			44,00€



CASCO + SOLDADURA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V.
26000-20800	ARUBA AVANTE	1	14,70€
20650	Soporte Portavisor.	1	7,00€
20601	Par de anclajes (sin auditivos).	1	4,00€
20800	Pantalla fija 55x110.	1	12,00€
			38,50€



CONSULTE OTRAS COMBINACIONES



EQUIPOS COMBINADOS

RECAMBIOS



HELLBERG SECURE PARA CASCO



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9675 EN 352-1	SECURE 1 CASCO SNR 25 H=27 M=23 L=16 Ranura 30 mm.	1	25,50€
9775 EN 352-3	SECURE 2 CASCO SNR 29 H=31 M=27 L=19 Ranura 30 mm.	1	35,10€
9875 EN 352-3	SECURE 3 CASCO SNR 31 H=32 M=29 L=21 Ranura 30 mm.	1	39,90€

VISORES Y PANTALLAS para Casco Ranuras 30 mm



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
1001V EN 166	VISOR CLARO POLICARBONATO Impactos medios 120 m/s 1 BT.	1	8,25€
1020V EN 166/EN 170	VISOR CLARO ARCO ELÉCTRICO 1 BT 9 2-1.2 Policarbonato rígido 120 m/s.	1	17,50€
1023V EN 166/EN 169	VISOR VERDE DIN 3 1 BT Para trabajos de soldadura, oxicorte y similares.	1	32,40€
1025V EN 166/EN 169	VISOR VERDE DIN 5 1 BT Para trabajos de soldadura, oxicorte y similares.	1	40,00€
1028V EN 166/EN 169	VISOR VERDE DORADO DIN 5 1 BT Reflectante del calor para soldar.	1	86,80€
1031V EN 166	VISOR CLARO ACETATO AV 1 F T Impactos baja energía 45 m/s. ANTIVAHO.	1	13,80€
1080V EN 1731	VISOR MALLA METÁLICA Para trabajos forestales.	1	8,60€
20800 EN 175	PANTALLA FIJA 55X110 Incluye visor tono 11 y cubrefiltro.	1	12,00€
20810 EN 175	PANTALLA MÓVIL 55X110 Incluye visor tono 11, antefiltro y cubrefiltro.	1	14,50€
20820 EN 175	PANTALLA FIJA 90X110 Incluye visor tono 11 y cubrefiltro.	1	13,20€
20830 EN 175	PANTALLA MÓVIL 90X110 Incluye visor tono 11, antefiltro y cubrefiltro.	1	17,00€



REPUESTOS Y ACCESORIOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V.
20418	ESPUMA AUTOADHESIVA CONFORT (5 UDS.)	1	4,30€
20650	SOPORTE PORTAVISOR ALBORÁN / ARUBA Para visores y pantallas.	1	7,00€
20601	PAR ANCLAJES PORTAVISOR ALBORÁN / ARUBA Solo es necesario para casco + visor.	1	4,00€
20104	BANDA DESUDADORA (BOLSA 10 UDS.) Para arnés PRESY y AVANTE.	1	8,40€
20408	ESPUMA AVANTE (BOLSA 5 UDS.) Para arnés AVANTE	1	4,80€
20850	BARBUQUEJO 2 PUNTOS Para casco Alborán y Aruba.	1	5,90€





KIT FITOSANITARIO

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9300M	MASCARILLA DOBLE FILTRO TALLA M	1	
93026	FILTRO ABEK1 + PREFILTRO P2	1	
2977	GAFA STAR CONFORT ROJO AV	1	
IN NITRILO 9	GUANTE INDUSTRIAL NITRILO VERDE TALLA 9	1	
DV456 XL	BUZO MICROPOROSO CAT CLASE 4-5-6 TALLA XL	1	
93115	PREFILTRO P2 SOLO PARA 93016-93026	1	
KITFITO		1	62,50€



KIT PINTURA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9300M	MASCARILLA DOBLE FILTRO TALLA M	1	
93016	FILTRO A1 + PREFILTRO P2	1	
1895	GAFA AMPLIVISIÓN PRO C/VALV PC 2 MM AV	1	
IN NITRILO 9	GUANTE INDUSTRIAL DE NITRILO VERDE TALLA 9	1	
DV565 XL	BUZO SMS CAT 5-6 XL	1	
93115	PREFILTRO P2 SOLO PARA 93016-93026	1	
KITPINT		1	47,55€



KIT GENERAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
9300M	MASCARILLA DOBLE FILTRO TALLA M	1	
93110	2 FILTROS GALLETA P3	1	
1875	GAFA AMPLIVISIÓN PRO C/VALV PC 2 MM AV	1	
IN NITRILO 9	GUANTE SUAVE DE NITRILO AZUL TALLA 9	1	
DV56 XL	BUZO POLIPROPILENO CAT 5-6 XL	1	
KITGEN		1	32,60€



HELLBERG SAFE 1

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
44102-001 EN 352-1	PROTECTOR AUDITIVO + FACIAL Secure 2 + Visor Policarbonato.	1	52,30€
44202-001 EN 352-1	PROTECTOR AUDITIVO + REJILLA Secure 2 + Visor de rejilla.	1	55,20€
44302-001 EN 352-1	PROTECTOR AUDITIVO + ARCO ELÉCTRICO Secure 2 + Visor PC ARCO ELÉCTRICO.	1	58,50€





KIT ELEMENTOS DE CINTA - Incluye bolsa de transporte



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
CI 518 K2 EN 354	CINTA PLANA 1.5 MTS. 35 MM. + absorbedor + 2 mosquetones 860.	1	28,00€
CI 518-Y K2 EN 354	CINTA Y 1.5 MTS. -2R + absorbedor + 2 mosquetones 55 mm. 266.	1	67,95€

KIT ELEMENTOS DE CUERDA - Incluye bolsa de transporte



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
CU 933 K2 EN 354	CUERDA 12 MM. 2 MTS. + absorbedor + 2 mosquetones 860.	1	34,50€

KIT LÍNEA VERTICAL - Incluye bolsa de transporte



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
LI 226/30K2 EN 353-2	CUERDA VERTICAL 12 MM. 30 MTS. + bloqueo automático + mosquetón 860.	1	132,10€
LI226/30K1AB EN 353-2	CUERDA VERTICAL 12 MM. 30 MTS + bloqueo automático no desmontable+ absorbedor.	1	124,75€

KIT LÍNEA HORIZONTAL - Incluye bolsa de transporte



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
LI 470/20K2 EN 795 b	CINTA HORIZONTAL 35 MM. 20 MTS. + 2 mosquetones 860.	1	49,50€
LI 470/20K3 EN 795 b	CINTA HORIZONTAL 35 MM. 20 MTS. + 2 mosquetones giratorios automáticos.	1	91,20€

KIT CINTURÓN - Incluye bolsa de transporte



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
CI-SG 304 K2 EN 358	CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO + cinta ajustable 2 mts. + 2 mosquetones 860	1	29,50€

MOSQUETONES - Incluye bolsa de transporte



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
MOS 860 EN 362 b	MOSQUETÓN CIERRE ROSCA. Acero 18 mm.	1	5,23€
MOS 266 EN 362	MOSQUETÓN TIPO TORRE Acero 55 mm.	1	15,20€

DISPONIBLE TODOS LOS ELEMENTOS POR SEPARADO Y OTROS MODELOS



KIT ARNÉS 1 PUNTO - Incluye bolsa de transporte

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
302/2K EN 361	ARNÉS 1 PUNTO ANCLAJE DORSAL + elemento de agarre en cinta 1,5 mts. 35 mm. + 2 mosquetones cierre de rosca ref. 860.	1	31,94€
302/4K EN 361	ARNÉS 1 PUNTO ANCLAJE DORSAL + elemento de amarre en cuerda 1.5 mtrs 35 mm. + 2 mosquetones cierre de rosca ref. 860	1	33,50€



KIT ARNÉS 1 PUNTO + CINTURÓN - Incluye bolsa de transporte

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
302/3EK EN 361 EN 358	ARNÉS 1 PUNTO ANCLAJE DORSAL + cinturón de posicionamiento. + elemento de amarre/posicionamiento cinta ajustable 2 mts. 35 mm. + 2 mosquetones cierre de rosca ref. 860.	1	63,10€
302/5K EN 361	ARNÉS 1 PUNTO ANCLAJE DORSAL + cinturón de posicionamiento. + elemento de amarre en cuerda de 1,5 m. + 2 mosquetones cierre rosca ref. 860.	1	62,50€



KIT ARNÉS 2 PUNTOS - Incluye bolsa de transporte

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
301/2K EN 361	ARNÉS 2 PUNTOS ANCLAJE DORSAL Y FRONTAL + elemento de amarre/posicionamiento cinta ajustable 2 mts. 35 mm. + 2 mosquetones cierre de rosca ref. 860.	1	34,50€



KIT ARNÉS 2 PUNTOS + CINTURÓN - Incluye bolsa de transporte

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
301/3EK EN 361 EN 358	ARNÉS 2 PUNTOS ANCLAJE DORSAL Y FRONTAL + cinturón de posicionamiento. + elemento de amarre/posicionamiento cinta ajustable 2 mts. 35 mm. + 2 mosquetones cierre de rosca ref. 860.	1	66,50€



ARNÉS 5 PUNTOS PROFESIONAL - Incluye bolsa de transporte

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
720 EN 358 EN 813 EN 361	ARNÉS INTEGRAL 5 PUNTOS Espaldera acolchada. Envolvente. Hebillas automáticas de aluminio. Totalmente regulable. Con portaherramientas.	1	179,80€



DISPONIBLE TODOS LOS ELEMENTOS POR SEPARADO Y OTROS MODELOS



GUANTES DE PROTECCIÓN

GUANTES DE TRABAJO



LATEX INDUSTRIAL



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
IN LATEX-8 EN 374 EN 388	LÁTEX NATURAL NARANJA 0,70 MM X 310 MM Flocado, relieve en palma y cortado.	10/120	4,10€ Par
IN LATEX-9 EN 374 EN 388	LÁTEX NATURAL NARANJA 0,70 MM X 310 MM Usos: Química, mecánica, pesca, agricultura.	10/120	4,10€ Par
IN LATEX-10 EN 374 EN 388	LÁTEX NATURAL NARANJA 0,70 MM X 310 MM Excelente resistencia a: Metanol, acetona, sosa, ácido sulfúrico.	10/120	4,10€ Par

NITRILO INDUSTRIAL



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
IN NITRILO-8 EN 374 EN 388	NITRILO INDUSTRIAL VERDE 0,38 MM X 320 MM Flocado, relieve en palma y cortado.	10/120	2,25€ Par
IN NITRILO-9 EN 374 EN 388	NITRILO INDUSTRIAL VERDE 0,38 MM X 320 MM Usos: Alimentación. Química, Petroquímica, automóvil.	10/120	2,25€ Par
IN NITRILO-10 EN 374 EN 388	NITRILO INDUSTRIAL VERDE 0,38 MM X 320 MM Excelente resistencia a: Metanol, Hidróxido de sodio, ácido sulfúrico.	10/120	2,25€ Par

GUANTES DE USO DOMÉSTICO NO EPI



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
MENAJE-P	LÁTEX NATURAL AMARILLO 0,35 MM X 300 MM Flocado, relieve en palma y borde antigoteo.	12/180	0,98€ Par
MENAJE-M	LÁTEX NATURAL AMARILLO 0,35 MM X 300 MM Usos: Limpieza, manipulación de alimentos y bricolaje.	12/180	0,98€ Par
MENAJE-L	LÁTEX NATURAL AMARILLO 0,35 MM X 300 MM Cat I, reglamento 1935/2004.	12/180	0,98€ Par

NITRILO VENTILADO



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
G-5472 EN 388	NITRILO AZUL TALLA M/L Dorso ventilado, puño elástico.	1/10	2,00€ Par

NITRILO RECUBIERTO



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
G-5482 EN 388	NITRILO AZUL TALLA M/L Totalmente recubierto, puño elástico.	1/10	2,10€ Par



VINILO CON POLVO

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. caja
D VINILO P EN 374	VINILO CON POLVO TALLA S Superficie lisa y borde antigoteo.	100	6,05€
D VINILO P EN 374	VINILO CON POLVO TALLA M Largo 240mm x 0.10 mm. Incoloro.	100	6,05€
D VINILO P EN 374	VINILO CON POLVO TALLA L Usos: Alimentación y protección al contacto-higiene.	100	6,05€



LÁTEX CON POLVO

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. caja
D LÁTEX P EN 374	LÁTEX CON POLVO TALLA S Superficie lisa y borde antigoteo.	100	7,40€
D LÁTEX P EN 374	LÁTEX CON POLVO TALLA M Largo 240mm x 0.08 mm. Color blanco.	100	7,40€
D LÁTEX P EN 374	LÁTEX CON POLVO TALLA L Usos: Alimentación, automoción, pintura.	100	7,40€



NITRILO SIN POLVO

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. caja
D NITRILO EN 374	NITRILO SIN POLVO TALLA S Rugoso, borde antigoteo.	100	9,80€
D NITRILO EN 374	NITRILO SIN POLVO TALLA M Largo 240mm x 0.20 mm. Color azul.	100	9,80€
D NITRILO EN 374	NITRILO SIN POLVO TALLA L Usos: Alimentación, automoción, pintura.	100	9,80€



LÁTEX SIN POLVO ALTA RESISTENCIA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. caja
D LÁTEX HR EN 374	LÁTEX HR SIN POLVO TALLA S Clorinado, rugoso en palma y borde antigoteo.	50	14,00€
D LÁTEX HR EN 374	LÁTEX HR SIN POLVO TALLA M Largo 300mm x 0.20 mm. Color azul.	50	14,00€
D LÁTEX HR EN 374	LÁTEX HR SIN POLVO TALLA L Usos: Alimentación, automoción, pintura.	50	14,00€



NITRILO SIN POLVO ALTA RESISTENCIA

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. caja
D NITRILO HR EN 374	NITRILO HR SIN POLVO TALLA S Satinado / Clorinado, rugoso en palma y borde antigoteo.	50	16,35€
D NITRILO HR EN 374	NITRILO HR SIN POLVO TALLA M Largo 300mm x 0.20 mm. Color morado.	50	16,35€
D NITRILO HR EN 374	NITRILO HR SIN POLVO TALLA L Usos: Alimentación, automoción, pintura.	50	16,35€





CUADRO TÉCNICO BUZOS DE PROTECCIÓN

TIPO	DESCRIPCION	NORMA
1 aB, 1 bB, 1cB, 2 B	Hermético / Estanco a gases. NO Hermético / Estanco a gases.	EN 943-1, EN 943-2
3B	Protección contra productos químicos en estado líquido a presión.	EN 14605
4B	Protección contra aerosoles líquidos.	EN 14605
5B	Protección contra productos químicos en forma de partículas sólidas suspendidas en el aire.	EN 13982-1
6B	Protección limitada contra líquidos pulverizados.	EN 13034
4 B/5 y 6 (PB)	Protección corporal parcial.	EN 467

CUADRO TÉCNICO GANTES DE PROTECCIÓN

Norma EN388



ABCD

NIVEL DE RESISTENCIAS

- A- Resistencia a la Abrasión. del 1 al 4
- B- Resistencia al Corte por Troceado. del 1 al 5
- C- Resistencia al Desgarro. del 1 al 4
- D- Resistencia a la Perforación. del 1 al 4

Norma EN388 CORTE POR IMPACTO



Ensayo de corte por impacto de una hoja metálica de 0,050gm. de masa soltada de una altura de 150cm.

Norma EN511



ABC

NIVEL DE RESISTENCIAS

- A- Resistencia al Frio Convectivo. del 1 al 5
- B- Resistencia al Frio de Contacto. del 1 al 5
- C- Permeabilidad al Agua. del 1 al 5
- X- No probado para este riesgo.

Norma EN407 RIESGO CONTRA EL CALOR Y /O FUEGO



NIVEL DE RESISTENCIAS

- A- Resistencia al Comportamiento Calor y /o fuego. del 1 al 5
- B- Resistencia al Calor de Contacto. del 1 al 5
- C- Resistencia al Calor Convectivo. del 1 al 5
- D- Resistencia al Calor Radiante. del 1 al 5
- E- Resistencia a Pequeñas Proyecciones del 1 al 5
- F- Resistencia a Grandes Proyecciones del 1 al 5
- X- No probado para este riesgo.

Norma EN-347-2 RIESGOS QUÍMICOS Y/O MICROORGANISMOS



Uso Alimentario
Directiva 2004/19/CE y Reglamento 1935/2004

NIVEL DE RESISTENCIAS



Guante de Protección Contra Microorganismos del 1 al 4
de al menos un Nivel 2 de Resistencia



Guante de Baja Protección Química

Norma EN-347-3 GUANTE DE PROTECCIÓN QUÍMICA, RESISTENCIA MÍNIMA DE NIVEL 2 EN AL MENOS 3 PRODUCTOS QUÍMICOS



NIVEL DE RESISTENCIAS del 1 al 4

- A- Metanol.
- B- Acetona.
- C- Acetonitrilo.
- D- Diclorometano.
- E- Carbono Disulfuro.
- F- Tolueno.
- G- Dietilamina.
- H- Tetrahidrofúrano.
- I- Acetato de etilo.
- J- N-Heptano.
- K- Sosa cáustica 40%.
- L- Ácido Sulfúrico 96%

LOS DATOS INCLUIDOS SON MERAMENTE ORIENTATIVOS



PIEL FLOR TIPO CONDUCTOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
G-214 EN 420/EN 388	PIEL FLOR VACUNO NATURAL Máxima transpiración y comodidad. Resistente a la abrasión y pinchazos.	1/10	5,95€ Par



LATEX USO GENERAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
G-305 EN 420/EN 388	POLIÉSTER RECUBIERTO DE LATEX Sin costuras recubierto de látex azul grueso. Indicado para trabajos que requieran resistencia.	1/10	2,20€ Par



NYLON + NITRILO

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
G-100 EN 420/EN 388	NYLON RECUBIERTO DE NITRILO Puño elástico, dorso descubierto. Nylon blanco y nitrilo gris sin costuras de alta resistencia mecánica.	1/10	1,20€ Par



ANTICORTE NIVEL 5

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
G 390 EN 420/EN 388	DYNEEMA RECUBIERTO DE POLIURETANO Compuesto de fibra anticorte para una máxima resistencia, y recubierto de poliuretano. Indicado para trabajos que requieran resistencia al corte.	1/10	7,90€ Par



NYLON + POLIURETANO

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
G-99 EN 420/EN 388	NYLON RECUBIERTO DE POLIURETANO Nylon gris sin costuras, recubierto de poliuretano. Recomendado para trabajos que requieren tacto.	1/10	1,20€ Par



GUANTE SOLDADOR FORRADO NUEVO

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
G-331 EN 420/EN 388 EN 407	CRUPÓN VACUNO ROJO CON FORRO Largo de manga 40 cm, totalmente forrado. Resistente a la abrasión y pinchazos, soldadura y similares.	1/12	6,30€ Par





HIGIENE / PROTECCIÓN

CUIDADO DE OJOS



LÍQUIDOS LAVAOJOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PL4604 500 ML	LAVAOJOS PARTÍCULAS Solución estéril de cloruro de sodio 0,9%. Para uso individual o recambio.	1	20,60€
PL4800 1000 ML	LAVAOJOS PARTÍCULAS DUO Solución estéril de cloruro de sodio al 0,9%. Para lavado simultáneo de ambos ojos.	1	46,00€
PL4752 200 ML	LAVAOJOS QUÍMICO Solución estéril de fosfato al 4,9%. Para el lavado simultáneo de ambos ojos.	1	29,60€
PL4801 500 ML	LAVAOJOS QUÍMICO DUO Solución estéril de fosfato al 4,9% para ácidos y álcalis. Para el lavado simultáneo de ambos ojos.	1	49,40€

BOTIQUINES Y DISPENSADORES



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PL4650	ESTACIÓN CERRADA PARTÍCULAS Contiene: 2 Botellas PL4604 500 ml.	1	Consultar Precio
PL4787	ESTACIÓN CERRADA MIXTO Contiene: 1 botella PL4604 500ml. para partículas. 1 botella PL4752 200 ml. para químicos.	1	Consultar Precio
PL4810	ESTACIÓN CERRADA MIXTO-DUO Contiene: 1 botella DUO para partículas PL4800 1000ml. 1 botella DUO químicos PL4801 500ml	1	Consultar Precio
PL4611	ESTACIÓN ABIERTA PARTÍCULAS Contiene: 1 botella PL4604 500ml. para partículas	1	Consultar Precio
PL4802	ESTACIÓN ABIERTA PARTÍCULAS - DUO Contiene: 1 botella PL4800 1000ml. para partículas.	1	Consultar Precio
PL4773	ESTACIÓN ABIERTA MIXTO Contiene 1 botella PL4604 500ml. para partículas. 1 botella PL4752 200ml para químicos.	1	Consultar Precio

Las estaciones abiertas están indicadas para lugares reducidos y lavados rápidos. No apto para zonas con polvo y suciedad.

BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PL5174	BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS Contiene: 18 uds gel refrigerante. 1 Set vendaje compresión. 2 Lavaojos 500 ml (partículas). 5 Ampollas solución lavaojos.	1	Consultar Precio

20 Toallitas limpia heridas.
1 Lavaojos 200 ml (químicos).
1 Recambio 45 tiritas.



CUIDADO DE LA PIEL

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PL2541 100 ML	CREMA PROTECTORA PLUTEC DUAL Para antes durante y después del trabajo con aceites grasas, polvo, disolventes, sustancias acuosas y no acuosas.	1	6,60€
PL2503 700 ML	CREMA PROTECTORA PLUTEC DUAL (BOLSA EN CAJA) Para antes durante y después del trabajo con aceites grasas, polvo, disolventes, sustancias acuosas y no acuosas.	1	26,20€
PL2965 250 ML	CREMA REGENERADORA CARE Para antes durante y después del trabajo. Restablece la función natural del equilibrio de la piel.	1	8,80€
PL2973 1000 ML	CREMA REGENERADORA CARE (BOLSA EN CAJA) Para antes durante y después del trabajo. Restablece la función natural del equilibrio de la piel.	1	29,80€
PL3022 200 ML	PROTECTOR SOLAR Con factor 30, protege contra la radiación solar UVA y radiación UVB.	1	25,80€



HIGIENE DE LA PIEL

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PL1634 500 ML	JABÓN DE MANOS FRESH CON DOSIFICADOR Cremoso, suave y delicado. Lavado normal diario.	1	10,60€
PL1636 1000 ML	JABÓN DE MANOS FRESH (BOLSA) Recambio jabón PL1634 para dispensador.	1	14,00€
PL0615 250 ML	PASTA DE MANOS PREMIUM Suave y eficaz granulada, elimina la suciedad pegajosa de aceites.	1	9,40€
PL0618 750 ML	PASTA DE MANOS PREMIUM 750 ML Suave y eficaz granulada, elimina la suciedad pegajosa de aceites.	1	21,06€
PL4215	DISPENSADOR ESTÁNDAR Apto para toda nuestra gama PLUM	1	28,00€



DISPENSADOR DE APÓSITOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
PL5502	DISPENSADOR DE APÓSITOS DETECTABLES 90 tiritas flexibles que se adaptan a los movimientos de la piel. Transpirables.	1	Consultar Precio
PL5503	DISPENSADOR DE APÓSITOS DETECTABLES Visibles tiritas azules con una superficie de metal incorporada, detectable por un detector de metales. Tejido transpirable. Incluyen 90 tiritas	1	Consultar Precio
PL5501	DISPENSADOR DE APÓSITOS RESISTENTES AL AGUA Incluye 45 tiritas flexibles + 45 tiritas resistentes al agua.	1	Consultar Precio
PL5507	DISP. APÓSITOS ELÁSTICOS Y RESISTENTES AL AGUA Incluye 45 tiritas flexibles + 45 tiritas resistentes al agua.	1	Consultar Precio





SISTEMAS DE AMARRE

CINTAS TENSORAS



CINTA TENSORA 500 KG POLIÉSTER



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE BLISTER	P.V. unitario
ENP-124/B EN12195-2	4M LARGO X 2,5CM DE ANCHO Sistema de amarre con hebilla de presión.	1	3,40€
ENP-126/B EN 149	6M LARGO X 2,5CM DE ANCHO Sistema de amarre con hebilla de presión.	1	5,40€
ENP-184/B EN12195-2	4M LARGO X 2,5CM DE ANCHO Amarre con tensor de carraca y ganchos CERRADOS.	1	6,55€
ENP-186/B EN12195-2	6M LARGO X 2,5CM DE ANCHO Amarre con tensor de carraca y ganchos CERRADOS.	1	7,40€

CINTA TENSORA 2.000 KG POLIÉSTER



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE RETRACTILADO	P.V. unitario
ENM-164 EN12195-2	4,5M LARGO X 3,5CM DE ANCHO Amarre con tensor de carraca y ganchos ABIERTOS.	1	11,60€
ENM-166 EN12195-2	6,5M LARGO X 3,5CM DE ANCHO Amarre con tensor de carraca y ganchos ABIERTOS.	1	13,10€
ENM-344 EN12195-2	4,5M LARGO X 3,5CM DE ANCHO Amarre con tensor de carraca y ganchos CERRADOS.	1	11,70€
ENM-346 EN12195-2	6,5M LARGO X 3,5CM DE ANCHO Amarre con tensor de carraca y ganchos CERRADOS.	1	13,20€

CINTA TENSORA 5.000 KG POLIÉSTER



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE RETRACTILADO	P.V. unitario
ENG-178 EN12195-2	8,5M LARGO X 5CM DE ANCHO Amarre con tensor de carraca y ganchos ABIERTOS.	1	22,25€
ENG-180 EN12195-2	10,5M LARGO X 5CM DE ANCHO Amarre con tensor de carraca y ganchos ABIERTOS.	1	25,80€
ENG-178C2R EN12195-2	10,5M LARGO X 5CM DE ANCHO Tensor de carraca doble radio con cierre invertido y ganchos ABIERTOS.	1	46,00€
ENG-180C2R EN12195-2	10,5M LARGO X 5CM DE ANCHO Tensor de carraca doble radio con cierre invertido y ganchos ABIERTOS.	1	50,20€
ENG-198C2R EN12195-2	8,5M LARGO X 5CM DE ANCHO Tensor de carraca doble radio con cierre invertido y ganchos CERRADOS.	1	46,00€
ENG-200C2R EN12195-2	10,5M LARGO X 5CM DE ANCHO Tensor de carraca doble radio con cierre invertido y ganchos CERRADOS.	1	50,20€

CINTA TENSORA 10.000 KG POLIÉSTER



MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE RETRACTILADO	P.V. unitario
ENGC-10T8 EN12195-2	8,5M LARGO X 7,5CM DE ANCHO Tensor de carraca doble radio con cierre invertido y ganchos CERRADOS.	1	69,00€
ENGA-10T8 EN12195-2	8,5M LARGO X 7,5CM DE ANCHO Tensor de carraca doble radio con cierre invertido y ganchos ABIERTOS.	1	69,00€
ENGC-10T10 EN12195-2	10,5M LARGO X 7,5CM DE ANCHO Tensor de carraca doble radio con cierre invertido y ganchos CERRADOS.	1	74,00€
ENGA-10T10 EN12195-2	10,5M LARGO X 7,5CM DE ANCHO Tensor de carraca doble radio con cierre invertido y ganchos ABIERTOS.	1	74,00€



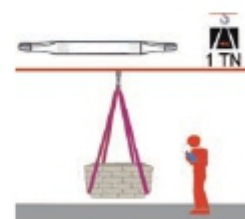
PORTA COCHES 5.000 KG POLIÉSTER ALTA TENACIDAD

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE RETRACTILADO	P.V. unitario
AMP-250 EN12195-2	2,5M LARGO X 5CM DE ANCHO Protector de cinta de 1 metro. Incluye bolsa de transporte.	1	25,00€
AMP-251 EN12195-2	2,5M LARGO X 5CM DE ANCHO Con tres tacos antideslizamiento. Incluye bolsa de transporte.	1	19,50€



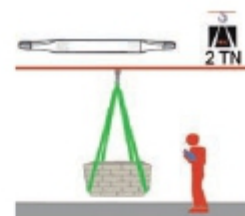
ESLINGAS PLANAS 1T POLIÉSTER ALTA TENACIDAD

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
ESB1-322 EN1492-1	1T 2M LARGO X 3CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	5,40€
ESB1-323 EN1492-1	1T 3M LARGO X 3CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	7,10€
ESB1-324 EN1492-1	1T 4M LARGO X 3CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	8,35€
ESB1-325 EN1492-1	1T 5M LARGO X 3CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	9,60€
ESB1-326 EN1492-1	1T 6M LARGO X 3CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	11,65€



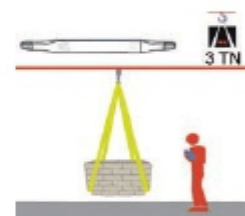
ESLINGAS PLANAS 2T POLIÉSTER ALTA TENACIDAD

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
ESB1-622 EN1492-1	2T 2M LARGO X 6CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	13,20€
ESB1-623 EN1492-1	2T 3M LARGO X 6CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	16,70€
ESB1-624 EN1492-1	2T 4M LARGO X 6CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	22,30€
ESB1-625 EN1492-1	2T 5M LARGO X 6CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	29,00€
ESB1-626 EN1492-1	2T 6M LARGO X 6CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	33,00€



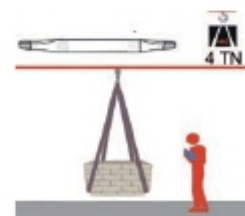
ESLINGAS PLANAS 3T POLIÉSTER ALTA TENACIDAD

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
ESB1-832 EN1492-1	3T 2M LARGO X 9CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	22,00€
ESB1-833 EN1492-1	3T 3M LARGO X 9CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	25,50€
ESB1-834 EN1492-1	3T 4M LARGO X 9CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	35,00€
ESB1-835 EN1492-1	3T 5M LARGO X 9CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	44,00€
ESB1-836 EN1492-1	3T 6M LARGO X 9CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	49,50€



ESLINGAS PLANAS 4T POLIÉSTER ALTA TENACIDAD

MODELO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	P.V. unitario
ESB1-844 EN1492-1	4T 4M LARGO X 12CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	50,15€
ESB1-846 EN1492-1	4T 6M LARGO X 12CM DE ANCHO Doble banda con gaza reforzada.	1	77,50€





C/ ELECTRICISTAS,16 MADRID 28670 ESP
T. +34 916 169 940 / personna@personna.es

www.personna.es