



safetop
calidad laboral

SAFETOP

INNOVATIVE PROTECTION

CATÁLOGO

/ TARIFA
2013

SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION



SAFETOP

INNOVATIVE

PROTECTION!

CONDICIONES DE VENTA Y SERVICIO 2013

Validez de estas condiciones: 2013-2014

Precios

Lista de precios en vigor menos descuento comercial más IVA aplicable.

Términos de pago (seguro de riesgo obtenible).
Dentro de 15 días, 2% descuento contado o a 60 días neto. Otros plazos de pago previo acuerdo y autorizados por la Dirección. En las facturas con retraso se cargará un 1% por mes iniciado.

Límite de crédito

SAFETOP otorga crédito basándose en la recomendación de una firma independiente. Este límite de crédito representa el monto máximo de crédito concedido e incluye todas las facturas pendientes, vencidas o no. Los límites de crédito son revisados periódicamente. Si no está seguro de su límite de crédito, nuestro equipo de ventas le informará sin compromiso.

Condiciones de despacho

Portes pagados por importe mínimo establecido, excluido el IVA.

Pedido mínimo

100€ neto en 2013 revisable. Pedidos inferiores a este mínimo, por ejemplo muestras, serán objeto de un cargo administrativo de 25€ neto.

Quejas y devoluciones

Cuando los productos nuevos y de primera han sido despachados, SAFETOP no podrá aceptar devoluciones, después de 30 días naturales. Para quejas y/o reclamaciones, por favor obtenga un número de paquetería en nuestro departamento de ventas o almacén, e indique este número claramente en el paquete a

ser devuelto. Si la devolución no se aceptara, se hará un cargo administrativo del 20% del valor facturado. Al mismo tiempo, el paquete será devuelto a usted. Esto es también aplicable a las muestras. Por favor, tome nota: artículos promocionales y de exhibición tales como catálogos, expositores, carteles, así como mercancía indicada como "hasta agotar existencias", no podrán ser devueltos. De ser posible, los artículos estropeados serán reparados y, por lo tanto, no abonados.

Dirección de despacho

SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL - Rúa Daimler 37-39 ES 15650 Cambre (A Coruña) ESPAÑA

Propiedad

Todos los productos seguirán siendo propiedad de SAFETOP hasta el pago final de todas las facturas debidas. Para cualquier discrepancia legal, las partes se someterán a la jurisdicción de los Tribunales de A Coruña.

Puntos de venta

SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL solo distribuye mediante "dealers" autorizados y nunca directamente a usuarios finales.

Descuentos

Solicite sus descuentos según consumo al equipo de ventas. Estaremos encantados de asesorarle.

Pedidos

Todos los pedidos deberán ser por escrito, legibles, incluyendo número de referencia/código de producto, descripción del producto, así como tallas, colores, modelos, etc., el precio y el descuento.

Otros contratos

Antes del 1 de julio de 2013 no son válidos.

www.safetop.net



Facebook/Safetop

Twitter/@SafetopEpis

Debido a nuestra política de continuo desarrollo y superación, las especificaciones y/o precios podrán cambiar sin previo aviso. La empresa procurará asegurar que las descripciones, ilustraciones e información sean exactas, pero no garantiza que pueda haber algún cambio futuro o diferencia. La empresa no se hará responsable de ningún error de esta tarifa.

CONTENIDOS

OCULAR Y FACIAL	P. 4
Gafas de montura integral	6
Gafas de soldadura autógena	10
Gafas de montura universal	12
Accesorios para gafas	24
Protectores faciales	27
PANTALLAS DE SOLDAR	P. 31
Pantallas para soldadores	31
Pantallas de soldar automáticas	35
Filtros de soldadura	36
RESPIRATORIA	P. 38
Semimáscaras y máscaras clase 1	41
Semimáscaras y máscaras clase 2	46
Tipos de filtros	48
Capuces de aire	53
Mascarillas autofiltrantes	56
AUDITIVA	P. 62
Protectores auditivos	65
Auditivos para acoplar a casco	68
Protectores auditivos electrónicos	69
Tapones auditivos desechables	70
Tapones auditivos reutilizables	71
Tapones auditivos con diadema	72
Dispensadores y bolsas	73
CABEZA	P. 74
Cascos de seguridad	76
Barboquejos	81
CUERPO	P. 82
Prendas para el soldador	86
Riesgos térmicos y antiestáticos	91
Riesgos químicos (buzos desechables)	92
Riesgos químicos (Northylon)	94
Riesgos químicos (Rinba)	95
Complementos y prevención de lesiones (delantales, botiquines, rodilleras...)	96
Desinfección / Higiene personal	99
MANOS	P. 100
Guantes de piel tipo conductor	106
Guantes mixtos (de serraje/lona)	111
Guantes de soldador	116
Guantes textiles	121
Guantes sintéticos (sin soporte, de látex)	122
Guantes sintéticos (sin soporte, de nitrilo)	123
Guantes sintéticos (con soporte, de PVC)	124
Guantes sintéticos (flocados de neopreno)	126
Guantes sintéticos (aplicaciones especiales)	127
Guantes sintéticos (sin costuras, de látex)	128
Guantes sintéticos (sin costuras, de nitrilo)	129
Guantes sintéticos (sin costuras, de poliuretano)	130
Guantes sintéticos (gama classic)	131
Guantes sintéticos (gama maxi-ATG)	133
Guantes sintéticos (gama FIT-O-LITE)	140
Guantes desechables	142
Guantes para riesgos de corte	145
Guantes para la alimentación	148
Guantes anti-pinchazos	151
Guantes antivibraciones	151
Guantes para riesgos térmicos (anticalóricos)	152
Guantes para riesgos térmicos y de corte	154
Guantes para bajas temperaturas	155
SISTEMAS ANTICAÍDAS	P. 158
Arneses	162
Líneas de vida verticales	171
Líneas de vida horizontales	172
Anticaídas deslizantes	174
Cuerdas conectoras	175
Dobles cuerdas	179
Absorbedores de energía	180
Mosquetones, ganchos y sujeciones	181
Enrolladores retráctiles	184
Dispositivos de ascenso/descenso/rescate y trípodes	187
Dispositivos, sillas y accesorios	190
Equipos compuestos	194
CALZADO	P. 198
Calzado de seguridad	200
ROPA DE TRABAJO	P. 204
Algodón 100%	206
Poliéster y algodón	209
Ropa interior térmica	214
Ropa de abrigo	215

OCULAR Y FACIAL

SOLDAR

RESPIRATORIA

AUDITIVA

CABEZA

CUERPO

MANOS

ANTICAÍDAS

CALZADO

ROPA



OCULAR Y FACIAL

Gafas de montura integral
Gafas de soldadura autógena
Gafas de montura universal
Accesorios para gafas
Protectores faciales

P. 4

6
10
12
24
27

SCION Ref. 10445



SCION Ref. 10445

Gafa de diseño moderno, robusto y compacto, con ocular de alta resistencia a la abrasión. Por su tamaño y su cómodo ajuste, permite el uso de gafas correctoras debajo; sello facial de TPE y ocular de grosor 1,7 mm.

- EN166 3 4 B, ocular 1B, S, 3
- Unidad de embalaje: 1 ud (bolsa) / 120 uds (caja grande)

■ PVP: 9,92€



GENGIS Ref. 10455

Gafa de amplia visión, hermética, con ventilación a través del ocular y la montura. El interior del ocular siempre permanece con una ventilación constante, ajuste por medio de una cinta elástica, excelente visión perimetral debido a la curvatura del ocular. Lente de policarbonato con tratamiento anti-rayaduras y anti-vaho. Resistencia al impacto y a la penetración de sólidos calientes. Marco facial de vinilo.

- EN166 1 B N3
- Unidad de embalaje: 12 uds (caja pequeña) / 120 uds (caja grande)

■ PVP: 7,90€

GAFAS

GAFAS DE MONTURA INTEGRAL



NOVEL Ref. 10410

Gafa de montura integral de PVC transparente y lente plana de policarbonato; ventilación mediante microagujeros en el lateral y en la parte superior del marco facial y banda de sujeción elástica.

- EN 166, clase 1F, 1B
- Unidad de embalaje: 6 uds (caja pequeña) 150 uds (caja grande)

■ PVP: 1,96€



JOLLY Ref. 10420

Gafa de montura integral de PVC transparente y lente plana de policarbonato; ventilación indirecta 4 válvulas (2 en la parte superior y 2 en la parte inferior); banda elástica de sujeción.

- EN 166, clase 1F, 1B
- Unidad de embalaje: 6 uds (caja pequeña) 150 uds (caja grande)

■ PVP: 2,35€



FLEXACID Ref. 10430

Gafa para riesgos químicos, fabricada con marco de PVC, lente de acetato anti-vaho y banda elástica de sujeción. Montura hermética y flexible; gafa ideal para evitar salpicaduras de productos químicos, alcalinos y polvos finos.

- EN166, clase 1F-2.3.4
- Unidad de embalaje: 1 ud (caja pequeña) / 48 uds (caja grande)

■ PVP: 8,90€



PHOENIX Ref. 10490

OCULAR CLARO

Gafa de estilo deportivo, diseñada con montura de PP y ocular de PC. Contiene una banda facial de silicona microperforada que se ajusta perfectamente al contorno de la cara y otorga la ventilación adecuada al usuario.

- EN166, clase 1F, 3
- Unidad de embalaje: 6 uds (caja pequeña) 150 uds (caja grande)

■ PVP: 8,80€



OCULAR ÁMBAR

EN166, clase 1F, 3
Ref. 10492

■ PVP: 9,40€

OCULAR ESPEJADO

EN172, clase 1F
Ref. 10494

■ PVP: 11,80€

OCULAR AHUMADO

EN166, clase 1F, 3,5
Ref. 10498

■ PVP: 9,40€



DURAMAXX Ref. 10465

Gafa ahumada, ideal para trabajos en el exterior, que combina diseño y extrema robustez; su lente curva de alta visión, recambiable mediante dos clips y su tratamiento anti-rayaduras la convierte en una gafa apta para los más exigentes.

- EN166 ocular clase 2
- Unidad de embalaje: 1 ud (caja pequeña) 10 uds (caja grande)

■ PVP: 22,90€

REPUESTO OCULAR AHUMADO

Ref. 10466 Pack de 10 PVP: 97,64€
(precio pack)





GENGIS Ref. 10455

GAFAS DE SOLDADURA AUTÓGENA



EUROPE Ref. 10860

Tipo universal, para actividades de soldadura, con guardas laterales perforadas y cristales intercambiables de tono 5, de 50 mm. Reemplazables mediante un tornillo en la parte central de la gafa. Montura de poliamida. Se sirve con cristales de tono 5.

- EN 166 / EN 167 / EN 168 1 S
- Unidad de embalaje: 12 uds (caja pequeña) / 240 uds (caja grande)

PVP: 4,98€



SOPLET Ref. 10810

Tipo modelo de copa, oculares redondos de 50 mm en DIN 5, elástico ajustable y mínimo peso (65 g). Protege de la radiación de soldadura y de impactos de partículas de baja energía.

- EN 166 / EN 175
- Unidad de embalaje: 20 uds (caja pequeña) / 200 uds (caja grande)

PVP: 5,90€



FLIPPA Ref. 10910

Integral, con frontal abatible con cristales de 50 mm de tono DIN 5. Montura de PVC y válvulas de exhalación. Incluye cristales transparentes debajo. Elástico ajustable; ideal para proteger de las radiaciones de soldadura, polvos finos y sprays.

- EN 166 / EN 167 / EN 175 1 F3
- Unidad de embalaje: 12 uds (caja pequeña) / 120 uds (caja grande)

PVP: 6,44€



XC IR5 Ref. 10285

OCULAR IR5

X-tra cobertura, X-tra comodidad y X-tra control. Ajustable en longitud, con oculares intercambiables de PC y canales de ventilación integrados. Recomendada para uso en soldadura. Con lentes de policarbonato, anti-rayaduras y anti-vaho.

- EN 166 / EN 169 / EN 170 / EN 172
- Unidad de embalaje: 1 ud (caja pequeña) / 10 uds (caja grande)

PVP: 21,95€

Protege tus ojos!
Descripción de los riesgos y sus efectos en el ojo

* **Mecánicos:** riesgos causados por impacto de polvo, metales o partículas de polvo.

Consecuencias: lesión o perforación de córnea, laceración del iris, opacidad de la lente.

* **Químicos:** riesgos causados por sustancias químicas peligrosas como disolventes, sprays y cemento.

Consecuencias: inflamación de la córnea, conjuntivitis, infecciones.

* **Altas temperaturas:** daños causados por metales, llamas o líquidos a alta temperatura.

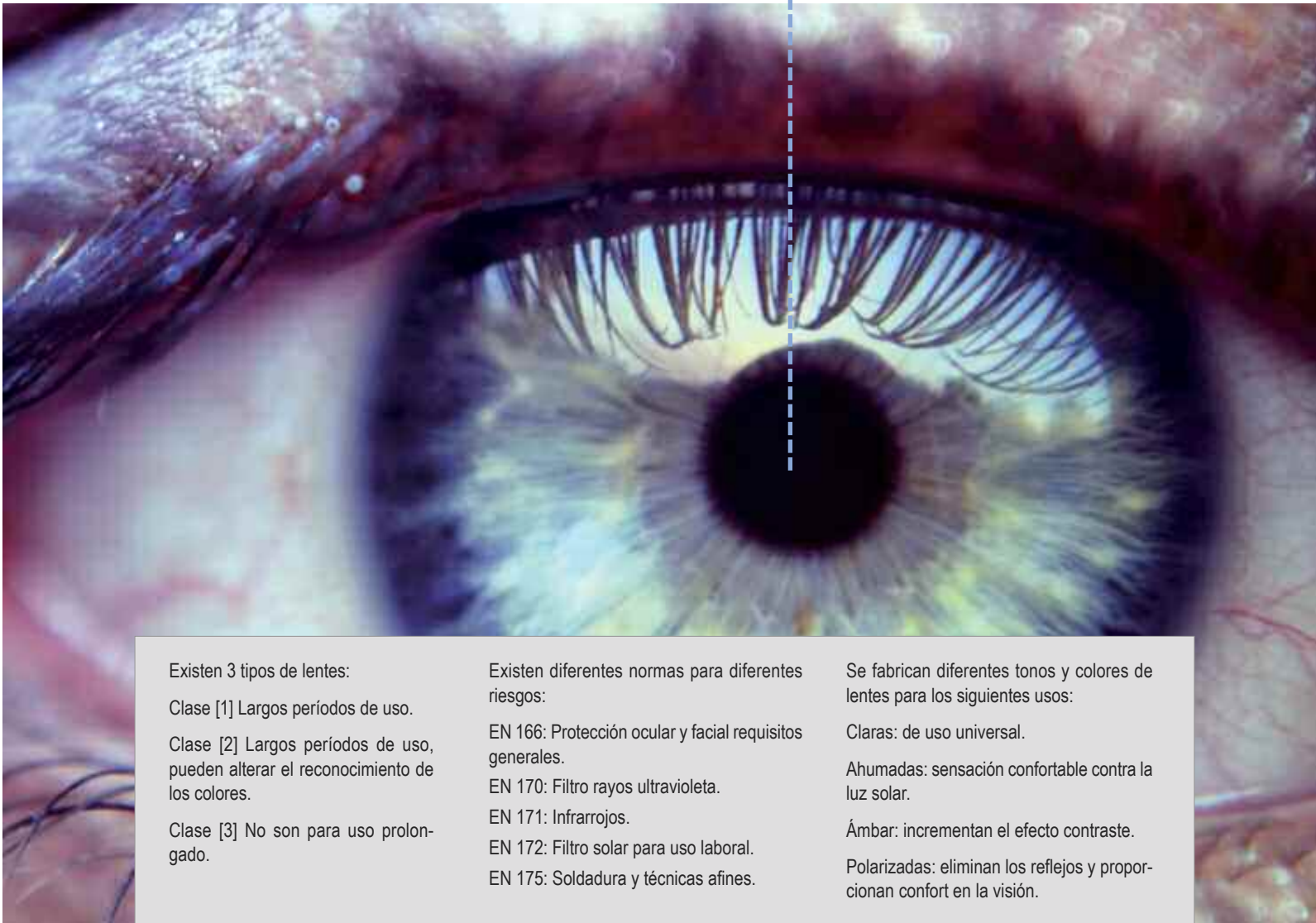
Consecuencias: inflamación o perforación de la córnea, pérdida de visión.

* **Eléctricos:** daños causados por contacto con la electricidad o arco de cortocircuito.

Consecuencias: lesión de córnea, retina o lente. Inflamación de la retina.

* **Radiaciones:** daños causados por láser, infrarrojos, UV.

Consecuencias: lesión o inflamación de la retina, emborronamiento de la córnea.



Existen 3 tipos de lentes:

Clase [1] Largos periodos de uso.

Clase [2] Largos periodos de uso, pueden alterar el reconocimiento de los colores.

Clase [3] No son para uso prolongado.

Existen diferentes normas para diferentes riesgos:

EN 166: Protección ocular y facial requisitos generales.

EN 170: Filtro rayos ultravioleta.

EN 171: Infrarrojos.

EN 172: Filtro solar para uso laboral.

EN 175: Soldadura y técnicas afines.

Se fabrican diferentes tonos y colores de lentes para los siguientes usos:

Claros: de uso universal.

Ahumadas: sensación confortable contra la luz solar.

Ámbar: incrementan el efecto contraste.

Polarizadas: eliminan los reflejos y proporcionan confort en la visión.

GAFAS DE MONTURA UNIVERSAL

**VISITOR** Ref. 10300

OCULAR CLARO

Gafa básica de visita con ocular integral y patillas, toda en PC.

- EN 166 1F
- Unidad de embalaje:
10 uds (caja pequeña)
250 uds (caja grande)

■ PVP: 1,80€

OCULAR ÁMBAR
Ref. 10320

- Unidad de embalaje: 10/150 uds

■ PVP: 1,92€

OCULAR ROJO-LÁSER
Ref. 10340

- Unidad de embalaje: 10/150 uds

■ PVP: 2,42€

**HERMES** Ref. 10640

Atractiva gafa de montura bicolor, oculares independientes con curvatura de 9 dpt; patillas regulables en altura y longitud. Puente nasal cómodo y suave, y patillas "grip n" anti deslizantes. Ocular de 2,5 mm de grosor. Anti-vaho.

- EN 166 1 F N
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

■ PVP: 6,90€

**AXIS** Ref. 10660

Gafa de estilo deportivo, bicolor, con patillas y puente nasal "grip", insertado en la montura y dos oculares curvos de pc anti-vaho. Montura de nylon y PPE.

- EN 166 1F 5,3-1
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña)
300 uds (caja grande)

■ PVP: 6,98€

**SPACER ONE** Ref. 10110

OCULAR CLARO

Versión económica de la gafa Spacer. Gafa universal con ocular y guardas laterales de una sola pieza, de sencilla utilización y con patillas de nylon regulables en longitud. Peso 26 gramos.

- EN 166 1F
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña)
300 uds (caja grande)

■ PVP: 1,89€

OCULAR AHUMADO
Ref. 10122

■ PVP: 1,97€

**SPACER** Ref. 10100

OCULAR CLARO

Gafa con ocular integral y guardas laterales en una sola pieza de PC con montura y patillas en nylon negro regulables en longitud y altura. Anti-vaho. Peso 27 gramos.

- EN 166 1 F N
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

■ PVP: 3,88€

OCULAR ÁMBAR
Ref. 10120

■ PVP: 3,98€

ARGO Ref. 10630

OCULAR CLARO

De diseño envolvente, sin montura, con puente nasal extraíble y patillas rectas y flexibles de nylon. Ocular de PC anti-vaho, anti-rayaduras y anti-estática. Ocular de 2,1 de grosor y curvatura de 7 dpt.

- EN 166 1 F N
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña)
300 uds (caja grande)

■ PVP: 4,34€

OCULAR ÁMBAR
Ref. 10632

■ PVP: 4,60€

OCULAR AHUMADO
Ref. 10635

■ PVP: 4,60€

**CENCOM** Ref. 10460

Estilo aviador con oculares individuales protegidos con espuma en el interior y cinta elástica ajustable. Peso 75 gramos.

- EN 166 1 F
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña) / 120 uds (caja grande)

■ PVP: 8,90€



SÍMBOLOS EN MONTURA Y OCULAR

Los protectores deben cumplir con los requisitos establecidos en la norma EN166. Atendiendo a los usos deberán llevar unos símbolos, que tienen el siguiente significado, y pueden estar tanto en la montura como en el ocular, dependiendo a lo que se refiera:

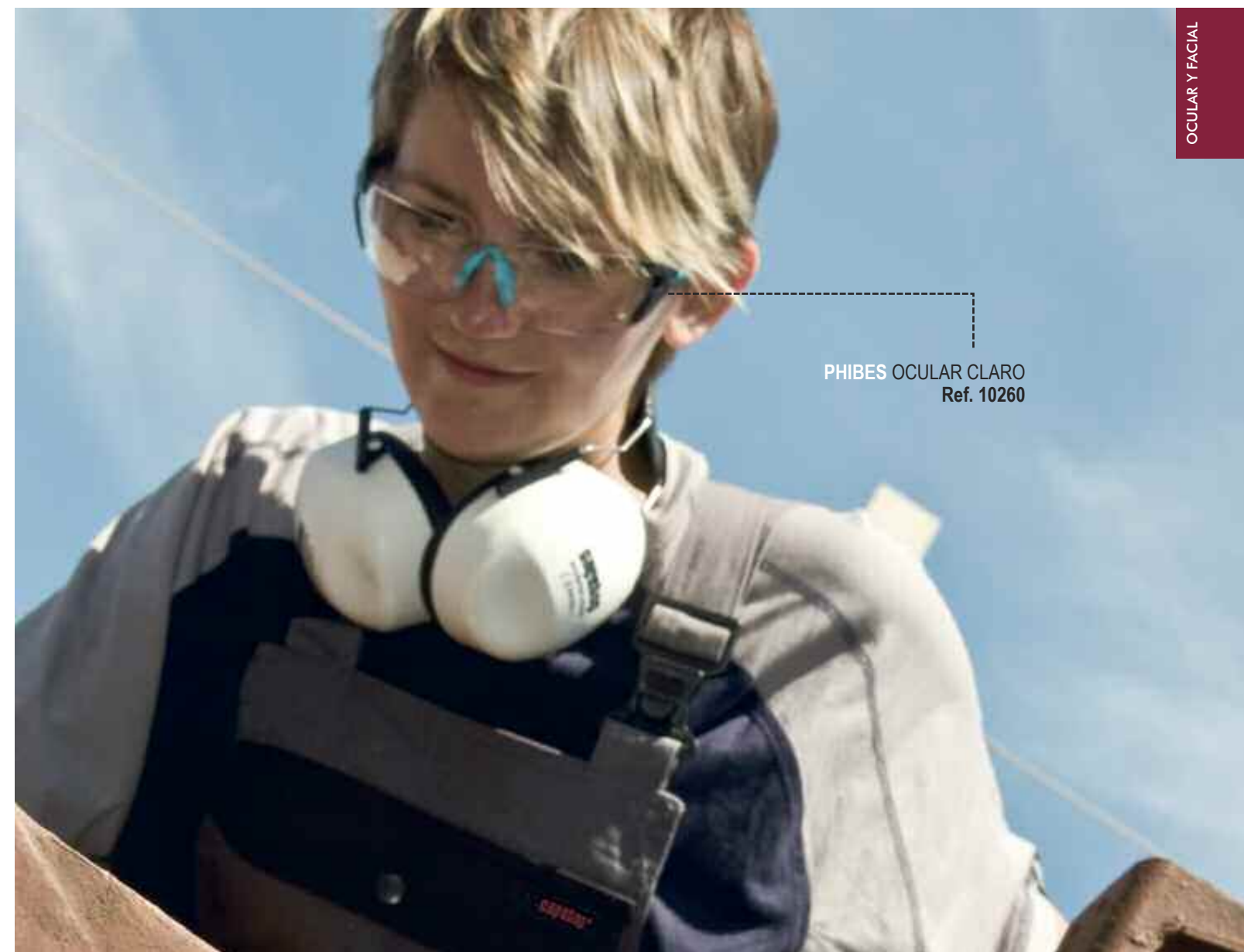
- [3] Líquidos
- [4] Polvo grueso mayor de 5 micras
- [5] Gases, humo y partículas de polvo finas
- [8] Arco eléctrico y corto-circuito
- [9] Metales fundidos y sólidos calientes
- [F] Partículas a gran velocidad, impacto a baja energía inferior a 45 m/sg.
- [B] Partículas a gran velocidad, impacto a media energía inferior a 120 m/sg.

- [A] Partículas a gran velocidad, impacto alta energía.
- [K] Resistencia a la penetración de sólidos calientes
- [N] Resistencia al empañamiento
- [R] Reflexión aumentada
- [S] Resistencia incrementada

PHARTIA
OCULAR CLARO
Ref. 10234



PHIBES OCULAR CLARO
Ref. 10260



PARTHIA Ref. 10234

Gafa de amplia visión, con ocular integral curvo y envolvente, con patillas súper grip de PVC muy flexibles y puente nasal desmontable. Recomendada para usos prolongados debido a su gran comodidad. Anti-vaho.

- EN 166 1 F
- Unidad de embalaje: 12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

■ PVP: 5,90€



Almohadillas
nasales

PHIBES OCULAR CLARO Ref. 10260

Gafa con muy amplio campo de visión, excelente calidad óptica y comodidad. Diseñada en ocular monolente, con patillas flexibles en color azul y negro y puente nasal independiente y extraíble.

- EN 166 / EN 170 / EN 172
- UV 2-1,2 (ocular claro) / 5,3-1 (ocular ahumado)
- Unidad de embalaje:
10 uds (caja pequeña) / 200 uds (caja grande)

■ PVP: 5,86€



Almohadillas
nasales



OCULAR AHUMADO
Ref. 10265

■ PVP: 5,86€

**PEARL**

Ref. 10250

OCULAR CLARO

Gafa de amplia visión y de estilo deportivo. Diseño de ocular monolente ensamblable mediante dos broches y una sujeción central, facilitando así la limpieza total de la gafa. Cuenta con montura en color negro de una pieza y al final de las mismas, posee grips en color gris.

- EN 166 / EN 170 / EN 172 UV 2C-1,2
- Unidad de embalaje:
10 uds (caja pequeña) / 200 uds (caja grande)

PVP: 8,98€**ARTY**

Ref. 11100

OCULAR CLARO

Gafa ligera y compacta, con ocular integral de policarbonato, con curvatura de 10 dpt, muy envolvente. Se adapta perfectamente al contorno facial protegiendo frontal y lateralmente de la intrusión de objetos. Patillas de poliamida, ocular de 2,4 mm de grosor. Peso 26 g. Anti-vaho.

- EN 166 1F S
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

PVP: 2,42€OCULAR ÁMBAR
Ref. 11120**PVP: 2,96€**OCULAR AHUMADO
Ref. 11185**PVP: 2,96€****PHOEBE**

Ref. 10220

OCULAR CLARO

Gafa extremadamente cómoda y ligera, con frontal integral de dos oculares con el puente nasal incorporado y patillas extensibles en dos piezas de color azul; ocular de PC anti-vaho y patillas en nylon y policarbonato. Peso 29 g.

- EN 166 1F
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

PVP: 2,56€OCULAR ÁMBAR Ref. 10225
PVP: 2,10€OCULAR AHUMADO Ref. 10228
PVP: 2,66€



PENFRO

Ref. 10360

OCULAR CLARO

Gafa excepcionalmente amplia para una protección extendida y un campo de visión extraordinariamente generoso. Montura de nylon súper flexible con apliques en contraste. Oculares claros de PC anti-vaho y anti-rayaduras.

- EN 166 1F
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

PVP: 5,74€



PAMBRE SMOKE

Ref. 10355

OCULAR AHUMADO

Gafa de alta calidad y calidad óptica avanzada en sus oculares de PC con tratamiento "Hard-coating". Dispone de almohadillas blandas nasales, montura con color "Crystal brown" con aplique en contraste. Anti-vaho y anti-rayaduras.

- EN 166 1F, EN 170, EN 172
- Unidad de embalaje:
10 uds (caja pequeña) / 200 uds (caja grande)

PVP: 9,88€



XC

Ref. 10280

OCULAR CLARO

X-tra cobertura, X-tra comodidad y X-tra control. Ajustable en longitud, con oculares intercambiables de PC y canales de ventilación integrados. La gafa XC está recomendada para uso en sectores tan diversos como la agricultura, manipulación, transporte, etc. Con lentes de policarbonato, anti-rayaduras y anti-vaho.

- EN 166 / EN 169 / EN 170 / EN 172
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña) / 10 uds (caja grande)

PVP: 17,56€

* Más información en p. 8



TSR ANTI-VAHO
OCULAR GRIS
Ref. 10288

PVP: 21,40€



OCULAR ESPEJO
PLATEADO
Ref. 10282

PVP: 21,40€



OCULAR IR5
PARA SOLDADURA
Ref. 10285

PVP: 21,95€

PAMBRE SMOKE Ref. 10355

**PERTH**

Ref. 10370

OCULAR CLARO

Gafa de atractivo diseño, de alta tecnología y calidad óptica avanzada, con ocular de PC transparente con tratamiento "Hard-coating". Dispone de almohadillas nasales blandas para mayor comodidad. Montura en color negro-brillo con apliques de material en contraste. Anti-vaho, anti-rayaduras.

- EN 166 1F, EN 170, EN 172

- Unidad de embalaje:

10 uds (caja pequeña)

200 uds (caja grande)

■ PVP: 8,04€

**PANDORA POLARIS**Ref. 10278 **POLARIZADA****OCULAR AHUMADO**

Gafa con dos oculares y montura universal de PVC, diseñada en dos colores, con puente nasal flexible y suave que evita la intrusión de polvos y partículas; policarbonato de 1,7 mm de espesor, tiene tratamiento anti-vaho, perfecta ventilación del ojo y con filtro para rayos ultravioletas. Peso 34 gramos. Dispone de sello facial extraíble.

- EN 166 5,3-1 1F / EN 170 / EN 172

- Unidad de embalaje: 10 uds (caja pequeña) / 200 uds (caja grande)

■ PVP: 34,60€

**OCULAR CLARO Ref. 10270**

Oculares claros de policarbonato

- Unidad de embalaje: 10 uds / 200 uds

■ PVP: 9,92€

**OCULAR AHUMADO Ref. 10275**

Ocular ahumado de policarbonato

- Unidad de embalaje: 10 uds / 200 uds

■ PVP: 9,92€



PERTH Ref. 10370

PATRIOT ESPEJO
Ref. 11440

PATRIOT

Ref. 11400

OCULAR CLARO

Gafa con ocular de PC anti-vaho y anti-abrasión de una sola pieza que incluye puente nasal. Montura y patillas de nylon azules, regulables en altura y longitud. Gran resistencia a la abrasión. Peso 33 g.

- EN 166 1F
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña)
300 uds (caja grande)

■ PVP: 5,97€



OCULAR ESPEJO
Ref. 11440

■ PVP: 6,96€

OCULAR AHUMADO
Ref. 11485

■ PVP: 6,60€

TORNADO

Ref. 10780

OCULAR CLARO

Gafa de altas prestaciones, anti-UV, anti-vaho, anti-rayaduras y anti-estática. Montura de policarbonato con pigmentos no alérgicos y ocular con gran capacidad de transmisión de la luz (mínimo 92%).

- EN 166 1F
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña)
144 uds (caja grande)

■ PVP: 10,94€



OCULAR AHUMADO
Ref. 10785

■ PVP: 10,98€

PYROS

Ref. 10214

OCULAR CLARO

Gafa ligera y compacta, de atractivo diseño, con montura y patillas en PVC, puente nasal de nylon muy suave y lentes individuales de PC.

- EN 166 1F
- Unidad de embalaje:
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)
- Disponibles en 3 modalidades.

■ PVP: 6,90€

PYROS PRESCRIPTION SYSTEM
Ref. 10215

Con binóculos interiores graduados. Máximo 4 dioptrías. Graduación monofocal plana. Es necesaria prescripción.

■ PVP: 158,00€



CON BINÓCULO INTERIOR Ref. 10210
Para instalar lentes graduadas.

■ PVP: 7,60€

ACCESORIOS PARA GAFAS

ACCESORIOS PARA GAFAS

FLIP-UP

Son accesorios (no son epis) adaptables a cualquier gafa de prescripción, anclable mediante una doble pinza de enganche a la montura de la gafa, que permite abatirla en cualquier momento y es muy útil para evitar el deterioro de la gafa personal.

- Unidad de embalaje: 1 ud (caja pequeña) / 12 uds (caja grande)



Lente claro Ref. 10020
PVP: 9,35€



Lente polarizado Ref. 10021
PVP: 19,10€



Lente verde tono DIN 5 Ref. 10022
PVP: 9,91€



SOLUCIÓN SALINA

Botella de solución salina con el 0,9% de cloruro sódico estéril para enjuague y limpieza de los ojos; válido tanto para partículas molestas como para polvos.

Se suministra en botella con aplicador que se adapta perfectamente a la cuenca del ojo.

Ref. 11019 Botella de 200 ml
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña) / 10 uds (caja grande)
PVP: 15,97€

Ref. 11020 Botella de 500 ml
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña) / 12 uds (caja grande)
PVP: 19,20€



ESTACIÓN DOBLE Ref. 11023
Incluye soporte de pared y dos botellas aplicadoras de 500 ml.
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 84,40€



ESTACIÓN LIMPIEZA Ref. 10025
Set de limpieza que incluye 1 dispensador con 100 paños y líquido limpiador. Contiene propiedades anti-vaho y es útil tanto para gafas de cristal como de policarbonato.
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 29,84€

CORDONES DE SUJECCIÓN DE GAFAS

De distintos materiales y enganches, para mantener las gafas suspendidas del cuello cuando no están siendo utilizadas.

- Unidad de embalaje: 12 uds (caja pequeña) / 120 uds (caja grande)



CORDÓN DE POLIAMIDA Ref. 10010
PVP: 0,68€



CORDÓN DE ALGODÓN Ref. 10015
PVP: 2,90€



CORDÓN DEPORTIVO Ref. 10016
PVP: 7,98€

ESTUCHES PARA GAFAS

Con su uso prevenimos rayaduras y prolongamos la vida útil de las gafas.

- Unidad de embalaje: individual



FLEXIBLE Ref. 10031
PVP: 0,98€



SEMI-RÍGIDO Ref. 10037
PVP: 7,35€



EXPOSITOR Ref. 00612

Para 5 modelos. Se ofrece con la compra de una selección de gafas.

* Consultar con el director comercial de zona.
PVP: 38,80€

PROTECTORES FACIALES

- Conjuntos Superface formados por protector frontal + visor preformado con aro de aluminio + arnés de cabeza ajustable mediante rosca en la parte dorsal.
- Visor de de 1 mm de grosor de policarbonato de 18x34 cm
 - EN 166 1B
- Unidad de embalaje: 1 ud (unidad mínima de venta)

SUPERFACE COMBI
Ref. 79710



SUPERFACE CLARO Ref. 79300

- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

PVP: 12,90€

VISOR DE REPUESTO (embalaje unitario)

Claro	Ref. 79305	PVP: 6,90€
Suspensión	Ref. 79306	PVP: 9,62€

ARO DE ALUMINIO



SUPERFACE GREEN Ref. 79350

- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

PVP: 14,74€ Din 5

VISOR DE REPUESTO (embalaje unitario)

Din 5	Ref. 79355	PVP: 7,90€
Suspensión	Ref. 79306	PVP: 9,62€

ARO DE ALUMINIO



SUPERFACE COMBI (PARA CASCOS SR, SP Y SV)

No incluye casco

Protector facial con aro de aluminio con soporte especial para acoplar a casco abatible. Se puede colocar en posición de visera.

COMBI CLARO Ref. 79710 - Unidad de embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)
PVP: 16,40€

COMBI GREEN DIN 5 Ref. 79715 - Unidad de embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)
PVP: 17,40€

REPUESTOS (precios unitarios)

SOPORTE DE REPUESTO Ref. 79745	PVP: 7,40€
BRACKET DE REPUESTO Ref. 79746	PVP: 1,20€
VISOR DE REPUESTO claro Ref. 79305	PVP: 6,90€
VISOR DE REPUESTO Din 5 Ref. 79355	PVP: 7,90€

ARO DE ALUMINIO



PIEZA BARBILLERA

**FACEMASTER**

Ref. 79200

Conjunto formado por protector frontal de polietileno + visor claro de policarbonato preformado + arnés de cabeza ajustable mediante rosca en la nuca + CUBRE BARBILLA.

- EN 166 1 B
- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

■ PVP: 16,70€



(No incluye casco ni barboquejos)

FACEMASTER COMBI

Ref. 79209

Conjunto formado por soporte de acoplar a casco + brackets para soporte + visor de policarbonato preformado + pieza CUBRE BARBILLA. Válidos para cascos Safetop SR, SV y SP.

- EN 166 1 B
- Unidad de embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)

■ PVP: 19,78€

**REPUESTOS FACEMASTER**

(embalajes unitarios)

VISOR FRONTAL Ref. 79205 PVP: 7,12€

PIEZA BARBILLA Ref. 79206 PVP: 4,76€

SOPORTE Ref. 79745 PVP: 7,40€

BRACKET Ref. 79746 PVP: 1,20€

**FACY**

Ref. 79400

Conjunto formado por protector frontal de polietileno + visor claro de policarbonato preformado de cabeza ajustable mediante rosca en la parte dorsal.

- EN 166 1 B 3
- Unidad de embalaje: 10 uds (caja pequeña) 60 uds (caja grande)

■ PVP: 8,96€

VISOR DE REPUESTO

Ref. 79405 (claro) PVP: 4,70€
(embalaje unitario)

**PERFORAMA-AC**

Ref. 79100

Resistencia química a ácidos, sprays alcalinos y disolventes.

Combina protección frontal, facial y barbilla en un solo elemento de ACETATO anti-vaho de 1,4 mm de grosor, con gran área de visión (43x17 cm) y con arnés de cabeza ajustable con banda de sudoración.

- EN 166 3-1 2.B 9
- Unidad de embalaje: 1 ud / 16 uds (caja)

■ PVP: 44,70€

VISOR DE REPUESTO

Ref. 79115 PVP: 30,16€

PIEZA BARBILLERA

Ref. 79608 PVP: 12,10€
(embalajes unitarios)

**PERFO-COMBI AC**

Ref. 79600

Resistencia química contra ácidos, alcalinos, disolventes y sprays.

"SIN CASCO". Conjunto para aplicaciones industriales por su combinación de protección facial y de cabeza. Formado por un visor ANTI-VAHO de ACETATO acoplado a un soporte abatible. Para cascos A79R, A79 y A59 (p. 76-81). Resistencia al calor 125°C.

- EN 166 2.3 B
- Unidad de embalaje: 1 ud / 8 uds (caja)

■ PVP: 44,70€

VISOR DE REPUESTO (embalaje unitario)

Ref. 79607 PVP: 29,50€

REPUESTO SOPORTE CARRIER

Ref. 79606 PVP: 14,10€

REPUESTO PIEZA BARBILLERA

Ref. 79608 PVP: 12,10€



Con visor de policarbonato Ref. 79050

■ PVP: 49,70€



Con visor arco eléctrico Ref. 79053

■ PVP: 59,70€

PANTALLA BIONIC SIN VISOR Ref. 79052

■ PVP: 39,08€

**ELECTRO CAP**

Ref. 81500

Protección eléctrica para 1000V.

Combinación de protección facial y de cabeza, 20 cm de protección facial para aplicaciones industriales; larga área de cobertura frontal abatible; facial introducido en un "carrier" que se adapta al casco, pudiéndose abatir. Peso: 543 g. Resistencia al impacto: 45 m/sg-6 mm. 99,5% absorción rayos UV hasta 365 nm.

- EN 166 2.3F
- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds

■ PVP: 99,86€

**FACY METAL**

Ref. 79500

Para partículas superiores a 5 micras, formado por protector frontal de ABS, facial de malla metálica con aro para mayor firmeza y arnés de sujeción.

- EN 166 1 F
- Unidad de embalaje: 1 ud 10 uds (caja pequeña) 60 uds (caja grande)

■ PVP: 9,96€

VISOR DE REPUESTO

Ref. 79505 PVP: 6,40€
(embalaje unitario)

**SET FORESTAL**

Ref. 79510

Frontal de PPE + facial de malla de acero + auditivos regulables en altura de 23 Db + arnés de cabeza ajustable mediante rosca.

- EN 166 3B / EN1731 / EN352
- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds

■ PVP: 14,92€

BIONIC

Protector facial con almohadillado extra-blando en la parte de contacto con la cabeza. Con visor extra grande y protección ampliada en la parte superior de la cabeza y barbilla.

- EN 166 / EN169 / EN 170
- Unidad de embalaje: 1 ud

VISORES DE REPUESTO

(embalajes unitarios)

Ref. 79051 (POLICARBONATO) PVP: 13,18€

Ref. 79056 (ACETATO) PVP: 15,20€

Ref. 79054 (ARCO ELÉCTRICO) PVP: 19,80€

REPUESTOS ELECTROCAP

Ref. 81550 Visor respuesto PVP: 71,80€

Ref. 79606 Soporte Carrier PVP: 14,10€

Ref. 80541 Casco A79-R blanco PVP: 14,40€

**KIT FORESTAL SR**

Ref. 79150

Conjunto casco Safetop SR naranja + Auditivo de 23 Db Sonico Set + visor malla metálica con soporte.

- EN 397 / EN166 / EN166 / EN352-3
- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds

■ PVP: 36,50€

REPUESTOS KIT FORESTAL

(Embalajes unitarios)

Visor Ref. 79505 PVP: 6,40€

Auditivo Ref. 82305 PVP: 14,80€

Casco SR Ref. 80526 PVP: 7,90€
(Casco naranja)

Soporte visor Ref. 79745 PVP: 7,40€

PANTALLAS DE SOLDAR

Las pantallas de soldar deben estar certificadas según la norma EN 175 y construidas en materiales retardantes y/o repelentes a las llamas, protegiendo la cara y parte o totalidad de la cabeza (según modelo) de las radiaciones ópticas y térmicas. Nuestros modelos cuentan con los cantos pulidos y redondeados sin ningún tipo de aristas que puedan causar daños. Disponemos de éstas con mirillas fijas o abatibles y con oculares en 3 medidas: 108x51, 110x55 y 110x90, todos ellos certificados según la norma EN 166.

WELDMASTER
Ref. 70405

MONKS HOOD
Ref. 20570



LAMADOR

Pantalla ligera y compacta de una sola pieza, resistente y de gran durabilidad, de poliamida retardante a la llama (hasta 180°C). Con arnés de cabeza ajustable y mirilla abatible en diferentes medidas. Peso 469 g. "Sin cristales".

- EN 175
- Unidad de embalaje: 1 ud / 14 uds (caja)

108X51 (con filtros tono 10)
Ref. 70200 PVP: 41,78€

110x55 (sin filtros)
Ref. 70255 PVP: 37,09€

110x90 (sin filtros)
Ref. 70250 PVP: 36,20€



GAMADOR

Pantalla de una sola pieza, y de amplia superficie de protección porque cubre desde parte de la cabeza hasta barbilla y cuello. Gran durabilidad por su fabricación en poliamida retardante a la llama (resiste hasta 180°C). Con arnés de cabeza ajustable y mirilla abatible en 2 medidas. Peso 530 g. "Sin cristales".

- EN 175
- Unidad de embalaje: 1 ud / 12 uds (caja)

108x51 (con filtros tono 10)
Ref. 70400 PVP: 41,07€

110x55 (sin filtros)
Ref. 70455 PVP: 41,80€



LAMADOR ULTRA-COMBI Ref. 70700

Válida para cascos A59, A79 y A79R

Pantalla Lamador manipulada para adaptar a casco mediante un soporte "carrier" que se ajusta a través de unas patillas que se introducen en las ranuras laterales del casco. Peso 305 gramos. Se suministra "SIN CASCO". Con mirilla abatible de 108x51 mm. "Sin filtros".

- EN 175
- Unidad de embalaje: 1 ud / 16 uds (caja)

PVP: 39,20€



GAMADOR ULTRA-COMBI Ref. 70710

Válida para cascos A59, A79 y A79R

Pantalla Gamador manipulada para adaptar a casco mediante un soporte "carrier" que se ajusta a través de unas patillas que se introducen en las ranuras laterales del casco. Peso 310 gramos. Se suministra "SIN CASCO". Con mirilla abatible de 108x51 mm. "Sin filtros".

- EN 175
- Unidad de embalaje: 1 ud / 16 uds (caja)

PVP: 38,20€

RESPUESTOS GAMADOR Y LAMADOR

(Embalajes unitarios)

Arnés de cabeza Ref. 70060
PVP: 14,97€

Clip de sujeción Ref. 70434
PVP: 13,64€

Ventana abatible 108x51 Ref. 70428
PVP: 14,00€

Ventana abatible 110x90 Ref. 70063
PVP: 13,90€

Banda desudadora Ref. 70061
PVP: 14,62€ (PACK DE 18 UDS)

Clip de enganche casco Ref. 79611
PVP: 1,95€ (par)



Para cascos SP y SR

WELDMASTER-COMBI Ref. 70740

Pantalla Weldmaster manipulada para adaptar a casco de seguridad mediante acoplamientos que se introducen en las ranuras laterales del casco y que permiten abatir la pantalla con total facilidad y cuya mirilla de 108x51 mm, también es abatible. Peso 325 g. "SIN CASCO".

- EN 175
- Unidad de embalaje: 1 ud / 12 uds (caja)

■ PVP: 16,60€



WELDMASTER Ref. 70405

Pantalla termoplástica de perfil redondeado y envolvente, con mirilla abatible de 108x51 mm con dos pestañas para mejor manipulación; arnés regulable en altura con banda frontal desudadora. Peso 325 g. "Con cristales tono 11".

- EN 175
- Unidad de embalaje: 1 ud / 12 uds (caja)

■ PVP: 12,76€



WELDMASTER-ONE Ref. 70305

Versión económica de la popular pantalla Weldmaster, con pequeñas diferencias, en cuanto a su peso (348 g), su arnés de cabeza (tiene 3 posiciones en lugar de 5) y su superficie exterior difiere mínimamente en cuanto a su rugosidad.

- EN 175
- Unidad de embalaje: 1 ud / 12 uds (caja)

■ PVP: 9,96€

REPUESTOS WELDMASTER (embalajes unitarios)

Arnés de cabeza para Weldmaster y Weldmaster-Combi

Ref. 70406 PVP: 6,36€

Arnés de cabeza para Weldmaster-One

Ref. 70407 PVP: 6,20€

Bracket para sujeción de pantalla Combi al casco

Ref. 79746 PVP: 1,20€



Ref. 70430 (108x51 mm abatible)

■ PVP: 60,80€

Ref. 70435 (110x90 mm fija). "Sin cristales"

■ PVP: 50,14€



Ref. 70410 (108x51 mm abatible)

■ PVP: 59,30€

Ref. 70420 (110x90 mm fija). "Sin cristales"

■ PVP: 49,16€

PROTASHELL

Pantalla de fibra vulcanizada de una sola pieza.

De gran resistencia al impacto, duradera y de gran nivel de protección (barbilla, cuello y parte de la cabeza). Aptas para todo tipo de soldaduras, y resistente al calor hasta 180°C. Disponible con mirilla abatible de 108x51 o mirilla fija de 110x90 mm. Peso 521 gramos. Se suministra "sin cristales".

- EN 175
- Unidad de embalaje: 1 ud / 12 uds (caja)

PROTASHELL BABY

Pantalla de fibra vulcanizada de una sola pieza.

Es la versión de la pantalla Protashell, sin la protección de barbilla, reduciendo así su peso a solo 365 gramos. Al igual que la anterior, está disponible con mirilla abatible de 108x51 o mirilla fija de 110x90 mm. Se suministra "sin cristales".

- EN 175
- Unidad de embalaje: 70410: 1 ud / 14 uds | 70420: 1 ud / 12 uds

REPUESTOS PROTASHELL Y BABY (embalajes unitarios)

Ref. 70431 Pinza para ventana
PVP: 1,98€

Ref. 70432 Ventana abatible de 108x51 mm
PVP: 19,65€

Ref. 70434 Clip de sujeción 108x51 mm
PVP: 13,64€

WELDMASTER
Ref. 70405



SOLDAR


WELDMAN Ref. 70920

Pantalla de mano de polipropileno retardante a la llama, hecha en una sola pieza, protege los ojos y la cara de la radiación de la soldadura, con asa de mano en el interior de la pantalla y protegida por esta de salpicaduras. Borde prolongado lateralmente, que protege al soldador con más eficacia.

- EN 175
- Unidad de embalaje: 1 ud / 60 uds (caja)

■ PVP: 6,70€


CAPYWELD PLUS

Gafa de soldar abatible con oculares redondos de 50 mm incorporada en una máscara de cuero flor muy flexible y suave; orificio nasal protegido, que permite la respiración evitando la intrusión de proyecciones.

- ✓ Piezas de cuero adosadas que protegen el pelo, la cara y las orejas.
- ✓ Gafa de vinilo flexible.
- ✓ Máscara de cuero flor vacuno.

- EN175
- Unidad de embalaje: 1 ud

CAPYWELD PLUS Ref. 20550
Con gorro. Largo 45 cm ■ PVP: 152,20€

CAPYWELD PLUS Ref. 20505
Sin gorro. 45 cm longitud ■ PVP: 111,60€


HOOD CAP Ref. 20700

Escafandra o capuz de crupón, de color rojo o beige y forrada interiormente con un tejido anti-calórico. Protege la cabeza, el rostro y el cuello de proyecciones de la soldadura. Perfecta para soldar en lugares difíciles y de complicado acceso. Se suministra con ocular DIN 11 de 110x55 mm.

- EN 166 (filtro)
- Unidad de embalaje: 1 ud / 25 uds (caja)

■ PVP: 17,40€


SOTOCASCOS DE ALGODÓN
MONKS HOOD Ref. 20570

Cubre toda la cabeza y los hombros dejando libre solamente la zona de la cara (62 cm de longitud), adecuado para uso con pantallas de soldar, es de material retardante a la llama que además aísla térmicamente la cabeza del soldador, protegiendo de salpicaduras en aquellas zonas donde la pantalla no protege. Algodón térmico. Ribeteado en extremos. Costuras en hilo Kevlar. De muy fácil colocación.

- EN ISO 11612
- Unidad de embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)

■ PVP: 9,80€


SAFECAPI FLOR Ref. 20600

Máscara de cuero flor de 30 cm de longitud, provista interiormente de una montura de ocular integral de vinilo. Ocular DIN 11 de 110x55 mm, indicada para la soldadura en lugares incómodos o de difícil acceso.

- EN 166 (filtro)
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 66,90€

NOONS HOOD Ref. 20571

Con una longitud de 44 cm, cubre desde la cabeza hasta el cuello, dejando libre la cara del soldador. Se cierra con un velcro a la altura del cuello, la parte superior de la cabeza es plana. Con terminaciones fabricadas y algodón retardante a la llama.

- EN ISO 11612
- Unidad de embalaje: 1 ud / 100 uds (caja)

■ PVP: 8,90€

PANTALLAS PARA SOLDAR CON FILTRO DE OSCURECIMIENTO AUTOMÁTICO
AUTOSHELL Ref. 70566

Pantalla de soldar de oscurecimiento automático, montada con filtro sensible a la luz, dos sensores y una célula fotoeléctrica, regulable en tono 9/13 y regulable en sensibilidad y retardo al oscurecimiento.

- ✓ Arnés de suspensión ajustable y banda de sudoración frontal.
- ✓ Área de visión 98x48 mm y ocular 110x90 mm.
- ✓ Estado de reposo DIN4. Estado de oscurecimiento DIN 9/13.
- ✓ Tiempo de reacción < 1/20000 sg. Ratio de UV 313 mm < 0.002%.
- ✓ Protección rayos UV e IR 10.

- EN 175 / EN 166 / EN 379
- Unidad de embalaje: 1 ud / 4 uds (caja)

■ PVP: 88,90€

REPUESTOS (unidad de embalaje: 10 uds)

REF. 71527 103x52x1 mm	Cubrefiltro interior de PC	PVP: 0,69€
REF. 71526 115x94x1 mm	Cubrefiltro exterior de PC	PVP: 1,30€

AUTOSHELL PLUS Ref. 70567

Pantalla Autoshell con prestaciones optimizadas.

- ✓ Carcasa de Nylon color azul brillo ultraligera y resistente a la humedad.
- ✓ Célula fotoeléctrica de campo de visión extendida de 48x98mm con regulaciones de grado de oscurecimiento del 9 al 13 DIN, sensibilidad a la intensidad del arco eléctrico y retardo del oscurecimiento, todos ellos optimizados.
- ✓ Función "GRIND" que permite usar la pantalla en modo claro, para repasar, esmerilar, etc.
- ✓ Arnés de suspensión excepcionalmente cómodo con regulaciones de posición y función reposo.

- EN 175/ EN 166/ EN 379
- Unidad de embalaje: 1 ud / 4 uds (caja)

■ PVP: 123,87€

REPUESTOS (unidad de embalaje: 10 uds)

REF. 71527 103x52x1 mm	Cubrefiltro interior de PC	PVP: 0,69€
REF. 71522 120x100x1 mm	Cubrefiltro exterior de PC	PVP: 1,00€

PROFISHELL Ref. 70565

Pantalla de soldar automática con rosca de ajuste lateral, con oscurecimiento automático, montada con filtro fotosensible, dos sensores y una célula fotovoltaica con regulación de tono, sensibilidad y retardo al oscurecimiento.

- ✓ Campo de visión de 98x40mm.
- ✓ Estado reposo DIN4; estado de oscurecimiento DIN 9/13.
- ✓ Calidad óptica 1; difusión de luz clase 1.
- ✓ Variación en transmisión lumínica clase 2.
- ✓ Tiempo de cambio < 0,1 ms a temperatura ambiente.
- ✓ Tiempo de retardo: 0,1-10 sg (ajuste interno).
- ✓ TIG rating: 10A.

- EN 379
- Unidad de embalaje: 1 ud / 4 uds (caja)

■ PVP: 74,30€



FILTROS Los números entre paréntisis indican el tono del filtro

Los filtros de soldadura están fabricados conforme a la norma EN166. Están identificados por su número de grado de 9 a 14 y por el tamaño. Son de cristal mineral fundido y ahumado en la masa y protegen los ojos contra los rayos de soldadura. Corte láser pulido.

- EN 166
- Unidad de embalaje: cajas de 100 uds



REF. 716 (00)
C. Mineral 110x55 mm - DIN 9/14
PVP: 0,48€

REF. 717 (00)
C. Mineral 108x51 mm - DIN 9/14
PVP: 0,48€

REF. 718 (00)
C. Mineral 110x90 mm - DIN 9/14
PVP: 0,99€

CUBREFILTROS

Protegen al cristal inactínico de las proyecciones de la soldadura alargándole la vida. Se suministran en cristal mineral o en policarbonato de diferentes medidas. Corte láser pulido.

- EN 166
- Se fabrican otras medidas en policarbonato bajo demanda*



REF. 71300 CRISTAL
C. Mineral 110x55x2 mm
- Unidad de embalaje: 100 uds
PVP: 0,14€

REF. 71310 CRISTAL
C. Mineral 108x51x2 mm
- Unidad de embalaje: 100 uds
PVP: 0,14€

REF. 71320 CRISTAL
C. Mineral 110x90x2 mm
- Unidad de embalaje: 100 uds
PVP: 0,27€

REF. 71500 POLICARBONATO
110x55x1 mm
- Unidad de embalaje: 50 uds
PVP: 0,64€

REF. 71510 POLICARBONATO
108x51x1 mm
- Unidad de embalaje: 50 uds
PVP: 0,64€

REF. 71520 POLICARBONATO
110x90x1 mm
- Unidad de embalaje: 50 uds
PVP: 0,72€

REF. 71521 POLICARBONATO
110x98x1 mm
- Unidad de embalaje: 50 uds
PVP: 0,80€

REF. 71522 POLICARBONATO
120x100x1 mm
- Unidad de embalaje: 50 uds
PVP: 1,00€

REF. 71523 POLICARBONATO
136x120x1 mm
- Unidad de embalaje: 50 uds
PVP: 1,20€

REF. 71526 Cubrefiltro exterior de PC
115x94x1 mm PARA PANTALLAS AUTOMÁTICAS
- Unidad de embalaje: 50 uds
PVP: 1,30€

REF. 71527 Cubrefiltro interior de PC
103x52x1 mm PARA PANTALLAS AUTOMÁTICAS
- Unidad de embalaje: 50 uds
PVP: 0,69€

FILTROS PARA GAFAS Los números entre paréntisis indican el tono del filtro

Corte láser pulido Ø 50mm
- EN 166
- Unidad de embalaje: 50 uds

REF. 7145(0) Filtro
Cristal mineral 50 mm diámetro DIN 4/5/6
PVP: 0,48€

REF. 71400 Cristal
Cristal mineral 50 mm diámetro
PVP: 0,29€



FILTROS GOLD COATED Los números entre paréntisis indican el tono del filtro

Cristales de soldar espejados para montar en cualquier tipo de pantalla. A diferencia de los convencionales ofrecen un mayor descanso a la visión en largos períodos de trabajo y reflejan el 80% del calor. Se suministran en dos medidas y un solo tono para cada uno de ellos.

- EN 166
- Unidad de embalaje: 10 uds



REF. 711(11)
Gold Coated 108x51 mm - DIN 11
PVP: 4,80€

REF. 712(10)
Gold Coated 110x90 mm - DIN 10
PVP: 6,30€

GRADOS DE PROTECCIÓN⁽¹⁾ PARA SOLDADURA CON ARCO, RANURADO POR ARCO ELÉCTRICO Y CORTE POR CHORRO DE PLASMA

PROCEDIMIENTO 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												10	11	12						13			14	
TIG sobre todos los metales y aleaciones					9	10						11		12			13	14						
MAG										10	11		12		13						14		15	
Ranurado por arco de aire														10	11	12	13	14	15					
Corte por chorro de plasma												11			12					13				
Soldadura por arco de microplasma	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				13					14			15	
	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

(1) Según las condiciones de uso se puede utilizar el grado de protección inmediatamente superior o inferior.
(2) La expresión "metales pesados" incluye aceros, aceros de aleación, el cobre y sus aleaciones.
NOTA: la zona coloreada corresponde a sectores en los que, en la práctica actual, no se usan los procedimientos de soldadura.



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Equipos de protección respiratoria clase 1
Equipos de protección respiratoria clase 2
Tipos de filtros
Capuces de aire
Mascarillas autofiltrantes

P. 38

41
46
48
52
56

SEMIMÁSCARAS Y MÁSCARAS

Clase 1

Muy ligera y compacta

Semimáscaras de la serie 4400 y 4300, protegen la nariz y la boca, son de suave caucho hipoalergénico de un excelente confort y adaptación a la cara, equipadas con dos cintas de colocación y ajuste y un arnés de cabeza que permite que la semimáscara conserve la misma posición y estabilidad durante su uso.

Tiene una válvula de exhalación central que recicla el aire del interior de la máscara y una membrana en dicha válvula para cerrar el paso de aire en el momento de la inspiración pero no así en la expiración. Esto permite que el aire del interior se recicle y evite el estrés en la respiración del usuario.

- EN 140
- Unidad de embalaje: 1 ud

Para filtros de clase 1

Disponible en dos versiones:

- Para dos filtros REF. 34400
- Para un filtro REF. 34300



SERIE 4400

Ref. 34400

Máscara buconasal de caucho inalérgico con 2 filtros clase A para gases y pinturas.

Filtros 34401 A1 y 34402 A1 P2

■ PVP: 14,90€



SERIE 4300

Ref. 34300

Máscara buconasal de 1 filtro, fabricada en caucho anti-lérgico, con arnés de cabeza regulable, válvula de exhalación y filtro A1 incluido.

Filtros 34401 A1 y 34402 A1 P2

■ PVP: 12,90€

FILTROS DE CLASE I PARA 34400 Y 34300



FILTRO CLASE A1

Ref. 34401

- Para gases y pinturas.
- Para las máscaras 34400 y 34300.
- Unidad de embalaje: 4 uds

■ PVP: 4,64€

FILTRO CLASE A1P2

Ref. 34402

- Para polvos tóxicos, gases y pinturas.
- Para las máscaras 34400 y 34300.
- Unidad de embalaje: 4 uds

■ PVP: 5,28€



ETNA Ref. 34500

Semimáscara buconasal, con cuerpo de material elastómero inalérgico para 2 filtros tipo bayoneta con arnés de cabeza ajustable y pieza de refuerzo rígido en la parte central. "Sin filtros"

- EN 140
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 16,90€

Para filtros de clase 1



FILTROS DE CLASE 1 PARA 34500

FILTRO A1

Ref. 34501

- Filtro bayoneta para la máscara 34500
- Unidad de embalaje: 6 uds (caja pequeña) / 108 uds (caja grande)

PVP: 4,96€

FILTRO A1P3

Ref. 34502

- Filtro bayoneta para la máscara 34500
- Unidad de embalaje: 4 uds (caja pequeña) / 72 uds (caja grande)

PVP: 12,60€

FILTRO A1B1E1K1P3

Ref. 34503

- Filtro bayoneta para la máscara 34500
- Unidad de embalaje: 4 uds (caja pequeña) / 72 uds (caja grande)

PVP: 15,63€

FILTRO A1B1E1K1

Ref. 34504

- Filtro bayoneta para la máscara 34500
- Unidad de embalaje: 6 uds (caja pequeña) / 108 uds (caja grande)

PVP: 8,73€

SOPORTE FILTRO P2

Ref. 34515

- Soporte para filtro P2 máscara Etna.
- Unidad de embalaje: 2 uds

PVP: 6,10€

TAPA PARA FILTRO P2

Ref. 34516

- Tapa para filtro P2 máscara Etna.
- Unidad de embalaje: 2 uds

PVP: 5,74€



Los filtros y sus certificaciones

Los filtros, dependiendo de la sustancia a filtrar, deben tener las siguientes certificaciones:



- EN 141 Gases.
 - EN 143 Partículas.
 - EN 133 Protección respiratoria ámbito general y atendiendo a sus capacidad de filtrado se distinguen en filtros de clase 1 y filtros de clase 2.
 - EN 1827 Mascarillas con filtros desmontables contra partículas.
 - EN 12941 Equipos autofiltrantes de ventilación asistida incorporados a un capuz.
 - EN 12942 Equipos autofiltrantes de ventilación asistida provisto de máscaras o semimáscaras.
 - EN 270 Con línea de aire comprimido asistida con capuz.
 - EN 271 Aislantes con línea de aire comprimido o con manguera de aire fresco de ventilación asistida con capuz para uso en operaciones de proyecciones abrasivo.
 - EN 1835 Con manguera de aire comprimido de construcción ligera que incorporan un capuz o casco.
 - EN 146 Sistemas autónomos de respiración asistida.
 - EN 147 Sistemas autónomos de respiración asistida.
- Junto a la clasificación de los filtros por colores podremos ver una tabla con los elementos más comunes y el filtro más adecuado para cada uno de ellos.





SERIE 5500

Ref. 35500

Semimáscara buconasal de caucho de bajo mantenimiento.
Para dos filtros clase 1.
Sin filtros

Para filtros de clase 1

Semimáscaras buconasales y hechas de un suave elastómero no alérgico, confortable y que se adapta con facilidad. Muy fácil ajuste, con suspensión de cabeza. Contorno facial diseñado para eliminar el posible malestar causado por la presión. Limita el espacio de aire muerto disminuyendo el estrés de respiración del usuario. Fácil reemplazo de los filtros y bajo mantenimiento.

- EN 140
- Unidad de embalaje: 1 ud (caja pequeña) / 12 uds (caja grande)

PVP: 26,26€



SERIE 7700

Ref. 35600

Semimáscara buconasal de silicona.
De bajo mantenimiento. Para dos filtros clase 1.
Sin filtros

Para filtros de clase 1

Cuerpo de silicona.

Es la más confortable y funcional semimáscara disponible. Hecha de silicona no alérgica, suave y adaptable. Provee de excelente protección y confort. El sistema de suspensión y el fácil y cómodo ajuste permiten mantener el marco facial perfectamente ajustado sin oprimir los nervios faciales. Permite una correcta visión, así como el uso de gafas de protección. La baja resistencia del sistema de inhalación y exhalación reduce la fatiga del trabajador.
La máscara de silicona es extremadamente duradera, no envejece, de fácil limpieza, resistente a la distorsión asegurando siempre una perfecta fijación. Filtros clase 1.

- EN 140
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 41,98€



SERIE 5400

Ref. 35700

Máscara facial integral de bajo mantenimiento.
Para dos filtros clase 1. *Sin filtros*

Para filtros de clase 1

Máscara integral para dos filtros.

Pieza facial de elastómero moldeable, suave y anti-alérgico: material con muy alta resistencia química. Visor de policarbonato endurecido, anti-rayaduras y resistente a impactos. Peso 418 g.
Dos filtros clase 1, mejora la distribución del peso y un balance estable.

- EN 136 / EN 166B
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 122,70€

REPUESTOS (precios unitarios)

VISOR DE RECAMBIO Ref. 35706 PVP: 56,30€

CUBREVISOR DESECHABLE Ref. 36607 PVP: 27,18€
(en pack de 15 uds)

FILTROS DE CLASE 1 PARA 35500, 35600, 35700

FILTRO A1

Ref. 35001

- Unidad de embalaje: 6 uds / 72 uds

PVP: 4,68€

FILTRO A1B1E1

Ref. 35002

- Unidad de embalaje: 6 uds / 72 uds

PVP: 5,90€

FILTRO K1

Ref. 35003

- Unidad de embalaje: 6 uds / 72 uds

PVP: 9,60€

FILTRO P3

Ref. 35004

- Unidad de embalaje: 4 uds / 48 uds

PVP: 7,96€

FILTRO A1B1E1K1

Ref. 35005

- Unidad de embalaje: 4 uds / 48 uds

PVP: 8,98€

FILTRO A1P3

Ref. 35006

- Unidad de embalaje: 2 uds / 24 uds

PVP: 15,78€

FILTRO A1B1E1P3

Ref. 35007

- Unidad de embalaje: 2 uds / 24 uds

PVP: 16,90€

FILTRO K1P3

Ref. 35008

- Unidad de embalaje: 2 uds / 24 uds

PVP: 17,98€

FILTRO A1B1E1K1P3

Ref. 35009

- Unidad de embalaje: 2 uds / 24 uds

PVP: 19,60€

PREFILTRO

Ref. 35010

- Prefiltro para A1, ABE1, K1, ABEK1
- Unidad de embalaje: 1 pack de 10 uds

PVP: 16,90€
(precio pack con 10 uds)

RETENEDOR PREFILTROS

Ref. 35011

- Sólo para la ref. A1, ABB1, K1 y ABEK1
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 1,30€
(precio ud)



Normas EN para los equipos de respiración

En este apartado exponemos una completa línea de productos de respiración para una amplia variedad de aplicaciones industriales. Todos están diseñados y fabricados para cumplir con las más altas normas de calidad.

Las semimáscaras de las series 4300-4400-7700-5500 y las máscaras de la serie 5400 son respiradores que ofrecen una alta protección con una completa línea de filtros y cartuchos.

Los equipos de respiración simiautónomos de presión positiva, como Compact air, Airbelt o Airline filter, acoplables a numerosas máscaras o capuces, permiten un trabajo en unas condiciones saneadas que probablemente sea la mejor y más limpia forma de trabajo en atmósferas contaminadas.

Completamos esta sección con las semimáscaras para polvos. Estos respiradores se han diseñado con todos los elementos para proporcionar máximo confort y protección contra partículas de polvo.

Todos ellos son equipos de protección de clase 3, en los que el usuario puede estar sometido a riesgos de consecuencias irreversibles. Cada artículo refleja las normas que cumple y designan lo siguiente:

EN 133 protección respiratoria ámbito general

EN 136 requisitos máscaras completas

EN 148-1 rosca para adaptadores faciales conector rosca standard

EN 148-2 rosca para adaptadores faciales conector rosca central

EN 148-3 rosca para adaptadores faciales conector métrica M 45x3

EN 140 semimáscaras

EN 149 semimáscaras contra partículas (mascarillas)

SEMIMÁSCARAS Y MÁSCARAS

Clase 2



SERIE 7700

Ref. 36500

Semimáscara de silicona para un filtro clase 2.
Posible conexión a sistemas de respiración. *Sin filtro*.
Puede usarse con equipos autofiltrantes,
Compact air o Airbelt, mediante un tubo especial (Ref. 70580).

Cuerpo de silicona, puede usarse con equipos autofiltrantes.

Alto nivel de protección y confort, permite adaptar una amplia gama de filtros de clase 2. Hecha de silicona no alérgica y suave, que se adapta muy bien al contorno facial que, por su diseño, en cambio, no ofrece presión ni incomodidad en su uso. Las dos válvulas de exhalación impiden que haya estrés de respiración y que el aire circundante esté renovado. Ligero peso: 151 g.

Para un filtro clase 2

- EN 140 / EN 148-1 (filtros)
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 49,96€



SERIE 5400

Ref. 36600

Máscara facial integral de bajo mantenimiento. Para un filtro clase 2.
Sin filtro. Puede ser usado con equipos autofiltrantes.

Puede ser usado con equipos autofiltrantes de respiración.

Pieza facial de un elastómero moldeable, suave y anti-alérgico, material de muy alta resistencia química.
Visor de policarbonato endurecido, anti-rayaduras y resistente a impactos.
Peso 437 kg.
Filtro conector de clase 2, 40 mm, rosca DIN (EN 148-1).

Para un filtro clase 2

- EN 136 / EN 148-1 / EN 166B
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 145,28€

REPUESTOS (precios unitarios)

VISOR DE RECAMBIO Ref. 36606 PVP: 60,84€

CUBREVISOR DESECHABLE Ref. 36607 PVP: 27,18€
(en pack de 15 uds)



PANAREA

Ref. 36601

Máscara facial integral de silicona.
Para un filtro clase 2. *Sin filtro*

Para un filtro clase 2

Campo de visión ampliado.

Pieza facial de silicona de gran adaptación y de fácil limpieza.
Muy duradera y resistente a la distorsión. Visor de policarbonato endurecido,
anti-rayaduras y alta resistencia a impactos.

- EN 136 / EN 166-3 / EN 148-1
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 116,00€

ESCAPE HOOD ER-2000

Ref. 35720

Para 1 filtro de clase 2

Cuerpo de silicona, puede usarse con equipos autofiltrantes.

Es una máscara de escape, protege contra el humo del fuego, gases químicos y vapores, la protección de la ER2000 es válida durante unos minutos de emergencia. Dependiendo de las concentraciones de contaminante, puede ser válida durante 30 minutos. En atmósferas que no son IDLH, este tiempo es adecuado para escape de plantas químicas o edificios en condiciones de peligro normales. Solo se puede usar una vez, de esta manera el usuario se asegura de la capacidad del filtro.
Talla universal, pudiéndola usar cualquier persona debido a las dos cintas de ajuste que tiene. La capucha de poliuretano es totalmente clara, con lo que evita cualquier sensación de claustrofobia.
Con filtros ABEKCOP3.

- EN 141 / EN 14387 / EN 403 / EN 404
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 411,80€



RESPIRATORIA

FILTROS DE CLASE 2 PARA 36500, 36600, 36601

FILTRO A2

Ref. 36001

- Unidad de embalaje: 4 uds / 16 uds

PVP: 14,60€

FILTRO B2

Ref. 36002

- Unidad de embalaje: 4 uds / 16 uds

PVP: 18,90€

FILTRO E2

Ref. 36003

- Unidad de embalaje: 4 uds / 16 uds

PVP: 17,88€

FILTRO K2

Ref. 36004

- Unidad de embalaje: 4 uds / 16 uds

PVP: 18,65€

FILTRO A2B2

Ref. 36005

- Unidad de embalaje: 4 uds / 16 uds

PVP: 21,50€

FILTRO AX

Ref. 36006

- Unidad de embalaje: 4 uds / 16 uds

PVP: 21,42€

FILTRO A2B2E2K2

Ref. 36007

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 23,74€

FILTRO A2P3

Ref. 36008

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 23,74€

FILTRO B2P3

Ref. 36009

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 26,60€

FILTRO E2P3

Ref. 36010

- Unidad de embalaje: 4 uds / 16 uds

PVP: 29,45€

FILTRO K2P3

Ref. 36011

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 32,52€

FILTRO HGP3

Ref. 36012

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 30,46€

FILTRO A2B2P3

Ref. 36013

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 25,60€

FILTRO A2B2E2K2P3

Ref. 36014

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 26,85€

FILTRO A2B2E2K2P3HG

Ref. 36015

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 31,36€

FILTRO P3

Ref. 36016

- Unidad de embalaje: 4 uds / 16 uds

PVP: 13,43€

FILTRO A2B2E2K2P3

Ref. 36018

- Prefiltros pack 20 uds

PVP: 19,18€

FILTRO AXP3

Ref. 36019

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 29,65€

FILTRO A2B2E2K1NOP3

Ref. 36020

- Ácido nítrico
- Unidad de embalaje: 4 uds (bajo pedido)

PVP: 65,66€

FILTROS

Protección respiratoria

Existen dos tipos de filtro atendiendo a su capacidad y eficacia:
Filtros de clase 1 y los filtros de clase 2 de mayor capacidad y eficacia.
EN 141 filtros contra gases y filtros combinados
EN 143 filtros contra partículas
EN 148 conector de rosca standard

Clasificación de los filtros según código de color

TIPO DE FILTRO	CÓDIGO DE COLOR	APLICACIÓN
A	<div></div>	Gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición por debajo de 65°C
B	<div></div>	Gases ácidos y vapores
E	<div></div>	Dióxido de sulfuro
K	<div></div>	Amoníaco
AX	<div></div>	Ciertos vapores orgánicos con un punto de ebullición por debajo de 65°C
NO-P3	<div></div> <div></div>	Óxido de nitrógeno, polvos, humos y nieblas
HG-P3	<div></div> <div></div>	Vapor de mercurio y partículas con composición de mercurio
CO	<div></div>	Monóxido de carbono
P3	<div></div>	Polvos tóxicos, partículas sólidas y líquidas, nieblas
Reactor p3	<div></div>	Yodo radiactivo, yodo metílico y partículas radiactivas
C2A1NBC	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	Gases y vapores de componentes nucleares, biológicos y químicos

Filtros clase 1 para 34400 y 34300

REF.	CÓDIGO	COLOR	MEDIDAS	PESO	NORMA
34401	A1	<div></div>	70x30	90	EN 141
34402	A1P2	<div></div> <div></div>	70x30	90	EN 141



Filtros clase 1 para 35500 / 35600 / 35700

REF.	CÓDIGO	COLOR	NORMA
34501	A1	<div></div>	EN 141
34502	A1P3	<div></div> <div></div>	EN 141 / EN 143
34503	A1B1E1K1P3	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	EN 141 / EN 143
34504	A1B1E1K1	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	EN 141 / EN 143
35001	A1	<div></div>	EN 141
35002	ABE1	<div></div> <div></div> <div></div>	EN 141 / EN 143
35003	K1	<div></div>	EN 141
35004	P3	<div></div>	EN 143
35005	ABEK1	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	EN 141 / EN 143
35006	A1P3	<div></div> <div></div>	EN 141 / EN 143
35007	ABE1P3	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	EN 141 / EN 143
35008	K1P3	<div></div> <div></div>	EN 141 / EN 143
35009	ABEK1P3	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	EN 141 / EN 143
35010	Prefiltro para polvos solo para A1, AB1, K1, ABEK1		
35011	Carcasa para prefiltro		

Filtros clase 2 para 36500 / 36600 / 36601 / 35720

ABSORBENTE CARBÓN ACTIVADO. TIPO DE FILTRO (VER CÓDIGO). CÁPSULA ALUMINIO

REF.	CÓDIGO	COLOR	MEDIDAS	PESO	NORMA
36001	A2	<div></div>	107/55	88PA	EN 143 / EN 148
36002	B2	<div></div>	107/57	91 g	EN 143 / EN 148
36003	E2	<div></div>	107/60	105 g	EN 143 / EN 148
36004	K2	<div></div>	107/63	100 g	EN 143 / EN 148
36005	A2B2	<div></div> <div></div>	107/65	105 g	EN 143 / EN 148
36006	AX	<div></div>	107/67	85 g	EN 143 / EN 148
36007	A 2B2E2K2	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	110/80	113 g	EN 143 / EN 148
36008	A2P3	<div></div> <div></div>	110/82	135 g	EN 143 / EN 148
36009	B2P3	<div></div> <div></div>	110/85	142 g	EN 143 / EN 148
36010	E2P3	<div></div> <div></div>	110/88	153 g	EN 143 / EN 148
36011	K2P3	<div></div> <div></div>	110/88	150 g	EN 143 / EN 148
36012	HgP3	<div></div> <div></div>	110/90	148 g	EN 143 / EN 148
36013	A2B2P3	<div></div> <div></div> <div></div>	110/88	158 g	EN 143 / EN 148
36014	ABEK2P3	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	110/88	148 g	EN 143 / EN 148
36015	ABEK2HgP3	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	110/92	172 g	EN 143 / EN 148
30016	P3	<div></div>	110/54	50 g	EN 143 / EN 148
36018	Prefiltro	<div></div>	110/78	50 g	EN 149
36019	AXP3	<div></div> <div></div>	110/90	148 g	EN 143 / EN 148
36020	A2B2E2K1NOP3	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	110/92	172 g	EN 143 / EN 148



Guía de selección de filtros

* Sustancia: SUS / Filtro recomendado: FIL. R.

SUS FIL. R.

A	
Acetaldehído	AX
Ácido acético	A
Acetona	AX
Acetato de A-butilo	A
Acetato de etilo/vinilo	A
Acetonitrilo	A
Acetileno	Suministro de aire
Aceite de plátano	A
Ácido acetilsalicílico (aspirina)	P3
Ácidos (humeantes concentrados)	E-P3
Ácido fluorhídrico	E
Ácido butírico	A-P3
Ácido clorosulfónico	B-P3
Acroleína (2-propenal)	AX
Acraldehído	AX
Acrilato de butilo	A
Ácido acrílico-ésteres	A
Ácido bórico	E-P3
Ácido carbólico	A-P3
Ácido clorhídrico	E
Ácido fórmico	E-P3
Ácido nítrico	NO
Ácido pícrico	P3
Ácido perclórico	B-P3
Ácido sulfúrico	E-P3
Acrlonitrilo	A-P3
Aguarrás	A-P3
Alcohol	A
Alcohol de propilo (propanol)	A
Alcohol de diacetona	A
Alcohol de isopropilo	A
Aldehídos	AX
Alcohol de alilo	A
Alcohol etílico (etanol)	A
Alcohol furfurílico	A-P3
Alcoholes de butilo (butanoles)	A
Alcohol metílico	AX
Alilamina	BE
Alquitrán de hulla, brea, volátiles solubles en benceno	A-P3
Alquitrán de petróleo	A (A-P3 riesgos aerosoles)
Aluminio, metal, óxidos	P3
Anhídrido maleico	A-P3
Anhídrico acético	A
Amianto	P3
Aminas	B
2-Aminoetanol	A
Amoniaco	K
Amoniaco acético	A
Amoniaco acuoso	K
Amosita	P3
Amilo acetato	A
Anhídrido acético	A
Anilina	A-P3
Arsénico y compuestos inorgánicos	P3
Arsina	B
Asbesto	P3
Asfalto de petróleo, humos	A-P3
Azufre, compuestos (calcinándose)	E-P3
B	
Benceno	A
Benzopireno	A
Bromuro de bencilo	A-P3
Benilo	P3
Bisulfito de sodio	E-P3
Bórax	P3
Bromato de potasio	P3
Bromo	B

SUS FIL. R.

2-Bromo-2-Chloro-1,1,1-Trifluoroetano		AX
Bromoformo		A
Bromometano		AX
Bromuro de etilo	Suministro de aire	
Bromuro de hidrógeno		B-P3
Bromuro de vinilo		A
Bromuro de metilo		AX
Butan-2-ol		A
n-Butano		AX
1-Butanol		A
2-Butanona		A
2-Butoxietanol		A
Butilglicol		A
Butilamina		K
C		
Cadmio elemental y compuestos		P3
Carbonato de calcio		P3
Camfor		A-P3
Caolin, fracción respirable		P3
Cetenas	Suministro de aire	
Cetonas		A
Carbono negro		P3
Carbón mineral, antracita		P3
Celulosa		P3
Cianohidrina de acetona		A-P3
Cianuro potásico		P3
Cianuro sódico	Suministro de aire	P3
Cianuro de hidrógeno		E
Circonio y compuestos		P3
Clorobromometano		AX
Cloruro de alilo (3-cloruro-1 propen)		AX
Cloro		B
Clorobenceno		A
Cloroetano		AX
Clorometano	Suministro de aire	
Cloroformo		AX
Cloropirina		A
Cloropreno		AX
Clorotolueno		A-P3
Cloruro amónico, humos		K-P3
Cloruro de aluminio		B-P3
Cloruro de hidrógeno		E
Cloruro de benceno		A-B-P3
Cloruro de bencilo		A-P3
Cloruro de benzoilo		A
Cloruro de cinc, humos		P3
Cloruro de sulfurilo		B
Cloruro de etileno		A
Cloruro de metileno		AX
Cloruro de vinilo		AX
Combustible diésel		A
Cromo		P3
Cromo, polvo metálico		A
Cromato de plomo		P3
Crisotilo		P3
Cobalto elemental y comp. inorg.		P3
Cobre		P3
Compuestos de bario		P3
Compuestos de aluminio		P3
Compuestos de rodio		P3
Compuestos de mercurio		Hg-P3
Creosota		A-P3
Cresoles		A
Crocidolita		P3
Crotonaldehído		A
Cloruro de cianógeno		B
Cloruro de zinc		P3

SUS FIL. R.

Cloruro de vinilideno		AX
Cromatos de zinc		P3
Ciclohexano		A
Ciclohexanol		A
Ciclohexanona		A
Cuarzo, sílice cristalina fracción respirable		P3
D		
Productos DD (desmodur-desmophen)		A-P3
DDT polvo		P3
Decahidrato		P3
Diazinon		A-P3
1,2-Dibromoetano		A
1,2-Dicloroetano		A
1,2-Dicloroetileno		AX
Dicloruro de etileno		A
Dicloruro de propileno		A
Diclorometano		AX
Dinitrato de glicol	Suministro de aire	
Disolventes		A
Dióxido de azufre		B
1,2-Dicloropropano		A
Dietilamina		K
Dietilaminoetanol		A
Dietiléter		A
Difenilo		A-P3
Dióxido de azufre		E
Dióxido de carbono	Suministro de aire	P3
Dióxido de dietileno	Suministro de aire	
Dióxido de cloro		B
Hidróxido de sodio		P3
Dióxido de titanio		P3
Dimetilformamida (DMF)		A
Dimetilhidracina	Suministro de aire	
Dimetil aldehído	Suministro de aire	
Dimetilamina	Suministro de aire	
Dimetilpropano		AX
Dimetilsulfato		A
1,4-Dioxano		A
Disulfuro de carbono		A
E		
Endrin		A-P3
Epiclorohidrina		A-P3
Epoxietano	Suministro de aire	
Epoxi-butano		A
Etanol		A
Etanolamina		A
Éteres		AX
Éter de dietileno	Suministro de aire	
Etilamina		K
Etilacetato		A
Etilacrilato		A
Éter alilglicidílico (AGE)		A
Etilbenceno		A
Etilbutilcetona		A
Etiléter		A
Esmeril, polvo		P3
Espíritu blanco		A
Estibina		B-P3
Estireno		A
Estaño, comp. orgánicos		A-P3
Éster etílico del ácido		A
Ésteres		AX
Estireno		A

SUS FIL. R.

F		
Fenol		A
Fenilhidracina		A
Fibra de vidrio, polvo		P3
Fibras artificiales o sintéticas		P3
Fibras cerámicas		P3
Flúor	Suministro de aire	
Formaldehído (formalina)		B-P3
Formiato de etilo		AX
Fosgeno		B
Fosfina o fosfamina		ABEK
Fósforo (amarillo)		P3
Fuel	A (o AP riesgos aerosoles)	
Furfural		A
Furaldehído		A
Fluoracetato de sodio		P3
Fluoruro de calcio		P3
Fluoruros inorgánicos		P3
G		
Gas licuado de petróleo (GLP)	Suministro de aire	
Gasolina		A
Gasóleo	A (A-P3 Riesgos aerosoles)	
Gases ácidos		EB
Gel de sílice, sílice amorfa		P3
Glicerina, niebla		P3
Glicol	Suministro de aire	
H		
Halotano	Suministro de aire	
Halogenuros de hidrógeno		B-P3
Hidróxido de sodio		P3
Hidrocarburos halogenados		AX
Humos de óxido de magnesio		P3
Humos de plomo		P3
Humos de óxido de hierro		P3
Humos de metal		P3
Humos nitrosos		NO
Humo de soldadura		P3
Halógenos		B
Hexaclorociclohexano		A-P3
Heptano		A
Herbicidas (de uso habitual)		B, P3
Hexano	Suministro de aire	
Hexanona		A
Hexafluoruro de azufre	Suministro de aire	
2-Hexanona	Suministro de aire	
Hexona		A
Hidrocarburos alifáticos		A-P3
Hidracina		K-P3
Hidrocarburos		A
Hidróxido de calcio		P3
Hidróxido de cesio		P3
Hidróxido de litio		P3
Hidróxido de potasio		P3
Hidróxido de sodio		P3
Hipoclorito sódico		E-P3
Humos de óxido de aluminio		P3
Humos de soldadura en general		P3
n-Heptano		A
I		
Insecticidas		A-P3
Itrio		P3
Isocianatos (orgánicos)		A-B
Isopropiléter		A
L		
Lana mineral		P3
Legionella pneumófila		P3
Lejía doméstica		E-P3

SUS FIL. R.

M		
Maderas blandas		P3
Maderas duras		P3
Madera, polvo		P3
Manganeso, humo metálico		P3
Mármol		P3
Mercurio, vapor		Hg-P3
Mercaptanos		B
Metabisulfito de sodio		E-P3
Metacrilato de metilo		A
Metilalcohol (metanol)		AX
Metilcloroformo		A
Metilacetato		AX
Metiletilcetona (MEC)		A
Metilisoobutilcetona (MIBK)		A
Metilamina		K
Metilciclohexano	Suministro de aire	
Metilciclohexanol	Suministro de aire	
Metilciclohexanona	Suministro de aire	
Metilpropano		AX
Metomilo		E-P3
Metoxipropilamina		K
Molibdeno		P3
Monocloro-dimetiléter		AX
Monóxido de carbono		CO
Morfolina		A
N		
Naftaleno		A-P3
Nicotina		A-P3
Niquel (comp. insolubles)		P3
Niquel carbonilo	Suministro de aire	
Niquel tetracarbonilo		CO-P3
Nitrobencono		A
Nitrocompuestos (orgánicos)		A
Nitroglicerina	Suministro de aire	
Nitrometano	Suministro de aire	
Nitrotolueno	Suministro de aire	
Nitrocompuestos orgánicos		A
O		
Octano		A
1-Octanol		A
Oxisulfuro de carbono		B
Óxido de dietilo		A
Óxido de etileno (T-gas)		AX
Óxido de calcio		P3
Óxido de cromo		P3
Óxido de litio		P3
Óxido de zinc, humos		P3
Óxido de zinc, polvo		P3
Óxidos de nitrógeno		NO
Óxido de propileno		AX
Ozono	Reactor Hg P3	
P		
Pintura en spray, vapores		A-P3
Pentacloroetano		A
Pentaclorofenol		A-P3
Pentacarbonilo de hierro		CO-P3
Pentacloruro de fósforo		E-P3
Pentanol		A
Pentóxido de vanadio		P3
Percloroetileno		A
Perlita		P3
Pesticidas		A-P3
Petróleo		A
Polvo		P3
Policlorinato de bifenilo		A-P3
Poliacrilato		A-P3
Piridina		A-P3
Plata (comp. solubles)		P3
Plomo, metal y comp. inorgánicos		P3

SUS FIL. R.

Q		
Queroseno		A-P3
R		
Rodio metal y humo		P3
S		
Sales de hierro, solubles		P3
Saifumán (ácido clorhídrico)		E
Sílice amorfa		P3
Silicato de calcio		P3
Sosa cáustica		P3
Seleniuro de hidrógeno		B-P3
Sulfuro de cadmio		P3
Sulfuro de hidrógeno		B
T		
1,1,1,1-Tetracloroetano		A
Tetracloroetileno		A
Tetraclorometano		A
Tetracloruro de carbono		A
Tetrahidrofurano		A
T-gas (óxido de etileno)		AX
Tolueno		A
Tribomometano		A
Tricloroetano (TCA)		A
Tricloroetileno (Tri)		A
Triclorometano		AX
Tricloruro de fósforo		B-P3
Trimetilamina		K
Trifenilfosfato		A-P3
Trimetilbenceno		A
Trimetilfosfato		A-P3
Trinitrato de glicerina	Suministro de aire	
Trinitrotolueno (TNT)		A-P3
Trióxido de arsénico		P3
Trióxido de azufre		P3
Turpentina		A
Tungsteno		P3
U		
Uranio, compuestos		P3
Ucetano (INN)		A-P3
V		
Vapor de mercurio		Hg-P3
Vapores, disolventes orgánicos		A, AX
Venilbenceno		A
Vinituloeno		A
Vidrio, fibra o polvo		P3
W		
Warfarina		P3
X		
Xileno		A
Y		
Yeso		P3
Yodo	Suministro de aire	
Yodo (radiactivo)		Reactor P3
Yodometano		AX
Yodometano (radiactivo)		Reactor P3
Z		
Zyklon (cianuro de hidrógeno con irritante)		B

RESPIRATORIA

** Esta guía de selección incluye una lista de productos para los que se indica la protección adecuada en la generalidad de los casos. No obstante, debe utilizarse como complemento de la evaluación de riesgos para cada caso.



CLEAR FLOW
Ref. 70002

CLEARFLOW

Clearflow es un sistema de aire comprimido que es capaz de suministrar aire respirable para hasta cuatro operadores utilizando respiradores con suministro de aire, respiradores en combinación con herramientas auxiliares, tales como equipos manuales para pintar con spray. Su diseño de estructura de una pieza ofrece un fácil uso, sin piezas pequeñas que se pierdan con facilidad.

La gama de filtros de aire comprimido de Clearflow 3 se ha desarrollado con el fin de proporcionar aire respirable de alta calidad a una serie de dispositivos de respiración. Se extrae el aire del sistema de aire comprimido de la fábrica, se retira el aceite y el agua mediante el filtro coalescente. Es necesario utilizar un filtro de absorción de carbón para la eliminación de olores y vapores del petróleo. La gama Clearflow 3 está disponible en versiones de montaje en pared y de base portátil. Clearflow 3 está equipado con: sistema de flujo elevado; filtro coalescente de gran eficacia; filtro de absorción de carbón de gran capacidad. Este sistema garantizará la seguridad contra riesgos muy diversos: garantiza la protección contra partículas sólidas y submicrónicas, contaminantes líquidos y aerosoles líquidos.

- ✓ Peso: 2,2 kg.
- ✓ Dimensiones: 33x24x9 (montaje pared).
33,5x38,5x34 (base portátil).
- ✓ Materiales: estructura de aluminio, componentes de plástico y algunos componentes de latón.
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 70001 Sin estructura	Ref. 70002 Con estructura
PVP: 997,00€	PVP: 1.414,50€

REPUESTOS (precios unitarios)

Ref. 70010 Filtro de carbón	PVP: 114,00€
Ref. 70018 Manguera 10 m	PVP: 151,72€
Ref. 70022 Manguera 20 m	PVP: 223,60€



* Suministrado en caja porta-equipos



* Suministrado en caja porta-equipos

COMPACT AIR Ref. 70500

Turbo ventilador. Sistema de batería que acciona un ventilador. Se usa en combinación con tres filtros para gases clase 2, partículas o combinados, que purifican el aire, todo ello sujeto a un cinturón que reparte proporcionalmente el peso, proporcionando confort y estabilidad al trabajar. Se suministra con un cargador de batería y un indicador de flujo de aire y se puede utilizar cualquier filtro de clase 2. Material ABS. Dimensiones 15x85x100. Peso 1350 g. Flujo de aire 150-200 l/min. Tiempo autonomía 7 h / Tiempo recarga 12 h.

- EN 146 / EN147 / EN148-1 / EN12941 / EN12942
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 888,10€



PRIMAIR Ref. 70491

Capuz semidesechable muy ligero para manejo de productos químicos, arnés de cabeza muy estable al uso. Aplicaciones para usos farmacéuticos y en agricultura. Con visor de PETG. Capucha de Tyvek. Peso 400 g.

- EN 12941 / EN 1835
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 286,22€

AIRBELT

Ref. 70510

Poderoso respirador para polvos y partículas, con un turbo ventilador que combina nuevas tecnologías con un estilo compacto y funcional.

Suministra aire purificado a través de un filtro especial P3 con carbón activado. El sistema integral de control electrónico tiene dos sistemas audibles de advertencia: uno cuando la batería está baja y el fluido de aire está por debajo de los límites de seguridad; y otro con diferente señal cuando el filtro está tupid. Tiempo de autonomía: 5 h usando capuz; y 12 h cuando se usa semimáscara.

Peso: 950 g / Material ABS / Dimensiones: 135x224x69 mm.

Flujo de aire 160 l/min para capuz y 80 l/min semimáscara / Batería 4,8 V.

Tiempo de recarga de la batería 6 h (la primera vez es conveniente cargarla durante 24 h).

- EN 12941 / EN 12492
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 708,06€

REPUESTOS PARA AIRBELT Y COMPACT AIR (precios unitarios)

Ref. 70515	Vortex (acondicionador de aire)	PVP: 248,70€
Ref. 70571	Pack de 3 filtros P3 para Airbelt	PVP: 84,06€
Ref. 70583	Tubo corrugado para Airbelt o Compact Air	PVP: 102,54€
Ref. 70588	Batería recargable de NIMH. Sólo para Airbelt	PVP: 230,68€
Ref. 70589	Cargador rápido de batería para Airbelt o Compact Air	PVP: 178,96€
Ref. 70581	Batería recargable para Compact Air	PVP: 223,00€



JUNIOR B-VL Ref. 70494

Capuz con suministros de aire que protege la cabeza, el cuello y los hombros, pinzas en lateral del visor para colocar el facial desechable. Posibilidad de acoplar a casco.

- ✓ Peso 650 g.
- ✓ Visor CA. Capuz poliuretano.
- ✓ Factor de protección pl 200 / vl 50.

- EN 146 / EN 1835
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 392,96€



KOLIBRI Ref. 70492

Capuz ligero de aire, contra partículas para aplicaciones industriales, se ajusta por medio de un collar de algodón que ejerce de aislante.

- ✓ Visor desechable muy fácil de reemplazar. Ocular transparente. Visor CA.
- ✓ Capuz HDPE. Pinza acero inox.
- ✓ Peso 540 g.
- ✓ Factor de protección pl-50 / vl-50.

- EN 146 / EN 1835
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 311,94€

REPUESTO (pack de 100 uds)

Ref. 70592	PVP: 61,95€
Visor repuesto	

JUNIOR A

Ref. 70495

PVP: 319,23€

Pantalla facial con conducto de aire, transparente de alta visibilidad para trabajos de pintura y procesos industriales. Apta para colocar cubrevisores desechables para proteger la pantalla.

Visor de acetato de celulosa transparente.

- ✓ Peso 550 g (Combi 650 g).
- ✓ Factor de protección pl 50 / vl 50.
- EN 1835 / EN 12941
- Unidad de embalaje: 1 ud

REPUESTOS

*Ref. 70586	Cubrevisor desechable para Junior A (pack de 100 uds)	PVP: 73,09€
*Ref. 70602	Sello facial Junior A (embalaje unitario)	PVP: 44,16€



TIGER HOOD VL

Capuz de respiración con filtros inactivos para usar con filtro fotosensible y sistema de aire motorizado o comprimido.

Pantalla de soldar muy ligera y confortable, con collar de protección sobre presión para incrementar la seguridad, arnés de cabeza ajustable y sello facial lavable. Para usar con Compact Air o Airbelt.

- ✓ Peso Tiger Hood más arnés 500 g.
- ✓ Tiger Hood - VI EN 12941.
- ✓ APF=NPF=50.

REPUESTOS (embalajes unitarios)

Ref. 71160	Filtro fotosensible ADF 3-10 - 90x110 Fijo	PVP: 66,20€
Ref. 71161	Filtro regulable 4-9/13	PVP: 69,80€

Ref. 70495-PL

PVP: 388,60€

Misma pantalla facial para acoplar a equipos ClearFlow.



COMMANDER II Ref. 30050

Para proyección de abrasivos, perfecto equilibrio en el peso del casco, proporciona confort y protección en todas las condiciones para las que está indicado. Se sirve con repuestos de banda de sudoración y banda de ajuste, preparada para conexión de aire con tubo corrugado y filtro de aire, válvula de regulación de flujo de aire y filtro de aire. Capa Bysonil. Peso: 2000 g. Visor ABS 145x90 mm. Casco fibra de vidrio reforzada con poliéster y recubierta con caucho.

- EN 271
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 418,24€

REPUESTOS COMMANDER II

Precio unitario

Ref. 30055	Visor malla acero (1 ud)	PVP: 2,85€
Ref. 30056	Cristal 112x166x2,5 mm (1 ud)	PVP: 3,16€
Ref. 30057	Visor poliéster (pack 50 uds)	PVP: 106,28€
Ref. 30058	Junta ventana (1 ud)	PVP: 12,86€
Ref. 30059	Ventana de ABS (1 ud)	PVP: 16,36€
Ref. 30062	Capa Bisonil (1 ud)	PVP: 99,80€
Ref. 30065	Válvula-regulador de aire (1 ud)	PVP: 53,96€
Ref. 30064	Banda de cabeza (1 ud)	PVP: 18,46€
Ref. 30063	Verdugo algodón con broches (1 ud)	PVP: 30,95€
Ref. 30051	Repuesto visor de cristal (1 ud)	PVP: 104,30€



TIGER HOOD VL Ref. 70490

Sin filtro fotosensible 4-9/13. Con sello facial. Puede llevar filtros inactivos.

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 307,00€



TIGER HOOD VL+Kolibri Ref. 70490D

Abatible con Kolibri

Sin filtro fotosensible 4-9/13. Con sello facial. Puede llevar filtros inactivos. Con visor interior abatible transparente. Kolibri para reparar.

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 489,00€

MASCARILLAS AUTOFILTRANTES

Mascarillas autofiltrantes de celulosa fabricadas bajo la norma EN149:2001+ A1: 2009, garantizan el ajuste facial al usuario en cualquier condición, todas las mascarillas tienen adaptador nasal y facial. Recubiertas de polipropileno y sistema PP SCRIM que garantiza la integridad de la mascarilla evitando el desprendimiento de fibras y alargando su vida.

Las válvulas de exhalación reducen el aire caliente del interior y disminuye el estrés de respiración, también facilita la respiración en ambientes húmedos y calurosos.
El carbón activado se utiliza contra vapores orgánicos molestos.
El contorno está termo-sellado, y los elásticos de ajuste o bien están sellados a la mascarilla o se sujetan mediante dispositivos de fijación rápida.
Atendiendo a su forma, se dividen en: moldeadas o plegadas. Las moldeadas siempre tienen una mejor adaptación facial; las plegables vienen envasadas individualmente, se pueden guardar fácilmente mientras no se usan y pueden ser de plegado horizontal, con una amplia cavidad interior y de plegado vertical.
Tienen diferentes clasificaciones atendiendo al factor nominal de protección.
FFP1 NR 4,5 TLV - FFP2 NR 12 TLV - FFP3 NR 50 TLV

FFP1 NR
Indicadas para polvos no tóxicos, para trabajos en madera, cemento, explotaciones de hierro y acero, textil, cristal y aceites.

FFP2 NR
Indicadas para polvos no tóxicos, humos y polvos con base acuosa, para trabajos con siliconas, asbestos, plomo, humos de acero y zinc, sulfuro de cromo y aceites.

FFP3 NR
Indicadas para polvos tóxicos, humos y polvos con base acuosa. Para trabajos con fibras de asbestos, cadmio, arsénico, plomo, níquel, cromo, aceites y limpieza de tubos de refrigeración contra algunas bacterias.

FFP2 D
Indicadas para polvos muy finos, llamados DOLOMITAS.

	FFP1	FFP2	FFP3
Filtración al interior (TIL)	<22%	<8%	<2%
Penetración			
Aerosoles sólidos	S<20%	S<6%	S<1%
Aerosoles líquidos	L<20%	L<6%	L<1%
% Contenido dióxido de carbono en la inhalación	<1%	<1%	<1%
Resistencia a la inhalación 30 l/min (mbar)	<0,6%	<0,7%	<1%
Resistencia a la inhalación 95 l/min (mbar)	<2,1%	<2,4%	<3%
Resistencia a la inhalación 160 l/min (mbar)	<3 mb	<3mb	<3mb
(controlado por PPE,s)			

	FFP1	FFP2	FFP2	FFP1	FFP2	FFP3	FFP2	FFP2	FFP1	FFP2	FFP3	FFP2	FFP2	FFP1	FFP3	FFP3
	MOLDEADAS							VERTICAL				HORIZONTAL				2 VÁLVULAS FILTRO CARBONO
	30200	30220	30300	30301	30380	30350	30310	31600	31580	31680	31700	31200	31300	31380	31330	31100
Filtración al interior (TIL)	<22%	<8%	<8%	<22%	<8%	<1%	<8%	<8%	<22%	<8%	<2%	<8%	<8%	<22%	<2%	<8%
Penetración																
S (Aerosoles sólidos)	S<20%	S<6%	S<6%	S<20%	S<6%	S<1%	S<6%	S<6%	S<20%	S<6%	S<1%	S<6%	S<6%	S<20%	S<1%	S<6%
L (Aerosoles líquidos)	L<20%	L<6%	L<6%	L<20%	L<6%	L<1%	L<6%	L<6%	L<20%	L<6%	L<1%	L<6%	L<6%	L<20%	L<1%	L<6%
% Contenido dióxido de carbono en la inhalación	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
Resistencia a la inhalación 30 l/min (mbar)	<0,6% mb	<0,7% mb	<0,7% mb	<0,6% mb	<0,7% mb	<1% mb	<0,7% mb	<0,7% mb	<0,6% mb	<0,7% mb	<1% mb	<0,7% mb	<0,7% mb	<0,6% mb	<1% mb	<0,7% mb
Resistencia a la inhalación 95 l/min (mbar)	<2,1% mb	<2,4% mb	<2,4% mb	<2,1% mb	<2,4% mb	<3% mb	<2,4% mb	<2,4% mb	<2,1% mb	<2,4% mb	<3% mb	<2,4% mb	<2,4% mb	<2,1% mb	<3% mb	<2,4% mb
Resistencia a la inhalación 160 l/min (mbar)	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb	<3mb



FFP3 NR
Ref. 30350



SINGLE **Ref. 30100**

Mascarilla de un solo uso para trabajos que no impliquen ningún tipo de riesgo. No es un equipo de protección, solo evita que nuestro aliento pueda contaminar ciertos elementos con los que trabajamos.

- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 50 ud
Caja grande: 2.000 ud

■ ■ PVP: 0,14€

MASCARILLAS FFP1 NR

Indicadas para:

- Polvos no tóxicos
- Trabajos en madera, cemento
- Explotaciones de hierro y acero
- Textil, cristal y aceite

Filtración al interior (TIL)	<22%
Penetración	
Aerosoles sólidos	S<20%
Aerosoles líquidos	L<20%
% Contenido dióxido de carbono en la inhalación	<1%
Resistencia a la inhalación	<0,6%
30 l/min (mbar)	mb
Resistencia a la inhalación	<2,1%
95 l/min (mbar)	mb
Resistencia a la inhalación	
160 l/min (mbar) (controlado por PPE,s)	<3 mb



FFP1 NR **Ref. 30200**

Mascarilla preformada.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 20 uds
Caja grande: 400 uds

■ ■ PVP: 0,72€



FFP1 NR **Ref. 30301**

Mascarilla preformada con válvula de exhalación.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 12 uds
Caja grande: 240 uds

■ ■ PVP: 0,99€



FFP2 NR **Ref. 30220**

Mascarilla preformada.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 20 uds
Caja grande: 400 uds

■ ■ PVP: 0,86€



FFP2 NR **Ref. 30300**

Mascarilla preformada con válvula de exhalación.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 12 uds
Caja grande: 240 uds

■ ■ PVP: 1,16€



FFP2 NR **Ref. 30380**

Mascarilla preformada con válvula de exhalación y carbón activado.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 12 uds
Caja grande: 240 ud

■ ■ PVP: 2,56€

MASCARILLAS FFP2 NR

Indicadas para:

- Polvos no tóxicos
- Humos y polvos con base acuosa
- Trabajos con siliconas, asbestos, plomo, humos de acero y zinc, sulfuro de cromo y aceites



FFP2 NR **Ref. 31100**

Preformada. Con 2 válvulas de exhalación.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 5 uds
Caja grande: 100 uds

■ ■ PVP: 3,66€



FFP2 NR **Ref. 31680**

Mascarilla plegada vertical con válvula de exhalación y carbón activado.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 12 uds (embolsada indiv.)
Caja grande: 240 uds

■ ■ PVP: 2,14€



FFP2 NR **Ref. 31200**

Mascarilla plegada horizontal.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 20 uds (embolsada indiv.)
Caja grande: 400 uds

■ ■ PVP: 0,98€



FFP1 NR **Ref. 31380**

Mascarilla plegable con carbón activo y válvula de exhalación.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 12 uds (embolsada indiv.)
Caja grande: 240 uds

■ ■ PVP: 1,76€





FFP2 NR Ref. 31300

Plegada horizontal. Con válvula de exhalación.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 12 uds (embolsada indiv.)
Caja grande: 240 uds
PVP: 1,46€



FFP2 NR Ref. 31600

Mascarilla plegada vertical, con válvula de exhalación.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 12 uds (embolsada indiv.)
Caja grande: 240 uds
PVP: 1,28€



FFP2D NR Ref. 30310

Contra polvos dolomitas.
Gran cavidad, preformada, válvula de exhalación, bandas regulables y **libre de metales**.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 12 uds
Caja grande: 240 uds
PVP: 1,89€



FFP3 NR Ref. 30351

Mascarilla preformada, con sujeciones estáticas gruesas y cuerpo de 3 pliegues que aumentan la superficie de filtrado.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja grande: 100 uds
Caja pequeña: 5 uds
PVP: 2,98€



cfr-1 WELDING Ref. 30960

Ref. 30960-M: talla M
Ref. 30960-L: talla L
Semidesechable. Cuerpo reutilizable
Mascarilla con protector metálico. Para filtros Ref. 30952.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 39,30€



FILTRO FFP3 NR Ref. 30952

Filtros para la máscara CFR-1 Welding (Ref. 30960).
- Filtros FFP3 NR
- Unidad de embalaje: 10 uds
PVP: 4,84€

MASCARILLAS FFP3 NR

Indicadas para:

- Polvos tóxicos, humos y polvos con base acuosa
- Trabajos con fibras de asbestos, cadmio, arsénico, plomo, níquel, cromo, aceites y limpieza de tubos de refrigeración contra algunas bacterias

Filtración al interior (TIL)	<2%
Penetración	
Aerosoles sólidos	S<1%
Aerosoles líquidos	L<1%
% Contenido dióxido de carbono en la inhalación	<1%
Resistencia a la inhalación	<1%
30 l/min (mbar)	mb

Resistencia a la inhalación	<3%
95 l/min (mbar)	mb
Resistencia a la inhalación	
160 l/min (mbar) (controlado por PPE,s)	<3 mb



FFP3 NR Ref. 30350

Preformada. Con válvula de exhalación. Bandas extensibles y ajustables.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 5 uds
Caja grande: 100 uds
PVP: 4,06€



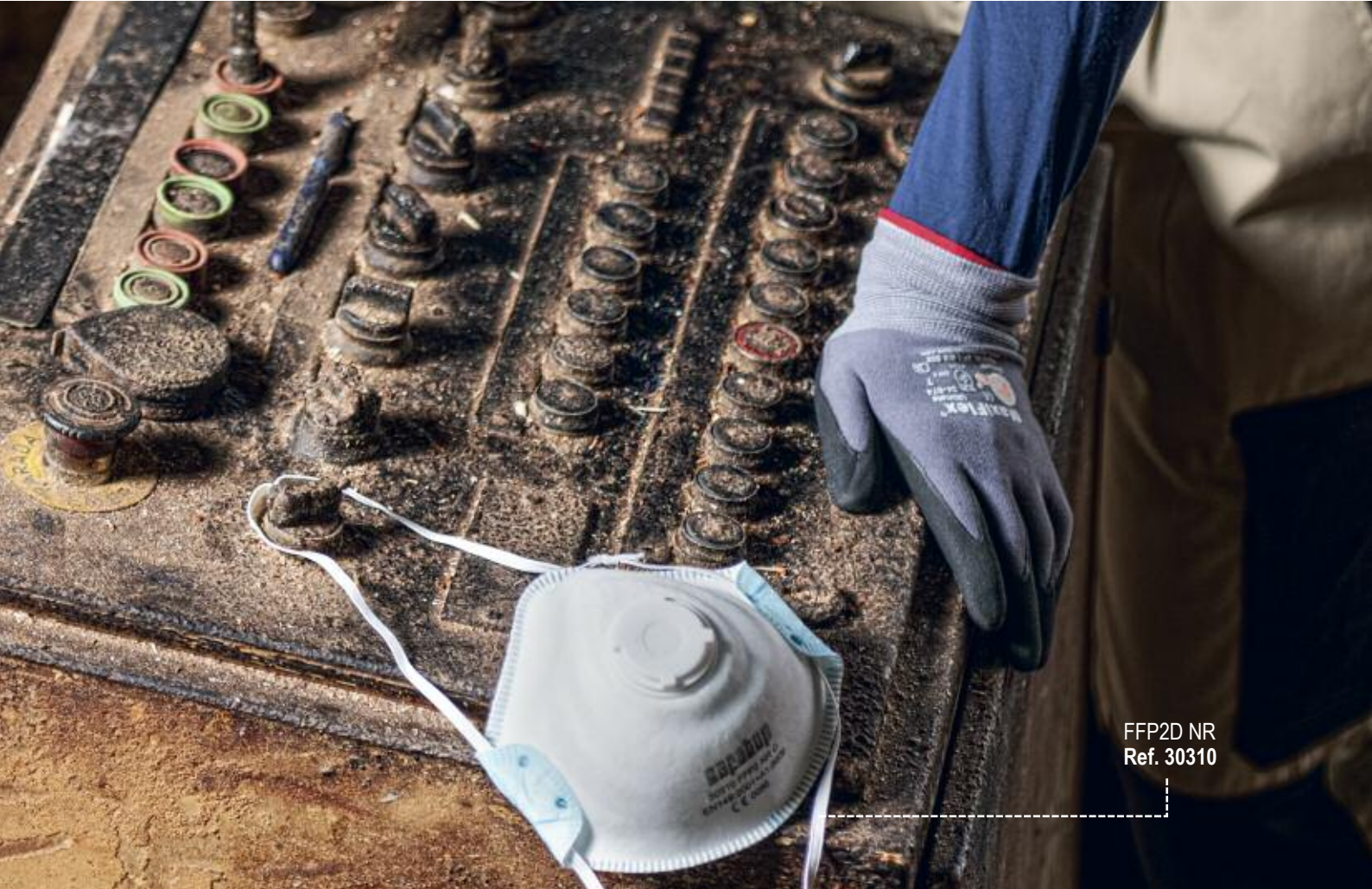
FFP3 NR Ref. 31330

Mascarilla plegada horizontal, con válvula de exhalación.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 12 uds (embolsada indiv.)
Caja grande: 240 uds
PVP: 2,44€



FFP3 NR Ref. 31700

Mascarilla plegada vertical, con válvula de exhalación.
- EN 149+A1
- Unidad de embalaje:
Caja pequeña: 12 uds (embolsada indiv.)
Caja grande: 240 uds
PVP: 2,34€



FFP2D NR Ref. 30310



PROTECCIÓN AUDITIVA

Protectores auditivos
Auditivos para acoplar a casco de protección
Protectores auditivos electrónicos
Tapones auditivos desechables
Tapones auditivos reutilizables
Tapones auditivos con diadema
Dispensadores y bolsas

P. 62

65
68
69
70
71
72
73

TÉCNICA
COMODIDAD

INNOVACIÓN



i

Por sus prestaciones atenúan los ruidos evitando daños que estos puedan producir. Están fabricados bajo las siguientes normas:

- EN 352-1 protectores con orejeras
- EN 352-2 tapones
- EN 352-3 para acoplar a casco de protección
- EN 352-4 orejeras dependientes del nivel

Los podemos elegir atendiendo al nivel de ruido o a otros medios de protección que debamos utilizar, como cascos de obra o pantallas faciales de soldar; y también por la duración del período de uso.

Las orejeras difieren en el material de su construcción con diferentes tipos de arnés de cabeza, de metal o material plástico y con diferentes capacidades acústicas debido a la cavidad interior del casquete, también construidos en diferentes materiales.

Los tapones auditivos, siempre y cuando satisfagan nuestras necesidades de protección, son de muy fácil y cómoda utilización, pudiendo llevarse durante largos períodos con total normalidad.

Existen tres tipos:

- ✓ **Moldeables** de diferentes materiales: se deben aprisionar antes de introducir en la cavidad auditiva, donde se expandirá y se adaptará a cada usuario.
- ✓ **Reutilizables**: normalmente no suelen ser moldeables.
- ✓ **Semi-aurales**: llevan una cinta tipo diadema que abarca todo el perímetro de la cabeza, que también se puede utilizar alrededor del cuello.

Siglas de información:

SNR - valor medio de reducción del ruido
APV - protección conferida a cada sesión de ensayo
DB - decibelio (nivel de sonido)

SONEER

Ref. 82600

SNR 27 DB / Peso: 167 g

Auditivo muy ligero y cómodo para altas prestaciones en industrias muy ligeras. Banda de cabeza rígida de POM. Cápsulas de ABS muy ligero que ejercen una adecuada presión sin acciones molestas, almohadillas de suave PVC.

- EN 352-1
- Unidad de embalaje: 10 uds (caja pequeña) / 60 uds (caja grande)

PVP: 4,37€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	15,4	9,3	17,0	24,00	31,2	33,6	37,9	37,0
DESVIACIÓN ST. (DB)	4	2,4	1,6	1,7	2,1	2,1	2,5	4,6



WHISPER

Ref. 83000

SNR 28 DB / H-33 / M-25 / L-16

Peso: 197 g

Confortable y ligero.

Protector para ambientes ruidosos de baja frecuencia y contra ruidos perniciosos, con una banda ajustable de metal, reforzada con una moldura inyectada. El bajo peso lo hace estable y la adecuada presión en las orejas lo hace confortable, protegiendo adecuadamente. Cápsulas de ABS. Banda de cabeza de inyección de PVC y banda metálica.

- EN 352-1
- Unidad de embalaje: 10 uds (caja pequeña) / 60 uds (caja grande)

PVP: 12,89€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	14,4	11,1	18,5	28,3	32,2	34,8	36,6	36,6
DESVIACIÓN ST (DB)	6,3	2,5	2,4	2,5	3,2	2,9	3,2	4,7



PROFY 30

Ref. 83220

SNR 30 DB / H-28 / M-22 / L-15

Peso: 188 g

Plegable y muy cómodo.

Muy ligero y confortable. Versátil y fácil de usar. Una perfecta elección para el filtrado de ruidos en alta frecuencia tanto en el trabajo con maquinaria ruidosa, como en actividades de tiempo libre. Al ser plegable es fácil de guardar mientras no se usa. Banda de cabeza de ABS. Extensible en longitud. Almohadillas suaves. Casquetes de ABS en color amarillo y negro.

- EN 352-1
- Unidad de embalaje: 10 uds (caja pequeña) / 60 uds (caja grande)

PVP: 14,52€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	16,9	12,8	20,7	30,5	39,6	36,6	38,4	38,2
DESVIACIÓN ST. (DB)	4,2	2,2	2,7	2,0	2,4	1,9	3,1	2,3





BIG DRUMMER Ref. 82200

SNR 33 DB / H-34 / M-31 / L-24
Peso: 297 g

Auditivo de altas prestaciones para ambientes muy ruidosos.

Protector auditivo con banda de cabeza en ABS y PVC, para ambientes de extremo ruido. Las suaves almohadillas de PVC se adaptan a las orejas ejerciendo una presión adecuada para proteger sin causar molestias.

- EN 352-1
- Unidad de embalaje: 1 ud (caja pequeña) / 30 uds (caja grande)

PVP: 18,68€

FRECUENCIA HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	19,6	20,9	28,2	38,3	33,8	35,7	31,5
DESVIACIÓN ST. (DB)	3,2	3,5	3,4	3,4	3,5	3,7	4,4
VALOR APV	19,6	20,9	28,2	38,3	33,8	35,7	31,5



VIKING V3 AFC Ref. 83402

SNR 32 DB / H-33 / M-30 / L-24
Peso: 248 g

Totalmente dieléctrico. Para ambientes muy ruidosos por su alta atenuación.

Ligero y resistente, casquetes de ABS y almohadillas de PVC, con orejeras que distribuyen uniformemente la presión, tiene dos almohadillas muy suaves. Se puede usar en múltiples posiciones: sobre la cabeza, detrás, o debajo de la barbilla. Se acopla con otros cascos, visores, máscaras...

- EN 352-1
- Unidad de embalaje: 1ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

PVP: 31,90€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	16,3	20,0	24,6	29,8	36,0	33,9	38,3	37,3
DESVIACIÓN ST. (DB)	2,9	2,3	1,6	2,1	2,8	2,9	2,3	4,0
VALOR APV	13,4	17,7	23,0	27,7	33,2	31,0	36,0	33,3



LEIGHTNING L1 Ref. 83101

SNR 30 DB / H 31 / M 28 / L 23
Peso: 194 g

Máximo confort en largos períodos de uso.

Una buena elección en un amplio sentido. Como protección auditiva, ofrece un generoso espacio interior para un máximo confort en largos períodos de uso. Casquetes de ABS muy ligeros y equilibrados ofrecen un perfecto ajuste en la cabeza reduciendo la transferencia de la vibración de ruidos. Banda de cabeza de tipo metálico reforzada con vinilo inyectado.

- EN 352-1
- Unidad de embalaje: 1 ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

PVP: 19,55€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	17,9	20,3	22,9	28,3	23,9	32,3	39,3	35,1
DESVIACIÓN ST. (DB)	5,3	2,5	2,8	1,7	2,9	3,8	2,8	4,0
PROTECCIÓN ASUMIDA	12,6	17,8	20,1	26,6	30,0	28,5	36,5	31,1

LEIGHTNING L3 Ref. 83103

SNR 34 DB / H-33 / M-32 / L-27
Peso: 302 g

Atenuación óptima en todas las frecuencias, sin aumentar el tamaño del auricular ni el peso.

Ideal para prácticamente todos los entornos de ruido industrial. Banda de sujeción de acero, cápsulas de ABS y almohadillas de espuma acolchada que ofrecen gran comodidad para usos prolongados con una presión mínima sobre la cabeza.

- EN 352-1
- Unidad de embalaje: 1ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

PVP: 34,96€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	23,6	24,6	27,8	32,6	37,4	35,2	38,8	35,8
DESVIACIÓN ST. (DB)	6,4	3,6	2,0	2,0	3,3	3,2	3,1	3,3
PROTECCIÓN ASUMIDA	17,2	21,0	25,8	30,6	34,1	32,0	35,7	32,5



LEIGHTNING L1N Ref. 83100

SNR 29 DB / H-31 / M-27 / L-21
Peso: 171 g

Auricular de nuca.

Alta tecnología y sistema Air Flow con una atenuación óptima en todas las frecuencias sin aumentar el peso o el tamaño del auricular. Ofrece un óptimo resultado para prácticamente todos los entornos de ruido industrial. Banda de acero robusto, que lo hace resistente para ambientes difíciles. Almohadillas fácilmente reemplazables. Con un diseño anatómico, se puede usar con otros Epis; incluye correa para un mejor posicionamiento.

- EN 352-1
- Unidad de embalaje: 1ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

PVP: 19,72€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	18,3	17,9	21,9	27,9	32,7	32,1	35,4	35,8
DESVIACIÓN ST. (DB)	5,5	3,5	3,2	3,0	2,9	2,9	3,5	3,8
PROTECCIÓN ASUMIDA	12,8	14,4	18,7	24,9	29,8	29,2	31,9	32,0



THUNDER T2 Ref. 82060

SNR 33 DB / H-34 / M - 31 / L - 25
Peso: 231 g

Protector auditivo DIELÉCTRICO.

Adecuado para todos los lugares de trabajo, especialmente para entornos eléctricos. Con diadema adaptable para mayor confort; interior ventilado que minimiza la presión de la cabeza y transpira en climas cálidos o húmedos. Su carcasa externa lo hace óptimo para los lugares de trabajo más duros. Con tecnología "Airflow" para una atenuación óptima en todas las frecuencias.

- EN 352-1
- Unidad de embalaje: 1ud (caja pequeña) / 10 uds (caja grande)

PVP: 25,85€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	20,3	20,5	28,0	31,9	38,5	37,1	37,6	38,0
DESVIACIÓN ST. (DB)	4,2	3,6	2,8	3,5	2,7	3,4	3,1	5,2
PROTECCIÓN ASUMIDA	16,1	16,9	25,2	28,4	35,8	33,7	34,5	32,8



AURICULARES PARA ACOPLAR A CASCO

THUNDER T2H

Ref. 82804

SNR 30 DB / 32 M - 28 L - 23
Peso: 238 g

* No incluye casco

Protector auditivo **DIELÉCTRICO** acoplable a casco, adecuado para todos los lugares de trabajo, especialmente para entornos eléctricos. Con diadema ajustable para mayor confort durante largos períodos de uso; interior ventilado que minimiza la presión de la cabeza y transpira en climas cálidos o húmedos. Su carcasa externa lo hace óptimo para los lugares de trabajo más duros. Con tecnología "Airflow" para una atenuación óptima en todas las frecuencias.

- EN 352-3
- Unidad de embalaje: 1ud (caja pequeña) / 10 uds (caja grande)

PVP: 25,90€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	16,9	20,1	24,9	25,4	34,0	33,9	36,2	38,1
DESVIACIÓN ST. (DB)	2,9	3,3	2,8	2,4	2,3	2,9	3,2	4,6
VALOR APV	14,0	16,8	22,1	23,0	31,7	31,0	33,0	33,5

LEIGHNING L1H

Ref. 82805

SNR 28 DB / H-31 / M-27 / L-21
Peso: 171 g

* No incluye casco

Para uso con cascos. Incluye adaptador. Cápsulas de ABS montadas sobre un dispositivo que se introduce en las ranuras de los cascos A Safe, la mejor solución para muchos trabajadores que utilizan casco y necesitan una protección auditiva. Protege en un amplio rango de ruidos. Se acopla perfectamente al casco y ofrece una perfecta estabilidad en su colocación. Una vez colocado el casco, se puede abatir, volviendo fácilmente a su posición con una leve maniobra. Permite el uso combinado con otros elementos de protección.

- EN 352-3
- Unidad de embalaje: 1ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

PVP: 23,90€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	18,3	17,9	21,9	27,9	32,7	32,1	35,4	35,8
DESVIACIÓN ST. (DB)	5,5	3,5	3,2	3,0	2,9	2,9	3,5	3,8
VALOR APV	12,8	14,4	18,7	24,9	29,8	29,2	31,9	32,0

SÓNICO SET

Ref. 82305

SNR 23 DB / H-28 / M-21 / L-12
Peso: 260 g

Para uso con cascos Serie SR y SP de Safetop. Para conectar en las inserciones de los cascos Safetop, una vez colocado puede abatirse, quedando el casco en su posición. Cuando esté colocado ejerce una leve presión suficiente para atenuar el ruido. Ajustable personalmente en altura.

- EN 352-3
- Unidad de embalaje: 10 pares (caja pequeña) / 60 pares (caja grande)

PVP: 14,80€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	14,3	11,3	16,1	25,8	33,1	34,8	32,7	31,0
DESVIACIÓN ST. (DB)	5,7	5,2	6,4	4,6	6,1	4,5	5,5	5,7
VALOR APV	8,6	6,1	9,7	21,2	27,0	30,3	27,2	25,3

PROTECTORES AUDITIVOS ELECTRÓNICOS

VARY SONI

Ref. 82140

SNR 27 DB / H-33 / M-24 / L-16
Peso: 297 g

Atenúa reduciendo el nivel a partir de ruidos de más de 82 db.

Auditivo multifunciones, reduce el nivel de ruido, tono de amplificación, mantiene el nivel de ruido externo en bajos niveles. Actúa como protector convencional cuando no está activada la reducción de nivel. Recibe voces con frecuencias entre 400-4000 Hz pudiendo escuchar claramente; éstas se interrumpen cuando exceden los ruidos de 82 Db. Dos células de 1,5 V. Cápsula de polietileno para altos impactos. Banda de cabeza de POM+PVC.

- EN 352-1 / EN 352-4
- Unidad de embalaje: 1 ud (caja pequeña) / 30 uds (caja grande)

PVP: 56,20€

FRECUENCIA HZ	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	14,7	18	25	33,6	35,7	40,4	42,7	40,3	38,1
DESVIACIÓN ST. (DB)	3,6	4,4	3,6	3,3	3,5	3,4	3,1	4,0	3,8
PROTECCIÓN ASUMIDA	11,1	13,7	21,5	30,3	32,2	37,1	39,7	36,3	34,3

SYNC STEREO

Ref. 82000

SNR 31 Clase 5 / H-32 / M-28 / L-23

Para usar dispositivos.

Sync Stereo es la última innovación en protección auditiva; sincroniza el nivel de protección adecuado con un sonido de alta fidelidad a la altura de muchos auriculares profesionales de alta gama.

Volume Management Technology™: gestiona el volumen de salida de los dispositivos de audio portátiles a 82 dBA.

No requiere batería. Incluye cable de entrada de 3,5 mm y se conecta a la mayoría de reproductores MP3, teléfonos móviles y otros dispositivos de audio. Ideal para el uso en casa o en el trabajo.

- EN 352-1
- Unidad de embalaje: 1 ud (se sirve en cajita individual)

PVP: 59,26€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	19,2	21,2	23,1	28,1	31,7	34,1	38,5	39,3
DESVIACIÓN ST. (DB)	3,0	3,4	2,4	2,4	3,1	3,1	2,4	3,7
PROTECCIÓN ASUMIDA	16,2	17,8	20,7	25,7	28,6	31,0	36,1	35,6

Sabías que... Los ruidos de más de 85 db pueden dañar los oídos.

- * **110 Db**
El estar expuesto con regularidad por más de 1 minuto podría resultar en la pérdida permanente del oído.
- * **100 Db**
No se recomienda estar expuesto sin ninguna protección por más de 15 minutos.
- * **85 Db**
El estar expuesto por períodos prolongados a cualquier ruido de por lo menos 85 Db puede causar la pérdida gradual del oído.

TAPONES AUDITIVOS DESECHABLES

PINKIE 37

SNR 37 DB
H-36 / M-34 / L-33

Ref. 82440
Sin cordón

PVP: 46,18€
Caja de 200 pares

Ref. 82430
Con cordón

PVP: 69,98€
Caja de 200 pares

Tapón auditivo hecho de suave espuma de poliuretano, proporciona un confortable uso adaptándose perfectamente al canal auditivo, protege contra ruidos dañinos. Se coloca mediante una leve presión con los dedos pulgar e índice; una vez en el interior, se expande adaptándose por completo al canal auditivo. Color naranja fácilmente identificable.

- EN 352-2

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	34,4	38,1	37,9	39,6	37,7	37,3	48,4	45,9
DESVIACIÓN ST (DB)	3,3	4,9	6,3	6,5	4,2	3,5	5,1	4,5
VALOR APV	31,1	33,2	31,6	33,1	33,5	33,8	48,3	41,4

MATRIX VERDE

SNR 27 DB
H-29 / M-23 / L-20
Peso: 0,39 g

Ref. 82400
Sin cordón

PVP: 37,45€
Caja de 200 pares

Ref. 82450
Con cordón

PVP: 39,46€
Caja de 100 pares

De un solo uso e intransferibles, contruidos de espuma de vinilo. Estructura compacta y cilíndrica que al ejercer presión al introducirlo en el oído, se expande gradualmente adaptándose al canal auditivo. Alta visibilidad para fácil identificación. Retardante a la llama.

- EN 352-2

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	17,4	20,8	24,5	27,3	27,8	36,9	36,9	40,8
DESVIACIÓN ST. (DB)	5,4	5,5	6,7	6,5	4,9	4,3	4,3	6,5
VALOR APV	12,0	15,3	17,8	20,8	22,9	32,6	32,6	34

BILSOM

SNR 33 DB
H-32 / M-29 / L-29

Ref. 82751
Sin cordón

PVP: 43,96€
Caja de 200 pares

Ref. 82752
Con cordón

PVP: 48,32€
Caja de 100 pares

Fabricados con espuma de poliuretano, proporcionan comodidad superior y resistencia al desgaste. Su tejido evita la suciedad u otras sustancias que se acumulan en la piel y se introducen en el canal auditivo. Los tapones de la serie Bilsom son ideales para ambientes de fuerte ruido, ofrecen un rango de protección superior que otros tapones de un solo uso.

- EN 352-2

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	28,4	37,3	37,9	39,1	36,0	34,6	42,5	46,4
DESVIACIÓN ST. (DB)	6,4	9,0	9,2	9,7	7,9	4,6	4,9	4,7
VALOR APV	22,0	28,3	28,7	29,4	28,1	30,0	37,6	41,8

TAPONES AUDITIVOS REUTILIZABLES

TRACK FIT

SNR 25 DB
H-27 / M-22 / L-20

Ref. 82755

En caja de plástico
PVP: 0,90€/par
50 pares / 100 pares

Ref. 82750

En bolsa plástica
PVP: 0,80€/par
100 pares / 400 pares

Tapón reutilizable.

Este reutilizable tapón proporciona una excelente proyección en altas frecuencias de niveles de ruido. Tiene una triple ala de la que se obtiene una cómoda adaptación al canal auditivo. Cada par está conectado con una cuerda de nylon. Tapón de caucho natural. Inserción tubular "macarrón" de polietileno de una amplia longitud para facilitar su inserción.

- EN 352-2

- Unidad de embalaje: en caja de plástico: 50 pares (caja pequeña) / 100 pares (caja grande) en bolsa plástica: 100 pares (caja pequeña) / 400 pares (caja grande)

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VALOR M. (DB)	13,6	12,2	18,9	28,6	36,6	29,4	35,4	32,8
DESVIACIÓN ST. (DB)	4,5	4,4	2,8	4,0	3,6	3,6	3,9	5,4
VALOR APV	9,1	7,8	16,1	24,6	32,9	25,7	31,5	27,3

SMART FIT

Ref. 82753

SNR 30 DB / H-32 / M-27 / L-23
Peso: 0,89 g

De caucho termoplástico (TPE), se adapta perfectamente al oído para un ajuste más personalizado, utilizando el calor del cuerpo para adaptarse al canal auditivo. EL CORDÓN ES DESMONTABLE, por lo que se puede utilizar con cordón o sin cordón y esto lo hace ideal para los diferentes lugares de trabajo.

- EN 352-2

- Unidad de embalaje: caja de 50 pares

PVP: 88,90€/caja

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VALOR M. (DB)	30,9	31,4	28,8	32,5	33,8	35,6	39,3	41,9
DESVIACIÓN ST. (DB)	6,2	7,3	8,9	8,1	7,3	4,3	6,0	5,0
VALOR APV	24,7	24,1	19,9	24,4	26,5	31,3	33,3	36,9

LASER TRAK

Ref. 82754

SNR 35 DB / H-34 / M -32 / L-31
Peso: 1,576 g

TAPONES AUDITIVOS DETECTABLES de metal no féreos. Espuma de poliuretano que facilita la adaptación a prácticamente cualquier usuario, expandiéndose en el interior del canal auditivo y garantizando un uso cómodo a largo plazo.

- EN 352-2

- Unidad de embalaje: caja de 100 pares

PVP: 102,72€/caja

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	33,4	34,1	35,5	37,6	34,9	35,7	42,5	44,1
DESVIACIÓN ST. (DB)	4,6	4,7	4,6	4,1	5,0	2,8	2,9	4,2
VALOR APV	28,8	29,4	30,9	33,5	29,9	32,9	39,6	39,9

TAPONES AUDITIVOS CON DIADEMA



LIGHT BAND Ref. 82700

SNR 21 DB
H-23 / M-17 / L-16
Peso: 10 g
El protector es fácil de usar puesto que no es necesaria su inserción en el canal auditivo, sin embargo sus cápsulas se adaptan perfectamente en la entrada del canal y protegen contra daños de los ruidos. Resistente a la humedad. La banda o diadema no tiene por qué circundar la cabeza, se puede colocar en la nuca con lo que es posible su uso con cascos de protección.

- EN 352-2
- Unidad de embalaje: 1 ud / 40 uds (caja)

PVP: 3,46€

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	21,9	22,0	19,1	16,4	20,3	30,7	29,3	28,3
DESVIACIÓN ST (DB)	5,5	5,0	3,8	2,9	3,7	3,4	3,2	9,1
VALOR APV	16,4	17,0	15,3	13,5	16,5	27,3	26,2	19,2



N-BARRIER BAND Ref. 82705

SNR 26 DB
H-28 / M-23 / L-21
Peso: 17 g
Extensible en altura en cinco puntos.
No es necesario insertarlo en el canal auditivo; sin embargo se adapta perfectamente. De espuma de poliuretano en color amarillo y forma cónica, arco de polipropileno que circunda la cabeza pudiéndose colocar alrededor del cuello, lo que permite llevar casco de seguridad. Banda regulable en cinco puntos, lo que permite el ser usado cómodamente, independientemente de la persona.

- EN 352-2
- Unidad de embalaje: 1 ud / 40 uds (caja)

PVP: 3,96€

FRECUENCIA HZ	125	250	500	1000	2000	3150	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	25,0	24,2	23,4	25,7	31,0	36,0	38,1	42,9
DESVIACIÓN ST. (DB)	3,7	4,0	3,9	3,3	4,6	4,9	4,9	4,8
VALOR APV	21,3	20,2	19,5	22,4	26,3	31,1	33,2	38,1



DISPENSADORES Y BOLSAS



DISPENSADOR LS400

Ref. 82505 (Vacío)
Dispensador de tapones auditivos tipo burbuja, transparente para un fácil control del stock, apto para todo tipo de auditivos, especialmente diseñado para auditivos Matrix y Bilsom.
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 36,22€



BOLSA MATRIX Ref. 82502

Bolsa de tapones Matrix.
- Incluye 200 pares

PVP: 39,85€

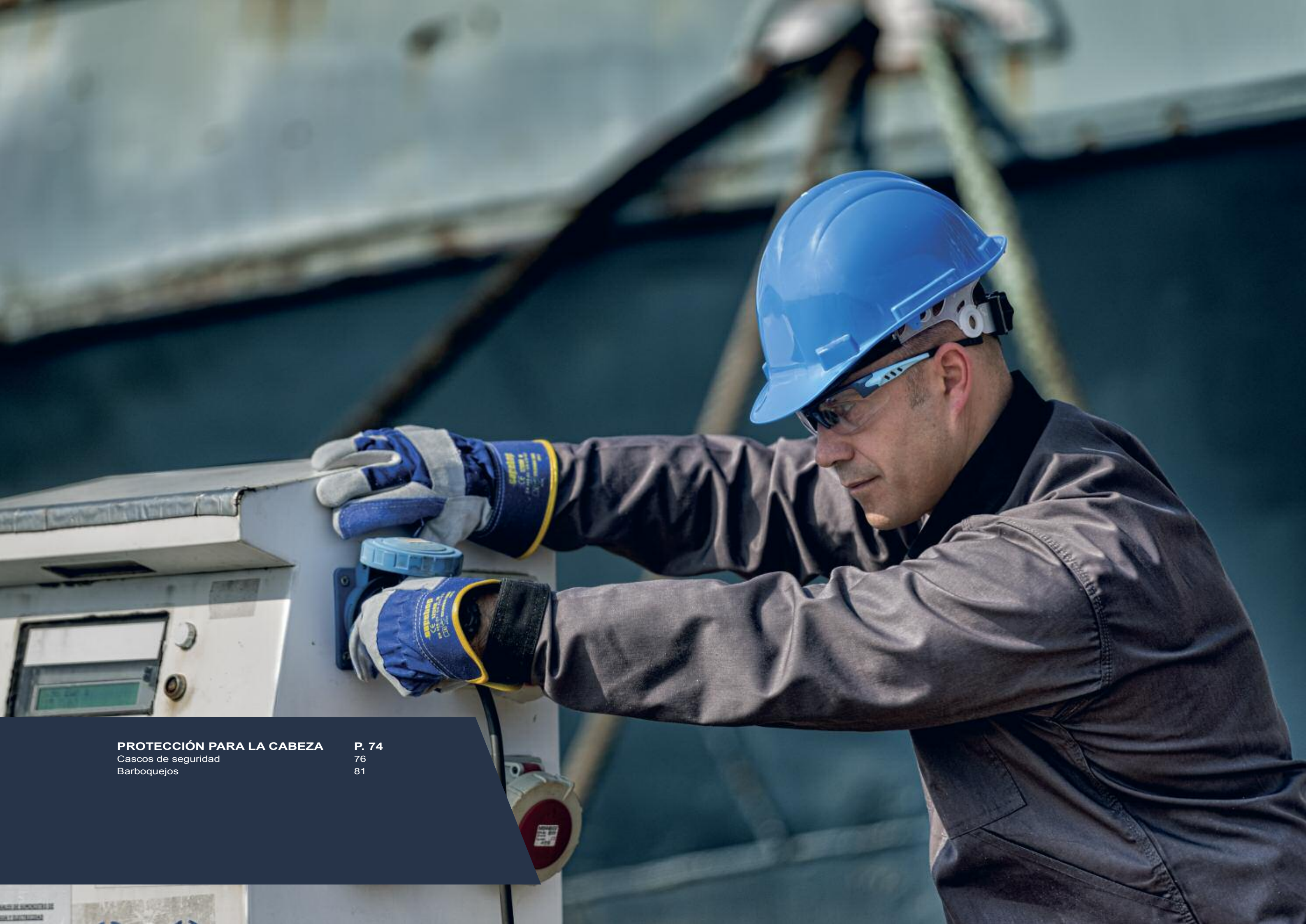


BOLSA BILSOM Ref. 82503

Bolsa de tapones Bilsom, ideales para trabajadores que necesitan bloquear fuertes ruidos, con la mayor protección y confort.
- Incluye 200 pares

PVP: 39,72€





PROTECCIÓN PARA LA CABEZA
Cascos de seguridad
Barboquejos

P. 74
76
81

Cascos de seguridad

Armazón + arnés

Los cascos de seguridad están fabricados con la intención de evitar las consecuencias de los golpes provocados por el impacto de objetos contundentes, que caen desde varios metros de altura o simplemente cuando el trabajador es el que se golpea contra un obstáculo fijo, riesgos de naturaleza mecánica. No solamente protegen contra este tipo de daños, si no que también previenen de quemaduras por salpicadura de líquidos calientes o corrosivos, materiales fundidos y descargas eléctricas.

Nuestros cascos de seguridad tienen dos elementos principales: el armazón, que es lo suficientemente compacto para evitar la deformación y la perforación; y el arnés, cuyo diseño permite distribuir la carga sobre una amplia superficie de la cabeza, adaptándose a las distintas formas sin necesidad de molestar, presionar ni deformarse.

COLORES EXISTENTES

	BLANCO	AMARILLO	AZUL	ROJO	GRIS	NARANJA	VERDE	AZUL CLARO	NEGRO
80520									
80530									
80540									
80550									
80560									
80570									
80610									
80640									
80620									



CABEZA

**BUMP CAP**

Casco ligero que protege de golpes contra obstáculos fijos.

- ✓ Polietileno de alta densidad.
- ✓ Peso 176 g.
- ✓ Arnés con banda frontal de sudoración.
- ✓ Talla de 52 a 75 cm.
- ✓ Para uso en industrias de alimentación, mecánica, fontanería, transportes, mantenimiento.

■ PVP: 3,80€

Ref. 80560

Ref. 80561: blanco ○
Ref. 80562: amarillo ●
Ref. 80563: azul royal ●
Ref. 80564: rojo ●

- EN 812
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña)
50 uds (caja grande)

BOTÓN NEGRO Ref. 80569 PVP: 0,20€

SUSPENSIÓN Ref. 80568 PVP: 2,20€

**VISERA SPORT**

Pieza de ABS insertada en una visera de algodón tipo deportivo que protege contra obstáculos fijos y ofrece una protección cómoda y atractiva para todos aquellos trabajos para los que está indicada.

- ✓ Una pieza "cresta" interior permite mantener la cabeza cómoda sobre una superficie suave y refrigerada.
- ✓ Cuatro orificios laterales de aireación. Ajuste dorsal con velcro. Pieza de espuma PPE muy suave. Visera rígida que no pierde su forma original.
- ✓ Peso 61 g.
- ✓ Talla: de 54 a 59 cm.

■ PVP: 10,90€

Ref. 80470

Azul marino ●

- EN 812
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña)
60 uds (caja grande)

MONTANA

Casco para trabajos verticales con visera y barboquejos.

- ✓ Hecho de policarbonato, tiene 6 puntos de anclaje.
- ✓ Agujeros de ventilación que pueden cerrarse.
- ✓ Aplicaciones: construcción, ingeniería, fabricación, trabajos eléctricos, industria, telecomunicaciones, obras de carreteras, reparación y mantenimiento.

- EN 397
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 64,95€

Ref. 80640

Ref. 80641: blanco ○
Ref. 80642: amarillo ●
Ref. 80643: azul marino ●
Ref. 80644: rojo ●
Ref. 80646: naranja ●

Agujeros de ventilación que pueden cerrarse



Visor abatible



* Incluye el barboquejo

SAFETOP SP

Muy ligero y con suspensión de plástico de cuatro puntos.

Casco de protección contra caída de objetos, con carcasa ligera, suspensión de plástico con 4 puntos de anclaje y tres niveles de posición en altura.

- ✓ Se le pueden acoplar otros elementos de seguridad como auditivo, pantallas faciales y de soldar.
- ✓ Resistente a la llama.
- ✓ Peso: 397 g.

- EN 397
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña) / 50 uds (caja grande)

■ PVP: 5,27€

SUSPENSIÓN PARA SP Ref. 80529-SP PVP: 3,98€

Ref. 80610

Ref. 80611: blanco ○
Ref. 80612: amarillo ●
Ref. 80613: azul royal ●
Ref. 80614: rojo ●
Ref. 80615: gris ●
Ref. 80616: naranja ●
Ref. 80617: verde ●

**SAFETOP SR**

Espuma en la parte dorsal del arnés y rosca de apriete.

Casco de seguridad con cuatro puntos de anclaje y tres niveles de posición en altura, de fibra muy ligera y resistente.

- ✓ Dos ranuras para insertar otros elementos de protección y cuatro para acoplar barboquejo de dos o cuatro puntos.
- ✓ Banda de sudoración reemplazable y suspensión textil. Clase E, C y G.
- ✓ Peso: 400 g.
- ✓ Talla: de 52 a 60 cm.

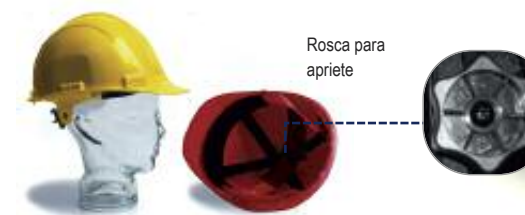
- EN 397
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña)
40 uds (caja grande)

■ PVP: 7,90€

SUSPENSIÓN PARA SR Ref. 80529-SR PVP: 4,80€

Ref. 80520

Ref. 80521: blanco ○
Ref. 80522: amarillo ●
Ref. 80523: azul royal ●
Ref. 80524: rojo ●
Ref. 80525: gris ●
Ref. 80526: naranja ●
Ref. 80527: verde ●



Rosca para apriete

**SAFETOP SV**

Casco Safetop de polietileno ABS, ventilado, de visera corta y con arnés de 6 puntos de fijación.

- ✓ Peso: 388 g.

- EN 397
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña)
40 uds (caja grande)

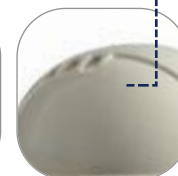
■ PVP: 9,70€

Ref. 80620

Ref. 80621: blanco ○
Ref. 80622: amarillo ●
Ref. 80623: azul royal ●

Visera corta

Agujeros de ventilación



Suspensión textil 6 puntos



A-59

Arnés plástico de suspensión con cuatro puntos de anclaje y tres niveles de ajuste en altura, ranuras de 30 cm para acoplar a otros accesorios de protección, banda de sudoración reemplazable.

- ✓ Casco de HDPE polietileno de alta densidad.
- ✓ Peso: 306 g.
- ✓ Retardante a la llama.
- ✓ Área de ventilación.
- ✓ Cuatro puntos para barboquejo.
- ✓ Propiedades eléctricas testadas VDE 1000 V.

- EN 397. DIN VDE 0680
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

■ ■ PVP: 6,78€

SUSPENSIÓN Ref. 80586 PVP: 3,98€



A-79R

Arnés nylon de suspensión con cuatro puntos de anclaje y tres niveles de ajuste en altura, rosca de ajuste dorsal para sujetarlo con estabilidad y evitar pérdidas, ranuras de 30 cm para acoplar otros accesorios de protección, banda de sudoración reemplazable.

- ✓ Casco HDPE polietileno de alta densidad.
- ✓ Peso: 372 g.
- ✓ Cuatro puntos para barboquejo.
- ✓ Retardante a la llama.
- ✓ Área de ventilación.
- ✓ Tallas: de 52 a 60 cm.
- ✓ Propiedades eléctricas testadas VDE 1000 V.

- EN 397. DIN VDE 0680
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

■ ■ PVP: 14,40€

SUSPENSIÓN CON ROSCA Ref. 80588 PVP: 10,98€

Ref. 80530

Ref. 80531: blanco ○
Ref. 80532: amarillo ●
Ref. 80533: azul marino ●
Ref. 80534: rojo ●
Ref. 80535: gris ●
Ref. 80536: naranja ●
Ref. 80537: verde ●
Ref. 80538: azul claro ●

Ref. 80540

Ref. 80541: blanco ○
Ref. 80542: amarillo ●
Ref. 80543: azul marino ●
Ref. 80544: rojo ●
Ref. 80545: gris ●
Ref. 80546: naranja ●
Ref. 80547: verde ●
Ref. 80548: azul claro ●

A-29 VISERA CORTA

Visera corta.

Casco de seguridad con un versátil y nuevo diseño, sin canal para la lluvia, arnés de nylon con cuatro puntos de fijación, banda de sudoración reemplazable, ranura de 30 cm para acoplar otros elementos de protección.

- ✓ Casco de HDPE polietileno de alta densidad.
- ✓ Rosca dorsal de apriete que evita pérdidas del casco y otorga estabilidad en el uso.
- ✓ La ausencia de canal permite el uso en lugares de salpicaduras de metal fundido.
- ✓ Propiedades eléctricas 400 vac.
- ✓ Área de ventilación.
- ✓ Retardante a la llama.
- ✓ Cuatro puntos para barboquejo.
- ✓ Tallas: de 52 a 60
- ✓ Peso: 388 g.

- EN 397
- Unidad de embalaje:
1 ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

■ ■ PVP: 15,90€

CARRIER

Ref. 79174B

Carrier universal para acoplar visores a cascos

■ ■ PVP: 4,90€

BARBOQUEJO

Sistemas de sujeción con apoyo en la barbilla o cuello, dependiendo del modelo, para evitar la caída del casco durante el período de trabajo. Proporcionan estabilidad y seguridad en el equipo y especialmente cuando trabajamos en altura evita que nos quedemos sin protección. Suministramos dos modelos: uno con dos puntos de fijación con amarre en la barbilla, y otro de cuatro puntos con amarre en el cuello. Se utiliza con cualquier modelo de casco que tenga anclajes para ello.

- Unidad de embalaje:
1 ud (bolsa pequeña) / 50 uds (caja grande)

Ref. 80570

Ref. 80571: blanco ○
Ref. 80572: amarillo ●
Ref. 80573: azul marino ●
Ref. 80575: gris ●
Ref. 80576: naranja ●
Ref. 80577: verde ●
Ref. 80578: azul claro ●
Ref. 80579: negro ●



SUSPENSIÓN CON ROSCA Ref. 80588 PVP: 10,98€



Ref. 80053
2 puntos de fijación
■ ■ PVP: 2,45€



Ref. 80054
4 puntos de fijación
■ ■ PVP: 4,50€



Ref. 80054N
Barboquejo de 4 puntos para cascos de altura
■ ■ PVP: 8,94€



CASCOS SAFETOP

Los cascos SAFETOP tienen resistencia al envejecimiento, rayos UV, deformaciones térmicas, humedad, productos químicos, protección al arco eléctrico y corto circuito (ver modelos).

Tienen armazón de polietileno, arnés ajustable en cuatro puntos, talla Standard de 52 a 64 cm, hendiduras laterales para poder acoplar otros elementos de protección para otros tipos de riesgos.

EN 397 Cascos de protección contra golpes en la industria y objetos en caída.

EN 812 Cascos de protección contra golpes en la industria y objetos duros e inmóviles



PROTECCIÓN PARA EL CUERPO

P. 82

Prendas para el soldador	86
Riesgos térmicos y antiestáticos	91
Contra riesgos químicos (buzos desechables)	92
Contra riesgos químicos (Northylon)	94
Contra riesgos químicos (Rinba)	95
Complementos (delantales, rodilleras, ...)	96
Desinfección / Higiene personal	99

Prendas y accesorios DE SOLDADURA

Nuestras prendas y accesorios de soldadura están certificados según el estándar europeo EN ISO 11611 "Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines".

Dicha norma define dos clases de protección, siendo la clase 2 la que debe ofrecer mayor protección. Toda nuestra línea de producto es clase 2.

La ropa de soldadores debe estar diseñada de manera que no exista conducción eléctrica desde el exterior al interior.

En los exámenes ergonómicos, se comprueba la ausencia de filos, durezas o roces en largos procesos de uso.

Para las prendas en que es aplicable (chaquetas), hay establecida una distancia mínima entre cierres. Es obligatorio que los cierres estén protegidos con solapa y que haya sistema de cierre en el cuello.

En los ensayos de materiales, la regulación vigente establece unos requisitos mínimos que, para la clase 2, son los siguientes:

Requisitos mecánicos:

Fuerza tensil	>80N
Resistencia al desgarramiento	>20N
Fuerza de costuras	>110N

En nuestro caso, la media de esta resistencia superó en más del 200% estos requerimientos exigidos.

Comportamiento a la llama:

Valor medio del tiempo de postcombustión:

- Menor o igual a 2 segundos

Valor medio del tiempo de postincandescencia:

- Menor o igual a 2 segundos

El material no debe inflamarse hasta los bordes, no deben presentar agujeros ni fundir o desprender restos inflamados o hundidos.

Estos valores se miden de dos maneras. El marcado A1+A2 significa que por los dos métodos nuestros materiales han pasado eficazmente los test de comportamiento a la llama.

En cuanto a las salpicaduras de metal fundido, la legislación marca una exigencia de 25 gotas al menos para elevar a 40°K la temperatura del ensayo.



Se exige también que las prendas retarden la transmisión del calor.

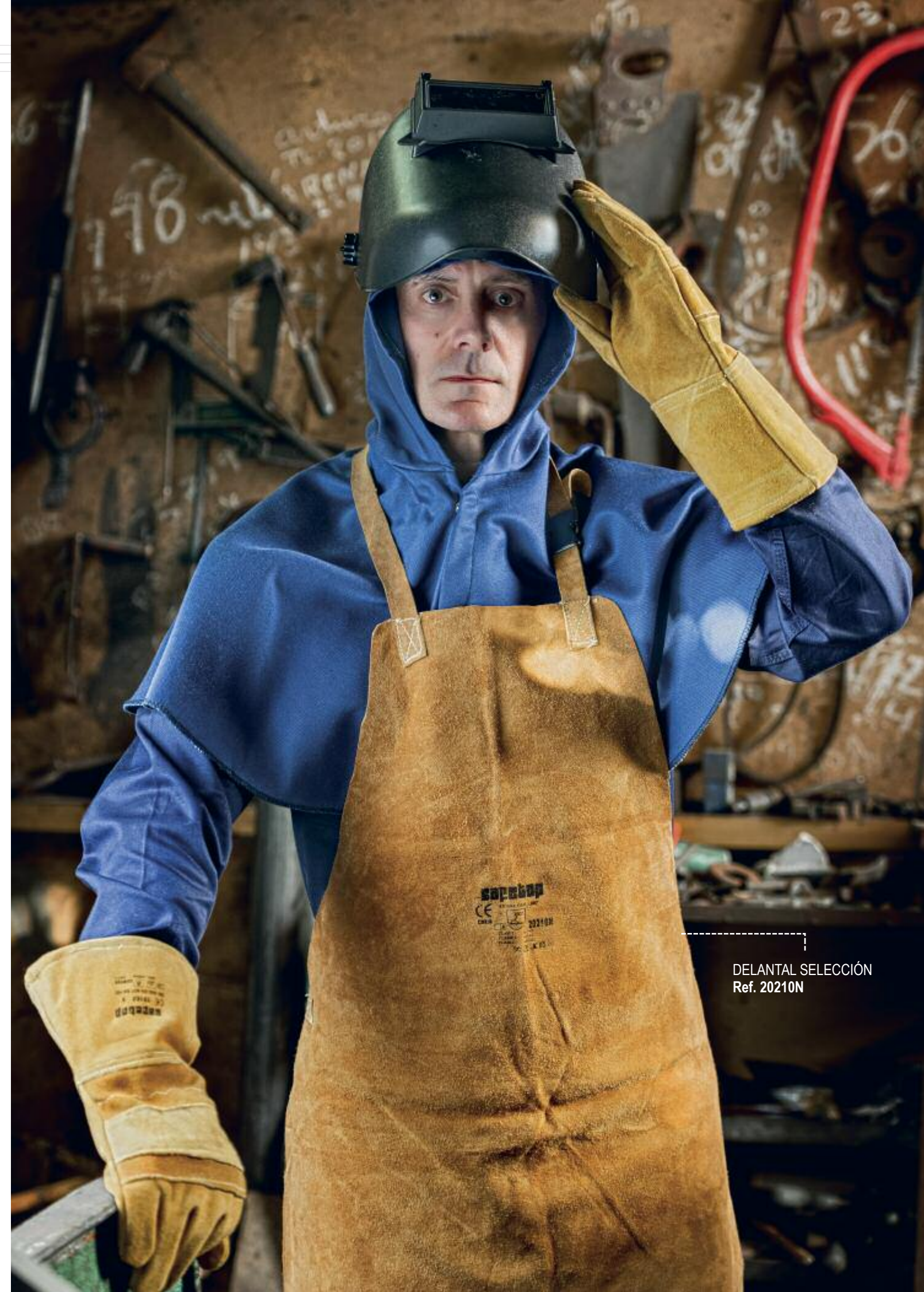
En el caso de que las prendas clase 2, a una densidad de flujo de calor de 20 Kw/m², el índice de transferencia para 20°C debe ser por lo menos de 16 segundos. En nuestro caso la media es de 25 segundos.

Las propiedades de resistencia eléctrica se miden bajo un potencial de 100V. La resistencia ha de ser como mínimo de 10⁵Ω.

Igualmente se han pasado los requisitos de inocuidad: pH adecuado, porcentaje de grasa, test del cromo y del pentachlorophenol.

Además de todo esto, la materia prima en nuestras prendas es cuidadosamente seleccionada procurando que el cuero de crupón tenga la máxima calidad; para ello se comprueba su humedad, elasticidad y resistencia.

Cuando adquiera una prenda de soldar de SAFETOP puede aspirar a la máxima exigencia, ya que ha adquirido una prenda de alta calidad.



DELANTAL SELECCIÓN
Ref. 20210N

PRENDAS PARA EL SOLDADOR

**CHAQUETA STANDARD**

Chaqueta para soldador de calidad standard. Cuero de color gris en toda la pieza. Construcción diseñada para facilitar los movimientos.

- ✓ Espesor de la piel de 1,7 mm. Costuras en hilo kevlar.
- ✓ Corchetes de cierre protegidos. Ninguna parte metálica en contacto con el exterior.
- ✓ Transpiración 13,7 mg/cm².
- ✓ Las mangas se prolongan desde el hombro para mejor movilidad. Interior del cuello se sujeta con una pieza de velcro para una mayor protección.
- ✓ Pieza de tejido Denim en cuello.
- ✓ Manga tipo *wrangler*.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

■ PVP: 38,30€

Ref. 20100N

Ref. 20106N: talla M

Ref. 20101N: talla L

Ref. 20102N: talla XL

Ref. 20103N: talla XXL

Ref. 20104N: talla 3XL

**DELANTAL 90X60**

Delantal serie standard de cuero gris que cubre la zona ventral y el pecho de proyecciones de soldadura y partículas incandescentes. En color gris, se ajusta en el cuello y cintura por medio de unas cintas también de cuero con enganches rápidos en los extremos.

- ✓ Longitud: 90x60 cm
- ✓ Espesor de la piel: 1,5 mm.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: unidad mínima de venta 1 ud / 5 uds (caja pequeña) / 25 uds (caja grande)

■ PVP: 10,50€

Ref. 20200N**POLAINAS Ref. 20300N**

Polainas serie standard para protección de la espinilla y empeine de salpicaduras de metal fundido, también cubren y protegen el calzado.

- ✓ Longitud: 30 cm.
- ✓ Cierre lateral de velcro.
- ✓ Ajuste de hebilla en la planta del pie.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 par / 25 pares (caja)

■ PVP: 8,76€

**MANGAS AL HOMBRO Ref. 20400N**

Mangas de cuero de serie standard que protegen el brazo hasta el hombro, elásticos en los puños que ajustan la zona de la muñeca impidiendo la intrusión de partículas hacia el interior. Se ajustan y sujetan en la espalda por medio de unas cintas.

- ✓ Longitud total: 63 cm.
- ✓ Espesor de la piel: 1,9 mm.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 par / 20 pares (caja)

■ PVP: 9,60€

**MANGUITOS AL CODO Ref. 20450N**

Piezas en color gris de serie standard que protegen al soldador desde la muñeca hasta el codo de proyecciones de la soldadura. Se ajustan en ambos extremos por medio de unos puños elásticos que impiden la intrusión de partículas.

- ✓ Longitud: 42 cm.
- ✓ Espesor de la piel: 1,7 mm.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: unidad mínima de venta 1 par / 5 par (caja pequeña) 25 par (caja grande)

■ PVP: 7,20€

**DELANTAL SELECCIÓN 90x60****Ref. 20210N**

Mandil de cuero de serie best en color marrón seleccionado en una sola pieza. Homogéneo en espesor para altas prestaciones, para protección frontal para trabajos de soldadura, zonas de ajuste en la cintura y cuello.

- ✓ Piel seleccionada de alta calidad.
- ✓ Espesor: 1,80 mm.
- ✓ Medidas: 90x60 cm.
- ✓ Hebillas no metálicas de enganche rápido.
- ✓ Cintas regulables.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 ud / 25 uds (caja)

■ PVP: 14,74€

**DELANTAL + REFUERZO 90x60****Ref. 20220N**

Mandil de cuero de serie best en color marrón seleccionado en una sola pieza, con refuerzo ventral. Homogéneo en espesor para altas prestaciones, para protección frontal para trabajos de soldadura, zonas de ajuste en la cintura y cuello.

- ✓ Refuerzo ventral 57x30 cm.
- ✓ Espesor con refuerzo 2,30 mm.
- ✓ Medidas: 90x60 cm.
- ✓ Hebillas no metálicas de enganche rápido.
- ✓ Cintas regulables.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 ud / 25 uds (caja)

■ PVP: 17,90€

**DELANTAL SELECCIÓN 90x150****Ref. 20230N**

Mandil de cuero de serie best en color marrón seleccionado en cuatro piezas, dos ventrales y dos pectorales, homogéneo en espesor, para altas prestaciones, para protección frontal para trabajos de soldadura, ajuste y sujeción en el cuello y cintura.

- ✓ Espesor: 1,80 mm.
- ✓ Medidas: 90x150 cm.
- ✓ Hebillas no metálicas de enganche rápido.
- ✓ Cintas regulables.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

■ PVP: 38,72€

DELANTAL BEST

Tirantes serie best que reparten el peso del mandil a los dos hombros. Mandil de cuero seleccionado en cuatro piezas calidad BEST, homogéneo en espesor para altas prestaciones, para protección frontal para trabajos de soldadura, posibilidad de sujeción en el cuello y espalda.

- ✓ Sujeción dorsal mediante tirantes que reparte el peso del mandil a los dos hombros, haciéndolo más cómodo.
- ✓ Espesor 1,80 mm.
- ✓ Medidas: 90x60 cm.
- ✓ Hebillas no metálicas de enganche rápido.
- ✓ Cintas regulables.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 ud / 25 uds (caja)

■ PVP: 15,80€

Ref. 20290N

Detalle bandas cruzadas



CHAQUETA BEST

Chaqueta para soldador de calidad best. Homogéneo espesor del cuero de color marrón en toda la pieza, comodidad por su construcción y calidad de la piel muy flexible. Pensada para no dificultar los movimientos.

- ✓ Espesor de la piel 1,9 mm. Costura en hilo kevlar.
- ✓ Corchetes de cierre protegidos. Ninguna parte metálica en contacto con el exterior.
- ✓ Las mangas se prolongan desde el hombro para mejor movilidad. Mangas tipo *wranglan*.
- ✓ Interior del cuello con forro de algodón para mayor suavidad en contacto con la piel. Al alzar el cuello se sujeta con una pieza de velcro para una mayor protección.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

■ PVP: 49,80€

Ref. 20110N

Ref. 20115N: talla M

Ref. 20111N: talla L

Ref. 20112N: talla XL

Ref. 20113N: talla XXL

Ref. 20114N: talla 3XL



CHAQUETA
BEST Ref. 20110N

POLAINAS BEST CON ESPINILLERA

Protegen la espinilla y el empeine de salpicaduras de metal fundido y proyecciones, cubre y protege el calzado de seguridad. Polainas de alta gama y amplias prestaciones (serie best).

- ✓ Doble cierre de velcro ajustable en dos posiciones.
- ✓ Dos protectores adicionales de refuerzo en espinilla y empeine que previenen de daños producidos por golpes.
- ✓ Espesor de la piel: 1,4 mm.
- ✓ Longitud: 40 cm.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 par / 25 pares (caja)

■ PVP: 15,32€

Ref. 20390N**MANGAS BEST AL HOMBRO****Ref. 20490N**

- ✓ Sujeción y ajuste con cintas elásticas.
- ✓ Mangas al hombro para proteger al soldador de las proyecciones de la soldadura, cubren desde el hombro hasta la muñeca y a esta la ciñen por medio de unos corchetes para impedir la intrusión de objetos. Cuero de muy alta calidad.
- ✓ Longitud: 65 cm.
- ✓ Ajuste por medio de unas cintas elásticas en color rojo que facilitan y mejoran la movilidad.
- ✓ Enganches rápidos.
- ✓ Dos puntos de ajuste.
- ✓ Espesor: 2 mm. Costuras hilo kevlar.
- ✓ Dos pliegues para seguir el contorno del hombro.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 par / 20 pares (caja)

■ PVP: 15,74€

**MANTA DE CUERO****Ref. 20001N**

Pieza de cuero de 1x1 m en tres piezas, con orificios para sujetar al lugar deseado para proteger maquinaria u objetos de las salpicaduras de la soldadura. No es un EPI. Color marrón.

- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

■ PVP: 28,43€

PANTALÓN CUERO

Pantalón para soldador en calidad BEST, homogeneidad en el espesor del cuero, muy cómodo por su construcción y diseño. Fácil de poner y quitar.

- ✓ Espesor: 1,9 mm.
- ✓ Costuras de hilo kevlar.
- ✓ Cierre velcro.
- ✓ Ninguna parte metálica en contacto con la piel.

- EN ISO 11611

- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

■ PVP: 38,72€

Ref. 2009(-)

Ref. 20095N: talla M

Ref. 20096N: talla L



PRENDAS PARA RIESGOS TÉRMICOS Y ANTIESTÁTICOS

Vestuario de **Pyropro®** con propiedades ignífugas, retardantes a la llama y antiestáticas: fabricadas para garantizar la protección para la que han sido diseñadas.

Protección para trabajadores expuestos al calor.
Operaciones de soldeo y oxicorte.

Protección contra electricidad electrostática. Para trabajadores que estando en lugares de trabajo como gasolineras, refinerías, etc. pueden sufrir una descarga de electricidad.

- ✓ Cosidas en hilo de kevlar.
- ✓ Se ciñen al cuerpo en todo momento.
- ✓ De tejido muy suave y alta ergonomía.

PANTALÓN BEX

- ✓ Bolsillos laterales, dorsales y uno en muslo para meter pequeñas herramientas. Bolsillos en rodillas para introducir rodilleras.
- ✓ Cremallera y cierre por corchete.
- ✓ Dobles costuras en hilo de kevlar.
- ✓ Composición: 88% algodón / 12% nylon 310 g/m²
- ✓ Colores: azul oscuro / azul royal / antracita.

- EN 531/EN ISO 11612 (A, B1, C1, E1),
EN 533/EN ISO 14116 (index 3/50×75°C),
EN 1149-3 y EN 1149-5, ENV 50354/EN 61482-1-2
(Class 1), EN 470-1/EN ISO 11611 y EN 13034.
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 119,64€

Ref. 06679-135

Colores:

CÓD. 010

CÓD. 11

CÓD. 18

Tallas:

44-64 (tallas europeas)

** Las tallas europeas tallan 6
más que las españolas



CHAQUETA VISP

- ✓ Dos bolsillos pectorales con solapa y corchete. Bolsillos laterales oblicuos.
- ✓ Cierre mediante corchetes que no tienen contacto exterior. Puños ajustables.
- ✓ Dobles costuras en hilo de kevlar.
- ✓ Ventilación en la espalda.
- ✓ Costuras en color contraste.
- ✓ Cuello alto con velcro.
- ✓ Composición: 88% algodón / 12% nylon 310 g/m²
- ✓ Colores: azul oscuro / azul royal / antracita

- EN 531/EN ISO 11612 (A, B1, C1, E1),
EN 533/EN ISO 14116 (index 3/50×75°C),
EN 1149-3 y EN 1149-5, ENV 50354/EN 61482-1-2
(Class 1), EN 470-1/EN ISO 11611 y EN 13034.
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 129,90€

Ref. 06609-135

Colores:

CÓD. 010

CÓD. 11

CÓD. 18

Tallas:

XS-S-M-L-XL-XXL



BUZO BAAR

Dos bolsillos pectorales y traseros.
Corchetes tapados. Bolsillo lateral.
Puños ajustables.
Composición: 88% algodón / 12% nylon 310 g/m²
Colores: azul oscuro / azul royal / antracita

- EN 531/EN ISO 11612 (A, B1, C1, E1),
EN 533/EN ISO 14116 (index 3/50×75°C),
EN 1149-3 y EN 1149-5, ENV 50354
EN 61482-1-2 (Class 1),
EN 470-1/EN ISO 11611 y EN 13034.
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 179,64€

Ref. 06619-135

Colores:

CÓD. 010

CÓD. 11

CÓD. 18

Tallas:

44-64 (tallas europeas)

** Las tallas europeas tallan 6
más que las españolas



BUZOS CONTRA RIESGOS QUÍMICOS. BUZOS DESECHABLES



Ref. 23301: talla M
Ref. 23302: talla L
Ref. 23303: talla XL
Ref. 23304: talla XXL

BUZOS PROT-O-SKIN

Elástico en capucha, mangas y tobillos, de polipropileno 30 g/m² con cremallera en color blanco y azul. Está considerado solo para riesgos mínimos y no ha sido comprobado en resistencias químicas.

- Unidad de embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)

■ PVP: 2,64€

Ref. 21010 BLANCO ○

Ref. 21012: talla M
Ref. 21013: talla L
Ref. 21014: talla XL
Ref. 21016: talla XXL

Ref. 21010B AZUL ●

Ref. 21012B: talla M
Ref. 21013B: talla L
Ref. 21014B: talla XL
Ref. 21016B: talla XXL



DELTA SAFE FR

Ref. 23250

Buzo desechable con capucha. CAT III. Tipos 5 y 6, FR M1. Diseñado para proteger contra la contaminación de partículas y salpicaduras de sustancias químicas.

- ✓ Transpirable y retardante a la llama.
- ✓ Ignífugo.
- ✓ Hecho de SMMS polipropileno blanco 60 g/m².
- ✓ Aplicaciones: industria química, nuclear, gases y aceites.

- EN 340 / EN 13982-1 / EN 13034
EN 1149-1 / EN 533
NF P 92-507 / M1 EN 1073-2

- Unidad de embalaje: 1 ud / 25 uds (caja)

■ PVP: 14,81€

GEN PRO

Ref. 23300

CAT III. Tipo 5 y 6. SMMS color azul, combina protección química y contra partículas, transpirable y alto nivel de confort.

- ✓ Puños de tejido elástico. Cuello, cintura y tobillos con elástico ajustable.
- ✓ La capucha incluye protección en el cuello.
- ✓ Empaque individual para favorecer el almacenamiento.
- ✓ Aplicaciones: manipulación de asbestos, trabajos domésticos y decoración, mantenimiento y reparación, agricultura y ganadería, ingeniería, industria tecnológica, higiene y mantenimiento, procesamiento y embalaje de alimentos, pintura y pulverización, construcción, industria del automóvil, policía y protección civil, industria nuclear, servicios veterinarios.

- EN 1073 contaminación radioactiva
- Unidad de embalaje: 1 ud / 20 uds (caja)

■ PVP: 6,56€



Ref. 23151: talla M
Ref. 23152: talla L
Ref. 23153: talla XL
Ref. 23154: talla XXL



Cierre hermético

SPACEL COMFORT MEDIUM

Ref. 23150

Buzo desechable con capucha. CAT III tipo 3, 4, 5 y 6.

- ✓ Antiestático, contra agentes biológicos y partículas radioactivas.
- ✓ Doble cremallera.
- ✓ Rodilleras.
- ✓ Libre de silicona y látex.
- ✓ Hecho de polipropileno laminado con película de polietileno 80 g/m².
- ✓ Aplicaciones: industria química, nuclear, gases y aceites, farmacéutica industrial, pintura industrial, etc.

- EN 340 / EN 13982-1 / EN 13034
EN 1149-1 / EN 533
NF P 92-507 / M1 EN 1073-2
- Unidad de embalaje:
1 ud / 25 uds (caja)

■ PVP: 28,83€

B-Skin-Pro

Ref. 21300

Buzo desechable de categoría III. Clase 5 y 6.

- ✓ No antiestático.
- ✓ Hermético a partículas pr EN ISO 13982:2000
- ✓ Hermético a salpicaduras de líquidos EN 13034.
- ✓ Contra polvos y salpicaduras.
- ✓ Puños elásticos.
- ✓ Blanco.

- EN 1073-2 / EN 14126

- Unidad de embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)

Ref. 21301: talla M

Ref. 21302: talla L

Ref. 21303: talla XL

Ref. 21304: talla XXL

■ PVP: 4,64€



B-Skin-Safe

Ref. 21100

Buzo desechable de categoría III. Clase 5 y 6.

- ✓ Antiestático
- ✓ Suave y flexible. Alta calidad. Membrana micro-poros.
- ✓ Hermético a partículas pr EN ISO 13982:2000
- ✓ Hermético a salpicaduras de líquidos EN 13034.
- ✓ Contra polvos y salpicaduras.
- ✓ Puños elásticos.
- ✓ Blanco.

- EN 1073-2 / EN 14126 / EN 1149-1

- Unidad de embalaje: 1 ud / 25 uds (caja)

Ref. 21101: talla M

Ref. 21102: talla L

Ref. 21103: talla XL

Ref. 21104: talla XXL

■ PVP: 8,70€



B-Skin-Plus

Ref. 21200

Buzo desechable de categoría III. Clase 4, 5 y 6.

- ✓ Antiestático.
- ✓ Suave y flexible. Alta calidad. Membrana micro-poros.
- ✓ Hermético a partículas pr EN ISO 13982:2000.
- ✓ Hermético a salpicaduras de líquidos EN 13034.
- ✓ Hermético a aerosoles EN 465.
- ✓ Contra polvos y salpicaduras.
- ✓ Puños elásticos.
- ✓ Blanco; costuras tapadas.
- ✓ Suave y flexible. Alta calidad.
- ✓ Membrana micro-poros.

- EN 1073-2 / EN 14126 / EN 1149-1

- Unidad de embalaje: 1 ud / 25 uds (caja)

Ref. 21202: talla L

Ref. 21203: talla XL

Ref. 21204: talla XXL

■ PVP: 10,20€



PRENDAS CONTRA RIESGOS QUÍMICOS (PRENDAS NORTHYLON) EN 374-3 / EN 465 / EN 468 CE CAT III

Ropa de protección química, hermética, provista de conexiones selladas a las pulverizaciones. Fabricada de NCN101 PVC, con una densidad de 339 g/m², y recubierta de nylon. Son prendas que están clasificadas para ALTO RIESGO, con una excelente resistencia química a los ácidos y alcalinos, impermeables a la pulverización y al vapor, a la penetración de líquidos nocivos; también proveen una buena resistencia mecánica al desgarro y a la abrasión. Estos equipos solo ofrecen protección en el área cubierta. En la salpicadura de los líquidos estos tienden a escurrir hacia abajo, con lo cual nos debemos de proveer de otros elementos como mandiles o manguitos.



PANTALÓN NORTHYLON Ref. 24115

Tallas M, L, XL
Pantalón de PVC sobre nylon en color verde, elástico en la cintura. Elemento para usar con la chaqueta Northylon (Ref. 24116). Tiene todas las costuras selladas para ofrecer una óptima protección.

- EN 340 / EN 465 / EN 467
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 55,82€



ESCAFANDRA FS 2N Ref. 24120

Talla única. Capucha de PVC color verde, con resistencia química, cubre los hombros, parte de la espalda y el pecho, con un visor frontal fijo de gran área de visión. Todas las costuras están selladas para su protección. Para escafandra FS 2N.

- EN 340 / EN 467
- Unidad de embalaje: 1 par

PVP: 72,50€

VISOR DE REPUESTO (precio unitario)
Ref. 24121 PVP: 20,64€



CHAQUETA NORTHYLON Ref. 24116

Tallas S, M, L, XL
De PVC en color verde. Chaqueta larga con solapas y mangas largas. Todas las costuras están selladas. Ideal para usar con pantalones Northylon.

- EN 340 / EN 465 / EN 467
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 74,15€



MANDIL NORTHYLON Ref. 24105

Delantal de PVC de 101x90 cm. Protege la zona pectoral y ventral de salpicaduras y sprays de productos químicos.

- EN 340 / EN 467
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 30,63€



Ref. 24110
Ref. 24111: talla S
Ref. 24112: talla M
Ref. 24113: talla L

Ref. 24114: talla XL (PVP: 153,08€)
Ref. 24117: talla XXL (PVP: 170,27€)

BUZO NORTHYLON STANDARD

Traje completo en una sola pieza, provisto de capucha que se ajusta al contorno facial por un elástico. Se cierra con corchete, la solapa es de protección, las mangas y piernas se ajustan en muñecas y tobillos con elásticos. Impermeable.

- EN 340 / EN 467
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 140,38€



MANGAS NORTHYLON Ref. 24100

Mangas hasta el codo, color verde, con elásticos en los dos extremos, 38 cm de longitud, todas las costuras están soldadas.

- EN 340 / EN 467
- Unidad de embalaje: 1 par

PVP: 15,18€



GUARDIAN PLUS

Contra salpicaduras y sprays de sustancias peligrosas. Pensado para unas duras condiciones de trabajo en las que el operario está expuesto a altas concentraciones de productos químicos. Está fabricado con un suave neopreno para trabajar en extremas condiciones tanto de calor como de sustancias peligrosas. Se puede suministrar opcionalmente con botas y máscara.

- EN 14605 clase III
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 770,94€

CUADRO DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS COMUNES MÁS PELIGROSAS
De acuerdo con la nueva versión de la norma EN 374, doce grupos químicos diferentes nos ayudarán a elegir el apropiado traje de protección

	NEOPRENO	FERRANYL	BUTYLO	VITON	FILTRO
METANOL	177 m	8 m	480 m	480 m	AX
ACETONA	4 m	3 m	302 m	480 m	AX
ACETONITRIL	20 m	4 m	480 m	480 m	A
DICLOROMETANO	1 m	1 m	14 m	28 m	AX
DISULFURO DE CARBONO	1 m	1 m	9 m	480 m	B
TOLUENO	3 m	3 m	28 m	394 m	A
DIETILAMINA	3 m	1 m	27 m	17 m	AX
TETRAHIDROFURANO	1 m	1 m	20 m	9 m	AX
ETILACETATO	1 m	2 m	82 m	40 m	A
N HEPTANO	8 m	4 m	90 m	480 m	A
HIDRÓXIDO DE SODIO 40%	480 m	480 m	480 m	480 m	P3
ÁCIDO SULFÚRICO	74 m	61 m	480 m	480 m	EP3

PRENDAS CONTRA RIESGOS QUÍMICOS (RINBA)

RINBA PATROL

Ref. 24600
Tallas: L y XL

Traje anti-gas.

Es un traje de protección química contra gases hecho de goma de neopreno, sello facial elástico sobre el que se coloca la máscara integral con su filtro adecuado. Proporciona una alta resistencia a una amplia variedad de productos químicos. Las conocidas propiedades del neopreno permiten trabajos en temperaturas extremas. El sello facial es de espuma elástica y absorbe la transpiración. La cremallera a prueba de gases es de 110 cm de largo. Las costuras están selladas a prueba de gases. Se puede utilizar cualquier tipo de máscara. Incluye: máscara facial, guantes y botas selladas. Peso: 4500 g.

Nota: refrigerador para el cuerpo, consultar.

- EN 943-1 tipo 1b / EN 374 guantes
- EN 345 botas
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 2.212,84€



CUERPO

PREVENCIÓN DE LESIONES Y COMPLEMENTOS

**RODILLERAS FOAMY Ref. 80500**

Rodilleras de espuma muy ligeras, cómodas y poco voluminosas, banda elástica de velcro para ceñir.

- Unidad de embalaje:
1 par / 12 pares (caja)

■ PVP: 8,70€

**RODILLERAS PROFI Ref. 80510**

Rodilleras para largos períodos de uso, se introducen a modo de calcetín y se ajustan por medio de una cinta de velcro, tienen refuerzo resistente a la abrasión.

- Unidad de embalaje:
1 par / 12 pares (caja)

■ PVP: 18,30€

**SWELL COMFY Ref. 80515**

Con gel en su interior. Rodilleras de caucho, se colocan en la rodilla y se ajustan rápidamente por medio de un velcro, resistentes y cómodas. El gel que poseen en su interior las hace muy confortables.

- Unidad de embalaje:
1 par / 24 pares (caja)

■ PVP: 42,80€

**FAJA ELÁSTICA**

Faja elástica para prevenir lesiones lumbares, sujeta con comodidad la espalda y el abdomen. Tiene una doble banda de ajuste con cierre de velcro en el que las segundas bandas permiten tensar la faja fácilmente en cualquier momento que se precise, seis balistas dorsales y unos tirantes para mantenerla en posición.

- Unidad de embalaje: 1 ud / 24 uds (caja)

■ PVP: 17,90€

**MANDIL DE PVC**

Delantal de PVC de 110x70 cm y 0,35 mm de espesor, protege la parte frontal y pectoral de salpicaduras de líquidos, ajustable en cuello y cintura por unas cintas. Disponible en 2 colores: blanco y amarillo.

- Unidad de embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)

■ PVP: 5,18€

Ref. 20250

Ref. 20251: BLANCO ○

Ref. 20252: AMARILLO ●

CHAINEXLITE**Ref. 20270**

Delantal de malla con protección de nivel 2. Preparado para la industria alimentaria, ofrece un alto grado de confort, con un peso un 25% inferior a lo habitual en el mercado.



✓ Aporta una flexibilidad única y su sistema de fijación ofrece dos tipos de ajuste para el pecho y la cintura, lo cual lo hace apto para cualquier talla.

✓ Fabricado en acero inoxidable 100%.

✓ La excepcional calidad de la malla CHAINEX disminuye considerablemente el número de reparaciones en comparación con lo habitual del mercado.

✓ Peso: 1058 g.

✓ Medidas: 75x55 cm.

- EN 13998

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 182,25€



CUERPO

MALLA CHAINEX
ACERO 100% INOXIDABLE

DESINFECCIÓN / HIGIENE PERSONAL

**GORROS DE PAPEL Ref. 21015**

Fabricados en celulosa, revestimiento de polipropileno, el cual alarga la vida de la pieza. Se adaptan a cualquier usuario.

- Unidad de embalaje:
1 pack de 100 uds (caja pequeña)
10 packs (caja grande)

■ PVP: 5,98€/pack

**CUBREZAPATOS Ref. 21030**

Antideslizantes. Fabricados en celulosa, revestimiento de polipropileno, el cual alarga la vida de la pieza. Se adaptan a cualquier usuario.

- Unidad de embalaje:
1 pack de 100 uds (caja pequeña)
10 packs (caja grande)

■ PVP: 13,20€/pack

**BOTIQUÍN PORTABLE**

Ref. 23020

Fácil de transportar o llevar en vehículos.

Botiquín de mano para primeros auxilios, 17x27 cm, en color rojo, fácil de transportar a cualquier punto de trabajo o llevar en vehículos de trabajo.

Cierre con cremallera, en su interior una banda desplegable en tres secciones con departamentos y una bolsa de cierre con cremallera. Contiene: un rollo de esparadrapo de 1,25 cm x 5 m, una cinta plástica elástica para torniquete, tres apósitos estériles antiadherentes, seis tampones alcohólicos, dos compresas de alcohol hidrófilo, tijeras de acero inox, pinzas de acero inox, apósito estéril, algodón en zig-zag 25 g, 20 tiritas de 19x72 mm, 10 tiritas de 10x6 cm.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 31,90€

**BOTIQUÍN PARED**

Ref. 23010

Para anclar a pared, de 40x30 cm.

Botiquín de primeros auxilios para anclar a pared, con llave, cuatro puntos de anclaje, de plástico duro y seis departamentos.

Contenido: algodón hidrófilo enrollado, dos pares de guantes de látex desechables, bolsa de frío desechable para aplicación inmediata, manta térmica de 160x210 cm para protección de calor o frío, agua oxigenada (botella de 250 ml), alcohol de 96° botella de 250 ml, polividona iodada 100 ml, siete gasas enrolladas e higienizadas en tres medidas diferentes, dos rollos de esparadrapo adhesivo 5 m x 2,5 cm, tijeras, dos apósitos impregnados, pinzas, solución fisiológica de cloruro sódico 10 ml, 20 tiritas de 19,72 mm, 10 tiritas de 10x6 cm, cinco compresas de gasas de algodón.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 68,92€

**DESINFECTOR Ref. 11030**

Gel bactericida con dispensador. Gel desinfectante con acondicionador no perfumado, antiséptico y bactericida químico para el frotado higiénico y quirúrgico de las manos, tiene actividad bactericida y con una pequeña cantidad es suficiente para cada uso.

Principales componentes: etanol, agua, alcohol, isoprímil y glicerina.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 12,76€

**MP 2000**

Ref. 11031

Módulo dispensador para envases de 1,4 l (ref. 11032). Higiénico y fiable sistema de aplicación hecho en una carcasa robusta de poliuretano adaptable a cualquier lugar de trabajo para la limpieza de manos.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 97,67€

**QUICK FIX**

Ref. 11700

Dispensador de tiritas para protección de heridas, resistente al agua, apropiadas incluso para usar en partes húmedas, agradable al contacto con la piel, de PE transpirable. El dispensador contiene 90 tiritas distribuidas en dos recambios y se puede instalar fácilmente. Tamaño 23x13,5 cm.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 39,50€

**RELLENO QUICK FIX Ref. 11701**

Dispensador de tiritas para protección de heridas, resistente al agua, apropiadas incluso para usar en partes húmedas, agradable al contacto con la piel, de PE transpirable. El dispensador contiene 90 tiritas distribuidas en dos recambios y se puede instalar fácilmente. Tamaño 23x13,5 cm.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 8,90€

**PROFI**

Ref. 11032

Pasta para limpieza de manos cuando la suciedad es resistente (diésel, aceites, etc.). Efectiva pasta perfumada, de color verde claro, para la limpieza de manos. Elimina incluso la suciedad más resistente como el diésel, aceites hidráulicos, mezcla de aceite con hollín, polvo de metal y otros polvos adhesivos que se pegan fuertemente a las manos y que son difíciles de desprender.

Principales componentes: agua, alcoholes C12 y C16, poliuretano y sulfato de sodio.

Aplicar con las manos húmedas. Sistema dispensador SM 2000 (ref. 11031), presentado en una bolsa para introducir en el dispensador.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 19,20€

**PLUM 14**

Ref. 11034

Jabón cosmético para uso diario en oficinas, baños y trabajos en los que no se requiera una limpieza de manos específica de algún producto. Biodegradable.

Para usar con dispensador MP2000.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 15,13€



PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Guantes piel tipo conductor	106
Guantes mixtos (de serraje/lona)	111
Guantes de soldador	116
Guantes textiles	121
Guantes sintéticos (sin soporte, de látex)	122
Guantes sintéticos (sin soporte, de nitrilo)	123
Guantes sintéticos (con soporte, de PVC)	124
Guantes sintéticos (flocados, de neopreno)	126
Guantes sintéticos (para aplicaciones especiales)	127
Guantes sintéticos (sin costuras, de látex)	128
Guantes sintéticos (sin costuras, de nitrilo)	129
Guantes sintéticos (sin costuras, de poliuretano)	130
Guantes sintéticos (gama classic)	131
Guantes sintéticos (gama Maxi-ATG)	133
Guantes sintéticos (gama FIT-O-LITE)	140
Guantes desechables	142
Guantes para riesgos de corte	145
Guantes para la alimentación	148
Guantes anti-pinchazos	151
Guantes antivibraciones	151
Guantes para riesgos térmicos (anticalóricos)	152
Guantes para riesgos térmicos y de corte	154
Guantes para riesgos térmicos (bajas temperaturas)	155

P. 102

106
111
116
121
122
123
124
126
127
128
129
130
131
133
140
142
145
148
151
151
152
154
155



Muchos de los daños y riesgos que sufre nuestro cuerpo, los sufren las manos; SAFETOP ha decidido en este sentido investigar y procurar proveer a los trabajadores con la mejor protección contra este tipo de daños y poner a su disposición una amplia gama de guantes, que estamos mejorando y completando constantemente para procurar una protección más efectiva. Esperamos que SAFETOP pueda ayudar a evitar gran parte de esos riesgos. Para ello, tenga en cuenta algunos de nuestros consejos y sugerencias, que en este catálogo podrá encontrar.

DIFERENTES MATERIALES PARA MÚLTIPLES NECESIDADES

- 1. ADAPTACIÓN de la piel flor
- 2. RESISTENCIA de la piel serraje
- 3. CONFORT del tejido
- 4. AGARRE del látex
- 5. FLEXIBILIDAD del PVC
- 6. PROTECCIÓN QUÍMICA DE PVC y neopreno
- 7. PRECAUCIÓN MÁXIMA en kevlar y algodón

¿CÓMO SELECCIONAR?

¿Cómo determinamos el guante más adecuado?
¿A qué tipo de aplicaciones va destinado?
¿Qué tipo de protección es la que necesitamos?
¿Contra qué nos tenemos que proteger?
Estas son las principales preguntas que nos debemos hacer antes de la correcta elección de un guante determinado. Para ello debemos tener en cuenta cualidades como la ergonomía, confección, dexteridad, flexibilidad, confort y limpieza. Y sin lugar a duda no olvidamos de los riesgos a los que vamos a estar expuestos, pudiéndose considerar varias categorías.

CATEGORÍAS DEL RIESGO

EN 368	Riesgos mecánicos
EN 374	1, 2, 3 Riesgos químicos
EN 374	1, 2 Riesgos bacteriológicos
EN 511	Riesgos por frío
EN 407	Riesgos por calor y frío
EN 12477	Protección para soldadores
EN 1149-2	Propiedades electrostáticas
EN 421	Riesgos ionizantes y contaminación radiactiva

RIESGOS QUÍMICOS - EN 374



Guantes destinados a proteger al usuario contra los riesgos químicos. Determina la protección del guante contra la degradación, penetración y permeabilidad de productos químicos. Dependiendo del tiempo de penetración existen diferentes clases de 1 a 6.

EN 374-1: Guantes contra productos químicos y microorganismos.

EN 374-2: Indica la resistencia a la penetración.

EN 374-3: Indica la resistencia a la permeabilidad.

RIESGOS MECÁNICOS - EN 388



Son los guantes destinados a proteger contra los riesgos mecánicos y físicos.

- A- Resistencia a la abrasión valores de 1 a 4.
- B- Resistencia al corte valores de 1 a 5.
- C- Resistencia al rasgado valores de 1 a 4.
- D- Resistencia a la perforación valores de 1 a 4

RIESGOS BACTERIOLÓGICOS - EN 374



Determina las normas para los guantes destinados a la protección contra los microorganismos, determinando la resistencia a la penetración de los mismos.

RIESGOS TÉRMICOS - EN 407



Protegen contra riesgos térmicos, calor o fuego, para temperaturas comprendidas entre 50 y 100°C para los EPIs de categoría 2. El valor del calor de contacto es el que nos indica el nivel de prestación (grados) dependiendo del tiempo de contacto y del tiempo de umbral.

- A- Comportamiento a la llama
- B- Calor de contacto
- C- Calor convectivo
- D- Calor radiante
- E- Pequeñas partículas de metal fundido
- F- Grandes masas de metal fundido (cuando en el lugar de un valor aparece una X, significa que el guante no ha sido ensayado para el riesgo correspondiente).

RADIACIONES IONIZANTES - EN 421 Y CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA



Aíslan al usuario de la radiación ionizante o contaminación radioactiva, pudiendo contener plomo u otros materiales pesados en una o varias capas que aíslan al usuario del contaminante, existiendo varios niveles de prestación, no teniendo que ser descritos en el folleto, y que atienden a la resistencia al agrietamiento y a la resistencia a la permeabilidad.

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO - EN 511



Protegen contra el frío conductivo o convectivo hasta una temperatura de -50°C, atendiendo a condiciones climáticas o frío industrial.

- A- Frío convectivo 1 a 4.
- B- Frío de contacto 1 a 4
- C- Impermeabilidad al agua (solo se incluirá si cumple con el ensayo correspondiente).

PROTECCIÓN SOLDADORES - EN 12477



Especifica los requisitos para los guantes utilizados en soldadura y corte de metales, deben proteger las manos y las muñecas de metales fundidos.

- Clase A: poca dexteridad.
- Clase B: alta dexteridad.

PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS EN 1149-2



Método de ensayo para medir la resistencia electrónica a través de un material.





CLASE / BIT																																							
	PETRÓLEO	GASOLINA	PARAFINA	XYLENE	TRICLORIETILENO	ETANOL PURO	NITROMETANO	ACETONITRILLO	ANILINA	FORFURAL	FENOL 105	QUEROXENO	DIMETRO FORMALDEIDO	FORMALDEIDO	EXANO	ÁCIDO ACÉTICO (25%)	ÁCIDO ACÉTICO (15%)	ÁCIDO SULFÚRICO (30%)	ÁCIDO SULFÚRICO (50%)	ÁCIDO SULFÚRICO (96%)	ÁCIDO SULFÚRICO (98%)	ÁC. HIDROCLORHÍDRICO 10%	ÁC. HIDROCLORHÍDRICO 32%	HIDRÓXIDO DE SODIO 10%	HIDRÓXIDO DE SODIO 50%	ÁCIDO ACETIL GLACIAL	METANOL	QUEROXENO	ÁCIDO NÍTRICO 40%	HIPOCORLORITO DE SODIO	HIDRÓXIDO DE SODIO	DISULFITO DE CARBÓN	TOLUENO	ACETONA	CLOROFORMO	ÁCIDO GLACIAL ACÉTICO			
DEXYTASK LA 049													2 180																										
SENSI TASK T425																								1 30															
T394 LÁTEX NATURAL					1 19								3 361	6 480				6 480				6 480	6 480										4 129		2 30				
T950 FL																										2 30										2 30			
T254 FL LÁTEX NATURAL													3 120							6 480		6 480	6 480	6 480	1 22														
T224 FLC BICOLOR					2 19								1 22	4 120								6 480		6 480															
T1119 FLC NEO					6 480	6 480	6 480	6 480	6 480	6 480	6 480	6 480	6 480	6 480	6 480	6 480																							
CS113B CHEM SOFT	6 84																						6 480																
T1612 WG PROCHEM	2 24	6 480															6 480						6 480																
830 FWG TRAW, KING	1 27	1 17	6 119	2 33													6 480					3 104																	
G2006433	1 27		3 119	2 33	1 17												6 480					3 104																	
CS46W						1 26									6 8h								6 8h	6 8h															
NK850														2 30												2 30	2 30												
RI504																					3 60									6 480	6 480								
R30X																				3 60				6 480		2 30													
SK142W																																							
AK1815	4h																																					33	
	>4h				3										>3h																							>4h	



GUANTES PIEL TIPO CONDUCTOR

BRIÓN

Altos riesgos mecánicos y térmicos.

Cuero flor de vacuno seleccionado, permite un buen tacto y una gran flexibilidad. Costuras exteriores en hilo de poliamida, pulgar en la misma pieza que la palma, ribeteado en el extremo de la muñeca, normalmente en amarillo, elástico en el dorso interior para ceñir la zona de la muñeca e impedir la intrusión de objetos. Bajo contenido en cromo.

- Empaque en bolsa individual (por par)

Composición: piel flor vacuno

Aplicaciones: construcción, automoción, metalurgias, agricultura, madereras, ensamblaje

Longitud: de 22 a 26 cm (según talla)

Espesor: 1,1 a 1,3 mm

Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1

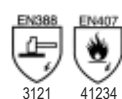


BRIÓN A Ref. G114

Color: amarillo. Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 5,49€

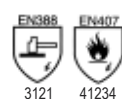


BRIÓN B Ref. G114B

Color: blanco. Tallas: 7, 8, 9, 10, 11

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 5,29€



ABA BLANCO Ref. G214B

Color: blanco. Tallas: 8, 9, 10

Guante ligero para prestaciones standard, muy cómodo en el uso por su flexibilidad, costuras exteriores en hilo de poliamida, pulgar en la misma pieza que la palma, ribeteado en el borde a la altura de la muñeca, elástico en dorso que ajusta la zona de la muñeca para no permitir la intrusión de objetos.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 4,69€



Composición: piel flor bovino

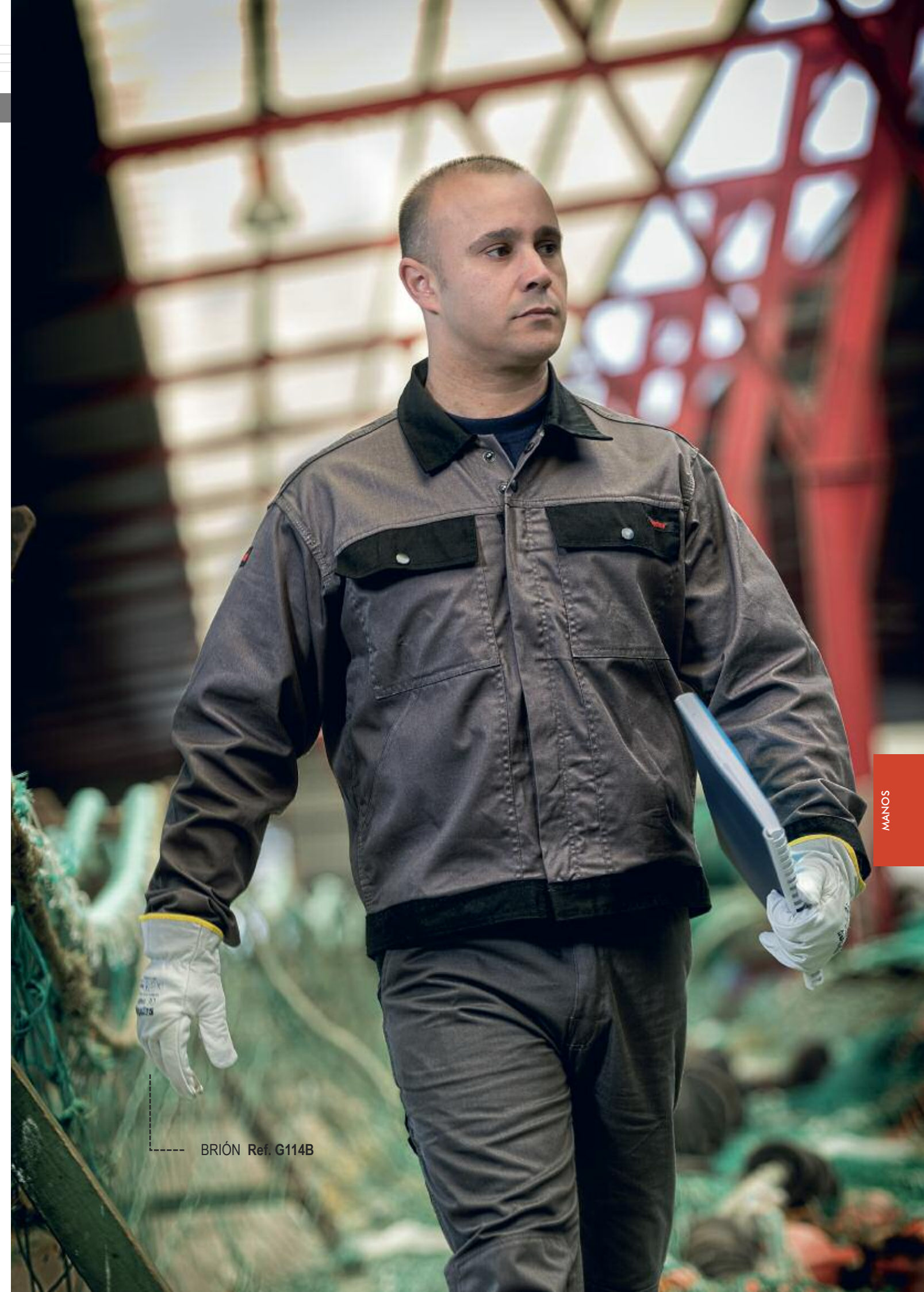
Aplicaciones: agricultura, trabajos en granjas, mantenimiento, paquetería, ensamblaje

Longitud: de 23 a 25 cm (según talla)

Espesor: 0,9 a 1,1 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 2



BRIÓN Ref. G114B



XALO Ref. G114LB

Tallas: 8, 9, 10
Guante de excelente resistencia a la abrasión, con refuerzo en palma.
Guante flor vacuno color blanco, refuerzo en la palma en serraje de vacuno. Palma en una sola pieza incluido el pulgar, eliminando así costuras. Los refuerzos están colocados en las zonas de mayor desgaste del guante.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 6,30€



Composición: piel flor vacuno
Aplicaciones: manipulación de hierros, construcción y caldererías
Longitud: de 23 a 26 cm

Espesor: 2,2 mm (en zona de refuerzo)
Estándar: EN 388 / EN 420
Resistencias: Abrasión 2 / Corte 0 / Rasgado 1 / Perforación 1

Refuerzo de piel serraje

Dobles costuras



Elástico

Ribete textil



Refuerzo de piel serraje vacuno en palma y pulgar

DORNEDA Ref. G114F

Tallas: única 10
Forrado en algodón térmico para trabajos en bajas temperaturas.
Guante de similares características a la serie 114. Con forro interior en tejido térmico para protegerse de las bajas temperaturas, ribete en piel de serraje y refuerzo entre palma y pulgar, dobles costuras y pulgar independiente.

- Unidad de embalaje: 6/60 pares

PVP: 8,26€



Composición: piel flor vacuno y algodón térmico
Aplicaciones: manejo de maquinaria, obras públicas, servicios
Longitud: 25 cm
Espesor: 2,10 mm (incluyendo el forro)
Estándar: EN 388 / 420
Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 3 / Perforación 3



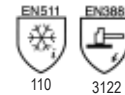
Forrado en algodón térmico

WINTER DRIVER Ref. G114HR

Tallas: 9, 10
Guante de cuero flor, con piel enriquecida en el proceso de curtido para conseguir excelentes propiedades hidrófugas.
Forro interior afelpado y cepillado.

- Unidad de embalaje: 5/50 pares

PVP: 21,29€



Composición: cuero flor
Aplicaciones: manipulación general en medios fríos, trabajos en exteriores, mantenimientos viales, etc.
Longitud: 26 cm
Estándar: EN 388 / 420 / EN 511
Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 2



NOS Ref. G117B

Tallas: 9, 10
Guante todo flor, 30 cm de longitud. Guante en piel muy espumosa, de alta calidad y suave, lo que le permite mucho tacto y adaptabilidad. Costuras interiores, pulgar independiente y elástico a la altura de la muñeca en el interior del dorso.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 6,89€



Composición: piel flor vacuno
Aplicaciones: algunas soldaduras, astilleros, metalurgia
Longitud: 30 cm
Espesor: 1,2 mm
Estándar: EN 388 / EN 420
Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 2



Manga extra-larga

GUANTES MIXTOS (DE SERRAJE/LONA)



BRICK-FIT

Ref. G120RF

Tallas: única 10

Con refuerzo en palma. Guante de un tramo económico pero de altas prestaciones. Refuerzo en palma con una pieza de cuero, forrado en el interior de la palma con tejido de poliamida, manga de seguridad larga en lona de algodón vaquera, uñeros y nudillos protegidos, índice todo en piel. Debido a su longitud ofrece una alta protección. Alto nivel de dexteridad (5).

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,46€



Composición: algodón y serraje

Aplicaciones: construcción, mantenimiento, ensamblaje, manipulación

Longitud: 27 cm

Espesor: 1 mm en palma / 2,05 zona refuerzo.

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 2



CANADA TONE

Ref. G120A

Tallas: única (10)

Guante en serraje seleccionado y lona de algodón con una esmerada confección y selección de todos los materiales. Manguito rígido de seguridad, elástico en interior de la muñeca, uñeros y nudillos reforzados, forrado en el interior de palma y dedos. Gran resistencia a la abrasión y al corte. Nivel de dexteridad (3).

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 2,42€

Composición: lona de algodón/serraje de vacuno

Aplicaciones: construcción, montaje, manipulación, ferrocarril, ensamblaje, industria naval

Longitud: 26 cm / Espesor: 1,5 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 2



SOESTO

Ref. G115B

Tallas: única 9

Combina la suavidad y el tacto de la piel flor en la palma y las características del serraje en el dorso, como la resistencia a la temperatura. Costuras interiores protegidas y elástico en el interior para ceñir el puño a la muñeca.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 3,78€



Composición: piel flor en palma y serraje en dorso

Aplicaciones: construcción, montaje, paquetería, mantenimiento, madereras

Longitud: 25 cm / Espesor: 0,9 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 1 / Rasgado 3 / Perforación 1

SADA

Ref. G115

Tallas: única 9

Guante todo en piel serraje vacuno. Palma en una sola pieza incluido el índice. Elástico en el interior, a la altura de la muñeca, que ajusta el guante e impide que entre polvo o cualquier objeto. Ribete en color gris.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 2,42€



Composición: piel serraje vacuno

Aplicaciones: industria de mantenimiento, transporte, manipulación...

Longitud: 25 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 4 / Perforación 3

IRONIDE

Ref. G66

Talla: única 9

Excepcional guante tipo canadiense de trabajo, totalmente cosido en Kevlar con costuras exteriores y forro especial, con palma y dedos con refuerzo de lomo de vacuno y placas de metal para mayor resistencia al desgarro y al corte. Puño rígido de lona. Piel serraje seleccionada con manguito americano de lona rígida.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 17,33€



Composición: piel serraje

Aplicaciones: ferralla, metalúrgicas...

Longitud: 27 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión X / Corte 3 / Rasgado 4 / Perforación 4



CANADA FIT

Ref. G120

Tallas: única 10

Guante de una gran resistencia a la abrasión, a la rotura e incluso para ser un guante de piel posee alta resistencia al corte. Refuerzo en uñeros y nudillos, forrado en palma y elástico en muñeca, manguito rígido en lona. Nivel de dexteridad (3).

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 2,14€

Composición: piel serraje en palma y refuerzos; lona de algodón en dorso y puño

Aplicaciones: construcción, estructuristas, obras públicas, aserraderos, forestal

Longitud: 26 cm / Espesor: 1,2 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 2

SIDEKICK

Ref. G69

Tallas: única 9

Versión especial del CANADA FIT con excelentes prestaciones:

Abrasión 4 / Corte 4**Rasgado 4 / Perforación 3.**

Forro interior y costuras de Kevlar.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 15,41€



G69: con forro interior





NIAGARA TASK

Ref. G120RV

Tallas: única 10

Refuerzo en palma, índice y pulgar.

Guante en serraje de vacuno. La característica más significativa del guante es su refuerzo en color verde en toda la palma y dedo índice, uñeros y nudillos reforzados; las características del guante lo hacen muy resistente a la abrasión y alto grado de protección. Nivel de dexteridad (2).

- Unidad de embalaje: 12/96 pares

PVP: 2,46€



Composición: piel serraje y lona de algodón

Aplicaciones: manipulación de hierros, astilleros, caldererías, forestales, metalúrgicas

Longitud: 26 cm

Espesor: 1,2 mm (2,2 mm en palma y refuerzo)

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 2



COLUMBIA TASK

Ref. G120RB

Tallas: 9, 10

Refuerzo en palma, índice y pulgar, alta calidad. Costuras en hilo de kevlar. De serraje de lomos de vacuno, las materias primas de fabricación son cuidadosamente seleccionadas para construir un guante de unas prestaciones y un nivel de protección alto, consiguiendo un alto nivel de dexteridad (4) y gran resistencia a la abrasión.

- Unidad de embalaje: 12/96 pares

PVP: 3,36€



Composición: lona algodón y serraje

Aplicaciones: construcción, mantenimiento, obras públicas, ferrallistas, metalúrgicas, astilleros, manipulación

Longitud: 26 cm

Espesor: 2,2 mm en palma y refuerzo

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 2



CURTIS

Ref. G111

Tallas: 7, 8, 9, 10

Guante muy suave y cómodo que se ajusta perfectamente a cualquier tipo de mano. Palma en piel flor cabra y dorso en tejido acanalado que mantiene la mano a una temperatura agradable, elástico de ajuste en el interior a la altura de la muñeca que ciñe el guante adaptándose a la mano. En este guante eliminamos la costura del pulgar para facilitar la perfecta movilidad.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 3,97€



Composición: poliéster, piel flor cabra

Aplicaciones: mantenimiento, paquetería, manipulación, automoción

Longitud: de 23 a 25 cm

Espesor: 0,9 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 1 / Perforación 1



COLUMBIA TASK Ref. G120RB



MICHIGAN FLEX

Ref. G125

Tallas: 8, 9, 10

Perfecta adaptación, excelente tacto, refuerzo entre palma y pulgar. Diseñado para obtener un excelente tacto y perfecta adaptación a la mano, debido al tipo de piel y el poliéster flexible, es ligero y de muy agradable uso.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 5,30€



Composición: piel flor cabra, poliéster

Aplicaciones: manipulación de piezas pequeñas, paquetería, servicios, mantenimiento, ensamblaje

Longitud: de 24 a 25 cm

Espesor: 1 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1



ARES

Ref. G110B

Tallas: 6, 7, 8, 9, 10

Guante mixto: tela de algodón elástica y piel flor cabra en la palma y dedo índice, con protección en uñeros, ribete en el extremo y elástico en la muñeca que ciñe el guante a la mano, muy ligero y cómodo de llevar. Excelente transpiración de la mano.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 3,58€



Composición: algodón y piel flor cabra

Aplicaciones: agricultura, granjas, jardinería, ensamblaje

Longitud: de 23 a 25 cm

Espesor: 0,9 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 0 / Rasgado 2 / Perforación 2



BERKELEY FLEX

Ref. G126

Tallas: única 9

En el puño un elástico de ajuste con velcro.

Guante de fusión entre un guante de trabajo y deportivo. Grandes prestaciones por su comodidad y adaptación, por su tejido spandex transpira y se adapta a la mano, dos refuerzos individuales en la palma y otro en el pulgar.

- Unidad de embalaje: 1/120 pares

PVP: 11,40€

Composición: cuero flor cabra, spandex (poliéster y lycra)

Aplicaciones: transporte, manipulación, ensamblaje

Longitud: 25 cm / Espesor: 1,5 mm en refuerzo

ERIE FIT

Ref. G124B

Tallas: 9, 10

La piel flor en la palma hace que este guante mixto para trabajos fuertes, tenga tacto para realizar ciertos trabajos de precisión que no se podrían hacer con otros guantes de similares características.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 4,86€



Composición: piel flor vacuno y lona de algodón

Aplicaciones: montajes, construcción, manipulación, transporte, ensamblaje, astilleros

Longitud: 25 cm

Espesor: 1,2 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 3 / Perforación 3

SUPERIOR

Ref. G129

Tallas: 9, 10

Guante mixto de piel y algodón. Destaca por el tacto que permite al trabajar, manga de seguridad de cuero serraje. Se caracteriza por su dexteridad, suavidad y ajuste, siguiendo el contorno de la mano, muy fresco debido al tejido acanalado del dorso. Forro en palma: uñeros y nudillos protegidos, dobles costuras con hilo de poliamida.

- Unidad de embalaje: 1/120 pares

PVP: 5,28€



Composición: piel flor cabra y algodón

Aplicaciones: automoción, paquetería, transporte

Longitud: 25 cm

Espesor: 0,8 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1



DETROIT AZUL

Ref. G128B

Tallas: única 9

Guante de tipo mecánico de Spandex y Amara, en color azul.

- Unidad de embalaje: 1/120 pares

PVP: 10,30€

DETROIT ROJO

Ref. G128R

Tallas: única 9

Guante de tipo mecánico de Spandex y Amara, en color rojo.

- Unidad de embalaje: 1/120 pares

PVP: 10,30€

DETROIT

Palma y nudillos acolchados.

Guante tipo mecánico que combina la estética (atractivos colores) con la comodidad (excelente ajuste a todo tipo de manos). Piel sintética en la palma y tela elástica en el dorso. Efectos muy diferenciadores del guante con respecto a otros: puño ajustable por una cinta de velcro. Refuerzo entre pulgar e índice, entre palma y nudillos, almohadillas anti-presión en palma y elástica que airea la zona y se adapta perfectamente.

Doble costuras en todo el guante, uñeros de pulgar, índice y corazón protegidos.

Composición: piel sintética y tejido elástico

Aplicaciones: mecánica, electricidad, jardinería...

Longitud: 25 cm

GUANTES DE SOLDADOR



ONTARIO

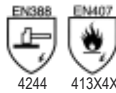
Ref. G130

Tallas: única 10

Guante hecho en dos piezas todo serraje: en una, la palma y el dorso; y en la otra, la manga en forma cónica unidas por una doble costura a la altura de la muñeca. Sin forrar, con costuras interiores protegidas. En soldaduras de bajo nivel permite una gran flexibilidad de la mano y la mantiene fresca y confortable.

- Unidad de embalaje: 12/60 pares

PVP: 3,48€



Composición: piel serraje
Aplicaciones: soldadura
Longitud: 35 cm
Espesor: 1 mm
Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN12477
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 2 / Rasgado 4 / Perforación 4



ALBORG

Ref. G130RY

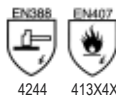
Tallas: única 10

Refuerzo en palma e índice. Alta calidad.

Guante de serraje seleccionado muy flexible y nivel de dexteridad (5). Construido en dos piezas, en una la palma y dorso y en otra una pequeña manga que protege la zona de la muñeca. Reforzado en palma, pulgar e índice; forrado en interior de la palma y dorso con tejido anticalórico. Dobles costuras.

- Unidad de embalaje: 10/60 pares

PVP: 4,78€



Composición: piel de serraje y algodón en interior
Aplicaciones: soldadores, ferrallistas, caldererías
Longitud: 28 cm
Espesor: 2,6 mm
Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN 12477
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 2 / Rasgado 4 / Perforación 4



BANGOR

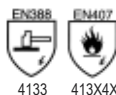
Ref. G130YF

Tallas: única 9 1/2

Guante para soldadores, color mostaza, de 28 cm de longitud, todo en piel de serraje vacuno seleccionada, forrado en la palma con tejido anticalórico que evita el calor por contacto al manipular las herramientas de soldadura. Protección en los nudillos y goma elástica en el interior a la altura de la muñeca que ciñe evitando la intrusión de partículas a la mano. Alta resistencia a la abrasión.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 3,68€



Composición: piel serraje vacuno seleccionada, forrado en la palma con tejido anticalórico
Aplicaciones: soldaduras y técnicas afines, montajes de estructuras y manipulación de piezas pesadas
Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN12477
Longitud: 28 cm
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 3 / Perforación 3

OSTENDE

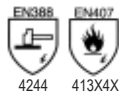
Ref. G130Y

Tallas: única 10

Guante de dos piezas separadas a la altura de la muñeca, completamente sin forrar, alta flexibilidad para manipulación de objetos mientras se hacen actividades de soldadura.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 3,41€



Composición: serraje vacuno
Aplicaciones: soldaduras leves, ferrallistas, caldererías
Longitud: 28 cm
Espesor: 1,3 mm
Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN 12477
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 2 / Rasgado 4 / Perforación 4



DOVER

Ref. G132

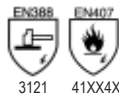
Tallas 9, 10

Excelente tacto, especialmente en la punta de los dedos.

Guante de dos piezas unidas a la altura de la muñeca, palma y dorso en piel flor muy suave, para proporcionar tacto en determinados tipos de soldadura, y manga en serraje para favorecer la transpiración. Todo en piel seleccionada de alta calidad que proporciona un alto nivel de dexteridad (4), costuras en hilo kevlar retardante a la llama.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 6,80€



Composición: piel flor y serraje todo en vacuno
Aplicaciones: soldaduras TIG
Longitud: 40 cm
Espesor: 1 mm
Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN12477
Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1



FENE

Ref. G132K

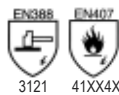
Tallas: única 9

Excelente tacto, especialmente en la punta de los dedos.

Guante de soldador, efectivo y útil en la soldadura TIG y en todas aquellas en las que se precise un tacto especial. Fabricado en dos piezas, dorso y palma en cuero flor vacuno muy esponjoso y suave, a la altura de la muñeca una doble costura une esta parte con la manga de forma cónica y de unos 9 cm de longitud en cuero serraje, palma en una sola pieza, interior sin forrar.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 6,40€



Composición: cuero flor vacuno
Aplicaciones: soldaduras en las que se requiera tacto
Longitud: 29 cm
Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN 12477
Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1





COLUMBUS

Ref. G131RY

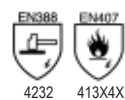
Tallas: única 10

Con refuerzo en palma e índice, costuras en hilo kevlar.

Guante de alta gama. Posee un refuerzo en toda la palma, índice, pulgar, y también en el dorso del pulgar, clásica zona de desgaste en los guantes de soldar. Costuras en hilo kevlar protegidas por dos tiras de cuero. Dorso en una sola pieza y palma en dos. Forro en interior de palma y dorso de tejido anticalórico y la manga en lona de algodón.

- Unidad de embalaje: 12/60 pares

■ PVP: 8,78€



Composición: serraje vacuno

Aplicaciones: soldaduras fuertes

Longitud: 40 cm / Espesor 1,5 mm refuerzo

Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN 12477

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 2 / Rasgado 3 / Perforación 2



CAMDEN

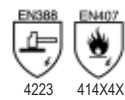
Ref. G131CF

Tallas: única 10

Guante en dos piezas con costuras en hilo kevlar. Guante de alta gama para soldar, en dos piezas. Ofrece una de las más altas protecciones para guantes de soldar. De piel de serraje seleccionada, cuya particularidad es que tiene un elástico en el interior a la altura de la muñeca que ciñe el guante a la mano. Los nudillos están protegidos, el interior forrado de tejido térmico, manga de lona vaquera de algodón y costuras con hilo kevlar protegidas.

- Unidad de embalaje: 12/60 pares

■ PVP: 6,56€



Composición: piel serraje vacuno

Aplicaciones: soldaduras fuertes

Longitud: 35 cm

Espesor: 1,2 mm

Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN 12477

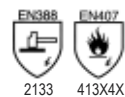
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 2 / Rasgado 2 / Perforación 3



ESSEN

Dos medidas: 35 y 40 cm.

Guante clásico de soldador, dorso en una pieza y palma en dos, con costuras ocultas y protegidas, forrado en palma y dorso con tejido anticalórico y manga forrada con lona de algodón. Flexible y cómodo al uso, máxima resistencia a la abrasión.



ESSEN

Ref. G131

Tallas: única 10

Medida de 35 cm.

- Unidad de embalaje: 12/60 pares

■ PVP: 4,36€

ESSEN PLUS

Ref. G131-40

Tallas: única 10

Medida de 40 cm.

- Unidad de embalaje: 12/60 pares

■ PVP: 4,58€

Composición: serraje de vacuno

Espesor: 1,25 mm

Aplicaciones: soldadura en general

Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN 12477

Longitud: 35 cm (Ref. G131) / 40 cm (Ref. G131-40)

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 1 / Rasgado 3 / Perforación 3



COLUMBUS. Ref. G131RY



RHUR

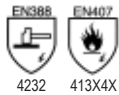
Ref. G131A

Tallas: 10 única

Guante de soldador, dorso en una pieza y palma en dos, con costuras ocultas y protegidas, forrado en palma, dorso y manga con tejido anticalórico. Flexible y cómodo al uso, máxima resistencia a la abrasión. Su principal característica es la gran resistencia a la transmisión del calor gracias a su forro completo, incluso en la manga.

- Unidad de embalaje: 12/60 pares

PVP: 5,58€



Composición: serraje vacuno
Aplicaciones: soldaduras fuertes
Longitud: 35 cm
Espesor: 1,25 mm
Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN 12477
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 2 / Rasgado 3 / Perforación 2



MAINE

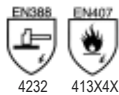
Ref. G131KY

Tallas: 10 única

Alta calidad, con refuerzo entre palma y pulgar, costuras en hilo kevlar. Guante para soldador de alta gama. Serraje seleccionado y de calibre uniforme en la palma, costuras en hilo kevlar protegidas, pulgar independiente cuya costura de unión con la palma está protegida con una tira de cuero que hace de refuerzo y a la vez posiciona el pulgar de manera que facilita el agarre de los aparejos de soldadura.

- Unidad de embalaje: 12/60 pares

PVP: 8,74€



Composición: serraje de vacuno
Aplicaciones: soldaduras fuertes
Longitud: 40 cm
Espesor: 1,25 mm
Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN 12477
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 2 / Rasgado 3 / Perforación 2



BOSTON

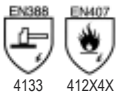
Ref. G133

Tallas: 10 única

Palma forrada en piel, muy cómodo, con refuerzo y costuras en hilo kevlar. Nuevo estilo en guantes de soldar, combina altos niveles de protección con máxima comodidad y confort. Palma en una pieza y dorso en dos, manga toda en serraje, palma también en serraje dispuesto para una perfecta posición manual a la hora de trabajar. Posee un alto nivel de dexteridad (4).

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 5,70€



Composición: piel flor y piel serraje
Aplicaciones: soldadura
Longitud: 38 cm
Espesor: 1.25 mm
Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420 / EN 12477
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 3 / Perforación 3

ACADIA

Ref. G131RP

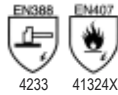
Tallas: única 10

Con refuerzo en zona de desgaste entre pulgar e índice.

Guante de soldar, color mostaza, en serraje crupón seleccionado de alta calidad. Forrado en el interior con tejido anticalórico, tanto en la palma como en el dorso. Elástico en el interior a la altura de la muñeca, que permite una excelente adaptación del guante e impide la intrusión de objetos y salpicaduras de la soldadura. Todas las costuras son en hilo kevlar.

- Unidad de embalaje: 12/60 pares

PVP: 6,80€



Aplicaciones: soldaduras fuertes, manipulación de ferralla y hierros, trabajos de calderería
Longitud: 35 cm
Espesor: 1,25 mm
Estándar: EN 407 / EN 420 / EN 1149-2 / EN 12477
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 2 / Rasgado 3 / Perforación 3



GUANTES TEXTILES



LIGHT PARADE

Ref. G080

Tallas: única 9

Riesgos mínimos.

Guante fino, suave al uso y cómodo.

- Unidad de embalaje: 12/240 pares

PVP: 0,74€

Composición: algodón
Aplicaciones: fotografía, electrónica, limpieza
Longitud: 26 cm



TRICOFLEX

Ref. G093

Tallas: única 9

Riesgos mínimos. Suave en su uso, ambidiestro, puño elástico que ciñe perfectamente el guante a la muñeca. Se suele utilizar por dentro de otros guantes para prevenir el frío o absorber el sudor.

- Unidad de embalaje: 10/300 pares

PVP: 0,86€

Composición: 70% algodón / 40% poliéster
Aplicaciones: manipulación
Longitud: 25 cm



DOTS GRIP

Ref. GK211

Tallas: 7, 10

Guante sin costuras, tricotado, con puntos de PVC y placas antideslizantes en la punta de los dedos, puño elástico que se adapta a la muñeca.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 0,66€

Composición: algodón y poliéster. Motas PVC
Aplicaciones: manipulación
Longitud: de 22 a 25 cm

GUANTES SINTÉTICOS (SIN SOPORTE, DE LÁTEX)



NAT SAFE

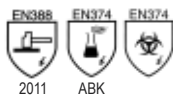
Ref. GT394

Tallas: 7, 8, 9, 10

Guante sin flocar clorinado, manga de 30 cm, acabado en zigzag, dedos curvados, contorno de la mano diseñado para adaptarse a la misma. De acuerdo con las regulaciones de la FDA para la manipulación de alimentos.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

■ PVP: 1,30€



Composición: látex clorinado

Aplicaciones: industrias alimentarias, industria farmacéutica, granjas

Longitud: 30 cm

Espesor: 0,45 mm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 0 / Rasgado 1 / Perforación 1



DOM SAFE

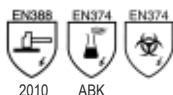
Ref. GT254FL

Tallas: 7, 8, 9, 10

Guante flocado 100% látex, 30 cm de longitud y 0,45 mm de espesor, dedos curvados y perfil de la mano contorneada para una mejor adaptación y tacto, está de acuerdo con las regulaciones de la FDA para la manipulación de alimentos.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

■ PVP: 1,14€



Composición: 100% látex

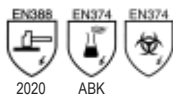
Aplicaciones: industria farmacéutica, alimentaria, limpieza, laboratorios

Longitud: 30 cm

Espesor: 0,45 mm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 0 / Rasgado 1 / Perforación 0



HEAVY WEIGHT IND

Ref. GT950FL

Tallas: 7, 8, 9, 10

Látex industrial 25 miles, con resistencia mecánica y química.

Guante 0,65 mm de línea flocado, 100% látex natural, patrón de nido de abeja en la palma que proporciona agarre incluso en situaciones aceitosas y húmedas. Diseñado para una excelente adaptación, dedos curvos siguiendo el contorno de las manos, alta dexteridad (nivel 5). Aprobado por la FDA para el contacto con alimentos.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

■ PVP: 2,12€

Composición: látex natural 100%

Aplicaciones: plantas de mantenimiento, refinerías, procesos químicos

Longitud: 30 cm / Espesor: 0,65 mm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 0 / Rasgado 2 / Perforación 0

RUBBER GLOVES

Ref. GRI504

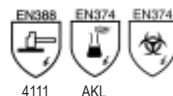
Tallas: única 9

Guantes de látex natural de 45 cm y espesor de 1,3 mm (52 miles) con altos niveles de protección química.

Guante 100% látex, anatómicamente construido para adaptarse a la mano y proporcionar un tacto adecuado, también proporciona un óptimo agarre incluso en objetos engrasados, nivel 5 de dexteridad.

- Unidad de embalaje: 1/48 pares

■ PVP: 18,80€



Composición: látex 100%

Aplicaciones: plantas químicas, automoción, cría de animales, laboratorios

Longitud: 45 cm / Espesor: 1,3 mm

Estándar: EN 388 / EN 420 / EN 374

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 1 / Perforación 1



GUANTES SINTÉTICOS (SIN SOPORTE, DE NITRILO)

NITRI GUARD PLUS

Ref. GLA225G

Tallas: 7, 8, 9, 10

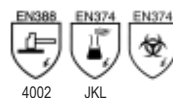
Extremadamente elástico, flexible como el látex natural y con la resistencia mecánica del nitrilo.

Guante sin soporte de nitrilo para resistencia química, con incremento de confort debido a la línea de flocado. Diseñado para manipulación de ácidos inorgánicos y alcalinos, lubricantes y otras sustancias.

Alta flexibilidad y dexteridad.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

■ PVP: 5,70€



Aplicaciones: industria química, pintura, agricultura, manipulación de muchos productos químicos

Longitud: 40 cm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 0 / Rasgado 0 / Perforación 2



NITRI GUARD

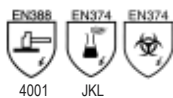
Ref. G144

Tallas: 7, 8, 9, 10

Nitrilo sin soporte, con resistencia química a ácidos inorgánicos y alcalinos, aceites lubricantes y otras sustancias. Alta dexteridad. Confort incrementado debido a la alta suavidad del nitrilo.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

■ PVP: 2,32€



Composición: nitrilo

Aplicaciones: agricultura e industria

Longitud: 33 cm

Espesor: 0,38 mm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 0 / Rasgado 0 / Perforación 1



GUANTES SINTÉTICOS (CON SOPORTE, DE PVC)



PROCHEM

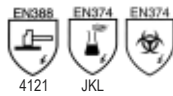
Ref. GT1612WG

Tallas: 9, 10

PVC espumoso sin costuras, 30 cm de longitud. Palma rugosa que proporciona agarre en medios húmedos y alta resistencia a la abrasión. Construido en una sola pieza, sin costuras, se adapta perfectamente a la mano y ofrece una gran resistencia en trabajos con lubricantes y aceites. Acabado granulado en la zona de la palma y dorso. Manga lisa y brillante.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 5,65€



Composición: PVC, algodón interlock

Aplicaciones: industria pesquera, aceites, lubricantes, productos químicos

Longitud: 30 cm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1



TRAWLER KING

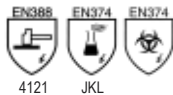
Ref. G830FWG

Tallas: 8, 9, 10

Guante con soporte de una mezcla de algodón y lana recubierto de PVC, con costuras en el soporte. Tiene palma granulada para proporcionar adherencia en medios húmedos y aceitosos. El PVC es espumoso y muy flexible y su interior está satinizado contra microorganismos, malos olores o infecciones.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 3,59€



Composición: PVC, algodón y lana

Aplicaciones: aceites, lubricantes, trabajos públicos, desescombros

Longitud: 27 cm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1



NEW

FINEDEX MANGAS

Ref. G507

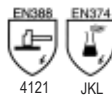
Tallas: 8, 9, 10

Guantes de PVC soldados a mangas, 75 cm de longitud.

32 cm + manga protectora de 45 cm. Protege todo el brazo, solo el guante está certificado para protección química.

- Unidad de embalaje: 1/25 pares

PVP: 17,40€



Composición: PVC, algodón y lana

Aplicaciones: plantas químicas, industrias petroquímicas, recogida de basuras

Longitud: 75 cm

Espesor: 0,65 mm

Estándar: EN 388 / EN 420 / EN 374-2

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1



RED COTE PLUS
Ref. GR50X

RED COTE PLUS

Tallas: 9, 10

PVC con resistencia química y 3 longitudes: 27, 35 y 40 cm.

Guante con soporte de algodón interlock y recubierto en un suave PVC con acabado liso, contorneado de dedo y mano para una buena adaptación a cualquier tipo de mano. Fabricado con nuevas tecnologías para proporcionarle una alta resistencia química.

27 CM Ref. GR30X Tallas: 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

35 CM Ref. GR50X Tallas: 10

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

40 CM Ref. GR60X Tallas: 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/48 pares

PVP: 2,34€

PVP: 3,06€

PVP: 3,66€

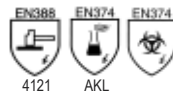
Composición: PVC y algodón

Aplicaciones: astilleros, petroquímicas, refinerías

Longitud: 27 cm (Ref. GR30X) / 35 cm (Ref. GR50X) / 40 cm (Ref. GR60X)

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1



GUANTES SINTÉTICOS (FLOCADOS DE NEOPRENO)

NEOPRENE-PLUS

Ref. GT1119FLC

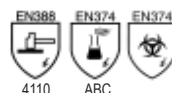
Tallas: 7, 8, 9, 10

Neopreno 100% de 30 miles, alta resistencia química.

Guante de neopreno flocado y clorinado, contorneado y redondeado para adaptarse perfectamente a la mano y dar una sensación de confort y estabilidad durante su uso, palma con patrón de "nido de abeja" para proporcionar agarre en medios húmedos y grasientos.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 4,38€



Composición: neopreno 100%

Aplicaciones: petroquímicas, petroleras

Longitud: 30 cm

Espesor: 0,75 mm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 1 / Perforación 0

NEO-LATEX

Ref. GT224FLC

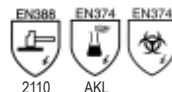
Tallas: 8, 9, 10

Neopreno sobre látex.

Bicolor, flocado y con tratamiento clorinado, contorneado con manga larga. Se adapta perfectamente a la mano proporcionando tacto: patrón en la palma de "nido de abeja" que facilita el agarre en medios húmedos, aceptado por la FDA (administración de alimentos y fármacos de EE. UU.) para el contacto con alimentos.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 2,96€



Composición: neopreno sobre látex

Aplicaciones: construcción, astilleros, industrias de alimentación

Longitud: 30 cm

Espesor: 0,7 mm (28 miles)

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 1 / Rasgado 1 / Perforación 0

Sabías que...

Los guantes de neopreno están fabricados con alto grado de policloropreno de látex, ofrecen una excelente protección frente a los ácidos, solventes, aceites y grasas. Alta resistencia al corte, abrasión y punzada.

Aplicaciones

Fabricación de coches, procesos químicos industriales, imprentas, refinerías de petróleo, talleres de pintura de automóviles, lacadores, fabricación de baterías, horticultura, uso de pesticidas, agricultura, laboratorios, residuos medioambientales de limpieza, fabricación de compresores de aire, desengrasado, curtido de cueros, fabricación de pegamentos...

GUANTES SINTÉTICOS PARA APLICACIONES ESPECIALES

CLEAN ROOM

Ref. GAK1815/0

Tallas: 8, 9, 10

Látex, muy bajo en desprendimiento de cualquier tipo de partículas apropiado para salas blancas. 100% libre de polvo. Para ambientes estériles.

Guante en látex natural. Provisto de relieve en la palma para proporcionar agarre en condiciones húmedas. 100% libre de polvo, debido al bajo desprendimiento de partículas, es especial para trabajos en salas donde es necesaria una baja contaminación.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 3,98€

Composición: látex natural

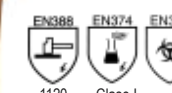
Aplicaciones: ideal para uso en salas blancas o ciertos ácidos

Longitud: 38 cm

Espesor: 0,46 mm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 1 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 0



SK NITRIL

Ref. GSK142W

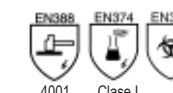
Tallas: 8, 9, 10

Nitrilo y látex en color blanco, muy bajo en desprendimiento de cualquier tipo de partículas, apropiado para salas blancas, 100% libre de polvo. Para ambientes estériles.

Con la palma grabada para mayor agarre incluso en condiciones húmedas, ideal para trabajar con algunos disolventes y productos químicos.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 3,44€



Composición: nitrilo y látex

Aplicaciones: salas blancas por su bajo desprendimiento de partículas

Longitud: 33 cm

Grosor: 0,38 mm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 0 / Rasgado 0 / Perforación 1

HYPALON DRYBOX

Ref. G10Y1532A

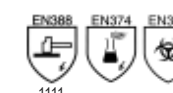
Tallas: 9 3/4

Guantes de Hypalon laminado. Ambidiextro. Ideal para trabajar en ambientes húmedos. Alta resistencia química debido al material de caucho de Hypalon. Para cajas Drybox.

- ✓ Excepcional resistencia a la abrasión.
- ✓ Superior resistencia al ozono y a las sustancias químicas oxidadas.
- ✓ Suavidad natural para mayor confort del usuario.
- ✓ Múltiple sistema de baño para mayor protección.
- ✓ Superficie blanca para mayor visibilidad.
- ✓ IMPORTANTE: SE SIRVE CON PLAZO DE ENTREGA Y PREPAGO.

- Unidad de embalaje: 1 par

PVP: 461,70€



Composición: Hypalon laminado

Aplicaciones: industria química, salas blancas

Longitud: 81,5 cm

Espesor: 0,38 mm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 1 / Corte 1 / Rasgado 1 / Perforación 1



GUANTES SINTÉTICOS (SIN COSTURAS, DE LÁTEX)



TOUGH WIRE

Ref. G150GB

Tallas: 8, 9, 10

De altas prestaciones a un precio económico.

Guante sin costuras, en una sola pieza, se adapta a la mano siguiendo su contorno, puño elástico que se ciñe en la muñeca, de látex natural con acabado rugoso que facilita el agarre. El dorso fresco permite mantener la mano ventilada.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,78€



Composición: látex natural, poliéster y algodón

Aplicaciones: construcción, agricultura, manipulación

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 2 / Rasgado 4 / Perforación 3



WONDER GRIP COMFORT

Ref. G310

Tallas: 8, 9, 10

Guante para trabajos en entornos secos de látex natural súper flexible con doble recubrimiento de microporos de látex extra-texturados en palma, lo que le proporciona un agarre excepcional.

Es un guante con soporte de nylon para confort y adaptación perfecta a la mano.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 3,50€



Composición: látex

Aplicaciones: ideal para entornos secos

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 1 / Rasgado 4 / Perforación 1



AQUA

Ref. G318

Tallas: 8, 9, 10

Guante impermeable para trabajos en entornos húmedos de látex natural súper flexible con doble recubrimiento de microporos de látex extra-texturados en palma, lo que le proporciona un agarre excepcional y capa interior de película de látex impermeable.

Es un guante con soporte de nylon para un confort y adaptación perfecta a la mano.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 4,85€



Composición: látex

Aplicaciones: entornos húmedos que exijan un agarre excepcional

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 1 / Rasgado 4 / Perforación 1

GUANTES SINTÉTICOS (SIN COSTURAS, DE NITRILO)



NITRISOL

Ref. G155B

Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,34€



NITRISOL RECUBIERTO

Ref. G155F

Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,97€



NITRI FIT

Ref. G156B

Tallas: 6, 7, 8, 9, 10

Guante en una sola pieza sin costuras, por su tejido elástico se adapta a cualquier tipo de mano, muy cómodo y ligero. Dorso fresco que permite mantener la mano en una temperatura adecuada, el puño es elástico y se ciñe a la muñeca.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,08€



OILGRIP

Ref. GNF35

Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 4,44€



OILGRIP RECUBIERTO

Ref. GNF35F

Tallas: 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 5,58€

NITRISOL

Guante sin costuras, soporte de poliamida en color negro. Recubierto de nitrilo, impermeable, en palma y uñeros también en color negro. Patrón ergonómicamente fabricado para adaptarse a la mano. Adecuado cuando se busca maniobrabilidad, comodidad, tacto y agarre.

No produce bacterias y por lo tanto tampoco mal olor. Su versión dorso cubierto en nitrilo (Ref. G155F) es excelente para trabajos en condiciones húmedas, al ir cubierto hasta la muñeca.

Composición: recubierto de nitrilo

Aplicaciones: manipulación de piezas pequeñas, construcción, mecánica, paquetería, trabajos en medios húmedos (Ref. G155F)

Longitud: de 22 a 25 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias G155F: Abrasión 4 / Corte 1

Rasgado 2 / Perforación 1

Resistencias G155B: Abrasión 3 / Corte 1

Rasgado 2 / Perforación 2

Composición: nitrilo, nylon (8 hilos)

Aplicaciones: manipulación, jardinería, granjas, agricultura, carpinterías

Longitud: 24/26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1

Rasgado 2 / Perforación 2

OILGRIP

Miles de microcápsulas que en contacto con la superficie crean un vacío que dispersa fluidos y permite el contacto limpio con el objeto. Agarre incrementado debido a su nuevo revestimiento *MicroFinish*®, que consiste en miles de burbujas microscópicas que al contacto con la superficie crean un vacío que dispersa los fluidos y provoca un contacto directo con la superficie.

Los líquidos no penetran en el revestimiento, por lo que se necesita menos presión de agarre en superficies húmedas u oleosas. Sin costuras.

Composición: nuevo revestimiento

Microfinish®

Aplicaciones: ensamblado y manipulación en superficies resbaladizas y oleosas, automoción, mantenimiento, trabajo en andamios

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1

Rasgado 2 / Perforación 1

GUANTES SINTÉTICOS (SIN COSTURAS, DE POLIURETANO)



EN388
2131



EN388
2131

FEATHER TASK

Recubrimiento de poliuretano, libre de DMF. Guante sin costuras, en una sola pieza, tiene la forma de la mano perfectamente contorneada y debido a su tejido elástico se ciñe perfectamente a la mano; el puño también se ciñe, impidiendo la intrusión de objetos.

Composición: poliuretano y nylon
Aplicaciones: mecánica, electrónica

Longitud: de 23 a 25 cm

Espesor: 0,8 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 1

Rasgado 3 / Perforación 1

FEATHER TASK Ref. G170

Tallas: 6, 7, 8, 9, 10, 11

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,18€

FEATHER TASK GRIS Ref. G170B

Tallas: 6, 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,24€



NITRI GREASE RECUBIERTO
Ref. G248

NITRI LITE

Ref. G246

Tallas: 7, 8, 9, 10

Soporte en algodón *interlock*, recubierto por inmersión con nitrilo ligero, puño elástico que se ciñe a la muñeca, diseño que sigue el contorno manual para adaptarse y dar dexteridad y manipulación. El nitrilo es granulado y da mayor poder de agarre; el dorso está aireado para mantener la mano fresca.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,22€

Composición: nitrilo ligero y algodón

Aplicaciones: construcción, agricultura, manipulación

Longitud: de 23 a 26 cm

Estándar: EN 380 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 0

Rasgado 1 / Perforación 1

EN388
4011



NITRI GREASE

Guante con soporte en algodón *interlock* con un recubrimiento por inmersión de nitrilo ligero. Sigue el contorno de la mano y el puño es elástico, por lo que el guante se ajusta a la mano proporcionando flexibilidad y comodidad.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

EN388
4011



Composición: nitrilo y algodón

Aplicaciones: construcción, granjas, agricultura, ensamblaje

Longitud: de 23 a 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 0

Rasgado 1 / Perforación 1

NITRI GREASE Ref. G247

Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,29€

NITRI GREASE RECUBIERTO Ref. G248

Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,64€

BLUESAFE MANGA AMERICANA

Ref. GT157

Tallas: 9, 10

Soporte en algodón 100% jersey recubierto con nitrilo pesado, para todo tipo de situaciones en el trabajo. Con manga de seguridad tipo americana y dorso recubierto.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 2,50€

EN388
4111

Composición: nitrilo y algodón

Aplicaciones: construcción, mantenimiento, montajes

Longitud: de 24 a 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1

Rasgado 1 / Perforación 1



**ERGOMAX**

Ref. G257

Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,68€

ERGOMAX PLUS

Ref. G258

Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 1,98€

ERGOMAX

Recubierto de nitrilo pesado. Guante con soporte de algodón afelpado y recubierto de nitrilo pesado en color azul todo cubierto (Ref. 258) o cubierto en palma y 3/4 del dorso (Ref. 257), no absorbe aceites ni grasas en la parte recubierta. Gran resistencia a la abrasión y excelente agarre que proporciona el nitrilo. Puño elástico con tejido acanalado que se ajusta perfectamente a la mano. El soporte interior de algodón afelpado da una sensación agradable y cálida al uso.

Composición: soporte de algodón y recubierto con nitrilo

Aplicaciones: construcción, refinerías, petroquímicas, trabajos en medios húmedos y aceitosos

Longitud: de 23 a 26 cm.

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1

Rasgado 1 / Perforación 1

**BLUESAFE D. FRESCO**

Ref. GT101

Tallas: 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 2,30€

BLUESAFE RECUBIERTO

Ref. GT102

Tallas: 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 2,40€

BLUESAFE

Guante con soporte de algodón 100% jersey cubierto de nitrilo pesado, gran resistencia a la abrasión y puño elástico. Totalmente recubierto (Ref. T102) o solo la palma y 3/4 del dorso (Ref. T101).

Composición: soporte de algodón y recubierto con nitrilo

Aplicaciones: mantenimiento, construcción, refinerías, automoción, madereras y trabajos forestales

Longitud: 24-26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1

Rasgado 1 / Perforación 1

SÚPERLITE PLUS RECUBIERTO

Ref. GT4700

Tallas: 6, 7, 8, 9, 10

Guante con soporte de tejido de algodón interlock y totalmente recubierto de nitrilo ligero en color amarillo hasta el puño, que es de tejido elástico acanalado.

Ideal para lugares donde es necesario agarre y tacto a la vez.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 2,10€

Composición: nitrilo

Aplicaciones: albañilería, construcción, paquetería

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 1 / Rasgado 1 / Perforación 1



2111

**GUANTES SINTÉTICOS GAMA MAXI - ATG**

MAXIDEX
Ref. G146A

**MAXIFOAM**

Ref. G158B

Tallas: 7, 8, 9, 10

Guante de polímero de nitrilo espumoso ultra flexible y transpirable con soporte de nylon fresco y Lycra by DuPont especialmente diseñados para trabajos en entornos secos o con suciedad oleosa. Perfecta dexteridad y comodidad.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 3,82€

Composición: cubierta de caucho nitrilo-butiadeno y forro de nylon

Aplicaciones: entornos secos o con suciedad oleosa

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1



4121

MAXIDEX

Ref. G146A

Tallas: 7, 8, 9, 10

Guante de soporte de algodón natural muy fino y resistente; sin costuras molestas, aportando suavidad al contacto con la piel. Material 100% natural. Recubrimiento de nitrilo texturado para soportar cargas dinámicas. Especialmente diseñado para trabajos en entornos secos y oleosos.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 3,38€

Composición: nitrilo

Aplicaciones: albañilería, construcción, paquetería

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1



4121



**MAXIDRY PLUS**

Ref. G155

Tallas: 8, 9, 10

Resistente a lubricantes y conservantes, manga de 30 cm.

Guante con manga de 30 cm de mezcla de nitrilo, de categoría III.

Palma y uñeros con nitrilo áspero para favorecer el agarre, dorso y manga en nitrilo liso.

Ofrece maniobrabilidad controlada en condiciones difíciles gracias a dos plataformas tecnológicas: *Liquitech* (mayor resistencia a los aceites) y *Microcopa Griptech* (proporciona un agarre firme que provoca una menor fatiga).

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 7,94€



4121

Composición: mezcla de nitrilo

Aplicaciones: siderurgia, pesca, fabricación de metales, manipulación de piezas, automoción, engranajes.

Espesor en la palma: 1,3 mm

Estándar: EN 388 / EN 420 / EN 374

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1

MAXIFLEX CONFORT

Soporte de nylon y lycra, con revestimiento de nitrilo. "Actifresh", "Satinized", "Sin Aqua".

Revestimiento de nitrilo por inmersión sobre un soporte de algodón, nylon y lycra. Sin costuras, en una sola pieza, se ajusta a cualquier tipo de mano, transpirable y muy confortable, ultraligero y flexible.

Agarre excelente en condiciones secas y húmedas. Guantes con sistema "Actifresh", "Sin Aqua" y "Satinized", que mantienen la mano ventilada, repelen aceite y agua y están libres de microorganismos. Son aptos para manipulación de alimentos, no contienen silicona ni disolventes.

**MAXIFLEX CONFORT DORSO AIREADO** Ref. G152

Tallas: 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 4,48€

Composición: nitrilo, lycra, algodón y nylon

Aplicaciones: manipulación, construcción, automoción

Longitud: de 23 a 26 cm

Espesor: 1,10 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1

MAXIFLEX CONFORT DORSO RECUBIERTO Ref. G152F

Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 5,10€

MAXIFLEX CONFORT AIREADO
Ref. G152


MAXIFLEX ULTIMATE Dorso aireado Ref. G153

Tallas: 7, 8, 9, 10
- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 4,21€


MAXIFLEX ULTIMATE Dorso recubierto Ref. G153F

Tallas: 7, 8, 9, 10
- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 4,60€

Composición: poliuretano, nitrilo, nylon y lycra

Aplicaciones: construcción, ensamblaje, manipulación de pequeñas piezas, industria del mueble y automoción

Longitud: de 23 a 26 cm / Espesor: 0,9 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 3 / Perforación 1



MAXIFLEX ULTIMATE

Con tecnología *microfoam*, soporte de lycra *bodycare* "Acti-fresh", "Satinized", "Sin agua".

Soporte en una sola pieza de nylon y lycra con recubrimiento en tecnología *microfoam* patentada, que permite una flexibilidad y manipulación óptima.

La lycra *bodycare* enfría y vitaliza la mano, tiene tratamiento "Sin Aqua" que repele el agua y el aceite, "Actyfresh" mantiene la mano fresca y "Satinized" libre de microorganismos. No contiene silicona ni disolventes.

MAXIFLEX ULTIMATE AIREADO Ref. G153





Puntos elevados anti-deslizantes que facilitan el agarre sin perder el tacto y la maniobrabilidad de la punta de los dedos.



MAXIFLEX ENDURANCE

Ref. G153P

Tallas: 7, 8, 9, 10

Puntos elevados de forma circular en la palma que facilita el agarre y modera la presión.

Guante sin costuras, con soporte de lycra y recubierto de nitrilo, en palma y uñeros, por pulverización. El puño es elástico y se adapta perfectamente sin molestar. En la palma, en la zona moldeable de la mano, dispone de unos puntos elevados anti-deslizantes, que facilitan el agarre sin perder el tacto y la maniobrabilidad de la punta de los dedos.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 5,20€



Composición: soporte de lycra y recubrimiento de nitrilo

Aplicaciones: manipulación y trabajo con herramientas, construcción, automoción, fabricación, líneas de montaje y transporte

Espesor en la palma: 0,95 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 4 / Perforación 1

5D

LA COMODIDAD EN 5 DIMENSIONES

1. Agilidad ultraligera

2. Regulación del calor

3. Dexteridad táctil

4. Eliminación del vapor

5. La mejor durabilidad de su clase



Composición: soporte de lycra

y recubrimiento de nitrilo

Aplicaciones: bricolaje, acabados e inspección, jardinería, manipulación de componentes pequeños, ensamblaje primario, secundario y final, mantenimiento, logística y almacenamiento, utilización de herramientas e instrumentos, operaciones de cableado

Espesor en la palma: 0,95 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1

Rasgado 2 / Perforación 1



¿Cuánto suele pesar un guante?

GUANTE NORMAL

22 g de peso

1,10 mm espesor en palma

Más grueso

Menos ligero

Menos transpirable

GUANTE ELITE

14 g de peso

0,75 mm espesor en palma

30% más fino

36% más ligero

42% más transpirable que el nitrilo tradicional y 59 % más transpirable que el PU tradicional

MAXIFLEX ELITE

Ref. G151E

Tallas: 7, 8, 9, 10

Un guante que cambiará radicalmente su manera de sentir la comodidad.

Diseñado y desarrollado para ser el guante revestido transpirable más ligero del mercado, el MaxiFlex® Elite™ reescribe completamente las normas. Con un peso un 36% menor y un 30% más fino que los guantes de nitrilo tradicionales, MaxiFlex® Elite™ proporciona una experiencia que fija unos nuevos estándares y cambia las normas del juego.

Industrias / Materiales básicos: aparatos eléctricos, sustancias químicas agrícolas, aluminio, ensamblaje en el sector de la automoción, mercado postventa de automoción, productos electrónicos, sustancias químicas, fabricantes de equipamiento original, aceite y gas, metales y materiales, minería, acero y hierro, embalaje y contenedores, papel y pulpa de plásticos, goma y plásticos, camiones y otros vehículos, electrodomésticos.

Productos industriales: aeroespacio y defensa, materiales de construcción general, contratistas, cristal, construcción, bienes duraderos, equipo eléctrico industrial, fabricación de metal, construcción residencial, herramientas pequeñas y accesorios, textiles.

Servicios: seguridad aeroportuaria, tiendas de recambios para el automóvil, equipaje y manipulación, venta al por mayor de materiales de construcción, juegos, tiendas de ultramarinos, carreteras y ferrocarriles.

- Unidad de embalaje: 12/144 pares

PVP: 4,80€

GUANTES SINTÉTICOS GAMA FIT-O-LITE



FIT-O-LITE AIREADO Ref. G101

Tallas: 7, 8, 9, 10
Guante sin costuras en una sola pieza.
Soporte muy flexible con revestimiento en palma y uñas. La lycra del soporte enfría y proporciona un perfecto agarre y adaptación a cualquier anatomía.
Suave puño que impide intrusión de objetos y fija el guante sin incomodar.
Las motas facilitan el agarre y previenen el cansancio de la mano en el trabajo.
Máximo nivel de dexteridad (5).

- Unidad de embalaje: 12/120 pares
■ PVP: 3,04€

FIT-O-LITE RECUBIERTO Ref. G101F

Tallas: 7, 8, 9, 10
Guante sin costuras en una sola pieza.
Soporte muy flexible con revestimiento en palma y en dorso, hasta los últimos nudillos.
La lycra del soporte enfría y proporciona un perfecto agarre y adaptación a cualquier anatomía.
Suave puño que impide intrusión de objetos y fija el guante sin incomodar.
Las motas facilitan el agarre y previenen el cansancio de la mano en el trabajo.
Máximo nivel de dexteridad (5).

- Unidad de embalaje: 12/120 pares
■ PVP: 3,58€

FIT-O-LITE STRINGS Ref. G102

Tallas: 7, 8, 9, 10
Guante sin costuras en una sola pieza.
Soporte muy flexible con revestimiento en palma y en dorso, hasta los últimos nudillos.
La lycra del soporte enfría y proporciona un perfecto agarre y adaptación a cualquier anatomía.
Suave puño que impide intrusión de objetos y fija el guante sin incomodar.
Las motas facilitan el agarre y previenen el cansancio de la mano en el trabajo.
Máximo nivel de dexteridad (5).

- Unidad de embalaje: 12/120 pares
■ PVP: 3,06€



Puntos elevados anti-deslizantes que facilitan el agarre sin perder el tacto y la maniobrabilidad de la punta de los dedos.

Rayas anti-deslizantes



Composición: nitrilo. Soporte de nylon/lycra
Aplicaciones: cualquier trabajo que precise destreza, mantenimiento, paquetería, ensamblaje, automoción
Longitud: 26 cm
Espesor: Galga 15
Estándar: EN420 / EN388
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 1



FIT-O-LITE AIREADO
Ref. G101

GUANTES DESECHABLES

DEXTERITOP

Ref. G045

Tallas: 7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)

CAT. III. Látex con polvo.

Resistente a la permeación de microorganismos y productos químicos. Con bordón en muñeca, desechable. Ambidiestro. No existe ni permite fuga de aire ni líquidos. Dexteridad máxima.

- Unidad de embalaje: 1 caja (100 uds) / 10 cajas (1000 uds)

PVP: 8,20€



Composición: látex natural 100% con polvo

Aplicaciones: uso industrial

Longitud: 190-248 mm

Elongación: de 190 hasta 248 mm

Estándar: EN 374-1-2-3 / EN 420

DEXTERITOP PLUS

Ref. G045PF

Tallas: 7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)

CAT. III. Látex libre de polvo.

Ambidiestro. Libre de polvo, impide la irritación y la dermatitis. Doble coloración, protegido de polímeros. Bajo nivel de proteínas y residuos químicos en la materia prima, lo que explica la baja incidencia de reacciones. Provisto en la palma de una textura que facilita el agarre de objetos.

Elongación: 650 mm (antes de envejecer), 500 mm después.

Fuerza de extensión 18 pa (antes de envejecer, 14 pa después).

- Unidad de embalaje: 1 caja (100 uds) / 10 cajas (1000 uds)

PVP: 9,80



Composición: látex natural 100% sin polvo

Aplicaciones: uso industrial

Longitud: 240 mm

Espesor en palma y dedos: 0,08 mm

Estándar: EN 374-1-2-3 / EN 420

HIGH RISK

Ref. G046HR

Tallas: 7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)

CAT. III. Guante de caucho natural. Alta resistencia al punzonamiento. Ambidiestro. Extra-largo, extra-grueso (10 mil) para máxima seguridad y gran durabilidad. Doble clorinación. AQL: 1,5. Bajo contenido en proteínas. Superficie texturada.

- Unidad de embalaje: 1 caja (50 uds) / 10 cajas (500 uds)

PVP: 15,90€



Composición: caucho natural

Aplicaciones: uso industrial

Longitud: 300 mm

Elongación: de 190 hasta 248 mm

Estándar: EN 374-1-2-3 / EN 420



NITRI-TOP

Ref. G049

Tallas: 7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)

Guante de nitrilo color azul con polvo, desechable. Ambidiestro. Resistente a la permeación de productos químicos sin degradación.

- Unidad de embalaje: 1 caja (100 uds) / 10 cajas (1000 uds)

PVP: 9,40€



Composición: nitrilo azul con polvo

Aplicaciones: uso industrial

Longitud: 190-248 mm

Elongación: de 184 a 236 mm

Estándar: EN 374-1-2-3 / EN 420



NITRI-TOP PLUS

Ref. G049PF

Tallas: 7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL)

Nitrilo sintético libre de polvo.

Alta resistencia al punzonamiento.

Ambidiestro.

- Unidad de embalaje: 1 caja (100 uds) / 10 cajas (1000 uds)

PVP: 10,90€



Composición: nitrilo azul sin polvo

Aplicaciones: uso industrial

Longitud: 240 mm

Elongación: 500 mm

Peso: 4,8 g / Fuerza de extensión: 14 pa

Estándar: EN 374-1-2-3 / EN 420



DEXY TASK

Ref. GLA049

Tallas: 7(S), 8(M), 9(L), 10(XL)

Guante de nitrilo 100% desechable. Alta dexteridad. Tres veces más resistente a la perforación que el látex o el vinilo. Diseñado para una máxima libertad de movimiento y mínima fatiga de la mano. Puño enrollado, que proporciona mayor protección en la muñeca y garantiza un ajuste seguro. De acuerdo con la FDA para la manipulación de alimentos. AQL 1,5.

- Unidad de embalaje: 1 caja (100 uds) / 10 cajas (1000 uds)

PVP: 14,30€

Composición: nitrilo 100%

Aplicaciones: uso industrial e industria alimentaria

Longitud: 24 cm / Espesor: 0,13 mm

Estándar: EN 420 / EN 374



SENSY-TASK EMPOLVADO

Ref. GT425

Tallas: 7(S), 8(M), 9(L), 10(XL)

Guante de látex 100% desechable. AQL 1,5.

- Unidad de embalaje: 1 caja (100 uds) / 10 cajas (1000 uds)

PVP: 8,90€

Composición: látex 100%

Aplicaciones: trabajos de laboratorio, controles de calidad, limpieza, montaje electrónico, empaquetado, ...

Longitud: 23 cm

Espesor: 0,13 mm

Estándar: EN 420 / EN 374



VINY-TASK

Ref. GT525

Tallas: 7(S), 8(M), 9(L), 10(XL)

Solo riesgos mínimos.

Guantes desechables en caja dispensadora, resistente a ácidos, bases, alcohol, diluyentes de soluciones acuosas y algunos productos químicos.

La FDA (administración de alimentos y fármacos de EE. UU.) acepta este material para trabajos con medicamentos.

- Unidad de embalaje: 1 caja (100 uds) / 10 cajas (1000 uds)

PVP: 7,24€

Composición: vinilo 100% con polvo

Aplicaciones: manipulación de porcelanas, pulido de joyas y metales preciosos, equipo de limpieza

Estándar: EN 420

Longitud: 25 cm



VINY-TASK SIN POLVO

Ref. GT525PF

Tallas: 7(S), 8(M), 9(L), 10(XL)

Solo riesgos mínimos. Sin polvo

Guantes desechables en caja dispensadora, resistente a ácidos, bases, alcohol, diluyentes de soluciones acuosas y algunos productos químicos.

La FDA (administración de alimentos y fármacos de EE. UU.) acepta este material para trabajos con medicamentos.

- Unidad de embalaje: 1 caja (100 uds) / 10 cajas (1000 uds)

PVP: 9,88€

Composición: vinilo 100% sin polvo

Aplicaciones: manipulación de porcelanas, pulido de joyas y metales preciosos, equipo de limpieza

Estándar: EN 420

Longitud: 25 cm



CHEM-SOFT 40 cm

Ref. GCS046W

Tallas: 7(S), 8(M), 9(L), 10(XL)

Guante extrafino 0,1 mm (4 miles) con protección química.

Guante desechable, blanco, muy fino, libre de polvo, tiene una textura rugosa en la punta de los dedos para facilitar el agarre en situaciones secas y húmedas, posee la elasticidad y flexibilidad de la goma natural pero tiene la resistencia química y mecánica del nitrilo.

- Unidad de embalaje: 1 caja (100 uds) / 10 cajas (1000 uds)

PVP: 54,96€



Composición: nitrilo

Aplicaciones: manipulación de productos químicos

Longitud: 40 cm

Espesor: 0,10 mm

Estándar: EN 420 / EN 374 / EN 421

GUANTES PARA RIESGOS DE CORTE

TENACTIV 5

Ref. GSTAFGFNT

ANTICORTE NIVEL 5

Tallas: 8, 9, 10

Guante anticorte superlativo (nivel 5).

Material de fibras con Composite UHMWPE y recubrimiento de nitrilo microporoso transpirable. Con gran capacidad de agarre (grip); máxima resistencia a la abrasión (4); al corte por cuchilla (5); al punzonamiento (4) y al desgarrar (4).

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 12,80€



Composición: fibra de Composite y recubrimiento de nitrilo

Aplicaciones: todas aquellas aplicaciones en las que existan riesgos altos de corte, de abrasión y de desgarrar: automoción, aeronáutica, metal-mecánica, montaje, etc.

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 5 / Rasgado 4 / Perforación 4



TAEKI-5

Ref. G150KV

ANTICORTE NIVEL 5

Tallas: 8, 9, 10

Nivel de corte 5, hecho de fibra de silicio, las más altas resistencias mecánicas, recubierto de poliuretano.

Guante sin costuras construido en una sola pieza, está diseñado para adaptarse a la mano siguiendo su contorno y reducir la fatiga de la mano. Su color oscuro mimetiza la suciedad adquirida. El poliuretano no entra en ningún momento en contacto con la piel a pesar del desgaste. El acabado de la palma en granulado permite una mayor adherencia en medios húmedos y aceitosos.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 8,30€



Composición: fibra de silicio y poliuretano

Aplicaciones: aeronáutica, montajes, riesgo de corte...

Longitud: 28 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 5 / Rasgado 4 / Perforación 2



BLADEX 5

Ref. G151KV

ANTICORTE NIVEL 5

Tallas: 8, 9, 10

Altos valores mecánicos, corte 5, recubierto de nitrilo, soporte de lycra.

Nueva línea de guantes de alto nivel técnico, con una alta resistencia al corte, excelente flexibilidad y confort. Soporte de nylon, lycra, fibra de HPPE y fibra de vidrio y recubierto de nitrilo sólido de alta tenacidad. El puño elástico se ciñe a la muñeca sin producir excesiva presión. El diseño tiene la forma anatómica de la mano.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 8,50€



Composición: fibra especial y nitrilo

Aplicaciones: manipulación de vidrios, chapas metálicas, trabajo en máquinas, cadena de montaje

Longitud: 28 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 5 / Rasgado 4 / Perforación 3





ARACUT KEVLAR

Ref. GNFK14 ANTICORTE NIVEL 3

Tallas: 8, 9, 10
Soporte de hilo de kevlar, recubrimiento de caucho con acabado rugoso, nivel de corte 3.
Guante sin costuras en una sola pieza, soporte de hilo de kevlar y recubrimiento de caucho natural en la palma y uñeros, con acabado rugoso para facilitar la adherencia a objetos, puño elástico que se ajusta a la muñeca.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 13,80€

Composición: kevlar y caucho
Aplicaciones: construcción, mantenimiento, montaje, trabajos que impliquen riesgo de corte
Longitud: 26 cm
Estándar: EN 388 / EN 420
Resistencias: Abrasión 3 / Corte 3 / Rasgado 4 / Perforación 4



LIGHT TASK-3

Ref. GNFD16 ANTICORTE NIVEL 3

Tallas: 8, 9, 10
Guante anticorte nivel 3.
Muy versátil y cómodo gracias a su soporte de Dyneema® que lo hace muy flexible y adaptable: 15 veces más fuerte que el acero y dos veces más fuerte que el Kevlar.

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 6,70€



Composición: dyneema® y poliuretano
Aplicaciones: trabajos con riesgo de corte
Longitud: 29 cm
Estándar: EN 420 / EN 388
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 3 / Rasgado 4 / Perforación 2



EMERALD CX LITE

Ref. GS13KBPU ANTICORTE NIVEL 3

Tallas: 8, 9, 10
Guante extralargo, con puño elástico para proteger la muñeca.
Su tejido combina facilidad de movimiento y peso ligero. Hecho de nylon con hilos en acero inoxidable, lo que aporta el triple de resistencia al corte. En la parte interior, 100% nylon, para una sensación suave y confortable. Estas dos variables hacen de este guante una excelente opción para la protección contra cortes.

- Unidad de embalaje: 12 pares

PVP: 6,06€

Aplicaciones: automoción, siderurgia, manipulación, mantenimiento, construcción
Longitud: extra-largo 9 cm
Estándar: EN 388 / EN 420
Resistencias: Abrasión 4 / Corte 3 / Rasgado 4 / Perforación 1



EMERALD CX STRING KNIT

Ref. GSNW/CP ANTICORTE NIVEL 4

Tallas: 9 y 10
Resistente al corte nivel 4, pre-lavado y estéril.
Hecho con nylon / capa exterior compuesta de acero inoxidable y la capa interior de poliéster y algodón. Resistencia 4 al corte. Completamente lavable.

- Unidad de embalaje: 12 pares

PVP: 6,43€

Composición: nylon, poliéster, algodón y capa exterior de acero inoxidable
Aplicaciones: manipulación, siderurgia, vidrio, paneles de circuitos, automoción...
Estándar: EN 388 / EN 407
Resistencias: Abrasión 1 / Corte 4 / Rasgado 4 / Perforación X



MANGAS KEVLAR SLEEVES

Ref. GSLKW14

ANTICORTE NIVEL 3

Tallas: 9(L) Única
Mangas de kevlar de 35 cm para riesgos de corte 3 y térmicos hasta 100°C.
Mangas sin costuras en una sola pieza de kevlar, son elásticas y se adaptan a cualquier tipo de brazo, protegen el antebrazo desde el codo hasta la muñeca de posibles cortes, tienen un orificio por el que se introduce el pulgar que queda sin protección a no ser que se utilice un guante. Protege también contra riesgos térmicos en calor de contacto hasta 100°C.

- Unidad de embalaje: 1/12 uds

PVP: 13,22€ / ud



Composición: 100% kevlar
Aplicaciones: trabajos que conlleven riesgos de corte o térmicos
Longitud: 35 cm
Estándar: EN 388 / EN 420
Resistencias: Abrasión 1 / Corte 3 / Rasgado 4 / Perforación X



CHAINSTOP

Ref. G187



Tallas: única (10)
Guante de cuero para sierra de cadena u operaciones de poda.
Corte americano, pulgar con refuerzo. Costuras resistentes en hilo kevlar, lo que garantiza el aislamiento térmico y resistencia al desgaste y al calor. El pulgar reforzado y los materiales utilizados hacen de este guante una excelente elección para un mayor confort. Además es repelente al agua, por lo que puede ser utilizado en ambientes con grasa o húmedos. Ofrece una buena protección mecánica y una excelente protección para peligros de la motosierra.

- Unidad de embalaje: 1 par

PVP: 38,60€

Composición: cuero	Espesor: 1,1/1,3 mm
Aplicaciones: para sierra de cadena u operaciones de poda	Estándar: EN 381-7 / EN 388 / EN 420
Longitud: 30 cm	Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 3 / Perforación 3



GUANTES PARA LA ALIMENTACIÓN

**SUPERIOR TOUCH**Ref. **GS13SXGPUQ** ANTICORTE NIVEL 3

Tallas: 8, 9, 10

Recubierto de Poliuretano en palma, hecho con Dyneema®.

Dyneema® es 15 veces más fuerte que el acero y dos veces más fuerte que el Kevlar. Estos guantes dan una resistencia al corte 3 para un guante de gran destreza y alta flexibilidad.

- Unidad de embalaje: 12 pares

PVP: 14,40€



Aplicaciones: manipulación, siderurgia, vidrio, paneles de circuitos, automoción...

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 3 / Rasgado 4 / Perforación 2

**SURE KNIT**Ref. **GS10SXB**

ANTICORTE NIVEL 5

Tallas: 8, 9, 10

Guante hecho específicamente para la industria alimentaria. Resistente al corte (nivel 5), pre-lavado y estéril.

Su tejido proporciona una excelente protección contra los peligros de la manipulación de la carne y del pescado, además de una excelente resistencia a la abrasión. Con un ajuste perfecto, son completamente lavables hasta 85°C.

- Unidad de embalaje: 12 pares

PVP: 24,45€



Composición: composite

Aplicaciones: procesos cárnicos (deshuesado, corte) o del pescado

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 5 / Rasgado 4 / Perforación X

SUPERIOR TOUCH PU DMF FREE

Guante de nylon con palma cubierta en poliuretano, disponible en dos colores: gris o blanco. Aprobado para la manipulación de alimentos y libre de DMF en ambos modelos.

**SUPERIOR TOUCH PU**Ref. **GS13GPU (GRIS)**

Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 2,47€

**SUPERIOR TOUCH PU**Ref. **GS13PU (BLANCO)**

Tallas: 7, 8, 9, 10

- Unidad de embalaje: 12/120 pares

PVP: 2,47€

CHEMSOFT BLUERef. **GCS113B**

Tallas: 7, 8, 9, 10

Guante de nitrilo azul que ofrece la misma flexibilidad y extensión que los guantes de goma naturales, pero proporcionan la resistencia mecánica y química del nitrilo.

Su acabado texturizado proporciona un mayor agarre en condiciones húmedas o secas. Ideal para uso con ciertos disolventes y otros productos químicos. Estos guantes cumplen el USDA americano y regulaciones de la FDA, lo que significa que se aceptan para el contacto con alimentos.

- Unidad de embalaje: 12/60 pares

PVP: 2,12€



Composición: nitrilo azul, diseñado para ser más suave que otros guantes de nitrilo

Aplicaciones: ideal para uso con ciertos disolventes y otros productos químicos

Longitud: 33 cm

Standar: EN 420 / EN 388 / EN 374 / EN 421

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 0 / Perforación 1

BAKERS GLOVERef. **GTBG6**

Tallas: única

Guantes de panadero muy resistentes, tipo manopla en algodón, con parches de tejido Kevlar en el pulgar.

Protección contra el calor intermitente durante procesos alimentarios. Aprobado para la manipulación de alimentos. Alta resistencia al lavado.

- Unidad de embalaje: 1 par

PVP: 15,99€



Composición: algodón y refuerzo kevlar en el pulgar

Aplicaciones: industria de la alimentación y procesos alimentarios, hornos, panaderías...

Longitud: 38,1 cm

FINEDEX ALRef. **G506**

Tallas: 7, 8, 9, 10

Guante de látex con excelentes propiedades de resistencia mecánica y química, además de ser apto para usos alimentarios.

Base sin costura. Acabado anti-deslizante.

- Unidad de embalaje: 10/60 pares

PVP: 6,26€



Composición: látex 100%

Aplicaciones: industria de la alimentación y procesos alimentarios

Longitud: 30 cm

Espesor: 1,1 mm

Estándar: EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 3 / Perforación 1

GUANTES ANTI-PINCHAZOS

DYNASTOP ANTIAGUJAS

Ref. G182

Tallas: única 10

Guante de piel flor anti-pinchazos (2516 nw), máximo nivel de protección contra el corte (5).

Guante de altas prestaciones y máxima protección, de piel flor vacuno sobre una membrana textil muy resistente, con microcopos que garantizan protección y flexibilidad. Palma y dedos protegidos, manga con forro interior que aumenta la superficie protegida. Repele el agua y los aceites. Resistente a la perforación por agujas gracias a la construcción multicapa hasta una fuerza de 25,6 Nw.

- Unidad de embalaje: 1 par

PVP: 78,60€



Composición: piel flor

Aplicaciones: trabajos con agujas, clavos, pinchos, operaciones de recogida y tratamientos de desechos, policía o ejército, protección civil, operaciones forestales, trabajos con cristales, placas laminadas espirales

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420 / ASTM 1342

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 5 / Rasgado 4 / Perforación 4



GUANTES ANTIVIBRACIONES

VIBRASTOP

Ref. GS10VIB

ANTICORTE NIVEL 3

Tallas: única

Guante antivibración con palma recubierta en cloropreno, sin costuras. Excelente para protegerse de impactos repetitivos o trabajar con herramientas neumáticas vibrantes. Su diseño ergonómico ofrece comodidad y flexibilidad, y cumple con la norma EN ISO/ANSI para la reducción de vibraciones. Alto nivel de protección contra el corte 3.

- Unidad de embalaje: 1 par

PVP: 27,11€



Composición: cloropreno

Aplicaciones: trabajos con impactos repetitivos, herramientas neumáticas vibrantes, construcción, mantenimiento

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420 / EN ISO ANSI (reducción de vibraciones)

Resistencias: Abrasión X / Corte 3 / Rasgado 4 / Perforación 3



MANOS

GUANTE MUÑEQUERA Ref. 80101

Tallas: única (XL)

Guante de medios dedos con ajuste de velcro en la muñeca y acolchado en la palma. Previene lesiones de muñeca o inflamaciones en los músculos del brazo provocados por trabajos constantes o repetitivos. Mitiga vibraciones de las herramientas eléctricas y neumáticas. Óptimo también para manejo de maquinaria pesada o para trabajos en los que se requiera tacto y no exista riesgo de corte.

- Unidad de embalaje: 1/12 pares

PVP: 19,00€



CHAINEXTRA MANGA G Ref. G254L

Tallas: única

Guante con manga protectora, especialmente diseñado para la industria agroalimentaria. Su correa de plástico garantiza una mayor seguridad y permite una protección total de la muñeca. Se ajusta a todas las morfologías, garantizando así el confort y la ergonomía. Los tensores están protegidos por un forro. No hay riesgo de contaminación de la carne por partículas de plástico.

- EN 1082

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 236,64€



Cierre de material plástico anti-humedad y anti-suciedad



CHAINEXTRA

Ref. G254

Tallas: única

Guante especialmente diseñado para la industria agroalimentaria. Su correa de plástico garantiza una mayor seguridad y permite una protección total de la muñeca. Se ajusta a todas las morfologías, garantizando así el confort y la ergonomía. Además, la correa incluye un agente antibacteriano para evitar cualquier tipo de contaminación.

- EN 1082

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 124,79€

GUANTES PARA RIESGOS TÉRMICOS (ANTICALÓRICOS)



IRON TUFF

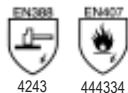
Ref. G181

Tallas: única 9 1/2

Manopla de cuero crupón vacuno de máxima calidad, flexible y duradero. Forro integral de material aislante, cómodo y transpirable. Palma reforzada con argollas de acero. Costuras realizadas con hilo de Kevlar®. Protección mecánica y térmica, especialmente al calor por contacto.

- Unidad de embalaje: 1/6 pares

PVP: 68,50€



Composición: crupón vacuno

Aplicaciones: manipulación de metales y otros objetos calientes que a la vez supongan un riesgo de corte o desgarro

Longitud: 36 cm

Estándar: EN 407 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 2 / Rasgado 4 / Perforación 3



NITRI KNIT PLUS

Ref. GNK850

Tallas: 8, 9, 10

Combina resistencia a riesgos mecánicos, químicos y térmicos.

Nitrilo verde con soporte, línea sin costuras para proporcionar un alto confort a la vez que una alta protección mecánica y química. Su textura está finalizada para garantizar un buen agarre en situaciones aceitosas, húmedas y secas. El fuerte recubrimiento de nitrilo ofrece una buena resistencia contra el corte, abrasión y una amplia gama de productos químicos. También está testado para el contacto con el calor hasta 100°C en contacto con líquidos calientes.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

PVP: 8,40€



Composición: nitrilo

Aplicaciones: manipulación de productos químicos y sólidos calientes

Longitud: 30 cm

Estándar: EN 374 / EN 388 / EN 420

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 1 / Rasgado 4 / Perforación 2

STRONGOTHERM TERRY BROWN

Ref. GSTR50

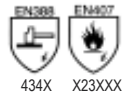
Tallas: 8, 9

Anticalórico 250°C, nivel de corte 3.

Guante de fibras mixtas "Terry cloth", color marrón jaspeado. Alta protección térmica hasta los 250°C y también un buen comportamiento contra el corte (nivel 3). Una buena alternativa, económica, en situaciones de riesgo térmico.

- Unidad de embalaje: 6/72 pares

PVP: 4,44€



Composición: nylon, poliéster y algodón

Aplicaciones: trabajos de riesgo térmico

Longitud: 25 cm

Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 3 / Rasgado 4 / Perforación X



STRONGOTHERM

Ref. GSTR103H

Tallas: Única 10(XL)

Algodón "Terry cloth", anticalórico 250°C con manga de 30 cm.

Guante de uso general en riesgos térmicos para trabajos en situaciones secas. De algodón "Terry cloth" 100%, 680 g/m², no son resistentes a la llama y no son aptos para trabajos con líquidos calientes, sí con piezas hasta 250°C.

- Unidad de embalaje: 6/72 pares

PVP: 7,76€



Composición: algodón "Terry cloth"

Aplicaciones: manipulación de objetos calientes

Longitud: 30 cm

Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420

Resistencias: Abrasión 1 / Corte 2 / Rasgado 4 / Perforación X



STRONGOTHERM SLEEVES

Ref. GSTR2235L

Tallas: Única 10(XL)

Mangas hasta el codo de 38 cm, algodón "Terry cloth", anticalórico 100°C.

Mangas de uso general con puños elásticos en ambos extremos, riesgos térmicos para trabajos en situaciones secas. Alta resistencia a la abrasión, de algodón "Terry cloth" 100%, 680 g/m², no son resistentes a la llama y no son aptos para trabajos con líquidos calientes, sí con piezas hasta 250°C.

- Unidad de embalaje: 6/48 pares

PVP: 5,60€



Composición: algodón "Terry cloth"

Aplicaciones: manipulación de objetos calientes

Longitud: 38 cm

Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420

Resistencias: Abrasión 1 / Corte 2 / Rasgado 4 / Perforación X



PROTEX

Ref. GT1200GKW

Tallas: 9, 10

Guantes reversibles, lo que se traduce en mayor durabilidad. Son prácticos y de alta resistencia. Proporcionan un excelente aislamiento contra el calor y la abrasión, así como un buen nivel de protección para el corte al manipular piezas de metal afiladas o muy gruesas.

- Unidad de embalaje: 12 pares

PVP: 2,24€



Composición: algodón 24 oz y tejido vull-rizo

Aplicaciones: manipulación, siderurgia, vidrio, paneles de circuitos, automoción...

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 407

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 2 / Rasgado 3 / Perforación X



GUANTES PARA RIESGOS TÉRMICOS Y DE CORTE

ARATHERMA FIRST

Ref. G62/6705

Tallas: 8, 9

Riesgo corte 3 y riesgos térmicos 100°C.

Guante de una sola pieza, sin costuras, tejido en hilo kevlar, puño elástico que se ajusta a la muñeca. Para riesgos térmicos hasta 100°C en calor de contacto. Buen nivel de corte. Reversibles.

- Unidad de embalaje: 1/10 pares

PVP: 19,56€

Composición: kevlar 100%

Aplicaciones: trabajos que conlleven un riesgo por calor o por corte

Longitud: 25 cm

Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420

Resistencias: Abrasión 1 / Corte 3 / Rasgado 4 / Perforación X



KEVLAR HEAVY HOTMYLL

Ref. G62/8434

Tallas: Única 10

Guante sin costuras en una sola pieza, interior de algodón para protección del calor hasta 350°C, dependiendo del tiempo de contacto, y protección contra el corte en grado 5, debido al recubrimiento de kevlar. Ideal para trabajos en los que exista riesgo térmico y de corte. Reversibles.

- Unidad de embalaje: 6/48 pares

PVP: 39,88€

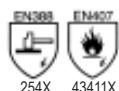
Composición: kevlar y algodón

Aplicaciones: trabajos en altos hornos, manipulación de piezas y objetos cortantes o calientes

Longitud: 34 cm

Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 420

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 5 / Rasgado 4 / Perforación X



KEVLAR PLUS

Ref. G62/6745

Tallas: Única 10

De kevlar con motas antideslizantes para riesgos de corte nivel 3 y térmicos.

Guante sin costuras en una sola pieza, con dos superficies de trabajo, motas en PVC para facilitar el agarre, pulgar e índice recubiertos por la cara interna con una banda de PVC para reforzar esa zona, manga elástica que se ciñe a la muñeca.

- Unidad de embalaje: 6/48 pares

PVP: 16,86€

Composición: kevlar con motas de PVC

Aplicaciones: trabajos que conlleven un riesgo por calor o por corte

Longitud: 25 cm

Estándar: EN 388 / EN 407

Resistencias: Abrasión 1 / Corte 3 / Rasgado 4 / Perforación X



GUANTES PARA RIESGOS TÉRMICOS (BAJAS TEMPERATURAS)

WINTER PRO

Ref. G2006433

Tallas: 10(XL)

En PVC para resistencia química y térmica, con manga abierta o puño elástico.

Resistente y flexible, guante recubierto en PVC con acabado rugoso para facilitar el agarre, especialmente diseñado para trabajar en bajas temperaturas. Una línea de algodón interlock con suave espuma en tejido BOA, que proporciona una protección a bajas temperaturas de hasta -20°C.

- Unidad de embalaje: 5/50 pares

PVP: 12,70€

Composición: doble capa de PVC, algodón y espuma

Aplicaciones: trabajo en bajas temperaturas

Longitud: 28 cm

Estándar: EN 388 / EN 420 / EN 511 / EN 374-2

Resistencias: Abrasión 4 / Corte 1 / Rasgado 3 / Perforación 1



CRIO 228

Ref. G184

Tallas: Única 10

(CAT III) Para frío intenso -200°C en la manipulación y trasvase de líquidos, incluso nitrógeno líquido. Guante de piel flor bovina enriquecida para aumentar la flexibilidad y el rendimiento hidro-repelente. Su interior tiene una película que permite la penetración del líquido en el guante. La protección del frío está asegurada por un forro interno de suave poliéster de 320 g/m². Está destinado a la protección contra riesgos derivados de los gases líquidos, el frío intenso por contacto, derrame de líquidos o salpicaduras. Las costuras son de nylon, lo que aporta una mayor seguridad contra roturas.

- Unidad de embalaje: 1 par

PVP: 82,90€

Composición: tejido especial y cuero

Aplicaciones: manipulación de sustancias o líquidos fríos, incluso nitrógeno líquido

Longitud: 38 cm

Estándar: EN 388 / EN 420 / EN 511 CAT III CE 0120

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 1 / Rasgado 2 / Perforación 2



CRYOGENIE

Ref. G645CRYO

Tallas: única

Guante criogénico resistente al agua.

Guante impermeable realizado en tejido especial con triple poliéster y poliuretano, además de una capa de silicona en la palma. Ideal para situaciones de frío extremo hasta -160°C. No recomendable su inmersión en nitrógeno líquido.

- Unidad de embalaje: 1 par

PVP: 76,60€

Composición: triple poliéster y poliuretano

Aplicaciones: trabajos con nitrógeno líquido, trabajos con sustancias criogénicas, trabajos en laboratorios o frío extremo

Longitud: 40 cm

Estándar: EN 388 / EN 407 / EN 511

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 4 / Rasgado 2 / Perforación 2



**MAXITHERM**

Ref. G154

Tallas: 8, 9, 10

Guante térmico para frío y calor. Látex natural con forro acrílico o de poliéster sin costuras, óptimo agarre, evita el deslizamiento en ambientes húmedos o secos a temperaturas bajas. El forro es muy suave, cómodo y conserva el calor en temperaturas bajas. Tiene un diseño anatómico de la forma de la mano que contribuye a reducir su fatiga. La tecnología *flat dipping* mejora la ventilación y reduce la transpiración, está satinizado; por tanto no produce bacterias ni mal olor en el interior del guante.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

■ PVP: 6,90€



Composición: látex natural

Aplicaciones: manipulación en entornos húmedos y bajas temperaturas, construcción, selvicultura, aeropuertos, alta mar, maderas, desechos, reciclados

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420 / EN 511

Resistencias: Abrasión 1 / Corte 2 / Rasgado 4 / Perforación 1

COLD GRIP

Ref. GNF11HD

Tallas: 9, 10

Última generación de guantes de invierno para protección del frío, con un recubrimiento de espuma de PVC que supone que tenga un buen comportamiento en situaciones de trabajos con objetos húmedos. Alta flexibilidad y dexteridad hasta en temperaturas por debajo de -25°C. Tejido sintético peinado sin costuras, que ofrece un inmejorable aislamiento térmico. Soporte exterior de nylon con interior en algodón térmico.

- Unidad de embalaje: 12/72 pares

■ PVP: 7,96€



Composición: recubrimiento de espuma de PVC

Aplicaciones: construcción, paquetería, forestal, madereras

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 420 / EN 511

Resistencias: Abrasión 3 / Corte 2 / Rasgado 3 / Perforación 2

THERMO PLUS

Ref. G338

Tallas: 8, 9, 10

Guante impermeable para trabajos en entornos fríos y húmedos de látex natural súper-flexible con doble recubrimiento de microporos de látex extra-texturados en palma lo que le proporciona un agarre excepcional y capa interior de película de látex impermeable.

Es un guante con un soporte de vul-rizo interior de algodón para confort térmico y adaptación perfecta a la mano.

- Unidad de embalaje: 12 pares

■ PVP: 7,50€



Composición: látex natural

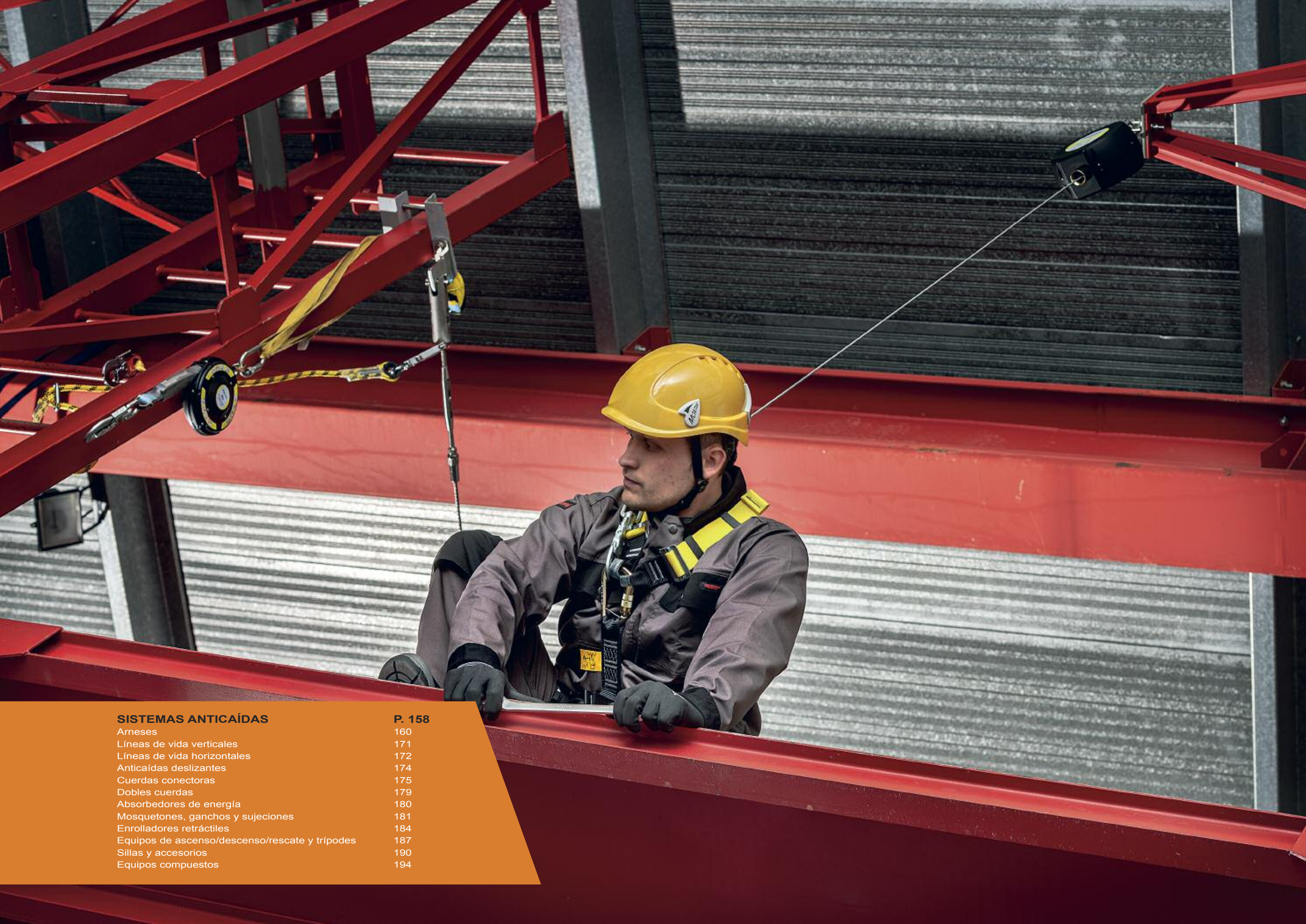
Aplicaciones: ideal para entornos fríos y húmedos

Longitud: 26 cm

Estándar: EN 388 / EN 511

Resistencias: Abrasión 2 / Corte 2 / Rasgado 3 / Perforación 1

MAXITHERM
Ref. G154



SISTEMAS ANTICAÍDAS

Arneses	160
Líneas de vida verticales	171
Líneas de vida horizontales	172
Anticaídas deslizantes	174
Cuerdas conectoras	175
Dobles cuerdas	179
Absorbedores de energía	180
Mosquetones, ganchos y sujeciones	181
Enrolladores retráctiles	184
Equipos de ascenso/descenso/rescate y trípodes	187
Sillas y accesorios	190
Equipos compuestos	194












P. 158

160
171
172
174
175
179
180
181
184
187
190
194

SISTEMAS ANTICAÍDAS

Arneses

PICTOGRAMAS

										
Descenso controlado a espacios confinados	Suspensión en superficie	Ascenso o descenso en estructuras sin línea de vida	Descenso autocontrolado	Instalaciones de protecciones colectivas	Fijación a líneas de vida verticales	Fijación a líneas de vida horizontales	Fijación en altura	Ascenso con línea de vida vertical	Trabajo en planos inclinados	Rescate

Los sistemas anticaídas son elementos que, haciendo una combinación y uso adecuados, sirven para prevenir las caídas y minimizar sus daños en caso de que estos sean inevitables. Para que sean totalmente útiles deberemos usar cada elemento para lo que está especificado. Son equipos de protección de clase III, existen diferentes normas dependiendo del uso que se le vaya a dar al elemento.

- EN 341 Dispositivos de descenso
- EN 365 Requisitos generales de instrucciones de uso y marcado, es común a todos los elementos
- EN 353-1 Dispositivos anticaídas deslizantes para línea de anclaje rígida
- EN 353-2 Dispositivos anticaídas deslizantes para línea de vide anclaje flexible
- EN 354 Elementos de amarre
- EN 355 Absorbedores de energía
- EN 358 Cinturones de sujeción en posición de trabajo
- EN 360 Dispositivos anticaídas retráctiles
- EN 361 Contra caídas de altura, arneses de seguridad
- EN 362 Conectores, mosquetones
- EN 363 Sistemas anticaídas
- EN 355 Absorbedores
- EN 813 Arnés de asiento
- EN 795 Dispositivos de anclaje
- EN 7497 Sistema de rescate

En este apartado podremos encontrar todos los elementos que cumplen con las normas anteriormente relacionadas, lo que significa que cubriremos prácticamente todos los riesgos en cuanto a caídas de altura se refiere.



**ANCARES**

Arnés anticaída, sistema básico, un punto de suspensión.

- ✓ Anilla de enganche dorsal para conectar el subconjunto de amortiguación.
- ✓ Hebillas de ajuste y cierre que permiten ajustar la longitud de las cintas al cuerpo del usuario.
- ✓ Hebilla de cierre y ajuste pectoral que une y ajusta las dos cintas principales de los hombros.
- ✓ Cinta subglútea que une las dos cintas de los muslos.

- EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80050 PVP: 16,90€

Ref. 80050 XXL PVP: 18,20€

GREDOS

Ref. 80055

Arnés anticaída, ergonómico, un punto de suspensión dorsal.

- ✓ Anilla de enganche dorsal destinada a conectar el subconjunto de amortiguación.
- ✓ Cuatro hebillas de cierre y ajuste, dos pectorales y dos en cada uno de los muslos.
- ✓ Hebilla de cierre y ajuste pectoral, une las dos cintas de los hombros.
- ✓ Una cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos.

- EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 33,80€

**TEIDE**

Ref. 80070

Arnés anticaída, universal, tres puntos de fijación o suspensión.

- ✓ Anilla dorsal de suspensión para colocación de elementos de amortiguación.
- ✓ Dos anillas pectorales de fijación.
- ✓ Hebillas de ajuste de la cinta de los hombros y muslos.
- ✓ Hebilla de cierre y de ajuste en la cinta secundaria.
- ✓ Cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos.

- EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 43,30€

TREVINCA

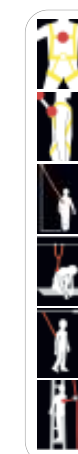
Ref. 80071B

Arnés anticaída, universal, dos puntos de fijación y uno de suspensión.

- ✓ Anilla de enganche dorsal para conexión de elemento de amortiguación. "Loops" frontales, pectorales para posicionamiento con conector.
- ✓ Dos puntos de ajuste personal en los muslos.
- ✓ Hebilla que cierra la cinta pectoral secundaria que une las dos cintas pectorales principales.
- ✓ Peso: 999 g.

- EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 24,60€

**TIBET**

Arnés anticaída, universal, tres puntos de fijación o suspensión.

- ✓ Anilla de enganche dorsal para colocación de elemento de amortiguación. Eslinga dorsal de 40 cm para conexión de subconjunto de amortiguación.
- ✓ Hebilla de cierre y ajuste pectoral.
- ✓ Nudos "Loops" frontales de enganche pectoral con conector.
- ✓ Hebillas de cierre y ajuste de cintas de muslos, hombros y cintas pectorales.
- ✓ Cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos.

- EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80071 PVP: 33,40€

Ref. 80071 XXL PVP: 36,40€

ETNA

Ref. 80171

Arnés de poliamida, muy suave y flexible.

Cuatro puntos de ajuste, dos pectorales y dos en muslos.

- ✓ Un punto de fijación y suspensión dorsal con eslinga de prolongación que se une por un velcro a una de las cintas pectorales, lo que facilita la conexión sin necesidad de torsión.
- ✓ "Loops" frontales a los que se puede unir conector.
- ✓ Cinta subglútea.
- ✓ Cinta secundaria de unión de las dos cintas pectorales.
- ✓ Peso: 1050 g.

- EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 39,20€



**MCKINLEY** Ref. 80271

Arnés de nómex y kevlar, recomendado para trabajos en entornos de soldadura.

- ✓ Cuatro puntos de ajuste, dos pectorales y dos en muslos.
- ✓ Un punto de fijación y suspensión dorsal con eslinga de prolongación que se une por un velcro a una de las cintas pectorales que permiten una más fácil conexión sin necesidad de torsión. "Loops" frontales a los que se puede unir un conector. Cinta subglútea.
- ✓ Peso: 950 g.

- EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 419,90€

**IZTAC** Ref. 80081

Arnés para mujer, diseñado ergonómicamente para su comodidad.

- ✓ Un punto de anclaje dorsal. Regulación en piernas y hombros.
- ✓ Conexión automática en ambas caderas.
- ✓ Cuerpo frontal de protección rígido.
- ✓ Peso: 1050 g.

- EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 69,80€

**GONGGA** Ref. 80078

Arnés específico para rescate.

- ✓ Cuatro puntos de ajuste, dos en las cintas principales pectorales y dos en los muslos. Un punto de fijación o suspensión con una eslinga de prolongación que se puede fijar en el momento de no uso a una de las cintas pectorales, para, en el momento de conexión, hacerlo fácilmente sin necesidad de torsión del cuerpo.
- ✓ El "Loop" frontal sale de las dos cintas pectorales y solo se usará en necesidad de rescate.
- ✓ Peso: 1200 g.

- EN 361 / EN 1497
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 43,10€

**SERPE** Ref. 80069B

Versión económica del clásico arnés Kenia, con 3 puntos de fijación y cinturón-faja.

- EN 361 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

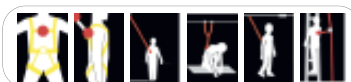
■ PVP: 34,80€

**KENIA** Ref. 80069

Arnés anticaída con tres puntos de fijación y cinturón con faja.

- EN 361 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 43,40€

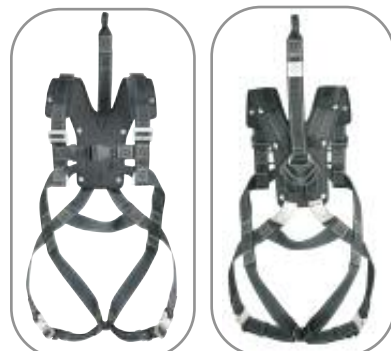
**MENDAUR** Ref. 80172

Arnés para trabajos en altura en atmósferas explosivas. ATEX

- ✓ Arnés de 2 puntos antiestático.
- ✓ Puntos de anclaje dorsal y external.
- ✓ Almohadilla protectora trasera.
- ✓ Hebillas de fijación automáticas.
- ✓ Previene el riesgo de una descarga electroestática, permitiendo al usuario trabajar con total seguridad en entornos de alto riesgo, como la minería o petroquímica, industrias petrolíferas o trabajos con gases.

- ATEX 949 CE / EN 361 / EN 13463
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 341,18€



Parte frontal

Parte trasera

MAKALU Ref. 80072

Arnés anticaída, cinco puntos de suspensión o fijación, cinturón con faja confort.

- ✓ Anilla de enganche dorsal para posible conexión de subconjunto de amortiguación.
- ✓ Eslinga dorsal de 40 cm de longitud para posible enganche de subconjunto de amortiguación.
- ✓ Hebilla pectoral con cinta secundaria de cierre y ajuste.
- ✓ Hebillas de ajuste de hombros, muslos y pecho para adaptar el arnés a las necesidades de cada usuario.
- ✓ Nudos "Loops" frontales de enganche pectoral con conector.
- ✓ Cinturón con faja confort de protección para sostenerse en posición de trabajo y prevención de caídas de alturas. Con hebilla de cierre y ajuste individual y dos anillas laterales para sujeción.
- ✓ Tres enganches traseros para suspender varios tipos de portaherramientas.
- ✓ Cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos.
- ✓ Cintas pectorales elásticas.

- EN 361 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 59,50€



ANTICAÍDAS

CAUREL Ref. 80073**Arnés con cintas elásticas frontales, gran confort y cinturón faja.**

- ✓ Anilla de enganche dorsal para posible conexión de elemento de amortiguación.
- ✓ Nudos "Loops" frontales para enganche pectoral y control de descenso.
- ✓ Cinturón faja con hebilla de ajuste y anillas laterales de posicionamiento.
- ✓ Tres enganches traseros para sujeción de herramientas.
- ✓ Perneras acolchadas.
- ✓ Cinta dorsal secundaria de 40 cm con velcro y loop para colocación de subsistema de amortiguación. Cinta subglútea de unión entre las piernas.
- ✓ Peso: 1710 g.

- EN 361 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 78,90€

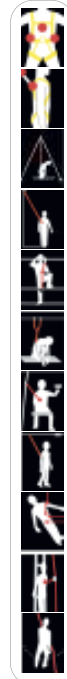
**KAMET****Cinco puntos de fijación o suspensión y cinturón con faja.**

- ✓ Anilla de enganche dorsal para posible conexión de elemento de amortiguación.
- ✓ Eslinga dorsal de 40 cm de longitud para conexión de subsistema de amortiguación.
- ✓ Dos nudos "Loops" frontales con conector, para enganche pectoral y control de descenso.
- ✓ Hebilla de cierre y ajuste de la cinta secundaria pectoral.
- ✓ Dos cintas de muslo de colocación horizontal con protectores, hebillas de cierre y ajuste.
- ✓ Cinturón de sujeción durante el trabajo con faja confort y hebilla de ajuste y cierre.
- ✓ Dos anillas de fijación laterales.
- ✓ Tres enganches traseros sobre suspensión de portaherramientas. Perneras acolchadas.
- ✓ Cinta subglútea de unión entre las dos piernas.
- ✓ Peso: 1715 g.

- EN 361 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80074 ■ PVP: 76,90€

Ref. 80074 XXL ■ PVP: 79,90€

**URAL** Ref. 80060**Arnés aislado para electricistas.**

- ✓ Cintas frontales elásticas y loops de enganche frontal.
- ✓ Perneras con anillas de cierre rápido.
- ✓ Anillas de posicionamiento del cinturón termoselladas.
- ✓ Anilla de enganche dorsal termosellada.
- ✓ Seis fundas textiles de aislamiento.

- EN 361 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 226,40€

**BIHOR**

Ref. 80076

Arnés de asiento para trabajos en suspensión de ascenso y descenso, cuatro puntos de enganche, dos de posicionamiento y dos de suspensión.

- ✓ Anilla de enganche dorsal para trabajos de suspensión y posibilidad de colocación de elemento de amortiguación.
- ✓ Seis puntos de adaptación y ajuste personal.
- ✓ Dos cintas en el muslo con protectores dorsales para comodidad en la zona y dos hebillas de ajuste.
- ✓ Dos cintas elásticas que unen el cinturón con las musleras que permiten mayor libertad y flexibilidad en los movimientos.
- ✓ Una faja acolchada con ocho puntos de suspensión para herramientas.
- ✓ Las dos cintas principales que pasan por los hombros convergen y se unen con dos "Loops" en un mosquetón a una cinta ventral que finaliza en un punto de suspensión ventral, que al dividirse en dos cintas que tiran de las dos musleras, llevan al trabajador a una posición de asiento cuando está suspendido.
- ✓ Dos anillas de posicionamiento en el cinturón.
- ✓ Anillas en aluminio.
- ✓ Perneras acolchadas.

- EN 361 / EN 358 / EN 813
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 133,30€

**BIHOR PLUS**

Ref. 80077

Versión innovadora del Bihor, que incorpora las cintas superiores elásticas junto a un protector cervical para mayor confort.

- ✓ Dos puntos de suspensión: frontal y dorsal.
- ✓ Punto de posicionamiento lateral.

- EN 361 / EN 358 / EN 813
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 149,60€



**ROBSON** Ref. 80080

Arnés con cinturón giratorio que permite la torsión del tronco del usuario aún estando en un anclaje de posicionamiento.

- ✓ Dos puntos de suspensión, uno dorsal y otro pectoral y dos puntos de posicionamiento de trabajo en el cinturón.
- ✓ Regulación en piernas y hombros.
- ✓ Cintas elásticas en los hombros.
- ✓ Conexión ajuste personal en cinturón y piernas.
- ✓ Faja cinturón acolchados, con varios puntos de suspensión en herramientas.
- ✓ Peso: 1880 g.

- EN 358 / EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud
■ PVP: 86,60€

**FARO** Ref. 80083

Arnés y cinturón con chaleco, ambos de alta visibilidad.

- ✓ Arnés y cinturón con dos puntos de suspensión, uno dorsal y otro frontal, que puede ser de posición.
- ✓ Cuatro puntos de ajuste y regulación personal: dos en el pecho y dos en las piernas. Chaleco de alta visibilidad, color amarillo.
- ✓ Peso: 1460 g.

- EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 92,60€

**SIWALIK** Ref. 80079

Cuerpo dorsal estable acolchado para una fácil colocación y comodidad mientras se usa. Enganche rápido de colocación.

- ✓ Dos puntos de suspensión, uno dorsal y otro frontal mediante los "loops". Dos puntos de fijación y posicionamiento a cada lado de la cintura.
- ✓ Regulación en piernas y hombros, en las piernas con enganche rápido.
- ✓ Perna y cinturón acolchados, el cinturón lleva incorporados cuatro enganches en los que se puede suspender cualquier tipo de herramienta.
- ✓ La parte acolchada del cinturón de seguridad se prolonga todo lo largo de la espalda como una pieza semi-rígida.
- ✓ Peso: 1720 g.

- EN 361 / EN 358 / EN 813
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 186,60€

**DOMAIO** Ref. 80082

Con soporte rígido en la espalda para mayor confort, bucles de enganche rápido.

- ✓ Arnés con cinturón faja, seis puntos de posicionamiento y dos puntos de suspensión.
- ✓ Cuatro puntos de ajuste personal, dos en el pecho y dos en las piernas; una vez ajustados es muy fácil su colocación, debido a los bucles de enganche rápido.
- ✓ Perneras acolchadas, ajustables y bucles de enganche rápido.
- ✓ Las cintas de las piernas son regulables y están acolchadas con una suave espuma.
- ✓ Peso: 1900 g.

- EN 361
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 186,60€

**ALBA** Ref. 80048

Cinturón faja con dos puntos de fijación.

- ✓ Sección de cinta que es la que ajusta y está colocada por encima de la faja acolchada.
- ✓ Hebillas de ajuste y de cierre para la rápida colocación y ajuste del cinto al cuerpo del usuario.
- ✓ Dos hebillas laterales de posición para enganchar el subsistema de fijación elegido.
- ✓ Almohadilla del cinturón ergonómica de espuma que garantiza la comodidad y seguridad en el trabajo.
- ✓ Tres enganches traseros para colgar varios tipos de herramientas.
- ✓ Peso: 500 g.

- EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 36,80€

**DEVESA** Ref. 80048P

Cinturón de posicionamiento con dos puntos de fijación en cada lateral, con faja confort, 100% poliéster.

- ✓ Ajustable en la pared frontal.
- ✓ Resistencia 25 Kn.
- ✓ Argollas de fijación de zinc recubiertas de acero carbono.
- ✓ Una vez ajustado es muy fácil y rápido de conectar.

- EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 19,60€

**YANGRA** Ref. 80075

Faja confort con perneras acolchadas, para trabajos de fijación en altura, en postes y trabajos de poda.

- ✓ Faja acolchada con dos puntos de fijación, una suspensión ventral, ocho puntos de suspensión para herramientas y accesorios; dos puntos de ajuste personal.
- ✓ La anilla ventral se bifurca en dos cintas que tiran de las musleras y llevan al operario a una posición de asiento.
- ✓ Las dos musleras tienen cada una un punto de adaptación personal.
- ✓ Hebillas en aluminio.

- EN 358 / EN 813
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 85,50€

**YANGRA-PLUS** Ref. 80085

Cinturón-faja para escaladores.

- ✓ Ideal para trabajos de posicionamiento en postes y para poda.
- ✓ Cinturón con dos puntos de anclaje.
- ✓ Equipado con punto de anclaje frontal que permite cambiar la posición.
- ✓ Cuerdas de poliamida/poliéster 45 mm.
- ✓ Hilos de poliéster.
- ✓ Anclajes de aluminio.
- ✓ Peso: 1450 g.
- ✓ Perneras extra-acolchadas y cinta de unión entre ambas piernas para mantener una posición cómoda y estable.

- EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 182,54€



LÍNEAS DE VIDA VERTICALES

CUERDA 14 mm

Líneas de vida de 14 mm para altochut extraíble.

- ✓ Cuerdas de 14 mm de diámetro hechas en poliamida.
- ✓ Resistencia mínima de 22 Kn.
- ✓ Totalmente cilíndricas, desliza fácilmente cualquier dispositivo anticaídas y no se queda adherida la suciedad.
- ✓ Manufacturados en ambos extremos con guardacabos.

- ✓ Colocación de un conector Ref. 80111 en un extremo, el otro extremo libre para posible conexión de un lastre.
- ✓ En color amarillo y negro de fácil visibilidad.
- ✓ En tramos de longitud de 10 m.
- EN 353-2
- Unidad de embalaje: 1 ud

* Otras longitudes bajo solicitud

Ref. 80151 (10 m)	PVP: 39,40€
Ref. 80152 (20 m)	PVP: 54,00€
Ref. 80153 (30 m)	PVP: 75,20€
Ref. 80154 (40 m)	PVP: 85,10€
Ref. 80155 (50 m)	PVP: 114,80€



LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE CABLE

Sistemas permanentes de línea de vida de cable de acero: de 10 m (Ref. 80281) o de 20 m (Ref. 80282).

- ✓ El sistema se compone de un cable de acero de 9 mm, altochut para cable con freno en caso de caída de 380 g, guía para anclar en la superficie y evitar que el cable se pegue a esta, en cuyo extremo tiene una goma para no desgastar el cable.
- ✓ Tres tornillos con gancho, unos conectores para acoplar la línea en ambos extremos y un tensor.
- ✓ Aplicaciones: en ascensores, paneles publicitarios, molinos eólicos.

- EN 353-1
- Unidad de embalaje: 1 kit

Ref. 80281 (10 m)	PVP: 362,70€
Ref. 80282 (20 m)	PVP: 398,20€



CUERDA 12 mm

Líneas de vida de 12 mm con altochut no extraíble y absorbedor.

- ✓ Línea flexible de poliamida integrada con un altochut no extraíble deslizable, con un absorbedor de energía y un conector Ref. 80111.
- ✓ Cuerda trenzada de poliamida de 12 mm de diámetro.
- ✓ Altochut de acero carbono deslizable a lo largo de toda la línea.
- ✓ Absorbedor de energía de 30 mm de ancho y 23 cm de longitud, no supera desplegado la longitud de 44 cm.

- ✓ Extremos manufacturados con guardacabos, en un extremo con conector y el otro libre para posible conexión de lastre.
- EN 353-2
- Unidad de embalaje: 1 ud

* Otras longitudes bajo solicitud

Ref. 80231-5 (5 m)	PVP: 70,76€
Ref. 80231 (10 m)	PVP: 85,40€
Ref. 80232 (20 m)	PVP: 96,60€
Ref. 80233 (30 m)	PVP: 106,60€
Ref. 80234 (40 m)	PVP: 123,70€
Ref. 80235 (50 m)	PVP: 136,75€



Las cuerdas de seguridad son líneas de anclaje flexibles utilizadas como elementos de conexión para un subsistema con dispositivo anticaídas deslizable.

Se fijan en un punto de anclaje superior, teniendo un tope final con lastre o amarre fijo.

Cumplen con la norma EN 353-2.

Protegen al trabajador de caídas cuando tiene que hacer grandes desplazamientos.

LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES

CUERDA 10,5 mm

Dispositivo de anclaje transportable de cuerda de 10,5 mm.

- ✓ Está contemplado como un dispositivo de anclaje transportable.
- ✓ Cuerda de 10,5 mm de diámetro.
- ✓ Hechas en poliamida trenzada.
- ✓ Totalmente cilíndricas, desliza cualquier elemento sobre ellas y no queda fijada la suciedad.

- ✓ En color amarillo y negro de fácil visibilidad.
- ✓ Dispositivo de anclaje clase B.
- EN 795
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80250 (5 m)	PVP: 13,30€
Ref. 80251 (10 m)	PVP: 25,60€
Ref. 80252 (20 m)	PVP: 39,30€
Ref. 80253 (30 m)	PVP: 53,00€
Ref. 80254 (40 m)	PVP: 66,70€
Ref. 80255 (50 m)	PVP: 108,00€

* Otras longitudes bajo solicitud



SISTEMA HORIZONTAL Ref. 80286

Carro permanente de aluminio que se utiliza como sistema horizontal de desplazamiento. Se puede colocar en techos, suelos o paredes.

- ✓ Se compone de unas bases que unen la superficie del rail y que no deben distar una de la otra más de 1,5 m. En los extremos se colocan unos topes que impiden que el carro de desplazamiento, que es al que se fija el sistema anticaídas, se salga del rail (no incluye el carro).
- ✓ El carro: Ref. 80287

- EN 795D
- Unidad de embalaje: por metro

PVP: 170,00€ / metro



CARRO Ref. 80287

Carro de desplazamiento que se utiliza exclusivamente con el rail Ref. 80286. Se desliza a todo lo largo del rail y los topes impiden que se salga del mismo. Tiene una argolla para poder colocar el conector del elemento anticaída.

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 215,40€



LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL

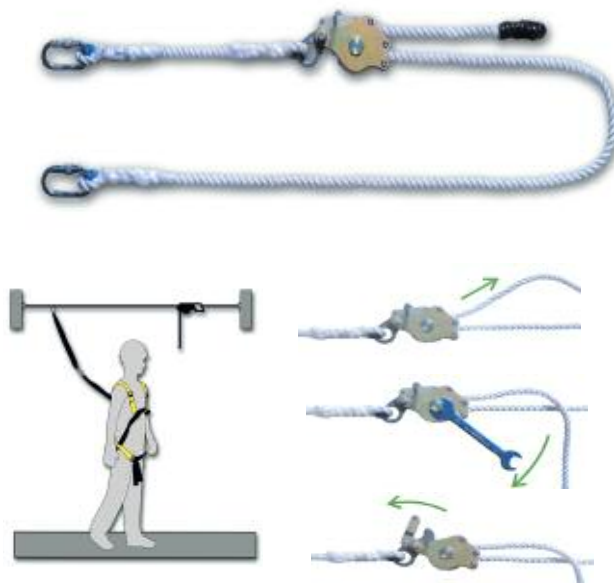
Línea de vida horizontal ajustable, individual.

- ✓ Dos cuerdas de poliamida de 16 mm, una parte fija y la otra tensionadora.
- ✓ Mecanismo tensionador de acero que tensa la cuerda y la coloca a la distancia entre los dos anclajes (se fija con una llave de 30 mm).
- ✓ Pestillo de mecanismo bloqueador, se acciona manualmente desbloqueándolo eliminando la tensión.
- ✓ Dispositivo de anclaje clase B.
- ✓ Dos longitudes: 10 m (Ref. 80261) y 20 m (Ref. 80262).

- EN 795
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80261 (10 m) PVP: 157,70€

Ref. 80262 (20 m) PVP: 176,10€



LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE ESLINGA Ref. 80266

Línea de vida horizontal ajustable de cinta de 20 m, para poder usar tres personas a la vez.

- ✓ Línea de vida de cinta de 35 mm de ancho y 20 m de longitud. La cinta se compone de dos partes: una de color amarillo, que es la de 35 mm; y otra parte de color azul, de 50 mm de ancho. Las dos partes están unidas por un trinquete o carraca para tensar la cinta al tamaño que se desee.

- ✓ El asa de la carraca tiene una funda plástica. Los dos extremos poseen unos bucles manufacturados y protegidos para los elementos de conexión.

- EN 795 Clase B
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 75,70€

ANTICAÍDAS DESLIZANTES

**ALTOCHUT automático** Ref. 80249**Para cable de acero.**

Dispositivo de autobloqueo de acero inoxidable para cable rígido de 8 mm. No necesita sistema de disipación de la energía. Tiene una carga de rotura de 30 Kn.

Elementos:

- ✓ Mecanismo de bloqueo y desplazamiento.
- ✓ Palanca bloqueadora.
- ✓ Muelle de palanca bloqueadora.
- ✓ Pestillo de colocación del cable.

- EN 353-1
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 54,02€

**ALTOCHUT automático** Ref. 80247**Incluye absorbedor + mosquetón.**

Equipo de autobloqueo para guía flexible de poliamida de 14 mm de diámetro.

Elementos:

- ✓ Mecanismo de bloqueo y desplazamiento.
- ✓ Pasador de retención.
- ✓ Palanca bloqueadora.
- ✓ Muelle de palanca bloqueadora.
- ✓ Pasador de cierre con muelle.
- ✓ Cilindro corredor de cable flexible.

- EN 353-2
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 93,00€

**ALTOCHUT automático** Ref. 80245**Sin absorbedor.**

Elemento de autobloqueo para línea de vida flexible de 13 a 16 mm, de acero galvanizado. Al abrirse se puede colocar en cualquier punto de la cuerda.

Elementos:

- ✓ Mecanismos de bloqueo y desplazamiento.
- ✓ Pasador de retención.
- ✓ Palanca bloqueadora de apertura.

- EN 353-2
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 51,80€

**ALTOCHUT de pecho** Ref. 80243

Altochut para pecho de aluminio anodizado para cuerdas de 8 a 13 mm. Se puede introducir en cualquier punto de la cuerda. Peso: 150 g.

- EN 567
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 39,90€

**ALTOCHUT aluminio** Ref. 80244

Altochut de aluminio con acabado anodizado para cuerdas de entre 11 a 16 mm. Se puede introducir en cualquier punto de la cuerda. Peso: 311 g.

- EN 567
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 38,80€

CUERDAS CONECTORAS

**CUERDA 1 m** Ref. 80102**Sin mosquetones.**

- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 8,54€

**CUERDA 1 m** Ref. 80102A**Sin mosquetones.**

- Anudada, con guardacabos.
- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 6,40€

**CUERDA 1 m** Ref. 80103**Con 2 mosquetones 80112.**

- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 16,94€

**CUERDA 1 m** Ref. 80104**Con 2 mosquetones: 80112 y 80111.**

- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 20,60€

**CUERDA 1,5 m** Ref. 80105**Con 2 mosquetones: 80112.**

- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 17,46€

**CUERDA 1,5 m** Ref. 80105-SM**Sin mosquetones.**

- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 9,26€

**CUERDA 1,5 m** Ref. 80105B**Sin mosquetones.**

- Anudada, con guardacabos.
- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 8,20€

**CUERDA 1m** Ref. 80106**Con 2 mosquetones: 80113 y 80112.**

- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 29,60€

**CUERDA 1,7 m** Ref. 80107**Sin mosquetones.**

- Regulable con hebilla de ajuste.
- De poliamida 12 mm.
- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 13,70€

**CUERDA 1,7 m** Ref. 80108

Con 2 mosquetones: 80112 y 80113.
De poliamida 12 mm.

- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 44,40€

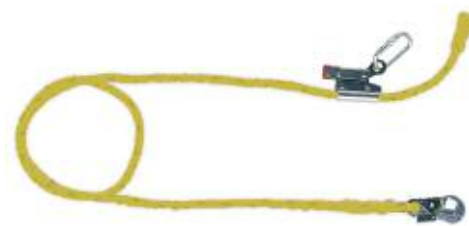
**ESLINGA 1 m** Ref. 80275

Sin mosquetones.

De poliéster, con *loops* para conectar mosquetones y capacidad de carga de 3 Tn.

- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 5,12€

**CUERDA CON ALTOCHUT**

Incluye 1 mosquetón 80111 y altochut.

- EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80240 (3 m) ■ PVP: 49,80€

Ref. 80241 (4 m) ■ PVP: 54,30€

Ref. 80242 (5 m) ■ PVP: 56,60€

**CINTA ELÁSTICA**

Elementos de amarre que consisten en una funda tubular fruncida de poliamida que recubre una cinta elástica interior. Los extremos están manufacturados para colocar cualquier tipo de conector.

Tres medidas: 1 m, 1,5 m y 2 m.

- EN 354
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80160 (1 m) ■ PVP: 13,20€

Ref. 80161 (1,5 m) ■ PVP: 14,45€

Ref. 80162 (2 m) ■ PVP: 19,40€

**CUERDA IGNÍFUGA 1,5 m** Ref. 80109

Incluye 1 mosquetón 80111.

Cuerda de poliamida recubierta de aramida para protegerla en trabajos de soldadura y salpicadura de metales fundidos. Se usa para trabajos de soldadura, salpicadura, proyección de partículas fundidas, electricistas, etc.

- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 34,60€

**GRILLÓN TREPADERO** Ref. 80270

Ajustable.

Grillón trepadero de cuerda con protector y carraca de ajuste.

- EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 52,40€

**GRILLÓN TREPADERO**

Con alma de acero.

Especial para trabajos de poda y fijación en postes y palmeras.

Ref. 80272 (2 m) ■ PVP: 109,88€

Ref. 80273 (3 m) ■ PVP: 121,00€

**CINTA CONECTORA**

Cinta conectora cerrada para colocar en cualquier punto de anclaje fijo y seguro y así poder colocar cualquier otro elemento de conexión. Cilindro corredor de cable flexible. Anilla para conector y apertura mediante tornillo bloqueado.

- EN 354 / EN 795 Clase B
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80276 (0,6 m) ■ PVP: 3,90€

Ref. 80278 (0,8 m) ■ PVP: 4,90€

Ref. 80279 (1,5 m) ■ PVP: 7,10€

**CABLE CONECTOR**

Cable conector de acero abierto en los extremos, especial para poda y trabajos donde se requiere gran resistencia a la abrasión.

- EN 354 / EN 795 Clase B
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80293 (3 m) ■ PVP: 23,14€

Ref. 80294 (5 m) ■ PVP: 29,10€



DOBLES CUERDAS

**DOBLE CUERDA** Ref. 80220*Incluye 2 mosquetones 80119.*

Doble cuerda de seguridad para fijarse, especial para ascender o descender en estructuras.

Se compone de:

- ✓ Dos cuerdas de poliamida trenzada de 10,5 mm de diámetro y de 1,5 m de longitud cada una.
 - ✓ Mini absorbedor Ref. 80217 de doble cinta termosellado que desplegado mide 1,25 m.
 - ✓ Dos mosquetones que se conectan en ambos extremos de las cuerdas que varían según el modelo.
- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 99,00€

**DOBLE SUJECIÓN** Ref. 80228*Doble cuerda elástica. Incluye 2 mosquetones 50 mm de apertura, de aluminio.*

Elemento compuesto por 2 cintas elásticas de poliamida de 2 m de longitud, incluyendo los mosquetones, unidas mediante un absorbedor de energía. Los conectores de aluminio son de apertura de 50 mm.

- EN 344 / EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 88,00€

**DOBLE SUJECIÓN** Ref. 80224*Doble sujeción de cinta. Incluye 1 absorbedor 80217 + 2 cintas de poliamida + 2 mosquetones de apertura 50 mm*

- EN 344 / EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 61,50€

**DOBLE SUJECIÓN MAXI** Ref. 80227*Dos cuerdas de 1,9 m y 2 mosquetones 80113.*

- EN 344 / EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 73,50€

**DOBLE SUJECIÓN ARAMIDA** Ref. 80225*De 1,9 m con 2 mosquetones 80113 + 1 absorbedor 80217.*

- EN 344 / EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 97,10€

DOBLE SUJECIÓN SÚPER MAXI Ref. 80229*Doble cuerda de 1,9 m + absorbedor 80217 + 2 mosquetones supermaxi de apertura 115 mm 80114*

- EN 344 / EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 184,60€

DOBLE SUJECIÓN
Ref. 80228

ABSORBEDORES DE ENERGÍA



ABSORBEDOR+CUERDA Ref. 80215

Cuerda de 1,5 m regulable.
 Incluye 2 mosquetones 80111

- EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 39,30€



ABSORBEDOR+CUERDA Ref. 80216

Cuerda de 1,5 m regulable.
 Incluye 2 mosquetones: 80111 y 80113

- EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 45,60€



ABSORBEDOR+CINTA Ref. 80163

Absorbedor con cinta elástica.
 Incluye 2 mosquetones: 80111 y 80113

- Absorbedor de energía (Ref. 80217) con una cinta elástica en poliamida de 1,90 m de longitud. Incluye dos bucles en cada uno de los extremos en los que se conecta a la par un absorbedor (Ref. 80217) y un mosquetón (Ref. 80111) y a la parte de la cinta un mosquetón de gran apertura de 50 mm (Ref. 80113).
- EN 354 / EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 52,50€



MINI-ABSORBEDOR Ref. 80219

Incluye mosquetón 80113.

- Mini-absorbedor de energía con mosquetón Ref. 80113 en un extremo.
- EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 38,30€



MINI-ABSORBEDOR Ref. 80218

Incluye mosquetón 80111.

- Mini-absorbedor de energía con mosquetón Ref. 80111 en un extremo.
- EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 21,90€

MINI-ABSORBEDOR Ref. 80217

Longitud de la cinta totalmente desplegada: 1,25 m. Lazos manufacturados en cada uno de los extremos.

- EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 14,90€



Sabías que...

La norma UNE-EN 355 los define como un componente o elemento de un sistema anticaídas diseñado para disipar la energía cinética desarrollada durante la caída desde una altura determinada.

El absorbedor de energía se suele utilizar junto a un equipo de amarre, bien unidos directamente de fábrica y que, para separarlos, se debería romper o utilizar una herramienta especial; o unidos por el usuario, por ejemplo, a través de un conector. Lo más recomendable es utilizar el primer sistema, ya que evita errores de compatibilidad o la posibilidad de no utilizar el absorbedor.

MOSQUETONES, GANCHOS Y SUJECCIONES



MOSQUETÓN Ref. 80111

Apertura 20 mm, rápida.

- ✓ Mosquetón automático de apertura rápida para conexiones repetidas.
- ✓ Liguete de bloqueo con 20 mm de apertura. Liguete principal y mecanismo de bloqueo, accionado con una sola maniobra.
- ✓ Estructura de acero.
- ✓ Resistencia estática máxima 25 kn.

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 4,90€



MOSQUETÓN Ref. 80112

Apertura 20 mm, tornillo.

- ✓ Mosquetón manual con mecanismo de bloqueo de rosca.
- ✓ 20 mm de apertura.
- ✓ Estructura de acero.
- ✓ Resistencia estática máxima 22 Kn

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 4,20€



MOSQUETÓN 1/4V Ref. 80120

Acero 1/4 vuelta.

- ✓ Mosquetón manual apertura de 1/4 de vuelta en una sola maniobra; 20 mm de apertura.
- ✓ Cuerpo de acero galvanizado en acabado dorado.
- ✓ Resistencia estática de 28 kn.
- ✓ Tuerca con patrón de rombos para facilitar el giro.

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 9,00€



MOSQUETÓN MAXI Ref. 80113

Aluminio, maxi.

- ✓ Mosquetón automático de apertura rápida para conexiones repetidas.
- ✓ Liguete de bloqueo con apertura de 60 mm.
- ✓ Estructura de aluminio.
- ✓ Resistencia estática máxima 25 kn.

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 18,20€



MOSQUETÓN SÚPER-MAXI Ref. 80114

Aluminio, súper-maxi.

- ✓ Mosquetón de gran apertura 115 mm, en aluminio.
- ✓ Apertura total automática con liguete de bloqueo.
- ✓ 24 kn de resistencia.

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 54,90€



MOSQUETÓN Ref. 80139

Mosquetón de doble bloqueo Gran Arco Aluminio.

- ✓ Peso: 460 g / Apertura: 90 mm.
- ✓ Dimensiones: 340x160 mm.
- ✓ Aleación ligera.

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 42,69€

MOSQUETÓN ALUMINIO Ref. 80120A

Aluminio, automático

- ✓ 1/4 de vuelta.
- ✓ 22 mm de apertura.
- ✓ 24 kn de resistencia.

- EN 12275
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 13,83€





MOSQUETÓN GRAN ARCO 1/4V Ref. 80121

Gran arco 1/4 vuelta de cierre rápido.

- ✓ Mosquetón manual apertura de 1/4 de vuelta en una sola maniobra.
- ✓ Apertura de 65 mm.
- ✓ Cuerpo de acero galvanizado en acabado dorado.
- ✓ Resistencia estática de 35 kn.
- ✓ Tuerca con patrón de rombos para facilitar el giro.

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 24,90€



MOSQUETÓN GRAN ARCO DE ALUMINIO Ref. 80121A

Gran arco 1/4 vuelta de cierre rápido de aluminio.

- ✓ Mosquetón manual apertura de 1/4 de vuelta en una sola maniobra.
- ✓ Apertura de 65 mm.
- ✓ Cuerpo de acero galvanizado en acabado dorado.
- ✓ Resistencia estática de 35 kn.
- ✓ Tuerca con patrón de rombos para facilitar el giro.

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 49,10€



MOSQUETÓN Ref. 80116

Aluminio, 1/4 vuelta.

- ✓ Mosquetón manual de apertura de rosca con 1/4 de vuelta en una sola maniobra.
- ✓ Rosca de bloqueo manual, con apertura de 25 mm.
- ✓ Cuerpo de aluminio.
- ✓ Resistencia estática máxima 25 kn.

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 11,70€



MOSQUETÓN AUTO Ref. 80117

Aluminio, automático.

- ✓ Mosquetón automático de apertura rápida para conexiones repetidas.
- ✓ Liguete de bloqueo automático con apertura de 20 mm en una sola maniobra.
- ✓ Cuerpo de aluminio.
- ✓ Resistencia estática máxima 22 kn.

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 17,20€



MOSQUETÓN MANUAL Ref. 80118

Aluminio, manual.

- ✓ Mosquetón de cierre de rosca manual.
- ✓ Apertura máxima 20 mm.
- ✓ Cuerpo de aluminio.
- ✓ Resistencia estática 25 kn.

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 11,75€



MOSQUETÓN GRAN ARCO Ref. 80119

Acero, automático.

- ✓ Mosquetón de apertura automática con ligete de bloqueo.
- ✓ Apertura de 110 mm en una sola maniobra.
- ✓ Cuerpo de acero.
- ✓ Resistencia estática máxima 30 kn.

- EN 354 / EN 358
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 34,90€



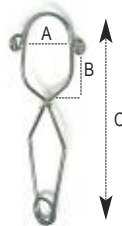
SUJECIÓN DE ACERO

- EN 362
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80130 (Apertura 75 mm) ■ PVP: 16,70€

Ref. 80131 (Apertura 100 mm) ■ PVP: 18,60€

Ref. 80132 (Apertura 140 mm) ■ PVP: 19,90€



	80130	80131	80132
A	81 mm	112 mm	140 mm
B	85 mm	105 mm	125 mm
C	128 mm	175 mm	208 mm



PUNTO DE ANCLAJE Ref. 80134

- ✓ Punto de anclaje permanente para estructura, aleación ligera aunque resistente.
- ✓ Dimensiones: 135x60x60 mm.
- ✓ Peso: 300 g.

- EN 795A
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 22,80€



PUNTO DE ANCLAJE

M 12

- ✓ Dimensiones: 56x56x50 mm.
- ✓ Peso: 0,65 kg.
- ✓ Material: acero inoxidable ANSI 316.
- ✓ Longitud: 120 mm.
- ✓ Distancia al borde: 90 mm.
- ✓ Diámetro de la rosca: M12.

- EN 795A
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 42,76€



PUNTO DE ANCLAJE Ref. 80145

M 10

- ✓ Dimensiones: 56x56x50 mm.
- ✓ Peso: 0,65 kg.
- ✓ Material: acero inoxidable ANSI 316.
- ✓ Longitud: 110 mm.
- ✓ Distancia al borde: 50 mm.
- ✓ Diámetro de la rosca: M10.

- EN 795A
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 30,46€



BARRA REGULABLE Ref. 80277

Barra regulable de seguridad.

- ✓ Sistema para colocar en marcos de puertas o ventanas cuando no existe ningún otro punto de anclaje o este es el más apropiado. La barra se coloca atravesada en el marco y los dos topes se colocan haciendo presión en el interior del marco.
- ✓ De acero galvanizado, solo para un trabajador.
- ✓ Dos platos de ajuste, protegidos con una goma para no dañar las superficies en las que se anclan, y solo uno de ellos se puede desplazar desde 350 hasta 1240 mm.
- ✓ Pin de seguridad para que el plato no se salga de la barra.
- ✓ Dos argollas para colocar el conector del sistema anti-caída.
- ✓ Dimensiones: 1415x150x100 mm.
- ✓ Peso: 6,9 kg.

- EN 795B
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 216,70€



ANCLAJE GARRAS Ref. 80274

Abrazadera, pinza para colocar en vigas tipo "T" con una apertura desde 95 hasta 400 mm. Una vez posicionada en la apertura deseada, tiene unas muescas a lo largo de la barra que fijan la posición de la abrazadera. En el centro de la barra tiene una argolla que es en la que se coloca el conector del elemento anti-caída. De aluminio.

- EN 795B
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 126,70€



ANCLAJE PARA ESCALERA Ref. 80146

Dispositivo de anclaje dual, útil para fijar escaleras sobre postes.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 348,56€

ENROLLADORES RETRÁCTILES



De cinta

CINTA RETRÁCTIL

Ref. 80230

Enrollador retráctil de cinta con autobloqueo, componente individual de un equipo con función de bloqueo automático y un sistema automático de tensión y de retroceso hacia el elemento de amarre.

- ✓ Mecanismo de bloqueo y recogida de la cinta.
- ✓ Longitud total de trabajo: 2,25 m.
- ✓ Micro amortiguador.
- ✓ Mosquetón de la cinta de trabajo en aluminio con bloqueo, y anilla giratoria.

- EN 360 / EN 355
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 79,10€



MINIROLL

De cable

- ✓ Novedosa línea de vida retráctil de cable de acero en longitudes de 10, 15 y 20 m (según modelo). Con la fabricación de su carcasa en termoplásticos de alta resistencia y cable de acero de 4 mm, hemos conseguido reducir sus dimensiones y peso hasta un 22% respecto a los enrolladores convencionales, manteniendo todas las cualidades y prestaciones de seguridad.
- ✓ Sus pequeñas dimensiones y peso (sólo 4,6 kg en el modelo de 10 m) facilitan su transporte y disminuyen la fatiga del operario. En cuanto al acabado final, está dotado de un mosquetón giratorio en el extremo (Ref. 80115) que evita torsiones del cable y prolonga su vida útil.

- EN 360
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80410-M (10 m de cable) PVP: 326,00€

Ref. 80415-M (15 m de cable) PVP: 357,00€

Ref. 80420-M (20 m de cable) PVP: 426,00€



RETRÁCTIL-SAFE

De cable

Dispositivo anti-caída retráctil de cable de acero, con dispositivo de bloqueo en caso de caída.

- ✓ Retráctil de carcasa de plástico de alta resistencia a golpes y rozaduras, con asa de acero protegida con un plástico suave para su transporte y para conectarla al punto de amarre.
- ✓ Cable de acero de 4 mm de diámetro con elemento de conexión de acero galvanizado de apertura automática de 21 mm y anilla loca. En caso de caída el dispositivo de frenada actúa de inmediato bloqueándose, el sistema de bloqueo actúa a una velocidad mayor a 1,4 m/s.
- ✓ Indicador de caídas que facilita la revisión visual previa a su uso.

- EN 360
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80406 (6 m de cable) PVP: 380,95€

Ref. 80425 (25 m de cable) PVP: 698,40€

Ref. 80428 (28 m de cable) PVP: 761,90€

KOMPAKT

Ref. 80335

De cinta

Cinta de kevlar y poliéster de 6 m de longitud, tan solo 1,50 kg.

- ✓ Retráctil de carcasa de plástico y cinta de kevlar y poliéster de 6 m de longitud. Este enrollador se compone de un eje rotatorio, una carcasa plástica, la cinta de poliéster y kevlar de 17 mm, un indicador de caída y un mosquetón de 24 mm de apertura.
- ✓ Dimensiones: 160x70x230 mm.
- ✓ Peso: 1,5 kg.

- EN 360
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 252,00€



KOMPAKT PLUS

De cinta

Retráctil de cinta muy ligero con carcasa de plástico endurecido.

- ✓ Con asa para facilitar su transporte.
- ✓ Mosquetón de conexión al arnés giratorio, para evitar torsiones y tensiones excesivas al cable de acero.
- ✓ Mosquetón de enganche rápido.
- ✓ Lazo de conexión al mosquetón protegido con un termosellado.
- ✓ Cinta de poliéster de 6 m de longitud.
- ✓ Absorbedor de energía que disipa el golpe en caso de caída 6 m.
- ✓ Peso: 1,85 kg.

- EN 360
- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80336 (6 m) PVP: 228,00€

Ref. 80336-15 (15 m) PVP: 366,16€

FALCON ATEX

Ref. 80337

De cable

Línea de vida retráctil muy ligera, ideal para la construcción, industrial, almacén, servicios públicos, minería y aplicaciones especiales. Normativa ATEX. Ultra-compacto.

- ✓ De alto impacto. Cubierto de nylon resistente casi indestructible.
- ✓ Cable de acero inoxidable de alto impacto y mosquetón.
- ✓ El mecanismo de frenado detiene la caída en centímetros
- ✓ Indicador de caída y mayor comodidad de uso.
- ✓ Longitud: 10 m

- EN 360
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 967,08€





EQUIPOS DE ASCENSO/DESCENSO/RESCATE Y TRÍPODES

SISTEMA DE DESCENSO

Sistema de descenso y rescate para cuerda de 11 mm y diferentes longitudes (30, 40 y 50).

Compuesto por:

- ✓ Un conector de tornillo tipo Ref. 80112 para colocar en el punto de anclaje superior.
- ✓ Una cuerda de trabajo de 11 mm, que puede ser de diferentes longitudes.
- ✓ Un dispositivo de descenso manual que es utilizado por el mismo usuario que realiza el descenso o el rescate. Este dispositivo se conecta a una eslinga con dos mosquetones Ref. 80112 y una navaja.

- EN 341 Clase C

- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80311-30 (30 m) PVP: 322,00€

Ref. 80311-40 (40 m) PVP: 366,20€

Ref. 80311-50 (50 m) PVP: 412,30€



EQUIPO ASCENSO-DESCENSO

Dispositivo de ascenso-descenso con silla. Con este equipo, es necesario un sistema anticaída.

- ✓ Cuerda kermantle de 12 mm de diámetro y diferentes longitudes entre 10 y 40 m en tramos de 10 m.
- ✓ Dispositivo de accionamiento con dos posiciones: parada y marcha.
- ✓ Silla con dos mosquetones en cada lado.

- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80300-BA-30 (30 m de longitud) PVP: 1.288,90€

Ref. 80300-BA-40 (40 m de longitud) PVP: 1.393,60€



TURBOLITE FACTOR 4 Ref. 80306

El TurboLite es la primera y verdadera alternativa a los elementos de unión en cuerda o cinta con absorbedor de energía. Está adaptado para situaciones de trabajo que dispongan de escaso pasillo de seguridad, puede ser utilizado en ambos sentidos.

- ✓ Caja de nylon alta resistencia.
- ✓ Polea de materia composite muy absorbente.
- ✓ Sistema de frenado de acero inox.
- ✓ Longitud: 2 m.
- ✓ Carga máxima de utilización: 136 kg en punto alto y 100 kg en punto bajo.

- EN 360

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 238,80€



TWIN TURBO SYSTEM Ref. 80307

Sistema con diseño innovador que se conecta fácilmente al anillo posterior de cualquier arnés. Aumenta la productividad de los trabajadores, aportando mayor flexibilidad y libertad de movimiento. Fácil de usar y montar/desmontar. Las correas se extienden suavemente y se retraen sin interrupción.

- ✓ Peso: 0,395 kg.
- ✓ Temperatura para trabajar: - 30°C a 50°C.
- ✓ Dimensiones: 124x41x52.
- ✓ Carga de tracción máxima: 22,2 kN.
- ✓ Máxima carga de trabajo: 136 kg.
- ✓ Longitud: 2 m.

- EN 362

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 729,80€



HORIZ-TRACK Ref. 80206

Retráctil con cinta de 2,35m y ultra-mini absorbedor de energía. Apto para uso en horizontal.

- ✓ Carcasa ultraligera.
- ✓ Peso: 850 g sin mosquetones. Posee anilla giratoria que le permite girar en todas direcciones sin obstaculizar el campo de uso.
- ✓ Longitud de retención de caída menor de 2 metros.
- ✓ EN 360 uso en horizontal de acuerdo con 11054.

PVP: 97,60€



Manivela de rescate

ANTICAÍDAS EVAC

Retráctil anticaídas con manivela de rescate. Con un diseño compacto para un rendimiento de alta resistencia, este retráctil es un sistema de rescate estable y seguro. De 15 y 40 m. De cable de acero y mosquetón giratorio.

- ✓ Carcasa de chapa de acero.
- ✓ Indicador de caída.
- ✓ Con mosquetón con apertura de tornillo.
- ✓ Fácil de usar con el torno de rescate.

- EN 360

- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80305-15 (15 m de cable) PVP: 1.578,59€

Ref. 80305-40 (40 m de cable) PVP: 2.798,85€





SAFESCAPE CON VOLANTE Ref. 80312

Dispositivo de rescate / descenso de última generación.

- ✓ Gracias a su resistente carcasa de aluminio anodizado de alta calidad, es recomendable incluso para uso en los entornos más difíciles.
- ✓ Altura máxima de descenso: 500 m.
- ✓ En situaciones de emergencia aguanta el peso de 2 personas hasta 250 kg.
- ✓ Mosquetón: Dim >134*75 mm / Apertura 20 mm.
- ✓ Peso (sin cuerda): 1,8 kg.
- ✓ Velocidad de descenso: 1 m/s.
- ✓ Ideal para situaciones de rescate, uso en turbinas eólicas, grúas o áreas normalmente inaccesibles por medios convencionales.
- ✓ Con cuerda de 40 m y bolsa.
- ✓ Otras medidas (hasta 200 m), consultar.
- ✓ Ideal para situaciones de rescate, tales como: aerogeneradores, antenas, torres de alta tensión, grúas, y cualquier otra zona normalmente inaccesible por medios convencionales.

- EN 341:2008
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 2.113,10€



ENROLLADOR SAFETOP

Ref. 81372
25 m

PVP: 541,00€

Ref. 81373
50 m

PVP: 954,00€

Enrollador de cable de acero galvanizado de 6,3 mm de diámetro, que funciona como dispositivo de rescate y de ascenso-descenso.

- ✓ Dispositivo de frenada automático.
- ✓ Para el trípode 80371.
- ✓ Para utilizar con trípode de aluminio Ref. 80371 que se adapta fácilmente a una de las patas por medio de un dispositivo de muy rápida colocación.
- ✓ Peso: 13 kg.
- ✓ Máximo peso admitido: 180 kg.

- EN 1495 Clase B
- Unidad de embalaje: 1 ud

TRÍPODE SAFETOP Ref. 80371

Transportable, patas telescópicas.

- ✓ Trípode de aluminio con patas desplegadas de 130 hasta 230 cm. Las patas tienen varios puntos de extensión, donde se coloca la trabilla que fija el trípode en la altura deseada, con goma antideslizante en su extremo inferior. El diámetro va de 166 a 236 cm.
- ✓ Dos anclajes en el vértice para los conectores.
- ✓ Cadena de seguridad que une las tres patas.
- ✓ Límite de carga 500 kg.
- ✓ Fuerza de 22 Kn, peso con cadena 17,30 kg.
- ✓ Dimensiones plegado: 175 cm de largo y 23 cm de diámetro.

- EN 795 clase B
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 549,60€

Altura	2,30 m
Altura de almacenaje	1,75 m
Peso	17,30 kg
Capacidad de carga	500 kg
Diámetro de expansión	2,36 m

TRÍPODE SAFETOP 3M Ref. 80371-3

Transportable, patas telescópicas.

- ✓ Trípode de aluminio con patas desplegadas de 179 hasta 290 cm. Las patas tienen varios puntos de extensión, donde se coloca la trabilla que fija el trípode en la altura deseada, con goma antideslizante en su extremo inferior. El diámetro va de 173 a 271 cm.
- ✓ Cadena de seguridad que une las tres patas.
- ✓ Límite de carga 1000 kg.
- ✓ Incorpora agujeros para las cadenas en los pies para mayor tracción en superficies resbaladizas (hielo, nieve, etc.).

- EN 795 clase B
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 1.131,34€

Altura	179-290 cm
Peso	43 kg
Capacidad de carga	1000 kg
Diámetro de expansión	271 cm



QUAPOD Ref. 80372

4 patas desmontables y ajustables.

- ✓ De aluminio con patas desplegadas de 1,35 m hasta 2,3 m.
- ✓ Se puede usar para aplicaciones en espacios confinados, así como para el rescate.
- ✓ Cadena de seguridad que une las 4 patas.
- ✓ Límite de carga 500 kg.
- ✓ 4 patas muy ligeras, ideal para rescate en acantilados y espacios confinados. Totalmente ajustables, lo que proporciona al operador una flexibilidad y confiabilidad sin igual.

- EN 795 Clase B
- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 2.806,60€

Altura	2,14x1,20 m
Peso	17,8 kg
Capacidad de carga	500 kg
Diámetro de expansión	2,3 m



POSTE DAVIT

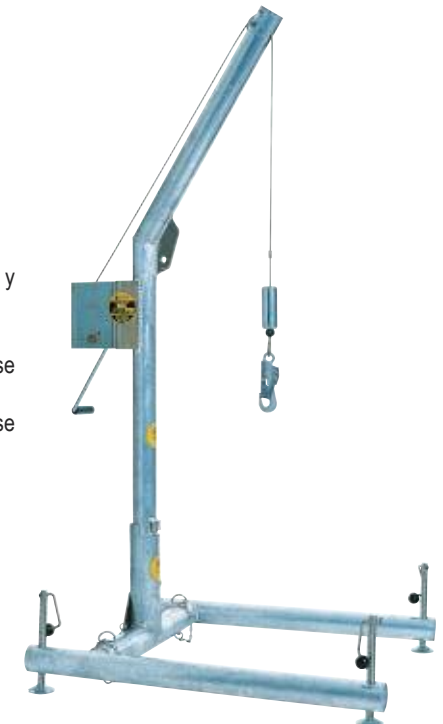
Ref. 80345

Compuesto de 4 partes: brazo, mástil, base y cable.

- ✓ El brazo y el mástil son de tubo de aluminio ligero, la base son dos pies en forma de "V" y tiene dos ruedas en el vértice para desplazar fácilmente el poste.
- ✓ Incorpora un punto de anclaje donde se puede colocar un enrollador suplementario.
- ✓ Con la ayuda de una polea, se coloca y se fija a una superficie plana en el lugar donde se quiera descender.
- ✓ El mástil viene con dos soportes y dos poleas en cada uno de los extremos para que se deslice el cable.
- ✓ Tiene una rotación de 360°.
- ✓ Para trabajar un solo operario.
- ✓ Cable integrado de 30 m y mosquetón en el extremo.

- EN 795 Clase B
- Unidad de embalaje: 1 ud (BAJO PEDIDO)

PVP: 3.552,89€



SILLAS Y ACCESORIOS

**SILLA SAFETOP** Ref. 81301

Se ajusta al usuario por medio de una cinta que rodea la silla y con el conector se coloca en el sistema de descenso, la cinta de la silla debe ir con la parte ventral. Dispone de 3 enganches para colgar herramientas o algún otro utensilio.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 83,30€

**SILLA SAFEPLUS** Ref. 81303

Silla formada por base rígida de madera de 18 mm de espesor forrada con una colchoneta de poliéster acolchada, 4 cintas de ajuste laterales, cinturón lumbar ajustable y 2 anillas superiores de enganche.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 98,46€

**TRI-RESC** Ref. 80143

Triángulo de rescate con cintas elásticas para sujetar al rescatado.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 27,70€

**TREPOLINES**

Trepolines/grampones. Garras para escalada con suave almohadilla y arpón largo. Para ascenso y fijación a postes o árboles.

- Unidad de embalaje: 1 par

Ref. 80138

De acero

Peso: 2,4 kg.

■ PVP: 114,70€

Ref. 80138A

De aleación de aluminio

Peso: 2,3 kg

■ PVP: 205,90€

**EMPUÑADURA**

Empuñadura de aluminio para utilizar con equipo de ascenso y descenso. Nos permite controlar el equipo si queremos ascender, descender o posicionarnos en un punto determinado.

- EN 567

- Unidad de embalaje: 1 ud

Ref. 80135

Para diestros, mano derecha.

■ PVP: 48,50€

Ref. 80136

Para zurdos, mano izquierda.

■ PVP: 48,50€

**DESCENSOR ANTIPÁNICO** Ref. 80128

Descensor antipánico para trabajos en suspensión, con manivela "stop control" utilizables con cuerdas estáticas de 9 a 12 mm.

- EN 341

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 68,00€

**DESCENSOR "8"** Ref. 80133

Descensor manual para salvamento y evacuación, de peso muy ligero (124 g), fabricado en aleación de aluminio y resistencia de hasta 25 kn.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 11,98€

**DESCENSOR "WINGS"** Ref. 80129

Descensor manual para salvamento muy ligero (132 g), fabricado en aluminio, dotado de "wings" laterales para facilitar el descenso y la parada del operario en suspensión.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 29,60€

**DESCENSOR PRO ALP** Ref. 80128-AU

Sistema de descenso nueva generación. Proporciona el máximo control y versatilidad de uso en las áreas de acceso técnico, rescate e intervención.

- ✓ Descenso controlado con bloqueo automático y freno de seguridad y control automático de velocidad.
- ✓ Específicamente diseñado para albergar 2 personas.
- ✓ Línea de anclaje: 10 a 13 mm.
- ✓ Longitud: 160x100 mm.
- ✓ Espesor: 55 mm.
- ✓ Máxima carga de trabajo: 200 kg.
- ✓ Peso: 0,62 kg.

- EN 341

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 395,71€

ESCALERA

Ref. 80360

Escalera de 11 m, con 37 peldaños de aluminio unidos por dos cuerdas paralelas de poliamida.

- ✓ Enrollable y fácil de transportar.
- ✓ Ancho de los peldaños: 30 cm.
- ✓ Peldaños protegidos en los extremos y fijados a la cuerda en una posición.
- ✓ Línea de vida rígida de cable de acero de 5 m de longitud y 8 mm de diámetro.
- ✓ Tensor de la línea de vida.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 286,30€



**MANGO TELESCÓPICO**

Ref. 80140

Pértiga telescópica, hecha de fibra de vidrio reforzada y bayoneta de resorte.

Sube por tramos, en su extremo superior se coloca un gancho (Ref. 80141 u 80142), que por medio de una cuerda se puede manipular desde abajo para fijar las conexiones.

- ✓ Peso: 3,70 kg.
- ✓ Altura de trabajo: 9,5 m.
- ✓ Máx. longitud: 8,00 m.
- ✓ Mín. longitud: 1,95 m.
- ✓ Voltaje: 30kV.
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 429,70€

**GANCHO COLOCACIÓN** Ref. 80141

Para colocar en el extremo de la pértiga. Se acciona desde abajo por medio de unas cuerdas y se utiliza para colocar conectores con líneas de vida en puntos altos.

- ✓ Peso: 0,75 kg
- ✓ Apertura: 75 mm
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 224,70€

**GANCHO ISC** Ref. 80142

Aislado con material especial.

Para colocar en el extremo de la pértiga. Se acciona desde abajo por medio de unas cuerdas y se utiliza para colocar conectores con líneas de vida en puntos altos. Aislado mediante termosellado.

- ✓ Peso: 0,75 kg
- ✓ Apertura: 75 mm
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 319,92€

**CAMILLA**

Ref. 80380

Camilla plegable en dos sentidos, fácil de transportar.

- ✓ Estructura de aluminio y cuerpo de nylon en color azul.
- ✓ Longitud: 2,1 m aproximadamente.
- ✓ Dos cintas para sujetar al herido.
- ✓ Cuatro patas de apoyo.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 114,30€

**POLEA**

Ref. 80127

Para tirolina.

- ✓ Para cuerda máximo de 13 mm y cable de hasta 12 mm.
- ✓ Aluminio anodizado.
- ✓ Con bola de retención.
- ✓ Fuerza de rotura: 25 kn. / Peso: 291 g
- EN 12278

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 64,96€

**BOLSA PARA TRÍPODE** Ref. 80123

Bolsa para trípode de 2 m.
Medidas: 1800x230x200 mm.

- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 40,22€

**BOLSA**

Ref. 80122

Bolsa de nylon reforzada.

- ✓ Diámetro 30 cm / Largo 50 cm.
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 12,00€

**MOCHILA**

Ref. 80124

Mochila de nylon. Waterproof.

- ✓ Tamaño: 40x37 cm
- Unidad de embalaje: 1 ud

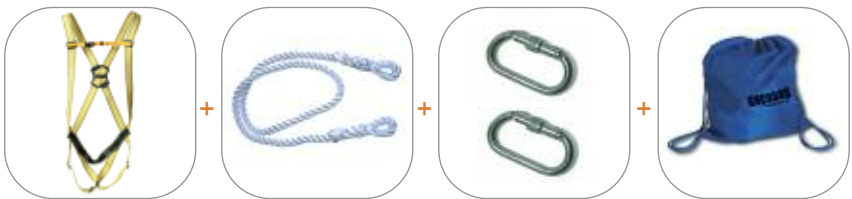
■ PVP: 3,80€



EQUIPOS COMPUESTOS



ELBRUS 51 Ref. 80704
Equipo básico
✓ Ref. 80050+ 80275+(2)80112+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 28,90€



ELBRUS 50 Ref. 80700
Equipo básico
✓ Ref. 80050+ 80102A+80112(2)+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 35,30€



ELBRUS 71B Ref. 80705
Equipo básico
✓ Ref. 80071B+ 80275+(2)80112+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 36,20€



ELBRUS 50R Ref. 80707
Equipo básico regulable
✓ Ref. 80050+ 80107+ 80112 (2)+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 39,95€



ELBRUS 69 Ref. 80703
Equipo básico
✓ Ref. 80069+ 80102A+80112(2)+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 62,30€



ELBRUS 71 Ref. 80701
✓ Ref. 80071+ 80102A+80112(2)+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 56,60€



ELBRUS 72 Ref. 80702
✓ Ref. 80072+ 80103+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 82,10€



NARANCO Ref. 80990
✓ Ref. 80070+ 80103+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 64,04€



ELBRUS 69B Ref. 80706
✓ Ref. 80069B+ 80275+80112 (2)+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 52,12€



SCOTIA 50 Ref. 80710
Equipo para suspensión
✓ Ref. 80050+ 80215+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 60,00€



SEDONA 71B/30 Ref. 80721
✓ Ref. 80071B+ 80247+80153+80122
- Unidad de embalaje: 1 ud
PVP: 204,80€



ELBRUS 51 PLUS Ref. 80714

✓ Ref. 80050+80275+80048P+80112 (2)+80124
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 53,82€



HELKA 50/30 Ref. 80753

Equipo con línea de vida

✓ Ref. 80050+ 80233+80122
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 133,50€



ELBRUS 50/10 Ref. 80751

Equipo con línea de vida

✓ Ref. 80050+ 80231+80122
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 114,30€



HELKA 69/20 Ref. 80762

Equipo con línea de vida

✓ Ref. 80069+ 80232+80122
- Unidad de embalaje: 1 ud

■ PVP: 152,00€

****Otros conjuntos, consultar.**



COMODIDAD ERGONOMIA

CALZADO DE TRABAJO
Calzado de seguridad

P. 198
200

En esta sección Safetop ha desarrollado una línea de calzado profesional para uso en el trabajo donde es requerida una protección en los pies.

Protección principal en la suela por medio de suelas de acero o kevlar contra el pinchazo de objetos punzantes al ser pisados o en la puntera con protecciones también en acero o composite, protección contra el aplastamiento de los dedos.

Se usan materiales como el acero, composite o kevlar, dependiendo del tipo de trabajo para el que esté destinado.

El poliuretano en la zona de la suela permite una mayor absorción del peso y por tanto una menor presión en la planta del pie.

La forma cóncava del talón también ayuda a la absorción del peso y fija la posición del pie.

El forro textil da confort y transpiración.

Las lengüetas acolchadas impiden la excesiva presión de los cordones o hebillas y al cambiar permiten un mayor margen de flexión del pie.

TIPOS DE MARCAJE

EN 344-1 Calzado de trabajo para uso profesional.

EN 344-2 Requisitos adicionales y métodos de ensayo.

EN 345 Especificaciones para calzado de seguridad de uso profesional.

S1 Protección en puntera, zona de talón cerrada, anties-tática y absorción de energía en la suela.

S2 Mismas características que S1 más absorción del agua y resistencia a la penetración.

S3 Mismas características que S2 más suela con resal-tes.



Puntera
de acero



Suela
de acero



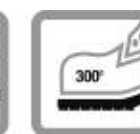
Protección
de tobillo



Puntera
composite



Suela de
2 densidades



Suela resist.
hasta 300°



Repelente
al agua



Suela
de kevlar



Libre
de metal

**DUMIO** Ref. 222 (Tallas 36-47)

Zapato con cordones, hecho en piel flor en color negro.

- ✓ Suela de doble densidad de poliuretano.
- ✓ Lengüeta acolchada y plantilla y punta de acero.
- ✓ Antiestático.

- S1P
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 27,60€

**ABELIO** Ref. 221 (Tallas 36-47)

Bota de trabajo con cordones. Suela de doble densidad de poliuretano.

- ✓ Parte dorsal suave y flexible para mayor comodidad.
- ✓ Lengüeta acolchada.
- ✓ Plantilla interior y punta de acero anti punzamientos.
- ✓ Antiestático y resistente a aceites.

- S1P
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 29,70€

**NERIO** Ref. 220 (Tallas 36-47)

Bota de trabajo con lengüeta de hebilla de desenganche de emergencia para poder proteger de la intrusión de partículas incandescentes al interior del pie y poder desabrochar la bota con rapidez en caso de emergencia.

- ✓ Amplia zona dorsal suave y cómoda. Plantilla y puntura de acero.
- ✓ Suela de doble densidad de poliuretano y plantilla en el interior.
- ✓ Antiestático y resistente a aceites.

- S1P
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 30,80€

**PACIO** Ref. 217 (Tallas 36-47)

Bota protectora de piel de vaca en color negro de 1,8 mm de espesor.

- ✓ La suela es de poliuretano antiestático inyectado directamente en la parte superior de la bota, la parte externa de la suela es antideslizante, resistente a la abrasión y a los hidrocarburos, también disipa las cargas electrostáticas.
- ✓ Su parte interna es de poliuretano negro de baja densidad, cómodo y anti-shock. Tiene puntera y plantilla de acero.
- ✓ La plantilla que está en contacto con el pie es de espuma de látex, antibacterias y antiestática.

- S3 EN 345
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 34,40€

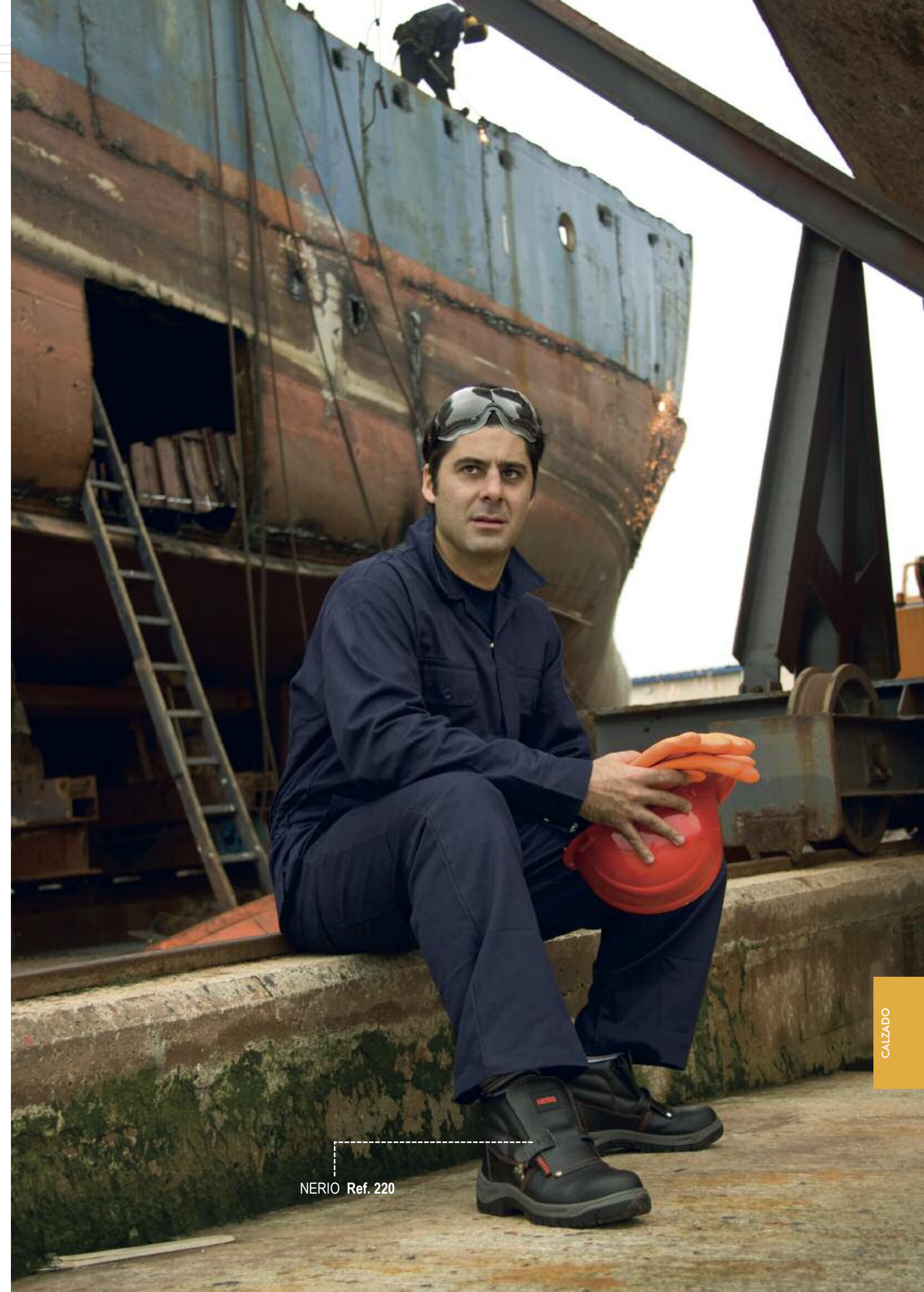
**BAMIO** Ref. 216 (Tallas 36-47)

Bota de trabajo con cordones asidos mediante trabillas, fabricada en su mayor parte de cuero suede vacuno flor en color marrón.

- ✓ Tobillera de poliéster reforzado y acolchado. Interior textil.
- ✓ Suela de TPU de doble densidad, resistente a ácidos y aceites.
- ✓ Plantilla kevlar y puntera composite. Sistema de soporte dorsal para el talón.
- ✓ Lengüeta acolchada para absorber la presión de los cordones.

- S1P EN 345
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 47,70€



NERIO Ref. 220

**MARSH** Ref. 236 (Tallas 38-47)**Zapato con suela anti-perforación en alta tenacidad textil.**

- ✓ Resistente al agua.
- ✓ Hecho de cuero piel flor superior.
- ✓ Revestimiento *Poromax*® con estructura antibacteriana y antimicrobiano.
- ✓ Lengüeta acolchada.
- ✓ Puntera en polímero inyectado.
- ✓ No metálico: 50% más ligero que el acero.
- ✓ No magnético, aislante térmico, inalterable.
- ✓ Plantilla de doble densidad de espuma de poliuretano para uso intensivo. Desmontable
- ✓ Suela de poliuretano de doble densidad, lo cual garantiza la ligereza, flexibilidad, absorción de choque y protege contra los cambios de temperatura.
- ✓ Alta resistencia al deslizamiento.

- S3 CI EN 20345:2011
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 84,85€

**TRACK** Ref. 237 (Tallas 38-47)**Bota transpirable, absorbente y de secado rápido con forro interior 3D.**

- ✓ Resistente al agua; evita líquido y polvo en el zapato.
- ✓ Hecho de cuero piel flor superior.
- ✓ Revestimiento *Poromax*® con estructura antibacteriana y antimicrobiano.
- ✓ Resistente a los desgarros y salpicaduras de líquidos.
- ✓ Puntera en polímero inyectado.
- ✓ No magnético, anti-pinchazos.
- ✓ Entresuela anti-perforación: no metálico, hecho de fibras textiles de alta tenacidad.
- ✓ Suela ligera y flexible.
- ✓ Fuelles laterales estancos.
- ✓ Lengüeta acolchada.
- ✓ Se adapta a la forma del pie del usuario, garantizando la comodidad para largos periodos de uso.

- S3 CI EN 20345:2011
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 89,98€

**EAGLE** Ref. 238 (Tallas 38-47)**Sandalia con ventilación lateral.**

- ✓ Resistente a los desgarros y a salpicaduras de líquidos.
- ✓ Entresuela anti-perforación: no metálico, hecho con fibras textiles de alta tenacidad.
- ✓ Suela ligera y flexible. Sin restricciones para el usuario una vez que dobla el pie.
- ✓ Forro *Poromax*® y forro interior 3D.
- ✓ Transpirable, absorbente y de secado rápido.
- ✓ Proporciona una excelente ventilación.
- ✓ Correa de auto-agarre de sujeción.
- ✓ Fácil de poner y quitar.

- S1P EN 20345:2011
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 83,84€



Doble solapa de velcro

AMIO Ref. 219 (Tallas 36-47)**Bota S3 con puntera reforzada de alta resistencia al impacto y a la compresión.**

- ✓ Fabricación en piel vacuno y lengüeta ajustada por una cinta de fijación con velcro. Suela de inyección de PU de doble densidad.
- ✓ Collarín en el tobillo para mantenerlo fijo pero sin producir incomodidades.
- ✓ Puntera exterior reforzada para evitar el desgaste y hacer más duradera la bota y plantilla de seguridad.
- ✓ Suela antideslizante, certificada SRC, para hidrocarburos y aceites.
- ✓ Cordones interiores. El interior de la bota está libre de rugosidades o partes que puedan hacer daño.
- ✓ Resistencia al impacto y a la compresión. Todas sus partes metálicas son resistentes a la corrosión.

- S3 EN 20345
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 46,60€

**INCIO** Ref. 229 (Tallas 36-48)**Zapato con cordones en serraje nobuck en color azul, con agujeros de aireación.**

- ✓ Suela de doble densidad de poliuretano.
- ✓ Plantilla interior antibacterias.
- ✓ Plantilla y puntera metálicas.

- S1P
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 32,50€

**LEMAIO** Ref. 215 (Tallas 36-46)**Bota deportiva sport trekking.**

- Actividades campestres, forestales, agrícolas, supervisión de montes...
- Gran comodidad y resistencia en caminos forestales y práctica de *trekking*.
- NO es un EPI.
- ✓ Sin puntera.
- ✓ Sin plantilla.
- ✓ Color marrón con detalles en negro.
- ✓ Material: piel de potro engrasada y suela TPU.

- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 47,90€

RIGGER Ref. 234 (Tallas 37-47)**Bota de piel natural.**

- ✓ Resistente al calor por contacto de hasta 300°C, al aceite, gasolina, combustibles y alta resistencia a productos químicos.
- ✓ Más ligero y más flexible que el nitrilo estándar.
- ✓ Resistencia y protección en ambientes agresivos.
- ✓ Entresuela de acero inoxidable.
- ✓ Plantilla antiestática y antibacteriana.
- ✓ Suela desmontable antiestática. Densidad de nitrilo baja con absorción de choque.

- S3 HRO EN 20345
- Unidad de embalaje: 1 par

■ ■ PVP: 74,72€





ROPA DE TRABAJO

Algodón 100%

Poliéster y algodón

Ropa interior térmica

Ropa de abrigo

P. 204

206

209

214

215

**ARBO** Ref. 25201

Tallas: S-2XL

Chaqueta clásica, especial para trabajos relacionados con la soldadura.

- ✓ Bolsillos pectorales con solapa y cierre por corchetes de presión ocultos. Bolsillos oblicuos ventrales.
- ✓ Cierre en puño por corchetes de presión ocultos, dos longitudes, y en pecho cierre con cremallera metálica y corchetes ocultos.
- ✓ Triples costuras. Broches y partes metálicas ocultas.
- Composición: 100% algodón, 240 g/m²
- Color: azul marino
- Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (caja)

■ PVP: 18,10€

ORTO Ref. 25202

Tallas: 40 (46 Eu) a 54 (60 Eu)

Pantalón clásico, especial para trabajos relacionados con la soldadura.

- ✓ Bolsillos laterales y traseros. Bolsillos invertidos a la altura de las rodillas para introducir rodilleras.
- ✓ Cierre con cremallera metálica.
- ✓ Doble bolsillo en la pierna derecha y lazo para suspender herramientas en el izquierdo.
- ✓ Triples costuras. Broches y partes metálicas ocultas.
- Composición: 100% algodón, 240 g/m²
- Color: azul marino
- Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (caja)

■ PVP: 18,10€

BIVILLE Ref. 25004

Tallas: M-2XL

Camisa clásica, 100% algodón, especial para trabajos relacionados con la soldadura.

- ✓ Dos bolsillos con solapa y cierre de botón en el pecho.
- ✓ Puño rígido con cierre de botones.
- ✓ Cierre en pecho con botones.
- Composición: 100% algodón, 195 g/m²
- Color: azul marino
- Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (caja)

■ PVP: 15,85€

**RODO** Ref. 25203

Tallas: 42 (48 Eu) a 58 (60 Eu)

Buzo clásico, especial para trabajos relacionados con soldadura.

- ✓ Traje entero, parte superior con dos bolsillos con solapa a la altura del pecho, cierre con corchete y apertura para bolígrafo.
- ✓ Puños de cierre por corchetes ocultos de dos posiciones.
- ✓ Cintura con elástico en la parte de la espalda, que ciñe y posiciona adecuadamente la pieza al cuerpo.
- ✓ Cierre por cremallera metálica oculta de apertura en dos direcciones.
- ✓ Bolsillos invertidos en rodillas para utilizar rodilleras en su interior. Bolsillos traseros en el pantalón. Bolsillo lateral doble en pierna derecha y en la izquierda lazo para suspender herramientas
- ✓ Triples costuras.
- Composición: 100% algodón, 240 g/m²
- Color: azul marino
- Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (caja)

■ PVP: 29,70€

ARBO Y RODO

Detalles de calidad que marcan la diferencia

** Las tallas europeas en pantalón y buzo tallan 6 más que las españolas

IMAGEN CORPORATIVA



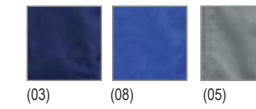
IMAGEN CORPORATIVA



NENDOS Ref. 25001 Tallas: S-2XL

Chaqueta clásica mezcla, bicolor.

COLORES DISPONIBLES



- ✓ Chaqueta con contraste de color en tapas de bolsillo, cuello, puños y cintura.
- ✓ Bolsillos pectorales con cierre por corchetes de presión y apertura para bolígrafo. Bolsillos abiertos en zona ventral.
- ✓ Cierre de cremallera metálica y corchetes.
- ✓ Puño de cierre de corchetes con dos posiciones.
- ✓ Triples costuras en todas las uniones de piezas.

- Composición: 65% algodón, 35% poliéster, 240 g/m²
 - Colores: azul marino (03) / azul royal-azul marino (08) / gris-negro (05)
 - Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (caja)

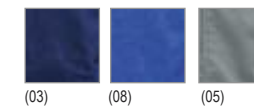
PVP: 17,75€



SAMIL Ref. 25002 Tallas: 38 (44 Eu) a 58 (64 Eu)

Pantalón clásico mezcla, bicolor.

COLORES DISPONIBLES



- ✓ Pantalón en contraste de color en cintura, porta-herramientas e interior de bolsillos.
- ✓ Cierres de cremallera metálica y en cintura con botón metálico.
- ✓ Bolsillos traseros y en piernas. Bolsillos invertidos a la altura de las rodillas para introducir rodilleras.
- ✓ Triples costuras en uniones de piezas.

- Composición: 65% algodón, 35% poliéster, 240 g/m²
 - Colores: azul marino (03) / azul royal-azul marino (08) / gris-negro (05)
 - Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (caja)

PVP: 17,75€



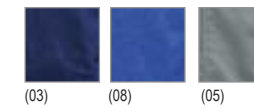
** Las tallas europeas en pantalón y buzo tallan 6 más que las españolas

RANDIN Ref. 25003 Tallas: 42 (48 Eu) a 54 (60 Eu)

Buzo clásico mezcla, bicolor.

Traje entero con contraste de color en cintura, tapas de bolsillos, puño e interior de bolsillos de pantalón.

COLORES DISPONIBLES



- ✓ Parte superior con dos bolsillos con solapa a la altura del pecho, cierre con corchete y apertura para bolígrafo.
- ✓ Puños de cierre por corchetes y dos posiciones.
- ✓ Cintura con elástico en la parte de la espalda que ciñe y posiciona adecuadamente la pieza en el cuerpo.
- ✓ Cierre por cremallera metálica oculta de apertura en dos direcciones.
- ✓ Bolsillos invertidos en las rodillas para utilizar rodilleras en su interior. Bolsillos traseros en el pantalón. Bolsillo lateral doble en pierna derecha; y en la izquierda lazo para suspender herramientas.
- ✓ Triples costuras.

- Composición: 65% algodón, 35% poliéster, 240 g/m²
 - Colores: azul marino (03) / azul royal-azul marino (08) / gris-antracita-negro (05)
 - Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (caja)

PVP: 29,30€



** Las tallas europeas en pantalón y buzo tallan 6 más que las españolas



Gris-negro (05)

VIGO Ref. 25006

Tallas: XS, S, M, L, XL, XXL

Pantalón MULTIBOLSILLOS.

Atractivo pantalón de trabajo tipo cargo bitono. Hecho con tejido *twill* de 240 g/m² súper resistente al rasgado y a la tracción. Cosido con triples costuras para evitar los molestos descosidos al agacharse. Posee múltiples bolsillos de moderno diseño a ambos lados para llevar móvil, herramientas e instrumentos de medición, etc. Bolsillos posteriores con tapeta velcro. Rodilleras dobles en color de contraste aptas también para insertar protectores de espuma.

✓ Con triples costuras y cintura elástica.

- Colores:

Azuina- marino (08) / Beige-negro (02)

Gris-negro (05)

- Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (caja)

■ PVP: 19,90€



Beige-negro (02)



Azulina- marino (08)

ADAPTACION CONFORT



VIGO Ref. 25006-02
(Beige-negro)



BERULFE Ref. 25005

Tallas: 42 (48 Eu) a 54 (60 Eu)

Peto clásico de mezcla, bicolor. Con contraste de color en tapas de bolsillo pectoral, cintura, interior de bolsillos, bolsillos laterales y porta herramientas.

- ✓ Bolsillo con solapa en el pecho y dos bolsillos traseros en el pantalón. Doble bolsillo en pierna derecha y un lazo porta-herramientas en la izquierda.
- ✓ Bolsillos invertidos a la altura de la rodilla.
- ✓ Cierre por cremallera metálica y en la cintura por botones metálicos y corchetes de presión.
- ✓ Tirantes que nacen a la altura de las cervicales con unos elásticos y finalizan en el pecho, conectándose con unos *ratches* de conexión y desconexión rápida, muy fáciles de utilizar y ajustar.

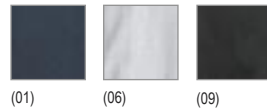
- Composición: 65% algodón, 35% poliéster, 240 g/m²
- Colores: bicolor azul royal-azul marino (08) / bicolor gris antracita-negro (05)
- Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (caja)

PVP: 24,50€

** Las tallas europeas tallan 6 más que las españolas



COLORES DISPONIBLES



BALI Ref. 00789-210

Tallas: M-2XL

Camiseta de manga corta.

- Composición: 100% algodón, 140 g/m²
- Colores: Azul marino (01) Blanco (06) Negro (09)
- Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (bolsa)

PVP: 8,40€



EPIRA Ref. 50199-919

Tallas: S-XL

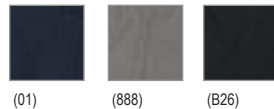
Sudadera.

- ✓ Cuello redondo con ribete.
- ✓ Ribete en cuello, puños y cintura.
- ✓ Se puede lavar.
- Composición: 60% algodón y 40% poliéster 310 g/m²
- Color: azul marino (01)
- Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (bolsa)

PVP: 22,63€



COLORES DISPONIBLES



JACURA Ref. 50200-922

Tallas: S-XL

Polo.

- ✓ Ribete en cuello y mangas.
- ✓ Con botones en el cuello.
- ✓ Se puede lavar.
- Composición: 60% algodón y 40% poliéster 180 g/m²
- Color: azul (01) gris-antracita (888) negro (B26)
- Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (bolsa)

PVP: 13,22€

TUNJA Ref. 50188-889 Tallas: S-XL

Softshell.

- ✓ Transpirable, resistente al viento y repelente al agua.
- ✓ Forro grueso y suave.
- ✓ Cierre con cremallera y solapa interior.
- ✓ Bolsillo en el pecho con cremallera; bolsillos delanteros con cremallera; y bolsillos interiores.
- ✓ Elásticos en puños y cintura.
- ✓ Costuras de contraste.
- ✓ No es adecuado para rotular.
- Composición: 100% poliéster 880 g/m²
- Color: negro (09)
- Unidad de embalaje: 1 ud / 5 uds (caja)

PVP: 78,53€



ROPA INTERIOR TÉRMICA (TEJIDO BAMBOO®)

La fibra de bamboo®

Es de celulosa regenerada obtenida de la materia prima de la pulpa del bamboo, sus características son una alta durabilidad, estabilidad y tenacidad. Presenta unas funciones antibacterianas particulares y naturales (elimina el 70% de las bacterias) y por lo tanto no permite la formación del mal olor corporal. Está comprobado que las materias primas de esta fibra natural, a diferencia de otras, no producen reacciones alérgicas en ningún caso, y conserva estas funciones de sani-

dad aún después de muchos lavados y exposiciones a los rayos UV. Nuestros modelos AVIA y LIMIA son prendas térmicas, destinadas a la autorregulación térmica corporal, manteniendo nuestro cuerpo en una temperatura natural y confortable, no soportando frío en invierno ni calor en verano: 94% fibra de bamboo / 6% spandex. El spandex proporciona elasticidad y hace que la prenda se adapte al cuerpo, sea cómoda y extremadamente suave.

- ✓ Hipoalergénica.
- ✓ Absorbente y transpirable de forma natural, no produce humedad corporal.
- ✓ Anti-hongos y anti-bacterias de forma natural.
- ✓ Más transpirable y cuatro veces más absorbente que el algodón.
- ✓ Anti-estática.
- ✓ Biodegradable.
- ✓ Termo-reguladora.



COLORES DISPONIBLES
01 09



AVIA Ref. 26100 Tallas: S-2XL

Camiseta interior de color azul, manga larga, fabricada en fibra de Bamboo®.

- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

PVP: 24,80€



LIMIA Ref. 26200 Tallas: S-XL

Calzón interior de color azul, termoregulador, fabricado en fibra de Bamboo®.

- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

PVP: 24,40€

KITO Ref. 50151-815 Talla única

Pack de 3 pares de calcetines. Guardan la forma del pie y se adaptan, no cayéndose en ningún caso. Gracias al elastán son lo suficientemente elásticos para colocar con facilidad y no oprimir.

- Disponible en dos colores: azul marino (01) y negro (09).
- Composición: 75% algodón, 15% poliéster, 10% elastán, 70 g/par.
- Unidad de embalaje: 1 pack / 10 packs

PVP: 7,96€ (pack de 3 pares)

ROPA INTERIOR TÉRMICA (TEJIDO COOLMAX®)



Coolmax es un hilo de poliéster con una sección especial para expandir el sudor y permitir su rápida evaporación, refrigerando la prenda en el momento. Estas prendas estabilizan la temperatura del cuerpo independientemente de la temperatura exterior.



KIRUNA Ref. 00573-350 Tallas: S-2XL

Camiseta de manga larga térmica azul marino, tejido 100% Coolmax. Mantiene la temperatura corporal y expulsa el sudor.

- Composición: 100% poliéster, 190 g/m²
- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

PVP: 51,44€



ALTA Ref. 00572-350 Tallas: S-2XL

Calzón interior térmico azul marino, tejido 100% Coolmax. Mantiene la temperatura corporal y expulsa el sudor.

- Composición: 100% poliéster, 190 g/m²
- Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

PVP: 49,90€

ROPA PROFESIONAL DE INVIERNO



COLORES DISPONIBLES



BOGOTÁ

Ref. 06542-151 Tallas: S-2XL

Forro polar.

- ✓ Cremallera recta.
- ✓ Dos bolsillos laterales con cremallera.
- ✓ Bolsillo interno y también para móvil con cierre de velcro.
- ✓ Cintura ajustable.

- Composición: 100% poliéster, 230 g/m²

- Color: azul marino (01)
negro (888)
gris (09)

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 38,55€

BRASILIEN

Ref. 04522-110 Tallas: S-2XL

Cazadora tipo piloto, forro acolchado.

- ✓ Cuello y tapa de los bolsillos en color de contraste.
- ✓ Dos bolsillos pectorales con tapa, uno de ellos con bolsillo interno para el móvil.
- ✓ Dos bolsillos laterales.
- ✓ Puños y cintura con elásticos para ajustar mejor.

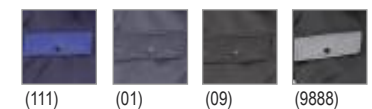
- Composición: 100% poliéster, 280 g/m²
- Color: bicolor azul marino-azulina (111)
monocolor azul marino (01)
monocolor negro (09)
bicolor negro-gris (9888)

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 48,08€



COLORES DISPONIBLES



VENEZUELA

Ref. 04615-701 Tallas: S-2XL

Chaqueta térmica acolchada.

- ✓ Dos grandes bolsillos laterales.
- ✓ Elásticos en cintura para ajustarse.
- ✓ Puños elásticos.
- ✓ Cierre con cremallera.
- ✓ Cuello y cintura con bordes.

- Composición: 100% poliéster, 280 g/m²
- Color: negro

- Unidad de embalaje: 1 ud

PVP: 44,33€



ASOCIACIÓN ASEPAL



SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL forma parte de la Asociación ASEPAL (Asociación de Empresas de Equipos de Protección Personal), que engloba a 75 empresas dedicadas al diseño, fabricación y comercialización de equipos de protección individual (EPI). ASEPAL es la única representante del sector en España y para Europa (socio fundador de la ESF). Como voz del sector, ejerce su representación frente a la Administración, medios de comunicación, actores sociales y otros grupos de interés.

FERIAS Y EXPOSICIONES

IFEMA



Cada dos años, exponemos nuestros productos y novedades y atendemos a nuestros clientes y distribuidores en la Feria de seguridad bina-
nual en IFEMA (Avenida del Partenón nº 5 - SICUR - 28042 Madrid, España), celebrada cada dos años.

Fechas: 25 al 28 de febrero de 2014

Horario: Martes a jueves, de 10:00 a 19:00 horas / Viernes de 10:00 a 17:00 horas

Carácter: Profesional

Accesos: Norte y Sur

INAUDITA



Inaudita Formación y Consultoría es una empresa especializada en formación práctica en materia de prevención de riesgos laborales, en trabajos en altura y trabajos en espacios confinados. Con unas instalaciones pioneras en España, por poseer bajo cubierta, instalaciones diseñadas para dar formación que resuelva problemas reales en el trabajo en lugares difíciles.

Consultoría de prevención: elaboración de procedimientos operativos y de seguridad, instrucciones técnicas, procedimientos de rescate en altura y en espacios confinados; informe técnico sobre soluciones a implantar; auditorías e inspecciones de seguridad para trabajos en altura y en lugares de difícil acceso.

Instaladores de SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS. Asesoramiento, diseño, instalación, certificación y garantía de cualquier equipo o sistema vinculado al riesgo de caída en altura.

www.safetop.net

FOLLOW US



Facebook/Safetop

Twitter: @SafetopEpi

Todos los derechos reservados

© 2013 SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL

Rúa Daimier, 37-39

Polígono Industrial del Espíritu Santo

ES-15650 - Cambre (A Coruña) España

TEL. +34 981 64 98 11 / FAX. +34 981 64 98 12

info@safetop.net | www.safetop.net

Edición, diseño y maquetación: Beatriz Ríos Viqueira (Safetop Innovative Protection) | Fotografías: Xis Imaxe
Agradecimientos: Honeywell Spain, Mascot DK, MacMichael, ATG, Superior Gloves.



1. Los derechos de propiedad intelectual de este catálogo, diseño, estructura y los distintos elementos en él contenidos son titularidad de SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION, a quien corresponde el ejercicio exclusivo de los derechos de explotación de los mismos en cualquier forma y, en especial, los derechos de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación.

2. Se autoriza la visualización, impresión y reproducción parcial del contenido exclusivamente si concurren las siguientes condiciones: 1) Que sea compatible con los fines de venta de nuestros productos 2) Que se realice con el exclusivo ánimo de obtener la información contenida para uso personal y privado. Se prohíbe expresamente su utilización con fines comerciales o para su distribución, comunicación pública, transformación o descompilación. 3) Que ninguno de los contenidos relacionados sean modificados de manera alguna. 4) Que ningún gráfico, icono o imagen disponible sea utilizado, copiado o distribuido separadamente del texto o resto de imágenes que lo acompañan.

4. SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL se reserva la facultad de efectuar, en cualquier momento y sin necesidad de previo aviso, modificaciones y actualizaciones de la información contenida en el catálogo, de la configuración y presentación de éste.

5. SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION no garantiza la inexistencia de errores gráficos en precios o en su contenido, ni que éste se encuentre actualizado, aunque desarrollará sus mejores esfuerzos para, en su caso, evitarlos, subsanarlos o actualizarlos.

6. SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION no asume responsabilidad alguna derivada de la concesión o contenidos de los enlaces de terceros a los que se hace referencia en el catálogo.

8. SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION es titular de los derechos de propiedad industrial referidos a sus productos y servicios, y específicamente de los relativos a la marca registrada "SAFETOP". Respecto a las citas de productos y servicios de terceros SAFETOP reconoce a favor de sus titulares los correspondientes derechos de propiedad industrial e intelectual, no implicando su sola mención o aparición en el catálogo la existencia de derechos o responsabilidad alguna de SAFETOP sobre los mismos, como tampoco respaldo, patrocinio, recomendación por parte de SAFETOP.

9. La utilización no autorizada de la información contenida en este catálogo, su reventa, así como la lesión de los derechos de Propiedad Intelectual o Industrial de SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL, dará lugar a las responsabilidades legalmente establecidas.