



SAFETOP®

**INNOVATIVE
PROTECTION 2016/17**





 [facebook/safetop](https://www.facebook.com/safetop)

 [@SafetopEpis](https://twitter.com/SafetopEpis)

 [Blogsafetop](#)

 [Safetop](#)

SEDE PRINCIPAL, LOGÍSTICA Y ALMACÉN:

Pol. Ind. Iñás, Parcela 4.1-B, R/ Morrazo, 15
15171 Iñás (Oleiros) A Coruña - España

CENTRO DE CARGA Y ALMACENAMIENTO:

R/ Daimler, 37-39 Pol. Ind. Espíritu Santo
15650 - Cambre (A Coruña) España

Teléfono: 981 64 98 11

Fax: 981 64 98 12

✉ info@safetop.net

✉ pedidos@logasl.com

www.safetop.net

Sumario - Índice de contenidos

PROTECCIÓN OCULAR P. 2



Gafas de montura integral	6
Gafas de soldadura autógena	8
Repuestos: oculares de soldadura	8
Gafas de estilo deportivo	10
Gafas de protección graduadas	21
Accesorios para gafas	22
Higiene y primeros auxilios	24
Kits de primeros auxilios	26
Botiquines de pared	27
Duchas lavaojos	28

PROTECCIÓN FACIAL P. 30



Pantallas faciales	32
Pantallas acoplables a casco	36
Kits faciales	38
Kits forestales	39

PANTALLAS DE SOLDAR P. 40



Pantallas de soldar standard	42
Sotocascos de algodón	45
Capuces cuero	46
Filtros, cristales y cubrefiltros	47
Pantallas acoplables a casco	48
Pantallas de soldar automáticas	50
Pantallas de soldar automáticas Gama Optrel®	52

PROTECCIÓN RESPIRATORIA P. 56



Mascarillas desechables	60
Semimáscaras y máscaras clase 1	63
Escape Mask May Day	69
Semimáscaras y máscaras clase 2	70
Guía de selección de filtros	74
Equipos de filtrado de aire	76
Capuces para equipos de filtrado	80
Equipos de aire Optrel®	83
Pantallas con equipo de aire integrado Safetop®	86

PROTECCIÓN AUDITIVA P. 88



Protectores auditivos standard	89
Protectores auditivos electrónicos	93
Protectores acoplables a casco	94
Tapones auditivos desechables	96
Dispensadores y bolsos	98
Tapones auditivos reutilizables	99
Tapones auditivos detectables	100
Tapones auditivos con diadema	100

PROTECCIÓN CABEZA P. 102



EN812 Series	104
Montana Series dieléctrico	105
Safetop SP, SR y SV Series	106
Barboquejos	107
AR Series dieléctrico	108
Climber Series dieléctrico	109
HT Series montañismo	109
Repuestos y elementos acoplables	110

ROPA DE TRABAJO P. 112



Ropa de trabajo standard algodón 100%	114
Camisas, camisetas y polos	118
Pantalones multibolsillos	119
Ropa de trabajo standard tejido Twill	120
Softshells	122
Chaquetas de invierno	123
Ropa interior térmica	124
Ropa técnica térmica y antiestática	126
Ropa técnica aluminizada	128
Prendas para el soldador	130
Riesgos químicos (buzos desechables)	140
Riesgos químicos (Northylon®)	144
Riesgos químicos (Guardian®)	146
Complementos y prevención de lesiones (Delantales, rodilleras, fajas elásticas...)	148

CALZADO P. 152



Calzado SportComfort	157
Calzado de piel StandardComfort	160
Botas de piel	161
Botas para usos especiales	166
Calcetines	167

PROTECCIÓN DE LAS MANOS P. 168



Guantes de piel tipo conductor	174
Guantes mixtos (de serraje/lona)	177
Guantes de soldador	180
Guantes sintéticos riesgos químicos (Sin soporte, de látex)	184
Guantes sintéticos riesgos químicos (Sin soporte, de nitrilo)	186
Guantes sintéticos riesgos químicos (Flocados de neopreno)	187
Guantes sintéticos riesgos químicos (Con soporte, de PVC)	188
Guantes desechables riesgos químicos (Látex y vinilo)	190
Guantes desechables riesgos químicos (Nitrilo)	192
Guantes sintéticos riesgos químicos (Aplicaciones especiales)	193
Guantes sintéticos (sin costuras, de látex)	194
Guantes sintéticos (sin costuras, de nitrilo)	196
Guantes sintéticos (sin costuras, de PU)	199
Guantes sintéticos (gama Fit-o-Lite®)	201
Guantes sintéticos (gama Digitx®)	202
Guantes antivibraciones	208
Guantes textiles	209
Guantes para riesgos de corte	210
Guantes para la alimentación	214
Guantes para riesgos térmicos (anticalóricos)	216
Guantes para bajas temperaturas	218

SISTEMAS ANTICAÍDAS P. 222



Arneses básicos	226
Arneses con cinturón	232
Arneses específicos de rescate	238
Arneses de suspensión de alta gama	240
Cinturones	242
Cuerdas conectoras	244
Cintas conectoras	246
Cuerdas de posicionamiento	247
Dobles cuerdas	248
Absorbedores de energía	251
Líneas de vida verticales	254
Frenos y posicionadores	256
Ascensores, descendores, sillas y accesorios	258
Líneas de vida horizontales	261
Anclajes, cables y cintas EN795	262
Mosquetones y ganchos	266
Pértigas y accesorios	270
Retráctiles	272
Trípodes, rescatadores y accesorios	278
Equipos de descenso y rescate de cuerda	284
Camillas, escaleras y otros accesorios	286
Bolsas y mochilas	288
Kits anticaída	290

OCULAR SERIES

Montura integral
Soldadura
Estilo deportivo
Accesorios
Primeros auxilios
Duchas lavaojos



OCULARSERIES

diseñando y fabricando gafas de protección
detalles de calidad que marcan la diferencia



SAFETOP

¿Cómo escoger la protección ocular adecuada?

Gafas estándar

- Protección contra impactos de poca intensidad (resistencia mecánica para un impacto de hasta 45 m/s).
- Radiaciones perjudiciales: UV e infrarrojos (IR).

Montura universal

- Impactos de intensidad media (impacto de hasta 120 m/s).
- Riesgo de penetración de polvo, partículas finas o sustancias químicas perjudiciales (líquidos, pulverizaciones, gases).
- Riesgo de proyecciones de metales fundidos.
- Radiaciones perjudiciales (UV/IR).

Pantallas faciales

- Impactos de intensidad media o elevada provocados por chispas o cuerpos sólidos, además de proyecciones (líquidos, metales fundidos) que pueden causar lesiones faciales generalizadas.
- Peligros derivados de descargas de arco eléctrico causadas por cortocircuitos.
- Radiaciones perjudiciales (UV/IR).

Marcajes y tipos

MARCADO DE LA MONTURA

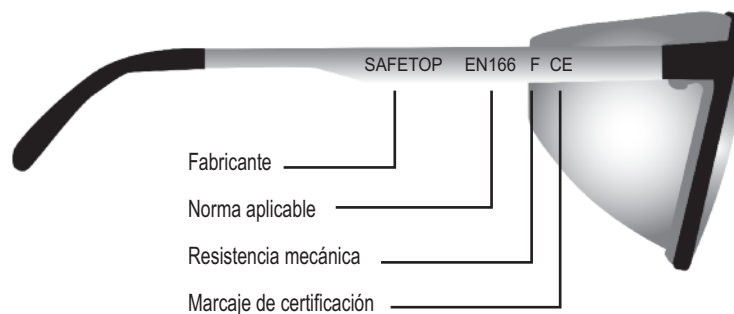
CE	Logo CE
SAFETOP	Código del fabricante
EN166	Número de norma europea armonizada

Resistencia a impactos

S	Solidez reforzada (test de resistencia a una bola de 22 mm y de 43 g, chocando desde una altura de 1,30 m)
F	Impactos de baja energía (test de resistencia a una bola de 6 mm y de 0,86 g a 45 m/s)
B	Impactos de media energía (test de resistencia a una bola de 6 mm y de 0,86 g a 120 m/s)
A	Impactos de alta energía (test de resistencia a una bola de 6 mm y de 0,86 g a 190 m/s)
T	Partículas alta velocidad a extremos temperatura (-5°/+55°C)
-	Si la montura no lleva ningún símbolo, su clasificación de solidez es mínima

Campo de utilización

-	Sin símbolo: Riesgos mecánicos indefinidos, riesgos de radiaciones UV, IR, solar y visible
3	Líquidos (gotitas o salpicaduras)
4	Polvo con el tamaño de partícula mayor de 5 micras
5	Polvo con un tamaño de partícula menor que 5 micras
8	Cortocircuito eléctrico de arco
9	Salpicaduras de metales fundidos y penetración de sólidos calientes



El marcado de la montura debe llevar obligatoriamente: el signo CE, el identificativo del fabricante (marca o logo), el standard EN, los símbolos de protección para la resistencia mecánica (A, B, F, A y/o T) y para los campos de utilización (3, 4, 5, 8, 9, H)

REQUISITOS BÁSICOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS

Tipo de ocular	Velocidad de impacto de la bola		
	Impacto baja energía (F)	Impacto media energía (B)	Impacto alta energía (A)
	45 m/s	120 m/s	190 m/s
Montura universal	+	No aplicable	No aplicable
Montura integral	+	+	No aplicable
Pantallas faciales	+	+	+

Marcajes y tipos

MARCADO DE LA LENTE

- CE** Logo CE
- SAFETOP** Código de fabricante

Clase óptica

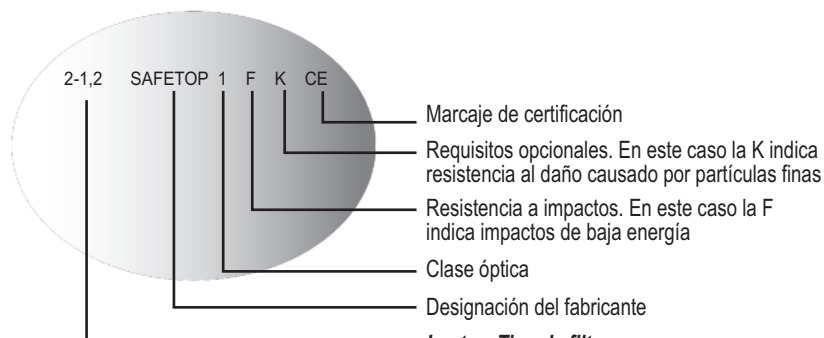
- 1 Trabajos continuos
- 2 Trabajos intermitentes
- 3 Trabajos ocasionales con la prohibición de uso permanente

Resistencia a impactos

- S** Solidez reforzada (test de resistencia a una bola de 22 mm y de 43 g, chocando desde una altura de 1,30 m)
- F** Impactos de baja energía (test de resistencia a una bola de 6 mm y de 0,86 g a 45 m/sg)
- B** Impactos de media energía (test de resistencia a una bola de 6 mm y de 0,86 g a 120 m/sg)
- A** Impactos de alta energía (test de resistencia a una bola de 6 mm y de 0,86 g a 190 m/sg)
- T** Partículas alta velocidad a extremos temperatura (-5°/+55°C)

Requisitos opcionales

- K** Resistencia al daño causado por partículas finas
- N** Resistencia anti-vaho
- H** Protección de los ojos de cabezas pequeñas



Lentes. Tipo de filtro

- | | | |
|------------------------|---------|--|
| Radiación ultravioleta | 2 o 3 | 2 Filtro UV
2C Filtro UV con buen reconocimiento de colores
3 Filtro de luz solar con protección IR
5 Filtro UV sin alteración de colores
6 Filtro de luz solar sin protección IR |
| Radiación infrarroja | 4 | |
| Radiación solar | 5 o 6 | |
| Soldadura | DIN 5-9 | |

El segundo número separado por un guión es la gradación (ver tabla inferior)

Clase de protección o nº de nivel	Percepción de los colores	Aplicaciones específicas	Fuentes específicas
2-1,2 2-1,4 2-1,7	Puede ser alterada, salvo que estén marcados como 2C	A utilizar con fuentes que emiten radiación UV predominante en 313nm y cuando el deslumbramiento no es un factor importante. Esto cubre la banda UVC y la mayor parte de UVB	Lámparas de vapores de mercurio a baja presión, tales como las luces negras, lámparas actínicas y lámparas germicidas
2-2 2-2,5		A utilizar con fuentes que emitan una fuerte radiación tanto en los sectores espectrales UV como visible y que, por consiguiente, requieren la atenuación de las radiaciones visibles	Lámparas de vapores de mercurio de presión media tales como lámparas fotoquímicas
2-3 2-4			Lámparas de vapores de mercurio de alta presión y halogenuros metálicos tales como lámparas solares o solariums
2-5			Lámparas de vapores de mercurio a alta o muy alta presión tales como las lámparas solares para solariums o lámparas pulsadas

Normas

- EN 166: Especificaciones
- EN 167: Métodos de ensayos ópticos
- EN 168: Métodos de ensayos otros que ópticos

Normas por tipo de uso

- EN 169: Filtros para la soldadura y técnicas relacionadas
- EN 170: Filtros ultravioleta (UV)
- EN 171: Filtros infrarrojos (IR)
- EN 172: Filtros de protección solar para uso industrial
- EN 175: Equipamientos para trabajos de soldadura y técnicas relacionadas
- EN 207: Gafas de protección láser
- EN 208: Gafas de regulación láser
- EN 379: Filtros activos para soldadura



GAFAS DE MONTURA INTEGRAL



NUEVO



AMPLIO CAMPO DE VISIÓN

SCION

Gafa de diseño moderno, robusto y compacto, con ocular de alta resistencia a la abrasión. Se adhiere al contorno de la cara por una pieza de goma suave que, por la parte inferior, hace la forma de un puente nasal cómodo. Por su tamaño y su cómodo ajuste, permite el uso de gafas correctoras por debajo; sello facial de TPE y ocular de grosor 2,4 mm. Amplia zona de visión y protección lateral. Protección contra impactos, gotas, salpicaduras de líquidos y contra partículas grandes de polvo. **Antivaho**. Clase óptica 1 (largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN166 1 B 3 4

▼ **Embalaje:** 1 ud (bolsa) / 120 uds (caja grande)

OCULAR CLARO 10445

EN166 1 B 3 4 2-3,1

OCULAR AHUMADO 10446

EN166 1 B 3 4, EN172 5-2,5



NUEVO



AMPLIO CAMPO DE VISIÓN

+ **Tratamiento Dura-Streme®**



Resistente a altas temperaturas

DURAMAXX™

Diseño y extrema robustez. Ideal para proteger contra impactos, polvo o partículas en suspensión, salpicaduras de productos químicos y radiación óptica (radiación UV y radiación de calor). Su cuerpo de elastómero blando es flexible y se adapta al contorno facial para un ajuste seguro. Con tecnología *Dura-Streme®* que ofrece protección **antivaho** (N) en el interior y **antiañazos** (K) en el exterior. Alta protección en situaciones de esfuerzo físico, calor, humedad, niebla, arena, polvo y productos químicos. Puede usarse fácilmente con la mayoría de gafas correctoras y máscaras respiratorias. Clase óptica 1 (largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN166 B T 3 4 K N

▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds (caja grande)

OCULAR CLARO 10461

EN166 1 B T 3 4 K N

OCULAR AHUMADO 10465

EN166 1 B T 3 4 K N EN172

Repuestos (pack de 10 uds)

LENTE CLARA	Ref. 10462
LENTE AHUMADA	Ref. 10466



PHOENIX

Gafa de estilo deportivo, diseñada con montura de polipropileno y ocular de policarbonato. Contiene una banda facial de silicona microperforada que se ajusta perfectamente al contorno de la cara y otorga la ventilación adecuada al usuario. Protección contra impactos, contra gotas y salpicaduras de líquidos y partículas grandes de polvo. **Antivaho**. Clase óptica 1 (largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN166 1 B 3 4

▼ **Embalaje:** 6 uds (caja pequeña) / 150 uds (caja grande)

OCULAR CLARO

Ref. 10490

EN166 1 B

OCULAR ÁMBAR

Ref. 10492

EN166 1 B

OCULAR ESPEJADO

Ref. 10494

EN166

EN172 1B

OCULAR AHUMADO

Ref. 10498

EN166

EN 172 1B





SCION
Ref. 10445

Gafa de diseño moderno, robusto y compacto. Con ocular de alta resistencia a la abrasión. Protección contra gotas y salpicaduras. Antivaho.



NOVEL Ref. 10410

Gafa de montura integral de PVC transparente y lente plana de policarbonato. Amplio campo de visión. Ventilación mediante microagujeros en el lateral y en la parte superior del marco facial; y banda de sujeción elástica con pasadores. Ocular desmontable. Protección perimetral muy suave que se adapta sin incomodar la frente. Clase óptica 1 (válida para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1B

▼ **Unidad de embalaje:**
6 uds (caja pequeña)
150 uds (caja grande)



JOLLY Ref. 10420

Gafa de montura integral de PVC transparente y lente plana de policarbonato; ventilación indirecta con 4 válvulas (2 en la parte superior y 2 en la parte inferior). Se ajusta por medio de una banda elástica de sujeción. Guardas laterales muy flexibles. Cómodo puente nasal. Protección superior con pequeña solapa flexible para impedir intrusiones de partículas. Clase óptica 1 (válida para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1B

▼ **Unidad de embalaje:**
6 uds (caja pequeña)
150 uds (caja grande)



GENGIS Ref. 10455

Gafa de amplia visión, hermética, con ventilación a través del ocular y la montura. El interior permanece con una ventilación constante. Ajuste por medio de una cinta elástica y excelente visión perimetral debido a la curvatura del ocular. Lente de policarbonato con tratamiento anti rayaduras y antivaho. Resistencia al impacto y protección contra gotas y salpicaduras de líquidos. Marco facial de vinilo. Clase óptica 1 (válida para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN166 1 B 3

▼ **Unidad de embalaje:**
12 uds (caja pequeña)
120 uds (caja grande)

GAFAS DE SOLDADURA AUTÓGENA



EUROPE

Ref. 10860

Gafa de soldar 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.

▼ **Certificación:** EN 166 F EN 169 EN 175

▼ **Unidad de embalaje:**
12 uds (caja pequeña)
240 uds (caja grande)



SOPLET

Ref. 10810

Gafa de soldar tipo modelo de copa, con oculares redondos de 50 mm, elástico ajustable y mínimo peso (65 g). Protege de la radiación de soldadura y de impactos de partículas de baja energía. Se sirve con cristales de tono 5.

▼ **Certificación:** EN 166 F EN 169 EN 175

▼ **Unidad de embalaje:**
20 uds (caja pequeña)
200 uds (caja grande)



FLIPPA

Ref. 10910

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

▼ **Certificación:** EN 166 F EN 169 EN 175

▼ **Unidad de embalaje:**
12 uds (caja pequeña)
120 uds (caja grande)

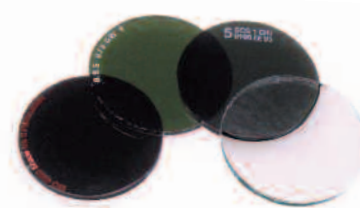
Filtros redondos

FILTROS PARA GAFAS DE SOLDADURA (CRISTALES REDONDOS)

Corte láser pulido Ø 50 mm

▼ EN 166

▼ **Unidad de embalaje:** 50 uds



REF. 7145(0)	Filtro	Cristal mineral 50 mm diámetro tonos DIN 4/5/6
REF. 71400	Cristal	Cristal mineral transparente 50 mm diámetro

** Los números entre paréntesis indican el tono del filtro

SELECTOR DEL TINTE

Incoloro

Espejado

Amarillo

Ahumado

IR3

IR5

	Incoloro	Espejado	Amarillo	Ahumado	IR3	IR5	
CARACTERÍSTICAS	VLT: Transmisión de luz visible	92%	12%	87%	22%	14%	2%
	Filtro UV>	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9%	99,9%
APLICACIONES	Para uso en interior cuando es necesaria la protección ocular contra los peligros más habituales (por ejemplo, impactos)	○					
	Para uso en exteriores cuando la luz solar y el deslumbramiento pueden causar fatiga ocular		○		●		
	Proporciona alta visibilidad y buen contraste en condiciones de baja iluminación			●			
	Lentes de alto rendimiento para uso en interiores y exteriores		○		●		
	Soldadura				●	●	



- ✓ El canal de ventilación integral que se encuentra en el reborde superior permite que el aire fluya y evita así el empañamiento.
- ✓ Las lentes se quitan fácilmente, por lo cual es sencillo limpiarlas: uso en interior, exterior, en condiciones de sol, iluminación baja o para tareas de soldadura.
- ✓ El ángulo pantoscópico ajustable y la longitud de las patillas brindan una adaptabilidad óptima que garantiza un encaje sin problemas.

1 Patillas ajustables

2 La gafa soporta altas temperaturas

3 Canal de ventilación integral

4 Lente protectora curvatura base 9

XC® IR5 Ref. 10285

OCULAR PARA SOLDADURA IR5

Extra cobertura, Extra comodidad y Extra control. Ajustable en longitud, con ocular de policarbonato IR5, especial para oxiacorte, soldadura de gas (flujo de acetileno <200 l/h), soldadura por arco (corriente <12A), microplasma (corriente <12A), etc.

Incorpora canales de ventilación. Proporciona protección contra infrarrojos y filtro de soldadura. Protege contra partículas de alta velocidad y contra temperaturas extremas.

- ✓ *Multi-Material Technology®*: proporciona mayor comodidad. El borde superior está recubierto de un elastómero flexible, antideslizante y antigolpes. La gafa ofrece protección desde la parte superior hasta la parte inferior sin huecos. Se adapta a una gran variedad de caras, tanto a hombres como a mujeres, y proporciona un ajuste perfecto.
- ✓ **Lente protectora de curvatura base 9**. La geometría de la lente se ha calculado de manera que proporcione una cobertura eficaz para la zona de los ojos y reduzca el riesgo de que penetren partículas. Su espesor supera la media, por lo que brinda una resistencia al impacto sin igual, garantizando que estas gafas den una protección que supere los requerimientos generales.

▼ **Certificación:** EN 166 1 F T 5 / EN 169 / EN171

▼ **Unidad de embalaje:**
1 ud (caja pequeña) / 10 uds (caja grande)

GAFAS DE ESTILO DEPORTIVO



- 1** Cinta ajustable
- 2** Canales de ventilación

CENCOM

Ref. 10460

Gafa de estilo aviador con oculares individuales protegidos con espuma en el interior y cinta elástica ajustable. Cubre los ojos y el área de las mejillas para garantizar que los trabajadores estén protegidos contra impactos y partículas. Clase óptica 1 (válida para largos períodos de uso). Ajuste perfecto a la cara del usuario. Peso: 75 gramos.

▼ **Certificación:** EN 166 1 F

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



- 1** Patilla rígida extraíble, intercambiable
- 2** Banda interior que evita la intrusión de polvo
- 3** Cinta elástica intercambiable (incluida)
- 4** Patilla rígida regulable en altura
- 5** Resistente a altas temperaturas

PINHEGA

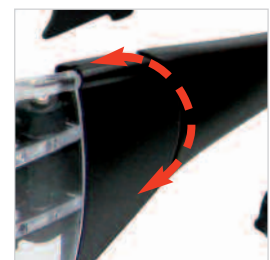
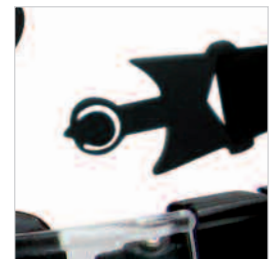
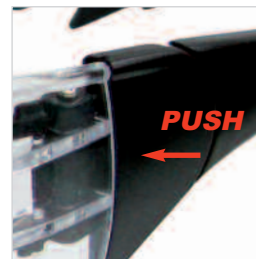
Ref. 10130

Gafa de alta resistencia, con patilla desmontable. Incluye patilla rígida extraíble y cinta elástica, fácilmente intercambiables a través de un click. La patilla rígida es regulable en altura. Incluye bandas rugosas en el extremo para evitar que la gafa se mueva, fijándola al usuario.

La cinta elástica es regulable en longitud. En la parte interior del ocular incluye una banda de EVA para evitar la intrusión de polvo, especialmente indicado para trabajos contra proyección de partículas de alta velocidad. La patilla rígida es regulable en altura, y la cinta regulable en longitud. Ocular de policarbonato, extra grueso resistente a partículas y con filtro UV contra radiación óptica (EN170). Resistente a altas temperaturas (T). Válida para largos períodos de uso (óptica clase 1).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F T 2C-1,2 EN 170

▼ **Unidad de embalaje:**
8 uds (caja pequeña) / 200 uds (caja grande)



CENCOM
Ref. 10460

Gafa de estilo
aviador.
Oculares
protegidos
con espuma
en el interior
y cinta elástica
ajustable

ARGO ÁMBAR
Ref. 10632

Gafa de estilo deportivo con ocular integral curvo y envolvente. Robustez aumentada. El ocular ámbar incrementa el efecto contraste.



S ROBUSTEZ INCREMENTADA

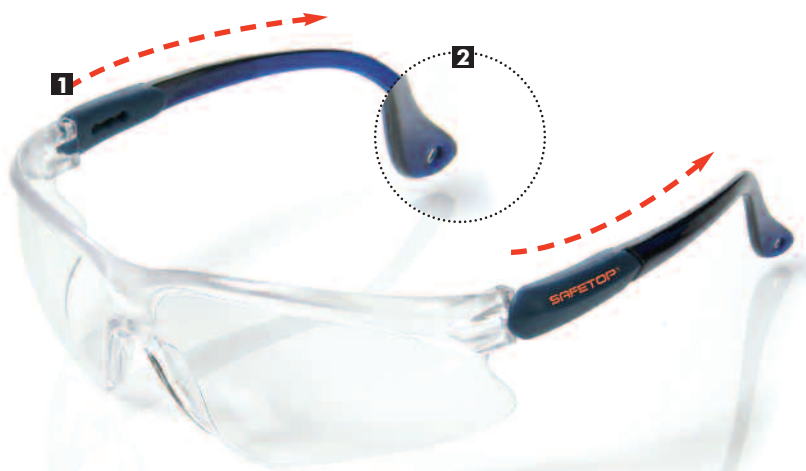
PHOEBE

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 antivaho y patillas en nylon y policarbonato. Protección contra partículas y robustez aumentada. Peso: 29 g. Clase óptica 1 (válida para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1F S

▼ **Unidad de embalaje:**
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

OCULAR CLARO	OCULAR ÁMBAR	OCULAR AHUMADO
Ref. 10220	Ref. 10225	Ref. 10228
EN166 1F S 2-1,2	EN166 1F S 2-1,2 EN170	EN166 1F S 5-3,1 EN172



- 1** Patillas ajustables
- 2** Agujeros para instalar cordón

S ROBUSTEZ INCREMENTADA

ARGO

Gafa de estilo deportivo con ocular integral curvo y envolvente, sin montura, con puente nasal extraíble y patillas rectas y flexibles de nylon. Ocular de PC antivaho, antirayaduras y antiestático. Ocular de 2,1 mm de grosor y curvatura de 7 dpt. Prolongación lateral del ocular para ofrecer una mayor cobertura. Robustez aumentada (S). Clase óptica 1 (válida para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F S

▼ **Unidad de embalaje:**
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

OCULAR CLARO	OCULAR ÁMBAR	OCULAR AHUMADO
Ref. 10630	Ref. 10632	Ref. 10635
EN166 1F S 2-1,2	EN166 1F S 2-1,2 EN170	EN166 1F S 5-3,1 EN172



- 1** Almohadillas nasales

PARTHIA

Ref. 10234

Gafa de amplia visión, con ocular integral curvo y envolvente, con patillas de nylon súper grip con piezas de PVC en los extremos. Muy flexibles. Puente nasal desmontable. Lente curva de policarbonato. Protección contra partículas. Antivaho. Recomendada para usos prolongados debido a su gran comodidad: clase óptica 1.

▼ **Certificación:** EN 166 1 F 2-1,2

▼ **Unidad de embalaje:**
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)





- 1** Patillas ajustables en longitud
- 2** Agujeros para instalar cordón
- 3** Patillas ajustables en altura

SPACER

Gafa con ocular integral y guardas laterales en una sola pieza de policarbonato, con montura y patillas en nylon negro regulables en longitud y altura (5 posiciones). Resistente a impactos y a la abrasión. **Antivaho**. Peso: 27 g. Clase óptica 1 (para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F

▼ **Embalaje:**
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

OCULAR CLARO Ref. 10100 EN166 1 F 2-1,2	OCULAR ÁMBAR Ref. 10120 EN166 1 F 2-1,2
---	---



- 1** Patillas ajustables en longitud
- 2** Agujeros para instalar cordón

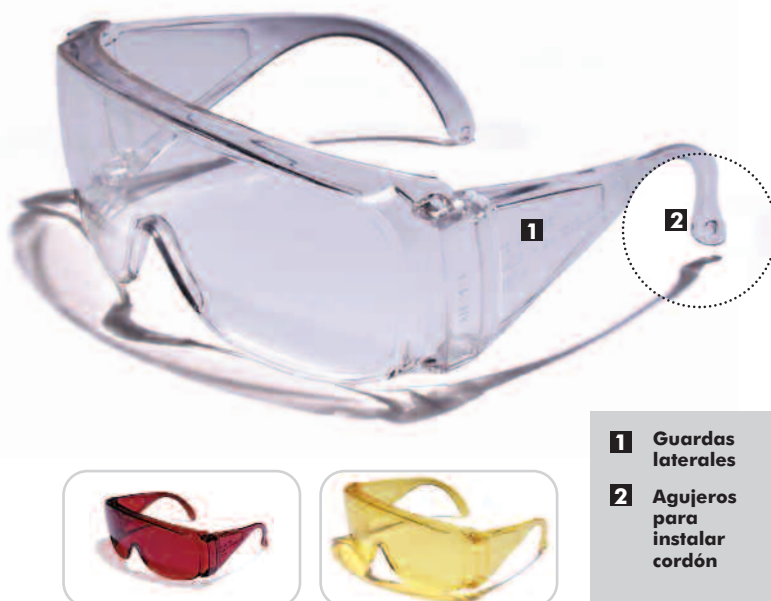
SPACER ONE

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. Resistente a impactos, protección contra radiación óptica (filtros ultravioleta). Clase óptica 1 (válida para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F / EN 170

▼ **Embalaje:**
12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

OCULAR CLARO Ref. 10110 EN166 1 F 2-1,2, EN170	OCULAR AHUMADO Ref. 10122 EN 166 1 F 5-3,1, EN 172
--	--



- 1** Guardas laterales
- 2** Agujeros para instalar cordón

VISITOR

Gafa básica de visita con ocular integral de gran área de visión. Borde en la parte superior del ocular y más ancho en los extremos para proteger contra la intrusión de partículas. Guardas laterales en forma de triángulo. Resistente a impactos. Protección contra radiación óptica (ocular con filtro ultravioleta). Clase óptica 1 (para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F / EN170 2-1,2

▼ **Embalaje:**
Ver abajo según referencia

OCULAR CLARO Ref. 10300 Embalaje: 10/250 uds EN166 1 F 2-1,2 EN170	OCULAR ROJO-LÁSER Ref. 10340 Embalaje: 10/120 uds	OCULAR ÁMBAR Ref. 10320 Embalaje: 10/240 uds EN166 1 F 2-1,2 EN170
--	---	--

PHIBES

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. Ofrece protección contra partículas a temperaturas extremas, y protección contra radiación óptica (filtros ultravioleta). Clase óptica 1 (para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F T / EN 170

▼ **Embalaje:**

10 uds (caja pequeña) / 200 uds (grande)

OCULAR CLARO

Ref. 10260

EN166 1 F T

2C-1,2 EN170

OCULAR AHUMADO

Ref. 10265

EN 166 1 F T

5-3,1 EN 172



- 1** Patillas flexibles
- 2** Almohadillas nasales
- 3** Soporta altas temperaturas (T)



PEARL

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. Montura en color negro de una pieza y grips en color gris. Protección contra partículas y contra radiación ultravioleta (EN170). Clase óptica 1 (para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F / EN 170

▼ **Embalaje:**

10 uds (caja pequeña) / 200 uds (grande)

OCULAR CLARO

Ref. 10250

EN166 1 F

2C-1,2 EN170

OCULAR AHUMADO

Ref. 10255

EN 166 1 F

5-3,1 EN 172



ARTY

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 y ocular de 2,4 mm de grosor. Clase óptica 1 (para largos períodos de uso). Protección UV (EN170). Peso: 26 g. **Antivaho.**

▼ **Certificación:** EN 166 1 F / EN 170

▼ **Embalaje:**

12 uds (caja pequeña) / 300 uds (grande)

OCULAR CLARO

Ref. 11100

EN166 1 F

2C-1,2

EN170

OCULAR ÁMBAR

Ref. 11120

EN166 1 F

2C-1,2

EN170

OCULAR AHUMADO

Ref. 11185

EN 166 1 F

5-3,1,

EN 172





1 Patillas ajustables en longitud

2 Agujeros para instalar cordón

3 Patillas ajustables en altura

COMPATIBLE CON CORDÓN PARA GAFAS

+ Válida para instalar cordón de gafas.

+ Estrecho puente nasal para mejor compatibilidad con otros EPIS.



PHAETON

Gafa con frontal de pieza única que incorpora puente nasal y curva de protección lateral; patillas de nylon regulables en altura y longitud con curvatura en el final para mejor adaptación a la oreja. Orificios en la patilla para colocar cordones de sujeción. Peso: 30 g. **Antivaho**. Clase óptica 1 (para largos periodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F

▼ **Embalaje:**

12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

OCULAR CLARO

Ref. 11300
EN166 1 F
2-1C

OCULAR ÁMBAR

Ref. 11320
EN166 1 F
2-1C

OCULAR ESPEJADO

Ref. 11340
EN166
EN172
1F 5-1,7

OCULAR AHUMADO

Ref. 11385
EN166
EN 172
1F 5-3,1



1 Almohadillas de sujeción blandas

PENFRO

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 antivaho y antirayaduras. Protección contra rayos ultravioleta (lente clara) y contra radiación óptica (lente ahumada con filtro solar). **Antivaho**. Clase óptica 1 (para largos periodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F / EN 170

▼ **Embalaje:**

12 uds (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

OCULAR CLARO

Ref. 10360
EN166 1 F 2C-1,2 EN170

OCULAR AHUMADO

Ref. 10365
EN 166 1 F 5-3,1, EN 172



1 Almohadillas blandas nasales

PAMBRE SMOKE Ref. 10355

OCULAR AHUMADO

Gafa de alta calidad y óptica avanzada. Oculares de policarbonato con tratamiento "Hard-coating". Dispone de almohadillas blandas nasales, montura con color "Crystal brown" con aplique en contraste. **Antivaho** y antirayaduras. Filtro solar para uso industrial. Clase óptica 1 (para largos periodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F 5-3,1 / EN 172

▼ **Embalaje:**

10 uds (caja pequeña) / 200 uds (caja grande)

PERTH

Gafa de atractivo diseño, de alta tecnología y calidad óptica avanzada, con ocular de policarbonato y tratamiento "Hard-coating". Dispone de almohadillas nasales blandas para mayor comodidad. Montura en color negro-brillo con apliques de material en contraste azul. Antirayaduras: ofrece protección contra partículas a temperaturas extremas. **Antivaho.** Clase óptica 1 (largos periodos de uso). El ocular claro ofrece protección contra rayos UV y el ocular ahumado contra radiación solar (filtros solares para uso industrial).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F T, EN 170

▼ **Embalaje:**

10 uds (caja pequeña) / 200 uds (caja grande)

OCULAR CLARO

Ref. 10370

EN166 1 F T, EN170

2C-1,2

OCULAR AHUMADO

Ref. 10375

EN166 1 F T, EN 172

5-2,5



1 Válida para altas temperaturas

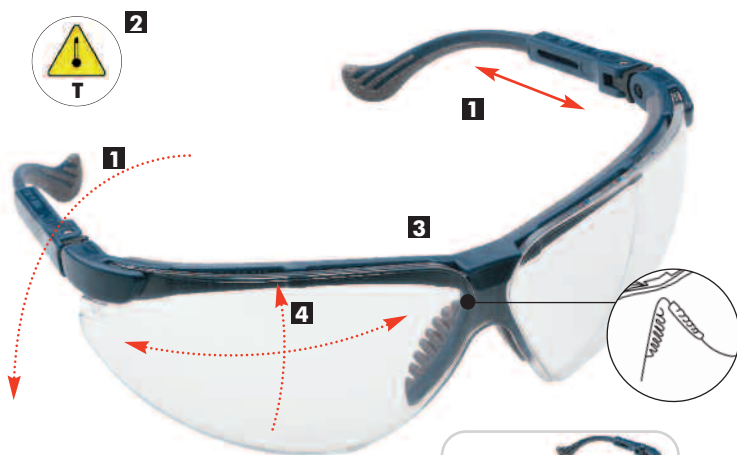
2 Almohadillas blandas nasales



PAMBRE SMOKE

Ref. 10355

Gafa ahumada de alta calidad. Antivaho y antirayaduras. Filtro solar.



- ✓ El canal de ventilación integral que se encuentra en el reborde superior permite que el aire fluya y evita así el empañamiento.
- ✓ Las lentes se quitan fácilmente, por lo cual es sencillo limpiarlas: uso en interior, exterior, en condiciones de sol, iluminación baja o para tareas de soldadura.
- ✓ El ángulo pantoscópico ajustable y la longitud de las patillas brindan una adaptabilidad óptima que garantiza un encaje sin problemas.



* IR5: en p. 9

- 1** Patillas ajustables
- 2** La gafa soporta altas temperaturas

- 3** Canal de ventilación integral
- 4** Lente protectora curvatura base 9

XC®

X-tra cobertura, X-tra comodidad y X-tra control. Ajustable en longitud, con oculares de PC y canales de ventilación integrados. La gafa XC está recomendada para uso en sectores tan diversos como la agricultura, manipulación, transporte, etc. Lentes de policarbonato con protección contra rayos ultravioleta (lente clara) y contra radiación óptica (lente ahumada con filtro solar), anti-rayaduras y **antivaho**. Protege contra partículas a temperaturas extremas.

- ✓ **Multi-Material Technology®**: proporciona mayor comodidad. El borde superior está recubierto de un elastómero flexible, antideslizante y antigolpes.
- ✓ **Lente protectora de curvatura base 9**. La geometría de la lente se ha calculado de manera que proporcione una cobertura eficaz para la zona de los ojos y reduzca el riesgo de que penetren partículas. Su espesor supera la media, por lo que brinda una resistencia al impacto sin igual, garantizando que estas gafas den una protección que supere los requerimientos generales.

▼ **Certificación: EN 166 1 FT / EN 170**

▼ **Unidad de embalaje:**
1 ud (caja pequeña) / 10 uds (caja grande)

OCULAR CLARO
Ref. 10280
EN166 1 FT
EN170 2C-1,2

OCULAR AHUMADO
Ref. 10288
EN166 1 FT
5-2,5 EN172

OCULAR ESPEJADO
Ref. 10282
EN166 1 FT
EN170 EN172 5-3,1



- 1** La gafa soporta altas temperaturas
- 2** Almohadilla de espuma para evitar la intrusión de objetos

DISPONIBLE: POLARIZADA

- + Con filtro especial que bloquea la luz reflejada y solo deja pasar la luz útil, permitiendo una visión sin reflejos y con un color y contraste naturales
- + No altera el reconocimiento de los colores
- + Protección total contra rayos UV
- + Contraste y nitidez superiores a una lente ahumada
- + Reducción de la fatiga ocular
- + Más comodidad y seguridad
- + Adecuada para personas con alta sensibilidad a la luz

PANDORA

Gafa con montura universal de TPR, diseñada en dos colores, con puente nasal flexible y suave de PVC que evita la intrusión de polvos y partículas; policarbonato de 1,7 mm de espesor. Tiene tratamiento **antivaho**, perfecta ventilación del ojo y ofrece protección contra partículas a temperaturas extremas. Protección contra radiación óptica - filtros para uso industrial (lentes ahumadas y polarizadas) y protección contra rayos ultravioleta (lentes claras). Peso: 34 gramos. Dispone de sello facial extraíble. Clase óptica 1 (válida para largos períodos de uso).



SELLO FACIAL EXTRAÍBLE

La gafa incluye sello facial extraíble de espuma muy suave que evita la intrusión de polvos y partículas

▼ **Certificación: EN 166 1 FT / EN 170**

▼ **Unidad de embalaje:**
10 ud (caja pequeña) / 200 uds (caja grande)

OCULAR CLARO
Ref. 10270
EN166 1 FT
EN170 2C-1,2

OCULAR AHUMADO
Ref. 10275
EN166 1 FT
5-3,1 EN172

OCULAR POLARIZADO
Ref. 10278
EN166 1 FT
5-3,1 EN172

PANDORA
Ref. 10270

Gafa antivaho,
resistente a altas
temperaturas.
Con sello facial
extraíble.





PATRIOT

Gafa con ocular de policarbonato **antivaho** y antiabrasión, hecha en una sola pieza. Incluye puente nasal en policarbonato para un mejor ajuste. Montura y patillas de nylon azules, regulables en altura y longitud. Al final de la patilla, incuye agujeros para instalar cordón. Gran resistencia a la abrasión y al impacto. Peso: 33 g. Clase óptica 1 (válida para largos períodos de uso).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F

▼ **Unidad de embalaje:**
12 ud (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)

OCULAR CLARO	OCULAR ESPEJADO	OCULAR AHUMADO
Ref. 11400	Ref. 11440	Ref. 11485
EN166 1 F	EN166 1 F	EN166 1 F
2C-1,2	5-1,7 EN172	EN172 5-3,1

- 1** Patillas ajustables en longitud
- 2** Agujeros para instalar cordón
- 3** Patillas ajustables en altura



- 1** Pieza nasal antideslizante
- 2** Resistente a altas temperaturas
- 3** Antiarrañazos Resistente al daño causado por partículas finas



MILLENNIA 2G

Ref. 10470

Gafa de estilo deportivo muy fácil de poner y quitar, ideal para uso en interior cuando se requiere protección ocular contra riesgos frecuentes, sin preocuparse de los ajustes o piezas en movimiento de las gafas. El ocular absorbe el 99.9% de radiación UV hasta 385 nm. Material extra suave y flexible, válido para largos períodos de uso (no provoca molestias en la cabeza ni en el oído). Gracias a su diseño, ofrece una mayor cobertura de protección y un amplio campo de visión hacia todas las direcciones. Gran comodidad y estabilidad nasal gracias al material antideslizante, lo que evita tener que ajustar las gafas durante la jornada laboral. Altas prestaciones: protección contra partículas en extremos de temperaturas, protección antiarrañazos (K), protección contra UV (EN170) y **antivaho** (N).

▼ **Certificación:** EN 166 1 F T K N, EN170 2C-1.2

▼ **Unidad de embalaje:** 10 ud (caja pequeña) / 200 uds (grande)



TORNADO

Ref. 10780

Gafa con ocular claro de policarbonato con tratamiento anti alérgico. Anti rayaduras, anti estática y anti-UV. De altas prestaciones, **antivaho** (certificada N). Montura de policarbonato con pigmentos no alérgicos y ocular con gran capacidad de transmisión de la luz (mínimo 92%). Absorción UV (99%). Certificada para altas temperaturas, con una resistencia al calor de hasta 80°C. Peso: 30 g. Válida para largos períodos de uso.

▼ **Certificación:** EN 166 1 F T N 2C-1,2

▼ Unidad de embalaje:
12 ud (caja pequeña) / 144 uds (caja grande)



1 Soporta altas temperaturas

2 Patillas ajustables en longitud

PYROS

Ref. 10214

Gafa ligera y compacta, de atractivo diseño, con montura y patillas en PC, puente nasal muy suave y lentes individuales de PC. Válida para largos períodos de uso.

▼ **Certificación:** EN 166 1 F 2-1,2

▼ Unidad de embalaje:
12 ud (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)



1 Almohadillas nasales

LENTES GRADUADAS

PRESCRIPTION SYSTEM CON LENTES GRADUADAS

PYROS SYSTEM

PRESCRIPTION SYSTEM Ref. 10215

Gafa ligera y compacta, de atractivo diseño, con montura y patillas en PC, puente nasal muy suave y lentes individuales de PC. Con binóculos interiores graduados. Máximo 4 dioptrías. Graduación monofocal plana. **Es necesaria prescripción óptica.**

▼ **Certificación:** EN 166 1 F 2-1,2

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



1 Almohadillas nasales

Con binóculo interior para instalar lentes graduadas

PYROS PLUS

Ref. 10210

Gafa ligera y compacta, de atractivo diseño, con montura y patillas en PC, puente nasal muy suave y lentes individuales de PC. Incluye binóculo interior, para instalar lentes graduadas.

▼ **Certificación:** EN 166 1 F 2-1,2

▼ Unidad de embalaje:
12 ud (caja pequeña) / 300 uds (caja grande)



1 Almohadillas nasales

CORDONES DE SUJECIÓN PARA 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
Con sujeciones de silicona
Ref. 10010



CORDÓN DE ALGODÓN
Deportivo
Ref. 10015



CORDÓN DEPORTIVO
De banda ancha de espuma
Ref. 10016

ESTUCHES PARA GAFAS

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

▼ Unidad de embalaje: individual 1 ud.



FUNDA DE POLIÉSTER
Flexible con cierre
Ref. 10031



ESTUCHE SEMI-RÍGIDO
Para modelos curvos y deportivos
Ref. 10037

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 / 12 uds (caja)

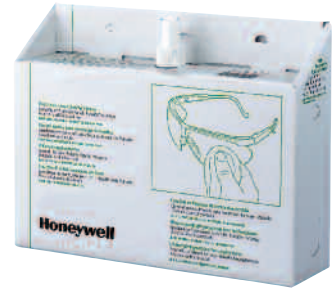


Lente claro
Ref. 10020



Lente verde tono DIN 5
Ref. 10022





ESTACIÓN LIMPIEZA Ref. 10025

Set de limpieza que incluye 1 dispensador con 100 paños y líquido limpiador. Contiene propiedades antivaho y es útil tanto para gafas de cristal como de policarbonato. No contiene alcohol ni silicona, especialmente diseñado para no dañar ningún material de la lente.

Unidad de embalaje: 1 ud

NUEVO



Crema de manos PLUTECT DUAL Ref. 11041

Tubo de 100 ml
Crema de cuidado de la piel para antes y durante el trabajo. Ideal para lugares cambiantes de tarea, en donde estén presentes tanto sustancias de base acuosa como sustancias de base no acuosa. Sin perfume. Se aplica sobre las manos limpiadas y secas.

Unidad de embalaje: 1 ud

NUEVO



Crema de manos PLUTECT DUAL Ref. 11042

Bolsa en caja de 700 ml
Crema de cuidado de la piel para antes y durante el trabajo. Ideal para lugares cambiantes de tarea, en donde estén presentes tanto sustancias de base acuosa como sustancias de base no acuosa. Sin perfume. Se aplica sobre las manos limpiadas y secas.

Unidad de embalaje: 1 ud

NUEVO



Crema lavado manos PLUTECT PREMIUM Ref. 11043

Tubo de 250 ml
Crema de limpieza de manos suave y eficaz, sin disolventes. Contiene un abrasivo de granulado de maíz natural. Elimina la suciedad de aceite difícil y pegajosa: aceite diésel, aceite de hollín, aceite de frenos, así como protector de madera y pintura.

Unidad de embalaje: 1 ud

NUEVO



Crema lavado manos PLUTECT PREMIUM Ref. 11044

Bolsa en caja de 1,4 ml
Crema de limpieza de manos suave y eficaz, sin disolventes. Contiene un abrasivo de granulado de maíz natural. Elimina la suciedad de aceite difícil y pegajosa: aceite diésel, aceite de hollín, aceite de frenos, así como protector de madera y pintura.

Unidad de embalaje: 1 ud

NUEVO



Toallitas PLUM WIPES Ref. 11045

Cubo de 50 uds
Toallitas de limpieza con base en agua y tensoactivos. Eliminan de forma suave pero eficaz el aceite, grasa, cera y suciedad de las manos, herramientas y otras superficies. Con efecto exfoliante, incorporan un eficaz líquido limpiador incoloro y sin perfume.

Embalaje: 50 uds/cubo dispensador

NUEVO



Toallitas PLUM WIPES Ref. 11046

Cubo de 150 uds
Toallitas de limpieza con base en agua y tensoactivos. Eliminan de forma suave pero eficaz el aceite, grasa, cera y suciedad de las manos, herramientas y otras superficies. Con efecto exfoliante, incorporan un eficaz líquido limpiador incoloro y sin perfume.

Embalaje: 150 uds/cubo dispensador



Duo

PLUM DUO 500 ml Ref. 11710

Solución estéril de cloruro de sodio al 0,9%. Equipada con la copa ocular *Duo* que permite lavar ambos ojos simultáneamente. La forma de las copas oculares ayuda a mantener los ojos abiertos. Puede utilizarse individualmente o como recambio en las estaciones de lavado de ojos *Duo*.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



Duo

PH N DUO 500 ml Ref. 11711

Solución fostato estéril de 4,9% que neutraliza rápidamente ácidos y álcalis. Equipada con la copa ocular *Duo* que permite lavar ambos ojos simultáneamente. La forma de las copas oculares ayuda a mantener los ojos abiertos. Puede utilizarse individualmente o como repuesto en las estaciones de lavado de ojos *Duo*.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



Duo

NUEVO

PH N DUO 200 ml Ref. 11712

Solución fostato estéril de 4,9% que neutraliza rápidamente ácidos y álcalis. Equipada con la copa ocular *Duo* que permite lavar ambos ojos simultáneamente. La forma de las copas oculares ayuda a mantener los ojos abiertos. Puede utilizarse individualmente o como repuesto en las estaciones de lavado de ojos *Duo*.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



SOLUCIÓN SALINA Ref. 11019

Botella de 200 ml

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.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



SOLUCIÓN SALINA Ref. 11020

Botella de 500 ml

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.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



ESTACIÓN DOBLE Ref. 11023

Dos botellas de 500 ml.

Estación doble para anclar a la pared. Incluye dos botellas aplicadoras de 500 ml de solución salina con el 0,9% de cloruro sódico estéril. Destinado al enjuague y limpieza de los ojos, en caso de contacto con polvo, partículas, suciedad, metales, astillas de la madera o químicos.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



RELLENO QUICKFIX Ref. 11701

Set dispensador de 90 tiritas distribuidas en dos recambios, resistentes al agua, apropiadas incluso para usar en partes húmedas. Tamaño 23x13,5 cm.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



QUICK FIX Ref. 11700

Dispensador de tiritas para protección de heridas, resistentes al agua, de PE transpirable. El dispensador contiene 90 tiritas y se puede instalar fácilmente. Tamaño 23x13,5 cm.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



QUICKFIX&RINSE Ref. 11720

Set dispensador de tiritas y ampollas monodosis con solución lavaojos para extraer polvo y suciedad. Tamaño: 23x13,5 cm.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud

KITS PRIMEROS AUXILIOS



KIT DE TRANSPORTE

Ref. 11715

Kit de transporte con botella de solución salina de 200 ml. Con el 0,9% de cloruro sódico estéril para enjuague y limpieza de los ojos. Válido tanto para partículas molestas como para polvos. Contiene líquido transparente, libre de perfume soluble en agua.

- ✓ Incluye estuche enrollable para su transporte.
- ✓ Cierre del estuche con velcro.
- ✓ Botellas de repuesto disponibles (Ref. 11019).
- ✓ No se describe toxicidad.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



BOTIQUÍN PORTABLE

Ref. 23020

Botiquín de mano para primeros auxilios, 30x19x6 cm, fácil de transportar a cualquier punto o llevar en vehículos de trabajo. Cierre con cremallera. Interior extensible con 15 compartimentos. Un compartimento adicional de mayor tamaño y con cierre individual mediante cremallera para la colocación de frascos o productos voluminosos. Colgador central.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



Contenido

- ✓ Esparadrapo
- ✓ Cinta plástica elástica para torniquete
- ✓ 3 apósitos estériles antiadherentes
- ✓ 6 tampones alcohólicos
- ✓ 2 compresas de alcohol hidrófilo
- ✓ Tijeras de acero inox
- ✓ Pinzas de acero inox
- ✓ Apósito estéril
- ✓ Algodón en zig-zag
- ✓ Tiritas



BOTIQUÍN COCHE

Ref. 23015

Botiquín de plástico inyectado, con acabado brillante. Diseñado especialmente por tamaño y contenido para el coche, camión, vehículo de transporte, etc. Doble cierre de presión que garantiza que no se abra mediante el transporte. Se entrega una práctica guía de actuación para atender emergencias en accidentes de carretera.

Contiene: un esparadrapo de 5x2,5 cm, 3 vendajes compresivos, 2 compresas para quemados, 5 vendas orilladas, 2 sobres de 5 gasas, 1 tijera para vendajes, 1 caja de apósitos adhesivos, 1 manta isotérmica, 2 vendajes triangulares de celulosa, 2 pares de guantes de látex, 1 hoja de primeros auxilios.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud

QUICKSAFE

Ref. 11705

Armario de primeros auxilios de pared.

- ✓ **QuickCool:** 18 uds de gel refrigerante para pequeñas quemaduras y escaldaduras.
- ✓ **QuickStop:** set de vendajes de compresión con 1 unidad de 17x17 cm y 2 unidades de 12x7,5 cm.
- ✓ **QuickClean:** 20 toallitas para la limpieza de heridas y cortes pequeños. Contiene agua estéril.
- ✓ **Lavaojos Plum** (500 ml): 2 soluciones lavaojos estéril para neutralizar ácidos y álcalis. Permite lavar ambos ojos a la vez.
- ✓ **PH neutral** (200 ml): pequeño y práctico lavaojos para neutralizar ácidos y álcalis.
- ✓ **QuickFix:** 1 recambio con 45 tiritas.
- ✓ **QuickRinse:** ampollas con solución lavaojos para extraer polvo, suciedad, etc.

Quicksafe ofrece primeros auxilios reunidos en un solo lugar; una solución completa de primeros auxilios fácil de colocar allí donde se necesita; una solución segura y diáfana provista de una tapa transparente que permite ver fácilmente lo que se necesita reponer; una estación de primeros auxilios fácil de sustituir; un alto nivel de higiene gracias a su tapa a prueba de polvo y al envasado individual de todos los productos.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud



BOTIQUÍN PARED

Ref. 23010

Botiquín para anclar a pared, de 39x31 cm.

Botiquín de plástico inyectado para colgar en pared.

- ✓ Dispone de hasta 7 compartimentos en su interior. Uno de ellos móvil, que permite adaptar a sus necesidades las dimensiones de los compartimentos.
- ✓ Dotado de cierre por presión que a su vez incorpora cerradura de seguridad mediante llave de plástico.
- ✓ Se entrega con pegatina de Cruz Verde homologada.
- ✓ Material de plástico inyectado.
- ✓ Contenido: vendas orilladas, vendas elásticas, algodón, tijeras inoxidables, pinzas inox, alcohol, agua oxigenada, apósitos adhesivos, povidona yodada, suero fisiológico, esparadrapo papel, esparadrapo hipo, sobre de gasas, guantes de látex.
- ✓ Incluye todo lo necesario para anclar el botiquín a la pared.

▼ Unidad de embalaje: 1 ud





NUEVO

DUCHA

Ref. 11012

Ducha de seguridad para montar en la pared. Se activa mediante manilla. La ducha puede suministrar 76 l de agua por minuto. La válvula se activa en menos de un segundo. Fácil de situar y accesible para el usuario.

▼ **Standard: EN15154-1 EN15154-2**

▼ **Embalaje: 1 ud**

DATOS TÉCNICOS

Material de la tubería	Acero galvanizado
Cabeza de ducha	250 mm, ABS
Válvula de la ducha	Latón resistente a la corrosión
Activación de la ducha	Acero inox
Control de flujo	114 l/min
Presión del agua	0,2-0,8 MPA
Dimensiones	68x27x13 cm
Peso	4 kg



NUEVO

LAVAOJOS DE PIE

Ref. 11014

Pileta lavaojos montada de forma independiente. El flujo de agua se activa mediante cualquiera de las manillas o pedal de pie. Incluye dos dispersores. Cada uno con cubierta antipolvo, control de flujo interno y filtro para eliminar impurezas del flujo de agua. El flujo de baja velocidad enjuaga completamente los ojos y la cara, y no es perjudicial para el usuario. El lavaojos proporciona 11,5 l de agua por minuto. Protege los cabezales de contaminantes en el aire. El producto se puede usar con las manos libres.

▼ **Standard: EN15154-1 EN15154-2**

▼ **Embalaje: 1 ud**

DATOS TÉCNICOS

Material de la tubería	Acero galvanizado
Pileta lavaojos	ABS
Aspersores	2 aspersores con cubierta
Válvula del lavaojos	Latón resistente a la corrosión antipolvo
Caudal	12 l/min
Presión del agua	0,2-0,6 MPA
Dimensiones	81x26x26 cm
Peso	11 kg



NUEVO

DUCHA PORTÁTIL

Ref. 11013

Ducha lavaojos portátil de emergencia con manguera de 1,5 metros, apta para colocar en una toma de agua de media pulgada; de sencillo accionamiento mediante pulsador ubicado a la altura del dedo pulgar. Cabezal y terminales cubiertos en ABS para evitar la intrusión de polvos y partículas. Presión aproximada 2 kg /cm² y caudal de 16 litros por minuto. Apta para el uso en cara y cuerpo.

▼ **Standard: EN15154-1 EN15154-2**

▼ **Embalaje: 1 ud**

DATOS TÉCNICOS

Manguera	1,5 m
Accionamiento	Mediante pulsador
Cabezal y terminales	ABS
Caudal	16 l/min
Presión del agua	2 Kg/cm ²

DUCHA

Ref. 11010

NUEVO

Combinación de lavajos y ducha de seguridad. La ducha se activa mediante una barra de tracción y el lavajos se activa a través de la manilla o pedal de pie. Incluye dos salidas de agua para enjuagar los ojos. La ducha puede proporcionar hasta 76 litros de agua por minuto. Gran superficie cubierta de flujo de agua. La válvula se activa en menos de un segundo. Fácil de situar y accesible para el usuario. El flujo de baja velocidad enjuaga completamente los ojos y la cara, y no es perjudicial para el usuario. El lavajos proporciona 11,5 l de agua por minuto.

Protege los cabezales de contaminantes en el aire.

El producto se puede usar con las manos libres.

▼ **Standard:** EN15154-1 EN15154-2

▼ **Embalaje:** 1 ud

DATOS TÉCNICOS	
Material de la tubería	Acero galvanizado
Cabeza de ducha	250 mm, ABS
Válvula de la ducha	Latón resistente a la corrosión
Activación de la ducha	Acero inox
Pileta lavajos	ABS
Cabeza lavajos	2 aspersores con protección
Válvula del lavajos	Latón resistente a la corrosión
Activación del lavajos	Manilla o pedal
Caudal	114 l/min
Presión del agua	0,2-0,8 MPA
Dimensiones	91x45x28 cm
Peso	20 kg



DUCHA INOX

Ref. 11011

NUEVO

Combinación de lavajos y ducha de seguridad. La ducha se activa mediante una barra de tracción y el lavajos se activa a través de la manilla o pedal. Incluye dos salidas de agua para enjuagar los ojos. La ducha puede proporcionar hasta 76 litros de agua por minuto. Gran superficie cubierta de flujo de agua. La válvula se activa en menos de un segundo. Fácil de situar y accesible para el usuario. El flujo de baja velocidad enjuaga completamente los ojos y la cara, y no es perjudicial para el usuario. El lavajos proporciona 11,5 l de agua por minuto.

Protege los cabezales de contaminantes en el aire.

El producto permite usarlo con las manos libres.

▼ **Standard:** EN15154-1 EN15154-2

▼ **Embalaje:** 1 ud

DATOS TÉCNICOS	
Material de la tubería	Acero inox
Cabeza de ducha	250 mm, acero inox
Válvula de la ducha	Acero inox
Activación de la ducha	Acero inox
Pileta lavajos	Acero inox
Cabeza lavajos	2 aspersores con protección
Válvula del lavajos	Acero inox
Activación del lavajos	Manilla o pedal
Caudal	114 l/min
Presión del agua	0,2-0,8 MPA
Dimensiones	91x45x28 cm
Peso	20 kg





FACIAL SERIES

FACIAL SERIES

Pantallas faciales
Acoplables a casco
Kits pantalla + auditivo
Kits forestales



NUEVO

Changing the face of Safety

A PROTECCIÓN CLASE A alto impacto

TURBOSHIELD

Ref. 79060

Pantalla facial clase A: ALTO IMPACTO DE ENERGÍA

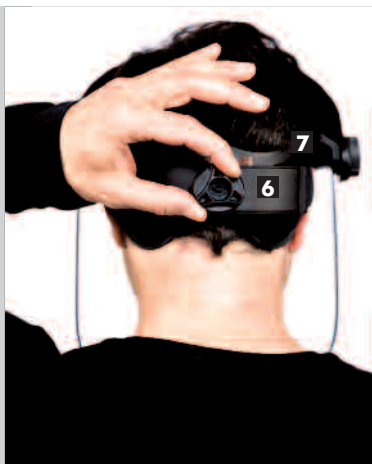
El arnés más cómodo y la forma más fácil de intercambio de visores. Con tres características patentadas, Turboshield® proporciona comodidad inigualable para el desgaste más largo, el sistema más fácil de intercambio disponible y óptima seguridad y equilibrio. Turboshield® es perfecta para aquellos que están expuestos a la caída de objetos, impacto, salpicaduras, rayos UV y escombros en el aire. También puede ser usada cómodamente con la mayoría de gafas protectoras, protección respiratoria y protección auditiva. Arnés con soporte de cabeza acolchado: proporciona un 300% más de zona de contacto que las suspensiones tradicionales. De esta forma, se eliminan los puntos de presión, lo que permite llevar la protección todo el día. Protección mejorada: dispondrá de un 50% más de cobertura del mentón que con los visores tradicionales, sin necesidad de accesorios voluminosos. Los mandos de control son de gran tamaño y tienen un diseño ergonómico que facilita el ajuste, incluso con guantes. Mejor equilibrio. El visor se desliza 170 mm hacia atrás, lo que mejora el equilibrio y la distribución del peso cuando se utiliza con el adaptador del casco Turboshield®. Visibilidad mejorada. El diseño del adaptador del casco con doble bisagra mejora la visibilidad hasta en 100 mm y permite que las ranuras de accesorios queden libres, lo que las hace compatibles con otros EPI.



- 1** Ajustable
- 2** Cinta lavable
- 3** Protección clase A
- 4** Visor intercambiable
- 5** Doble material
- 6** Rosca de ajuste
- 7** Varias posiciones



Soporta altas temperaturas



▼ **Certificación: EN 166 1 B T A 3 9**

▼ **Embalaje: 1 ud**

REPUESTOS TURBOSHIELD (embalajes unitarios)



REF. 79066
ARNÉS DE CABEZA
▼ **Certificación: EN166 B T A 3 9**

B - Protección contra partículas. Impacto medio de energía
T - Resistencia a altas temperaturas (T)
A - Protección contra partículas. Alto impacto de energía
3 - Protección contra gotas y salpicaduras
9 - Protección contra metales fundidos y cuerpos sólidos calientes



REF. 79067
ADAPTADOR A CASCO
▼ **Certificación: 166 B T A 3 9**

B - Protección contra partículas. Impacto medio de energía
T - Resistencia a altas temperaturas (T)
A - Protección contra partículas. Alto impacto de energía
3 - Protección contra gotas y salpicaduras
9 - Protección contra metales fundidos y cuerpos sólidos calientes



REF. 79068
VISOR PC TRANSPARENTE
▼ **Certificación: 2C-1.2 1 BT A 3 9**

B - Protección contra partículas. Impacto medio de energía
T - Resistencia a altas temperaturas (T)
A - Protección contra partículas. Alto impacto de energía
3 - Protección contra gotas y salpicaduras
9 - Protección contra metales fundidos y cuerpos sólidos calientes



REF. 79064
VISOR PC GRIS
▼ **Certificación: 2C-2.5 / 5-2.5 1 BT A 3 9**

B - Protección contra partículas. Impacto medio de energía
T - Resistencia a altas temperaturas (T)
A - Protección contra partículas. Alto impacto de energía
3 - Protección contra gotas y salpicaduras
9 - Protección contra metales fundidos y cuerpos sólidos calientes



REF. 79069
VISOR PC TONO 5.0 UV/IR
▼ **Certificación: 5 1 BT A 3 9**

B - Protección contra partículas. Impacto medio de energía
T - Resistencia a altas temperaturas (T)
A - Protección contra partículas. Alto impacto de energía
3 - Protección contra gotas y salpicaduras
9 - Protección contra metales fundidos y cuerpos sólidos calientes

Bionic® - PC, arco eléctrico, acetato

VISORES INTERCAMBIABLES

BIONIC

(Ver referencias abajo)

Protector facial con almohadillado extrablando en la parte de contacto con la cabeza. Diseñada para trabajos duros: es resistente donde debe serlo, pero extremadamente ligera y equilibrada para garantizar la comodidad durante todo el día. Protección facial integral, de la coronilla a la barbilla. Visor panorámico de calidad superior para disponer de una visibilidad máxima. Excelente óptica para mayor visibilidad. Compatible con la mayoría de las gafas.

Confort inigualable: mecanismo de bloqueo para ajuste preciso del arnés de cabeza; visor de múltiples posiciones y sistema de bloqueo regulable por muescas; cinta de cabeza lavable, reemplazable y transpirable; cómoda espuma de célula en la parte posterior del arnés de cabeza.

▼ **Certificación (policarbonato):**
EN 166 1 B T 3 9 2C-1,2

▼ **Certificación (arco eléctrico):**
EN 166 1 A/B T 3 8 9 2C-1.2

▼ **Certificación (acetato):**
EN166 1 F T 3

▼ **Embalaje:** 1 ud



Soporta altas temperaturas

- 1** Ajustable en la parte dorsal
- 2** Visor intercambiable
- 3** Protección integral hasta la barbilla



CON VISOR DE POLICARBONATO REF. 79050

Protección en trabajos duros. Muy resistente, ofrece protección contra altas temperaturas entre -5 y 55°C. Compatible con la mayoría de gafas. Resistente a gotas y salpicaduras y a sólidos calientes.

B - Protección contra partículas. Impacto medio de energía
T - Resistencia a altas temperaturas (T)
3 - Protección contra gotas y salpicaduras
9 - Protección contra metales fundidos y cuerpos sólidos calientes



CON VISOR ARCO ELÉCTRICO REF. 79053

100% dieléctrica para trabajos en cuadros de hasta 240V e inferiores. Protege frente a bajo riesgo de arco eléctrico y radiación UV. Call rating según NFPA70E: protección de arco 1,9 cal/cm². Aprobada para alto impacto según AS/NZS 1337.

B - Protección contra partículas. Impacto medio de energía
T - Resistencia a altas temperaturas (T)
3 - Protección contra gotas y salpicaduras
8 - Arco eléctrico de cortocircuitos
9 - Protección contra metales fundidos y cuerpos sólidos calientes



CON VISOR DE ACETATO REF. 79057

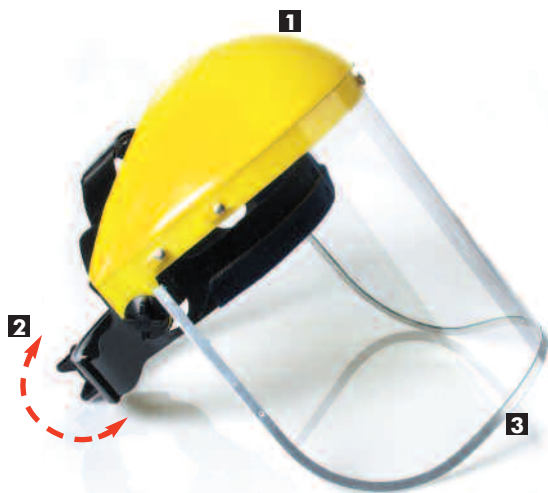
Ocular diseñado especialmente para exposición a químicos: soporta salpicaduras de numerosos químicos, aceites y álcalis.

F - Protección contra partículas. Impacto bajo de energía
T - Resistencia a altas temperaturas (T)
3 - Protección contra gotas y salpicaduras

REPUESTOS BIONIC (embalajes unitarios)

SUSPENSIÓN (sin visor)	Ref. 79052
VISOR DE POLICARBONATO	Ref. 79051

VISOR ARCO ELÉCTRICO	Ref. 79054
VISOR DE ACETATO	Ref. 79056



- 1** Arnés de cabeza
- 2** Ajustable mediante rosca en el dorso
- 3** Aro de aluminio

SUPERFACE CLARO

Ref. 79300

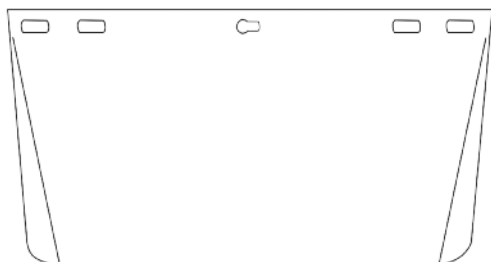
Conjunto formado por protector frontal + visor preformado con aro de aluminio + Arnés de cabeza ajustable mediante rosca en la parte dorsal. El soporte cubre un área superior de 10 cm. En amarillo de alta visibilidad. Protección contra partículas. Visor de 1 mm de grosor de policarbonato de 205 x 400 mm. Con aro de aluminio. Las roscas situadas a ambos lados de la parte exterior del soporte, además de regular y fijar la altura, permiten reemplazar el Arnés. Anchura en 5 posiciones. Resistencia impacto medio de energía (120 m/s).

▼ **Certificación:** EN166 1 B

▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds (caja)

REPUESTOS SUPERFACE (embalajes unitarios)

VISOR CLARO	Ref. 79305
SUSPENSIÓN	Ref. 79306
VISOR PLUS CLARO	Ref. 79208



VISOR PLUS CLARO Ref. 79208

Visor claro de policarbonato con guardas laterales.

Medidas: 200x390x1 mm.

Ofrece protección contra partículas a gran velocidad (120 m/s). impacto medio de energía.

▼ **Certificación:** EN166 1 B

▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds (caja)

DIN 5

SUPERFACE GREEN

Ref. 79350



- 1** Arnés de cabeza
- 2** Ajustable mediante rosca en el dorso
- 3** Aro de aluminio

Conjunto formado por protector frontal + visor preformado con aro de aluminio + Arnés de cabeza ajustable mediante rosca en la parte dorsal. Es ligera y confortable. Pueden llevarse gafas como protección adicional todo el tiempo. El Arnés tiene una suave banda de sudoración frontal y es ajustable en longitud y altura. El soporte cubre un área superior de 10 cm. Las roscas situadas a ambos lados de la parte exterior del soporte, además de regular y fijar la altura, permiten reemplazar el Arnés. Anchura en 5 posiciones.

Ofrece protección contra partículas (impacto medio de energía 120 m/s) y contra rayos UV (EN 170).

▼ **Certificación:** EN 170 / EN 166 1B 2-5

▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds (caja)

REPUESTOS SUPERFACE GREEN (embalajes unitarios)

VISOR DIN 5	Ref. 79355
SUSPENSIÓN	Ref. 79306

FACEMASTER

Ref. 79200

Conjunto formado por protector frontal de polietileno + visor claro de policarbonato preformado + arnés de cabeza (ajustable mediante rosca en la nuca) + cubrebarrilla. Abatible, admite varias alturas de elevación mediante el apriete de las dos roscas situadas en los extremos exteriores. Ajuste craneal mediante rosca situada en la parte trasera del arnés y pin de 5 puntos en la parte superior del arnés. Banda de sudoración textil muy suave. Protección frente a partículas (impacto media energía 120 m/s). Gran campo de protección en la zona de las orejas. Visor 180 x 390 mm.

▼ **Certificación:** EN 166 1 B

▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds (caja)

REPUESTOS FACEMASTER (embalajes unitarios)

VISOR FRONTAL	Ref. 79205
PIEZA BARBILLA	Ref. 79206
SUSPENSIÓN	Ref. 79306



- 1** Arnés de cabeza
- 2** Ajustable mediante rosca en el dorso
- 3** Pieza barbillerera

FACY

Ref. 79400

Visor de 200x395 mm.

Conjunto formado por protector frontal de polietileno + visor claro de policarbonato preformado de cabeza ajustable mediante rosca en la parte dorsal. Protección contra partículas (impacto media energía 120 m/seg) y contra gotas o salpicaduras de líquidos. El arnés se adapta al contorno de la cabeza mediante una rosca situada en la parte trasera. El frontal es regulable en altura.

▼ **Certificación:** EN 166 1 B 3

▼ **Embalaje:** 10 uds (caja pequeña) / 60 uds (caja grande)

REPUESTOS FACY (embalajes unitarios)

VISOR REPUESTO	Ref. 79405
SUSPENSIÓN	Ref. 79406



- 1** Arnés de cabeza
- 2** Ajustable mediante rosca en el dorso

PERFORAMA-AC

Ref. 79100

Resistencia química a ácidos, sprays, alcalinos y disolventes, y contra impactos.

Combina protección frontal, facial y barbilla en un solo elemento de ACETATO antivaho de 1,4 mm de grosor, con gran área de visión (43x17 cm) y con arnés de cabeza ajustable con banda de sudoración. Resistencia al calor 70°C.

▼ **Certificación:** EN 166 2.3 F

▼ **Embalaje:** 1 ud / 16 uds (caja)

REPUESTOS PERFORAMA-AC (embalajes unitarios)

VISOR FRONTAL	Ref. 79115
PIEZA BARBILLA	Ref. 79608



- 1** Arnés de cabeza
- 2** Ajustable mediante rosca en el dorso
- 3** Pieza barbillerera

PROTECTORES FACIALES ACOPLABLES A CASCO



- 1** Soporte para acoplar el visor
- 2** Brackets para acoplar el soporte al casco
- 3** Aro de aluminio

Acoplable a cascos SUPERFACE COMBI

Ref. 79710

Protector facial con aro de aluminio, para acoplar a cascos Safetop SV, SP, SR y AR-Series. Incluye el soporte y los brackets. Se puede colocar en posición de visera. Se estabiliza perfectamente en la cabeza del operario, pudiéndose abatir sin perder su posición. Ofrece protección contra partículas y contra gotas o salpicaduras de líquidos (símbolo 3).

▼ Certificación: EN 166 1 B 3

▼ Embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)

REPUESTOS SUPERFACE COMBI (por ud)

SOPORTE	Ref. 79745
BRACKET	Ref. 79746
VISOR CLARO	Ref. 79305
VISOR PLUS CLARO	Ref. 79208



CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

SP-Series

Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series

Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series

Ref. 80620 (ver pág 107)

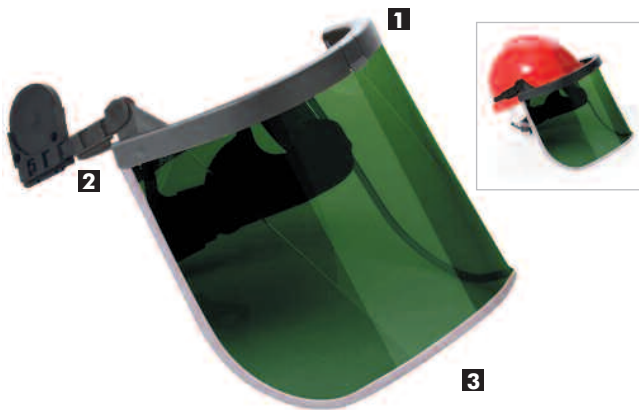


AR-SafetySeries

Ref. 80540 (ver pág 108)



* Disponibles en diferentes colores



- 1** Soporte para acoplar el visor
- 2** Brackets para acoplar el soporte al casco
- 3** Aro de aluminio

Acoplable a cascos SUPERFACE COMBI

GREEN

DIN 5
Ref. 79715

Protector facial verde DIN 5 con aro de aluminio, para acoplar a cascos Safetop SV, SP y SR y AR-Series. Incluye el soporte y los brackets. Se puede colocar en posición de visera. Ofrece protección contra partículas y contra gotas o salpicaduras de líquidos (símbolo 3).

▼ Certificación: EN 166 1 B 3

▼ Embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)

REPUESTOS SUPERFACE COMBI GREEN (por ud)

SOPORTE	Ref. 79745
BRACKET	Ref. 79746
VISOR Din 5	Ref. 79355



CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

SP-Series

Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series

Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series

Ref. 80620 (ver pág 107)



AR-SafetySeries

Ref. 80540 (ver pág 108)



* Disponibles en diferentes colores

Acoplable a cascos

FACEMASTER COMBI

Ref. 79209

Para cascos Safetop SV, SP, SR y AR-Series. Conjunto formado por: soporte de acoplar a casco; brackets para soporte; visor de policarbonato preformado; y pieza cubre barbilla.

▼ Certificación: EN 166 1 B

▼ Embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)



- 1** Soporte para acoplar el visor
- 2** Brackets para acoplar el soporte al casco
- 3** Pieza barbillera

REPUESTOS FACEMASTER COMBI (por ud)

VISOR FRONTAL	Ref. 79205
PIEZA BARBILLA	Ref. 79206
SOPORTE	Ref. 79745
BRACKET	Ref. 79746



CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

SP-Series

Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series

Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series

Ref. 80620 (ver pág 107)



AR-SafetySeries

Ref. 80540 (ver pág 108)



* Disponibles en diferentes colores

Acoplable a cascos

PERFO-COMBI AC

Ref. 79600

Resistencia química contra ácidos, alcalinos, disolventes, sprays y resistencia a impactos. Para cascos Safetop SV, SP, SR y AR-Series. Conjunto para aplicaciones industriales por su combinación de protección facial y de cabeza. Formado por un visor antivaho de acetato acoplado a un soporte abatible. Resistencia al calor 125°C.

▼ Certificación: EN 166 2.3F

▼ Embalaje: 1 ud / 8 uds (caja)



- 1** Soporte para acoplar el visor
- 2** Brackets para acoplar el soporte al casco
- 3** Pieza barbillera



CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

SP-Series

Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series

Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series

Ref. 80620 (ver pág 107)



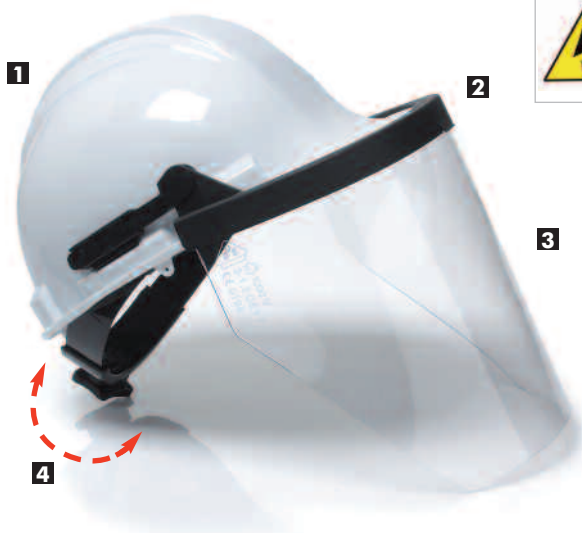
AR-SafetySeries

Ref. 80540 (ver pág 108)



* Disponibles en diferentes colores

KITS FACIALES



** Incluye el casco

- 1** Casco A79R con rosca, incluido (1000V)
- 2** Suspensión acoplable
- 3** Visor frontal transparente 1000V
- 4** Rosca de ajuste dorsal

Arco eléctrico 1000V

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.
- ✓ Resistencia al calor: 125 °C.
- ✓ Protección contra gotas y salpicaduras de líquidos y numerosos disolventes (9).
- ✓ Antivaho (N).

▼ **Certificación: EN 166 1 B N 3-1.2 8 9 (visor)**
EN 397 / EN 50365 (casco)

▼ **Embalaje:** Unidad de embalaje: 1 ud / 10 uds

REPUESTOS ELECTROCAP (embalajes unitarios)

VISOR FRONTAL	Ref. 81550
SOPORTE CARRIER	Ref. 79606
CASCO A79R BLANCO	Ref. 80541



NUEVO

KIT SUPERFACE SR

Ref. 79705

Conjunto Safetop, formado por:

- ✓ Casco Safetop SR naranja, con rosca de apriete en la parte dorsal (Ref. 80520). (Ver p. 106).
- ✓ Auditivo Ref. 82305, de 29 Db Sonico Set: SNR 29 DB H-32 / M-26 / L-19 (ver p. 95).
- ✓ Visor transparente con aro de aluminio Ref. 79305, de policarbonato, con medidas 205x400 mm, con protección contra partículas (incluye la suspensión y brackets).

▼ **Certificación: EN166 1B (visor) / EN 397 (casco)**
EN352-3 (auditivo)

▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds

REPUESTOS KIT FACIAL (embalajes unitarios)

VISOR FRONTAL	Ref. 79305
AUDITIVO	Ref. 82305
CASCO SR NARANJA	Ref. 80526
SOPORTE VISOR	Ref. 79745

REPUESTOS UNIVERSALES

CARRIER

Ref. 79174B

Soporte carrier universal para acoplar visores a cascos. Válido para todos los modelos.



FACY METAL Ref. 79500

Ahora con el visor más grande de 200x390 mm.

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. Con cómodo arnés de suspensión que facilita usar la pantalla en varias posiciones.

▼ **Certificación:** EN 1731 1 F

▼ **Embalaje:** 1 ud (unidad mínima de venta)
10 uds (caja pequeña) / 60 uds (caja grande)

REPUESTOS FACY METAL (embalajes unitarios)

VISOR FRONTAL	Ref. 79505
SUSPENSIÓN	Ref. 79406



SET FORESTAL Ref. 79510

Set forestal compuesto por:

- ✓ Frontal de PPE + facial de malla de acero con protección frente a impactos.
- ✓ Auditivos regulables en altura de SNR 27,5 Db (H: 32,2 Db - M: 24,4 Db - L: 17,0 Db)
- ✓ Arnés de cabeza ajustable mediante rosca.

▼ **Certificación:** EN 1731 1 F / EN 352 (auditivo)

▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds

REPUESTOS SET FORESTAL (embalajes unitarios)

VISOR FRONTAL	Ref. 79505
---------------	------------



KIT FORESTAL SR Ref. 79150

Conjunto forestal Safetop, formado por:

- ✓ Casco Safetop SR naranja, con rosca de apriete en la parte dorsal.
- ✓ Auditivo de 29 Db *Sónico Set*:
SNR 29 DB
H-32 / M-26 / L-19 (ver p. 95).
- ✓ Visor de malla metálica con soporte.

▼ **Certificación:** EN1731 1 F / EN 397 (casco) / EN352-3 (auditivo)

▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds

REPUESTOS KIT FORESTAL (embalajes unitarios)

VISOR FRONTAL	Ref. 79505
AUDITIVO	Ref. 82305
CASCO SR NARANJA	Ref. 80526
SOPORTE VISOR	Ref. 79745





optrel

i-Xtreme 330

MASCOT



SOLDAR SERIES

Pantallas standard
Sotocascos y capuces
Acoplables a casco
Automáticas
Gama Optrel®

SOLDARSERIES

Gama completa de pantallas de soldar
standard o automáticas

PANTALLAS DE SOLDAR STANDARD



Diferentes Medidas

LAMADOR

Pantalla ligera y compacta de una sola pieza, resistente y de gran durabilidad, de poliamida retardante a la llama, resistente al calor hasta 180°C. Con arnés de cabeza ajustable mediante rosca situada en la parte posterior y mirilla abatible en diferentes medidas. Partes frontal y trasera del arnés reforzadas con una pieza de goma para mayor comodidad y fijación. Excelente estabilidad. Mirilla abatible de cristal disponible en diferentes medidas. Protege el rostro y ojos contra radiación térmica y óptica, partículas volantes, que se desprenden durante la operación de soldado y corte al soplete. Peso: 469 g.

▼ **Certificación:** EN 175

▼ **Embalaje:** 1 ud / 14 uds (caja)



Ref. 70200
108x51 mm

Con filtros
tono 10



Ref. 70255
110x55 mm

Se sirven
sin filtros



Ref. 70250
110x90 mm

Se sirve
sin filtros



Diferentes Medidas

GAMADOR

Pantalla de soldar en una sola pieza, y de amplia superficie de protección porque cubre desde parte de la cabeza hasta la barbilla y el 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. No produce condensación ni goteo. Excelente estabilidad en la cabeza. Rosca de ajuste. Peso: 530 g.

▼ **Certificación:** EN 175

▼ **Embalaje:** 1 ud / 12 uds (caja)



Ref. 70400
108x51

Con filtros
tono 10



Ref. 70455
110x55

Se sirven
sin filtros

REPUESTOS GAMADOR Y LAMADOR

Arnés de cabeza	Ref. 70060
Ventana abatible 108x51	Ref. 70428
Filtros (tono 9-14)	Ver p. 47
Ventana abatible 110x90	Ref. 70063
Banda desudadora (PACK DE 18 UDS)	Ref. 70061

Diferentes Medidas

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). No se produce condensación en el interior de la pantalla.

Suspensión de cabeza abatible y ajustable, mantiene la estabilidad perfectamente, incluso al abatir la mirilla.

Apta 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 filtros".

▼ **Certificación:** EN 175

▼ **Embalaje:** 1 ud / 12 uds (caja)



Abatible



Ref. 70430
108x51 mm

Abatible
Se sirve
sin filtros

Fija



Ref. 70435
110x90 mm

Mirilla fija
Se sirve
sin filtros

Diferentes Medidas

PROTASHELL BABY

Pantalla de fibra vulcanizada de una sola pieza. Es la versión ligera 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. Resistente al impacto. Suspensión de cabeza con arnés y rosca de ajuste dorsal. Mantiene la estabilidad en la cabeza aún abatida. Se suministra "sin filtros".

▼ **Certificación:** EN 175

▼ **Embalaje:** 70410: 1 ud / 14 uds | 70420: 1 ud / 12 uds



Abatible



Ref. 70410
108x51 mm

Abatible
Se sirve
sin filtros

Fija



Ref. 70420
110x90 mm

Mirilla fija
Se sirve
sin filtros

REPUESTOS PROTASHELL Y PROTASHELL BABY

Arnés de cabeza	Ref. 70060
Pinza para ventana	Ref. 70431
Ventana abatible de 108x51 mm	Ref. 70432
Clip de sujeción 108x51 mm y 110x90 mm	Ref. 70434
Filtros (tono 9-14)	Ver p. 47

PANTALLAS DE SOLDAR STANDARD



WELDMASTER

Ref. 70405

Mirilla 108x51 mm

Pantalla termoplástica ligera y compacta, 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. Perfil rematado con reborde para evitar cualquier daño. Banda de sudoración con agujeros de ventilación. Dos regulaciones de longitud y altura. Peso: 325 g. "Se suministra con filtros tono 11".

▼ **Certificación: EN 175**

▼ **Embalaje: 1 ud / 40 uds (caja)**

REPUESTOS WELDMASTER (embalajes unitarios)

Arnés de cabeza para Weldmaster	Ref. 70406
Filtros 108x51 mm (tono 9-14)	Ver p. 47



WELDMASTER-ONE

Ref. 70305

Mirilla 108x51 mm

Versión económica de la popular pantalla Weldmaster, con pequeñas diferencias, en cuanto a su peso (348 g). Con mirilla abatible de 108x51 mm. Su arnés de cabeza (tiene 3 posiciones en lugar de 5) y su superficie exterior difiere mínimamente en cuanto a su rugosidad. Incluye banda de sudoración textil. "Se suministra con filtros tono 11".

▼ **Certificación: EN 175**

▼ **Embalaje: 1 ud / 20 uds (caja)**

REPUESTOS WELDMASTER-ONE (embalajes unitarios)

Arnés de cabeza para Weldmaster-One	Ref. 70407
Filtros 108x51 mm (tono 9-14)	Ver p. 47



Pantalla de mano

WELDMAN

Ref. 70920

Mirilla de 108x51 mm

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. Peso: 350 g. Se suministra con filtros DIN10 de 108x51 mm (ver repuestos en p. 47).

▼ **Certificación: EN 175 1B**

▼ **Embalaje: 1 ud / 60 uds (caja)**

Tejido ignífugo

- ✓ Capuchas sotocasco para labores de soldadura o trabajos expuestos al calor.
- ✓ Adecuadas para uso con pantalla de soldar. Protegen toda la cabeza y hombros, dejando libre solamente la zona de la cara.
- ✓ Material ignífugo y retardante a la llama que, además, aísla térmicamente la cabeza del soldador.
- ✓ Las partes en contacto con el usuario están libres de rugosidades, cantos agudos y/o puntas salientes que puedan dañarle.
- ✓ La transpiración es la adecuada, ya que los materiales empleados son textiles, sin tratamiento. La solidez al sudor de los materiales es al menos de 4, lo que asegura la higiene del usuario.

62cm

MONKS HOOD

Ref. 20570

62 cm de longitud

Cubre toda la cabeza y los hombros dejando libre solamente la zona de la cara. Es adecuada para uso con pantallas de soldar. 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. De algodón térmico con ribeteado en extremos. Costuras en hilo Kevlar®. De muy fácil colocación.

▼ **Certificación: EN ISO 11612**

▼ **Embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)**



SEWN WITH KEVLAR



44cm

NOONS HOOD

Ref. 20571

44 cm de longitud

Cubre desde la cabeza hasta el cuello, dejando libre la cara del soldador. Se cierra con un velcro a la altura del cuello y la parte superior de la cabeza es plana. Con terminaciones y algodón retardante a la llama. Costuras en hilo Kevlar®. De muy fácil colocación.

▼ **Certificación: EN ISO 11612**

▼ **Embalaje: 1 ud / 100 uds (caja)**



SEWN WITH KEVLAR



TABLA DE SELECTOR DE MATERIALES

Aplicaciones	Material	Resistencia al calor Calor radiante	Calor de contacto	Peso
Fabricados con material de alta calidad resistente al fuego, están perfectamente habilitados para tareas de soldadura caliente y con alta intensidad de brillo. Son resistentes al agua y se adaptan a todas las tallas europeas	Fibra vulcanizada	+++	+++	Bajo
Cuando se requiere protección adicional para el cuello y la cabeza, especialmente para tareas de soldadura en altura	Termoplástico	+++	+	Bajo
Adecuado para soldadura en espacios muy reducidos y períodos breves de soldadura	Cuero	++	++	Bajo

+++ = Especialmente adecuado

++ = Muy adecuado

+ = Adecuado

CAPUCES DE CUERO



NUEVO

Con filtro automático

AUTO MASK

Ref. 20601

Área de visión 90x35 mm, con filtro automático 3-11, oscurecimiento DIN11. Máscara de cuero flor de 30 cm de longitud, automática sin baterías. Con filtro automático 3-11 y oscurecimiento DIN11. Reposo DIN3. Tamaño del cartucho: 108x50,8x6,5mm. Intercambiable por medio de un corchete situado en la parte superior del interior del visor. Especialmente indicada para la soldadura en lugares incómodos o de difícil acceso. Incluye cassette automático en la parte interior.

▼ **Certificación:** EN 169 (filtro)

▼ **Embalaje:** 1 ud

REPUESTOS AUTO-MASK

Filtro fotosensible tono fijo DIN11

Ref. 70558



HOOD CAP

Ref. 20700

Mirilla de 110x55 mm (**se sirve sin filtros)

Escafandra o capuz de crupón, de color rojo o beige y forrada interiormente con un tejido anticalórico. Protege la cabeza, el rostro y el cuello de proyecciones de la soldadura. El visor, pieza de piel superpuesta y cosida a la parte principal, tiene un broche en una de las partes laterales para quitar o poner los cristales de repuesto. Perfecta para soldar en lugares difíciles y de complicado acceso. Para acoplar un filtro DIN 11 de 110x55 mm (ver repuestos en p. 47).

▼ **Certificación:** EN 169 (filtro)

▼ **Embalaje:** 1 ud / 25 uds (caja)

CON GORRO



Con Gorro

CAPYWELD PLUS

Ref. 20550

CON GORRO (**se sirve sin filtros). Largo 45 cm

Máscara de cuero flor vacuno con gafa de soldar abatible y 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. Se ajusta a la cabeza mediante una cinta flexible de 1,5 cm. Lentes de la gafa no incluidas.

▼ **Certificación:** EN 175

▼ **Embalaje:** 1 ud

** Ver repuestos de oculares redondos en p. 8

SIN GORRO



Sin Gorro

CAPYWELD PLUS

Ref. 20505

SIN GORRO (**se sirve sin filtros). Con flaps laterales 45 cm

Máscara de cuero flor vacuno con gafa de soldar abatible y 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. Se ajusta a la cabeza mediante una cinta flexible de 1,5 cm. Lentes de la gafa no incluidas.

▼ **Certificación:** EN175

▼ **Embalaje:** 1 ud

** Ver repuestos de oculares redondos en p. 8

Con Gafa Interior

SAFECAP FLOR

Ref. 20600

Mirilla de 110x55 mm (**se sirve sin filtros)

Máscara de cuero flor de 30 cm de longitud, provista interiormente de una montura de ocular integral. Para acoplar un filtro de 110x55 mm (ver repuestos abajo, disponibles en DIN 9, 10, 11, 12, 13 y 14), intercambiable por medio de un corchete situado en la parte superior del interior del visor.

Especialmente indicada para la soldadura en lugares incómodos o de difícil acceso.

Incluye una gafa en la parte interior, de montura universal, hecha en PVC transparente y ocular de policarbonato. Ventilación mediante microagujeros en el lateral y en la parte superior del marco facial. Certificada para protección contra partículas. Banda de la gafa elástica y ajustable.

▼ **Certificación:** EN 169 (filtro), EN166 (gafa)

▼ **Embalaje:** 1 ud



- 1** Gafa interior
- 2** Cinta elástica



- 3** Corchete de apertura para incorporar el filtro

REPUESTOS PANTALLAS DE SOLDAR STANDARD

FILTROS

** Los números entre paréntesis indican el tono del filtro

Filtros de soldadura: fabricados conforme a la norma EN169. 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.

▼ **Certificación:** EN 169

▼ **Embalaje:** 10 uds / 100 uds



REF. 716 (00)

C. Mineral 110x55 mm - DIN 9/14

REF. 717 (00)

C. Mineral 108x51 mm - DIN 9/14

REF. 718 (00)

C. Mineral 110x90 mm - DIN 9/14

CUBREFILTROS

** Se fabrican otras medidas en policarbonato bajo demanda

Protegen al cristal inactivo de las proyecciones de la soldadura alargándole la vida.

Se suministran en cristal mineral o en policarbonato de diferentes medidas. Corte láser pulido.

▼ **Certificación:** EN 166



REF. 71300

CRISTAL

C. Mineral 110x55x2 mm. Unidad de embalaje: 100 uds

REF. 71522

POLICARBONATO

120x100x1 mm. Unidad de embalaje: 50 uds

REF. 71320

CRISTAL

C. Mineral 110x90x2 mm. Unidad de embalaje: 100 uds

REF. 71520

POLICARBONATO

110x90x1 mm. Unidad de embalaje: 50 uds

REF. 71310

CRISTAL

C. Mineral 108x51x2 mm. Unidad de embalaje: 100 uds

REF. 71523

POLICARBONATO

136x120x1 mm. Unidad de embalaje: 50 uds

REF. 71500

POLICARBONATO

110x55x1 mm. Unidad de embalaje: 50 uds

REF. 71526

Cubrefiltro exterior de PC

115x94x1 mm. Para pantallas automáticas. Embalaje: 50 uds

REF. 71521

POLICARBONATO

110x98x1 mm. Unidad de embalaje: 50 uds

REF. 71527

Cubrefiltro interior de PC

103x52x1 mm. Para pantallas automáticas

REF. 71510

POLICARBONATO

108x51x1 mm. Unidad de embalaje: 50 uds

FILTROS GOLD COATED

Los números entre paréntesis 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 periodos de trabajo y reflejan el 80% del calor. Se suministran en dos medidas y un solo tono para cada uno de ellos.

▼ **Certificación:** EN 169

▼ **Embalaje:** 10 uds



REF. 711 (11)

Gold Coated 108x51 mm - DIN 11

REF. 712(10)

Gold Coated 110x90 mm - DIN 10

REF. 712(11)

Gold Coated 110x90 mm - DIN 11

PANTALLAS DE SOLDAR ACOPLABLES A CASCO



Acoplables a casco

WELDMASTER-COMBI Ref. 70740

Mirilla abatible 108x51 mm

Pantalla Weldmaster diseñada para adaptar a casco de seguridad Safetop®: modelos SV, SP, SR y AR-Series, mediante dos brackets en los laterales del casco. Mirilla de 108x51 mm abatible. Peso: 325 g. "Se suministra con filtros tono 11".

▼ **Certificación:** EN 175

▼ **Embalaje:** Unidad de embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)

* No incluye casco

- 1 Bracket de sujeción a casco
- 2 Visor acoplable con mirilla abatible

REPUESTOS WELDMASTER-COMBI

Bracket de sujeción de pantalla al casco	Ref. 79746
Filtros (tono 9-14)	Ver p. 47



CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

SP-Series
Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series
Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series
Ref. 80620 (ver pág 107)



AR-SafetySeries
Ref. 80540 (ver pág 108)



* Disponibles en diferentes colores



NUEVO



Acoplables a casco

WELDMASTER AUTO-COMBI Ref. 70741

Con cassette automático 3-11 y mirilla abatible.

Pantalla Weldmaster Auto-Combi con filtro automático 3-11, diseñada para adaptar a casco de seguridad Safetop®: modelos SV, SP, SR y AR-Series, mediante dos brackets en los laterales del casco. Mirilla de 108x51 mm abatible. Peso: 325 g.

▼ **Certificación:** EN 175

▼ **Embalaje:** Unidad de embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)

* No incluye casco

- 1 Bracket de sujeción a casco
- 2 Filtro fotosensible DIN11 fijo Ref. 70558, reemplazable

REPUESTOS WELDMASTER AUTO-COMBI

Bracket de sujeción de pantalla al casco	Ref. 79746
Filtro fotosensible tono fijo DIN11	Ref. 70558

** Otros repuestos a consultar



CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

SP-Series
Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series
Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series
Ref. 80620 (ver pág 107)



AR-SafetySeries
Ref. 80540 (ver pág 108)



* Disponibles en diferentes colores

Acoplables a casco

LAMADOR ULTRA-COMBI

Ref. 70700

Mirilla abatible 108x51 mm

Pantalla Lamador diseñada para adaptar a cascos SV, SP, SR y AR-Series, mediante un soporte "carrier" que se ajusta a través de unas patillas que se introducen en las ranuras laterales del casco. Peso: 305 gramos. Excelente estabilidad del material bajo el calor. Soporta la radiación del calor hasta 180°C. "Se suministra sin filtros".

▼ **Certificación:** EN 175

▼ **Embalaje:** 1 ud / 8 uds (caja)



REPUESTOS LAMADOR

Ventana abatible 108x51 Ref. 70428

Filtros (tono 9-14) Ver p. 47

** Otros repuestos a consultar

* No incluye casco

- 1 Bracket
- 2 Visor acoplable con mirilla abatible

+ CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

SP-Series

Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series

Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series

Ref. 80620 (ver pág 107)



AR-SafetySeries

Ref. 80540 (ver pág 108)



* Disponibles en diferentes colores

Acoplables a casco

GAMADOR ULTRA-COMBI

Ref. 70710

Mirilla abatible 108x51 mm

Pantalla Gamador diseñada para adaptar a casco SV, SP, SR y AR-Series, mediante un soporte "carrier" que se ajusta a través de unas patillas que se introducen en las ranuras laterales del casco. Peso: 310 g. "Se suministra sin filtros".

▼ **Certificación:** EN 175

▼ **Embalaje:** 1 ud / 8 uds (caja)



REPUESTOS GAMADOR

Ventana abatible 108x51 Ref. 70428

Filtros (tono 9-14) Ver p. 47

** Otros repuestos a consultar

* No incluye casco

- 1 Bracket
- 2 Visor acoplable con mirilla abatible

+ CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

SP-Series

Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series

Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series

Ref. 80620 (ver pág 107)



AR-SafetySeries

Ref. 80540 (ver pág 108)



* Disponibles en diferentes colores

PANTALLAS DE SOLDAR AUTOMÁTICAS

Safetop® soldadura optimizada

AUTOSHELL PLUS-EVO

Ref. 70567-EVO

NUEVO

Profesional, altas prestaciones.

Prestaciones optimizadas, con carcasa de nylon gris/azul brillo, ultraligera y resistente a la humedad. Con célula fotoeléctrica de campo de visión extendida de 98x55mm. Tono activo variable 5-8/9-13: desde grado 5 al DIN8, válido para soldadura autógena, oxicorte y desde DIN9 al DIN13 para MIG, TIG. Sensibilidad a la intensidad del arco eléctrico y retardo del oscurecimiento de 0,1 a 1,0 s infinito, todos ellos optimizados.

- ✓ Con encendido-apagado automático.
- ✓ 4 sensores de arco.
- ✓ Estado de reposo: grado DIN 4
- ✓ Cartucho de 125x102x10mm con área de visión de 98x55 mm.
- ✓ Función "GRIND" que permite usar la pantalla en modo claro, para repasar, esmerilar, etc.
- ✓ Tiempo de reacción: <1/25000 sg.
- ✓ Soldeo TIG: bajo amperaje TIG:>5 amperios. DC>5 amperios.
- ✓ Protección rayos UV/IR DIN 16.
- ✓ Ratio de UV 313 mm < 0.002%
- ✓ Alarma de volumen bajo: Sí. Auto-chequeo ADF: SI
- ✓ Temperatura de trabajo entre -10°C y 55°C.
- ✓ Material exterior: nylon reforzado ignífugo.
- ✓ Arnés de suspensión excepcionalmente cómodo con regulaciones de posición y función reposo.
- ✓ Baterías de litio reemplazables.



Válida para

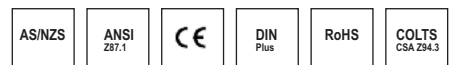
Electrodo, MIG/MAG, TIG, GRINDING

▼ **Certificación: EN 175 / EN 379**

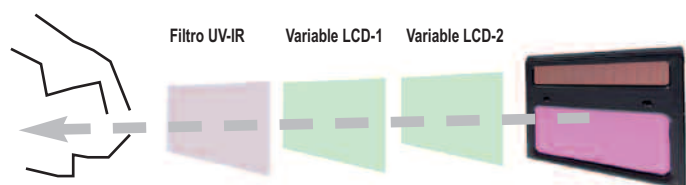
▼ **Embalaje: 1 ud / 6 uds (caja)**

- 5-8/9-13**
Tono activo variable 5-8/9-13. DIN5 a DIN8, válido para soldadura autógena, oxicorte. DIN9 a DIN13, válido para MIG, TIG.
- Amplio campo de visión**
98x55 mm
- Regulable**
Sensibilidad y retardo regulables
- Modo grind - molienda**
Permite usar la pantalla en modo claro, para repasar, esmerilar, etc.
- Muy ligera.** Su excaso peso aumenta su estabilidad y equilibrio. El diseño limita los puntos de presión y reduce la tensión en el cuello del soldador.

- AUTO TEST**
Autocheck. La pantalla se autorevisa de forma automática, indicando que todo funciona correctamente.
- 4 sensores**
Mayor sensibilidad a la luz, la detecta mejor y por lo tanto ofrece una mayor variación.
- AUTO ON OFF**
Encendido automático ON-OFF.
La pantalla incluye encendido automático
- DUAL (••)**
Controles a ambos lados de la pantalla.



Filtros LCD variables



- 1** Rueda de ajuste
- 2** Sensibilidad regulable

REPUESTOS AUTOSHELL PLUS

CUBREFILTRO INTERIOR DE PC	REF. 71533
CUBREFILTRO EXTERIOR DE PC	REF. 71531
SUSPENSIÓN DE CABEZA	REF. 70569
CASETE REGULABLE 125x102x10 mm 4-9/13	REF. 70568

PROFISHELL Ref. 70565

Ergonómica y fiable.

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, con campo de visión de 100x41mm.

- ✓ Estado reposo DIN4; estado de oscurecimiento DIN 9/13.
- ✓ Campo de visión: 100x41 mm.
- ✓ Tiempo de cambio <1 ms a temperatura ambiente.
- ✓ Protección rayos UV/IR DIN 16.
- ✓ Tiempo de retardo: 0,1-10 sg (ajuste interno).
- ✓ Soldeo TIG: mínimo 10A.
- ✓ Material exterior: nylon reforzado ignífugo.
- ✓ Suministro de energía: célula solar y baterías de litio.

▼ **Certificación:** EN 175 / EN 379

▼ **Embalaje:** 1 ud / 6 uds (caja)



REPUESTOS PROFISHELL

CUBREFILTRO INTERIOR DE PC 105x47x1 mm	REF. 71529
CUBREFILTRO EXTERIOR DE PC 114x90x1 mm	REF. 71530
SUSPENSIÓN DE CABEZA	REF. 70570
CASETE FOTOSENSIBLE REGULABLE 4-9/13	REF. 71165

PROFISHELL ONE Ref. 70561

Óptima y económica.

Pantalla de auto-oscurecimiento automática alimentada por células solares, con carcasa de material PP de color mate. Válida para distintos trabajos de soldadura/soldaduras TIG. No adecuada para soldadura láser u oxiacetilénica.

- ✓ Visor de 110x90x9 mm, certificado para protección contra partículas a alta velocidad.
- ✓ Área de visión: 96x39 mm.
- ✓ Escala de oscurecimiento DIN 4/9-13 variable (externo).
- ✓ Grinding funtion: función de molienda DIN 4 (externo).
- ✓ Sensibilidad variable (interno).
- ✓ Tiempo de cambio: <1/30000 s (ANSI +23°)
- ✓ Tiempo de retardo: 0,1-1,0 s (variable, interno).
- ✓ Suministro de energía: célula solar, no necesita batería.
- ✓ Protección UV/IR: DIN 16 (permanente).
- ✓ Temperatura de trabajo entre -10°C y 60°C.

▼ **Certificación:** EN 175 / EN 379

▼ **Embalaje:** 1 ud / 6 uds (caja)



REPUESTOS PROFISHELL ONE

CUBREFILTRO INTERIOR DE PC 105x47x1 mm	REF. 71529
CUBREFILTRO EXTERIOR DE PC 114x90x1 mm	REF. 71530
SUSPENSIÓN DE CABEZA	REF. 70570
CASETE FOTOSENSIBLE REGULABLE 4-9/13	REF. 71161

PANTALLAS AUTOMÁTICAS GAMA OPTREL®



- 1** Ajustable (sensibilidad y modo amolado)
- 2** Filtro de color real
- 3** Diseño envolvente

IDEAL PARA SOLDADURA POR PUNTOS

2.5 En reposo solo 2,5

NUEVO

VEGAVIEW 2.5

Ref. 1006.600

La principal característica de esta pantalla que la hace única en el mercado es que en modo reposo tiene un nivel de oscurecimiento de 2,5 solamente (es cuatro veces más claro que el nivel 3). Es muy buena para soldadura por puntos, entre otras ventajas. VegaView 2.5 ofrece una visión mucho más clara, gracias a la última tecnología óptica de Optrel®, que permite una visión más detallada y una percepción de los colores verdadera en el proceso de soldadura.

- ✓ Usos: arco eléctrico, electrodo (revestido, SMAW), MIG, MAG (GMAW), alto índice de fusión, alambre tubular, TIG, plasma, corte, oxigas, etc.
- ✓ Nivel de protección 2.5: 23% transparencia de la luz.
- ✓ Rango de oscurecimiento 8-12.
- ✓ Modo amolado: Optrel® redefine la visibilidad para los soldadores 4 veces con más claridad, tanto en estado de reposo como en modo de amolado.
- ✓ Sensibilidad y grado de oscuridad ajustable.
- ✓ Tiempo de operación de las baterías: 3000 h aprox.
- ✓ Retardo ajustable de 0.1 s a 1.0 s.
- ✓ Protección UV e infrarojos.
- ✓ 2 baterías de litio intercambiables.
Con aviso de batería baja.
- ✓ 3 sensores. Ángulo detección variable.
- ✓ Temperatura de uso: -10°C +70°C
- ✓ Peso: 482 g.



▼ **Certificación (policarbonato):**
EN 175B (120m/s) EN379

▼ **Embalaje:** 1 ud

REPUESTOS VegaView

Cubrefiltro exterior (blíster 5 uds)	Ref. 5000.212
Sudadera (blíster 2 uds)	Ref. 5004.073



CarbonBlack

Optrel Pro550

Ref. 1007.020

- ✓ Los cascos personalizables línea Pro ofrecen prestaciones óptimas para trabajos de soldadura convencionales. El atalaje y la forma del armazón optimizan la distribución de los pesos y minimizan la carga soportada por el cuello y la nuca. La sensibilidad de los sensores puede adaptarse al proceso de soldadura y al entorno del trabajo.
- ✓ El cristal frontal optimizado ofrece una protección fiable frente a las salpicaduras y los humos de soldadura.
- ✓ Con su LCD de mayor tamaño, la línea aporta un rango de visión confortable. La buena calidad del ADF, combinada con el armazón, garantizan una larga vida útil y un alto nivel de calidad para soldadores.
- ✓ Nivel de protección 4/9-13.
- ✓ Regulación de la sensibilidad y retardo de apertura.
- ✓ Tamaño del cassette/visor: 90x110x7 mm / 50x100 mm.
- ✓ Protección ocular: máxima protección UV infrarroja en todos los niveles.
- ✓ Tiempo de cambio de claridad a oscuridad: 0.220 ms a temperatura ambiente. Tiempo de cambio de oscuridad a claridad: 0.25 - 0.7 s con regulación progresiva.
- ✓ Alimentación: células solares y pilas, no requiere encendido ni apagado.
- ✓ Peso total: 495 g.

▼ **Certificación:** EN 175 B (resistencia a impactos a 120 m/s) EN379

▼ **Embalaje:** 1ud

REPUESTOS Pro550

* A consultar





**MÁSCARA TEXTIL
IGNÍFUGA**



- 1** Visión filtro 1/1/2/2
- 2** Amplio campo visual
- 3** Extra ligera, peso mínimo

- 4** Manejo rápido
- 5** Multiuso 3/9-12
- 6** Máxima protección

Soldar nunca fue tan cómodo

Amplio campo de visión

WELDCAP

Ref. 1008.000

Máscara de soldar muy ligera, con un amplio campo de visión, con filtro de color y filtro de oscurecimiento automático. DIN 3 en estado de reposo. Permite seleccionar el grado de oscurecimiento de DIN 9 a 12.

- ✓ Modo de amolado: nivel de oscurecimiento DIN3.
- ✓ Dispone de modo para trabajos de corte y aviso LED de batería baja.
- ✓ Sensor con gran ángulo de detección.
- ✓ Transmisión de la luz: máxima protección ultravioleta e infrarrojos en cualquier grado de oscurecimiento.
- ✓ Tiempo de conmutación:
 - De claro a oscuro a temperatura ambiente: 0.160 ms.
 - De claro a oscuro a 55 °C: 0,110 ms.
 - De oscuro a claro: 0.35-2 s (ajustable).
- ✓ Estabilidad hasta 180°C. Lente de cubierta frontal hasta 135°C.
- ✓ Material de la máscara: PA6 y doble capa textil con resistencia al fuego.
- ✓ Aplicaciones: todos los procesos de soldadura por arco, soldadura de electrodo (soldadura con electrodo revestido, SMAW), MIG, MAG, procesos de alta velocidad de fundición, soldadura con hilo tubular, soldaduras TIG, GTAW, arco de plasma, microplasma, corte por plasma y oxi-gas, amolado. No usar en soldadura láser.
- ✓ Peso: 400 g aprox.
- ✓ Alimentación con 2 pilas-LI intercambiables, que pueden aguantar hasta 2.000 horas de trabajo.

▼ **Certificación:** EN379 (filtros), EN175F (weldcap)
EN166B (cubrefiltro ext.), EN ISO 11611 Clase 1
EN ISO 11612 Clase A/B/C1/E3/F1

▼ Embalaje: 1ud

REPUESTOS Weldcap

* A consultar



Totalmente automática con calidad HD

Alta definición Filtro 1/1/1/1

EXPERT e684

Ref. 1006.500

La e684 es la pantalla perfecta de protección en soldadura, para los exigentes procesos de unión de aluminio, aleaciones de níquel-cromo, metales especiales, así como el acero. Gracias a la selección de niveles es adecuada para todo tipo de intensidades, incluso en los trabajos de amolado.

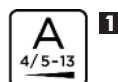
- ✓ Totalmente automática, con visión de color real y rango de protección de 5-13.
- ✓ Tecnología *Twilight*. Control del tiempo de retardo para apertura del filtro automático, ajustable de 0,1 a 0,2 s de forma progresiva para no dañar la vista.
- ✓ Ajuste ángulo de detección del arco (de 120° a 60°).
- ✓ Ajuste de la sensibilidad.
- ✓ Cubrefiltro exterior de forma curva con sellado patentado y muy resistente, lo que permite realizar soldaduras por encima de la cabeza. Mecanismo telescópico en el atalaje para ajuste individual del casco y óptimo rango de visión.
- ✓ Tamaño del visor: 90x110 mm. Campo de visión: 50x110.
- ✓ Alimentación: células solares y pilas LI intercambiables.
- ✓ Aplicaciones: todos los procesos de soldadura por arco eléctrico, soldadura con electrodo (soldadura con electrodo revestido, SMAW, MIG, MAG (GMAW), GMAW alta fusión, alambre tubular, soldadura TIG (GTAW), soldadura de plasma por arco, micro plasma, arco de corte, plasma vs soldadura oxigas, amolado, etc.

▼ **Certificación:** EN166B (cubrefiltro ext.), EN166F (cubrefiltro int.) EN175B (carcasa)

▼ **Embalaje:** 1ud

REPUESTOS e684

Cubrefiltro exterior (blíster 5 uds)	Ref. 5000.212
Sudadera (blíster 2 uds)	Ref. 5004.073



1



2



3



4



5



1 Autopilot 4/5-13

2 Diseño contra el calor

3 Reduce la fatiga visual

4 Uso polivalente. Ajustable

5 Visión alta definición

6 3 años de garantía







PROTECCIÓN RESPIRATORIA

- Mascarillas desechables
- Semimáscaras
y máscaras clase 1
- Semimáscaras
y máscaras clase 2
- Guía de selección
de filtros
- Equipos de filtrado de aire
- Kits con equipo de respiración

FFP1, FFP2 o FFP3

¿Cómo elegir la mascarilla adecuada?

Las 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, y están recubiertas de polipropileno y sistema PP SCRIM, que garantiza la integridad de la mascarilla evitando el desprendimiento de fibras y alargando su vida.

FFP1NR

FFP1 NR

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

FFP2NR

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.

FFP3NR

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.

FFP2D NR

FFP2 D

Indicadas para polvos muy finos, llamados DOLOMITAS. Garantiza una menor resistencia respiratoria, alta duración y menor obstrucción. Adecuadas para el uso frente a polvos dolomitas.



Carbón activo

Los modelos con carbón activado eliminan los malos olores y las molestias ocasionadas por niveles bajos de vapores orgánicos que se encuentran junto a las partículas.



Polvos dolomita

El ensayo opcional de obstrucción con Dolomita está destinado a comprobar el mantenimiento de la capacidad filtrante cuando se hace atravesar el filtro una cantidad determinada de dolomita, un polvo muy fino que obstruye los poros y satura la superficie filtrante. Las mascarillas que incluyan la letra "D" son adecuadas para el uso frente a este tipo de polvos. Ideal para la exposición a polvos de maderas.

TABLA DE SELECCIÓN MASCARILLAS DESECHABLES SAFETOP®

	30200	30301H	31380	30220	30300H	30300	30380H	31100	31680H	31200H	31300H	31600H	30310H	30350	31330	31700	30351H
Preformada	X	X		X	X	X	X	X					X	X			X
Plegable horizontal			X							X	X				X		
Plegable vertical									X			X				X	
Con válvula de exhalación		X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X
FFP1	X	X	X														
FFP2				X	X	X	X	X	X	X	X	X					
FFP3														X	X	X	X
FFP2D													X				
Carbón activado			X				X	X	X								
Sello facial								X					X	X			X
Sistema de ajuste rápido								X						X	X	X	X



FFP1NR 4,5 TLV

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.

FFP2NR 12 TLV

FFP3NR 50 TLV

	FFP1NR	FFP2NR	FFP3NR
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%
		mb	mb mb
Resistencia a la inhalación 95 l/min (mbar)	<2,1%	<2,4%	<3%
	mb	mb	mb
Resistencia a la inhalación 160 l/min (mbar)	<3 mb	<3mb	<3mb
(controlado por PPE,s)			

MASCARILLAS DESECHABLES



SINGLE Ref. 30100

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

- ▼ **Embalaje:**
Caja pequeña: 50 uds
Caja grande: 2.000 uds



FFP1 NR Ref. 30200

Mascarilla preformada de celulosa suave con borde en todo el perímetro. Puente nasal preformado con pieza de espuma.

- ▼ **Certificación:** EN 149+A1
▼ **Embalaje:**
Caja pequeña: 20 uds
Caja grande: 400 uds



FFP1 NR Ref. 30301H

Preformada con válvula de exhalación. Doble construcción ultra resistente, para soportar condiciones de humedad o de calor.

- ▼ **Certificación:** EN 149+A1
▼ **Embalaje:**
Caja pequeña: 12 uds
Caja grande: 240 uds



C CARBÓN ACTIVO

FFP1 NR Ref. 31380

Mascarilla plegable con carbón activo y válvula de exhalación para mantener una temperatura agradable y facilitar la respiración.

- ▼ **Certificación:** EN 149+A1
▼ **Embalaje:**
Caja: 12 uds (bolsa indiv.)
Caja grande: 240 uds



NUEVO

FFP1 NR Ref. 30201

Mascarilla extra ligera preformada de celulosa con borde en todo el perímetro. Puente nasal preformado con pieza de espuma.

- ▼ **Certificación:** EN 149+A1
▼ **Embalaje:**
Caja: 20 uds
Caja grande: 400 uds



FFP2 NR Ref. 30220

Mascarilla preformada de celulosa suave con borde en todo el perímetro. Puente nasal preformado con pieza de espuma.

- ▼ **Certificación:** EN 149+A1
▼ **Embalaje:**
Caja pequeña: 20 uds
Caja grande: 400 uds



FFP2 NR Ref. 30300H

Mascarilla preformada con válvula de exhalación. Doble construcción ultraresistente y sello facial.

- ▼ **Certificación:** EN 149+A1
▼ **Embalaje:**
Caja pequeña: 12 uds
Caja grande: 240 uds



FFP2 NR Ref. 30300

Mascarilla preformada con válvula de exhalación. Cuerpo cóncavo de gran cavidad con bordes extendidos.

- ▼ **Certificación:** EN 149+A1
▼ **Embalaje:**
Caja pequeña: 12 uds
Caja grande: 240 uds



D PARA POLVOS DOLOMITA

FFP2D NR Ref. 30310H

Contra polvos dolomitas. Gran cavidad, preformada, válvula de exhalación, bandas regulables y libre de metales.

- ▼ **Certificación:** EN 149+A1
▼ **Embalaje:**
Caja: 12 uds (bolsada indiv.)
Caja grande: 240 uds



FFP2 NR Ref. 31200H

Mascarilla plegada horizontal, con sello facial, que evita que se abra en los bordes y elimina la posibilidad de irritación.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja: 20 uds (bolsa indiv.)
Caja grande: 400 uds



FFP2 NR Ref. 31300H

Plegada horizontal. Con válvula de exhalación. De bordes muy suaves que se ajustan a la forma de la cara.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja: 12 uds (bolsa indiv.)
Caja grande: 240 uds



FFP2 NR Ref. 31600H

Mascarilla plegada vertical, con válvula de exhalación. Bordes muy suaves y pinza nasal ajustable.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja: 12 uds (bolsa indiv.)
Caja grande: 240 uds



FFP2 NR Ref. 30380H

Preformada con válvula de exhalación y **carbón activado**. Ideal para malos olores y bajos niveles de vapores orgánicos.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja pequeña: 12 ud
Caja grande: 240 ud



FFP2 NR Ref. 31100

Preformada. Con 2 válvulas de exhalación y **carbón activado**. Ideal para malos olores y bajos niveles de vapores orgánicos.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja pequeña: 5 uds
Caja grande: 100 uds



FFP2 NR Ref. 31680H

Mascarilla plegada vertical con válvula de exhalación y **carbón activado**. Pinza en la nariz ajustable y pieza nasal muy suave.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja: 12 uds (bolsa indiv.)
Caja grande: 240 uds



FFP2 NR D Ref. 30315

Mascarilla de polipropileno, certificada contra polvos dolomita. La rejilla plástica proporciona mayor solidez.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja: 10 uds
Caja grande: 120 uds



- 1 Protector nasal extrablendo
- 2 Tira de ajuste
- 3 Con rejilla plástica
- 4 Incluye corchete de apertura



FFP3 NR Ref. 31700

Mascarilla plegada vertical, con válvula de exhalación. Zona de la nariz reforzada con espuma para mayor comodidad.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja: 12 uds (bolsa indiv.)
Caja grande: 240 uds

**FFP3 NR**

Ref. 30351H

Mascarilla preformada, con sujeciones estáticas gruesas y cuerpo de 3 pliegues que aumentan la superficie de filtrado.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja pequeña: 5 uds
Caja grande: 100 uds

**FFP3 NR**

Ref. 30350

Preformada. Con válvula de exhalación. Bandas extensibles y ajustables. Almohadilla adicional en todo el perímetro interior.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja: 5 uds
Caja grande: 100 uds

**FFP3 NR**

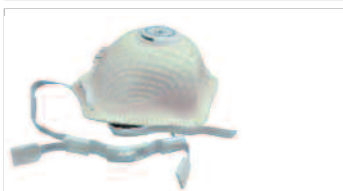
Ref. 31330

Mascarilla plegada horizontal, con válvula de exhalación. Pieza de espuma en la zona interior de la nariz.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja: 12 uds (bolsa indiv.)
Caja grande: 240 uds

**D PARA POLVOS DOLOMITA****NUEVO**

- 1** Protector nasal extrablando
- 2** Tira de ajuste
- 3** Con rejilla plástica
- 4** Incluye corchete de apertura rápida

FFP3 NR D

Ref. 30345

Mascarilla de polipropileno, certificada contra polvos dolomita. La rejilla plástica proporciona mayor solidez.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:**

Caja: 5 uds
Caja grande: 60 uds

REUTILIZABLE**FFP3 R D**

Ref. 30355

Mascarilla reutilizable, para varios usos. Con sistema de filtro avanzado de eficiencia incrementada. Certificada para uso contra polvos dolomita (polvos muy finos). Válvula de exhalación y sello facial contra fugas. Libre de látex que pueda provocar irritación. Con puente nasal de aluminio ajustable. Proporciona sello facial personalizado. Muy suave, hecho de PU para mayor confort. Sistema de 4 hebillas frontales de fácil ajuste.

Aplicaciones: fibras de asbestos, cadmio, arsénico, plomo, níquel, cromo y aceites. Ideal para la exposición a polvos de maderas y similares.

▼ **Certificación:** EN 149+A1

▼ **Embalaje:** 5 uds (caja pequeña)
100 uds (caja grande)

R REUTILIZABLE**NUEVO****D PARA POLVOS DOLOMITA**

- 1** Múltiples usos (reutilizable)
- 2** Contra polvos dolomitas
- 3** Con válvula de exhalación
- 4** Puente nasal ajustable
- 5** Sello de espuma facial
- 6** Ajuste fácil con 4 hebillas

SEMIMÁSCARAS

Clase 1

Etna Eurmask

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. Ideal para protección frente a polvos finos y gruesos, gases orgánicos e inorgánicos, vapores, gases ácidos y gases combinados. Al ser construida en una única pieza, ofrece una mayor impermeabilidad a gases, vapores y humos. Su forma específica incrementa considerablemente su nivel de robustez, estabilidad y resistencia, y se diferencia del resto de máscaras por su incomparable confort, ligereza y adaptabilidad a la forma de la cara, gracias al nuevo perfil oronasal con tecnología *Cad-Cam*. El nuevo sistema de correas equilibra la presión, eliminando los puntos de presión y garantizando una excelente estabilidad. La posición lateral de los filtros garantiza un estupendo campo de visión y una distribución homogénea del peso. Con válvula de exhalación central de silicona y cubierta de protección, que sirve a su vez como sistema de sujeción para la correa de la cabeza. Excelente estanqueidad (pérdida inferior al 2%). Peso: aproximadamente 90 g. Para filtros clase 1. "Se suministra sin filtros".

▼ **Certificación: EN 140**

▼ **Embalaje: 1 ud**



Tecnología *Cad-Cam*

Tecnología aplicada al perfil oronasal, que incrementa su nivel de robustez, estabilidad, confort, ligereza y resistencia. Excelente adaptabilidad!

- 1** Pieza especial de sujeción
- 2** Válvula de exhalación protegida
- 3** Sistema de correas de ajuste



Arnés de cabeza con tiras

Ref. 34509

FILTROS DE CLASE 1 PARA 34500

FILTRO A1

Ref. 34501

- Filtro para gases y vapores
- Standard: EN14387
- Unidad de embalaje: 6 uds / 108 uds (caja grande)

FILTRO A1P3

Ref. 34502

- Filtro para gases, vapores y polvos
- Standard: EN143 / EN14387
- Embalaje: 4 uds / 72 uds (caja grande)

FILTRO A1B1E1K1P3

Ref. 34503

- Filtro para polvos y combinación de varios gases
- Standard: EN143 / EN14387
- Embalaje: 4 uds / 72 uds (caja grande)

FILTRO A1B1E1K1

Ref. 34504

- Filtro para combinación de varios gases
- Standard: EN14387
- Embalaje: 6 uds / 108 uds (caja grande)

FILTRO P3

Ref. 34505

- Filtro para polvos
- Standard: EN143
- Unidad de embalaje: 6 uds / 108 uds (caja grande)

FILTRO P2

Ref. 34514

- Filtro para polvos. Standard: EN143
- Embalaje: 6 uds / 108 uds (caja grande)

Ref. 34515: Soporte para filtros P2
Ref. 34516: Carcasa para filtros P2



NEW EURMASK
Ref. 37400

Semimáscara
clase 1 para
dos filtros.
Extra suave
y ajustable.

SEMIMÁSCARAS

Clase 1

1 EURMASK UNO®

EURMASK UNO Ref. 37354

Para un filtro (se sirve sin filtro).

▼ **Certificación:** EN 140

▼ **Embalaje:** 1 ud / 16 uds (caja grande)

** Para filtros P2R y P3R



2 NEW EURMASK

EURMASK DOS Ref. 37400

Para 2 filtros (se sirve sin filtros).

▼ **Certificación:** EN 140

▼ **Embalaje:** 1 ud / 16 uds (caja grande)



Semimáscaras con válvula de exhalación, de bordes extremadamente suaves y ajuste perfecto a la cara. Se usan en trabajos de madera, mármol, decapado de pintura, pintura con spray o brocha, aplicaciones de pesticidas, molienda, etc.

- ✓ Excelente estanqueidad (pérdida inferior al 2%).
- ✓ De caucho termoplástico, polipropileno y silicona.
- ✓ Arnés de cabeza.
- ✓ Disponibles para 1 filtro o 2.
- ✓ Peso muy ligero: 115 g (1 filtro) y 120 g aprox (2 filtros).



- 1 Arnés ajustable
- 2 Válvula de exhalación
- 3 Filtros clase 1 para Eurmask

FILTROS DE CLASE 1 PARA 37354 Y 37400

FILTRO P3 Ref. 37401

- Filtro para partículas finas de polvo.
- Standard: EN143
- Unidad de embalaje: 2 uds (caja pequeña) / 8 uds (caja grande)

FILTRO A1 Ref. 37402

- Filtro para gases y vapores orgánicos.
- Standard: EN14387
- Unidad de embalaje: 2 uds (caja pequeña) / 8 uds (caja grande)

FILTRO A1P2 Ref. 37403

- Filtro para gases y polvos.
- Standard: EN143 / EN14387
- Unidad de embalaje: 2 uds (caja pequeña) / 8 uds (caja grande)

FILTRO A1B1E1K1 Ref. 37404

- Filtro para combinación de varios gases.
- Standard: EN14387
- Unidad de embalaje: 2 uds (caja pequeña) / 8 uds (caja grande)

FILTRO A2P3 Ref. 37405

- Filtro para gases y polvos de doble filtrado.
- Standard: EN143 / EN14387
- Unidad de embalaje: 2 uds (caja pequeña) / 8 uds (caja grande)

KIT PREFILTROS Ref. 37409

- Incluye 10 prefiltros y 2 tapas



SEMIMÁSCARAS STS Clase 1



STS

- 1** Arnés 6 puntos de ajuste **3** Diafragma de habla
- 2** Visor curvo 3D

CF01 Clase 1

MÁSCARA INTEGRAL CF01

Ref. 35710

Máscara integral ultraligera, **solo 360 g!** *Se suministra sin filtros*
Máxima protección con la mitad de peso.

Súper-ligera, solo pesa 360 g sin filtros, casi la mitad que otras máscaras integrales. Visor curvo 3D: minimiza la distancia entre el visor y los ojos con amplio campo de visión. Arnés de cabeza de 6 puntos: se pone y quita rápido. No engancha el pelo. Forma optimizada: una de las más ligeras del mercado; está diseñada para poder usar con cascos.

Tres tallas aseguran una perfecta adaptación a cualquier tipo de cara (en stock: talla M; talla S; y L bajo pedido). Diafragma de habla para una óptima comunicación. Apertura en giro: solo 60 grados para conectar. Hecha de Termoplástico Elastómero TPE. Doble labio de sello facial, que asegura máximo confort y seguridad.

▼ **Certificación:** EN 136:1998 clase 1 AS/NZS 1716:2012

▼ **Embalaje:** 1 ud



STS

- 1** Arnés tipo collar
- 2** Forma optimizada: ultraligera

RS01 Clase 1

SEMIMÁSCARA RS01

Ref. 35740

Semimáscara buconasal ultraligera, **solo 105 g!** *Se suministra sin filtros*. Súper-ligera. solo pesa 105 gramos sin filtros, menos que 3 pelotas de golf.

Arnés de cabeza tipo collar. Permite al usuario quitar la máscara sin quitarse el casco o la pantalla.

Forma optimizada: una de las más ligeras del mercado. Está diseñada para poder usar con cascos. 2 tallas aseguran una perfecta adaptación a cualquier tipo de cara (en stock: talla M; talla L bajo pedido).

Apertura en giro: solo 60 grados para conectar.

Hecha de Termoplástico Elastómero TPE. La especial forma de doblez asegura al usuario el máximo confort, incluso bajo condiciones de alta sudoración.

▼ **Certificación:** EN140:1998 Clase 1 AS/NZS 1716:2012

▼ **Embalaje:** 1 ud

FILTROS DE CLASE 1 PARA CF01 y RS01

FILTRO A1

Ref. 35731

- Unidad de embalaje: 1 ud

FILTRO AX

Ref. 35732

- Unidad de embalaje: 1 ud

FILTRO ABEK1

Ref. 35733

- Unidad de embalaje: 1 ud



FILTRO P2RC *

Ref. 35734

- Unidad de embalaje: 1 ud

FILTRO P3RC *

Ref. 35735

- Unidad de embalaje: 1 ud

FILTRO P2R *

Ref. 35736

- Unidad de embalaje: 1 ud

FILTRO P3R *

Ref. 35737

- Unidad de embalaje: 1 ud



* P3RC y P2RC se pueden colocar directamente sobre la máscara o sobre los otros filtros.

SEMIMÁSCARAS ELIPSE Clase 1

Clase 1

ELIPSE® P3

Ref. 33501

Máscara de respiración con dos filtros P3 (para polvo) **incluidos**. Muy cómoda, ultracompacta y ligera. Diseño anatómico: la máscara ELIPSE® se ajusta perfectamente a la cara, sin obstaculizar al usuario. El diseño ultra-compacto de la máscara y sus filtros permiten una fijación perfecta a la cara y aseguran el mayor campo de visión durante el uso, sin interferir con otros EPIS, como protectores oculares o auditivos. Los filtros sólo ocupan 5 mm de grosor sobre la máscara. Alta protección y resistencia: filtros intercambiables de máxima eficacia 99.97% o superior a 0.3 micras. Hipoalergénica: confort único gracias a la flexibilidad y suavidad del material (TPE, elastómero termoplástico), que la hace muy cómoda incluso durante largos períodos de uso. Incluye amplia válvula de exhalación en la parte central. Banda de sujeción elástica que permite una fijación estable.

▼ Certificación: EN 140

▼ Embalaje: 1 ud



NUEVO



** Se suministra con filtros

- 1 Filtros P3 ultracompactos: sólo 5 mm sobre la máscara
- 2 Banda de sujeción elástica con pieza de goma para mejorar la sujeción
- 3 Amplia válvula de exhalación

FILTROS DE CLASE 1 PARA 33501

FILTRO P3

Ref. 33316



- Filtro para polvos.
- Standard: EN143
- Unidad de venta y embalaje: packs de 2 uds



Clase 1

ELIPSE® A1P3

Ref. 33506

Máscara de respiración con dos filtros A1P3 (para gases y polvo) **incluidos**.

Muy cómoda, ultracompacta y ligera. Diseño anatómico: la máscara ELIPSE® se ajusta perfectamente a la cara, sin obstaculizar al usuario. El diseño ultra-compacto de la máscara y sus filtros permiten una fijación perfecta a la cara y aseguran el mayor campo de visión durante el uso, sin interferir con otros EPIS, como protectores oculares o auditivos. Alta protección y resistencia: filtros intercambiables de máxima eficacia 99.97% o superior a 0.3 micras. Hipoalergénica: confort único gracias a la flexibilidad y suavidad del material (TPE, elastómero termoplástico), que la hace muy cómoda incluso durante largos períodos de uso. Incluye amplia válvula de exhalación en la parte central. Banda de sujeción elástica que permite una fijación estable.

▼ Certificación: EN 140

▼ Embalaje: 1 ud



NUEVO



** Se suministra con filtros

- 1 Filtros A1P3 ultracompactos
- 2 Banda de sujeción elástica con pieza de goma para mejorar la sujeción
- 3 Amplia válvula de exhalación

FILTROS DE CLASE 1 PARA 33506

FILTRO A1P3

Ref. 33317



- Filtro para gases y polvos
- Standard: EN143 / EN14387
- Unidad de venta y embalaje: packs de 2 uds



SEMIMÁSCARAS

Clase 1



1 Cinta ajustable **2** Válvula exhalación

Serie 5500 clase 1

PARA 2 FILTROS

SERIE 5500

Ref. 35500

Semimáscara buconasal de caucho de bajo mantenimiento.
Se suministra sin filtros.

Semimáscara buconasal hecha de un suave elastómero no alérgico, confortable y que se adapta con facilidad.

Muy fácil ajuste, con suspensión de cabeza y cintas ajustables elásticas. Ajuste mediante unos pasadores a ambos lados que regulan la longitud de la cinta. Contorno facial diseñado para eliminar el posible malestar causado por la presión.

Válvula de exhalación en el centro de la semimáscara para disminución del aire muerto y estrés de la respiración.

Fácil reemplazo de los filtros y bajo mantenimiento. Amplia gama de filtros disponibles según el riesgo contra el que se actúe.

▼ **Certificación: EN 140**

▼ **Embalaje:** 1 ud / 12 uds (caja)



1 Cinta ajustable **2** Válvula exhalación

Serie 7700 clase 1

PARA 2 FILTROS

SERIE 7700

Ref. 35600

Semimáscara buconasal de silicona.

De bajo mantenimiento. *Se suministra sin filtros*.

Cuerpo de silicona. Es la más confortable y funcional semimáscara disponible. Hecha de silicona no alérgica, suave y adaptable. Provee 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 y resistente a la distorsión, asegurando siempre una fijación perfecta.

▼ **Certificación: EN 140**

▼ **Embalaje:** Unidad de embalaje: 1 ud / 12 uds (caja)



1 Cinta ajustable **3** Válvula de exhalación
2 Visor (EN166 1B)

Serie 5400 clase 1

PARA 2 FILTROS

SERIE 5400

Ref. 35700

Máscara facial integral de bajo mantenimiento.

Se suministra sin filtros.

Máscara integral para dos filtros.

Pieza facial de elastómero moldeable, suave y antialérgico: material con muy alta resistencia química. Visor de policarbonato endurecido, antirayaduras y resistente a impactos. Peso: 418 g.

Dos filtros clase 1, mejora la distribución del peso y un balance estable.

▼ **Certificación: EN 136 / EN 166 B (visor)**

▼ **Embalaje:** 1 ud

REPUESTOS 35700 (ver embalajes)

VISOR DE REPUESTO (embalaje por ud)	Ref. 35706
CUBREVISOR DESECHABLE (pack 15 uds)	Ref. 36607
ARNÉS DE GOMA CON TIRAS	Ref. 35705

FILTROS DE CLASE 1 PARA 35500, 35600, 35700

FILTRO A1 Ref. 35001

- Unidad de embalaje: 2 uds / 72 uds



FILTRO A1B1E1 Ref. 35002

- Unidad de embalaje: 2 uds / 72 uds



FILTRO K1 Ref. 35003

- Unidad de embalaje: 6 uds / 72 uds



FILTRO P3 Ref. 35004

- Unidad de embalaje: 4 uds / 48 uds



FILTRO A1B1E1K1 Ref. 35005

- Unidad de embalaje: 2 uds / 48 uds



FILTRO A1P3 Ref. 35006

- Unidad de embalaje: 2 uds / 24 uds



FILTRO A1B1E1P3 Ref. 35007

- Unidad de embalaje: 2 uds / 24 uds



FILTRO K1P3 Ref. 35008

- Unidad de embalaje: 2 uds / 24 uds



FILTRO A1B1E1K1P3 Ref. 35009

- Unidad de embalaje: 2 uds / 24 uds



PREFILTRO Ref. 35010

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

RETENEDOR PREFILTROS Ref. 35011

- Solo para la Ref. A1, ABE1, K1 y ABEK1
- Unidad de embalaje: 1 ud



ESCAPE MASK MAYDAY

Respirador de emergencia

MAYDAY Ref. 37590

- ✓ Máscara de escape para situaciones de emergencia: facilita unos minutos la respiración del aire.
- ✓ La duración del respirador es de 10 minutos y sólo puede usarse una vez.
- ✓ Certificado según el standard DIN 58647-7.
- ✓ El dispositivo consta de pieza nasal y filtro ABEK (incluido).
- ✓ Ofrece protección contra vapores orgánicos con punto de ebullición por encima de 65°C, gases inorgánicos, vapores y gases ácidos y básicos. No protege del monóxido de carbono o carencia de oxígeno y tampoco proporciona oxígeno.
- ✓ Hecho de polipropileno, ABS y silicona. El filtro tiene carbón activo.
- ✓ El equipo solo debe usarse en caso de escapes de lugares peligrosos.
- ✓ MayDay puede colocarse en el bolsillo del traje de trabajo o en el cinturón del pantalón.
- ✓ Se sirve en cajita.
- ✓ Peso del equipo: 150 g.

▼ Certificación: DIN 58647-7

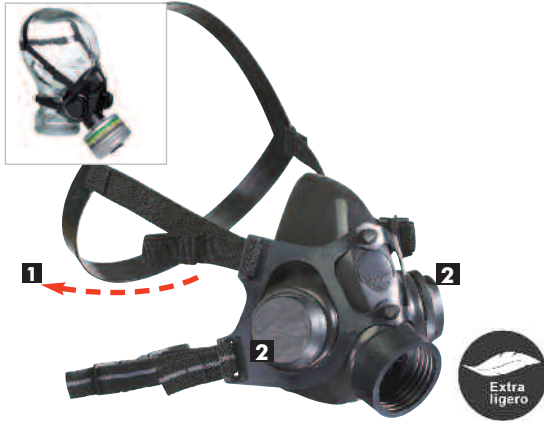
▼ Embalaje: 1 ud

NUEVO



SEMIMÁSCARAS

Clase 2



1 4 puntos de ajuste **2** Válvulas exhalación

Serie 7700 clase 2

PARA 1 FILTRO

SERIE 7700

Ref. 36500

Semimáscara de silicona para un filtro clase 2 (ver pág. 72). *Se suministra sin filtro*. Diseño ergonómico y sistema de suspensión mejorado que permite un ajuste perfecto en la parte superior de la cabeza. Con cinta de ajuste en el cuello. Puede usarse con equipos autofiltrantes. Alto nivel de protección y confort. Permite adaptar una amplia gama de filtros de clase 2 (rosca 40 mm). Hecha de silicona no alérgica y suave, que se adapta muy bien al contorno facial que, por su diseño, no ofrece presión ni incomodidad en su uso. Dos válvulas de exhalación impiden que haya estrés de respiración y que el aire circundante esté renovado. Muy ligera: solo 151 g.

▼ **Certificación:** EN 140 / EN 148-1 (filtro)

▼ **Embalaje:** 1 ud / 12 uds (caja grande)



1 4 puntos de ajuste **2** Válvula exhalación

Serie 5400 clase 2

PARA 1 FILTRO

SERIE 5400

Ref. 36600

Máscara facial integral de bajo mantenimiento. Para un filtro clase 2 (ver pág. 72). *Se suministra sin filtro*. Pieza facial de un elastómero moldeable, suave e hipoalérgico, en material de muy alta resistencia química, lo que lo hace ideal para trabajos en laboratorios, industria médica o petroquímica. Amplia superficie de sellado. Puede ser usado con equipos autofiltrantes. Visor de policarbonato endurecido, antirayaduras y resistente a impactos. Peso: 437 g. Filtro conector de clase 2 (rosca de 40 mm).

▼ **Certificación:** EN 136 / EN 148-1 (filtro) / EN 166 B (visor)

▼ **Embalaje:** 1 ud

REPUESTOS 36600

VISOR CLARO (ud)	Ref. 36606
CUBREVISOR desechable (pack 15 uds)	Ref. 36607
ARNÉS de goma con tiras (ud)	Ref. 35705



1 Arnés de 6 puntos **2** Visor curvo 3D
3 Diafragma fónico **4** 2 válvulas

STS

CX01 clase 2

PARA 1 FILTRO

MÁSCARA INTEGRAL CX01

Ref. 35730

Máscara integral de silicona de diseño ergonómico, que permite una visión libre de distorsiones. Para un filtro clase 2 (ver pág. 72). *Se suministra sin filtros*. Sello de doble cara de silicona, que asegura un sellado perfecto para cualquier tipo de cara. Disponible en tres tallas (en stock: talla M; talla S y L bajo pedido). Visor curvo 3D de policarbonato: excelente campo de visión y óptima visión hacia abajo. Antivaho y antirayaduras. Distancia mínima entre los ojos y la lente. Diafragma de habla para una óptima comunicación. Con malla de acero que previene daños de humos. Rosca standard 40 mm. Seis puntos de conexión al arnés: fácil colocación, no enreda el pelo, máxima estabilidad. Arnés fortalecido que garantiza la máxima durabilidad. Doble labio de sello facial, que asegura máximo confort y seguridad. "2+1EVS", sistema de exhalación de válvulas: 2 válvulas de exhalación a cada lado; 1 auxiliar en la parte inferior, que elimina la humedad y el sudor. Este sistema asegura que el interior se mantenga fresco y seco. Menor resistencia a la exhalación.

▼ **Certificación:** EN 136:1998 clase 1 AS/NZS 1716:2012
EN 148-1 (filtro)

▼ **Embalaje:** 1 ud

Panorámica clase 2 PARA 1 FILTRO

PANAREA

Ref. 36601

Máscara facial integral de silicona. Para un filtro clase 2 (ver pág. 72).

Se suministra sin filtro.

Amplio ángulo de visión de 180° horizontal y hacia abajo. Pieza facial de silicona hipoalergénica de gran adaptación y de fácil limpieza. Muy duradera y resistente a la distorsión.

Visor de policarbonato endurecido, antirayaduras y antivaho.

Alta resistencia a impactos (visor de 2,2 mm de espesor).

Incluye válvula de exhalación, diafragma fónico, válvula de inhalación y cierre sellado de la válvula. Resistente a altas y bajas temperaturas, con sello hermético que permite adaptarse a cualquier usuario.

Protección contra polvos finos, ácidos orgánicos e inorgánicos, gases ácidos y químicos, pesticidas, humos de incendios forestales, asbestos, eliminación de desechos, ...

Peso: 700 g aprox.



CAMPO DE VISIÓN INCREMENTADO



DE SILICONA

- 1** 5 puntos de ajuste
- 2** Válvula exhalación
- 3** Diafragma fónico
- 4** Válvula inhalación



▼ **Certificación:** EN 136 / EN 166 B (visor)

▼ **Embalaje:** 1 ud / 12 uds (caja)

REPUESTOS PANAREA
























Cubrevisor desechable (pack 10 uds)	Ref. 36602	Arnés de cabeza de goma con tiras	Ref. 36605
Válvula de exhalación	Ref. 36603	Hebillas para arnés de goma	Ref. 36608
Válvula de inhalación	Ref. 36604	Tapa de plástico para ventrículo valvular	Ref. 36609



PANAREA
Ref. 36601

Semimáscara clase 2 con visor incorporado. De silicona, con campo de visión incrementado

FILTROS DE CLASE 2 PARA 36500, 36600, 36601, 35730

FILTRO A2  - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36001 Ref. 36001A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO B2  - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36002 Ref. 36002A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO E2  - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36003 Ref. 36003A PLÁSTICO ALUMINIO
FILTRO K2  - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36004 Ref. 36004A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO A2B2   - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36005 Ref. 36005A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO AX  - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36006 Ref. 36006A PLÁSTICO ALUMINIO
FILTRO A2B2E2K2    - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36007 Ref. 36007A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO A2P3   - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36008 Ref. 36008A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO B2P3   - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36009 Ref. 36009A PLÁSTICO ALUMINIO
FILTRO E2P3   - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36010 Ref. 36010A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO K2P3   - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36011 Ref. 36011A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO HGP3   - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36012 36012A PLÁSTICO ALUMINIO
FILTRO A2B2P3    - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36013 Ref. 36013A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO A2B2E2K2P3    - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36014 Ref. 36014A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO P3  - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36016 Ref. 36016A PLÁSTICO ALUMINIO
FILTRO AXP3   - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36019 Ref. 36019A PLÁSTICO ALUMINIO	FILTRO A2B2E2K1NOCOP3       Ácido nítrico y monóxido de carbono - Unidad de embalaje: 1 ud (bajo pedido) Ref. 36020 No disponible PLÁSTICO ALUMINIO	
FILTRO ABEK2P3Hg    - Unidad de embalaje: 1 ud Ref. 36015 PLÁSTICO	FILTRO A2B2E2K1 Hg NOP3       Ácido nítrico - Unidad de embalaje: 1 ud (bajo pedido) No disponible Ref. 36020A PLÁSTICO ALUMINIO	



Sabías que...

- Las máscaras de clase 2 se utilizan con filtros de clase 2 y, a diferencia de las de clase 1, tienen una rosca universal, por lo que los filtros de clase 2 sirven para cualquier máscara clase 2, independientemente del fabricante o marca. Esto quiere decir que a cualquier máscara clase 2 se le puede acoplar cualquier filtro clase 2.
- No podemos colocar filtros de clase 1 en una máscara clase 2 ni al revés.

FILTROS

Protección respiratoria

Existen dos tipos de filtros:

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

FILTROS DE ALUMINIO

- * Filtración de gas y partículas de alto rendimiento más allá de los requisitos de la norma CE para una efectividad de filtración excelente y más duradera.
- * Estructura de cartucho: para una mejor resistencia de respiración y comodidad del usuario.
- * Diseño adaptado: despeja el campo de visión.
- * Envoltorio individual: para mayor protección.
- * Cubiertas de seguridad: para almacenar filtros durante un máximo de seis meses.
- * Viene con dos tapas de sellado para un almacenamiento seguro.

Descripción técnica

Cubierta	Aluminio
Sistema de conexión	RD40
Protección	Partículas y/o gas/vapor
Normas	EN 14387 / EN 143



FILTROS DE PLÁSTICO

- * Carcasa de filtro ligera y duradera: para mayor comodidad.
- * Adecuado para zonas ATEX: y/o en la industria nuclear.
- * Filtración de gas y partículas de alto rendimiento más allá de los requisitos de la norma CE: para una efectividad de filtración excelente y más duradera.
- * Estructura de cartucho: para una mejor resistencia de respiración y comodidad del usuario.
- * Diseño adaptado: despeja el campo de visión.
- * Almacenamiento seguro: entre usos (cubierta).

Descripción técnica

Cubierta	Plástico
Sistema de conexión	RD40
Protección	Partículas y/o gas/vapor
Normas	EN 14387 / EN 143



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
Acrialdehído	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
Azúfre, compuestos (calcinándose)	E-P3
B	
Benceno	A
Benzopireno	A
Bromuro de bencilo	A-P3
Berilio	P3
Bisulfito de sodio	E-P3
Bórax	P3
Bromato de potasio	P3
Bromo	B

SUS	FIL. R.
C	
2-Bromo-2-Chloro-1,1,1-Trifluoroetano	AX
Bromoforno	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-P3
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	B-P3
Celulosa	P3
Cianohidrina de acetona	A-P3
Cianuro potásico	P3
Cianuro sódico	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
Cloropicrina	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
Crocicidolita	P3
Crotonaldehído	A
Cloruro de cianógeno	B
Cloruro de zinc	P3

SUS	FIL. R.
D	
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-P3
Dietiléter	A
Difenilo	A-P3
Dióxido de azufre	E
Dióxido de carbono	Suministro de aire
Dióxido de dietileno	Suministro de aire
Dióxido de cloro	B
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
Epilclorhidrina	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 alilglicídico (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

** 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.

SUS
FIL. R.

SUS	FIL. R.
F	
Fenol.....	A
Fenilhidracina.....	A
Fibra de vidrio, polvo.....	P3
Fibras artificiales o sintéticas.....	P3
Fibras cerámicas.....	P3
Fitosanitarios.....	AP2
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.

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
Metilcloroforno.....	A
Metilacetato.....	AX
Metiletilcetona (MEC).....	A
Metilsobutilcetona (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
Morfina.....	A
N	
Naftaleno.....	A-P3
Nicotina.....	A-P3
Níquel (comp. insolubles).....	P3
Níquel carbonilo.....	Suministro de aire
Níquel tetracarbonilo.....	CO-P3
Nitrobenzeno.....	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.

SUS	FIL. R.
Q	
Queroseno.....	A-P3
R	
Rodio metal y humo.....	P3
S	
Sales de hierro, solubles.....	P3
Sulfamán (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
Tribometano.....	A
Tricloroetano (TCA).....	A
Tricloroetileno (Tri).....	A
Triclorometano.....	AX
Tricloruro de fósforo.....	B-P3
Trimetilamina.....	K
Trifenilfosfato.....	A-P3
Trimetilbenzeno.....	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
Uretano (INN).....	A-P3
V	
Vapor de mercurio.....	Hg-P3
Vapores, disolventes orgánicos.....	A, AX
Venilbenzeno.....	A
Vinitolueno.....	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

Utilice un dispositivo respiratorio autónomo si:

- * La concentración de oxígeno es inferior al 19%.
- * La concentración de contaminantes es desconocida o demasiado elevada.
- * El filtro no es adecuado para los contaminantes presentes.



* Suministrado en caja porta-equipos

- 1 Unidad de ventilación
- 2 Pack de batería ion-litio
- 3 Cargador de batería
- 4 Cinturón acolchado
- 5 Tubo respiratorio
- 6 Indicador de flujo de aire
- 7 Maletín de transporte



Seguridad, comodidad, flexibilidad

COMPACT AIR Ref. 70500

Equipo de respiración con turbo ventilador, que incluye unidad de ventilación, pack de batería de ion-litio y cubierta, cargador de batería universal, cinturón con cómodo acolchado, tubo respiratorio, indicador de flujo de aire y maletín de transporte con forro de espuma moldeada. Para completar el equipo, deberá adquirir: una máscara-capuz (ver opciones a la dcha.) y los filtros clase 2 (se usa en combinación con tres filtros para gases clase 2, partículas o combinados, que purifican el aire, ver pág 72).

- ✓ Tipo de filtros: gas, vapor, partículas combinadas, y solo partículas.
- ✓ Utiliza un sistema de alarma triple (sonora, visual y vibratoria).
- ✓ Flujo de aire: 170 l/min como mínimo.
- ✓ Vida útil mínima de la batería: 8 h, en función del tipo de filtro y de la concentración de partículas
- ✓ Peso del equipo: 1,5 kg.

▼ **Certificación:** EN148-1 (filtros) / EN12941 (TH1-TH2-TH3) EN12942 (TM2-TM3)

▼ **Embalaje:** 1 ud

REPUESTOS COMPACT AIR

Tubo corrugado para Compact Air	Ref. 70583
Cargador rápido de batería	Ref. 70589
Batería recargable para Compact Air	Ref. 70581
Tubo para acoplar a máscaras integrales	Ref. 70580
Filtros clase 2	Ver pág 72



MÁSCARAS COMPATIBLES (no incluidas)



TH2- Ref. 70491
Primair
(ver pág 80)



TH3- Ref. 70494
Junior B
(ver pág 80)



TH1- Ref. 70492
Kolibrí
(ver pág 81)



TH1- Ref. 70495
Junior A
(ver pág 81)



TH2- Ref. 70490
Tiger Hood VL
(ver pág 82)

** Filtros no incluidos (ver pág 72)



COMPACT AIR
Ref. 70500

Dispositivo respiratorio autónomo, diseñado para usar con máscaras compatibles (ver página). Se usa en combinación con filtros clase 2



Ref. 70001
Sin estructura



Ref. 70002
Con estructura

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.

- ✓ Dimensiones montaje pared: 33x24x9
- ✓ Dimensiones base portátil: 33,5x38,5x34
- ✓ Materiales: estructura de aluminio, componentes de plástico y algunos componentes de latón.

▾ Embalaje: 1 ud

Válido para usar con:



TH2- Ref. 70491-PL
Primair-PL
(ver pág 80)



TH3- Ref. 70494-PL
Junior B-PL
(ver pág 80)



TH1- Ref. 70492-PL
Kolibri-PL
(ver pág 81)



TH1- Ref. 70495-PL
Junior A-PL
(ver pág 81)



TH2- Ref. 70490-PL
Tiger Hood-PL
(ver pág 82)



Ref. 30050
Commander II
(ver pág 82)



Ref. 70505
Airvisor 2MV
(ver pág 79)

** Para el uso del Clear Flow con cualquiera de estas pantallas, será necesaria una manguera de 10, 20 m o 30 m (Ref. 70018, Ref. 70022 o Ref. 70023):

 (no incluida)



Ref. 70018 (10 m)
Ref. 70022 (20 m)
Ref. 70023 (30 m)

Manguera 10 m, 20 m o 30 m

Esta manguera será necesaria para la utilización del Clear Flow con cualquiera de las pantallas de la izda.



REPUESTOS CLEARFLOW (embalajes unitarios)

Ref. 70010	<i>Filtro de carbón</i>
Ref. 70018	<i>Manguera 10 m</i>
Ref. 70022	<i>Manguera 20 m</i>
Ref. 70023	<i>Manguera 30 m</i>
Ref. 70577	<i>Tubeo de 22 mm para acoplar capuz</i>

STS P APR

SYNCRO 01 VP3

Ref. 37500

Nuevo sistema de respiración de presión positiva sin cables ni tubos. Con ventilador de aire integrado. Compacta y ligera, con el más alto grado de protección y sin cables ni tubos incómodos que puedan perturbar la comodidad en el trabajo.

- ✓ El sistema incluye filtro VP3, válido para partículas sólidas y líquidas. El filtro incorpora indicador de cambio: la máscara avisa cuándo es necesario cambiarlo. Esto aumenta la vida útil del filtro, ya que se cambia en el momento adecuado.
- ✓ Fácil respiración gracias al sistema ventilador que proporciona aire filtrado al interior de la máscara. La correcta administración del aire hace que la batería tenga una larga vida útil.
- ✓ Solo se activa al inspirar, lo cual reduce el gasto de la batería.
- ✓ El sistema detecta automáticamente cualquier entrada de aire exterior, suministrando presión positiva para evitar las intrusiones.
- ✓ La batería es de litio, muy ligera, de larga duración: puede usarse durante un día entero de trabajo y dura más de 9 horas. Incluye cargador de batería.
- ✓ Función automática ON-OFF. Indicadores LED: dos indicadores que indican cuándo debe reemplazar la batería y el filtro. Esto hace que se aproveche al máximo la vida útil del filtro y se cambie en el momento adecuado.
- ✓ Visor de policarbonato anti rayazos.
- ✓ Arnés tipo collar y doble sello facial.
- ✓ La pieza facial se puede lavar con agua y jabón neutro (unidad de ventilación extraíble).
- ✓ Incluye diafragma de habla.
- ✓ Peso: 755-770 g (sin filtro).

▼ Certificación: EN12942 TM3 P R

▼ Embalaje: 1 ud

REPUESTOS P APR STS ** A consultar



ON OFF El sistema arranca automáticamente cuando inspiras
Se apaga 5 segundos después de expirar

STS

- ✓ Sin tubos
- ✓ Sin cables

- 1 Arnés tipo collar
- 2 Doble sello facial
- 3 Sistema de ventilación interno
- 4 Con filtro P3 incluido
- 5 Doble válvula de exhalación

AIRVISOR 2MV

Ref. 70505

Kit de respiración extremadamente ligero, diseñado para aplicaciones de pintura con spray, para proteger contra polvos, gases y vapores. Debe ser usado en conjunto con un equipo de filtrado, por ejemplo el Clear Flow (ver pág 78). El visor ofrece un amplio campo de visión, reduciendo las posibilidades de caídas o golpes; se mantiene durante más tiempo al usar los cubrevisores desechables, de poliéster y anti estáticos. Con filtro de carbón activo interior, que elimina los malos olores. El cinturón contiene un sistema especial que reacciona instantáneamente para controlar el flujo de aire hacia la cabeza a una velocidad constante.

Aplicaciones: pintura con spray en la industria del automóvil y aeroespacial, pintura con pistola, pinturas que contengan isocianuros, aplicación de barnices y lacas, etc.

El kit incluye: visor de acetato resistente a productos químicos (EN 166 2F), con sellado de espuma integral; tubo de suministro de aire de pistola con conectores de apertura rápida; dos cubrevisores desechables; capuz de tela que cubre la cabeza y el cuello; cinturón completo con silbato de advertencia, que funciona cuando la presión es insuficiente, para garantizar la seguridad del usuario; bolsa de almacenamiento; y conector de apertura rápida CEJN.

▼ Certificación: EN15594 Clase 4A / EN166 2-F

▼ Embalaje: 1 ud

REPUESTOS AIRVISOR

** A consultar



- 1 Visor resistente a químicos
- 2 Tubo de suministro de aire
- 3 Cinturón completo con silbato
- 4 Capuz que cubre cuello y cabeza

- 5 Conexión rápida (conector CEJN)
- 6 Sistema de aire
- 7 Silbato de advertencia

CAPUCES Y MÁSCARAS PARA ACOPLAR A EQUIPOS DE AIRE



Acoplable a **Compact Air** y **ClearFlow**

PRIMAIR

Ref. 70491 (Para Compact Air) / 70491-PL (para ClearFlow)

Capuz semidesechable muy ligero para manejo de productos químicos, para uso en conjunto con el equipo de aire Compact Air, o con el equipo ClearFlow. Semi reutilizable, recomendado para lugares donde es necesaria protección respiratoria, protección facial y protección de la cabeza contra partículas peligrosas, polvos, gases y vapores. El capuz y el visor están hechos con materiales muy ligeros. Previenen el empañamiento y el aire fluye hacia abajo, por lo que no afecta a los ojos. El visor, de polietileno (PETG), es resistente a disolventes y a impactos de luz. El capuz, también de polietileno con recubrimiento de tejido Tyvek®, es resistente a salpicaduras de químicos. Ideal para uso farmacéutico, en agricultura y en aplicaciones de pintura con spray. Peso: 400 g.

▼ Certificación: EN 12941

▼ Embalaje: 1 ud



Acoplable a **Compact Air** y **ClearFlow**

JUNIOR B

Ref. 70494 (Para Compact Air) / 70494-PL (para ClearFlow)

Capuz con suministro de aire que protege la cabeza, el cuello y los hombros, para uso en conjunto con el equipo de aire Compact Air, o con el equipo ClearFlow. Recomendado para lugares donde es necesaria protección respiratoria, protección facial y protección de la cabeza contra partículas peligrosas, polvos, gases y vapores. El visor, de acetato, es resistente a químicos y ofrece un amplio campo de visión. El capuz es de poliuretano muy flexible y ligero. Pinzas en el lateral del visor para colocar el facial desechable. Ideal para usar en pulverizaciones de pinturas, molienda o manejo de químicos. Peso: 650 g.

▼ Certificación: EN 12941

▼ Embalaje: 1 ud



REPUESTOS JUNIOR B (pack de 5 uds)

Ref. 70587B

VISOR DE ACETATO

Acoplable a **Compact Air** y **ClearFlow**

KOLIBRÍ Ref. 70492 (Para Compact Air) / 70492-PL (para ClearFlow)

Capuz ligero de aire, para uso en conjunto con el equipo de aire Compact Air, o con el equipo ClearFlow. Recomendado para lugares donde es necesaria protección respiratoria, protección facial y protección de cabeza contra partículas peligrosas, polvos, gases y vapores. Su diseño asegura un amplio campo de visión que reduce los riesgos de caída y reduce el reflejo de la luz.

Se ajusta por medio de un collar de algodón interior que ejerce de aislante. Visor de acetato resistente a salpicaduras de químicos. Se le puede acoplar un visor desechable, que permite su fácil retirada y protege la visera principal contra salpicaduras.

Capuz de material HDPE, muy cómodo y ligero. Ideal para usar en pulverizaciones de pinturas, molienda o manejo de químicos. Peso: 540 g.



▼ **Certificación:** EN 12941

▼ **Embalaje:** 1 ud

REPUESTOS KOLIBRÍ (ver packs por referencia)

Ref. 70592	CUBREVISOR DESECHABLE (pack 100 uds)
Ref. 70587K	VISOR DE ACETATO (pack 5 uds)

Acoplable a **Compact Air** y **ClearFlow**

JUNIOR A Ref. 70495 (Para Compact Air) / 70495-PL (para ClearFlow)

Pantalla facial acoplable a Compact Air o ClearFlow. Visor de acetato completamente transparente, lo que asegura un excelente campo de visión. Alta visibilidad para trabajos de pintura y procesos industriales (manejo de químicos, pulverización de pintura, molienda...). Resistente a químicos. Equipada con sello facial elástico y lavable. Recomendada para lugares donde es necesaria protección respiratoria, protección facial y protección de la cabeza contra partículas peligrosas, polvos, gases y vapores. Apta para colocar cubrevisores desechables encima, para proteger la pantalla. Peso: 550 g.



▼ **Certificación:** EN 12941

▼ **Embalaje:** 1 ud

REPUESTOS JUNIOR A (ver packs por referencia)

Cubrevisor desechable (pack de 100 uds)	Ref. 70586
Sello facial (embalaje unitario)	Ref. 70602
Visor de acetato Junior A	Ref. 70587



PANTALLAS DE SOLDAR ACOPLABLES A EQUIPOS DE AIRE



Acoplable a **Compact Air** y **ClearFlow**

TIGER HOOD VL

Ref. 70490 (Para Compact Air) / 70490-PL (para ClearFlow)

Pantalla de soldar de 110x90 mm para acoplar sistema de respiración "Compact Air" o con el equipo ClearFlow.

Con filtros inactivos, para usar con filtro fotosensible y sistema de aire motorizado o comprimido. Pantalla muy ligera y confortable, con collar de protección sobre presión para incrementar la seguridad, arnés de cabeza ajustable y sello facial lavable. Resistente a químicos y a altas temperaturas. Alta durabilidad y resistencia incrementada (marcado S). Antivaho (marcado N). Peso muy ligero: 300 g. Sin filtro fotosensible 4-9/13.

▼ **Certificación:** EN 12941 EN 175 N S

▼ **Embalaje:** 1 ud

REPUESTOS TIGER HOOD VL

Filtro regulable 4-9/13	Ref. 71161
Sello facial	Ref. 70490-SF



Acoplable a **ClearFlow**

COMMANDER II Ref. 30050

Casco con suministro de aire para proyección de abrasivos, que proporciona confort y protección en todas las condiciones para las que está indicado. Diseñada para trabajos de chorreo de arena. Ofrece un alto nivel de protección, adecuado para ambientes hostiles. Protege los hombros, espalda y pecho frente a riesgos químicos.

- ✓ Se sirve con repuestos de banda de sudoración y banda de ajuste.
- ✓ Con recubrimiento de caucho para reducir el ruido y el desgaste.
- ✓ 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: 2 kg, incluida la manguera y el regulador.
- ✓ Milímetro de la manguera: 22 mm.
- ✓ Flujo de aire: 130-220 l/min regulable.
- ✓ Visor de ABS, 145x90 mm. Factor de protección: 1000 NPF. APF 40
- ✓ Casco fibra de vidrio reforzada con poliéster y recubierta con caucho.
- ✓ Perfecto equilibrio en el peso del casco.
- ✓ Válido para usar con el equipo ClearFlow.

▼ **Certificación:** EN 14594

▼ **Embalaje:** 1 ud

- 1** Casco reforzado
- 2** Capa Bysonil
- 3** Suministro de aire

REPUESTOS COMMANDER II

Visor malla acero (1 ud)	Ref. 30055
Cristal 112x166x2,5 mm (1 ud)	Ref. 30056
Visor poliéster (pack 50 uds)	Ref. 30057
Junta ventana (1 ud)	Ref. 30058
Ventana de ABS (1 ud)	Ref. 30059
Capa Bisonil (1 ud)	Ref. 30062
Válvula-regulador de aire (1 ud)	Ref. 30065
Banda de cabeza (1 ud)	Ref. 30064
Verdugo algodón con broches (1 ud)	Ref. 30063
Repuesto visor de cristal (1 ud)	Ref. 30051

EQUIPOS DE FILTRADO DE AIRE OPTREL®

Protección TH3

EQUIPO SOPLADO DE AIRE e3000

Ref. 4551.000

Equipo de aire motorizado para uso con VegaView o g300 (ver abajo), con nivel de **protección TH3**. Material: PC+ABS. Ventilador de alta calidad y larga duración. Fusibles electrónicos. Ruido: máximo 60 db. Dimensiones: 222x213x92,6 mm. Peso: 1129 g (sin el cinturón); 1560 g (incluido el filtro, el cinturón y la batería). Batería recargable y cargador automático. La batería dura entre 10-20 h. Control y chequeo diario inteligente y automático del flujo de aire. Se suministra con: ventilador y manguera, funda de protección, filtro, batería, cinturón y cargador.

Niveles de flujo:

Nivel 1: min. 150 nl/min / Nivel 2: min. 200 nl/min / Nivel 3: 250 nl/min

Características del filtro TH3P R SL:

Longitud: 1160 mm; Diámetro: 31 mm (interior)

▼ Certificación: EN12941 TH3 / AS-NZS 1716

▼ Embalaje: 1 ud



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

REPUESTOS EQUIPO e3000

Filtro para equipo e3000. Air purifying respirator (unidad)	Ref. 4088.100
Prefiltro para e3000. Air purifying respirator (pack 50 uds)	Ref. 4088.101
Protector contra chispas (blíster 2 uds)	Ref. 4088.102

Válido para usar con:



TH3- Ref. 4900.000
G300 Bionic

(ver pág 84)



TH3- Ref. 4441.800
VegaView acoplable

(ver pág 84)

** Para acople a otros equipos de respiración de Optrel®, consultar



PANTALLAS ACOPLABLES A e3000 de OPTREL®



- 1 Acoplable a equipo de respiración e3000
- 2 Visor de acetato resistente a químicos
- 3 Ajustable

Acoplable a e3000

G300 BIONIC

Ref. 4900.000

Protección TH3

Visión panorámica para funciones de molienda. Su visor amplio, cóncavo y largo proporciona una visión de 180°. Fácil de poner y quitar.

- ✓ Clase óptica 1.
- ✓ El visor es de acetato, material apto para manipulación de químicos.
- ✓ Estabilidad de forma: Máscara hasta 220°C y lente hasta 137°C.
- ✓ Alto nivel de protección. La combinación de la pantalla con el equipo de respiración e3000 (ver p. 83) le ofrece el máximo nivel de protección (TH3), bajo la normativa EN12941.
- ✓ Peso: 530 g.
- ✓ **Aplicaciones:** pintura y funciones de molienda en la industria de la soldadura, automoción, construcción, química, limpieza, metal o industria en general.

▼ Certificación EN166 / EN169 / EN170

▼ Embalaje: 1ud

REPUESTOS BIONIC (embalajes unitarios)

VISOR POLICARBONATO	Ref. 79051
VISOR ACETATO	Ref. 79056



- 1 Acoplable a equipo de respiración e3000
- 2 Ajustable (sensibilidad y modo amolado)
- 3 Filtro de color real
- 4 Diseño envolvente
- 5 Tipo de filtro 1/1/1/2
- 6 Nivel de oscurecimiento 2.5

Acoplable a e3000

2.5 En reposo solo 2,5

VEGAVIEW 2.5

Ref. 4441.800

NUEVO

La principal característica de esta pantalla que la hace única en el mercado es que en modo reposo tiene un nivel de oscurecimiento de 2,5 solamente (es cuatro veces más claro que el nivel 3). Es muy buena para soldadura por puntos, entre otras ventajas. Vegaview 2.5 ofrece una visión mucho más clara, gracias a la última tecnología óptica de Optrel®, que permite una visión más detallada y una percepción de los colores verdadera en el proceso de soldadura.

- ✓ Usos: arco eléctrico, electrodo (revestido, SMAW), MIG, MAG (GMAW), alto índice de fusión, alambre tubular, TIG, plasma, corte, oxigas, etc.
- ✓ Nivel de protección 2.5: 23% transparencia de la luz.
- ✓ Rango de oscurecimiento 8-12.
- ✓ Modo amolado: Optrel® redefine la visibilidad para los soldadores 4 veces con más claridad, tanto en estado de reposo como en modo de amolado.
- ✓ Sensibilidad y grado de oscuridad ajustable.
- ✓ Tiempo de operación de las baterías: 3000 h aprox.
- ✓ Retardo ajustable de 0.1 s a 1.0 s.
- ✓ Protección UV e infrarrojos.
- ✓ 2 baterías de litio intercambiables.
- ✓ Con aviso de batería baja.
- ✓ 3 sensores. Ángulo detección variable.
- ✓ Temperatura de uso: -10°C +70°C
- ✓ Peso: 482 g.

▼ Certificación: EN166B (cubrefiltro ext.), EN166F (cubrefiltro int.)
EN175B (carcasa)

▼ Embalaje: 1 ud

REPUESTOS VegaView

** A consultar

VEGAVIEW
Ref. 4441.800

Máscara Optrel
usada en combinación
con el equipo e3000
(ver pág 83).
En nivel reposo
tiene un nivel
de oscurecimiento
de 2,5 (visión mucho
más clara).



PANTALLAS DE SOLDAR/ESMERILAR CON EQUIPO DE AIRE INCORPORADO



NUEVO



Seguridad Aumentada

Componentes del kit:

- 1** Pantalla de soldar
- 2** Equipo de filtrado
- 3** Batería
- 4** Cargador
- 5** Cinturón
- 6** Filtro
- 7** Manguera

Niveles de flujo:

Nivel 1: min. 150 nl/min
Nivel 2: min. 180 nl/min
Nivel 3: 220 nl/min

Pantalla de soldar automática

AUTOSHELL PLUS AIR PACK

Ref. 70650

Pantalla de soldar con equipo de respiración, especialmente diseñada para filtrar polvos y partículas. Ideal para tareas de soldadura en las que es necesario un equipo de respiración. Hecha de nylon resistente a impactos y altas temperaturas. Con ventilador de alta calidad y larga duración. Batería recargable y cargador automático. La batería puede trabajar completa entre 6-8 h. Control y chequeo diario inteligente y automático del flujo de aire. Incluye aviso de batería baja. Tamaño del visor: 110x90 mm. Filtro P3: para polvos y partículas. Campo de visión: 98x48 mm. Estado claro: DIN4. Grado de oscurecimiento: DIN 9-13. Alimentación mediante batería.

▼ **Certificación:** EN12941 / EN12492

▼ **Embalaje:** 1 ud

REPUESTOS

PANTALLA	Ref. 70655
CUBREFILTRO interior de PC	Ref. 71527
CUBREFILTRO exterior de PC	Ref. 71531
EQUIPO TURBOVENTILADOR con filtro P3 y batería	Ref. 70663
FILTRO P3	Ref. 70651
TUBO protegido	Ref. 70653
BATERÍA recargable	Ref. 70652
CARGADOR batería	Ref. 70656
CINTURÓN	Ref. 70654
CASSETTE 9/13	Ref. 71167

- ✓ **Con aviso de batería baja**
- ✓ **Con aviso de cambio de filtro**





Seguridad Aumentada

Componentes del kit:

- 1 Visor
- 2 Equipo de filtrado
- 3 Batería
- 4 Cargador
- 5 Cinturón
- 6 Filtro
- 7 Manguera

Niveles de flujo:

Nivel 1: min. 150 nl/min
 Nivel 2: min. 180 nl/min
 Nivel 3: 220 nl/min

Pantalla facial transparente

TURBOSHIELD PLUS AIR PACK Ref. 70660

Pantalla facial con equipo de respiración, especialmente diseñada para filtrar polvos y partículas. Ideal para lijado, repasar superficies, pintura, etc. Hecha de nylon resistente a impactos y altas temperaturas. Con ventilador de alta calidad y larga duración. Batería recargable y cargador automático. La batería puede trabajar completa entre 6-8 h. Control y chequeo diario inteligente y automático del flujo de aire. Amplio campo de visión. Filtro P3: para polvos y partículas.

▼ **Certificación:** EN12941 / EN12492 / EN166 1B

▼ **Embalaje:** 1 ud

REPUESTOS

VISOR CLARO DE PC	Ref. 79068
EQUIPO TURBOVENTILADOR con filtro P3 y batería	Ref. 70663
CAPUZ COMPLETO AIRPACK	Ref. 70662
VISOR REEMPLAZABLE PARA CAPUZ	Ref. 70661
FILTRO P3	Ref. 70651
TUBO protegido	Ref. 70653
BATERÍA recargable	Ref. 70652
CARGADOR batería	Ref. 70656
CINTURÓN	Ref. 70654

- ✓ Con aviso de batería baja
- ✓ Con aviso de cambio de filtro





PROTECCIÓN AUDITIVA

Protectores standard
Protectores electrónicos
Acoplables a casco
Tapones reutilizables
Tapones con diadema
Dispensadores y bolsas



PROTECTORES AUDITIVOS STANDARD

Altas prestaciones

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. Sin piezas metálicas.

▼ **Certificación:** EN 352-1

▼ **Embalaje:** 1 ud (caja pequeña) / 30 uds (caja grande)

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

Alta atenuación

VIKING V3 AFC Ref. 83402

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

Ligero y resistente, con casquetes de ABS y almohadillas de PVC. Orejeras muy suaves que distribuyen uniformemente la presión. Múltiples posiciones: sobre la cabeza, detrás de la nuca o debajo de la barbilla. Se puede usar con otros cascos, visores, máscaras... Ideal para ambientes muy ruidosos por su alta atenuación. Sin partes metálicas.

▼ **Certificación:** EN 352-1

▼ **Embalaje:** 1ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

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

Largos períodos de uso

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 vibración de ruidos. Banda de cabeza de tipo metálico reforzada con vinilo inyectado.

▼ **Certificación:** EN 352-1

▼ **Embalaje:** 1 ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

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





Eficaz y económico

SONEER Ref. 82600

SNR 27,6 DB / H-29,2 / M-25,4 / L-17,9
Peso: 157 g

Auditivo muy ligero y cómodo para altas prestaciones en industrias muy ligeras. Banda de cabeza rígida de PC.

Cápsulas de ABS muy ligero que ejercen una adecuada presión sin acciones molestas y almohadillas de suave PVC. Sin partes metálicas.

▼ **Certificación:** EN 352-1

▼ **Embalaje:** 10 uds (caja pequeña) / 60 uds (caja grande)

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	18,1	15,0	18,3	26,8	37,5	29,5	35,8	36,1
DESVIACIÓN ST. (DB)	4,1	2,7	3,3	2,0	4,1	2,9	3,3	5,8



Confortable y ligero

WHISPER Ref. 83000

SNR 28,45 DB / H-26,51 / M-27,65 / L-24,70
Peso: 197 g

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.

▼ **Certificación:** EN 352-1

▼ **Embalaje:** 10 uds (caja pequeña) / 60 uds (caja grande)

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



Plegable y muy cómodo

PROFY 32 Ref. 83220

SNR 32,1 DB / H-35.5 / M-29.7 / L-21.1
Peso: 237 g

Muy ligero y confortable. Plegable. 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.

▼ **Certificación:** EN 352-1

▼ **Embalaje:** 10 uds (caja pequeña) / 60 uds (caja grande)

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	20,5	17,0	22,9	21,3	39,5	37,4	43	40,8
DESVIACIÓN ST. (DB)	4,3	3,4	2,8	2,5	3,0	4,6	3,1	5,1

PLEGABLE!

- ▼ Muy ligero y confortable
- ▼ Versátil y fácil de usar
- ▼ Reducidas dimensiones



WHISPER
Ref. 83000

Protector auditivo
de 28,45 Db,
confortable
y ligero.



Todas las frecuencias

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.

▼ Certificación: EN 352-1

▼ Embalaje: 1ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

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



De nuca

LEIGHTNING L1N Ref. 83100

SNR 29 DB / H-31 / M-27 / L-21

Peso: 171 g

Auricular de nuca. Alta tecnología y sistema Airflow 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.

▼ Certificación: EN 352-1

▼ Embalaje: 1ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

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



Dieléctrico

THUNDER T2 Ref. 82060

SNR 33 DB / H-34 / M - 31 / L - 25

Peso: 231 g

Protector auditivo sin partes metálicas. 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.

▼ Certificación: EN 352-1

▼ Embalaje: 1ud (caja pequeña) / 10 uds (caja grande)

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

Multifunción

VARY SONI

Ref. 82140

SNR 27 DB / H-33 / M-24 / L-16

Peso: 297 g

Auditivo multifunción: reduce el nivel de ruido, tono de amplificación y 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. Dos pilas de 1,5 V. Cápsula de polietileno para altos impactos. Banda de cabeza de POM+PVC y auriculares de cuero. Ideal para caza, trabajos industriales y otras aplicaciones.

▼ **Certificación: EN 352-1 / EN 352-4**
EN ISO 47869-2 con el parámetro $\alpha=1$
EN 55022 clase B / EN 61000

▼ **Embalaje: 1 ud (caja pequeña) / 30 uds (caja grande)**

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



SyncStereo

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.

▼ **Certificación: EN 352-1 / EN 352-6**

▼ **Embalaje: 1 ud (se sirve en cajita individual)**

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



* No incluye el Ipod

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

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



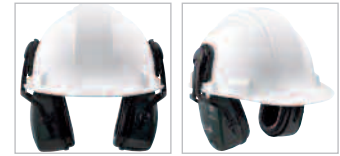
ACOPLABLES A CASCO



Acoplable a casco

THUNDER T2H Ref. 82804

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



Protector auditivo sin partes metálicas acoplable a cascos, adecuado para todos los lugares de trabajo, especialmente para entornos eléctricos.

Extra 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.

▼ **Certificación:** EN 352-3

▼ **Embalaje:** 1ud (caja pequeña) / 10 uds (caja grande)

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



CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

* Disponibles en diferentes colores

SP-Series

Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series

Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series

Ref. 80620 (ver pág 107)



AR-SafetySeries

Ref. 80540 (ver pág 108)



Climber-Series

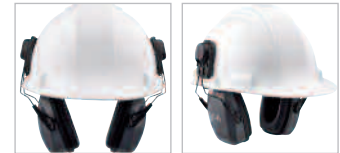
Ref. 80660 (ver pág 109)



Acoplable a casco

LEIGHNING L1H Ref. 82805

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



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. Muy ligero: solo 171 g.

Se acopla perfectamente al casco y ofrece una perfecta estabilidad en su colocación. Una vez colocado, se puede abatir, volviendo fácilmente a su posición con una leve maniobra. Permite el uso combinado con otros elementos de protección.

▼ **Certificación:** EN 352-3

▼ **Embalaje:** 1ud (caja pequeña) / 20 uds (caja grande)

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



CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

* Disponibles en diferentes colores

SP-Series

Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series

Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series

Ref. 80620 (ver pág 107)



AR-SafetySeries

Ref. 80540 (ver pág 108)



Climber-Series

Ref. 80660 (ver pág 109)



Acoplable a cascos

CLIPTON

Ref. 82910

SNR 24 DB / H-28 / M-21 / L-15

Peso: 250 g

Protector auditivo para uso con casco Montana Ref. 80640, SP, SR, SV Series o AR-Series. Ajustables en altura y separación. Almohadillas extra suaves para la piel. Válido para largos períodos de uso. Alta protección para trabajos en áreas ruidosas, donde deben llevarse también cascos de protección. Sin partes metálicas.

▼ **Certificación:** EN 352-3

▼ **Embalaje:** 1 par / 20 pares (caja)



FRECUENCIA HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	10,4	15,1	23,2	28,7	29,7	32,2	34,8
DESVIACIÓN ST. (DB)	2,0	2,9	3,3	4,7	2,8	3,6	5,1
VALOR APV	8,3	12,2	19,9	24,1	26,9	28,6	29,7



CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

* Disponibles en diferentes colores

SP-Series

Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series

Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series

Ref. 80620 (ver pág 107)



AR-SafetySeries

Ref. 80540 (ver pág 108)



Montana-Series

Ref. 80640 (ver pág 105)



Acoplable a cascos

SONICO SET

Ref. 82305

SNR 29 DB / H-32 / M-26 / L-19

Peso: 297 g

Protector auditivo para uso con cascos Safetop SR, SP, SV o AR-Series. Una vez colocado puede abatirse, quedando el casco en su posición. Ajustable personalmente en altura. Válido para largos períodos de uso. Copas muy suaves para mayor confort.

▼ **Certificación:** EN 352-3

▼ **Embalaje:** 1 par / 60 pares (caja grande)



FRECUENCIA HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	14,6	14,8	22,6	26,7	34,8	33,5	37,4
DESVIACIÓN ST. (DB)	3,5	3,4	3,6	4,3	3,3	2,6	4,3
VALOR APV	11,1	11,4	19,0	22,4	31,5	30,7	33,1



CASCOS COMPATIBLES (no incluido)

SP-Series

Ref. 80610 (ver pág 106)



SR-Series

Ref. 80520 (ver pág 106)



SV-Series

Ref. 80620 (ver pág 107)



AR-SafetySeries

Ref. 80540 (ver pág 108)



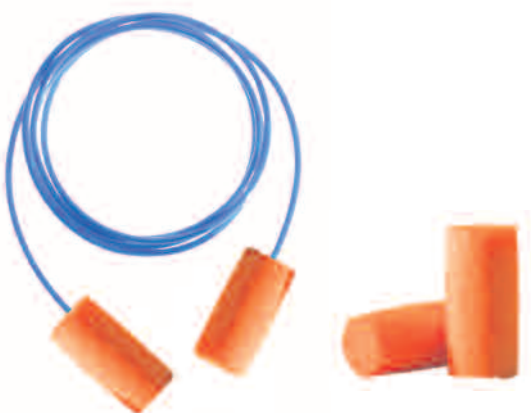
* Disponibles en diferentes colores

TAPONES DESECHABLES



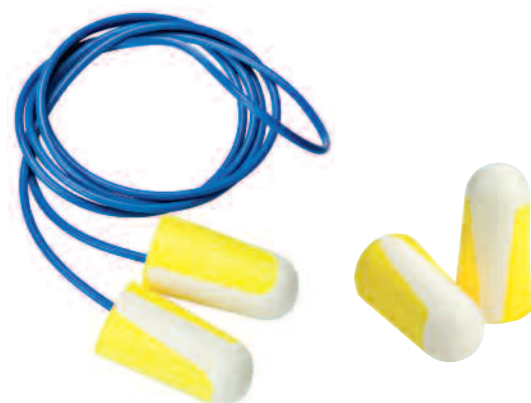
Ref. 82430 Con cordón
Caja de 200 pares

Ref. 82440 Sin cordón
Caja de 200 pares



Ref. 82450 Con cordón
Caja de 100 pares

Ref. 82400 Sin cordón
Caja de 200 pares



Ref. 82752 Con cordón
Caja de 100 pares

Ref. 82751 Sin cordón
Caja de 200 pares

SNR 37 DB

PINKIE 37

H-36 / M-34 / L-33

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

▼ Certificación: 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

SNR 29 DB

MATRIX NARANJA

H-31 / M-25 / L-22 // Peso: 0,39 g

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.

▼ Certificación: EN 352-2

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	17,6	21,8	26,1	28,7	29,5	34,9	37,2	39,8
DESVIACIÓN ST. (DB)	5,1	4,7	5,4	5,2	5,3	3,8	2,7	4,0
VALOR APV	12,5	17,1	20,7	23,5	24,2	31,1	34,5	35,0

SNR 33 DB

BILSOM

H-32 / M-29 / L-29

Fabricados con espuma de poliuretano, proporcionan comodidad superior y resistencia al desgaste. Su tejido evita la suciedad o 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 y ofrecen un rango de protección superior a otros tapones de un solo uso.

▼ Certificación: 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





BILSOM
Ref. 82752

Tapón auditivo
con cordón
de SNR 33 Db.
De poliuretano

PROTECCIÓN
AUDITIVA



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



BOLSA MATRIX Ref. 82502

Bolsa de tapones Matrix (ver p. 96)
- Incluye 200 pares



BOLSA BILSOM Ref. 82503

Bolsa de tapones Bilsom (ver p. 96)
- Incluye 200 pares



TAPONES REUTILIZABLES

SNR 24.5 DB

TRACK FIT

H-24,2 / M-21,9 / L-20,8

Tapón reutilizable que proporciona una excelente protección 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 de diámetro 8-12 mm. Inserción tubular "macarrón" de polietileno de una amplia longitud para facilitar su inserción.

▼ **Certificación:** EN 352-2

▼ **Embalaje:** se sirve en cajita o bolsa individual (ver a la dcha)

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VALOR M. (DB)	25,5	26,7	24,2	25,7	25,7	29,0	27,9	38,5
DESVIACIÓN ST. (DB)	5,1	5,3	4,8	5,4	4,3	3,9	5,4	5,2
VALOR APV	20,4	21,4	19,4	20,4	21,4	25,1	22,5	33,2

SNR 24.5 DB

TRACK FIT UC

H-24,2 / M-21,9 / L-20,8

Nueva versión del clásico Track Fit, pero sin cordón. Reutilizable, proporciona una adaptación perfecta al canal auditivo. Tapón de caucho natural de diámetro 8-12 mm. Inserción tubular "macarrón" de polietileno de una amplia longitud para facilitar su inserción.

▼ **Certificación:** EN 352-2

▼ **Embalaje:** en caja de plástico: 150 pares / 20 cajas (3.000 pares)

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VALOR M. (DB)	25,5	26,7	24,2	25,7	25,7	29,0	27,9	38,5
DESVIACIÓN ST. (DB)	5,1	5,3	4,8	5,4	4,3	3,9	5,4	5,2
VALOR APV	20,4	21,4	19,4	20,4	21,4	25,1	22,5	33,2

SNR 30 DB

SMART FIT

Ref. 82753

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.

▼ **Certificación:** EN 352-2

▼ **Embalaje:** caja de 50 pares

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



Ref. 82755 en cajita

Ref. 82750 en bolsa



50 pares (caja pequeña)
100 pares (caja grande)

100 pares (caja pequeña)
400 pares (caja grande)



Ref. 82746 En cajita SIN CORDÓN

Cajita individual
Cajas: 150 pares / 3000 pares



Ref. 82753 En cajita

Caja de 50 pares

TAPONES DETECTABLES



Detectable

DETECT-FIT Ref. 82745

SNR 25 DB / H-25 / M -22 / L-21

Peso: 1,5 g

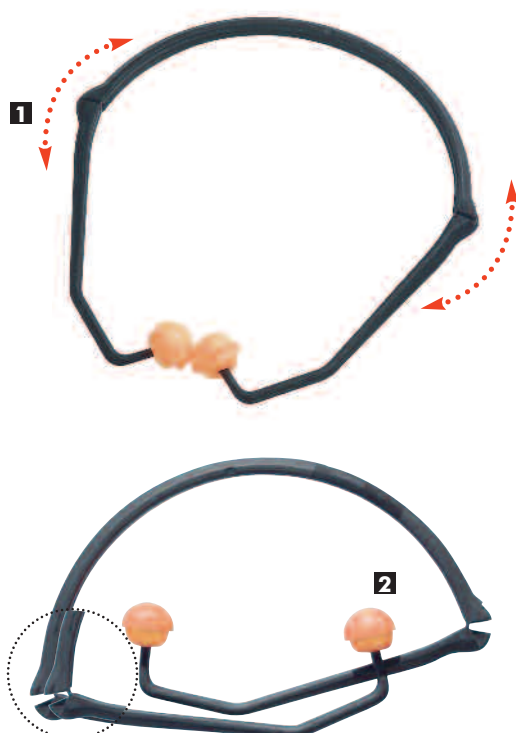
Tapones detectables hechos de TPR+PVC con cordón en bolsa individual por par. Perfecta adaptación a cualquier usuario, expandiéndose en el interior del canal auditivo y garantizando un uso cómodo a largo plazo.

▼ **Certificación: EN 352-2**

▼ **Embalaje:** caja de 150 pares / 20 cajas (3.000 pares)

FRECUENCIA HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN (DB)	25,1	23,2	23,3	24,2	28,5	34,1	40,4
DESVIACIÓN ST. (DB)	2,8	2,5	3,4	3,4	4,1	7,0	6,2
VALOR APV	22,3	20,7	19,9	20,8	24,4	27,1	34,2

TAPONES AUDITIVOS CON DIADEMA



1 Plegable. Múltiples posiciones

2 Tapones fácilmente sustituibles

SNR 24 DB

PERCAP Ref. 82710

H-27 / M-20 / L-18

Peso: 10 g

Tapones auditivos de banda cómodos, ligeros y flexibles. Los tapones semiaurales ultrasuaves y ligeros se apoyan en la parte exterior del canal auditivo para una comodidad inigualable. Múltiples posiciones: se pueden llevar sobre la cabeza, debajo del mentón o detrás del cuello. Diseño compacto y plegable que los hace fáciles de guardar en el bolsillo. Es ideal para supervisores o trabajadores que están expuestos a ruido intermitente, entrando y saliendo a menudo de áreas ruidosas.

Los tapones están hechos de poliuretano y la banda es plástica. Se sirven en bolsa individual apta para colgar.

▼ **Certificación: EN 352-2 / EN 13819**

▼ **Embalaje:** 1 ud (bolsa individual) / 10 uds (caja)

FRECUENCIA HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	22,5	21,5	19,0	22,6	30,3	35,7	38,8
DESVIACIÓN ST. (DB)	3,5	3,6	2,9	2,7	3,1	4,2	4,3
VALOR APV	19,0	17,9	16,1	19,9	27,2	31,5	34,5

REPUESTOS PERCAP (embalajes de 10 pares)

REPUESTO TAPONES Ref. 82711



TAPONES AUDITIVOS CON DIADEMA

SNR 20 DB

LIGHT BAND

Ref. 82700

H-25 / M-15 / L-13

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.

▼ Certificación: EN 352-2

▼ Embalaje: 1 ud / 40 uds (caja)

FRECUENCIA HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	24,8	22,6	15,6	13,8	21,6	33,0	38,4	40,2
DESVIACIÓN ST (DB)	5,8	6,1	4,6	3,8	3,6	5,5	1,7	3,8
VALOR APV	19,0	16,5	11,0	10,0	18,0	27,5	36,7	36,4

SNR 26 DB

N-BARRIER BAND

Ref. 82705

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.

▼ Certificación: EN 352-2

▼ Embalaje: 1 ud / 40 uds (caja)

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

SNR 28 DB

SMART-BAND

Ref. 82715

H-28 / M-25 / L-25

Peso: 13-16 g

Banda con tapones auditivos reutilizables, hecha de resina poliacetalica.

Muy cómodos, se adaptan a la perfección al canal auditivo. Ideal para entornos muy ruidosos, con la máxima protección y confort.

▼ Certificación: EN 352-2

▼ Embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)

FRECUENCIA HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATENUACIÓN M. (DB)	31,4	30,2	29,8	27,3	32,1	37,1	43,9
DESVIACIÓN ST. (DB)	2,7	4,3	5,3	4,6	4,6	3,9	3,3
VALOR APV	28,7	25,9	24,5	22,7	27,5	33,2	40,6



1 Extensible en altura
(regulable en 5 puntos)





PROTECCIÓN DE CABEZA

Cascos de seguridad
Barboquejos
Piezas acoplables y repuestos





PROTECCIÓN
CABEZA



Ref. 80561
Blanco

Ref. 80562
Amarillo

Ref. 80563
Azul royal

Ref. 80564
Rojo



EN812-Series

BUMP CAP

Ver referencia según color

Casco ligero que protege de golpes contra obstáculos fijos. Hecho en 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.

▼ **Certificación:** EN812

▼ **Embalaje:**

1 ud (caja pequeña) / 50 uds (caja grande)

REPUESTOS BUMB CAP

BOTÓN NEGRO Ref. 80569

SUSPENSIÓN Ref. 80568



Ref. 80470 Azul

Ref. 80471 Negro

NUEVO



EN812-Series

VISERA SPORT

Ver referencia según color

Visera gorra de algodón tipo deportivo, certificada bajo la norma EN812, con pieza de ABS en el interior, que protege contra obstáculos fijos y ofrece una protección cómoda y atractiva para todos aquellos trabajos para los que está indicada.

Disponible en color azul marino o negro.

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.

▼ **Certificación:** EN812

▼ **Embalaje:** 1 ud / 12 uds (caja)

NUEVO



EN812-Series

VISERA ALTA VISIBILIDAD

Ref. 80475

Visera gorra de algodón de alta visibilidad, con marcado diseño deportivo, certificada bajo la norma EN812.

En atractiva combinación de tejido transpirable amarillo y negro y bandas reflectantes.

En el interior, lleva insertada una pieza de ABS 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.

Con tejido microperforado para mejor ventilación.

▼ **Certificación:** EN812

▼ **Embalaje:**

1 ud / 12 uds (caja)



- 1 Color amarillo alta visibilidad
- 2 Bandas reflectantes
- 3 Tejido microperforado
- 4 Pieza de ABS interior para proteger contra golpes

Montana-Series

MONTANA Ver Ref. según color

Casco para trabajos verticales con visera corta, gafas de seguridad abatibles y barboquejos, para protección contra caída de objetos en circunstancias normales, así como en temperaturas bajas de hasta -30°C.

Dispone de gafas de seguridad acoplables resistentes a impactos y a salpicaduras, antivaho y de clase óptica 1, válidas para largos períodos de uso. Tanto las gafas como el casco están hechos de policarbonato, material que lo hace muy robusto y ligero.

Dispone de 6 puntos de anclaje con banda desudadora muy suave y rosca de ajuste en la parte dorsal.

Agujeros de ventilación que pueden cerrarse. Certificado para tensión eléctrica hasta 1000V (corriente alterna) y 1500V (corriente continua). Incluye barboquejo de 4 puntos, especialmente diseñado para trabajos en altura donde es necesaria una visión hacia arriba y una perfecta sujeción del casco. También dispone de 4 clips grises de plástico en el exterior de la carcasa para fijar una lámpara. Peso: 400 g.

▼ **Certificación:** EN397 (D) / EN50365 (D)

▼ **Embalaje:** 1 ud / 20 uds (caja)



Ref. 80641
Blanco

Ref. 80642
Amarillo

Ref. 80643
Azul oscuro

Ref. 80644
Rojo

Ref. 80646
Naranja



-30°C

- 1** Visor abatible. Disponible con ocular claro o ahumado
- 2** Barboquejo de 4 puntos (incluido)
- 3** Ranuras para acoplar auditivo (Ref. 82910, ver pág 95)
- 4** Agujeros de ventilación que pueden cerrarse
- 5** Rosca trasera de ajuste y banda desudadora muy suave
- 6** 4 clips en la carcasa para fijar una lámpara (no se incluye lámpara)

Elementos acoplables y repuestos



CLIPTON Ref. 82910 SNR 24 DB

Protector auditivo ajustable en altura y separación. Almohadillas extra suaves para la piel. Válido para largos períodos de uso. Alta protección para trabajos en áreas ruidosas, donde deben llevarse también cascos de protección.



Suspensión Ref. 80649

Suspensión para casco Montana (sin barboquejo).



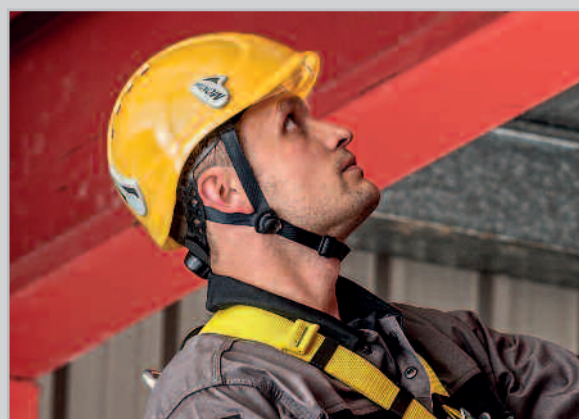
REPUESTO GAFA CLARA Ref. 80638

Certificada para riesgos eléctricos
Clase óptica 1
Antivaho
Resistente a impactos y a salpicaduras de líquidos



REPUESTO GAFA AHUMADA Ref. 80639

Certificada para riesgos eléctricos
Clase óptica 1
Antivaho
Resistente a impactos y a salpicaduras de líquidos
Filtro solar





Colores disponibles



** Otros colores bajo pedido por favor consultar

SP-Series

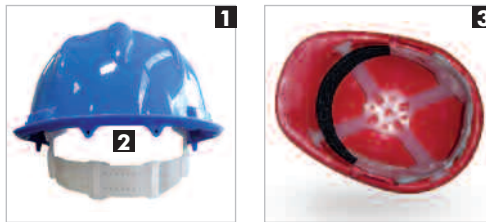
SAFETOP SP

Ver referencia según color

- ✓ Casco muy ligero con suspensión de plástico de cuatro puntos.
- ✓ Aplicaciones: construcción, industria forestal, industria mecánica, etc.
- ✓ Contra caída de objetos, con carcasa ligera y tres niveles de posición en altura.
- ✓ Cierre dorsal para sujetarlo con estabilidad y evitar pérdidas mediante pinlocks.
- ✓ Incluye ranuras de 30 mm para acoplar otros elementos de seguridad como auditivo, pantallas faciales y de soldar.
- ✓ Con arnés articulado para mayor comodidad y ajuste.
- ✓ Suspensión reemplazable y banda desudadora frontal.
- ✓ 4 puntos de sujeción para barboquejo (se le pueden acoplar barboquejos de 2 y 4 puntos).
- ✓ Peso: 397 g.

▼ Certificación: EN 397

▼ Embalaje: 1 ud / 50 uds (caja)



- 1** Con cierre mediante pinlocks
- 2** 4 puntos para barboquejo (no lo incluye)
- 3** Suspensión de plástico

REPUESTOS SP

Suspensión
Ref. 80529-SP



Colores disponibles



** Otros colores bajo pedido por favor consultar

SR-Series

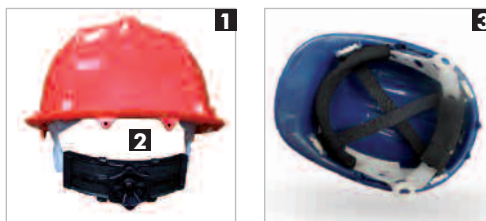
SAFETOP SR

Ver referencia según color

- ✓ Casco muy ligero con suspensión de plástico de cuatro puntos.
- ✓ Aplicaciones: construcción, industria forestal, industria mecánica, etc.
- ✓ Contra caída de objetos, con carcasa ligera y tres niveles de posición en altura.
- ✓ Rosca de apriete dorsal.
- ✓ Incluye ranuras de 30 mm para acoplar otros elementos de seguridad como auditivo, pantallas faciales y de soldar.
- ✓ Con arnés articulado para mayor comodidad y ajuste. Suspensión reemplazable.
- ✓ Banda desudadora frontal y espuma dorsal para mayor comodidad.
- ✓ 4 puntos de sujeción para barboquejo (se le pueden acoplar barboquejos de 2 y 4 puntos).
- ✓ Peso: 400 g.

▼ Certificación: EN 397

▼ Embalaje: 1 ud / 40 uds (caja)



- 1** Con rosca dorsal
- 2** 4 puntos para barboquejo (no lo incluye)
- 3** Suspensión de plástico y espuma dorsal

REPUESTOS SR

Suspensión
80529-SR

Sv-Series

SAFETOP SV

Ver referencia según color

- ✓ Casco de **visera corta** de polietileno ABS muy ligero con suspensión textil de 6 puntos de fijación.
- ✓ Aplicaciones: construcción, industria forestal, industria mecánica, etc. Ideal para trabajos en alturas: la visera corta permite una buena visión hacia arriba.
- ✓ Contra caída de objetos, con carcasa ligera y tres niveles de posición en altura.
- ✓ Rosca de ajuste dorsal.
- ✓ Incluye agujeros de ventilación en la parte superior.
- ✓ Incluye ranuras de 30 mm para acoplar otros elementos de seguridad como auditivo, pantallas faciales y de soldar.
- ✓ Con arnés articulado para mayor comodidad y ajuste.
- ✓ Suspensión reemplazable y banda desudadora frontal.
- ✓ 4 puntos de sujeción para barboquejo (se le pueden acoplar barboquejos de 2 y 4 puntos).
- ✓ Peso muy ligero: 388 g.

▼ **Certificación:** EN 397

▼ **Embalaje:** 1 ud / 40 uds (caja)



- 1** Agujeros de ventilación
- 2** Suspensión textil de 6 puntos
- 3** 4 puntos para barboquejo (no lo incluye)
- 4** Rosca dorsal de apriete



CON ROSCA DORSAL NUEVO!

REPUESTOS SV

Suspensión textil con rosca dorsal Ref. 80629



Colores disponibles



80621 Blanco



80622 Amarillo



80623 Azul royal



80628 Azul marino

** Otros colores bajo pedido por favor consultar

BARBOQUEJOS



Ref. 80053

2 puntos

2 puntos de fijación con barbilla

Válido para SP, SR, SV y AR-Series



Ref. 80054

4 puntos

4 puntos de fijación con barbilla

Válido para SP, SR y SV series

Válidos para todos los cascos SafetopSeries

BARBOQUEJOS

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 bajo-mandibular.

Se utiliza con cualquier modelo de casco que tenga anclajes para ello. Todos nuestros Cascos Safetop (Series SR, SP y SV), tienen anclaje para 2 o 4 puntos, por lo que son válidos para todos nuestros modelos.

El 80053 (2 puntos), también es válido para acoplar al casco AR-Evo Series (Ref. 80540).

NUEVO



AR-SafetySeries

A-79R-EVO

Ver referencia según color

- ✓ Casco de ABS con suspensión textil de nylon de 6 puntos, con 6 puntos de anclaje.
- ✓ Aplicaciones: construcción, industria forestal, industria mecánica, electricidad, etc.
- ✓ Superficie extra brillo.
- ✓ Rosca de ajuste dorsal para sujetarlo con estabilidad y evitar pérdidas.
- ✓ Incluye ranuras de 30 mm para acoplar otros accesorios de protección y banda de sudoración extra ancha reemplazable.
- ✓ Puntos de sujeción para barboquejo (2 puntos).
- ✓ Tallas: de 52 a 63 cm.
- ✓ Propiedades eléctricas testadas VDE 1000 V (Clase 0).
- ✓ Válido para protección frente a impactos y penetración a "temperaturas muy bajas" de objetos en caída por debajo de -30°C.
- ✓ Resistencia a la deformación lateral.
- ✓ Peso: 406 g.
- ✓ Posibilidad de acoplarle gafa certificada contra impactos (Ref. 80659). De policarbonato extra resistente con robustez incrementada (certificada EN166 1S). Clase óptica 1: válida para largos períodos de uso.

Colores disponibles



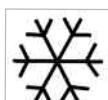
** Otros colores bajo pedido por favor consultar

▼ **Certificación: EN397 / EN50365**

▼ **Embalaje: 1 ud / 20 uds (caja)**



**Clase 0
1000V**



-30°C



LD-Resistance



GAFA ACOPLABLE



*No incluida

Ref. 80659

Gafa certificada EN166

S- Resistencia incrementada

Clase óptica 1: largos períodos de uso



1 Con rosca de ajuste dorsal

2 Puntos de sujeción para barboquejo (no incluido)

3 Suspensión textil de nylon de 6 puntos de ajuste

REPUESTOS A79R-EVO

Suspensión

Ref. 80588



Climber-Series

CLIMBER

Ver referencia según color

- ✓ Casco de ABS con suspensión textil de nylon de 6 puntos, con 6 puntos de anclaje.
- ✓ Aplicaciones: construcción, industria forestal, industria mecánica, electricidad, trabajos en altura y montañismo, etc.
- ✓ Rosca de ajuste dorsal para sujetarlo con estabilidad.
- ✓ Incluye ranuras de 30 mm para acoplar otros accesorios de protección y banda de sudoración extra ancha reemplazable.
- ✓ Incluye barboquejo de 4 puntos con cierre rápido.
- ✓ Cuatro grapas para colocar lámpara (no incluye la lámpara).
- ✓ Propiedades eléctricas testadas VDE 1000 V (Clase 0).
- ✓ Válido para protección frente a impactos y penetración a "temperaturas muy bajas" de objetos en caída por debajo de -30°C.
- ✓ Tallas: de 52 a 63 cm. Peso: 480 g.

▼ Certificación: EN397 / EN50365

▼ Embalaje: 1 ud / 20 uds (caja)



- 1 Rosca de ajuste dorsal
- 2 Barboquejo de 4 puntos
- 3 Suspensión textil



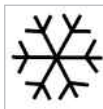
REPUESTOS CLIMBER

Suspensión Ref. 80657

NUEVO



Clase 0
1000V



-30°C



Colores disponibles



80661 Blanco 80662 Amarillo 80663 Azul royal 80664 Rojo



80665 Gris 80666 Naranja 80667 Verde 80668 Azul marino

HT-Series Evo

HT SERIES EVO

Ver referencia según color

- ✓ Casco para trabajos en altura, escalada y otro tipo de actividades deportivas.
- ✓ Hecho de ABS, certificado según el standard EN12492 de montañismo.
- ✓ Con agujeros de ventilación que pueden cerrarse a la proporción deseada, para dejar pasar el aire que se necesite. Ideal para ambientes de calor.
- ✓ Banda desudadora de protección ampliada.
- ✓ Recubrimiento interior con espuma absorbente especial y almohadillas de confort.
- ✓ Zona dorsal con área reflectante de color rojo.
- ✓ Con rosca de apriete dorsal y ajuste rápido.
- ✓ Cuatro grapas para colocar lámpara (no incluye la lámpara).
- ✓ Incluye barboquejo de 4 puntos con cierre rápido.
- ✓ Talla: 52-62 cm. Peso: 450 g.

▼ Certificación: EN 12492

▼ Embalaje: 1 ud / 12 uds (caja)



NUEVO



- 1 Rosca dorsal y área reflectante
- 2 Barboquejo 4 puntos
- 3 Suspensión textil
- 4 Agujeros ventilación



REPUESTOS HT

Suspensión Ref. 80658

Colores disponibles



80651 Blanco 80652 Rojo 80653 Azul royal

Repuestos

	Bumb cap 80560	Visera Sport 80470	Montana 80640	Safetop SP 80610	Safetop SR 80520	Safetop SV 80620	A79R-Series 80540	Climber-Series 80660	HT-Series-Evo 80650
Suspensión	80568	-	80649	80529-SP	80529-SR	80629	80588	80657	80658
Botones	80569	-	-	-	-	-	-	-	-
Barboqueo 2 puntos	-	-	-	80053	80053	80053	80053	-	-
Barboqueo 4 puntos	-	-	80051	80054	80054	80054	-	-	-
Gafa clara	-	-	80638	-	-	-	80659	-	-
Gafa ahumada	-	-	80639	-	-	-	-	-	-

Acoplables **Safetop y AR-Series**

AUDITIVOS



SONICO SET Ref. 82305 SNR 29DB
Protector auditivo para uso con cascos. Una vez colocado puede abatirse, quedando el casco en su posición. Ajustable personalmente en altura. Válido para largos períodos de uso. Copas muy suaves para mayor confort. (Ver p. 95).



CLIPTON Ref. 82910 SNR 24 DB
Protector auditivo ajustable en altura y separación. Almohadillas extra suaves para la piel. Válido para largos períodos de uso. Alta protección para trabajos en áreas ruidosas, donde deben llevarse también cascos de protección. (Ver p. 95).

PANTALLAS FACIALES



SUPERFACE COMBI Ref. 79710
Protector facial para uso con cascos. Incluye el soporte y los brackets. Se puede colocar en posición de visera. Ofrece protección contra partículas y contra gotas o salpicaduras de líquidos (símbolo 3). (Ver p. 36).



SUPERFACE COMBI GREEN Ref. 79715
Protector facial verde DIN 5 con aro de aluminio, para acoplar a cascos. Incluye el soporte y los brackets. Se puede colocar en posición de visera. Ofrece protección contra partículas y contra gotas o salpicaduras de líquidos (símbolo 3). (Ver p. 36).



FACEMASTER COMBI Ref. 79209
Protector facial para uso con cascos. Incluye el soporte y los brackets. Conjunto formado por: soporte de acoplar a casco; brackets para soporte; visor de policarbonato preformado; y pieza cubre barbilla. (Ver p. 37).



PERFO COMBI AC Ref. 79600
Conjunto para aplicaciones industriales por su combinación de protección facial y de cabeza. Formado por un visor antivaho de acetato acoplado a un soporte abatible. Resistencia al calor 125°C. Con resistencia química. (Ver p. 37).

VISORES Y SOPORTES



VISOR DE MALLA + SOPORTE
Visor de malla: Ref. 79505
Para el acople del visor será necesario usar el soporte: Ref. 79745 y dos brackets (Ref. 79746). (Ver p. 39).



CARRIER UNIVERSAL Ref. 79174B
Soporte carrier universal para acoplar visores a cascos. Válido para todos los modelos. (Ver p. 38).

BARBOQUEJOS



BARBOQUEJO 2 PUNTOS Ref. 80053
Dos puntos de sujeción con barbiller. Proporciona estabilidad y seguridad en el equipo, especialmente cuando se trabaja en altura. Válido para todos los modelos.



BARBOQUEJO 4 PUNTOS Ref. 80054
Cuatro puntos de sujeción con barbiller. Proporciona estabilidad y seguridad en el equipo, especialmente cuando se trabaja en altura. Válido para SP, SR y SV. No válido para AR-Series.

PANTALLAS DE SOLDAR



TODOS LOS MODELOS ACOPLABLES
Ver. pág 48

Gafa (sólo válida para el modelo AR-Series)



GAFA DE PC Ref. 80659
Gafa certificada contra impactos. Sólo válida para el modelo 80540 (AR-Series) (Ver. pág 108)



Climber-Series

AUDITIVOS



THUNDER T2H Ref. 82804 SNR 30 DB
 Protector auditivo DIELÉCTRICO, adecuado para todos los lugares de trabajo, especialmente para entornos eléctricos. Extra confort durante largos periodos de uso. Su carcasa externa lo hace óptimo para los lugares de trabajo más duros. (Ver p. 94).



LEIGHNING L1H Ref. 82805 SNR 28 DB
 Cápsulas de ABS montadas sobre un dispositivo que se introduce en las ranuras de los cascos A Safe. Muy ligero: solo 171 g. Se acopla perfectamente al casco y ofrece una perfecta estabilidad en su colocación. (Ver p. 94).

PANTALLAS FACIALES



PERFO-COMBI AC Ref. 79600
 Resistencia química contra ácidos, alcalinos, disolventes, sprays y resistencia a impactos. Formado por un visor antivaho de acetato acoplado a un soporte abatible. Resistencia al calor 125°C. (Ver p. 37).

PANTALLAS DE SOLDAR



LAMADOR ULTRA-COMBI Ref. 70700
 Mirilla abatible 108x51 mm
 Excelente estabilidad del material bajo el calor. Soporta la radiación del calor hasta 180°C. (Ver p. 49).



GAMADOR ULTRA-COMBI Ref. 70710
 Mirilla abatible de 108x51 mm.
 Peso: 310 gramos.
 (Ver p. 49).

Montana-Series



CLIPTON Ref. 82910 SNR 24 DB
 Protector auditivo ajustable en altura y separación. Almohadillas extra suaves para la piel. Válido para largos periodos de uso. Alta protección para trabajos en áreas ruidosas, donde deben llevarse también cascos de protección. (Ver p. 95).



BARBOQUEJO 4 PUNTOS Ref. 80051
 Cuatro puntos de sujeción con barbiller. Cierre rápido reforzado. Proporciona estabilidad y seguridad en el equipo, especialmente cuando se trabaja en altura.



REPUESTO GAFA CLARA Ref. 80638
 Certificado para riesgos eléctricos.
 Clase óptica 1.
 Antivaho. Resistente a impactos y a salpicaduras de líquidos.
 (Ver p. 105).



REPUESTO GAFA AHUMADA Ref. 80639
 Certificada para riesgos eléctricos.
 Clase óptica 1.
 Antivaho.
 Resistente a impactos y a salpicaduras de líquidos. Filtro solar.
 (Ver p. 105).

VESTUARIO

Ropa 100% algodón
Ropa estándar Twill
Ropa técnica
Sofshells
Ropa de invierno
Prendas soldador
Buzos químicos
Complementos





MÁS DE ~ 25 AÑOS

diseñando y fabricando vestuario laboral
detalles de calidad que marcan la diferencia



NUEVO



100% algodón

LUGO Ref. 251

S M L XL XXL

Chaqueta 100% algodón. Bolsillos frontales de fuelle con corchetes. Bolsillos laterales con solapas. Cremallera frontal con velcro. Costuras reforzadas para mayor resistencia. Cuello protegido para evitar molestias. Protección interior para que la cremallera metálica no tenga contacto con la piel.

Material: 100% algodón. Tejido Oxford®

Gramaje: 265 g/m²

Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)



NUEVO



100% algodón

LEMOS Ref. 252

S M L XL XXL

Pantalón 100% algodón. Todos los bolsillos laterales son de fuelle. Costuras reforzadas para mayor resistencia. Cintura elástica con trabillas de refuerzo. Loop porta-herramientas en el lateral. Pliegues en la rodilla para favorecer la flexión. Bolsillo interior para acoplar rodilleras, con tapa de velcro (ver abajo rodilleras compatibles). Rodilleras fabricadas con tejido Cordura®.

Material: 100% algodón. Tejido Oxford®

Gramaje: 265 g/m²

Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

RODILLERAS CORDURA®

3000 frotos de lija sin romperse

Esta etiqueta indica que la prenda soporta un mínimo de 3.000 frotos de lija sin romperse. Es dos veces mejor que el nylon, tres veces mejor que el poliéster y diez veces mejor que el algodón. Sin duda el principal beneficio de las telas de marca Cordura® es que ofrecen la mejor durabilidad en su clase, por lo que son más duraderas que cualquier tela comparable. Cuando otros materiales convencionales presentan un aspecto usado y desgastado, Cordura® mantiene su aspecto y tacto de confort suave. No importa la aplicación, la tela Cordura® ofrece una excepcional relación resistencia-peso, por lo que es la primera opción para las telas duraderas.



Rodilleras Acoplables

- Hechas de espuma EVA
- Diseño ergonómico
- Talla universal
- Para todos los tipos de bolsillo
- Fácil de amoldar a la rodilla gracias a sus ranuras

1 PRO8 80516 (Ver p. 148)





LOOP PORTAHERRAMIENTAS
Detalles que marcan la diferencia



ROPA DE
TRABAJO

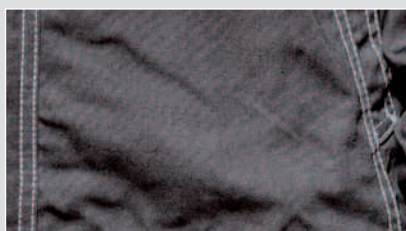
CALIDAD DEL TEJIDO
OXFORD®

Algodón de alta resistencia. Oxford® es un trenzado geométrico con igual número de hilos verticales que horizontales. Ligero, suave, transpirable y extra resistente al desgaste, manteniéndose intacto incluso después de múltiples usos y lavados.



TRATAMIENTO ANTI-PILLING
Antibolitas

Este tratamiento impide que las fibras se separen unas de otras y formen bolitas en la superficie del producto, con lo que se consigue una mayor resistencia al lavado y al desgaste, lo que alarga la vida útil de la prenda.



SERIE
100% ALGODÓN



100% algodón

ARBO

Ref. 142

S M L XL XXL

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 con corchetes de presión ocultos y en el pecho cierre con cremallera metálica y corchetes ocultos. Costuras reforzadas. Broches y partes metálicas ocultas.

Material: 100% algodón

Gramaje: 240 g/m²

Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)



APERTURA PARA BOLÍGRAFO Y BOLSILLO INTERIOR

Sus bolsillos permiten tener cualquier dispositivo a mano. Dispone de apertura para bolígrafo, además de un bolsillo con corchete y solapa.



100% algodón

ORTO

Ref. 143

S M L XL XXL

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. Costuras reforzadas. Broches y partes metálicas ocultas.

Material: 100% algodón

Gramaje: 240 g/m²

Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

SLIMFIT

1 PRO8 80516 (Ver p. 148)



Rodilleras acoplables

A toda la serie (pantalón o buzo), se le podrán acoplar estas rodilleras.



100% algodón

RODO

Ref. 141

S M L XL XXL 3XL

Buzo clásico, especial para trabajos de soldadura.

Buzo entero de trabajo. Parte superior con dos bolsillos de solapa a la altura del pecho, cierre con corchete y apertura para bolígrafo. Puños de cierre elásticos. Costuras reforzadas. Cierre de cremallera metálica oculta de apertura en dos direcciones. Cintura con elástico en la parte de la espalda, que ciñe y posiciona adecuadamente la pieza al cuerpo. 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.

Material: 100% algodón

Gramaje: 240 g/m²

Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)



Rodilleras acoplables

PRO8 80516 (Ver p. 148)



APERTURA PARA BOLÍGRAFO Y BOLSILLO INTERIOR

Sus bolsillos permiten tener cualquier dispositivo a mano. Dispone de apertura para bolígrafo, además de un bolsillo con corchete y solapa.



Algodón elástico

TRIVES

Ref. 168

XS S M L XL XXL

NUEVO

Pantalón de algodón elástico.

Pantalón de algodón multibolsillos extra grueso de alta resistencia. Fabricado en tejido Oxford®, tejido ampliamente conocido por ser ligero, suave, transpirable y extra resistente al desgaste, manteniéndose intacto incluso después de múltiples lavados y usos.

En un lateral, bolsillo con solapa y loop portaherramientas de botón. En el otro, botón portabolígrafo y dos loops más.

Rodilleras en color contraste. En el interior, bolsillo para incluir rodilleras.

97% algodón | 3% spandex

Gramaje: 280 g/m²

Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)



Rodilleras acoplables

PRO8 80516
(Ver p. 148)



STRETCH



SLIMFIT

CAMISAS, CAMISETAS Y POLOS



BIVILLE Ref. 149

S M L XL XXL

Camisa clásica, 100% algodón

Dos bolsillos con solapa y cierre de botón en el pecho. Puño rígido con cierre de botones. Cierre en pecho con botones. Diseñada para trabajos relacionados con soldadura. Disponible en color azul marino.

 Azul marino

▼ Material: 100% algodón

▼ Gramaje: 195 g/m²

▼ Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)



BALI Ref. 00789-210


S M L XL XXL

Camiseta de manga corta

Hecha en tejido de algodón 100%, que absorbe la humedad y resulta suave, cómoda, natural y respirable, hipoalergénica, y no irrita la piel. Es totalmente natural y no contiene productos químicos. Permite la circulación del aire, evitando que crezcan hongos en ambientes oscuros y húmedos.

 01 - Azul marino

 06 - Blanco

 09 - Negro

▼ Material: 100% algodón

▼ Gramaje: 140 g/m²

▼ Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)



JACURA Ref. 50200-922

S M L XL XXL

Polo

Polo en diferentes colores. Con ribete en cuello y mangas. Con botones en el cuello.

** Bajo pedido.

 01 - Azul marino

 888 - Gris

 09 - Negro

▼ Material: 60% algodón y 40% poliéster

▼ Gramaje: 180 g/m²

▼ Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

PANTALONES MULTIBOLSILLOS

Multibolsillos

VIGO

XS S M L XL XXL

Atractivo pantalón de trabajo tipo cargo bi-tono, multibolsillos.

Hecho con tejido *twill* de 240 g/m² súper resistente al rasgado y a la tracción. Cosido con dobles costuras para evitar los molestos descosidos al agacharse o realizar tareas repetitivas.

Posee múltiples bolsillos de moderno diseño a ambos lados para llevar móvil, herramientas e instrumentos de medición.

Bolsillos posteriores con tapeta de velcro. Rodilleras dobles en color de contraste aptas para insertar protectores de espuma (rodilleras).

Con dobles costuras y cintura elástica para un mejor ajuste.

Disponible en combinación de dos colores: gris-negro y royal-marino (ver referencias arriba a la derecha).

158 - Gris / Negro

156 - Royal / Marino



LOOP PORTAHERRAMIENTAS



SLIMFIT

65% poliéster | 35% algodón

Gramaje: 240 g/m²

Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)



Rodilleras acoplables

PRO8 80516

(Ver p. 148)

Stretch elástico

GROVE

Ref. 166

XS S M L XL XXL

166 - Gris / Negro

NUEVO



STRETCH

Pantalón elástico multibolsillos, en color bi-tono gris-negro, idéntico al pantalón Vigo, pero con protección ampliada y de gramaje superior (265 g/m²).

Extra resistente y reforzado contra la rotura. Muy cómodo, gracias al tejido elástico, que facilita el movimiento y aumenta la sensación de confort.

Incorpora grandes bolsillos laterales y traseros (en color negro contraste).

Las rodilleras son ampliadas, aumentando así el área protegida. En la parte interior se le pueden acoplar rodilleras (ver a la derecha rodilleras compatibles).

Con cintura elástica para un mejor ajuste.

Reforzado en las zonas de mayor desgaste: incorpora una pieza de refuerzo en la entrepierna, para evitar que el pantalón se rompa o se rasgue, y evitar molestos descosidos al agacharse.

Ideal para trabajos repetitivos.

97% algodón | 3% elastán

Gramaje: 265 g/m²

Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

BOLSILLOS AMPLIADOS



Reforzado

En las áreas de mayor desgaste, para evitar que el pantalón se rasgue o se rompa y evitar así molestos descosidos. Ideal para trabajos repetitivos.

SLIMFIT



Rodilleras acoplables

PRO8 80516

(Ver p. 148)

SERIE STANDARD TEJIDO TWILL



APERTURA PARA BOLÍGRAFO

Sus bolsillos permiten tener cualquier dispositivo a mano. Dispone de apertura para bolígrafo, además de un bolsillo con corchete y solapa.

NENDOS (ver Ref. por color)

XS S M L XL XXL



154- Azul royal/
Marino



155- Gris
Negro

Chaqueta clásica mezcla, bicolor

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. Costuras reforzadas en todas las uniones de piezas. Disponible en dos colores: azul royal-marino y gris-negro.

Material: 65% poliéster | 35% algodón

Gramaje: 240 g/m²

Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)



SLIMFIT

SAMIL (ver Ref. por color)

XS S M L XL XXL



152 - Azul royal/
Marino



153 - Gris
Negro

Pantalón clásico mezcla, bicolor

Pantalón en contraste de color en cintura. Cierres de cremallera metálica y en la cintura un botón metálico. Bolsillos traseros y en las piernas. Bolsillos invertidos a la altura de las rodillas para introducir rodilleras. Costuras reforzadas en uniones de piezas. Loop portaherramientas en uno de los laterales. Máxima resistencia del tejido.

Material: 65% poliéster | 35% algodón

Gramaje: 240 g/m²

Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)



Rodilleras acoplables

PRO8 80516 (Ver p. 148)

Para introducir rodilleras. A toda la serie (pantalón o buzo), se le podrán acoplar las rodilleras Pro8



FUNCIONALIDAD GARANTIZADA

En Safetop® cuidamos los detalles. Toda nuestra línea de productos dispone de loop para suspender herramientas u otros dispositivos, sin limitar el movimiento del usuario

SERIE STANDARD TEJIDO TWILL

RANDIN (ver Ref. por color)

XS S M L XL XXL 3XL



147 - Azul royal/
Marino



148 - Gris
Negro

Buzo clásico, bicolor

Parte superior con 2 bolsillos de solapa, cierre con corchete y apertura para bolígrafo. Puños de cierre con corchetes y dos posiciones. Cintura con elástico en la parte de la espalda que ciñe y posiciona adecuadamente la pieza en el cuerpo. Cierre con 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. Costuras reforzadas.

▼ **Material:** 65% poliéster | 35% algodón

▼ **Gramaje:** 240 g/m²

▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds (caja)



Rodilleras acoplables

PRO8 80516 (Ver p. 148)

Para introducir rodilleras. A toda la serie (pantalón o buzo), se le podrán acoplar las rodilleras Pro8.

BERULFE (ver Ref. por color)

XS S M L XL XXL 3XL



146 - Azul royal/
Marino



150 - Gris
Negro

Peto clásico mezcla, bicolor

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 con cremallera metálica y en la cintura 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.

▼ **Material:** 65% poliéster | 35% algodón

▼ **Gramaje:** 240 g/m²

▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds (caja)



TROMSO WORKWEAR

*Impermeable, cortavientos y extratranspirable. Su prioridad es la transpiración, comprobada a través de pruebas de impermeabilidad y transpirabilidad. La nueva softshell Aldan ha sido testada sobre una columna de agua de 8000 mm y los resultados de transpiración de la humedad son 800 MVP m²/24 h***

- ✓ **Con forro polar:**
Su membrana y forro polar protegen eficazmente del frío y del viento.
- ✓ **Impermeable:**
Testada sobre una columna de agua de 8000 mm.
- ✓ **Cortavientos**
- ✓ **Extra transpirable:**
El laminado TPU le aporta a la prenda una excelente transpirabilidad y transpiración de la humedad.
- ✓ **Excelente resistencia a la abrasión**
- ✓ **Tejido elástico:**
Gracias a su tejido elástico ofrece gran libertad de movimiento.
- ✓ **Tela extra fuerte: 300 g/m²**
- ✓ **100% lavable.**

** MVP: Moisture Vapour Perspiration [transpiración del vapor de humedad].



 **Granate/Negro**



CUELLO PROTEGIDO



VELCRO EN EL PUÑO



NUEVO

ALDAN

Ref. 101

XS S M L XL 2XL 3XL

Softshell con forro polar. Su membrana y forro polar protegen eficazmente del frío y del viento. **Impermeable:** testada sobre una columna de agua de 8000 mm. Con excepcionales propiedades cortavientos. Extra transpirable: el laminado TPU le aporta a la prenda una excelente transpirabilidad y transpiración de la humedad (800 MVP m²/24h**). Excelente resistencia a la abrasión. Tejido elástico: gracias a su tejido elástico ofrece gran libertad de movimiento. Costuras selladas en color contraste. 100% lavable. Bolsillos corte láser con cremallera: uno en el pecho y dos delanteros. Dos bolsillos interiores. Ajustable en los puños a través de velcro. Cierre con cremallera y solapa interior. Con protección en el cuello para evitar que la parte metálica entre en contacto con la piel. Ideal para frío, lluvia... Se adapta a la perfección a las malas condiciones del tiempo. Es perfecta para usar en invierno o bajas temperaturas.

▼ **Material:** 94% poliéster y 6% spandex

▼ **Gramaje:** 300 g/m²

▼ **Embalaje:** 1 ud (bolsa individual con colgador)

CHAQUETAS DE INVIERNO



VENEZUELA

Ref. 04615-701

S M L XL 2XL

Chaqueta térmica acolchada.

- ✓ Dos grandes bolsillos laterales.
- ✓ Elásticos en cintura para ajustarse.
- ✓ Puños elásticos.
- ✓ Cierre con cremallera.
- ✓ Cuello y cintura con bordes.

■ 09 - Negro

▼ Material: 100% poliéster

▼ Gramaje: 280 g/m²

▼ Embalaje: 1 ud



ACOLCHADO INTERIOR

BOGOTÁ

Ref. 06542-151

XS S M L XL 2XL

Forro polar con cremallera recta

- ✓ Dos bolsillos laterales con cremallera.
- ✓ Bolsillo interno y también para móvil
- ✓ Con cierre de velcro en el puño.
- ✓ Cintura ajustable.

■ 01 - Azul marino

■ 09 - Negro

■ 888 - Gris

▼ Material: 100% poliéster

▼ Gramaje: 230 g/m²

▼ Embalaje: 1 ud



EPIRA

Ref. 50199-919

S M L XL

Sudadera

- Cuello redondo con ribete.
- Ribete en cuello, puños y cintura. Lavable.
- Tejido extra grueso.
- ** Bajo pedido.

■ 01 - Azul marino

▼ Material: 60% algodón y 40% poliéster

▼ Gramaje: 310 g/m²

▼ Embalaje: 1 ud



100% Coolmax®

KIRUNA Ref. 00573-350

S, M, L, XL, XXL

Camiseta de manga larga térmica azul marino, tejido 100% Coolmax®. Mantiene la temperatura corporal y expulsa el sudor.

▼ Material: 100% Coolmax

▼ Gramaje: 190 g/m²

▼ Embalaje: 1 ud



100% Coolmax®

ALTA Ref. 00572-350

S, M, L, XL, XXL

Calzón interior térmico azul marino, tejido 100% Coolmax®. Mantiene la temperatura corporal y expulsa el sudor.

▼ Material: 100% Coolmax

▼ Gramaje: 190 g/m²

▼ Embalaje: 1 ud



STRETCH

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.

STRETCH
Fibra de **bamboo®**



100% Bamboo®

AVIA Ref. 26100

S, M, L, XL, XXL

Camiseta interior térmica

Camiseta interior de color azul, manga larga, fabricada en fibra de Bamboo®.

- ▼ **Material:** 94% bamboo y 6% spandex
- ▼ **Gramaje:** 240 g/m²
- ▼ **Embalaje:** 1 ud / 20 uds (caja)

100% Bamboo®

LIMIA Ref. 26200

S, M, L, XL

Calzón interior térmico

Calzón interior de color azul, termorregulador, fabricado en fibra de Bamboo®.

- ▼ **Material:** 94% bamboo y 6% spandex
- ▼ **Gramaje:** 240 g/m²
- ▼ **Embalaje:** 1 ud / 20 uds (caja)



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 sanidad 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 a una temperatura natural y confortable, no soportando frío en invierno ni calor en verano: 94% fibra de bamboo y 6% spandex.

El spandex proporciona elasticidad y hace que la prenda se adapte al cuerpo, sea cómoda y extremadamente suave.

Hipoalergénica termoreguladora
Absorbente transpirable Anti-hongos
Anti-bacterias Antiestática
Biodegradable



Más transpirable
y 4 veces más
absorbente
que el algodón



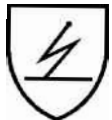
**Tejido Guardian® FR
de por vida**



EN ISO 11612
(A1B1C1)
Protección contra el calor y la llama



EN ISO 11611
(A1 clase 2)
Protección para utilización en soldadura y técnicas conexas



EN 1149-5
Propiedades electroestáticas



BUZO DAPRO

Ref. 20140

S M L XL 2XL

Buzo retardante a la llama (FR) y antiestático (AS) para trabajos exigentes. Botón de cierre oculto delantero. Presilla de refuerzo en puntos de tensión. Bolsillos en el pecho con solapas de seguridad. Bolsillos laterales, delanteros y traseros. Bolsillo porta-herramientas en la pierna derecha. Aperturas laterales con solapas de seguridad y botón de cierre. Cintura elástica para mejorar la ergonomía y el confort. Refuerzo en puntos de tensión.



▼ **Material:** 98% algodón y 2% antiestático

▼ **Gramaje:** 240 g/m²

▼ **Certificación:**
EN ISO 11612, EN ISO 11611
EN 1149-5, EN ISO 13688

▼ **Embalaje:** 1 ud

**TEJIDO ULTRA RESISTENTE
50 LAVADOS INDUSTRIALES**

La calidad del tejido es de alta durabilidad y resiste como mínimo 50 lavados industriales. Las propiedades técnicas se mantienen intactas hasta el final de la vida útil.

La fábrica por su parte ha llevado a cabo sus propios ensayos adicionales, en su propio laboratorio, y tras lavarse 5 veces a una temperatura de 90°C, la contracción del tejido fue menor al 3% (muy bajo), teniendo en cuenta que el standar europeo sólo exige el 5%.



Loop porta herramientas



Botones Ocultos



Cintura elástica

- * Loop portaherramientas en el lateral
- * Corchetes delanteros ocultos
- * Cintura elástica
- * Tejido de alta resistencia
- * Reforzado en puntos de tensión

CHAQUETA DAPRO

Ref. 20150

S M L XL 2XL

Chaqueta retardante a la llama (FR) y antiestática (AS) para trabajos exigentes. Botones de cierre ocultos delanteros. Refuerzo en puntos de tensión. Bolsillos en el pecho con solapas de seguridad y cierre de botón. Bolsillo para bolígrafo con refuerzo en el brazo izquierdo. Bolsillos inclinados inferiores con solapas de seguridad.

▼ **Material:** 98% algodón y 2% antiestático

▼ **Gramaje:** 330 g/m²

▼ **Certificación:**
EN ISO 11612, EN ISO 11611
EN 1149-5, EN ISO 13688

▼ **Embalaje:** 1 ud



PANTALÓN DAPRO

Ref. 20160

S M L XL 2XL

Pantalón retardante a la llama (FR) y antiestático (AS) para trabajos exigentes. Bolsillos laterales y traseros (con doble refuerzo). Bolsillo porta-herramientas en la pierna derecha. Perneras ajustables con botón de cierre. Cintura elástica para mejorar la ergonomía y proporcionar máxima comodidad. Refuerzo en puntos de tensión. Bolsillos interiores para acoplar rodilleras.

▼ **Material:** 98% algodón y 2% antiestático

▼ **Gramaje:** 330 g/m²

▼ **Certificación:**
EN ISO 11612, EN ISO 11611
EN 1149-5, EN ISO 13688

▼ **Embalaje:** 1 ud



Rodilleras Acoplables

Se le podrán acoplar las siguientes rodilleras:

1 PRO8 80516 (Ver p. 148)



AluPro

- ✓ La gama AluPro ofrece una excelente protección de la cabeza a los pies para el usuario contra el contacto accidental de llamas, salpicaduras de metal fundido y aluminio, de calor convectivo o intenso calor radiante (nivel C3).
- ✓ Bajo condiciones extremas de calor, los equipos AluPro son resistentes y de larga duración.
- ✓ Certificada según el standard EN ISO 11612: 2008 (Ropa de protección contra el calor y la llama).
- ✓ 100% para-aramida aluminizada.
- ✓ Altísimo poder de aislamiento y muy buena resistencia contra proyecciones de aluminio y metal fundido. Ideal para la industria del acero y metalúrgica.

NUEVO



CHAQUETA ALUPRO

Ref. 24130

S M L XL XXL

Chaqueta aluminizada

Chaqueta aluminizada con doble protección, que refleja las radiaciones infarrojas y repele el calor radiante. Evita las proyecciones de metal fundido, evitando que se peguen y rueden sobre la prenda hasta caer al suelo. Excelente resistencia del tejido. Fibras de para-aramida de alto rendimiento, con un altísimo aislamiento y una buena resistencia contra proyecciones. El usuario puede trabajar con seguridad y confort. Cuello con velcro, forrado para mayor comodidad. 100% forro interior ignífugo. Botones de presión y ajuste en la muñeca. Longitud: 90 cm.

▼ **Material:** 100% para-amida aluminizada

▼ **Gramaje:** 465 g/m²

▼ **Certificación:** EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F1)

▼ **Embalaje:** 1 ud

NUEVO



PANTALÓN ALUPRO

Ref. 24140

S M L XL XXL

Pantalón aluminizado

Pantalón aluminizado con doble protección, que refleja las radiaciones infarrojas y repele el calor radiante. Evita las proyecciones de metal fundido, evitando que se peguen y rueden sobre la prenda hasta caer al suelo. Excelente resistencia del tejido. Fibras de para-aramida de alto rendimiento, con un altísimo aislamiento y una buena resistencia contra proyecciones. El usuario puede trabajar con seguridad y confort. Botón de presión central y cierre con solapa. Correas ajustables y pierna recta.

▼ **Material:** 100% para-amida aluminizada

▼ **Gramaje:** 465 g/m²

▼ **Certificación:** EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F1)

▼ **Embalaje:** 1 ud

+ Complemento

Guantes AluPro
Ref. 24160
Ver pág. 217

** No incluidos

DELANTAL ALUPRO

Ref. 20202

T. Única

Delantal aluminizado. Longitud: 100 cm

Delantal aluminizado con doble protección, que refleja las radiaciones infrarrojas y repele el calor radiante. Evita las proyecciones de metal fundido, evitando que se peguen y rueden sobre la prenda hasta caer al suelo.

Excelente resistencia del tejido. Fibras de para-aramida de alto rendimiento, con un altísimo aislamiento y una buena resistencia contra proyecciones. 100% retardante a la llama. El usuario puede trabajar con seguridad y confort. Cintas ajustables en el cuello y cintura.

Cómodo y práctico: las cintas ajustables están diseñadas con algodón. Hebillas de ajuste de plástico.

▼ **Material:** 100% para-amida aluminizada

▼ **Gramaje:** 465 g/m²

▼ **Certificación:** EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F1)

▼ **Embalaje:** 1 ud

NUEVO



CAPUCHA ALUPRO

Ref. 24155

T. Única

Capucha aluminizada con doble protección, que refleja las radiaciones infrarrojas y repele el calor radiante. Evita las proyecciones de metal fundido, evitando que se peguen y rueden sobre la prenda hasta caer al suelo. Excelente resistencia del tejido. Fibras de para-aramida de alto rendimiento, con un altísimo aislamiento y una buena resistencia contra proyecciones. 100% retardante a la llama. El usuario puede trabajar con seguridad y confort. Acolchada, con capucha incorporada. Amplia cobertura de los hombros. Casco interior integrado. Amplo visor curvo de 270x130 mm, con filtro espejado (reemplazable, bajo pedido).

▼ **Material:** 100% para-amida aluminizada

▼ **Gramaje:** 465 g/m²

▼ **Certificación:** EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F1)

▼ **Embalaje:** 1 ud

NUEVO



1 Visor reemplazable Ref. 24155-V
** Bajo pedido. Plazo aprox 4 semanas

POLAINAS ALUPRO

Ref. 24150

T. Única

Polainas aluminizadas con doble protección, que reflejan las radiaciones infrarrojas y repelen el calor radiante. Evita las proyecciones de metal fundido, evitando que se peguen y rueden sobre la prenda hasta caer al suelo. Excelente resistencia del tejido. Fibras de para-aramida de alto rendimiento, con un altísimo aislamiento y una buena resistencia contra proyecciones. 100% retardante a la llama. El usuario puede trabajar con seguridad y confort. Cobertura total del pie. Sujeción con tiras de velcro y correa de soporte de cuero bajo la suela con hebilla ajustable. Longitud: 45 cm.

▼ **Material:** 100% para-amida aluminizada

▼ **Gramaje:** 465 g/m²

▼ **Certificación:** EN ISO 11612 (A1-B1-C3-D3-E3-F1)

▼ **Embalaje:** 1 par

NUEVO



PRENDAS DE 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. El interior del cuello se sujeta con una pieza de velcro para una mayor protección. Pieza de tejido *Denim* en el cuello. Manga tipo *wranglan*.

▼ Material: 100% piel vacuno

▼ Espesor de la piel: 1,7 mm

▼ Certificación: EN ISO 11611 Clase 2

▼ Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

Ref. 20100N

M Ref. 20106N

L Ref. 20101N

XL Ref. 20102N

2XL Ref. 20103N

3XL Ref. 20104N



SERIE STANDARD CHAQUETA SOLDADOR

- + Corte recto
- + Corchetes protegidos
- + Pieza de tejido *Denim* en el cuello
- + Cierre con velcro
- + Manga tipo *Wranglan*
- + Espesor de la piel: 1,7 mm



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. Costuras de hilo kevlar®. Cierre con velcro. Ninguna parte metálica en contacto con la piel.

▼ Material: 100% piel vacuno

▼ Espesor de la piel: 1,9 mm

▼ Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)

Ref. 2009(-)

M Ref. 20095N

L Ref. 20096N

XL Ref. 20097N



**CIERRE
CON
VELCRO**

Ref. 20110N

- M** Ref. 20115N
- L** Ref. 20111N
- XL** Ref. 20112N
- 2XL** Ref. 20113N
- 3XL** Ref. 20114N



CHAQUETA BEST Ref. 20110N

Chaqueta de soldador color marrón de calidad *best*, de espesor homogéneo. Piel muy flexible y cómoda, pensada para no dificultar los movimientos. Costuras en hilo kevlar®. Corchetes de cierre protegidos. Ninguna parte metálica en contacto con el exterior. Mangas tipo *wranglan* que se prolongan desde el hombro para mejor movilidad. 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.

- ▼ **Material:** 100% piel vacuno
- ▼ **Espesor de la piel:** 1,9 mm
- ▼ **Certificación:** EN ISO 11611 Clase 2
- ▼ **Embalaje:** 1 ud / 10 uds (caja)



SERIE BEST CHAQUETA SOLDADOR

- + Corte recto
- + Corchetes protegidos
- + Pieza de tejido Denim en el cuello
- + Cierre con velcro
- + Manga tipo Wranglan
- + Piel extra gruesa: 1,9 mm

**AUTOSHELL
PLUS AIR PACK
Ref. 70650**

Pantalla de soldar automática Autoshell con equipo de respiración Plus Air Pack (ver pág. 86)



DELANTAL 90x60

Ref. 20210N

Longitud: 90x60 cm

Mandil de cuero de serie *best* en color marrón seleccionado en una sola pieza.
Homogéneo en espesor.

**Cosido con hilo Kevlar®**

Piel de de alta calidad.
De altas prestaciones.
Protección frontal para trabajos de soldadura y técnicas afines.
Zonas de ajuste en la cintura y cuello.
Cintas regulables.
Ajustable mediante hebillas no metálicas de enganche rápido.
Peso: 300 g.

▼ **Material:** 100% piel vacuno

▼ **Espesor de la piel:** 1,8 mm

▼ **Certificación:**
EN ISO 11611 Clase 2

▼ **Embalaje:** 1 ud / 25 uds

**Refuerzo ventral 57x30 cm****DELANTAL REFORZADO**

Ref. 20220N

Longitud: 90x60 cm

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 en trabajos de soldadura.
Refuerzo ventral de 57x30 cm en dos capas.
Espesor del área reforzada: 2,30 mm.
Zonas de ajuste en la cintura y cuello.
Hebillas no metálicas de enganche rápido.
Cintas regulables.
Protege el tronco del usuario durante actividades de soldeo o similares. Protege la piel cubierta contra los efectos de la luz ultravioleta producida por soldadura con arco.
Peso: 650 g.

▼ **Material:** 100% piel vacuno

▼ **Espesor de la piel:** 1,8 mm

▼ **Certificación:** EN ISO 11611 Clase 2

▼ **Embalaje:** 1 ud / 25 uds (caja)

**Cosido con hilo Kevlar®**

Tiras rojas de algodón cosidas con hilo kevlar®.

**Refuerzo 2 capas****2,30 mm****Área reforzada 57x30**



DELANTAL 90X60

Ref. 20200N

Longitud: 90x60 cm

Delantal serie standard de cuero gris que cubre la zona ventral y el pecho de proyecciones de soldadura y partículas incandescentes. Se ajusta en el cuello y cintura por medio de unas cintas también de cuero con enganches rápidos en los extremos. Espesor de la piel: 1,7 mm. Protege el cuerpo del usuario durante actividades de soldeo o similares. Protege la piel contra los efectos de la luz ultravioleta producida por soldadura por arco.

▼ **Material:** 100% piel vacuno

▼ **Espesor de la piel:** 1,7 mm

▼ **Certificación:** EN ISO 11611 Clase 2

▼ **Embalaje:** 1 ud / 25 uds (caja)



ENGANCHE RÁPIDO
EN LA PARTE TRASERA



ENGANCHE RÁPIDO
EN LAS TIRAS DEL CUELLO



DELANTAL BEST

Ref. 20290N

Longitud: 90x60 cm

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

Sujeción dorsal mediante tirantes que reparte el peso del mandil a los dos hombros, haciéndolo más cómodo. Hebillas no metálicas de enganche rápido. Cintas regulables.

▼ **Material:** 100% piel vacuno

▼ **Espesor de la piel:** 1,8 mm

▼ **Certificación:** EN ISO 11611 Clase 2

▼ **Embalaje:** 1 ud / 25 uds (caja)



**Cosido con
hilo Kevlar®**



Tiras rojas de algodón cosidas con hilo kevlar®.

**BANDAS TRASERAS
CRUZADAS**

MEJOR AJUSTE

Extralargo 90x150 cm

DELANTAL BEST

Ref. 20230N

Longitud: 90x150 cm

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 en trabajos de soldadura. Ajuste y sujeción en el cuello y en la cintura.

Espesor: 1,80 mm.

Hebillas no metálicas de enganche rápido.

Cintas regulables.

▼ **Material: 100% piel vacuno**

▼ **Espesor de la piel: 1,8 mm**

▼ **Certificación: EN ISO 11611 Clase 2**

▼ **Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)**



Tiras rojas de algodón cosidas con hilo kevlar®.

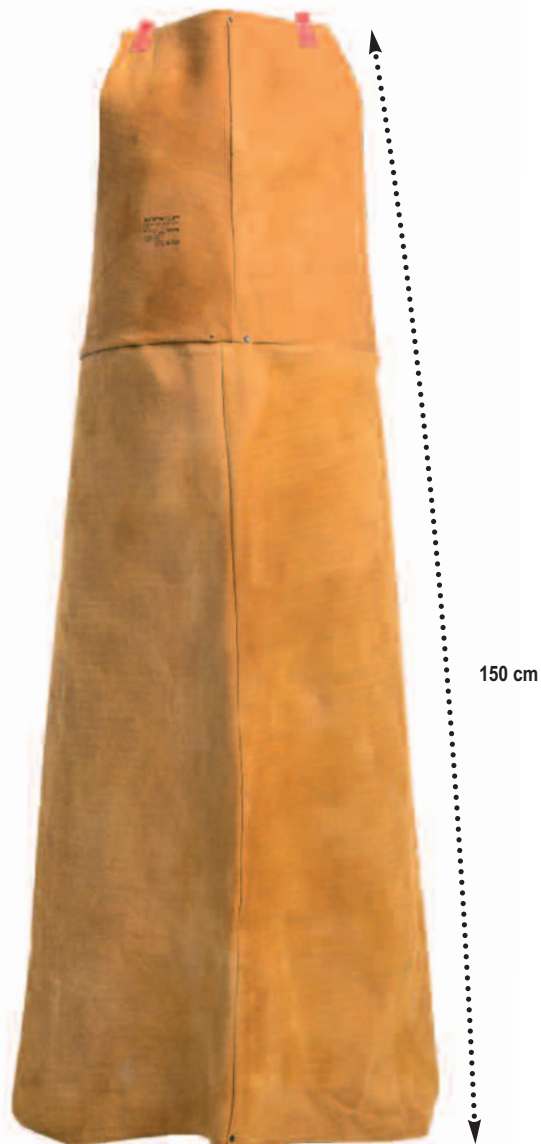
TIRAS ROJAS AL CUELLO



COSIDO EN 4 PIEZAS



Cosido con hilo Kevlar®



1x1 m

MANTA DE CUERO

Ref. 20001N

Pieza de cuero alta calidad (serie *best*), de 1x1 m, con orificios para sujetar al lugar deseado. Ideal para proteger la maquinaria u otros objetos de las salpicaduras de la soldadura.

No es un EPI, por lo que sólo está indicado para proteger objetos de las chispas de la soldadura, pero no al usuario. Espesor de la piel: 1,4 mm. Disponible en color marrón y en medidas 1x1 m.

▼ **Material: 100% piel vacuno**

▼ **Espesor de la piel: 1,4 mm**

▼ **Certificación: Riesgos mínimos**

▼ **Embalaje: 1 ud / 10 uds (caja)**





Cosido con
hilo **Kevlar®**

MANGAS BEST

Ref. 20490N

ÚNICA

Mangas al hombro para proteger al soldador de las proyecciones de 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. Costuras en hilo kevlar®. Dos pliegues para seguir el contorno del hombro. Tiras rojas de algodón cosidas con hilo kevlar®.

▼ Material: 100% piel vacuno

▼ Espesor de la piel: 1,8 mm

▼ Certificación: EN ISO 11611 Clase 2

▼ Embalaje: 1 par / 25 pares (caja)



MANGAS STANDARD

Ref. 20400N

ÚNICA

Mangas de cuero de serie standard que ofrecen protección desde 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.

▼ Material: 100% piel vacuno

▼ Espesor de la piel: 1,7 mm

▼ Certificación: EN ISO 11611 Clase 2

▼ Embalaje: 1 par / 25 pares (caja)



MANGUITOS AL CODO

Ref. 20450N

ÚNICA

Piezas en color gris de serie standard en piel serraje, 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.

▼ Material: 100% piel vacuno

▼ Espesor de la piel: 1,7 mm

▼ Certificación: EN ISO 11611 Clase 2

▼ Embalaje: 1 par / 25 pares (caja)

POLAINAS BEST

Ref. 20390N

ÚNICA

Polainas con espinillera de alta gama y amplias prestaciones (serie best). Protegen la espinilla y el empeine de salpicaduras de metal fundido y proyecciones. Cubren y protegen el calzado de seguridad.

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: 1,8 mm. Longitud: 40 cm.

- ▼ Material: 100% piel vacuno
- ▼ Espesor de la piel: 1,8 mm
- ▼ Certificación: EN ISO 11611 Clase 2
- ▼ Embalaje: 1 par / 25 pares (caja)



POLAINAS STANDARD

Ref. 20300N

ÚNICA

Polainas serie standard en piel serraje, para protección de la espinilla y empeine de salpicaduras de metal fundido, que también cubren y protegen el calzado. Longitud: 30 cm.

Cierre lateral de velcro.
Ajuste de hebilla en la planta del pie.








- ▼ Material: 100% piel vacuno
- ▼ Espesor de la piel: 1,7 mm
- ▼ Certificación: EN ISO 11611 Clase 2
- ▼ Embalaje: 1 par / 25 pares (caja)









¿Cómo elegir la prenda adecuada?

Asesórese antes de la exposición al riesgo!

La contaminación se puede reducir si se utiliza el equipo de protección personal adecuado. Debe estar en buen estado y ser de la talla correcta. Tenga muy en cuenta el producto tóxico al que se va a exponer y revise siempre que la ropa cumpla con la normativa requerida. El riesgo de intoxicación depende de la toxicidad del principio activo, tiempo de exposición y condiciones de manipulación/aplicación, tipo de formulación (polvo, gránulos, líquidos emulsionables...), de la vía de entrada, condiciones ambientales y del conocimiento del riesgo por parte del trabajador. A continuación detallamos clasificación de nuestros buzos desechables según tipo de riesgo y exposición.

Pictograma	Descripción	Normas
	Protección química. Tipos 3, 4, 5 y 6	EN14605 Tipos 3 y 4 EN 13982-1 Tipo 5 EN13034 Tipo 6
	Propiedades electrostáticas-Resistividad superficial. Las prendas están tratadas en su superficie interna para disipar la carga estática	EN1149-1:1995
	Protección contra agentes infecciosos. Tipo 4-B	EN14126:2003 Tipo 4-B
	Protección contra partículas con contaminación radioactiva. Clase I: Factor nominal de protección >5 < 50	EN1073-2:2002.
	Protección contra calor y llamas	EN533:1997
	Protección contra la propagación de llamas	EN14116 (nueva norma EN533)
	Protección contra calor y llamas - EN533:1997	NFP 92-507

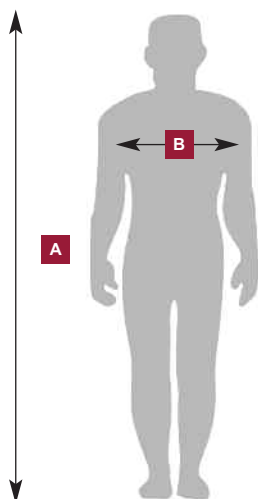
PARA AYUDARLE A ELEGIR LA ROPA DE PROTECCIÓN ADECUADA, LA UNIÓN EUROPEA HA DEFINIDO 6 NIVELES DE PROTECCIÓN

Tipo	Pictograma	Descripción	Normas
Tipo 1		Ropa estanca a gas	EN943-1 / EN943-2
Tipo 2		Ropa no estanca a gas	EN943-1
Tipo 3	 EN14605:05	Protección contra productos químicos líquidos en forma de chorro (proyección alta velocidad)	EN14605
Tipo 4	 EN14605:05	Protección contra productos químicos líquidos en forma de pulverización	EN14605
Tipo 5	 EN13982-1:04	Protección contra productos químicos sólidos suspendidos en el aire (partículas sólidas)	EN13982-1
Tipo 6	 EN13034:05	Protección contra productos químicos líquidos en forma de pequeñas salpicaduras	EN13034



	EN14605:05 TIPO 3	EN14605:05 TIPO 4	EN13982-1:04 TIPO 5	EN13034:05 TIPO 6	EN1073-2:02	EN1149-1:95	EN14126:03	EN533:97	FR	M1
	21200	X	X		X	X	X			
	21300		X	X	X					
	23250		X	X	X	X		X		
	23150	X	X	X	X	X	X			
	21100		X	X	X	X	X			

ROPA DE TRABAJO



Categoría 1
Categoría 2
Categoría 3

Riesgos mínimos
Riesgos intermedios
Riesgos graves o fatales

ELIJA SU TALLA

- A** Altura: tomar la medida desde la parte superior de la cabeza hasta el suelo, con los pies.
- B** Contorno de pecho: debe medirse en el lugar más prominente.

Tallas standar	S	M	L	XL	XXL
A. Altura (en cm)	164-170	170-178	178-182	182-188	194-200
B. Contorno pecho	84-92	92-100	100-108	108-116	124-132

TOMA DE MEDIDAS: se deben tomar las medidas directamente sobre el cuerpo, sin apretar. En caso de duda entre dos tallas, elegir la más pequeña para una forma bien ajustada o la más grande si se prefiere más holgura.

BUZOS DESECHABLES RIESGOS MÍNIMOS



Riesgos Mínimos

BUZOS PROT-O-SKIN

Buzo para riesgos mínimos. Elástico en capucha, mangas y tobillos, de polipropileno 30 g/m² con cremallera, disponible en color blanco y azul.

Está considerado solo para riesgos mínimos y no ha sido comprobado en resistencias químicas. Cierre frontal con cremallera desde la capucha hasta la entrepierna. Transpirable.

Resistente a manchas y partículas, ideal para entornos donde abunda la suciedad o la grasa.

▼ **Material:** polipropileno 30 g/m²

▼ **Embalaje:** 1 ud / 50 uds (caja)

21010 (BLANCO)

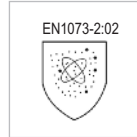
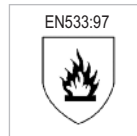
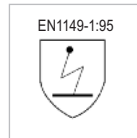
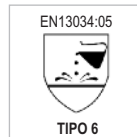
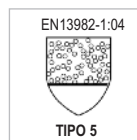
M	Ref. 21012
L	Ref. 21013
XL	Ref. 21014
2XL	Ref. 21016

21010B (AZUL)

M	Ref. 21012B
L	Ref. 21013B
XL	Ref. 21014B
2XL	Ref. 21016B

Tallas Prot-o-Skin	M	L	XL	XXL
Altura (en cm)	163	168	173	180
Pecho	120	130	140	150
Manga	58	62	65	68
Capuz	29-30	30-32	30-32	30-34

BUZOS DESECHABLES RIESGOS QUÍMICOS, ANTIESTÁTICOS Y RETARDANTE A LA LLAMA



Tipos 5 y 6

DELTA SAFE FR Ref. 23250

Categoría III. Tipos 5 y 6, FR M1.

Retardante a la llama.

Buzo desechable de polipropileno 4 capas con capucha. Diseñado para proteger contra la contaminación de partículas y salpicaduras de sustancias químicas. Transpirabilidad excelente: tan cómodo y con una resistencia evaporativa igual a la de una camiseta. Ignífugo: certificado según la norma NFP 92-507, que limita el riesgo de propagación de las llamas. Cremallera con pasador dual. Antiestático. Solapa doble interior y exterior. Muy buena resistencia a la abrasión, al desgarrar y a la perforación. Hecho de SMMS polipropileno blanco 60 g/m². Aplicaciones: industria química, nuclear, gases y aceites.

▼ **Material:** polipropileno 60 g/m²

▼ **Certificación:**

EN 340 / EN 13982-1 TIPO 5 / EN 13034 TIPO 6
EN 1149-1 / EN 533 / NF P 92-507 / EN 1073-2

▼ **Embalaje:** 1 ud / 25 uds (caja)

M	Ref. 23251
L	Ref. 23252
XL	Ref. 23253
2XL	Ref. 23254



Tallas standar	S	M	L	XL	XXL
A. Altura (en cm)	164-170	170-178	178-182	182-188	194-200
B. Contorno pecho	84-92	92-100	100-108	108-116	124-132

BUZOS DESECHABLES RIESGOS QUÍMICOS Y ANTIESTÁTICOS

Tipo 3, 4, 5 y 6

SPACEL COMFORT MEDIUM

Ref. 23150

M	Ref. 23151
L	Ref. 23152
XL	Ref. 23153
2XL	Ref. 23154

Categoría III tipo 3, 4, 5 y 6.

Buzo desechable con capucha.

Antiestático, contra agentes biológicos y partículas radioactivas.

Doble solapa y doble cremallera para una protección óptima.

Solapa exterior adhesiva.

Rodilleras.

Costuras cosidas y selladas para proporcionar una resistencia igual a la del material.

Diseño resistente al desgarro en la entrepierna.

Excelente visibilidad: colores brillantes.

Libre de silicona y látex.

Muñecas y tobillos con elástico.

Capucha con elástico de 3 piezas para un mejor ajuste.

Hecho de polipropileno laminado con película de polietileno, alcanzando un gramaje de 80 g/m².

Aplicaciones: industria química, nuclear, gases y aceites, farmacéutica industrial, pintura industrial, etc.

▼ Material: polipropileno 80 g/m²

▼ Certificación:

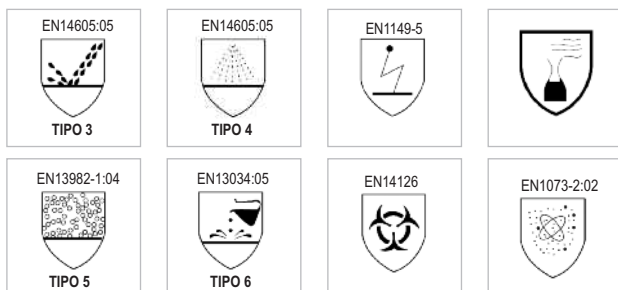
EN 340 / EN 14605 (tipo 3 y 4) / EN ISO 13982-1

(tipo 5) / EN 13034 (tipo 6)

EN 14126 (tipo 3-B, 4-B, 5-B, 6-B) / EN 1073-2

EN 1149-1 / EN 1149-5

▼ Embalaje: 1 ud / 25 uds (caja)



**CIERRE
HERMÉTICO**

**DOBLE
CREMALLERA**

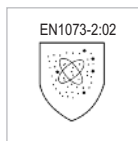
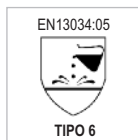
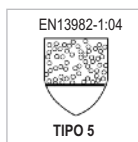
**DOBLE
CREMALLERA**



ROPA DE
TRABAJO

Tallas Spacel	S	M	L	XL	XXL
A. Altura (en cm)	152-164	164-176	176-188	188-200	200-212
B. Contorno pecho	76-140	76-140	76-140	76-140	76-140
C. Perna interior	80	85	90	97	97

BUZOS DESECHABLES RIESGOS QUÍMICOS B-SKIN SERIES



B-SKIN SERIES

Máxima ligereza. Completa protección y ergonomía

Tipos 5 y 6

B-Skin-Pro Ref. 21300

Categoría III. Clase 5 y 6.

Buzo no antiestático, hermético a partículas de polvo y a salpicaduras de líquidos (clase 5 y 6).

Puños, capucha y tobillos elásticos para evitar la entrada de sustancias o químicos.

Resistente a la abrasión, al agrietamiento y al desgarro. Resistente a penetración química: ácido sulfúrico 30% Clase 3, e hidróxido de sodio 10% Clase 3.

Protección contra contaminación radioactiva (EN1073).

▼ **Material:** polipropileno 45 g/m²

▼ **Certificación:**

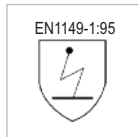
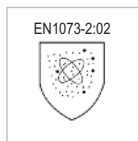
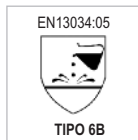
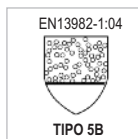
EN13982 / EN13034 / EN1073 / TIPO 5 Y 6

▼ **Embalaje:** 1 ud / 50 uds (caja)

M	Ref. 21301
L	Ref. 21302
XL	Ref. 21303
2XL	Ref. 21304

ELÁSTICO EN CAPUCHA, PUÑOS Y TOBILLOS

Tallas 21100-21300	S	M	L	XL	XXL
A. Altura (en cm)	162-170	170-176	176-182	182-188	188-194
B. Contorno pecho	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124



Tipos 5 y 6 + Antiestático

B-Skin-Safe Ref. 21100

Categoría III. Clase 5 y 6.

Antiestático.

Suave y flexible. Alta calidad. Membrana micro-poros. Hermético a partículas y a salpicaduras de líquidos. Protección contra partículas con contaminación radiactiva (EN1073-2).

Protección contra agentes infecciosos (EN14126).

Puños, capucha y tobillos elásticos.

Resistente a la abrasión, al agrietamiento y al desgarro. Resistente a penetración química: ácido sulfúrico 30% Clase 3, e hidróxido de sodio 10% Clase 3, isopropanol Clase 3.

▼ **Material:** polipropileno 63 g/m²

▼ **Certificación:**

EN13982 / EN13034 / EN1073 / EN1149
EN14126 / TIPO 5B y 6B

▼ **Embalaje:** 1 ud / 50 uds (caja)

M	Ref. 21101
L	Ref. 21102
XL	Ref. 21103
2XL	Ref. 21104

ELÁSTICO EN CAPUCHA, PUÑOS Y TOBILLOS

Tallas 21100-21300	S	M	L	XL	XXL
A. Altura (en cm)	162-170	170-176	176-182	182-188	188-194
B. Contorno pecho	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124



Tipos 4 Y 5 + Antiestático

B-Skin-Plus Ref. 21200

M	Ref. 21201
L	Ref. 21202
XL	Ref. 21203
2XL	Ref. 21204
3XL	Ref. 21205

Categoría III. Clase 4 y 5

Antiestático. Suave y flexible.

Alta calidad. Membrana micro-poros.

Hermético a partículas y a salpicaduras de líquidos.

Protección contra partículas con contaminación radiactiva (EN1073-2).

Protección contra agentes infecciosos (EN14126).

Puños, capucha y tobillos elásticos.

Protección química: hidróxido de sodio 40% clase 6. Resistente a la abrasión, al agrietamiento y al rasgado.

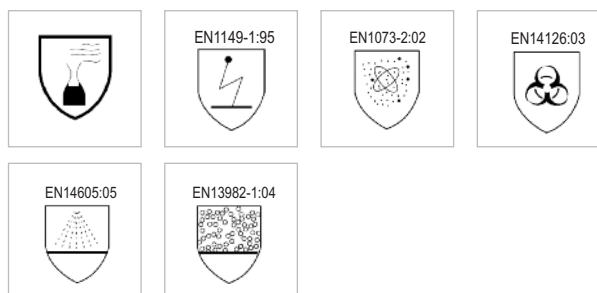
▼ **Material:** polyolefina 63 g/m²

▼ **Certificación:**

EN1149-5 / EN 1073-2 / EN 14126 TIPO 4B-5B

EN 13982-1 / EN 14605

▼ **Embalaje:** 1 ud / 50 uds (caja)



ELÁSTICO EN CAPUCHA, PUÑOS Y TOBILLOS

Tallas 21200	S	M	L	XL	XXL
A. Altura (en cm)	164-170	170-178	178-182	182-188	194-200
B. Contorno pecho	84-92	92-100	100-108	108-116	124-132

¿Por qué los buzos Safetop ofrecen una mayor resistencia de las costuras?

Todos los buzos Safetop® son construidos con una tecnología única: durabilidad y resistencia superiores a los buzos tradicionales

1) Costuras de 4 hilos remallado

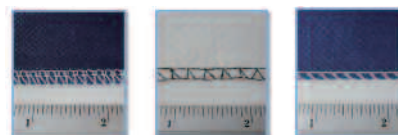
Un hilo adicional en la costura ofrece una mayor resistencia

1) 7-9 puntadas por pulgada

Las puntadas adecuadas ofrecen una mejor protección en la zona de la costura

1) Fibras más fuertes (150D)

Las fibras son más fuertes que 100-120D de otros buzos en el mercado



Safetop®: tecnología de cosido única

Competidor 1: 4-5 puntada por pulgada

Competidor 2: costura de 3 hilos

Los buzos Safetop® son testados para alcanzar el nivel 3 (>75N) de resistencia en sus costuras (ISO13935-2), que es sobre un 50% más fuerte que el valor alcanzado por otros competidores en el mercado.



Excelente resistencia química

BUZO NORTHYLON

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

Northylon combina resistencia, ligereza y seguridad:

- 1** Capucha con elástico: para mejorar la seguridad
- 2** 400 g/m² de nylon recubierto con PVC por ambos lados: para una mejor resistencia.
- 3** Doble solapa con botón a presión sobre la cremallera: para mayor seguridad.
- 4** Muñecas/tobillos con elástico: para mejorar la seguridad
- 5** Costuras soldadas: para mejorar la resistencia a los líquidos.

Material: PVC y nylon 400 g/m²

Certificación: EN 14605/A1 Tipo 4

Embalaje: 1 ud

Size	A (cm) Height	B (cm) Chest	C (cm) Waist
S	82-90	162-168	78-82
M	90-98	168-174	82-88
L	98-106	174-180	88-92
XL	106-114	180-186	92-98
XXL	114-122	186-192	98-104

Tipo 4

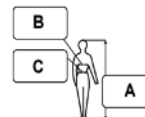
Ref. 24110

- S** Ref. 24111
- M** Ref. 24112
- L** Ref. 24113
- XL** Ref. 24114
- XXL** Ref. 24117



Resistencia química

Hechos de poliamida y recubiertos por ambos lados con policloruro de vinilo, los monos, delantales, capuchas y mangas garantizan protección perfecta contra sustancias químicas y resistencia mecánica.



Tipo 4

ESCAFANDRA FS 2N

Ref. 24120

Talla única. Resistencia química tipo 4.

Capucha de PVC color verde reutilizable, con excelente resistencia química gracias al nylon. 400 g/m² de Nylon recubierto con PVC por ambos lados para una mejor resistencia. Cubre los hombros, parte de la espalda y el pecho, con un visor frontal fijo de gran área de visión, de policarbonato. Todas las costuras están selladas para su protección. Impermeable. Muy alta resistencia mecánica y alta durabilidad.

Material: PVC y nylon 400 g/m²

Certificación: EN 14605/A1 Tipo 4

Embalaje: 1 ud



REPUESTOS ESCAFANDRA FS (embalajes unitarios)

Visor de repuesto

Ref. 24121



MATERIAL NORTHYLON®	1. Resistencias material	Standards	Resultado
	2. Resistencia a la abrasión	EN 530: 1994 method 2	Clase 6/6
	3. Resistencia a la punción	EN 863: 1995	Clase 2/6
	4. Resistencia al agrietamiento por flexión	ISO 7854B: 1995	Clase 6/6
	5. Resistencia al desgarro	ISO 9073-4: 1997	Clase 2/6
	6. Resistencia a la tracción	EN 13934-1: 1999	Clase 6/6
	7. Resistencia a la permeación de líquidos	EN ISO 6529 :2001	Clase 6/6*
	8. NaOH 40% (hidróxido de sodio)		Clase 3/6*
	9. H ₂ SO ₄ 96% (ácido sulfúrico)		
	10. Resistencia de las costuras	EN ISO 13935-2: 1999	Clase 5/6
	12. Resistencia del traje		
	Tipo 4 - Protección contra productos químicos	EN ISO 17491-4 :2008	Pasa

** No resiste el cloro

APLICACIONES

- Sustancias químicas
- Gas y petróleo
- Herramientas
- Mantenimiento
- Limpieza industrial
- Manipulación

Tipo 4



Tipo 4

MANDIL NORTHYLON Ref. 24105

Medidas: 106x91 cm. Talla única

Delantal impermeable de PVC, reutilizable. Protege la zona pectoral y ventral de salpicaduras y sprays de productos químicos. 400 g/m² de nylon recubierto con PVC por ambos lados para una mejor resistencia. Ideal para manipulación de químicos y limpiezas industriales. Muy alta resistencia mecánica y alta durabilidad. Con tira ajustable.

▼ Material: PVC y nylon 400 g/m²

▼ Certificado: EN 14605/A1 Tipo 4

▼ Embalaje: 1 ud



Tipo 4

MANGAS NORTHYLON Ref. 24100

Medidas: 49 cm.

Mangas hasta el codo, color verde, con elásticos en los dos extremos y con todas las costuras soldadas. 400 g/m² de nylon recubierto con PVC por ambos lados para una mejor resistencia. Ideal para manipulación de químicos y limpiezas industriales. Muy alta resistencia mecánica y alta durabilidad.

▼ Material: PVC y nylon 400 g/m²

▼ Certificación: EN 14605/A1 Tipo 4

▼ Embalaje: 1 par / 5 pares (caja)





Tipo 3 y 4

GUARDIAN PLUS

Ref. 24370

Buzo de neopreno reutilizable, de alta resistencia química, contra salpicaduras y sprays de sustancias peligrosas. Tipo 3 y 4: protección contra sustancias químicas líquidas (salpicaduras) y contra aerosoles líquidos (spray). Muy buena resistencia mecánica y alta durabilidad. Pensado para 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. Las costuras selladas, la doble solapa con velcro, el sistema con anillo y el refuerzo interior mejoran la resistencia frente a líquidos, ofreciendo mayor seguridad personal en el lugar de trabajo. La gama Guardian combina suavidad, ligereza y comodidad ergonómica, con una flexibilidad extraordinaria.

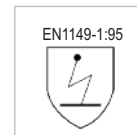
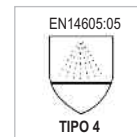
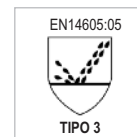
Ideal para labores de mantenimiento, limpieza industrial, intervención en accidentes químicos, descontaminación, etc. Incluye guantes y capucha. Se puede suministrar opcionalmente con botas y máscara.

▼ **Material:** neopreno 360g/sqm

▼ **Certificación:** EN 1149-1 y NFP 92507 (M2)
EN14605 (Tipo 3 Tipo 4)

▼ **Embalaje:** 1 ud (bajo pedido. Plazo a consultar)

S	24370-S
M	24370-M
L	24370-L
XL	24370-XL
XXL	24370-XXL



Reforzado

Refuerzo interior cubierto por una doble solapa de velcro: para mayor seguridad.

- 1** Incluye guantes y capucha ajustable
- 2** Antiestático (standard EN1149-1)
- 3** Retardante a la llama (nivel M2, NFP 92507)
- 4** Sistema fácil para cambiar los guantes
- 5** Velcro en las muñecas y en los tobillos
- 6** Refuerzo interior y cremallera doble
- 7** Sistema con anillo y costuras pegadas para aumentar la resistencia a los líquidos

Tipo 1B (gas)

PATROL

Ref. 24600

Traje anti-gas.

Traje de protección química contra productos químicos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas, no ventilado, hermético a gas (tipo 1B). Hecho de neopreno, sellado con silicona. Sello facial elástico sobre el que se coloca la máscara integral con el 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. Antiestático y retardante a la llama nivel M2.

Incluye: máscara facial, guantes y botas selladas.

Peso: 5,7 kg.

**** Nota: refrigerador para el cuerpo, consultar.**

Material: neopreno 360g/sqm

nylon de doble cara con recubrimiento de cloropreno

Certificación: ver abajo

Embalaje: 1 ud (bajo pedido. Plazo a consultar)

- 1** Incluye máscara facial
- 2** Incluye guantes
- 3** Incluye botas selladas
- 4** Antiestático (standard EN1149-1)
- 5** Retardante a la llama (nivel M2, NFP 92507)
- 6** Sistema fácil para cambiar los guantes

M	24600-M
L	24600-L
XL	24600-XL
XXL	24600-XXL



RESISTENCIAS DEL MATERIAL PATROL	Resistencias material	Standards	Resultado
	Resistencia a la abrasión	EN 530: 1994 method 2	Clase 6/6
	Resistencia a la punción	EN 863: 1995	Clase 3/6
	Resistencia al agrietamiento por flexión	ISO 7854B: 1995	Clase 6/6
	Resistencia al desgarro	ISO 9073-4: 1997	Clase 3/6
	Resistencia a la tracción	EN 13934-1: 1999	Clase 5/6
	Resistencia a la permeación de líquidos	EN 374-3 :2004	
	NaOH 40% (hidróxido de sodio)		Clase 6/6*
	H ₂ SO ₄ 96% (ácido sulfúrico)		Clase 3/6*
	n-butanol		Clase 4/6*
Resistencia de las costuras			
Resistencia de las costuras	EN ISO 13935-2: 1999	Clase 6/6	
Resistencia a la permeación de líquidos			
NaOH 40% (hidróxido de sodio)	EN 374-3 :2004	Clase 2/6*	
H ₂ SO ₄ 96% (ácido sulfúrico)		Clase 2/6*	
n-butanol		Clase 2/6*	
Resistencia buzo PATROL			
Tipo 1b - Protección contra químicos líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles y partículas sólidas	EN 943-1	Pasa	

**** Resistencia a la permeación**

Clase 1 > 10min	NC < 10min
Clase 2 > 30min	Clase 4 > 2h
Clase 3 > 1h	Clase 5 > 4 h
	Clase 6 > 8h



NUEVO



PRO8

Ref. 80516

Talla universal.

Rodilleras de espuma EVA (etilvinilacetato), confortables y flexibles. Fáciles de amoldar a la rodilla gracias a sus ranuras. Absorben los golpes sobre la rodilla y siguen los movimientos de la pierna. Para todos los tipos de bolsillo para rodilleras.

▼ Certificación: riesgos mínimos

▼ Embalaje: 1 par / 12 pares (caja)

RODILLERAS PRO8

Ajustable a todos los pantalones
y buzos Safetop® que tengan rodillera

Pantalón Lemos
Pantalón Orto
Pantalón Samil
Pantalón Vigo
Pantalón Dapro

Buzo Rodo
Buzo Randin
Peto Berulfe
Pantalón Grove
Pantalón Trives



RODILLERAS FOAMY Ref. 80500

Rodilleras de espuma muy ligeras, cómodas y poco voluminosas. Con banda elástica de velcro para ceñir atrás, lo que las hace fáciles de poner y quitar. Recomendables para trabajos en los que haya posibilidad de rozaduras o incomodidades de largos períodos de tiempo.

▼ Dimensiones: 16x16,5 cm

▼ Certificación: riesgos mínimos

▼ Embalaje: 1 par / 12 pares (caja)



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. Con refuerzo resistente a la abrasión. Ligeras y cómodas, con suave espuma a lo largo de toda la parte interior. Ideal para trabajos que puedan producir roces o magulladuras.

▼ Dimensiones: 24x13 cm

▼ Certificación: riesgos mínimos

▼ Embalaje: 1 par / 30 pares (caja)



SWELL COMFY Ref. 80515

Rodilleras de caucho con gel en su interior. 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. Amplia zona inferior de protección por debajo de la zona frontal.

▼ Dimensiones: 16x7,5 cm

▼ Certificación: riesgos mínimos

▼ Embalaje: 1 par / 12 pares (caja)

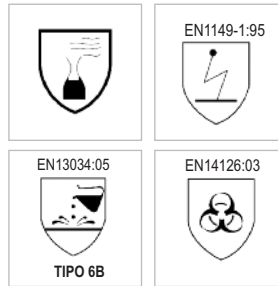
Tipo 6 + Antiestático

CAPUCHA

Ref. 21032

Capucha microporos desechable en color blanco, con elástico en el área de la cabeza. Certificada tipo 6 y antiestática. Ofrece resistencia a químicos: resistente a ácido sulfúrico clase 3, hidróxido de sodio clase 3 e Iso propanol clase 3. Protección contra agentes infecciosos (EN14126). Extra resistente a la abrasión y a la rotura. Costuras extra resistentes de 4 hilos reforzadas. La técnica de cosido proporciona una durabilidad y resistencia superiores a los tejidos tradicionales. Medidas: 52x32 cm.

▼ Embalaje: 1 pack (50 uds)



NUEVO



▼ Certificado:
EN 13034 Tipo 6
EN 14126 Tipo 6
EN1149-5

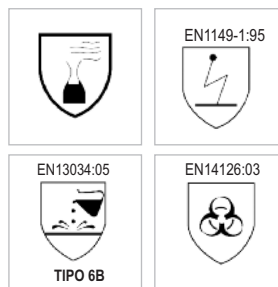
Tipo 6 + Antiestático

MANGUITO

Ref. 21034

Manguitos microporos desechables en color blanco, con elástico en el área de la muñeca y hombro. Certificados tipo 6 y antiestáticos. Ofrece resistencia a químicos: resistente a ácido sulfúrico clase 3, hidróxido de sodio clase 3 e Iso propanol clase 3. Protección contra agentes infecciosos (EN14126). Extra resistente a la abrasión y a la rotura. Costuras extra resistentes de 4 hilos reforzadas. La técnica de cosido proporciona una durabilidad y resistencia superiores a los tejidos tradicionales. Medidas: 52x32 cm.

▼ Embalaje: 1 pack (50 uds)



NUEVO



▼ Certificado:
EN 13034 Tipo 6
EN 14126 Tipo 6
EN1149-5

GORROS DE PAPEL

Ref. 21015

Pack de 100 gorros de papel, fabricados en celulosa, con revestimiento de polipropileno, el cual alarga la vida de la pieza. Se adaptan a cualquier usuario.

Con área elástica en el borde para mejor fijación.

Sin costuras, para riesgos mínimos.

Talla única.

▼ Embalaje: 1 pack / 10 packs



CUBREZAPATOS

Ref. 21030

Pack de 100 cubrezapatos, antideslizantes. Fabricados en celulosa, con revestimiento de polipropileno, el cual alarga la vida de la pieza. Se adaptan a cualquier usuario.

Resistentes a la humedad, a salpicaduras de líquidos y a la suciedad.

Banda elástica en la apertura superior para ceñir al tobillo y proporcionar mayor comodidad. Sin costuras, para riesgos mínimos.

Talla única

▼ Embalaje: 1 pack / 10 packs



Tejido Chainex

Los guantes y delantales de malla Chainex son detectables. Muchas empresas hoy en día buscan detectar cuerpos extraños en su proceso de fabricación. Toda la gama Chainex es detectable debido a que están hechos de acero inoxidable magnético.

Certificados bajo el standard **EN1082** y **EN13998**, que indica protección contra cortes y heridas. Los ensayos se realizan a una potencia de 2,45 julios (con una hoja de metal enganchada a una masa de 1000 g que se hace caer desde una altura de 0,25 m).



CHAINEXLITE

Ref. 20270

Medidas: 75x55 cm.

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.

Material: malla Chainex acero 100% inoxidable

Certificación: EN13998

Embalaje: 1 ud (bajo pedido. Plazo a consultar)



DETECTABLE



productos complementarios



Guantes Chainex
Ref. G254L Manga 200 cm
Ver pág. 213



Guantes Chainex
Ref. G254
Ver pág. 213



REVERSIBLES



AMBIDIESTROS



DETECTABLES

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. Dispone de seis ballestas dorsales y unos tirantes para mantenerla en posición, cosidos a la faja y con hebilla para ajustar la longitud. Tirantes elásticos de 31,75 mm de ancho.

▼ **Certificación: riesgos mínimos**

▼ **Embalaje: 1 ud / 24 uds (caja)**

Ref. 8042(-)

M	Ref. 80421
L	Ref. 80422
XL	Ref. 80423
XXL	Ref. 80424



* Se sirve en blíster

MANDIL DE PVC

Ver referencia según color

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 de 1,2 cm de ancho, atadas a unos orificios en los extremos del mandil, reforzados contra desgaste por borde de plástico.

Borde superior reforzado.

Disponibile en 2 colores: blanco y amarillo.

▼ **Embalaje: 1 ud / 50 uds**

Ref. 20251: BLANCO

Ref. 20252: AMARILLO



PASAMONTAÑAS

Ref. 20578

Pasamontañas negro en tejido acrílico *Thinsulate*®.

Largo: 40 cm

Protege contra frío intenso.

Alta insulación térmica.

Ideal para ambientes muy fríos o bajas temperaturas.

▼ **Embalaje: 1 ud / 12 uds**

NUEVO



CALZADO

Safetop® SportComfort
Calzado de piel
Botas de piel
Botas para usos especiales
Calcetines



Safetop® calzado de seguridad

Certificado *altas prestaciones*

PICTOGRAMAS EUROPEOS-NORMAS PRINCIPALES

USO PROFESIONAL

EN ISO 20345	Calzado de seguridad (puntera 200J)	SB	S1	S2	S3
EN ISO 20347	Calzado de trabajo (sin puntera)	OB	01	02	03

RIESGOS CUBIERTOS

Fundamentales	X	X	X	X
Parte trasera cerrada		X	X	X

EN ISO 20345

SB	Requisitos mínimos: puntera resistencia 200 J, compresión 15KN, transpiración y calidad mínima materiales
S1	SB + Parte trasera cerrada Propiedades antiestáticas Absorción de energía en la zona del tacón Resistencia a los hidrocarburos
S2	S2 + Penetración y absorción de agua
S3	S2 + Resistencia a la perforación Suela con resaltes

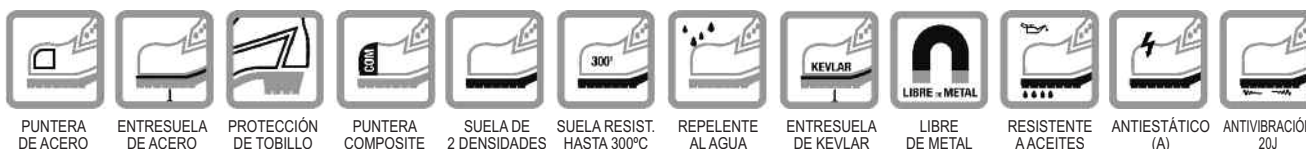
A partir de la modificación ya introducida por la EN ISO 20345:2004/A1:2007, el calzado de seguridad debe incorporar uno de los tres requisitos de resistencia al deslizamiento y cuyo marcado se indica a continuación:

Resistencia al deslizamiento sobre...

SRA	Suelo de cerámica con disolución jabonosa
SRB	Suelo de acero con glicerina
SRC	Suelo de cerámica con disolución jabonosa y suelo de acero con glicerina

REQUISITOS ADICIONALES

P	El calzado incorpora entresuelas (metálicas o no) con una resistencia a la perforación de 1100 N
A	Su finalidad es disipar cargas electrostáticas. Su resistencia eléctrica ha de estar comprendida entre los 100-1000 kilohmns
HI	El piso completo del calzado debe presentar aislamiento frente al calor
CI	El calzado completo presenta aislamiento frente al frío
E	La zona del tacón debe ser capaz de absorber al menos, una energía de 20 J
WR	El calzado completo debe presentar resistencia al agua
M	El calzado presenta una protección adicional en el metatarso
AN	El calzado presenta una protección adicional en el tobillo
WRU	El corte del calzado presenta resistencia a la penetración y absorción de agua
CR	El calzado presenta una zona de protección con resistencia al corte. No es compatible con diseño A (zapato)
SC	La suela presenta resaltes, los cuales deben tener una altura mínima
HRO	La suela es resistente al calor por contacto
FO	El material de la suela del calzado es resistente al contacto por hidrocarburos







CALZADO DE PROTECCIÓN



Safetop® SportComfort

**SIN PARTES METÁLICAS/
METAL FREE**

PERLIO Ref. 228 (Tallas 36-47)

- ✓ Zapato con cordones rojo tipo sport, con forro de malla.
- ✓ Suela cementada de EVA y goma nitrilica.
- ✓ Posee plantilla de confort antibacterias y forro interior de tejido acolchado y absorbente, que garantiza que el pie se mantenga fresco, seco y libre de malos olores.
- ✓ Sin partes metálicas: la puntera es de composite de alta resistencia, súper ligera y ultra flexible, que permite proteger la punta del pie con una resistencia equivalente a la de una puntera metálica, pero con los beneficios de sentir el zapato más suave, permitiendo su uso durante más tiempo y aportando mayor confort. Además, no es detectada por detectores de metales y conduce menos calor o frío.
- ✓ Entresuela de kevlar® de alta resistencia, antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Puntera de composite (200J de resistencia).
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRA).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).

Material: textil malla 3D especial

Certificación: EN ISO 20345 S1P SRA

Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)



S1P



NUEVO

Entresuela de kevlar®

El kevlar® es un polímero totalmente aromático, infusible, cinco veces más resistente que el acero en condiciones de igualdad de peso. Tiene una resistencia térmica y a la llama muy altas. Además, sus propiedades de tracción son superiores a las de las fibras textiles normales.

SEWN WITH KEVLAR

Este tipo de fibra tiene un desempeño muy superior a las otras fibras, que compagina su resistencia y el escaso peso, con la comodidad y la protección.



PROTECCIÓN DE TOBILLO



PUNTERA COMPOSITE



ENTRESUELA DE KEVLAR



LIBRE DE METAL



RESISTENTE A ACEITES



ANTIESTÁTICO (A)

BAIO Ref. 240 (Tallas 36-47)

- ✓ Zapato con cordones en piel de ante vacuno y forro de malla.
- ✓ Fabricado en ante de alta resistencia, con un grosor de 1,6 mm, ofrece la máxima resistencia de su clase al desgarrar y a la flexión, evitando que se deforme con el uso y recupere su forma tras el impacto. Resistencia y flexibilidad inigualables.
- ✓ Suela cementada de EVA y goma nitrilica.
- ✓ Posee plantilla de confort antibacterias y forro interior de tejido acolchado y absorbente, que garantiza que el pie se mantenga fresco, seco y libre de malos olores. Forro interior anti rozaduras.
- ✓ Sin partes metálicas: la puntera es de composite de alta resistencia, súper ligera y ultra flexible, que permite proteger la punta del pie con una resistencia equivalente a la de una puntera metálica, pero con los beneficios de sentir el zapato más suave, permitiendo su uso durante más tiempo y aportando mayor confort. Además, no es detectada por detectores de metales y conduce menos calor o frío.
- ✓ Entresuela de kevlar® de alta resistencia, antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Puntera de composite (200J de resistencia).
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRA).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).
- ✓ Alta resistencia a la flexión y al desgarrar.

Material: piel de ante vacuno

Certificación: EN ISO 20345 S1P SRA

Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)

S1P



Entresuela de kevlar®

El kevlar® es un polímero totalmente aromático, infusible, cinco veces más resistente que el acero en condiciones de igualdad de peso. Tiene una resistencia térmica y a la llama muy altas. Además, sus propiedades de tracción son superiores a las de las fibras textiles normales.

SEWN WITH KEVLAR

Este tipo de fibra tiene un desempeño muy superior a las otras fibras, que compagina su resistencia y el escaso peso, con la comodidad y la protección.



PROTECCIÓN DE TOBILLO



PUNTERA COMPOSITE



ENTRESUELA DE KEVLAR



LIBRE DE METAL



RESISTENTE A ACEITES



ANTIESTÁTICO (A)

SIN PARTES METÁLICAS/ METAL FREE

NUEVO

S1P



Entresuela de kevlar®

El kevlar® es un polímero totalmente aromático, infusible, cinco veces más resistente que el acero en condiciones de igualdad de peso. Tiene una resistencia térmica y a la llama muy altas. Además, sus propiedades de tracción son superiores a las de las fibras textiles normales.

SEWN WITH
KEVLAR

Este tipo de fibra tiene un desempeño muy superior a las otras fibras, que compagina su resistencia y el caso peso, con la comodidad y la protección.



MARIO Ref. 246 (Tallas 36-47)

- ✓ Zapato deportivo en color negro y amarillo alta visibilidad.
- ✓ Suela de PU doble densidad inyectado.
- ✓ Posee plantilla antibacterias de confort y forro interior de tejido acolchado malla 3D y absorbente, que garantiza que el pie se mantenga fresco, seco y libre de malos olores.
- ✓ Sin partes metálicas: la puntera es de composite de alta resistencia, súper ligera y ultra flexible, que permite proteger la punta del pie con una resistencia equivalente a la de una puntera metálica, pero con los beneficios de sentir el zapato más suave, permitiendo su uso durante más tiempo y aportando mayor confort. Además, no es detectada por detectores de metales y conduce menos calor o frío.
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRA).
- ✓ Entresuela de kevlar® antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Puntera de composite (200J de resistencia).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).

Material: textil malla 3D especial

Certificación: EN ISO 20345 S1P SRA

Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)



NUEVO

S1P



Entresuela de kevlar®

El kevlar® es un polímero totalmente aromático, infusible, cinco veces más resistente que el acero en condiciones de igualdad de peso. Tiene una resistencia térmica y a la llama muy altas. Además, sus propiedades de tracción son superiores a las de las fibras textiles normales.

SEWN WITH
KEVLAR

Este tipo de fibra tiene un desempeño muy superior a las otras fibras, que compagina su resistencia y el caso peso, con la comodidad y la protección.



TOKIO Ref. 249 (Tallas 36-47)

- ✓ Zapato bajo y elástico con protección S1P, sin cordones.
- ✓ Suela EVA bi-componente de confort.
- ✓ Tejido exterior Flyknit, interior de espuma – tejido honeycomb 3D.
- ✓ Posee plantilla antibacterias de confort y forro interior de tejido acolchado malla 3D y absorbente, que garantiza que el pie se mantenga fresco, seco y libre de malos olores.
- ✓ Sin partes metálicas: la puntera es de composite de alta resistencia, súper ligera y ultra flexible, que permite proteger la punta del pie con una resistencia equivalente a la de una puntera metálica, pero con los beneficios de sentir el zapato más suave, permitiendo su uso durante más tiempo y aportando mayor confort. Además, no es detectada por detectores de metales y conduce menos calor o frío.
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRA).
- ✓ Entresuela de kevlar® antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Puntera de composite (200J de resistencia).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).

Material: tejido exterior Flyknit e interior de espuma

Certificación: EN ISO 20345 S1P SRA

Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)



CAMPIO Ref. 231 (Tallas 36-47)

- ✓ Zapato casual de cordones, hecho en cuero vacuno color negro.
- ✓ Forro interior de malla en tejido 3D.
- ✓ Suela de doble densidad de poliuretano.
- ✓ Posee plantilla antibacterias de confort y forro interior de tejido acolchado y absorbente, que garantiza que el pie se mantenga fresco, seco y libre de malos olores.
- ✓ Puntera de composite de alta resistencia, súper ligera y ultra flexible, que permite proteger la punta del pie con una resistencia equivalente a la de una puntera metálica, pero con los beneficios de sentir el zapato más suave, permitiendo su uso durante más tiempo y aportando mayor confort.
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRA).
- ✓ Entresuela antiperforaciones de kevlar® hasta 1100N (P).
- ✓ Puntera de composite (200J de resistencia).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).
- ✓ Repelente al agua (WRU).

Material: piel flor vacuno hidrofugada

Certificación: EN ISO 20345 S3 SRA

Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)



PROTECCIÓN DE TOBILLO PUNTERA COMPOSITE SUELA DE 2 DENSIDADES REPELENTE AL AGUA ENTRESUELA DE KEVLAR RESISTENTE A ACEITES ANTIESTÁTICO (A)



NUEVO

S3



Entresuela de kevlar®

SEWN WITH KEVLAR

El kevlar® es un polímero totalmente aromático, infusible, cinco veces más resistente que el acero en condiciones de igualdad de peso. Tiene una resistencia térmica y a la llama muy altas. Además, sus propiedades de tracción son superiores a las de las fibras textiles normales.

Este tipo de fibra tiene un desempeño muy superior a las otras fibras, que compagina su resistencia y el escaso peso, con la comodidad y la protección.

GLADIO Ref. 230 (Tallas 36-47)

- ✓ Bota tipo all-star con tobillera y cordones.
- ✓ Con 4 anillas en la parte superior para sujetar los cordones y fijar el zapato al tobillo, lo que garantiza un mayor confort y sujeción del pie.
- ✓ Suela de doble densidad de poliuretano.
- ✓ Forro interior de malla 3D especial.
- ✓ Posee plantilla antibacterias de confort y forro interior de tejido acolchado y absorbente, que garantiza que el pie se mantenga fresco y seco y libre de malos olores.
- ✓ La puntera es de composite de alta resistencia (200J), súper ligera y ultra flexible, que permite proteger la punta del pie con una resistencia equivalente a la de una puntera metálica, pero con los beneficios de sentir el zapato más suave, permitiendo su uso durante más tiempo y aportando mayor confort.
- ✓ Entresuela antiperforaciones de kevlar® hasta 1100N (P).
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRA).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).

Material: textil malla 3D especial

Certificación: EN ISO 20345 S1P SRA

Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)



PROTECCIÓN DE TOBILLO PUNTERA COMPOSITE SUELA DE 2 DENSIDADES ENTRESUELA DE KEVLAR RESISTENTE A ACEITES ANTIESTÁTICO (A)



NUEVO

S1P



Entresuela de kevlar®

SEWN WITH KEVLAR

El kevlar® es un polímero totalmente aromático, infusible, cinco veces más resistente que el acero en condiciones de igualdad de peso. Tiene una resistencia térmica y a la llama muy altas. Además, sus propiedades de tracción son superiores a las de las fibras textiles normales.

Este tipo de fibra tiene un desempeño muy superior a las otras fibras, que compagina su resistencia y el escaso peso, con la comodidad y la protección.





S1P



PUNTERA DE ACERO ENTRESUELA DE ACERO PROTECCIÓN DE TOBILLO SUELA DE 2 DENSIDADES RESISTENTE A ACEITES ANTIESTÁTICO (A)

Safetop® StandardComfort

DUMIO Ref. 222 (Tallas 35-48)

- ✓ Zapato con cordones hecho en cuero vacuno color negro.
- ✓ Resistente a la flexión, al desgarro y a la compresión (amplia protección del dedo del pie).
- ✓ Con revestimiento interior de malla de poliéster.
- ✓ Suela de doble densidad de poliuretano inyectado y lengüeta acolchada.
- ✓ Puntera de acero (200J de resistencia).
- ✓ Entresuela de acero antiperforaciones, con resistencia de 1100N (P).
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRC).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).
- ✓ Alta resistencia al impacto y a la corrosión.

▼ **Material:** piel vacuno

▼ **Certificación:** EN ISO 20345 S1P SRC

▼ **Embalaje:** 1 par / 10 pares (caja)



S1P

AGUJEROS DE VENTILACIÓN



PUNTERA DE ACERO ENTRESUELA DE ACERO PROTECCIÓN DE TOBILLO SUELA DE 2 DENSIDADES RESISTENTE A ACEITES ANTIESTÁTICO (A)

INCIO Ref. 229 (Tallas 35-48)

- ✓ Zapato con cordones en serraje *nobuck* color azul con agujeros de aireación que permiten mantener el pie aireado y favorecen la transpirabilidad.
- ✓ Resistente a la flexión, al desgarro y a la compresión (amplia protección del dedo del pie). Con revestimiento interior de malla de poliéster.
- ✓ Suela de doble densidad de poliuretano inyectado y lengüeta acolchada.
- ✓ Puntera de acero (200J de resistencia).
- ✓ Entresuela de acero antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRC).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).
- ✓ Alta resistencia al impacto y a la corrosión.

▼ **Material:** serraje *nobuck*

▼ **Certificación:** EN ISO 20345 S1P SRC

▼ **Embalaje:** 1 par / 10 pares (caja)



✓ **SRC:** Antideslizante

✓ Antiestático

✓ Resistencia a la penetración

✓ 1.100N de resistencia a la penetración de la entresuela

✓ Resistencia al calor hasta 100°C

✓ Poliuretano de inyección de alta densidad



Resistente al calor 300°C

CANCIO Ref. 242 (Tallas 37-47)

- ✓ Bota S3 profesional transpirable khaki hecha en *Action Nobuck* muy suave y flexible.
- ✓ Con forro en tejido 3D y taloneta de tejido cambrelle + espuma EVA microperforada.
- ✓ Alta resistencia al desgarro, a la flexión y a la corrosión.
- ✓ Suela de PU doble densidad inyectada.
- ✓ Plantilla antibacterias, transpirable, con membrana integrada que garantiza que el pie se mantenga fresco, seco y libre de malos olores.
- ✓ Puntera de composite de resistencia 200J.
- ✓ Entresuela de kevlar® resistente a la perforación: 1100N (P).
- ✓ Suela resistente al calor por contacto hasta 300°C (HRO).
- ✓ Antiestático (A) y antideslizante (SRC).
- ✓ Refuerzo en la puntera, antiabrasión.
- ✓ Repelente al agua (WRU).
- ✓ Resistente a hidrocarburos y aceites (FO).
- ✓ Flexibilidad y resistencia inigualables.
- ✓ Alta resistencia al impacto y a la corrosión.



S3



Entresuela de kevlar®

SEWN WITH KEVLAR



- ▼ **Material:** Action nobuck
- ▼ **Certificación:** EN ISO 20345 S3 SRC HRO
- ▼ **Embalaje:** 1 par / 10 pares (caja)



ENTRESUELA COMPOSITE PROTECCIÓN DE TIBILLO PUNTERA COMPOSITE SUELA DE 2 DENSIDADES SUELA RESIST. HASTA 300° REPELENTE AL AGUA RESISTENTE A ACEITES ANTIESTÁTICO (A)



S1P



S1P



Safetop® StandardComfort

ABELIO Ref. 221 (Tallas 36-48)

- ✓ Bota de trabajo de cordones, hecha con cuero vacuno color negro.
- ✓ Suela de doble densidad de poliuretano inyectado, y parte dorsal suave y flexible para mayor comodidad. Lengüeta acolchada.
- ✓ Plantilla de confort y forro interior de tejido acolchado y absorbente.
- ✓ Revestimiento de malla de poliéster.
- ✓ Puntera anti punzamientos de acero (200J de resistencia).
- ✓ Entresuela de acero antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRC).
- ✓ Alta resistencia al impacto y a la corrosión.

▼ Material: piel vacuno

▼ Certificación:
EN ISO 20345 S1P SRC

▼ Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)

NERIO Ref. 220

(Tallas 36-48)

- ✓ 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. Ideal para trabajos de soldadura.
- ✓ Suela de PU doble densidad.
- ✓ Amplia zona dorsal suave y cómoda. Posee plantilla de confort y forro interior de tejido acolchado y absorbente.
- ✓ Puntera de acero anti punzamientos (200J de resistencia).
- ✓ Entresuela de acero antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRC).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).
- ✓ Alta resistencia al impacto y a la corrosión.

▼ Material: piel vacuno

▼ Certificación:
EN ISO 20345 S1P SRC

▼ Embalaje:
1 par / 10 pares (caja)



Safetop® StandardComfort

PACIO Ref. 217 (Tallas 36-47)

- ✓ Bota S3 con cordones hecha de piel vacuno color negro de 1,8 mm de espesor.
- ✓ La suela es de poliuretano de doble densidad, inyectado directamente en la parte superior de la bota. Su parte interna está revestida de malla. Cómoda y anti-shock.
- ✓ Posee plantilla de confort y forro interior de tejido acolchado y absorbente. La plantilla es de espuma de látex, antibacterias y antiestática, evitando que se produzca mal olor.
- ✓ Puntera de acero anti punzamientos (200J de resistencia).
- ✓ Entresuela de acero antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Antiestático (A) y antideslizante (SRC).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).
- ✓ Alta resistencia al impacto y a la corrosión.
- ✓ Repelente al agua (WRU).



Material: piel vacuno

Certificación: EN ISO 20345 S3 SRC

Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)



PUNTERA DE ACERO

ENTRESUELA DE ACERO

PROTECCIÓN DE TOBILLO

SUELA DE 2 DENSIDADES

REPELENTE AL AGUA

RESISTENTE A ACEITES

ANTIESTÁTICO (A)

AMIO Ref. 219 (Tallas 36-48)

- ✓ 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.
- ✓ Velcro en la parte exterior y cordones interiores.
- ✓ El interior de la bota está libre de rugosidades o partes que puedan hacer daño.
- ✓ Suela de inyección de PU de doble densidad. Con collarín en el tobillo para mantenerlo fijo. Interior de poliéster, que absorbe la humedad y mantiene el pie seco.
- ✓ Plantilla interior transpirable satinizada, que evita la producción de bacterias que produzcan mal olor.
- ✓ Resistencia al impacto y a la compresión. Todas sus partes metálicas son resistentes a la corrosión.
- ✓ Puntera de acero anti punzamientos (200J de resistencia).
- ✓ Entresuela de acero antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Resistente a hidrocarburos y aceites (FO).
- ✓ Antiestático (A) y antideslizante (SRC).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).
- ✓ Alta resistencia al impacto y a la corrosión.
- ✓ Repelente al agua (WRU).
- ✓ Ideal para trabajos relacionados con la soldadura.



Hebilla de velcro

+

Cordones interiores

En el exterior, la bota posee doble solapa de velcro. Y la parte interior se ajusta a través de cordones, para evitar así la entrada de suciedad o chispas.

Material: piel vacuno

Certificación: EN ISO 20345 S3 SRC

Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)



PUNTERA DE ACERO

ENTRESUELA DE ACERO

PROTECCIÓN DE TOBILLO

SUELA DE 2 DENSIDADES

REPELENTE AL AGUA

RESISTENTE A ACEITES

ANTIESTÁTICO (A)



S1P

Entresuela de kevlar®

El kevlar® es un polímero totalmente aromático, infusible, cinco veces más resistente que el acero en condiciones de igualdad de peso. Tiene una resistencia térmica y a la llama muy altas. Además, sus propiedades de tracción son superiores a las de las fibras textiles normales.

SEWN WITH KEVLAR®

Este tipo de fibra tiene un desempeño muy superior a las otras fibras, que compagina su resistencia y el escaso peso, con la comodidad y la protección.



PROTECCIÓN DE Tobillo



PUNTERA COMPOSITE



SUELA DE 2 DENSIDADES



ENTRESUELA DE KEVLAR



RESISTENTE A ACEITES



ANTIESTÁTICO (A)

Safetop® StandardComfort

BAMIO Ref. 216 (Tallas 36-48)

- ✓ Bota de trabajo con cordones asidos mediante trabillas, fabricada en su mayor parte de cuero suede flor vacuno en color marrón.
- ✓ Suela de doble densidad de poliuretano inyectado.
- ✓ Lengüeta acolchada para absorber la presión de los cordones.
- ✓ Tobillera de poliéster reforzado y acolchado.
- ✓ Revestimiento de malla de poliéster.
- ✓ Sistema de soporte dorsal para el talón. Interior textil.
- ✓ Puntera de composite de alta resistencia (200J), súper ligera y ultra flexible, que permite proteger la punta del pie con una resistencia equivalente a la de una puntera metálica, pero con los beneficios de sentir el zapato más suave, permitiendo su uso durante más tiempo y aportando mayor confort.
- ✓ Plantilla antibacterias. Posee plantilla de confort y forro interior de tejido acolchado y absorbente, que garantiza que el pie se mantenga fresco y seco y libre de malos olores.
- ✓ Entresuela no metálica de kevlar®, antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Antiestático (A).
- ✓ Antideslizante (SRC).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).
- ✓ Alta resistencia al impacto y a la corrosión.

Material: piel vacuno

Certificación: EN ISO 20345 S1P SRC

Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)



O1

Certificada O1 EN ISO 20347

Este tipo de bota de trabajo (O), incorpora elementos para proteger al usuario de las lesiones que puedan ocasionar los accidentes. Gran comodidad y resistencia en caminos forestales y práctica de trekking. Ideal para actividades campestres, forestales, agrícolas, supervisión de montes... Este tipo de calzado no está equipado con topes de seguridad.



Bota de monte

LEMAIO Ref. 215 (Tallas 36-47)

Bota deportiva sport trekking.

Bota de trabajo de piel, que incorpora elementos para proteger al usuario de las lesiones que puedan ocasionar los accidentes. Gran comodidad y resistencia en caminos forestales y práctica de trekking. Ideal para actividades campestres, forestales, agrícolas, supervisión de montes...

- ✓ Suela de doble densidad de poliuretano inyectado.
- ✓ Forro interior de tejido acolchado de malla transpirable.
- ✓ Cierre de cordones con presillas superiores abiertas.
- ✓ Sin puntera y sin plantilla.
- ✓ Soporte talonera para evitar torceduras y aguantar el talón con firmeza.
- ✓ Lengüeta acolchada para mayor comodidad en el empeine.
- ✓ Resistente al deslizamiento (SRC).
- ✓ Antiestática (A).
- ✓ Suela resistente a hidrocarburos y aceites (FO)

Material: piel de potro engrasada

Certificación: EN ISO 20347 O1 FO SRC

Embalaje: 1 par / 10 pares (caja)



Safetop® StandardComfort

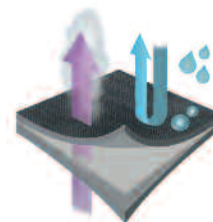
LUDRIO Ref. 245 (Tallas 36-47)

- ✓ Bota de montaña S3 con cordones asidos mediante trabillas, fabricada en su mayor parte de cuero suede flor vacuno en color marrón.
- ✓ Empeine en piel serraje *nobuck* de vacuno hidrofugada.
- ✓ Suela EVA bi-componente de confort.
- ✓ Interior recubierto con membrana **Godry-Tex®** impermeable *waterproof* y transpirable.
- ✓ Protección-refuerzo resistente a la abrasión en la zona exterior de la puntera.
- ✓ Membrana transpirable y lengüeta acolchada y unida, para evitar la entrada de líquido. Forro interior extrasuave, lo que aumenta la sensación de confort durante largos períodos de uso.
- ✓ Puntera de composite de alta resistencia (200 J), súper ligera y ultra flexible, que permite proteger la punta del pie con una resistencia equivalente a la de una puntera metálica, pero con los beneficios de sentir la bota más suave, permitiendo su uso durante más tiempo y aportando mayor confort.
- ✓ Plantilla antibacterias. Posee plantilla de confort y forro interior de tejido acolchado y absorbente, que garantiza que el pie se mantenga fresco y seco y libre de malos olores.
- ✓ Entresuela no metálica de kevlar®, antiperforaciones hasta 1100N (P).
- ✓ Antiestático (A) y antideslizante (SRC).
- ✓ Resistente a hidrocarburos, aceites y álcalis (FO).
- ✓ Alta resistencia al impacto y a la corrosión.
- ✓ Repelente al agua (WRU).

▼ **Material:** piel serraje nobuck hidrofugada

▼ **Certificación:** EN ISO 20345 S3 SRC

▼ **Embalaje:** 1 par / 10 pares (caja)



SEWN WITH
KEVLAR

**Membrana
Godry-Tex®**



PROTECCIÓN DE TOBILLO



PUNTERA COMPOSITE



REPELENTE AL AGUA



ENTRESUELA DE KEVLAR



RESISTENTE A ACEITES



ANTIESTÁTICO (A)

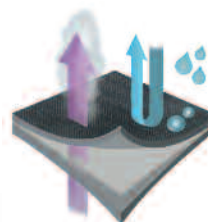
Bota de montaña

KLAMATH Ref. 247 (Tallas 36-47)

- ✓ Bota corta de montaña con protección de tobillo acolchado, para actividades *off road* y forestales.
- ✓ Empeine en piel serraje *nobuck* de vacuno hidrofugada.
- ✓ Suela EVA bi-componente de confort.
- ✓ Interior recubierto con membrana **Godry-Tex®** impermeable *waterproof* y transpirable.
- ✓ Protección-refuerzo resistente a la abrasión en la zona exterior de la puntera.
- ✓ Membrana transpirable, ideal para actividades deportivas: absorbe el sudor. Lengüeta acolchada y unida para evitar la entrada de líquido y aportar mayor comodidad en el empeine.
- ✓ Forro interior extrasuave, lo que aumenta la sensación de confort durante largos períodos de uso.
- ✓ Resistente al deslizamiento (SRC).
- ✓ Antiestática (A).
- ✓ Resistente a hidrocarburos y aceites (FO).

▼ **Material:** piel serraje nobuck hidrofugada

▼ **Embalaje:** 1 par / 10 pares (caja)



Membrana Godry-Tex®

Fibras técnicas que conforman un tejido hidrofóbico y permiten la transpiración de la piel, manteniéndola seca y confortable. La membrana GoDry-Tex® es un tejido que te permite "andar seco", ya que es repelente al agua.

- Máxima transpirabilidad
- Waterproof
- Extra confort
- Suave para la piel
- Garantía de "mantenerse secos"
- Estructura microporosa
- Garantía de calidad
- Tratamiento único de las fibras

S3



CORDONES HIDRÓFUGOS

TIMBERLAND PRO

Ref. 232 (Tallas 37-47)

- ✓ Bota S3 para uso profesional extra durable, de diseño robusto mejorado, en piel nobuck de primera calidad **resistente al agua**.
- ✓ Su diseño evita la entrada de suciedad. Con forro interior antihumedad y to-billo acolchado para absorción del sudor y secado muy rápidos.
- ✓ Ajuste espacioso en la parte delantera del zapato.
- ✓ Cordones hidrófugos y cuádruple costura para una durabilidad extrema.
- ✓ 100% resistente a la punción, sin dejar de ser extremadamente flexible.
- ✓ Aislante contra el frío (CI).
- ✓ Resistente al aceite e hidrocarburos (FO).
- ✓ Antiestática (A) y antideslizante (SRC).
- ✓ Con puntera no metálica de *composite* (200J).
- ✓ Plantilla anatómica y extraíble de acero inoxidable, ergonómica, antiolortes, antibacteriana y antiestática. Lengüeta reforzada y suela de caucho. Entre-suela antipinchazos, fabricada con fibras de alta tenacidad.
- ✓ Suela de PU de doble densidad inyectada, con excelente absorción de cho-que frente a impactos y excelente resistencia a la abrasión y al estiramiento.

▼ **Material:** piel nobuck

▼ **Certificación:** EN ISO 20345 S3 CI SRC

▼ **Embalaje:** 1 par



Forro técnico

Alto de caña y lengüeta acolchada para más confort en todas las posiciones



AISLANTE FRÍO (CI)



ENTRESUELA DE ACERO



PROTECCIÓN DE TOBILLO



PUNTERA COMPOSITE



SUELA DE 2 DENSIDADES



REPELENTE AL AGUA



RESISTENTE A ACEITES



ANTIESTÁTICO (A)



S3



OHIO

Ref. 239 (Tallas 37-47)

- ✓ Bota de media caña S3 en piel de búfalo repelente al agua con forro de malla y taloneta interior muy comfortable.
- ✓ Suela de PU doble densidad inyectada.
- ✓ Interior de 100% poliéster: absorbe la humedad y mantiene el pie seco. Su tejido interior es aislante del frío y del calor.
- ✓ Alta resistencia al desgarró, a la flexión y a la corrosión.
- ✓ Todas sus partes metálicas son resistentes a la corrosión.
- ✓ Con puntera reforzada de acero de alta resistencia al impacto y a la compresión (resistencia 200J).
- ✓ Plantilla confort antibacteriana. Satinizada, que evita la producción de bacterias que produzcan mal olor.
- ✓ Entresuela de acero resistente a la perforación 1100N (P).
- ✓ Antiestática (A).
- ✓ Antideslizante (SRC).
- ✓ Repelente al agua (WRU).
- ✓ Resistente a hidrocarburos y aceites (FO).
- ✓ Extra flexible.

▼ **Material:** Piel de búfalo

▼ **Certificación:** EN ISO 20345 S3 SRC

▼ **Embalaje:** 1 par / 10 pares (caja)



PUNTERA DE ACERO



ENTRESUELA DE ACERO



PROTECCIÓN DE TOBILLO



SUELA DE 2 DENSIDADES



REPELENTE AL AGUA



RESISTENTE A ACEITES



ANTIESTÁTICO (A)



CALCETINES



ESSENTIAL Ref. 21401 Talla única

Pack de 3 pares de calcetines en colores surtidos. Se adaptan perfectamente evitando las arrugas y el deslizamiento. Facilitan la transpiración y la ventilación del pie. Máximo confort gracias al tejido y su resistencia.

▼ **Composición:** 60% algodón
20% poliéster
20% fibras mixtas

▼ **Embalaje:** 1 pack / 10 packs



ULTIMATE Ref. 21402 Talla única

Pack de 3 pares de calcetines en colores surtidos. Facilitan la transpiración y la ventilación del pie. Con refuerzos especiales en talón y dedos para hacer más duraderos los calcetines. Tejido más compacto y resistente. Máximo confort.

▼ **Composición:** 52% algodón
28% poliéster, 18% acrílico,
2% elastano

▼ **Embalaje:** 1 pack / 10 packs



TRAINER Ref. 21403 Talla única

Pack de 3 pares de calcetines **CORTOS** en colores surtidos. Talón y puntera reforzados, para mayor amortiguación, especialmente en trabajos duros y condiciones difíciles. Hechos con tejido acolchado y manguito flexible. Tratamiento antibacteriano.

▼ **Composición:** 55% algodón
18% poliéster, 15% acrílico,
2% elastano, 10% nylon

▼ **Embalaje:** 1 pack / 10 packs



GUANTES

- Guantes piel tipo conductor
- Guantes mixtos (de serraje/lona)
- Guantes de soldador
- Guantes sintéticos riesgos químicos (sin soporte, de látex)
- Guantes sintéticos riesgos químicos (sin soporte, de nitrilo)
- Guantes sintéticos riesgos químicos (flocados, de neopreno)
- Guantes sintéticos riesgos químicos (con soporte, de PVC)
- Guantes desechables
- Guantes sintéticos riesgos químicos (para aplicaciones especiales)
- Guantes sintéticos (sin costuras, de látex)
- Guantes sintéticos (sin costuras, de nitrilo)
- Guantes sintéticos (sin costuras, de poliuretano)
- Guantes sintéticos (gama Fit-o-lite)
- Guantes sintéticos (gama Digitix®)
- Guantes antivibraciones
- Guantes textiles
- Guantes para riesgos de corte
- Guantes para la alimentación
- Guantes para riesgos térmicos (anticalóricos)
- Guantes para riesgos térmicos (bajas temperaturas)



GUANTES
UNA GAMA PERFECTA
PARA TODAS LAS SITUACIONES



¿Cómo escoger los guantes adecuados?

- * Valore el riesgo
- * Valore el agarre, confort, destreza
- * Es más peligroso llevar el guante erróneo que no llevar ninguno
- * Dirijase al distribuidor si tiene dudas



	VENTAJAS	INCONVENIENTES
PU	Excelente resistencia a la abrasión y transpirabilidad	Mínima resistencia al corte y punzonamiento
Butilo	Resistente a aldehídos, cetonas, ésteres y la mayoría de cetonas. Resistente a enganches, pinchazos, quemaduras y cortes	Resistencia relativamente baja a soluciones minerales. Bastante caro
Látex	Buena resistencia química a ácidos, bases y detergentes.	Contiene proteínas y puede generar alergias en personas sensibles
Nitrilo	Resistencia excelente a pinchazos, quemaduras y enganches. Protección contra bases, aceites, varios disolventes, grasas (también de tipo animal) Excelente agarre tanto en seco como en mojado	No emplear con cetonas ni disolventes aromáticos ni clorados (xileno, tolueno, cloruro de metileno, tricloroetileno...) Agarre limitado con objetos grasientos o húmedos
Neopreno	Resistente a muchos aceites, ácidos, cáusticos y disolventes (fenol, etilglicol, anilina) Movilidad y flexibilidad excelentes, incluso con temperaturas bajas	Menos resistencia al agarre, enganches, pinchazos, quemaduras y cortes. No recomendado para disolventes orgánicos
PVC Vinilo		No recomendado para cetonas ni muchos disolventes. Menos resistente a pinchazos y enganches El frío influye notablemente en su resistencia mecánica



Riesgos mecánicos (EN388)

Guantes destinados para manipulación general en tareas en las que haya riesgo de daño mecánico.



Riesgos térmicos por calor (EN407)

Guantes destinados a manipulación general en trabajos que requieran protección térmica por calor (soldadura, manipulación de objetos calientes, etc).



Riesgos químicos (EN374)

Guantes destinados a manipulación de químicos o productos líquidos agresivos (ver tabla de químicos para seleccionar el guante adecuado).



Riesgos de corte

Guantes con un alto nivel de resistencia al corte, según el standard EN388. Recomendados para tareas con riesgo de corte.



Impermeabilidad

Guantes impermeables al agua, por su tejido y características. En algunos casos podrían ser impermeables también al aceite.



Protección térmica contra el frío (EN511)

Guantes contra el frío, certificados para bajas temperaturas.



Protección anti vibración

Guantes anti vibración. Protegen contra los efectos de maquinarias vibrantes tales como taladros, trabajos repetitivos, etc.



Certificación para alimentación

Guantes certificados para la industria agroalimentaria. Recomendados para manipulación de alimentos, fábricas, etc.



Serie desechables

Guantes recomendados para trabajos delicados tales como manipulación de fruta, etc.



Resistente a aceites

Guantes recomendados para trabajos en ambientes grasientos, oleosos o con aceites.



Riesgos mínimos

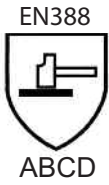
Guantes que no están certificados y por lo tanto no son EPIS ni han sido testados para ningún tipo de riesgo.



EN420

Requisitos generales: categoría del riesgo, tallas, marcas, etiquetado

EN388 Riesgos mecánicos Requisitos mínimos para cada nivel



	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
A. Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000
B. Resistencia al corte (rebanado)	1,2	2,5	5	10
C. Resistencia al desgarro (N)	10	25	50	75
D. Resistencia a la perforación (N)	20	60	100	150

Ejemplo

Si nuestro guante presenta los siguientes valores, las resistencias se detallan así:



- 4- Resistencia a la abrasión (8000 ciclos o más)
- 1- Resistencia al corte (1,2)
- 2- Resistencia al desgarro (25N)
- 1- Resistencia a la perforación (20N)

EN511 Protección en temperaturas frías



	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
A. Resistencia al frío convectivo	0,10	0,15	0,22	0,30
B. Resistencia al frío por contacto	0,025	0,050	0,100	0,150
C. Impermeabilidad al agua	Nivel 1: Impermeable como mínimo 30 min			

EN407 Protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)



- A. Comportamiento a la llama
- B. Calor de contacto
- C. Calor convectivo
- D. Calor radiante
- E. Pequeñas salpicaduras de metal fundido
- F. Grandes masas de metal fundido

A. Comportamiento a la llama

Nivel de prestación	(s) Tiempo de post-inflamación	(s) Tiempo de post-incandescencia
1	20	Sin requisito
2	10	120
3	3	25
4	2	5

B. Calor por contacto

Nivel de prestación	(C°) Temperatura de contacto	(s) Tiempo de umbral
1	100 °C	15
2	250°C	15
3	350°C	15
4	500°C	15

C. Calor convectivo

Nivel de prestación	Índice de transferencia del calor (HTI)
1	4
2	7
3	10
4	18

X. Si el valor que aparece fuese X, significa que el guante no ha sido probado para ese riesgo

D. Calor radiante

Nivel de prestación	Índice de transferencia de calor T ₃
1	5
2	30
3	90
4	150

E. Pequeñas salpicaduras metal fundido

Nivel de prestación	Número de gotas
1	5
2	15
3	25
4	35

C. Grandes masas de metal fundido

Nivel de prestación	Hierro fundido (g)
1	30
2	60
3	120
4	200

EN374



EN374 Riesgo químico Se utiliza este símbolo cuando el guante pasó al menos la prueba a 3 productos químicos de la lista

LETRA	PRODUCTO QUÍMICO	CLASE
A	Metanol	Alcohol primario
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Nitrilo
D	Cloruro de metilo	Hydrocarburo clorado
E	Bisulfuro y carbono	Compuesto orgánico que contiene azufre
F	Toluol	Hydrocarburo aromático
G	Dietilamina	Amina
H	Tetrahidrofurano	Éter heterocíclico
I	Acetato de etilo	Éster
J	N-Heptano	Hydrocarburo saturado
K	Sosa cáustica 40%	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico 96%	Ácido mineral inorgánico

Tiempo de impregnación	Nivel de rendimiento	0	1	2	3	4	5	6
Minutos		<10	≥10	≥30	≥60	≥120	≥240	≥480

EN374



EN374 Riesgo químico Se utiliza este símbolo para indicar que el guante ha pasado el test a riesgos biológicos

Pasa la prueba de penetración

EN374



EN374 Riesgo químico Protección química baja

El guante no supera la prueba de 3 productos químicos, por lo que debe colocarse este símbolo que indica "baja resistencia química".

EN421

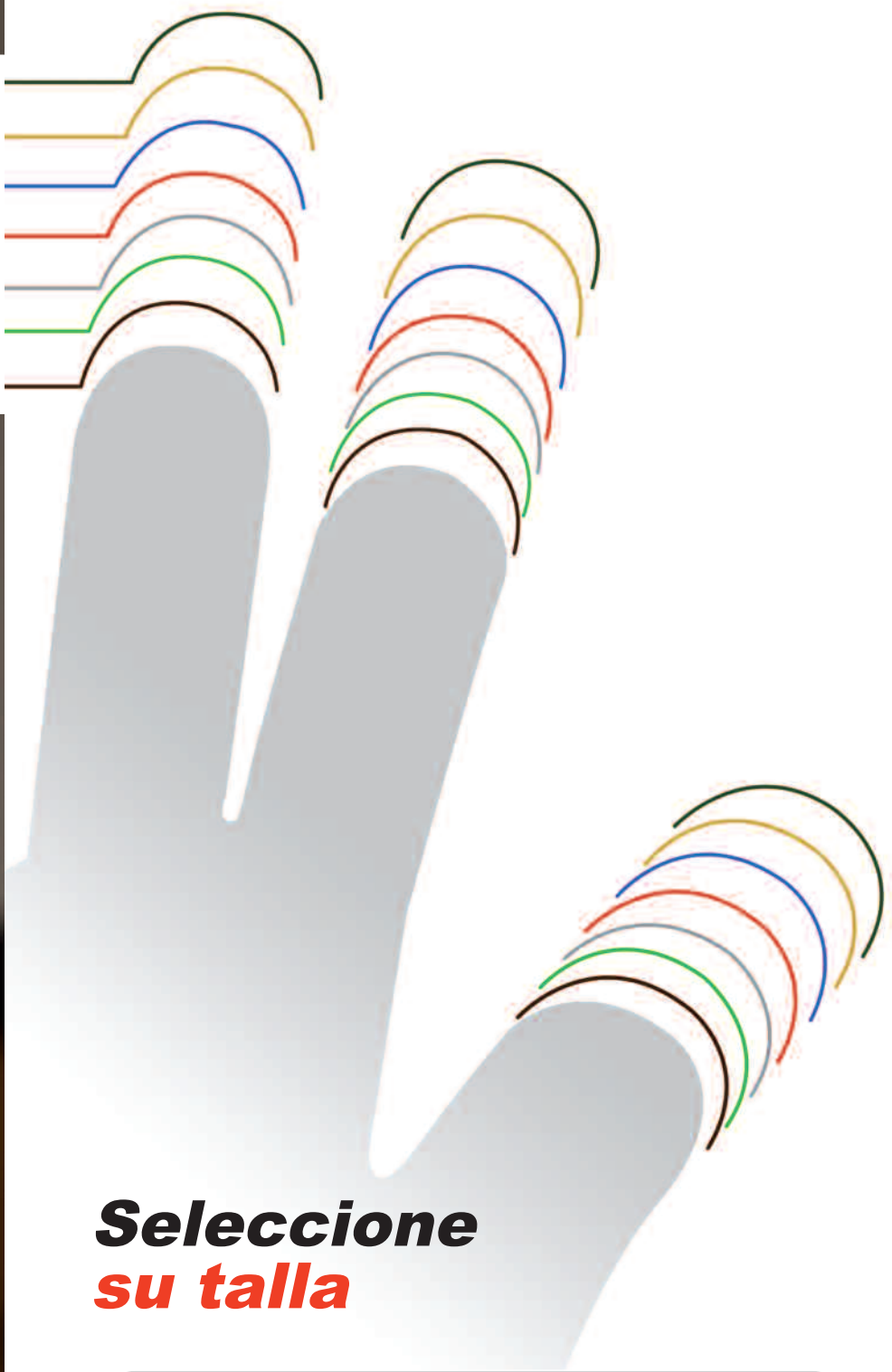


EN421 Radiaciones particuladas y contaminación radioactiva

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.



XXL	11
XL	10
L	9
M	8
S	7
XS	6
XXS	5



Seleccione su talla

Talla de la mano	Circunferencia de la mano (mm)	Longitud (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

GUANTES PIEL TIPO CONDUCTOR



100°C

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: piel flor vacuno
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación:
EN420 EN388 EN407

BRIÓN amarillo Ref. G114

MARCAJE

CE

EN388



3121

EN407



41234X

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de piel flor vacuno con buen tacto y flexibilidad (máxima dexteridad nivel 5). Costuras exteriores en hilo de poliamida resistente a la llama. Elástico en el dorso para mayor fijación.

APLICACIONES Construcción, automoción, metalurgias, agricultura, madereras, etc.

EMBALAJE Embolsado individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



100°C

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Material: piel flor vacuno
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación:
EN420 EN388 EN407

BRIÓN blanco Ref. G114B

MARCAJE

CE

EN388



3121

EN407



41234X

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de piel flor vacuno con buen tacto y flexibilidad (máxima dexteridad nivel 5). Costuras exteriores en hilo de poliamida resistente a la llama. Elástico en el dorso para mayor fijación.

APLICACIONES Construcción, automoción, metalurgias, agricultura, madereras, etc.

EMBALAJE Embolsado individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica

▼ Tallas: 7, 8, 9, 10, 11

▼ Material: piel flor bovino

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

ABA

Ref. G214B

MARCAJE



EN388



CAT. II

4122

CARACTERÍSTICAS Guante de piel flor bovino con buen tacto y flexibilidad (máxima dexteridad nivel 5). Construido todo en una pieza de piel flor bovino extra resistente. Elástico en el dorso para mayor fijación, que evita la intrusión de polvo.

APLICACIONES Agricultura, trabajos en granjas, mantenimiento, paquetería, manipulación en general.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica

Reforzado

▼ Tallas: 8, 9, 10

▼ Material: piel flor vacuno

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

XALO

Ref. G114LB

MARCAJE



EN388



CAT. II

3132

CARACTERÍSTICAS Guante de piel flor vacuno con buen tacto y flexibilidad (dexteridad nivel 5). Dobles costuras. Reforzado en las zonas de más desgaste: palma y pulgar, alcanzando la piel un grosor en la zona de refuerzo de 2,2 mm.

APLICACIONES Construcción, automoción, metalurgias, manipulación de hierros, caldererías, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica



Protección térmica

▼ Tallas: única 10

▼ Material: piel flor vacuno

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
Riesgos mínimos

Serie Invierno ❄️

DORNEDA

Ref. G114F



CARACTERÍSTICAS Guante de piel flor vacuno forrado en algodón térmico para trabajos en bajas temperaturas. Refuerzo en palma y pulgar. Grosor de la piel: 2,10 mm. Dobles costuras. Pulgar independiente y elástico en la muñeca.

APLICACIONES Trabajos en el exterior y medios fríos. Ideal para bajas temperaturas.

EMBALAJE Bolsas de 6 pares. Cajas de 60 pares



Protección mecánica



Protección térmica

▼ Tallas: 9, 10

▼ Material: piel flor vacuno

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388 EN511

Serie Invierno ❄️

WINTER DRIVER

Ref. G114HR

MARCAJE



EN388



EN511



CAT. II

3122

110

CARACTERÍSTICAS Guante de piel flor vacuno forrado en algodón térmico para trabajos en bajas temperaturas. Certificado según el standard EN511. La piel flor ha sido enriquecida en el proceso de curtido para obtener propiedades hidrófugas. Elástico en la muñeca.

APLICACIONES Construcción, automoción, metalurgias, agricultura, madereras, etc.

EMBALAJE Bolsas de 5 pares. Cajas de 50 pares





Protección
mecánica

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: piel serraje vacuno
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación:
EN420 EN388

SADA

Ref. G115

MARCAJE



EN388



CAT. II

4143

CARACTERÍSTICAS 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.

APLICACIONES Industria de mantenimiento, transporte, manipulación, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección
mecánica

- ▼ Tallas: Única 9
- ▼ Material: piel flor (palma)
serraje (dorso)
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación:
EN420 EN388

SOESTO

Ref. G115B

MARCAJE



EN388



CAT. II

2131

CARACTERÍSTICAS Guante de piel flor y serraje, que combina la suavidad y el tacto de la piel flor en la palma y las características del serraje en el dorso. Costuras interiores protegidas y elástico en el interior para ceñir el puño a la muñeca. Grosor: 0,9 mm.

APLICACIONES Construcción, montaje, paquetería, mantenimiento, madereras, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección
mecánica



250°C



EXTRA LARGO

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: piel flor vacuno
- ▼ Longitud: 300 mm (extralargo)
- ▼ Certificación:
EN420 EN388 EN407



NOS

Ref. G117B

CARACTERÍSTICAS Guante todo en piel flor 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. Piel muy resistente, con un grosor de 1,2 mm. Resistencia al calor por contacto hasta 250°C (nivel 2).

APLICACIONES Algunas soldaduras, astilleros, metalurgia, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares

MARCAJE



CAT. II



3122



42224X

GUANTES MIXTOS (SERRAJE/LONA)



BRICK-FIT Ref. G120RF



- ▼ Tallas: Única 9
- ▼ Material: lona de algodón serraje vacuno
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante económico 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. Grosor: 1 mm en palma y 2,05 mm en el área de refuerzo.

APLICACIONES Construcción, mantenimiento, ensamblaje, manipulación, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



CANADA TONE Ref. G120A



- ▼ Tallas: Única 10
- ▼ Material: lona de algodón serraje vacuno
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante en serraje seleccionado y lona de algodón. Manguito rígido de seguridad, elástico en interior de la muñeca, uñeros y nudillos reforzados, forrado en el interior de palma y dedos. Máxima resistencia a la abrasión. Grosor: 1,5 mm.

APLICACIONES Construcción, montaje, manipulación, ferrocarril, industria naval, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



CANADA FIT Ref. G120



- ▼ Tallas: Única 10
- ▼ Material: lona de algodón serraje vacuno
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

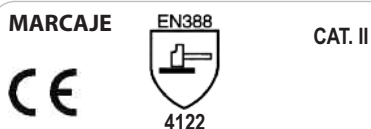
CARACTERÍSTICAS Guante de una gran resistencia a la abrasión, a la rotura y al corte. Refuerzo en uñeros y nudillos, forrado en palma y elástico en muñeca. Manguito rígido en lona. Máxima resistencia a la abrasión. Grosor: 1,2 mm.

APLICACIONES Construcción, estructuristas, obras públicas, aserraderos, forestal, etc

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



NIAGARA TASK Ref. G120RV



- ▼ Tallas: Única 10
- ▼ Material: lona de algodón serraje vacuno
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante en serraje de vacuno reforzado. La característica más significativa del guante es su refuerzo en color en toda la palma y dedo índice, uñeros y nudillos. Máxima resistencia a la abrasión. Grosor: 1,2 mm y 2,2 mm en la palma y zonas de refuerzo.

APLICACIONES Manipulación de hierros, astilleros, caldererías, forestales, metalúrgicas, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 96 pares



SEWN WITH
KEVLAR

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: lona de algodón
serraje vacuno
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

COLUMBIA TASK

Ref. G120RB

MARCAJE



EN388



4122

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de alta calidad, con refuerzo en palma, índice y pulgar. Costuras en hilo de kevlar®. Máximo nivel de resistencia a la abrasión (nivel 4). En la zona de refuerzo, alcanza un grosor de 2,2 mm.

APLICACIONES Construcción, mantenimiento, obras públicas, ferrallistas, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 96 pares



- ▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: poliéster
piel flor de cabra
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación:
EN420 EN388

CURTIS

Ref. G111

MARCAJE



EN388



3111

CAT. II

CARACTERÍSTICAS 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. Grosor: 0,9 mm.

APLICACIONES Mantenimiento, paquetería, manipulación, automoción, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: poliéster
piel flor de cabra
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación:
EN420 EN388

MICHIGAN FLEX

Ref. G125

MARCAJE



EN388



3121

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante con refuerzo entre palma y pulgar. Diseñado para obtener un excelente tacto y una perfecta adaptación a la mano. Debido al tipo de piel y al poliéster flexible, es ligero y de muy agradable uso. Grosor: 1 mm.

APLICACIONES Manipulación de piezas pequeñas, mantenimiento, ensamblaje, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



- ▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: algodón
piel flor de cabra
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación:
EN420 EN388

ARES

Ref. G110B

MARCAJE



EN388



2022

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante mixto en tela de algodón elástica y piel flor cabra en la palma y dedo índice, con protección en uñeros. Elástico en la muñeca que ciñe el guante a la mano. Muy ligero y cómodo de llevar. Excelente transpiración de la mano. Grosor: 0,9 mm.

APLICACIONES Agricultura, granjas, jardinería, ensamblaje, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica

ERIE FIT

Ref. G124B

MARCAJE

EN388

CAT. II



3133

CARACTERÍSTICAS 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. Grosor de la piel: 1,2 mm en palma.

APLICACIONES Montajes, construcción, manipulación, transporte, ensamblaje, astilleros, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



▼ Tallas: 8, 9, 10

▼ Material: piel flor vacuno lona de algodón

▼ Longitud: 250 mm

▼ Certificación: EN420 EN388



Protección mecánica

SUPERIOR

Ref. G129

MARCAJE

EN388

CAT. II



3121

CARACTERÍSTICAS Guante mixto de piel y algodón. Manga de seguridad de cuero serraje. Se caracteriza por su tacto, suavidad y ajuste. Muy fresco debido al tejido acanalado del dorso. Forro en palma: uñeros y nudillos protegidos; dobles costuras con hilo de poliamida. Grosor: 0,8 mm.

APLICACIONES Automoción, paquetería, transporte, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



▼ Tallas: 9, 10

▼ Material: piel flor de cabra lona de algodón

▼ Longitud: 250 mm

▼ Certificación: EN420 EN388



Protección mecánica

BERKELEY FLEX

Ref. G126

CARACTERÍSTICAS 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. Elástico de ajuste con velcro en el puño. Grosor: 1,5 mm en la zona de refuerzo.

APLICACIONES Transporte, manipulación, ensamblaje.

EMBALAJE 1 par. Cajas de 120 pares



▼ Tallas: Única 9

▼ Material: piel flor de cabra spandex

▼ Longitud: 250 mm



Protección mecánica

DETROIT



Ref. G128B



Ref. G128R

CARACTERÍSTICAS Guante de tipo mecánico, de piel sintética en la palma y tela elástica en el dorso. Puño ajustable por una cinta de velcro. Refuerzo entre pulgar e índice, entre palma y nudillos. Almohadillas anti-presión en la palma y elástico que airea la zona y se adapta perfectamente. Dobles costuras.

APLICACIONES Mecánica, electricidad, jardinería, etc.

EMBALAJE 1 par. Cajas de 120 pares



▼ Colores: azul y rojo

▼ Tallas: Única 9

▼ Material: piel sintética tejido elástico

▼ Longitud: 250 mm

GUANTES DE SOLDADOR



Protección mecánica



Protección térmica

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: piel serraje
- ▼ Longitud: 350 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

ONTARIO

Ref. G130

MARCAJE



EN388



4244

EN407



413X4X

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante hecho en dos piezas todo en serraje: en una, la palma y el dorso; y en la otra, la manga. Sin forrar, con costuras interiores protegidas. En soldaduras de bajo nivel permite una gran flexibilidad de la mano, buen tacto y la mantiene fresca y confortable. Grosor: 1 mm.

APLICACIONES Soldadura y técnicas afines.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 60 pares



Protección mecánica



Protección térmica

SEWN WITH KEVLAR

- ▼ Tallas: Única 9
- ▼ Material: piel serraje
- ▼ Longitud: 280 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

ALBORG

Ref. G130RY

MARCAJE



EN388



4244

EN407



413X4X

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de serraje seleccionado muy flexible con interior de algodón. Cosido con hilo Kevlar®. 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 con tejido anticalórico. Dobles costuras. Grosor: 2,6 mm.

APLICACIONES Soldadura, ferrallistas, caldererías, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 60 pares



Protección mecánica



Protección térmica

SEWN WITH KEVLAR

- ▼ Tallas: Única 9 1/2
- ▼ Material: piel serraje
- ▼ Longitud: 280 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

BANGOR

Ref. G130YF

MARCAJE



EN388



4133

EN407



413X4X

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante todo en piel serraje vacuno, 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 evita la intrusión de partículas. Máxima resistencia a la abrasión (nivel 4). Grosor: 1 mm.

APLICACIONES Soldaduras y técnicas afines.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica



Protección térmica

- ▼ Tallas: Única 9
- ▼ Material: piel serraje
- ▼ Longitud: 280 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

OSTENDE

Ref. G130Y

MARCAJE



EN388



4244

EN407



413X4X

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de dos piezas separadas a la altura de la muñeca, completamente sin forrar. Alta flexibilidad para manipulación de objetos mientras se realizan actividades de soldadura. Máxima resistencia a la abrasión, al rasgado y a la perforación. Grosor: 1,3 mm.

APLICACIONES Soldaduras leves, ferrallistas, caldererías, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares

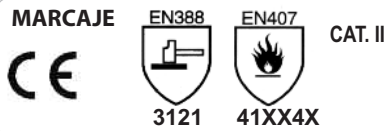


SEWN WITH KEVLAR

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: piel flor vacuno
- ▼ Longitud: 400 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

DOVER

Ref. G132



CARACTERÍSTICAS Excelente tacto, especialmente en la punta de los dedos. Guante de 2 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. Costuras en hilo kevlar® retardante a la llama. Grosor: 1 mm.

APLICACIONES Soldaduras TIG

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares

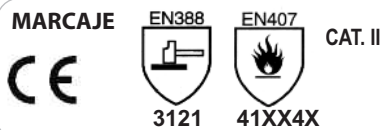


SEWN WITH KEVLAR

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: piel flor vacuno
- ▼ Longitud: 290 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

FENE

Ref. G132K



CARACTERÍSTICAS 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. Doble palma con refuerzo e interior sin forrar. Grosor: 1,0-1,1 mm en la palma y 2,0-2,3 mm en la zona de refuerzo.

APLICACIONES Soldaduras en las que se requiera tacto.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares

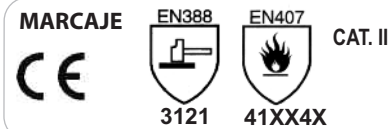
DOBLE PALMA



- ▼ Tallas: Única 9
- ▼ Material: piel flor vacuno
- ▼ Longitud: 300 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

TIG-GLOVE

Ref. G132KT



CARACTERÍSTICAS Modelo en piel flor vacuno patentado para soldadura TIG. Manga de cuero crupón vacuno como protección contra el calor y las pequeñas proyecciones. Con aberturas en la mano izquierda para facilitar la sujeción de la varilla de TIG. La relajación de la mano al tener la varilla sujeta, lleva a una gran calidad en la soldadura. Grosor: 1,0-1,1 mm.

APLICACIONES Soldadura TIG

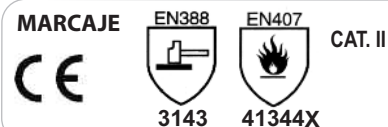
EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 72 pares



- ▼ Tallas: 10
- ▼ Material: piel vacuno
- ▼ Longitud: 355 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

MIG FIT

Ref. G134



CARACTERÍSTICAS Guante de cuero vacuno de kevlar® aluminizado en el dorso y manguito. Forrado en algodón térmico. Ergonómico y cómodo. Gran resistencia al calor, a la radiación y a pequeñas salpicaduras de metal fundido. Máxima dexteridad nivel 5. Refuerzo de cuero en el pulgar. Espesor: 1,1-1,3 mm.

APLICACIONES MIG, soldadura de arco, calor radiante, soldadura tipo A, etc.

EMBALAJE Bolsas de 5 pares. Cajas de 50 pares

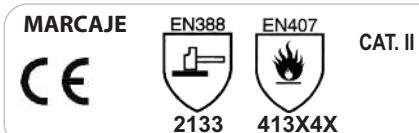
NUEVO





- ▼ **Tallas:** Única 10
- ▼ **Material:** piel serraje vacuno
- ▼ **Longitud:** 350 mm
- ▼ **Certificación:** EN420 EN388 EN407 EN12477

ESSEN Ref. G131



CARACTERÍSTICAS Guante clásico de soldador flexible y cómodo al uso, de 35 cm de largo. También disponible en 40 cm de largo (Ref. G131-40). Dorso en una pieza y palma en dos, con costuras ocultas y protegidas. Forrado en palma. Dorso con tejido anticalórico y manga forrada con lona de algodón. Grosor: 1,25 mm.

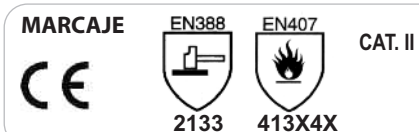
APLICACIONES Soldadura en general.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 60 pares



- ▼ **Tallas:** Única 10
- ▼ **Material:** piel serraje vacuno
- ▼ **Longitud:** 400 mm
- ▼ **Certificación:** EN420 EN388 EN407 EN12477

ESSEN PLUS Ref. G131-40



CARACTERÍSTICAS Guante clásico de soldador flexible y cómodo al uso, de 40 cm de largo. También disponible en 35 cm de largo (Ref. G131). Dorso en una pieza y palma en dos, con costuras ocultas y protegidas. Forrado en palma. Dorso con tejido anticalórico y manga forrada con lona de algodón. Grosor: 1,25 mm.

APLICACIONES Soldadura en general.

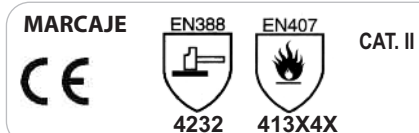
EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 60 pares



SEWN WITH
KEVLAR

- ▼ **Tallas:** Única 10
- ▼ **Material:** piel serraje vacuno
- ▼ **Longitud:** 350 mm
- ▼ **Certificación:** EN420 EN388 EN407 EN12477

RHUR Ref. G131A



CARACTERÍSTICAS Guante de soldador, con dorso en una pieza y palma en dos. Costuras en hilo kevlar®, ocultas y protegidas, forrado en palma, dorso y manga con tejido anticalórico. Flexible y cómodo al uso. Su principal característica es la gran resistencia a la transmisión del calor gracias a su forro completo, incluso en la manga. Grosor: 1,25 mm.

APLICACIONES Soldaduras fuertes.

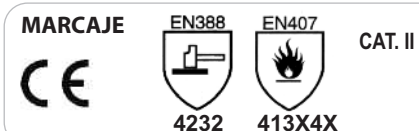
EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 60 pares



SEWN WITH
KEVLAR

- ▼ **Tallas:** Única 10
- ▼ **Material:** piel serraje vacuno
- ▼ **Longitud:** 400 mm
- ▼ **Certificación:** EN420 EN388 EN407 EN12477

MAINE Ref. G131KY



CARACTERÍSTICAS Guante para soldador de alta gama con refuerzo entre palma y pulgar. 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 las herramientas de soldadura. Grosor: 1,25 mm.

APLICACIONES Soldaduras fuertes.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 60 pares



Protección mecánica



Protección térmica



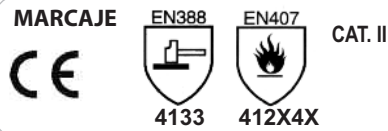
EXTRA LARGO

SEWN WITH KEVLAR

- ▼ Tallas: Única 9
- ▼ Material: piel serraje
- ▼ Longitud: 380 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

BOSTON

Ref. G133



CARACTERÍSTICAS 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 y palma en serraje. Alto nivel de dexteridad. Grosor: 1,25 mm.

APLICACIONES Soldadura en general.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica



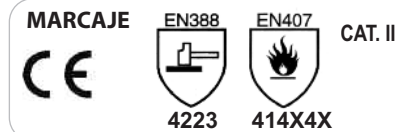
Protección térmica

SEWN WITH KEVLAR

- ▼ Tallas: Única 11
- ▼ Material: piel serraje vacuno
- ▼ Longitud: 350 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

CAMDEN

Ref. G131CF



CARACTERÍSTICAS Guante de alta gama en dos piezas con costuras en hilo kevlar®. Ofrece una de las más altas protecciones. 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 y costuras protegidas. Grosor: 1,2 mm.

APLICACIONES Soldaduras fuertes.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 60 pares



Protección mecánica



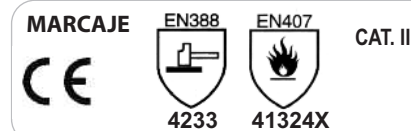
Protección térmica

SEWN WITH KEVLAR

- ▼ Tallas: Única 9
- ▼ Material: piel serraje
- ▼ Longitud: 350 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

ACADIA

Ref. G131RP



CARACTERÍSTICAS Guante de soldar en serraje crupón seleccionado de alta calidad con refuerzo en zona de desgaste entre pulgar e índice. Forrado en el interior con tejido anticalórico en palma y dorso. Elástico en el interior a la altura de la muñeca. Todas las costuras son en hilo kevlar®. Grosor: 1,25 mm.

APLICACIONES Soldaduras fuertes, manipulación de ferralla, calderería, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 60 pares



Protección mecánica



Protección térmica



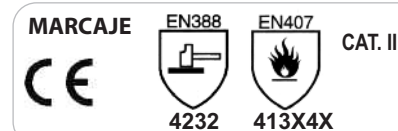
EXTRA LARGO

SEWN WITH KEVLAR

- ▼ Tallas: Única 10
- ▼ Material: piel serraje vacuno
- ▼ Longitud: 400 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407 EN12477

COLUMBUS

Ref. G131RY



CARACTERÍSTICAS Guante de alta gama con refuerzo en palma, índice, pulgar y dorso del pulgar, clásica zona de desgaste de los guantes de soldar (grosor del refuerzo: 1,5 mm). Costuras en hilo kevlar®. Dorso en una sola pieza y palma en dos. Forro en interior de la palma, dorso de tejido anticalórico.

APLICACIONES Soldaduras fuertes.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 60 pares



RIESGOS QUÍMICOS (SIN SOPORTE, DE LÁTEX)



Protección mecánica	Resistente a aceites	Impermeable al agua
Protección química		

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex
- ▼ Longitud: 300 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374

DOM SAFE Ref. GT254FL

MARCAJE EN388 EN374 EN374 CAT. III

1000

CARACTERÍSTICAS Guante flocado 100% látex. Sin costuras y con interior de algodón. Acabado rugoso para mayor agarre. Ideal para manipular objetos mojados o grasientos. Excelente flexibilidad y dexteridad (nivel 5). Resistente a detergentes y productos químicos. Grosor: 0,45 mm.

APLICACIONES Industria farmacéutica, industria química, limpieza, laboratorios, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 48 pares



Protección mecánica	Resistente a aceites	Impermeable al agua
Protección química		

Químico. EN374	Clase
Metanol (A)	2
Sosa cáustica 40% (K)	6
Ácido sulfúrico 96% (L)	4

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex
- ▼ Longitud: 300 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374

HEAVY WEIGHT Ref. GT950FL

MARCAJE EN388 EN374 EN374 CAT. III

2111 AKL

CARACTERÍSTICAS Guante de látex industrial de línea flocado de 0,75 mm de espesor, con resistencia mecánica y química. Con acabado rugoso, que proporciona agarre incluso en situaciones aceitosas y húmedas. Dedos curvos siguiendo el contorno de las manos y alta dexteridad.

APLICACIONES Plantas de mantenimiento, refinерías, procesos químicos, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



Protección mecánica	Resistente a aceites	Impermeable al agua
Protección química	Válidos alimentación	

Químico. EN374	Clase
Ácido sulfúrico (L)	6

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex (forro de poliamida)
- ▼ Longitud: 300 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374

FINEDEX™ AL Ref. G506

MARCAJE EN388 EN374 EN374 CAT. III

3131

CARACTERÍSTICAS Guante de látex con excelentes propiedades mecánicas y químicas, contra detergentes, productos líquidos, ácidos y aceites, grasas e hidrocarburos. Base sin costura. Acabado antideslizante. Excelente flexibilidad, dexteridad y confort. Grosor: 1,1 mm.

APLICACIONES Industria alimentaria, manipulación de productos congelados, pesca, osticultura, limpieza, pintura, etc.

EMBALAJE Se sirven con colgador individual. Bolsas de 10 pares. Cajas de 60 pares



NUEVO

Protección mecánica	Resistente a aceites	Impermeable al agua
Protección química	Protección térmica	Válidos alimentación

Químico. EN374	Clase
Ácido sulfúrico (L)	6

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex (soporte de poliamida)
- ▼ Longitud: 300 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374 EN407

FISHERMAN Ref. G944-32

MARCAJE EN388 EN374 EN374 EN407 CAT. III

4231 X2XXXX

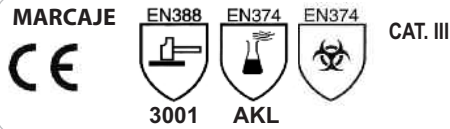
CARACTERÍSTICAS Guante de látex sobre soporte de punto 100% poliamida. Impermeable. Ideal para manipular líquidos calientes. Muy buena resistencia térmica (250°C al calor por contacto), mecánica y química contra detergentes, productos químicos, ácidos y bases. Certificado para industria alimentaria. Acabado crepé rugoso para mayor agarre. Excelente flexibilidad (nivel 5). Espesor de 1,3 mm.

APLICACIONES Ideal para trabajos de pesca, manejo de hielo, despiece de pescado, embalaje, viticultura, etc.

EMBALAJE Bolsas de 10 pares. Cajas de 100 pares



RUBBER GLOVES Ref. GRI560



Químico. EN374	B.T.T.	Clase
Metanol (A)		5
Sosa cáustica 40% (K)		6
Ácido sulfúrico 96% (L)		4

▼ **Tallas: Única 10**

▼ **Material: látex**

▼ **Longitud: 600 mm**

▼ **EN420 EN388 EN374**

CARACTERÍSTICAS Guante de látex natural extra largo (60 cm) y extra grueso (espesor de 1,30 mm). Con altos niveles de protección química: resiste al metanol, sosa cáustica al 40% y ácido sulfúrico al 96%. Buena resistencia a ácidos y bases. Anatómicamente construido para adaptarse a la mano y proporcionar un tacto adecuado. El ribete enrollado ayuda a detener las gotas y refuerza la resistencia del guante a la rotura. La manga ayuda a proteger gran parte del antebrazo. Óptimo agarre incluso con objetos engrasados y húmedos. Máximo nivel de flexibilidad y dexteridad (nivel 5).

APLICACIONES Plantas químicas, automoción, cría de animales, laboratorios, industria de limpieza, etc.

EMBALAJE 1 par. Cajas de 48 pares



Manga protectora 60 cm




1,30 mm










 Válidos alimentación	 Protección mecánica	 Resistente a aceites	 Impermeable al agua
--	---	--	---

 Protección química	Químico. EN374 Clase Heptano (J) 5 Sosa cáustica 40% (K) 5 Ácido sulfúrico 96% (L) 2
--	--

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 330 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374

FINEDEX™ NITRASOFT Ref. G953-20

MARCAJE	EN388	EN374	EN374	CAT. III
				
	2001	JKL		


CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo, interior clorinado, con acabado rugoso para mayor agarre. Alta elasticidad y dexte- ridad. Apto para uso en la industria agroalimentaria. El interior clorinado hace que sea muy fácil de poner y sacar. Resistente a aceites, grasas y detergentes. Con tratamiento de higiene que previene el desarrollo de bacterias. Grosor: 0,22 mm.

APLICACIONES Industria agroalimentaria, producción de aceites, químicos, deshuesado, etc.

EMBALAJE Individual. Bolsas de 10 pares. Cajas de 100 pares








 Protección térmica 100°C	 Protección mecánica	 Resistente a aceites	 Impermeable al agua
---	---	--	---

 Protección química	Químico. EN374 Clase Metanol (A) 3 N-Heptano (J) 4 Sosa cáustica 40% (K) 6
--	--

- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 300 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374 EN407

NITRI KNIT PLUS Ref. GNK850





MARCAJE	EN388	EN374	EN374	EN407
				
CAT. III	3142	AJK		X1XXXX

CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo con soporte interlock de algodón, ideal para manipular líquidos calientes. Combina resistencia a riesgos mecánicos, químicos y térmicos. Buen agarre en situaciones aceitosas y húmedas. Testado para calor por contacto hasta 100°C. No contiene siliconas, lo que lo hace ideal para trabajos con pinturas con spray. Alta dexte- ridad (nivel 5). Grosor: 1,3-1,4 mm.

APLICACIONES Plantas químicas, automoción, laborato- rios, preparación de aceites, aplicación de pinturas, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 72 pares







 Protección mecánica	 Resistente a aceites	 Impermeable al agua
 Protección química	Químico. EN374 Clase Metanol (A) 3 Sosa cáustica 40% (K) 6 Ácido sulfúrico 96% (L) 3	

- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: neopreno 100%
- ▼ Longitud: 330 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374

NEOFIT

Ref. G950-20





MARCAJE	EN388	EN374	EN374	CAT. III
				
	3110	AKL		

CARACTERÍSTICAS Guante de neopreno sin soporte, con interior de algodón flocado. Alta resistencia mecánica y química. Alta dexteridad y flexibilidad. Fácil de poner y sacar. El acabado de diamante le aporta un mejor nivel de agarre en ambientes húmedos. Resiste a ácidos, bases y disolventes, así como a adhesivos industriales. Grosor: 0,72 mm.

APLICACIONES Químicos, ácidos, disolventes, etc.

EMBALAJE Bolsas de 10 pares. Cajas de 100 pares







 Protección mecánica	 Resistente a aceites	 Impermeable al agua
 Protección química	Químico. EN374 Clase Metanol (A) 3 Sosa cáustica 40% (K) 6 Ácido sulfúrico 96% (L) 4	

- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: neopreno y látex
- ▼ Longitud: 320 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374

POWERCOAT™

Ref. G950-10

MARCAJE	EN388	EN374	EN374	CAT. III
				
	4111	AKL		

CARACTERÍSTICAS Guante de neopreno / látex sin soporte forrado recubierto. Interior en algodón flocado y acabado con relieve. Ideal para limpieza industrial, trabajos de mantenimiento, tratamientos de superficie en industria, lijado, decapado, o industria de la madera. Grosor: 0,72 mm.

APLICACIONES Limpieza industrial, lijado, decapado, industria de la madera, etc.

EMBALAJE Bolsa individual. Bolsas de 10 pares. Cajas de 100 pares



RIESGOS QUÍMICOS (CON SOPORTE, DE PVC)



27 cm

Protección mecánica	Resistente a aceites	Impermeable al agua
Protección química	Químico. EN374 Clase Metanol (A) 2 Sosa cáustica 40% (K) 6 Ácido sulfúrico 96% (L) 3	

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: PVC
- ▼ Longitud: 270 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374

RED COTE PLUS Ref. GR30X - 27 cm

MARCAJE	EN388	EN374	EN374	CAT. III
	4121	AKL		

CARACTERÍSTICAS Guante de PVC con resistencia química y 3 longitudes: 27, 35 y 40 cm. Con soporte de algodón *interlock* y recubierto con un suave PVC en acabado liso. Contorneado de dedo y mano para una buena adaptación a cualquier tipo de usuario. Grosor: 1,4 mm.

APLICACIONES Astilleros, petroquímicas, refinerías, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 72 pares



35 cm

Protección mecánica	Resistente a aceites	Impermeable al agua
Protección química	Químico. EN374 Clase Metanol (A) 2 Sosa cáustica 40% (K) 6 Ácido sulfúrico 96% (L) 3	

- ▼ Tallas: Única 10
- ▼ Material: PVC
- ▼ Longitud: 350 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374

RED COTE PLUS Ref. GR50X - 35 cm

MARCAJE	EN388	EN374	EN374	CAT. III
	4121	AKL		

CARACTERÍSTICAS Guante de PVC con resistencia química y 3 longitudes: 27, 35 y 40 cm. Con soporte de algodón *interlock* y recubierto con un suave PVC en acabado liso. Contorneado de dedo y mano para una buena adaptación a cualquier tipo de usuario. Grosor: 1,4 mm.

APLICACIONES Astilleros, petroquímicas, refinerías, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 72 pares



40 cm

Protección mecánica	Resistente a aceites	Impermeable al agua
Protección química	Químico. EN374 Clase Metanol (A) 2 Sosa cáustica 40% (K) 6 Ácido sulfúrico 96% (L) 3	

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: PVC
- ▼ Longitud: 400 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374

RED COTE PLUS Ref. GR60X - 40 cm

MARCAJE	EN388	EN374	EN374	CAT. III
	4121	AKL		

CARACTERÍSTICAS Guante de PVC con resistencia química y 3 longitudes: 27, 35 y 40 cm. Con soporte de algodón *interlock* y recubierto con un suave PVC en acabado liso. Contorneado de dedo y mano para una buena adaptación a cualquier tipo de usuario. Grosor: 1,4 mm.

APLICACIONES Astilleros, petroquímicas, refinerías, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 48 pares



Protección mecánica	Resistente a aceites	Impermeable al agua
Protección química	Químico. EN374 Clase Metanol (A) 2 Sosa cáustica 40% (K) 6 Ácido sulfúrico 96% (L) 2	

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: PVC
- ▼ Longitud: 300 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374

PROCHEM Ref. GT1612WG

MARCAJE	EN388	EN374	EN374	CAT. III
	4121	AKL		

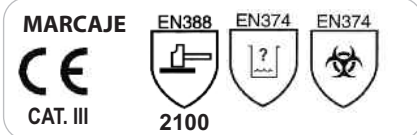
CARACTERÍSTICAS Guante de PVC espumoso sin costuras. Máxima resistencia a la abrasión. Se adapta perfectamente a la mano y ofrece una gran resistencia en trabajos con lubricantes y aceites. Acabado granulada en la zona de la palma y dorso que aporta agarre en medios húmedos. Manga lisa y brillante. Con tratamiento satinizado. Máxima dexteridad (nivel 5). Grosor: 1,4 mm.

APLICACIONES Industria química, agricultura, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 72 pares



FINEDEX MANGAS Ref. G507



CARACTERÍSTICAS Guante de PVC clorinado sin soporte.

Soldados a mangas con 77 cm de longitud: 32 cm + manga protectora de 45 cm.

Su longitud asegura la completa protección hasta el hombro. Tratamiento antialérgico, que lo hace apto para la mayoría de los usuarios. Está diseñado para ser impermeable y contra proyecciones químicas. La alta calidad del PVC garantiza una excelente flexibilidad y la mejor dexteridad. Su composición ha sido adaptada para múltiples usos y trabajos repetitivos en entornos aceitosos. Baja resistencia a las cetonas, e hidrocarburos aromáticos y halogenados. El flocado interior de algodón proporciona al usuario un gran confort. Bien adaptado a entornos húmedos. Estos guantes fueron testados con varios productos químicos. Protege todo el brazo, solo el guante está certificado para protección química. Grosor: 0,65 mm.

APLICACIONES Plantas químicas, industrias petroquímicas, recogida de basuras, etc.

EMBALAJE Individual. Cajas de 25 pares

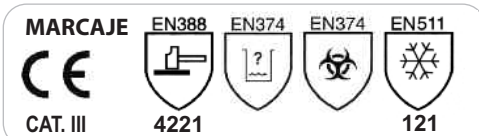
32 cm
+45 cm



- ▼ **Tallas:** 8, 8 1/2, 9 1/2, 10 1/2
- ▼ **Material:** PVC
- ▼ **Longitud:** 770 mm
- ▼ **EN420 EN388 EN374**



Serie Invierno WINTER PRO Ref. G2006433



CARACTERÍSTICAS Guante de PVC con forro de algodón interlock. Resistente a químicos, aceites y al agua (impermeable). Certificado contra el frío, ideal para manipular productos congelados. Con acabado rugoso para facilitar el agarre. Resistente y flexible (máxima dexteridad nivel 5), especialmente diseñado para trabajar en bajas temperaturas. Grosor: 1,4 mm.

APLICACIONES Trabajos en bajas temperaturas

EMBALAJE Bolsas de 5 pares. Cajas de 50 pares



- Químico. EN374** Clase
- | | |
|---------------------|---|
| Ácido sulfúrico (L) | 6 |
|---------------------|---|
- ▼ **Tallas:** 10 (XL)
 - ▼ **Material:** doble capa de PVC
 - ▼ **Longitud:** 267 mm
 - ▼ **EN420 EN388 EN374 EN511**

GUANTES QUÍMICOS DESECHABLES (LÁTEX Y VINILO)



AQL: 1,5



Químico. EN374	Clase
Metanol (A)	2
Sosa cáustica 40% (K)	4
Ácido sulfúrico 96% (L)	2

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex con polvo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN374

DEXTERITOP

Ref. G045

MARCAJE



EN374



EN374



CAT. III

AKL

CARACTERÍSTICAS Dispensador de guantes de látex con polvo. Ambidiestro. Resistente a la permeación de microorganismos y productos químicos. Con bordón en muñeca, desechable. No existe ni permite fuga de aire ni líquidos. Dexteridad máxima. Espesor: 0,08 mm.

APLICACIONES Uso industrial

EMBALAJE 1 dispensador (100 uds de guantes). Cajas de 10 dispensadores (1000 uds de guantes)



AQL: 1,5



Químico. EN374	Clase
Metanol (A)	2
Sosa cáustica 40% (K)	4
Ácido sulfúrico 96% (L)	2

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex sin polvo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN374

DEXTERITOP PLUS

Ref. G045PF

MARCAJE



EN374



EN374



CAT. III

AKL

CARACTERÍSTICAS Dispensador de guantes de látex sin polvo. Ambidiestro. Impide la irritación y la dermatitis. Resistente a la permeación de microorganismos y productos químicos. Con bordón en muñeca, desechable. Dexteridad máxima. No existe ni permite fuga de aire ni líquidos. Espesor: 0,17 mm.

APLICACIONES Uso industrial

EMBALAJE 1 dispensador (100 uds de guantes). Cajas de 10 dispensadores (1000 uds de guantes)



AQL: 1,5



Químico. EN374	Clase
Metanol (A)	2
Sosa cáustica 40% (K)	4
Ácido sulfúrico 96% (L)	2

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex sin polvo
- ▼ Longitud: 300 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN374

HIGH RISK

Ref. G046HR

MARCAJE



EN374



EN374



CAT. III

AKL

CARACTERÍSTICAS Dispensador de guantes de látex sin polvo en color azul marino opaco. Ambidiestro. **Extra-largo** (300 mm) y **extra-grueso** (10 mil) para máxima seguridad y gran durabilidad. Doble clorinación. Con bordón en la muñeca, desechable. Bajo contenido en proteínas. Superficie texturada.

APLICACIONES Uso industrial.

EMBALAJE 1 dispensador (50 uds de guantes). Cajas de 10 dispensadores (500 uds de guantes)



AQL: 1,5



Químico. EN374	Clase
Ácido sulfúrico 96% (L)	6

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex con polvo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN374

DEXPURE LÁTEX

Ref. GT425

MARCAJE



EN374



EN374



CAT. III



CARACTERÍSTICAS Guante de látex con polvo desechable. Ofrece un tacto excelente y nivel de dexteridad 5. Válido para usar en la industria alimentaria; protección contra riesgos bacteriológicos y contra salpicaduras de productos químicos diluidos (ácido sulfúrico nivel 6). Espesor: 0,08 mm.

APLICACIONES Industria alimentaria, química, médica, electrónica, etc.

EMBALAJE 1 dispensador (100 uds de guantes). Cajas de 10 dispensadores (1000 uds de guantes)



Químico. EN374 Clase
 Ácido sulfúrico 96% (L) 6

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: vinilo con polvo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN374

DEXPURE VINILO Ref. GT525



CARACTERÍSTICAS Dispensador de guantes de vinilo desechables transparentes con polvo, aptos para industria alimentaria y pulido de porcelana; piezas finas; laboratorio; pinturas, etc. Protección contra riesgos bacteriológicos y salpicaduras de químicos diluidos. Destreza clase 5. Espesor: 0,08 mm.

APLICACIONES Industria alimentaria y manipulación.

EMBALAJE 1 dispensador (100 uds de guantes). Cajas de 10 dispensadores (1000 uds de guantes)



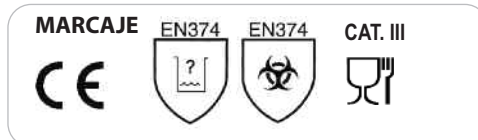
AQL: 1,5



Químico. EN374 Clase
 Ácido sulfúrico 96% (L) 6

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: vinilo sin polvo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN374

DEXPURE VINILO SP Ref. GT525PF



CARACTERÍSTICAS Dispensador de guantes de vinilo desechables transparentes sin polvo, aptos para industria alimentaria y pulido de porcelana; piezas finas; laboratorio; pinturas, etc. Protección contra riesgos bacteriológicos y salpicaduras de químicos diluidos. Destreza clase 5. Espesor: 0,08 mm.

APLICACIONES Industria alimentaria y manipulación.

EMBALAJE 1 dispensador (100 uds de guantes). Cajas de 10 dispensadores (1000 uds de guantes)



AQL: 1,5

GUANTES QUÍMICOS DESECHABLES (NITRILO)



Químico. EN374	Clase
Metanol (A)	3
Sosa cáustica 40% (K)	5

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo sin polvo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN374

AQL: 1,5

NITRI-TOP

Ref. G049

MARCAJE



CAT. III

CARACTERÍSTICAS Dispensador de guantes de nitrilo color azul sin polvo, desechables. Ambidiestros. Resistente a la permeación de productos químicos sin degradación. Resiste metanol y sosa cáustica. Con bordón en muñeca. Máxima dexteridad. Espesor: 0,15 mm.

APLICACIONES Uso industrial.

EMBALAJE 1 dispensador (100 uds de guantes). Cajas de 10 dispensadores (1000 uds de guantes)



Químico. EN374	Clase
Metanol (A)	3
Sosa cáustica 40% (K)	5

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo sin polvo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN374

AQL: 1,5

NITRI-TOP PLUS

Ref. G049PF

MARCAJE



CAT. III

CARACTERÍSTICAS Dispensador de guantes de nitrilo color azul sin polvo, desechables. **Extra gruesos**. Ambidiestros. Resistente a la permeación de productos químicos sin degradación. Resiste metanol y sosa cáustica. Con bordón en muñeca. Máxima dexteridad. Espesor: 0,17 mm.

APLICACIONES Uso industrial.

EMBALAJE 1 dispensador (100 uds de guantes). Cajas de 10 dispensadores (1000 uds de guantes)



Químico. EN374	Clase
Metanol (A)	3
Sosa cáustica 40% (K)	5

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo sin polvo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN374

AQL: 1,5

NITRI-TOP BLACK

Ref. G049N

MARCAJE



CAT. III

CARACTERÍSTICAS Dispensador de guantes de nitrilo negro sin polvo, desechables. Ambidiestros. Resistente a la permeación de productos químicos sin degradación. Resiste metanol y sosa cáustica. Con bordón en muñeca. Máxima dexteridad. Extra grueso. Resiste metanol y sosa cáustica. Espesor: 0,15 mm.

APLICACIONES Uso industrial.

EMBALAJE 1 dispensador (100 uds de guantes). Cajas de 10 dispensadores (1000 uds de guantes)



Químico. EN374	Clase
Metanol (A)	2
Sosa cáustica 40% (K)	6
Ácido sulfúrico 96% (L)	3

▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

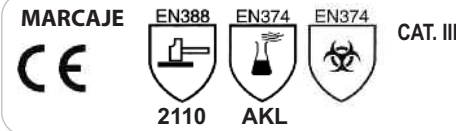
▼ Material: látex

▼ Longitud: 380 mm

▼ EN420 EN388 EN374

CLEAN ROOM

Ref. GAK1815/0



CARACTERÍSTICAS Guante de látex sin polvo, sin costuras. Acabado rugoso para mayor agarre. Excelente flexibilidad y dexteridad (nivel 5). Bajo desprendimiento de partículas, especial para trabajos en salas donde es necesaria baja contaminación. Grosor: 0,50 mm.

APLICACIONES Salas blancas, industria farmacéutica.

EMBALAJE Doble embolsado. Bolsas de 10 pares. Cajas de 100 pares



Químico. EN374	Clase
Hidróxido de sodio 40%	6
N-Heptano	2

▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: nitrilo

▼ Longitud: 400 mm

▼ EN420 EN374 EN421

CHEM-SOFT

Ref. GCS046W



CARACTERÍSTICAS Guante extrafino, desechable y libre de polvo. Textura rugosa en la punta de los dedos para facilitar el agarre. Posee la elasticidad y flexibilidad de la goma natural pero tiene la resistencia química y mecánica del nitrilo. Ofrece protección contra radiación particulada. Espesor: 0,16 mm.

APLICACIONES Productos químicos y radiación particulada.

EMBALAJE 1 dispensador (100 uds). Cajas de 10 dispensadores (1000 uds).

RADIACIÓN PARTICULADA



Químico. EN374	Clase
Metanol	6
Hidróxido de sodio (40%)	6
Ácido sulfúrico (96%)	6

▼ Tallas: 9 3/4

▼ De polietileno clorosulfonado

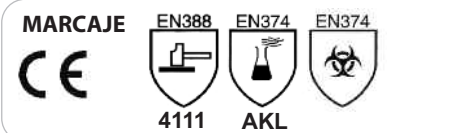
▼ Longitud: 815 mm

▼ EN420 EN388 EN374



HYPALON DRYBOX

Ref. G10Y1532A



CARACTERÍSTICAS Guante de CSM (polietileno clorosulfonado), ambidiestro. Ideal para trabajar en ambientes húmedos, con superior resistencia al ozono y a sustancias químicas oxidadas como alcoholes, alcalinos, peróxido de hidrógeno y ácidos.

Suavidad natural para mayor confort del usuario.

Alta resistencia a los efectos de la radiación UV, tanto de la luz artificial como de la luz solar.

Alta resistencia a la abrasión, lo que proporciona una larga vida útil.

Múltiple sistema de baño para mayor protección.

Superficie blanca para mayor visibilidad.

Todo el guante es testado para detectar orificios u otros defectos, garantizando plena seguridad.

Espesor: 0,38 mm.

APLICACIONES Industria química y salas blancas, industria farmacéutica, biotecnología, industria nuclear, etc.

EMBALAJE 1 par ** **Importante:** se sirve con plazo de entrega y prepagado



GUANTES SINTÉTICOS (SIN COSTURAS, DE LÁTEX)



Protección mecánica

▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: látex

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

TOUGH WIRE

Ref. G150GB

MARCAJE

EN388

CAT. II



2243

CARACTERÍSTICAS Altas prestaciones a un precio económico. Guante sin costuras de látex con acabado rugoso que facilita el agarre. Se adapta a la mano siguiendo su contorno. Puño elástico que se ciñe en la muñeca. El dorso fresco permite mantener la mano ventilada. Espesor: 0,25 mm.

APLICACIONES Construcción, agricultura, manipulación

EMBALAJE Bolsa individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica

▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: látex

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

WONDER GRIP COMFORT

Ref. G310

MARCAJE

EN388

CAT. II



2141

CARACTERÍSTICAS 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.

APLICACIONES Construcción, agricultura, manipulación

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



Protección mecánica



Impermeable al agua



Resistente a aceites

▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: látex

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

AQUA

Ref. G318

MARCAJE

EN388

CAT. II



2131

CARACTERÍSTICAS 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. Con capa interior de película de látex impermeable. Confort y adaptación perfecta a la mano.

APLICACIONES Entornos húmedos que exijan agarre.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



Protección mecánica



Protección térmica

NUEVO

▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: látex

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

Serie Invierno



THERMO LITE

Ref. G320

MARCAJE

EN388

CAT. II



2231

CARACTERÍSTICAS Guante extra suave, incluso a temperaturas bajo cero. Excelente destreza y confort manteniendo las manos calientes. Excelente agarre y movilidad: diseñado para facilitar el movimiento. Doble recubrimiento de látex en la palma y recubrimiento acrílico perchado, que le proporciona una protección contra el frío eficaz.

APLICACIONES Entornos fríos que exijan agarre.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: látex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

Serie Anticorte

RUBBER 5

Ref. GLFK-5

MARCAJE EN388 CAT. II

CE 3542

CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo (nivel 5), recubierto hasta los nudillos de látex microfinish rugoso. En color negro sobre soporte textil de composite elástico de fibras HDP. Ideal para la industria del cristal, chapas metálicas, construcción, montaje, limpieza, etc.

APLICACIONES Riesgos altos de corte. Ideal para la industria del cristal, chapas metálicas, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: látex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN511

Serie Invierno

THERMO PLUS

Ref. G338

MARCAJE EN388 EN511 CAT. II

CE 2231 01X

CARACTERÍSTICAS Guante impermeable para trabajos en entornos fríos y húmedos. De látex súper-flexible y doble recubrimiento de microporos en palma. Soporte de vul-rizo interior de algodón para confort térmico.

APLICACIONES Ambientes fríos o trabajos en el exterior

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 72 pares



**Disponible dorso todo recubierto Ref. GKLG-5 (ver p. 211)

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

Serie Anticorte

CUT STOP

Ref. GKLG-5

NUEVO

MARCAJE EN388 CAT. II

CE 3544

CARACTERÍSTICAS Guante de látex con dorso aireado, con excelente resistencia al corte (nivel 5). Máxima resistencia al rasgado y a la perforación. Sobre soporte de Kevlar®. Su acabado granulado en palma y dorso ofrece un excelente agarre.

APLICACIONES Ideal para manejo de piezas pesadas y que requieran alta resistencia al corte.

EMBALAJE 12 pares. Cajas de 120 pares



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

Gama Fit-o-lite

HYDRO FOAM

Ref. G301

NUEVO

MARCAJE EN388 CAT. II

CE 2131

CARACTERÍSTICAS Guante impermeable de látex microporoso para trabajos en entornos húmedos. Totalmente recubierto de látex microporoso en la palma, lo que le proporciona un mayor agarre en condiciones oleosas o entornos mojados. Confort y adaptación perfecta a la mano.

APLICACIONES Entornos húmedos que precisen agarre.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



GUANTES SINTÉTICOS (SIN COSTURAS, DE NITRILO)

** Ver también gamas de nitrilo:
Fit-o-lite® (pág. 201)
Digitx® (pág. 202)



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

NITRISOL 3/4

Ref. G155B

MARCAJE

EN388

CAT. II



CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras, con soporte de poliamida en color negro. Recubierto de nitrilo 3/4 hasta los nudillos. Adecuado cuando se busca maniobrabilidad, comodidad, tacto y agarre. No produce bacterias ni mal olor.

APLICACIONES Manipulación de piezas pequeñas, construcción, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

NITRISOL RECUBIERTO

Ref. G155F

MARCAJE

EN388

CAT. II



CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras, con soporte de poliamida en color negro. Palma y dorso recubierto de nitrilo. Impermeable. Adecuado cuando se busca maniobrabilidad, comodidad, tacto y agarre. No produce bacterias ni mal olor.

APLICACIONES Manipulación de piezas pequeñas, construcción, etc. en medios húmedos.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



- ▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

NITRI FIT

Ref. G156B

MARCAJE

EN388

CAT. II



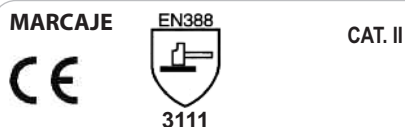
CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo en una sola pieza, sin costuras, sobre soporte de nylon (8 hilos). Por su tejido elástico se adapta a cualquier tipo de mano, muy cómodo y ligero. Dorso fresco que permite mantener la mano a una temperatura adecuada. El puño es elástico y se ciñe a la muñeca.

APLICACIONES Manipulación, jardinería, agricultura, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



BLUESAFE Manga americana Ref. GT157



- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

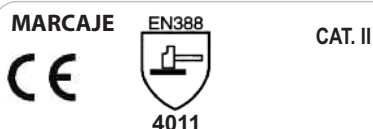
CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo sobre soporte de algodón, diseñado para todo tipo de situaciones en el trabajo. Ideal para manipulación en ambientes húmedos o grasientos. Con manga de seguridad tipo americana y dorso recubierto. Máxima dexteridad (nivel 5). Grosor: 1,4-1,6 mm.

APLICACIONES Manipulación general en industrias pesadas, en ambientes grasientos o aceitosos, p.e. automoción.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



NITRI LITE Ref. G246



- ▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

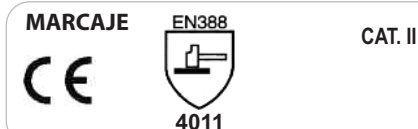
CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo con soporte de algodón *interlock*, recubierto por inmersión con nitrilo ligero. Puño elástico que se ciñe a la muñeca, diseño que sigue el contorno manual para adaptarse y dar dexteridad y manipulación. El nitrilo es granulado y da mayor poder de agarre. Grosor: 0,8 mm.

APLICACIONES Manipulación, construcción, agricultura.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



NITRI GREASE Ref. G247



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante con soporte de algodón *interlock* con un recubrimiento por inmersión de nitrilo ligero 3/4. Sigue el contorno de la mano y el puño es elástico, por lo que el guante ofrece un ajuste perfecto, proporcionando flexibilidad y comodidad. Máxima dexteridad (nivel 5).

APLICACIONES Manipulación de piezas pequeñas en ambientes mojados o grasientos, p.e. automoción.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



NITRI GREASE REC Ref. G248



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante con soporte de 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 ofrece un ajuste perfecto, proporcionando flexibilidad y comodidad. Máxima dexteridad (nivel 5).

APLICACIONES Manipulación general en industrias pesadas, en ambientes grasientos o aceitosos, p.e. automoción.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica



Resistente a aceites

- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

BLUESAFE

Ref. GT101

MARCAJE



EN388



3111

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante con soporte de algodón tipo jersey cubierto 3/4 de nitrilo. Puño elástico. Muy buena resistencia mecánica y resistencia a aceites. Adecuado para ambientes sucios, húmedos y grasientos. Máxima dexteridad (nivel 5). Grosor: 1,4-1,6 mm.

APLICACIONES Manipulación de piezas pequeñas en ambientes mojados o grasientos, p.e automoción.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



Protección mecánica



Resistente a aceites

- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

BLUESAFE RECUBIERTO

Ref. GT102

MARCAJE



EN388



3111

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante con soporte de algodón tipo jersey totalmente recubierto de nitrilo. Puño elástico. Muy buena resistencia mecánica y resistencia a aceites. Adecuado para ambientes sucios, húmedos y grasientos. Máxima dexteridad (nivel 5). Grosor: 1,4-1,6 mm.

APLICACIONES Manipulación general en industrias pesadas, en ambientes grasientos o aceitosos, p.e. automoción.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



Protección mecánica



Resistente a aceites

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

ERGOMAX

Ref. G257

MARCAJE



EN388



4111

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante con soporte de algodón jersey afelpado recubierto 3/4 de nitrilo pesado. No absorbe aceites ni grasas en la parte recubierta. Gran resistencia a la abrasión y excelente agarre. Puño elástico que se ajusta a la muñeca y fija el guante. Máxima dexteridad (nivel 5).

APLICACIONES Manipulación de piezas pequeñas en ambientes mojados o grasientos, p.e. automoción.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica



Resistente a aceites

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 250 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

ERGOMAX PLUS

Ref. G258

MARCAJE



EN388



4111

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante con soporte de algodón jersey afelpado recubierto totalmente de nitrilo pesado. No absorbe aceites ni grasas en la parte recubierta. Gran resistencia a la abrasión y excelente agarre. Puño elástico que se ajusta a la muñeca y fija el guante. Máxima dexteridad (nivel 5).

APLICACIONES Manipulación general en industrias pesadas, en ambientes grasientos o aceitosos, p.e. automoción.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares

GUANTES SINTÉTICOS (SIN COSTURAS, DE PU)



Protección mecánica

- ▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- ▼ Material: poliuretano
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

FEATHER TASK BLANCO Ref. G170

MARCAJE

EN388

CAT. II



2131

CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras, en una sola pieza, con recubrimiento de poliuretano y base de nylon. Adopta la forma de la mano y debido a su tejido elástico se ciñe perfectamente, impidiendo la intrusión de objetos. Puño también elástico. Máxima dexteridad (nivel 5). Grosor: 0,8 mm.

APLICACIONES Mecánica, electrónica, etc.

EMBALAJE Bolsa individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica

- ▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: poliuretano
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

FEATHER TASK GRIS Ref. G170B

MARCAJE

EN388

CAT. II



2131

CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras, en una sola pieza, con recubrimiento de poliuretano y base de nylon. Adopta la forma de la mano y debido a su tejido elástico se ciñe perfectamente, impidiendo la intrusión de objetos. Puño también elástico. Máxima dexteridad (nivel 5). Grosor: 0,8 mm.

APLICACIONES Mecánica, electrónica, etc.

EMBALAJE Bolsa individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica



3 Protección anticorte

SEWN WITH KEVLAR

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: PU, nylon y spandex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

Serie Anticorte

LIGHT TASK-3

Ref. GNFD16

MARCAJE

EN388



4342

CARACTERÍSTICAS Guante anticorte nivel 3, sin costuras, con recubrimiento de poliuretano. Cómodo y ergonómico. Máximo nivel de dexteridad y tacto incrementado (nivel 5). Puño elástico, que previene de la entrada de suciedad y ajusta el guante. Grosor: 0,18 mm. Ultra fino y transpirable.

APLICACIONES Ideal para riesgos de corte.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



Protección mecánica



5 Protección anticorte



Agarre optimizado

- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: fibra de silicio + PU
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

Serie Anticorte

TASK-5

Ref. G150KV

MARCAJE

EN388

CAT. II



4542

CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo (nivel 5), hecho de fibra de silicio y recubierto de poliuretano. Sin costuras. Está diseñado para adaptarse a la mano siguiendo su contorno y reducir la fatiga. El acabado de la palma en granulado permite una mayor adherencia en medios húmedos y aceitosos. Grosor: 0,18 mm.

APLICACIONES Riesgos altos de corte.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



FIT-O-LITE
Ref. G101

Guante de nitrilo con puntos antideslizantes en la palma, que proporcionan mayor agarre y previenen el cansancio de la mano.

GAMA FIT-O-LITE® (de nitrilo)



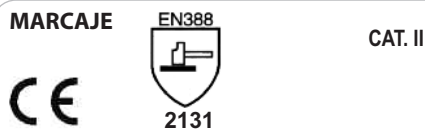
▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: látex

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

HYDRO FOAM Ref. G301



CARACTERÍSTICAS Guante impermeable de látex microporoso para trabajos en entornos húmedos. Totalmente recubierto de látex microporoso en la palma, lo que le proporciona un mayor agarre en condiciones oleosas o entornos mojados. Confort y adaptación perfecta a la mano.

APLICACIONES Entornos húmedos que precisen agarre.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares

NUEVO



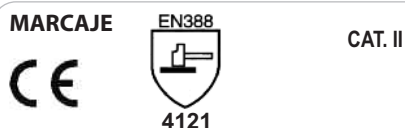
▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10

▼ Material: nitrilo

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

FIT-O-LITE AIREADO Ref. G101



CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras, con soporte de nylon-lycra, recubierto de nitrilo hasta los nudillos. La lycra enfría y proporciona agarre y adaptación a cualquier anatomía. Las motas facilitan el agarre y previenen el cansancio de la mano en el trabajo. Máximo nivel de dexteridad: 5.

APLICACIONES Trabajos que precisen destreza: mantenimiento, ensamblaje, etc.

EMBALAJE Embolsado individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: nitrilo

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

FIT-O-LITE RECUBIERTO Ref. G101F



CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras, con soporte de nylon-lycra, recubierto de nitrilo 3/4 del dorso. La lycra enfría y proporciona agarre y adaptación a cualquier anatomía. Las motas facilitan el agarre y previenen el cansancio de la mano en el trabajo. Máximo nivel de dexteridad: 5.

APLICACIONES Trabajos que precisen destreza: mantenimiento, ensamblaje, etc.

EMBALAJE Embolsado individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10

▼ Material: nitrilo

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

FIT-O-LITE STRINGS Ref. G102



CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras. Soporte muy flexible con revestimiento en palma y dorso, hasta los nudillos. La lycra enfría y proporciona un perfecto agarre y adaptación a cualquier anatomía. Las motas facilitan el agarre y previenen el cansancio de la mano en el trabajo. Máximo nivel de dexteridad: 5.

APLICACIONES Trabajos que precisen destreza: mantenimiento, ensamblaje, etc.

EMBALAJE Embolsado individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



DigitX® Gloves technology



21.000
ciclos de
abrasión

RESISTENCIA SUPERIOR A 21000 CICLOS DE ABRASIÓN

Durabilidad, resistencia y protección: la tecnología puede extender la vida útil de los guantes, utilizando la mejor calidad de revestimientos y soportes. Los guantes DigitX® han pasado test adicionales a los exigidos por la norma y soportan hasta 21.000 ciclos de abrasión antes de romperse, casi triplicando el máximo nivel 4 requerido por el standard, lo que les confiere una resistencia inigualable.

ISO
9001
Quality

LA FÁBRICA SUPERA LA ISO 9001 QUALITY CONTROL

La ISO 9001 es una de las normas de gestión de calidad más reconocidas del mundo y describe los requisitos que una organización debe mantener en su sistema de calidad. En ella se exponen fórmulas de eficiencia y esta acreditación demuestra que la organización está reconocida por más de 640.000 empresas en todo el mundo, garantizando que la empresa/marca seleccionada tiene un buen sistema de gestión de calidad.

Sanitized
Transpirables
Extra comfort

SIENTA LA DIFERENCIA: SANITIZED®

Los guantes DigitX® han sido tratados contra bacterias y hongos: el logo Sanitized® puede encontrarse en distintos modelos, como sello de calidad, frescura, higiene y confort. La función higiénica Sanitized® se incorpora en el tejido y actúa como desodorante en el interior, contrastando los malos olores provocados por el sudor y manteniendo el guante fresco por mucho más tiempo.



Suavidad
para
la piel

MÁXIMA SUAVIDAD: COMPATIBLE CON PIELES SENSIBLES

DigitX® ha invertido mucho en la mejora de sus guantes para aumentar la suavidad. El conocimiento de la seguridad y el medio ambiente está firmemente arraigado en Sanitized®. Y aún más, Sanitized® ha sido galardonado con el certificado "Responsible Care", demostrando tener una excelente compatibilidad con la piel y con el medio ambiente. Es por lo tanto válido para el uso por personas alérgicas.

Tacto
Precisión
Ajuste

NITRILO EXTRA FINO Y FIBRAS ESPECIALES ESPECÍFICAS

Los guantes DigitX® actúan como una segunda piel, con un tacto, sensibilidad, transpirabilidad y confort únicos en el mercado, gracias a la membrana interior flexible y satinizada. Todos los modelos están fabricados con licra y tejido elástico, lo que les confiere un ajuste y adaptabilidad perfecta a cualquier tipo de mano.

Packing
En blíster
colgador

TODOS LOS MODELOS CON BLÍSTER INDIVIDUAL

DigitX® ofrece todos sus guantes presentados en blíster individual con colgador. Además, ofrece la posibilidad de incorporar expositores de diferentes tamaños en los puntos de venta (para más información sobre este tema, consulte con el representante de zona).



digitx-gloves.com





Protección mecánica

21.000 ciclos de abrasión



Satinizado Tratamiento Sanitized®

▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10, 11

▼ Material: nitrilo

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación: EN420 EN388

DuraLux® Palm

Ref. 60-10

NUEVO

MARCAJE



EN388



4131



CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo recubierto hasta los nudillos sobre soporte de nylon-licra. Muy flexible. Máxima dexteridad nivel 5. Los ensayos han alcanzado hasta 21.000 ciclos de abrasión sin romperse, lo que lo convierte en uno de los más duraderos del mercado en su clase. Con tratamiento Sanitized®, que mantiene la mano fresca.

APLICACIONES Trabajos que exijan destreza.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



Protección mecánica

21.000 ciclos de abrasión



Satinizado Tratamiento Sanitized®

▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: nitrilo

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación: EN420 EN388

DuraLux® 3/4

Ref. 60-11

NUEVO

MARCAJE



EN388



4131



CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo recubierto hasta 3/4 del dorso, sobre soporte de nylon-licra. Muy flexible. Máxima dexteridad nivel 5. Los ensayos han alcanzado hasta 21.000 ciclos de abrasión sin romperse, lo que lo convierte en uno de los más duraderos del mercado en su clase. Con tratamiento Sanitized®, que mantiene la mano fresca.

APLICACIONES Trabajos que exijan destreza.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



Protección mecánica

21.000 ciclos de abrasión



Satinizado Tratamiento Sanitized®

▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: nitrilo

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación: EN420 EN388

DuraLux® Coated

Ref. 60-12

NUEVO

MARCAJE



EN388



4131



CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo totalmente recubierto, sobre soporte de nylon-licra. Muy flexible. Máxima dexteridad nivel 5. Los ensayos han alcanzado hasta 21.000 ciclos de abrasión sin romperse, lo que lo convierte en uno de los más duraderos del mercado en su clase. Con tratamiento Sanitized®, que mantiene la mano fresca.

APLICACIONES Trabajos que exijan destreza.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



Protección mecánica



Resistente a aceites



Agarre optimizado



Impermeable al agua

PALMA GRANULADA

▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: nitrilo

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación: EN420 EN388

DryLux® Coated

Ref. 60-42

NUEVO

MARCAJE



EN388



4121

CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo recubierto hasta los nudillos, sobre soporte de nylon-licra. Palma granulada para mayor agarre, lo que lo hace ideal para manipular objetos en ambientes húmedos, muy sucios o grasientos. Repelente al agua y al aceite. Máxima dexteridad nivel 5.

APLICACIONES Trabajos en ambientes húmedos o grasientos que exijan agarre.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares







DuraLux Coated Ref. 60-12

Guante de nitrilo totalmente recubierto en palma y dorso. Extra resistente (el guante ha pasado test adicionales en los que ha soportado hasta 21.000 ciclos de abrasión).



 Protección mecánica
  Agarre optimizado
  NUEVO

ArmoLux® Palm Ref. 62-10

MARCAJE  EN388  CAT. II

4131

- ▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo espumoso
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo espumoso recubierto hasta los nudillos, sobre soporte de nylon-licra. Con rayas de nitrilo en la palma para un agarre optimizado. Máximo tacto, sensibilidad y dexteridad (nivel 5), adaptándose a la mano como una segunda piel.



APLICACIONES Trabajos que exijan agarre.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



 Protección mecánica
  Agarre optimizado
  NUEVO

ArmoLux® Coated Ref. 62-12

MARCAJE  EN388  CAT. II

4131

- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo espumoso
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo espumoso totalmente recubierto de nitrilo en palma y dorso, sobre soporte de nylon-licra. Con rayas de nitrilo en la palma para un agarre optimizado. Máximo tacto, sensibilidad y dexteridad (nivel 5), adaptándose a la mano como una segunda piel. Ideal para tareas que exijan agarre.

APLICACIONES Trabajos que exijan agarre.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



Satinizado
Tratamiento
Sanitized®

- Tallas: 7, 8, 9, 10
- Material: nitrilo espumoso
- Longitud: 260 mm
- Certificación: EN420 EN388

DigiLux® Palm Ref. 60-20

NUEVO

MARCAJE EN388 CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo espumoso **extra fino** recubierto hasta los nudillos, sobre soporte de nylon-licra. Ideal para manipulación de objetos pequeños o que exijan destreza. Máximo tacto, sensibilidad y dexteridad (nivel 5), como una segunda piel. Con tratamiento Sanitized®, que mantiene la mano fresca.

APLICACIONES Trabajos que exijan destreza.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



Satinizado
Tratamiento
Sanitized®

- Tallas: 7, 8, 9, 10
- Material: nitrilo espumoso
- Longitud: 260 mm
- Certificación: EN420 EN388

DigiLux® Coated Ref. 60-22

NUEVO

MARCAJE EN388 CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo espumoso **extra fino** totalmente recubierto. Ideal para manipulación de objetos pequeños o que exijan destreza, tanto en ambientes secos como resbaladizos. Máximo tacto, sensibilidad y dexteridad (nivel 5), como una segunda piel. Con tratamiento Sanitized®, que mantiene la mano fresca.

APLICACIONES Trabajos que exijan destreza.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



- Tallas: 7, 8, 9, 10, 11
- Material: nitrilo espumoso
- Longitud: 260 mm
- Certificación: EN420 EN388

RacerLux® Ref. 60-32

NUEVO

MARCAJE EN388 CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante sintético **impermeable** todo en nitrilo espumoso, sin costuras. Forro muy suave. Fácil de poner y quitar gracias al dorso elástico y a la manga abierta. Ideal para trabajos intermitentes en los que se quiten y pongan los guantes con frecuencia. Excelente tacto y dexteridad (nivel 5). Diseñado para la facilidad de movimientos.

APLICACIONES Múltiples usos de riesgo mecánico.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



- Tallas: 7, 8, 9, 10
- Material: nitrilo
- Longitud: 260 mm
- Certificación: EN420 EN388 EN511

ScandiLux® Ref. 60-52

NUEVO

MARCAJE EN388 EN511 CAT. II

CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo **impermeable** certificado para frío. Sin costuras. Ideal para trabajos en el exterior o ambientes fríos. Forro interior muy suave, que aumenta la sensación térmica y protege del frío, manteniendo la flexibilidad y dexteridad (nivel 5).

APLICACIONES Ideal para trabajos en el exterior o ambientes fríos y húmedos.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares





**HandyLux
Palm
Ref. 60-60**

Guante sin costuras de nitrilo de una sola hilada, muy flexible con base de licra. Transpirable y muy cómodo para largos períodos de uso.



HandyLux® Palm

Ref. 60-60

NUEVO



▼ Tallas: 6, 7, 8, 9, 10

▼ Material: nitrilo

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras de una sola hilada de licra, muy flexible y adaptable al contorno de la mano. Con recubrimiento 3/4 de espuma de nitrilo con microporos para facilitar el intercambio de gases entre la mano y el exterior, lo que permite la transpiración y el confort térmico, manteniendo las manos secas.

APLICACIONES Manipulación general.

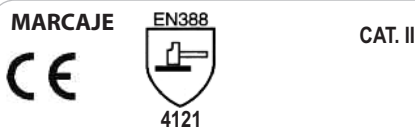
EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



HandyLux® Coated

Ref. 60-62

NUEVO



▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: nitrilo

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras de una sola hilada de licra, muy flexible y adaptable al contorno de la mano. Totalmente recubierto de espuma de nitrilo en el dorso, con microporos para facilitar el intercambio de gases entre la mano y el exterior, lo que permite la transpiración y el confort térmico, manteniendo las manos secas.

APLICACIONES Manipulación general.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



DryCut®

Ref. 64-22

NUEVO



▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: composite y nitrilo

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo nivel 5, recubierto hasta los nudillos, extrafino, hecho de HPPE y fibra de vidrio con recubrimiento de nitrilo. Impermeable y resistente a aceites. Alto nivel técnico: excelente flexibilidad (dexteridad nivel 5), tacto y transpirabilidad con altos niveles de resistencias mecánicas. Ideal para medios húmedos o aceitosos.

APLICACIONES Trabajos con riesgo de corte.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



BladeLux®

Ref. 64-10

NUEVO



▼ Tallas: 7, 8, 9, 10

▼ Material: cuero, composite y PU

▼ Longitud: 260 mm

▼ Certificación:
EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo nivel 5, con máxima resistencia a la abrasión y al desgarro. Hecho de HPPE y fibra de vidrio y recubierto de poliuretano. Anti impactos, recubierto de nitrilo y con almohadillas de refuerzo en la palma, en las zonas de mayor desgaste. Ideal para manipulación de piezas pesadas. Máximo tacto y dexteridad nivel 5.

APLICACIONES Manejo de piezas pesadas.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



NUEVO



Protección mecánica



Protección antivibración



- ▼ Tallas: Única 9
- ▼ Material: cloropreno
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN ISO 10819 (vibraciones)

Antivibración

GLOVEZILLA

Ref. GZAVG

MARCAJE

EN388

CAT. II



4142

CARACTERÍSTICAS Guante antivibración con palma recubierta en cloropreno. 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 10819 para reducción de vibraciones.

APLICACIONES Trabajos con impactos repetitivos, herramientas neumáticas, vibrantes, construcción, etc.

EMBALAJE 1 par (colgador individual)



- ▼ Tallas: Única 9
- ▼ Material: algodón
- ▼ Longitud: 260 mm

LIGHT PARADE

Ref. G080

CARACTERÍSTICAS Riesgos mínimos. Guante de algodón muy fino, suave al uso y cómodo, para manipulaciones delicadas. Evita dejar huella o manchas en los objetos.

APLICACIONES Fotografía, limpieza, electrónica, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 240 pares



- ▼ Tallas: Única 9
- ▼ Material: algodón y poliéster
- ▼ Longitud: 250 mm

TRICOFLEX

Ref. G093

CARACTERÍSTICAS Riesgos mínimos. Suave en su uso, ambidiestro, con 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.

APLICACIONES Manipulación general.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 300 pares



- ▼ Tallas: 7, 10
- ▼ Material: algodón y poliéster
- ▼ Longitud: 250 mm

DOTS GRIP

Ref. GK211

CARACTERÍSTICAS Riesgos mínimos. 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.

APLICACIONES Manipulación general.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



- ▼ Tallas: Única XL
- ▼ Material: fibras mixtas
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: Riesgos mínimos



Antivibración

MUÑEQUERA

Ref. 80101

CARACTERÍSTICAS 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.

Con banda elástica de poliéster con velcro para ajustar la muñeca y evitar lesiones por trabajos de repetición y de torsión. Se dejan las yemas de los dedos libres para mayor tacto y control en el manejo de equipos e instrumentos. Grosor: 1,4 mm.

APLICACIONES Trabajos con impactos repetitivos, herramientas neumáticas, vibrantes, construcción, etc.

EMBALAJE 1 par. Cajas de 12 pares.

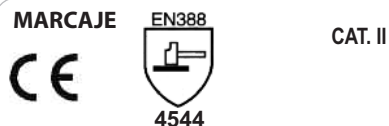


GUANTES PARA RIESGOS DE CORTE



- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: composite + nitrilo
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

TENACTIV 5 Ref. GSTAFGFNT



CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo (nivel 5). Material de fibras de composite 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 desgarró (4). Muy confortable, excelente dexteridad (nivel 5).

APLICACIONES Riesgos altos de corte.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 72 pares



- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: fibra de silicio + PU
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

TASK-5 Ref. G150KV



CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo (nivel 5), hecho de fibra de silicio y recubierto de poliuretano. Sin costuras. Está diseñado para adaptarse a la mano siguiendo su contorno y reducir la fatiga. El acabado de la palma en granulado permite una mayor adherencia en medios húmedos y aceitosos. Grosor: 0,18 mm.

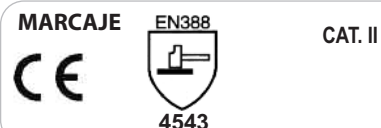
APLICACIONES Riesgos altos de corte.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: fibra especial + nitrilo
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

BLADEX 5 Ref. G151KV



CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo (nivel 5), recubierto de nitrilo. Alto nivel técnico, con altísimas resistencias mecánicas, excelente flexibilidad y confort. Soporte de nylon, lycra, fibra de HPPE y fibra de vidrio. Grosor: 0,18 mm.

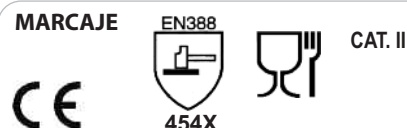
APLICACIONES Riesgos altos de corte: manipulación de vidrios, chapas metálicas, máquinas, montaje, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



- ▼ Tallas: 9
- ▼ Material: composite
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

SURE KNIT Ref. GSUS10



CARACTERÍSTICAS Guante específico para la industria alimentaria. Resistente al corte (nivel 5), pre-lavado y estéril. Excelente protección contra los peligros de manipulación de carne y pescado, y excelente resistencia a la abrasión. Ajuste perfecto. Completamente lavables. Grosor: 0,16 mm.

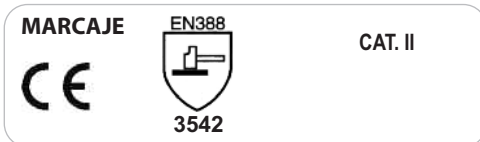
APLICACIONES Procesos cárnicos (deshuesado, corte) o del pescado.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares



RUBBER 5

Ref. GLFK-5



- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: composite y látex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo (nivel 5), recubierto hasta los nudillos de látex microfinish rugoso. En color negro sobre soporte textil de composite elástico de fibras HDP. Ideal para la industria del cristal, chapas metálicas, construcción, montaje, limpieza, etc.

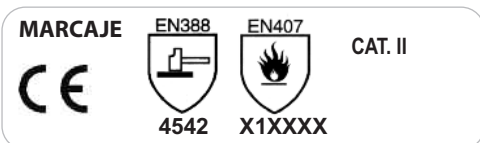
APLICACIONES Riesgos altos de corte. Ideal para la industria del cristal, chapas metálicas, etc.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



SKELETON

Ref. G524



NUEVO



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: fibra anticorte y palma en nitrilo
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407

CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo (nivel 5), certificado para riesgos mecánicos y térmicos hasta 100°C. Máxima resistencia a la abrasión y al desgarrar. Anti-impactos, recubierto de nitrilo y con almohadillas de refuerzo en dedos y dorso, diseñado para manejo de piezas pesadas. Ideal para ambientes aceitosos o grasas. Máxima dexteridad (nivel 5).

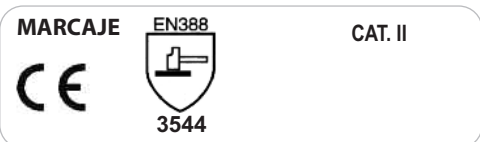
APLICACIONES Manejo de piezas pesadas.

EMBALAJE 1 par



CUT STOP

Ref. GKLG-5



NUEVO



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: kevlar® y látex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante de látex con dorso aireado, con excelente resistencia al corte (nivel 5). Máxima resistencia al rasgado y a la perforación. Sobre soporte de Kevlar®. Su acabado granulado en la palma ofrece un excelente agarre.

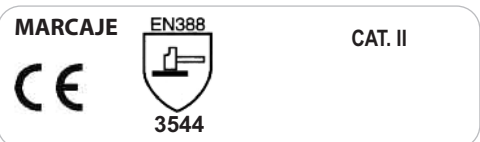
APLICACIONES Ideal para manejo de piezas pesadas y que requieran alta resistencia al corte.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



CUT STOP COATED

Ref. GKLG-5



NUEVO



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: kevlar® y látex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Guante de látex totalmente recubierto en dorso y palma, con excelente resistencia al corte (nivel 5). Máxima resistencia al rasgado y a la perforación. Sobre soporte de Kevlar®. Su acabado granulado en palma y dorso ofrece un excelente agarre.

APLICACIONES Ideal para manejo de piezas pesadas y que requieran alta resistencia al corte.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



NUEVO



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: composite y nitrilo
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

DryCut®

Ref. 64-22

MARCAJE

EN388

CAT. II



4543

CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo nivel 5, recubierto hasta los nudillos, extrafino, hecho de HPPE y fibra de vidrio con recubrimiento de nitrilo. Impermeable y resistente a aceites. Alto nivel técnico: excelente flexibilidad (dexteridad nivel 5), tacto y transpirabilidad.

APLICACIONES Trabajos con riesgo de corte.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



NUEVO



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: cuero, composite y PU
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

BladeLux®

Ref. 64-10

MARCAJE

EN388

CAT. II



4543

CARACTERÍSTICAS Guante anticorte superlativo nivel 5, con máxima resistencia a la abrasión y al desgarro. Hecho de HPPE y fibra de vidrio y recubierto de poliuretano. Anti impactos, recubierto de nitrilo y con almohadillas de refuerzo en la palma, en las zonas de mayor desgaste. Ideal para manipulación de piezas pesadas. Máximo tacto.

APLICACIONES Manejo de piezas pesadas.

EMBALAJE Colgador individual. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares



250°C

SEWN WITH KEVLAR

- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: kevlar® y algodón
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407

ARATHERMA FIRST

Ref. G62/6705

MARCAJE

EN388

EN407

CAT. II



134X



X2XXXX

CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras en una sola pieza, con soporte de hilo de kevlar® y algodón, con nivel de corte 3. Certificado para riesgos mecánicos y térmicos hasta 250°C al calor por contacto. Puño elástico que se ajusta a la muñeca para una mayor fijación. Alta dexteridad.

APLICACIONES Riesgos de corte con calor.

EMBALAJE 1 par. Bolsas de 10 pares



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: PU, nylon y spandex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

LIGHT TASK-3

Ref. GNFD16

MARCAJE

EN388

CAT. II



4342

CARACTERÍSTICAS Guante anticorte nivel 3, sin costuras, con recubrimiento de poliuretano. Cómodo y ergonómico. Máximo nivel de dexteridad y tacto incrementado (nivel 5). Puño elástico, que previene de la entrada de suciedad y ajusta el guante. Ultrafino y transpirable. Grosor: 0,18 mm.

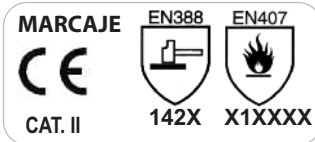
APLICACIONES Riesgos de corte.

EMBALAJE 12 pares. Cajas de 120 pares



MANGAS ANTICORTE

Ref. GSLKW14



- ▼ **Tallas:** Única 10
- ▼ **Material:** paramida
- ▼ **Longitud:** 350 mm
- ▼ **Certificación:** EN420 EN388 EN407

CARACTERÍSTICAS Mangas elásticas de paramida resistentes al corte y retardantes a la llama. Resistentes al calor por contacto hasta 100°C. Suaves y cómodas. Muy buena resistencia a chispas, llamas o calor. Ideales para ambientes de soldadura. Máxima dexteridad. Lavables.

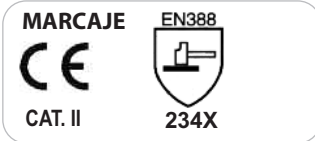
APLICACIONES Ideal para trabajos que tengan riesgos de corte y riesgos térmicos, p. e. soldadura.

EMBALAJE 1 par. Bolsas de 12 pares



CUTBAN

Ref. GKPT22TH



Cutban

- ▼ **Tallas:** Única 10
- ▼ **Material:** tejido especial
- ▼ **Longitud:** 555 mm
- ▼ **Certificación:** EN420 EN388

CARACTERÍSTICAS Mangas anticorte nivel 3 de tejido con filamento elástico negro y orificio para el pulgar. Construcción con doble capa de tejido de punto tubular, que proporciona un ajuste perfecto. Lavables. Extralargas: 55 cm.

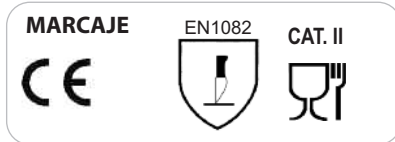
APLICACIONES Industria del acero, fabricación de metales, mantenimiento, automovilística, packaging, ensamblaje de piezas, etc.

EMBALAJE 1 par. Bolsas de 12 pares



CHAINEX

Ref. G254L



- ▼ **Tallas:** Única 9
- ▼ **Material:** malla Chainex
- ▼ **Longitud:** 200 cm
- ▼ **Certificación:** EN1082

** Más tallas bajo pedido

CARACTERÍSTICAS 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. Certificados bajo el standard EN1082 para guantes y protección de brazos contra cortes y heridas.

APLICACIONES Alimentación: corte de carne o pescado.

EMBALAJE 1 par



CHAINEX CORTO

Ref. G254



- ▼ **Tallas:** Única 9
- ▼ **Material:** malla Chainex
- ▼ **Longitud:** 10 cm
- ▼ **Certificación:** EN1082

** Más tallas bajo pedido

CARACTERÍSTICAS 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.

APLICACIONES Alimentación: corte de carne o pescado.

EMBALAJE 1 par



SEWN WITH
KEVLAR



- ▼ Tallas: Talla única
- ▼ Material: kevlar®
- ▼ Longitud: 380 mm

BAKERS GLOVE

Ref. GTBG6

MARCAJE

Riesgos mínimos

CARACTERÍSTICAS Guantes de panadero muy resistentes, en algodón, con parches de tejido Kevlar® en el pulgar, que mejoran la resistencia al calor y alargan la vida útil del producto. Este tipo de fibra tiene un desempeño muy superior a las otras fibras: compagina su resistencia y escaso peso, con la comodidad y la protección. El Kevlar® tiene una resistencia térmica y a la llama muy altas.

Protección contra el calor intermitente durante procesos alimentarios.

Alta resistencia al lavado.

APLICACIONES Alimentación: hornos, panaderías, etc.

EMBALAJE 1 par



SEWN WITH
KEVLAR



- ▼ Tallas: Talla única
- ▼ Material: kevlar®
- ▼ Longitud: 430 mm

BAKERS MITT

Ref. GTBMOB

MARCAJE

Riesgos mínimos

CARACTERÍSTICAS Manopla de panadero muy resistentes, en algodón, con parches de tejido Kevlar® en el pulgar, que mejoran la resistencia al calor y alargan la vida útil del producto. Este tipo de fibra tiene un desempeño muy superior a las otras fibras: compagina su resistencia y escaso peso, con la comodidad y la protección. El kevlar® tiene una resistencia térmica y a la llama muy altas.

Protección contra el calor intermitente durante procesos alimentarios.

Alta resistencia al lavado.

APLICACIONES Alimentación: hornos, panaderías, etc.

EMBALAJE 1 par



Protección
mecánica



5
Protección
anticorte



Válidos
alimentación

SURE KNIT

- ▼ Tallas: 9
- ▼ Material: composite
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación:
EN420 EN388

SURE KNIT

Ref. GSUS10

MARCAJE



CARACTERÍSTICAS Guante específico para la industria alimentaria. Resistente al corte (nivel 5), pre-lavado y estéril. Excelente protección contra los peligros de manipulación de carne y pescado, y excelente resistencia a la abrasión. Ajuste perfecto. Completamente lavables. Grosor: 0,16 mm.

APLICACIONES Procesos cárnicos (deshuesado, corte) o del pescado.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares

Guantes QUÍMICOS certificados para alimentación



FINEDEX™ NITRASOFT
Ref. G953-20
Ver pág. 186



FINEDEX™ AL
Ref. G506
Ver pág. 184



FISHERMAN
Ref. G944-32
Ver pág. 184

Guantes ANTICORTE certificados para alimentación



Guantes Chainex
Ref. G254L Manga 200 cm
Ver pág. 213



Guantes Chainex
Ref. G254
Ver pág. 213



REVERSIBLES

AMBIDIESTROS



DETECTABLES

Guantes DESECHABLES certificados para alimentación



DEXPURE LÁTEX
Ref. GT425
Ver pág. 190



DEXPURE VINILO
Ref. GT525
Ver pág. 191



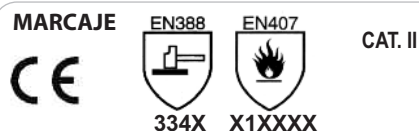
DEXPURE VINILO SP
Ref. GT525PF
Ver pág. 191



GUANTES TÉRMICOS ANTICALÓRICOS



STRONGOTHERM Ref. GSTR50



- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: algodón, poliamida, poliéster, algodón
- ▼ Longitud: 300 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407

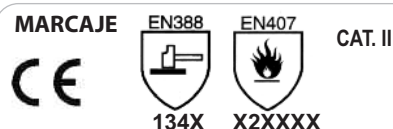
CARACTERÍSTICAS Anticalórico hasta 100°C, con nivel de corte 3. Guante de fibras mixtas en color marrón jaspeado. Máxima dexteridad (nivel 5). Muy buen agarre y destreza añadida. Su tejido favorece un mayor aislamiento y el algodón proporciona resistencia mecánica y térmica.

APLICACIONES Manipulación de piezas calientes en industrias de vidrio.

EMBALAJE Bolsas de 12 pares. Cajas de 72 pares



Serie Anticorte
ARATHERMA FIRST Ref. G62/6705



- SEWN WITH KEVLAR**
- ▼ Tallas: 8, 9, 10
 - ▼ Material: kevlar® y algodón
 - ▼ Longitud: 260 mm
 - ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407

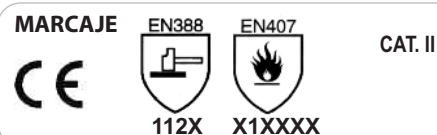
CARACTERÍSTICAS Guante sin costuras en una sola pieza, con soporte de hilo de kevlar® y algodón, con nivel de corte 3. Certificado para riesgos mecánicos y térmicos hasta 250°C al calor por contacto. Puño elástico que se ajusta a la muñeca para una mayor fijación. Alta dexteridad.

APLICACIONES Riesgos de corte con calor.

EMBALAJE 1 par. Bolsas de 10 pares



SLEEVES STRONG Ref. GSTR2235L



- ▼ Tallas: Única 10 (XL)
- ▼ Material: algodón y elástico
- ▼ Longitud: 380 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407

CARACTERÍSTICAS Mangas de algodón 680g/m² de 38 cm anticalóricas hasta 100°C. Con elástico en la muñeca para mayor fijación. Máxima dexteridad (nivel 5). Muy buen agarre y destreza añadida. Su tejido favorece un mayor aislamiento y el algodón proporciona resistencia mecánica y térmica.

APLICACIONES Riesgos térmicos

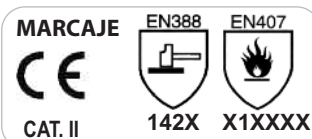
EMBALAJE Bolsas de 6 pares. Cajas de 48 pares



100°C

- ▼ Tallas: Única 10
- ▼ Material: paramida
- ▼ Longitud: 350 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN407

Serie Anticorte
MANGAS ANTICORTE Ref. GSLKW14



CARACTERÍSTICAS Mangas elásticas de paramida resistentes al corte y retardantes a la llama. Resistentes al calor por contacto hasta 100°C. Suaves y cómodas. Muy buena resistencia a chispas, llamas o calor. Ideales para ambientes de soldadura. Máxima dexteridad. Lavables.

APLICACIONES Ideal para trabajos que tengan riesgos de corte y riesgos térmicos, p. e. soldadura.

EMBALAJE 1 par. Bolsas de 12 pares

Serie Alupro 500°C

GUANTE ALUPRO

Ref. 24160

MARCAJE EN388 EN407 CAT. II
 CE 2040 44XX34

Protección mecánica
 Protección térmica
 500°C

NUEVO



CARACTERÍSTICAS Guante aluminizado resistente al calor por contacto hasta **500°C**. Con forro de kevlar® extra aislante y fibra de vidrio. Diseñado para agarrar piezas calientes en industrias como la metalurgia, aluminio y vidrio. Excelente protección contra salpicaduras de metal fundido. Puño de 20 cm en vidrio aluminizado. Ambidiestro.

APLICACIONES Ideal para metalurgia, aluminio y vidrio.

EMBALAJE 1 par .

- ▼ **Tallas:** única
- ▼ **Material:** tejido aluminizado
- ▼ **Longitud:** 40 cm
- ▼ **Certificación:**
EN420 EN388 EN407

+ Complementos



Ref. 24130



Ref. 24140



Ref. 20202



Ref. 24155



Ref. 24150

Alupro Ver pág. 128

Guantes DE PIEL certificados para riesgos térmicos



Protección mecánica
 Protección térmica
 100°C

BRIÓN amarillo
Ref. G114
Ver pág. 174



Protección mecánica
 Protección térmica
 100°C

BRIÓN blanco
Ref. G114B
Ver pág. 174



Protección mecánica
 Protección térmica
 250°C

NÓS
Ref. G117B
Ver pág. 176



Guantes QUÍMICOS certificados para riesgos térmicos



Protección mecánica
 Protección química
 Impermeable al agua
 Resistente a aceites
 Protección térmica
 100°C

NITRI KNIT PLUS
Ref. GNK850
Ver pág. 186



Protección mecánica
 Protección química
 Impermeable al agua
 Resistente a aceites
 Válidos alimentación
 Protección térmica
 250°C

FISHERMAN
Ref. G944-32
Ver pág. 184

GUANTES TÉRMICOS BAJAS TEMPERATURAS



NUEVO

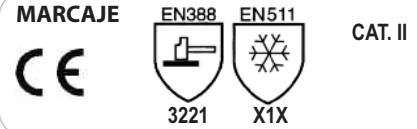


- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: nitrilo
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN511

Serie Digitx®

SCANDILUX

Ref. 60-52



CARACTERÍSTICAS Guante de nitrilo certificado para frío. Impermeable, ideal para condiciones frías y húmedas. Forro muy suave que ofrece una insulación superior. Máxima dexteridad (nivel 5) y confort. El puño elástico ayuda a fijar el guante y evita la entrada de suciedad o polvo a la mano.

APLICACIONES Ambientes fríos y húmedos.

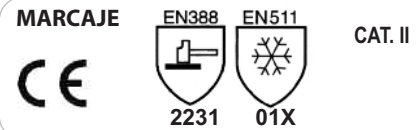
EMBALAJE Individual, con colgador. Bolsas de 12 pares. Cajas de 120 pares



- ▼ Tallas: 8, 9, 10
- ▼ Material: látex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN511

THERMO PLUS

Ref. G338



CARACTERÍSTICAS Guante impermeable para trabajos en entornos fríos y húmedos. De látex natural súper-flexible con doble recubrimiento de microporos extra-texturados en palma, lo que le proporciona un agarre excepcional. Con soporte de vul-rizo interior de algodón para confort térmico y adaptación perfecta a la mano.

APLICACIONES Salas frías o trabajos en el exterior.

EMBALAJE Individual, con colgador. Bolsas de 12 pares. Cajas de 72 pares



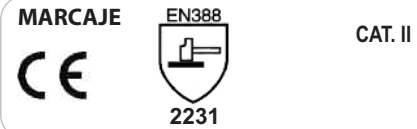
NUEVO



- ▼ Tallas: 7, 8, 9, 10
- ▼ Material: látex
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388

THERMO LITE

Ref. G320



CARACTERÍSTICAS Guante extra suave, incluso a temperaturas bajo cero. Excelente destreza y confort manteniendo las manos calientes. Excelente agarre y movilidad: diseñado para facilitar el movimiento. Doble recubrimiento de látex en la palma y recubrimiento acrílico perchado, que le proporciona una protección contra el frío eficaz.

APLICACIONES Entornos fríos que exijan agarre.

EMBALAJE Individual con colgador. Bolsas de 12 pares. Cajas de 144 pares

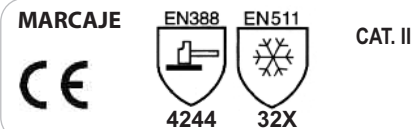


Thinsulate
3M

- ▼ Tallas: Única 10
- ▼ Material: piel serraje
- ▼ Longitud: 290 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN511

POLAR CIRCLE

Ref. G183



CARACTERÍSTICAS Guante de piel serraje de alta durabilidad para riesgos térmicos. Capa de tejido Thinsulate® C200 y forro de espuma, que retiene el calor. Máxima dexteridad. Protege contra arañazos y contra la abrasión. Palma y pulgar con parche doble para mayor resistencia al desgaste. Lavables. Flexible en temperaturas bajo cero. Ideal para almacenes refrigerados o medios muy fríos.

APLICACIONES Almacenes refrigerados, medios fríos.

EMBALAJE 1 par. Bolsas de 12 pares





Serie piel flor

DORNEDA

Ref. G114F

- ▼ Tallas: Única 10
- ▼ Material: piel flor vacuno
- ▼ Longitud: 260 mm

CARACTERÍSTICAS Guante de piel flor vacuno forrado en algodón térmico para trabajos en bajas temperaturas. Refuerzo en palma y pulgar. Grosor de la piel: 2,10 mm. Dobles costuras. Pulgar independiente y elástico en la muñeca.

APLICACIONES Trabajos en el exterior y medios fríos. Ideal para bajas temperaturas.

EMBALAJE Bolsas de 6 pares. Cajas de 60 pares



Serie piel flor

WINTER DRIVER

Ref. G114HR

MARCAJE



CAT. II



- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: piel flor vacuno
- ▼ Longitud: 260 mm
- ▼ Certificación: EN420 EN388 EN511

CARACTERÍSTICAS Guante de piel flor vacuno forrado en algodón térmico para trabajos en bajas temperaturas. Certificado según el standard EN511. La piel flor ha sido enriquecida en el proceso de curtido para obtener propiedades hidrófugas. Elástico en la muñeca.

APLICACIONES Construcción, automoción, metalurgias, agricultura, madereras, etc.

EMBALAJE Bolsas de 5 pares. Cajas de 50 pares





Químico. EN374 Clase
Ácido sulfúrico (L) 6

- ▼ Tallas: 10 (XL)
- ▼ Material: doble capa de PVC
- ▼ Longitud: 267 mm
- ▼ EN420 EN388 EN374 EN511

Serie químicos

WINTER PRO

Ref. G2006433

MARCAJE EN388 EN374 EN511
 CE CAT. III 4221 121

CARACTERÍSTICAS Guante de PVC con forro de algodón interlock. Resistente a químicos, aceites y al agua (impermeable). Certificado contra el frío, ideal para manipular productos congelados. Con acabado rugoso para facilitar el agarre. Resistente y flexible (máxima dexteridad nivel 5), especialmente diseñado para trabajar en bajas temperaturas. Grosor: 1,4 mm.

APLICACIONES Trabajos en bajas temperaturas.

EMBALAJE Bolsas de 5 pares. Cajas de 50 pares



Resistente a nitrógeno líquido
(Método RTC - 1 minuto de contacto)

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: piel flor
- ▼ Longitud: 400 mm
- ▼ EN420 EN388 EN511

Criogénico

CRYOLITE

Ref. G184

MARCAJE EN388 EN511 CAT. III
 CE 2222 331

CARACTERÍSTICAS Guante de piel criogénico contra frío intenso, ideal para manipulación y trasvase de líquidos, incluso nitrógeno líquido. Impermeable. Incluye membrana Porelle® de poliolefina. La protección del frío está asegurada gracias a su forro polar interno de poliéster, con construcción multicapa (240 g/m²). Manguito de serraje con cierre de velcro ajustable. Amplia protección del antebrazo, con una longitud total de 400 mm. Máximo nivel de dexteridad 5. Grosor: 0,8 mm.

APLICACIONES Destinado a protección contra riesgos derivados de gases líquidos, frío intenso por contacto, derrame de líquidos o salpicaduras. Es también adecuado para trabajos con presencia de nitrógeno líquido y otros gases criogénicos para evitar el frío por contacto y quemaduras en caso de gas líquido, en usos industriales ligeros.

EMBALAJE 1 par. Cajas de 5 pares

NUEVO



Resistente a nitrógeno líquido
(Método RTC - 1 minuto de contacto)

- ▼ Tallas: 9, 10
- ▼ Material: Cordura® y Porelle®
- ▼ Longitud: 400 mm
- ▼ EN420 EN388 EN511



Capa exterior del guante en tejido Cordura®: Esta etiqueta indica que la prenda soporta un mínimo de 3.000 frotos de lija sin romperse.

Criogénico

CRYOPLUS

Ref. G645CRYO

MARCAJE EN388 EN511 CAT. III
 CE 1242 241

CARACTERÍSTICAS Guante criogénico resistente al agua. Impermeable, realizado en tejido especial con triple poliéster gris de aislamiento interno (240 g/m²). El tejido exterior es de Cordura® extra resistente y durable (esta etiqueta es sello de durabilidad: dos veces mejor que el poliéster y diez veces mejor que el algodón, ofrece la mejor relación resistencia-peso y es la primera opción para las telas duraderas). Incluye membrana interna de Porelle® de poliolefina, con un espesor de aprox 0,06 mm.

Manguito de serraje con cierre de velcro ajustable. Amplia protección del antebrazo, con una longitud total de 400 mm.

APLICACIONES Nitrógeno líquido, criogénico, trabajos en laboratorios o frío extremo. Adecuado para trabajos con presencia de nitrógeno líquido y otros gases criogénicos para evitar el frío por contacto y quemaduras en caso de gas líquido. Apto para agarrar objetos ultrafríos.

EMBALAJE 1 par. Cajas de 5 pares

NUEVO



SISTEMAS ANTICAÍDAS

- Arneses
- Cinturones
- Líneas de vida verticales
- Líneas de vida horizontales
- Anticaídas deslizantes (altochuts)
- Cuerdas conectoras
- Dobles cuerdas
- Absorbedores de energía
- Mosquetones, ganchos y sujeciones
- Enrolladores retráctiles (de cable)
- Enrolladores retráctiles (de cinta)
- Equipos de descenso, rescate y trípodes
- Sillas y accesorios
- Mango telescópico y accesorios
- Camillas y bolsas
- Equipos compuestos



ARNESES ANTICAÍDAS

With comfort
and perfect fit



NORMAS

EN 12841/C	Sistemas de acceso por cuerda: dispositivos de socorro.	EN 358	Sistemas de posicionamiento de trabajo
EN 341	Dispositivos de descenso.	EN 360	Dispositivos anticaídas retráctiles
EN 353-1	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 1: dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida.	EN 361	Arneses de cuerpo completo
EN 353-2	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 2: dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible.	EN 362	Conectores
EN 354	Cintas.	EN 795B	Dispositivos de anclaje - clase B
EN 355	Amortiguadores de impacto.	EN 813	Arneses de asiento
		EN 363	Sistemas anticaídas

TIPO DE ARNÉS	Normativa europea	Trabajo en sujeción	Posicionamiento de trabajo	Seguridad anticaída	Trabajo en suspensión	Para rescatar
Cinturón de posicionamiento	EN358	SÍ	SÍ	-	-	-
Arnés anticaída	EN361	SÍ	-	SÍ	-	-
Arnés anticaída	EN361/EN358	SÍ	SÍ	SÍ	-	-
Arnés anticaída multifunción	EN358/EN813/EN361	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ



CATEGORÍAS DE TRABAJO EN ALTURA

El tipo de trabajo en altura determina el equipo que debe utilizarse. Las categorías que se enumeran a continuación han sido definidas por las normas europeas y se utilizan como referencia para las operaciones de trabajos en altura.



ANTICAÍDAS

Equipo utilizado para detener la caída de un trabajador desde un puesto elevado. El sistema anticaída habitual está formado por los siguientes elementos:

- * Dispositivos de anclaje.
- * Arnés de cuerpo anticaída.
- * Dispositivos de unión anticaída.



RESCATE

El rescate y la evacuación de un operario herido en altura es una consideración obligatoria a tener en cuenta.

El sistema de rescate habitual está formado por los siguientes elementos:

- * Dispositivo de rescate y evacuación.



POSICIONAMIENTO DE TRABAJO

Equipo que sujeta a un operario en su lugar de trabajo, a la vez que dispone de la movilidad de sus manos.

El sistema de posicionamiento de trabajo habitual está formado por los siguientes elementos:

- * Dispositivos de anclaje.
- * Arnés de cuerpo completo con cinturón de posicionamiento.
- * Dispositivos de unión (elemento de amarre de posicionamiento).



TRABAJO EN SUSPENSIÓN*

Diseñado para permitir a los operarios trabajar suspendido sin apoyo de los pies a la vez que dispone de la movilidad de sus manos.

El sistema de suspensión habitual está formado por los siguientes elementos:

- * Dispositivos de anclaje.
- * Arnés anticaída de cuerpo entero.
- * Dos cuerdas.
- Uno equipado con un bloqueador/descendedor.
- Uno equipado con un anticaída deslizante.



CONSTRUCCIÓN



ENERGÍA EÓLICA



ACCESO POR CUERDA



TELECOMUNICACIONES



PETRÓLEO Y GAS



ESPACIO CONFINADO



ELECTRICIDAD



INDUSTRIA



RESCATE

* Los sistemas anticaídas de posicionamiento y suspensión no están diseñados para la retención de caídas. Deben utilizarse conjuntamente con un sistema anticaída.

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 y existen diferentes normas dependiendo del uso que se le vaya a dar al elemento.

PRINCIPALES COMPONENTES DE UN SISTEMA ANTICAÍDA

Los principales componentes de un sistema anticaída constituyen las bases que incluyen tres elementos: "ABC". Sin uno de los componentes, la cadena de seguridad no está asegurada.

A DISPOSITIVOS DE ANCLAJE

Definición: se utilizan para unir el conector (cuerda de sujeción, anticaída), al anclaje (perfil estructural u otras estructuras de acogida).

Los dispositivos de anclaje pueden ser de 2 tipos:

- * Dispositivos de anclaje permanentes (p. ej. línea de vida horizontal, sistema con rail horizontal, etc.)
- * Los cinturones de sujeción no constituyen un sistema anticaída.

B ARNÉS ANTICAÍDA COMPLETO

Definición: dispositivo de presión del cuerpo, destinado a mantenerlo durante y después de una caída.

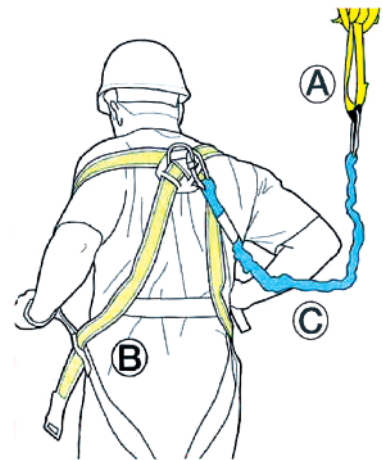
- * Un arnés de cuerpo entero debe llevarse puesto en todas las situaciones que conlleven riesgo de caída.
- * Los cinturones de sujeción no constituyen un sistema anticaída.

C DISPOSITIVOS DE CONEXIÓN

Definición: se utilizan como dispositivos intermedios que unen el arnés del trabajador con el dispositivo de anclaje (p. ej. elementos de amarre, absorbedor de energía, limitadores de caída, dispositivos de bloqueo, etc.)

Los dispositivos de unión pueden ser de dos tipos:

- * Sujeción en caídas: un sistema de retención evita que el trabajador se sitúe en una posición de riesgo.
- * Retención de caídas: un sistema anticaída no evita que el trabajador alcance una situación de riesgo, pero lo protege en el caso de que se produzca una caída.





ANCARES

STANDARD Ref. 80050 **XXL** Ref. 80050-XXL

ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN			
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
1	✓	-	2 hebillas	640 g	100 Kg

Arnés anticaída básico, un punto de anclaje. 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.

Aplicaciones: suspensión en superficie, instalación de protecciones colectivas, fijación a líneas de vida horizontales, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ **Embalaje:** 1 ud



GREDOS

STANDARD Ref. 80055

ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN			
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
1	✓	-	4 hebillas	870 g	100 Kg

Arnés anticaída ergonómico, un punto de anclaje. 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, que une las dos cintas de los hombros. Una cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos.

Aplicaciones: suspensión en superficie, instalación de protecciones colectivas, fijación a líneas de vida horizontales, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ **Embalaje:** 1 ud



TREVINCA

STANDARD Ref. 80071B

ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN			
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
2	✓	2 loops	✓	990 g	100 Kg

Arnés anticaída universal, dos puntos de fijación. 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.

Aplicaciones: suspensión en superficie, descenso autocontrolado, líneas de vida horizontales o verticales, fijación en altura y trabajo en planos inclinados, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ **Embalaje:** 1 ud



TEIDE

STANDARD Ref. 80070 **XXL** Ref. 80070-XXL

Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
3	✓	2 anillas	✓	1150 g	100 Kg

Arnés anticaída universal con tres puntos de fijación. Anilla dorsal de suspensión para colocación de elementos de amortiguación. Dos anillas pectorales de fijación. Hebillas de ajuste en las cintas de los hombros, muslos y cinta secundaria. Cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos.

Aplicaciones: suspensión en superficie, ascenso o descenso en estructuras sin línea de vida, instalación de protecciones colectivas, fijación a líneas de vida horizontales, ascenso a líneas de vida verticales, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ **Embalaje:** 1 ud



TEIDE B

STANDARD Ref. 80070B

NUEVO

Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
3	✓	2 anillas	✓	1150 g	100 Kg

Arnés anticaída universal con tres puntos de fijación. Anilla dorsal de suspensión para colocación de elementos de amortiguación. Dos anillas pectorales de fijación. Hebillas de ajuste en las cintas de los hombros, muslos y cinta secundaria. Cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos.

Aplicaciones: suspensión en superficie, ascenso o descenso en estructuras sin línea de vida, instalación de protecciones colectivas, fijación a líneas de vida horizontales, ascenso a líneas de vida verticales, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ **Embalaje:** 1 ud



TIBET

STANDARD Ref. 80071 **XXL** Ref. 80071-XXL

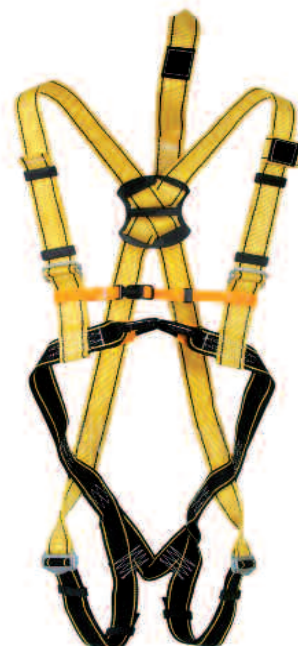
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
3	✓	2 loops	✓	1000 g	100 Kg

Arnés anticaída universal, 3 puntos de fijación. Anilla de enganche dorsal destinada a conectar el subconjunto de amortiguación y eslinga de prolongación dorsal de 40 cm. Cuatro hebillas de cierre y ajuste, dos pectorales y dos en cada uno de los muslos. Hebillas de cierre y ajuste pectoral, que une las dos cintas de los hombros. Una cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos.

Aplicaciones: suspensión en superficie, descenso autocontrolado, instalación de protecciones colectivas, línea de vida horizontal, ascenso con línea de vida vertical, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ **Embalaje:** 1 ud





ETNA

STANDARD Ref. 80171



ANTICAÍDAS



TRABAJO
EN SUJECIÓN

Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Máx carga	Peso
3	✓	2 loops	✓	100 Kg	1000 g

Arnés anticaída universal, tres puntos de fijación. Un punto de fijación y suspensión dorsal con eslinga de prolongación de 40 cm, 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 un conector. Cinta subglútea. Cinta secundaria de unión de las dos cintas pectorales. Ajustable en cuatro puntos: dos pectorales y dos en los muslos.

Aplicaciones: suspensión en superficie, descenso autocontrolado, instalación de protecciones colectivas, línea de vida horizontal, ascenso con línea de vida vertical, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ **Embalaje:** 1 ud

1 Loops frontales

2 Cinta pectoral

3 Cinta trasera de prolongación (40 cm)

4 Hebillas de ajuste



Elástico

SAJAMA

NUEVO

STANDARD Ref. 80088

Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
2	✓	1	✓	1220 g	100 Kg

- ✓ Arnés anticaída de cuerpo entero elástico con dos puntos de anclaje.
- ✓ Un punto de anclaje dorsal y un punto frontal.
- ✓ Anillas metálicas.
- ✓ Cintas de hombro superiores elásticas para mayor comodidad.
- ✓ Todas las cintas del arnés son ajustables, por lo que es ajustable en hombros y piernas, adaptable a cada usuario. Incluye hebillas de ajuste y cierre para una colocación fácil y rápida.

Aplicaciones: suspensión en superficie, instalación de protecciones colectivas, fijación a líneas de vida horizontales, etc.



▼ Standard: EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ Embalaje: 1 ud



Con indicador de caídas

NEPAL

NUEVO

STANDARD Ref. 80091

Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
4	✓	3	✓	1315 g	100 kg

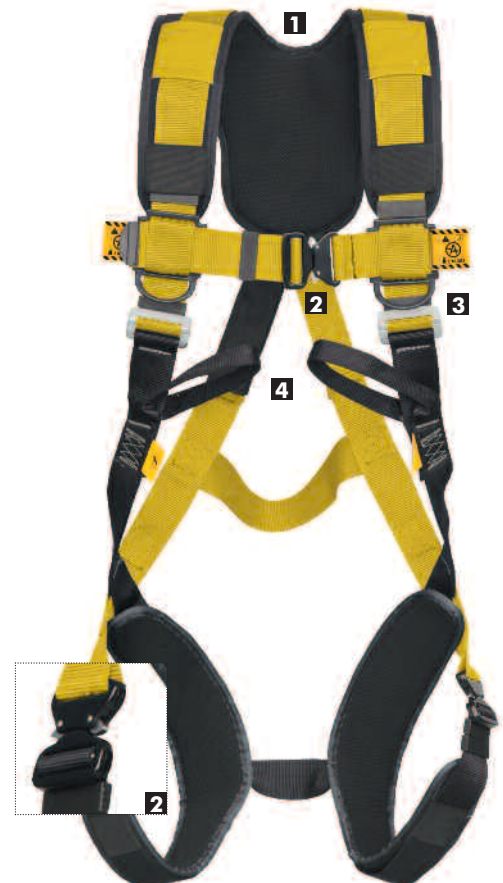
- ✓ Arnés anticaída de cuerpo entero que aúna detalles de los arneses *premium*.
- ✓ Posee un protector de hombros para mayor confort.
- ✓ Incorpora indicador de caídas.
- ✓ Sus hebillas son todas de cierre rápido tipo "click".
- ✓ Posee enganche dorsal y dos tipos diferentes de enganches frontales: 2 tipo loops y dos puntos de enganche metálicos independientes, que lo convierten en un arnés multifuncional, apto tanto para trabajos de descenso como para fijaciones en postes y torres.
- ✓ Incorpora también una identificación individual protegida con funda, que minimiza el desgaste de los datos de etiquetado y facilita el control de las revisiones periódicas.

Aplicaciones: ideal para trabajos en postes, poda y técnicas donde se requieran puntos frontales independientes.

▼ Standard: EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ Embalaje: 1 ud

- 1** Almohadilla dorsal
- 2** Hebillas automáticas
- 3** Anillas frontales de posicionamiento
- 4** Loops frontales





Diseñado para la mujer

IZTAC

TALLA M

Ref. 80081

Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
1	✓	-	✓	1050 g	100 Kg

Arnés para mujer, diseñado ergonómicamente para su comodidad.

Talla M, más pequeña que los arneses standard.

Un punto de anclaje dorsal.

Regulación en piernas y hombros.

Conexión automática a ambos lados de la cadera.

Cuerpo frontal de protección rígido, acolchado en la parte interior, para una mayor protección del pecho.

Aplicaciones: diseñado para la anatomía de la mujer. Válido para trabajos en alturas, suspensión en superficie, instalación de protecciones colectivas, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ **Embalaje:** 1 ud



Atmósferas explosivas ATEX

MENDAUR

STANDARD

Ref. 80172



Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
2	✓	2 loops	✓	1400 g	100 Kg

Arnés de 2 puntos de anclaje: uno dorsal con prolongación textil y otro frontal (2 loops).

Antiestático: previene el riesgo de una descarga electrostática, permitiendo al usuario trabajar con total seguridad en entornos de alto riesgo.

Almohadilla protectora trasera desmontable, que facilita la colocación del arnés.

Cintas ajustables en hombros y piernas con hebillas de conexión automática.

Cinta subpélvica.

Aplicaciones: ideal para atmósferas explosivas o entornos de alto riesgo, como la minería o petroquímica, industrias petrolíferas o trabajos con gases.

Normativa ATEX

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) **EN13463** (atmósferas explosivas) **ATEX 94/9/CE** (Directiva de productos ATEX)

▼ **Embalaje:** 1 ud

1 Almohadilla dorsal

2 Loops frontales

3 Hebillas automáticas de cierre rápido

4 Cinta dorsal de prolongación

Retardante a la llama

MCKINLEY

STANDARD Ref. 80271



 ANTICAÍDAS	 TRABAJO EN SUJECCIÓN				
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Max carga
3	✓	2 loops	✓	1000 g	100 Kg

Arnés de cuerpo entero cosido en **fibra de aramida y Nomex®** resistente a la llama, ideal para entornos de soldadura.

Cuatro puntos de ajuste: dos pectorales y dos en los muslos.

Un punto de fijación y suspensión dorsal con eslinga de prolongación de 40 cm que se une por un velcro a una de las cintas pectorales para permitir una más fácil conexión sin necesidad de torsión.

Loops frontales a los que se puede unir un conector. Cinta subglútea.

Las cintas son de aramida resistente a la llama.

Aplicaciones: ideal para entornos relacionados con la soldadura.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)



▼ **Embalaje:** 1 ud



Arnés con chaleco azul

FARO AZUL

STANDARD Ref. 80084

 ANTICAÍDAS	 TRABAJO EN SUJECCIÓN				
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
2	✓	2 loops	✓	1000 g	100 Kg

- ✓ Arnés y cinturón con chaleco, similar al Faro de alta visibilidad, pero en color azul.
- ✓ Incluye el arnés anticaídas Ref. 80071 Tibet (ver p. 227), con anilla de enganche dorsal para colocación de elemento de amortiguación. Con eslinga dorsal de 40 cm para conexión de subconjunto de amortiguación. 4 puntos de ajuste personal.
- ✓ 2 puntos de anclaje: 2 loops frontales y 1 punto dorsal con eslinga de prolongación.

Aplicaciones: suspensión en superficie, descenso autocontrolado, instalación de protecciones colectivas, línea de vida horizontal, ascenso con línea de vida vertical, etc.



▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)

▼ **Embalaje:** 1 ud

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 Cinta dorsal | 3 Con loops frontales y chaleco adaptado |
| 2 Chaleco azul adaptado | 4 Parte trasera adaptada a la cinta |

Arnés de posicionamiento

KENIA

STANDARD

Ref. 80069

	ANTICAÍDAS	TRABAJO EN SUJECCIÓN	TRABAJO DE POSICIONAMIENTO	TRABAJO EN SUSPENSIÓN
Puntos anclaje				
Anclaje dorsal	✓			
Anclaje frontal		-		
Cinturón			✓	
Anclaje lateral				2 anillas
Ajustable		Peso	Máx carga	
✓	1050 g	100 kg		

- ✓ Arnés anticaída con tres puntos de fijación y cinturón con faja acolchada.
- ✓ Anilla dorsal para posible conexión de elemento de amortiguación.
- ✓ Hebillas de ajuste y colocación de las cintas secundarias pectorales.
- ✓ Cinturón con faja confort para posicionamientos fijos en los lugares de trabajo, con hebillas de cierre y ajuste personal.
- ✓ Dos anillas laterales de fijación o sujeción.
- ✓ Cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos.

Aplicaciones: suspensión en superficie, instalación de protecciones colectivas, sujeción a líneas de vida horizontales y verticales, fijación en altura y trabajo en planos inclinados.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud



1 Cinturón de posicionamiento acolchado

2 Anillas laterales ancladas al cinturón

Arnés de posicionamiento

SERPE

STANDARD

Ref. 80069B

	ANTICAÍDAS	TRABAJO EN SUJECCIÓN	TRABAJO DE POSICIONAMIENTO	TRABAJO EN SUSPENSIÓN
Puntos anclaje				
Anclaje dorsal	✓			
Anclaje frontal		2 loops		
Cinturón			✓	
Anclaje lateral				2 anillas
Ajustable		Peso	Máx carga	
✓	1250 g	100 kg		

- ✓ Arnés anticaída con 4 puntos de fijación.
- ✓ Cinturón con faja acolchada.
- ✓ Fijación con 2 loops frontales y anilla dorsal.
- ✓ Anilla dorsal para posible conexión de elemento de amortiguación.
- ✓ Hebillas de ajuste y colocación de las cintas secundarias pectorales.
- ✓ Cinturón con faja confort para posicionamientos fijos en los lugares de trabajo, con hebillas de cierre y ajuste personal.
- ✓ Dos anillas laterales de fijación o sujeción.
- ✓ Cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos.

Aplicaciones: suspensión en superficie, instalación de protecciones colectivas, sujeción a líneas de vida horizontales y verticales, fijación en altura y trabajo en planos inclinados.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud



1 Cinturón de posicionamiento acolchado

3 Loops frontales

2 Anillas laterales ancladas al cinturón

Arnés de posicionamiento

MAKALU

STANDARD Ref. 80072

	ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN		TRABAJO DE POSICIONAMIENTO		TRABAJO EN SUSPENSIÓN
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		Vista dorsal		
5	✓	2 loops	2 anillas		3 loops portaherramientas traseros		
Ajustable	Cinturón	Peso	Máx carga				
✓	✓	1460 g	100 kg				

- ✓ Arnés anticaída de 5 puntos de suspensión o fijación y cinturón con faja confort.
- ✓ Anilla de enganche dorsal.
- ✓ Eslinga dorsal de 40 cm de longitud para posible enganche de subconjunto de amortiguación.
- ✓ Totalmente ajustable: hebillas de ajuste de hombros, muslos y pecho para adaptar el arnés a las necesidades de cada usuario. Nudos loops frontales de enganche pectoral.
- ✓ Cinturón acolchado con faja confort de protección para sostenerse en posición de trabajo y prevención de caídas de alturas.
- ✓ Tres enganches traseros para suspender varios tipos de herramientas.
- ✓ Cinta subglútea de unión entre las dos cintas de los muslos. Cintas pectorales elásticas.

Aplicaciones: suspensión en superficie, ascenso o descenso en estructuras sin línea de vida, instalación de protecciones colectivas, fijación a líneas de vida horizontales y verticales, fijación en altura, trabajo en planos inclinados, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud



De posicionamiento con cinturón giratorio

KAMET

STANDARD Ref. 80074

XXL Ref. 80074-XXL

	ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN		TRABAJO DE POSICIONAMIENTO		TRABAJO EN SUSPENSIÓN
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		Vista dorsal		
5	✓	1 (2 loops)	2 anillas		5 loops portaherramientas traseros		
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón				
✓	1740 g	100 kg	ROTATORIO				

- ✓ Arnés de cuerpo entero de gran confort con cinturón giratorio con 2 puntos de anclaje + 2 de posicionamiento: 1 punto dorsal, 1 eslinga de prolongación dorsal de 40 cm de longitud, dos loops frontales, y 2 anillas laterales de posicionamiento.
- ✓ Cinturón de sujeción con faja confort y hebilla de ajuste y cierre. Cinturón y perneras acolchadas. Cinco enganches traseros para suspensión de herramientas.
- ✓ Dos nudos loops frontales, 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.
- ✓ Dos anillas de fijación laterales. Cinta subglútea de unión entre las dos perneras.

Aplicaciones: descenso a espacios confinados, suspensión en superficie, instalación de protecciones colectivas, fijación a líneas de vida horizontales y verticales, fijación en altura, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud

1 ARNÉS GIRATORIO

2 Loops frontales

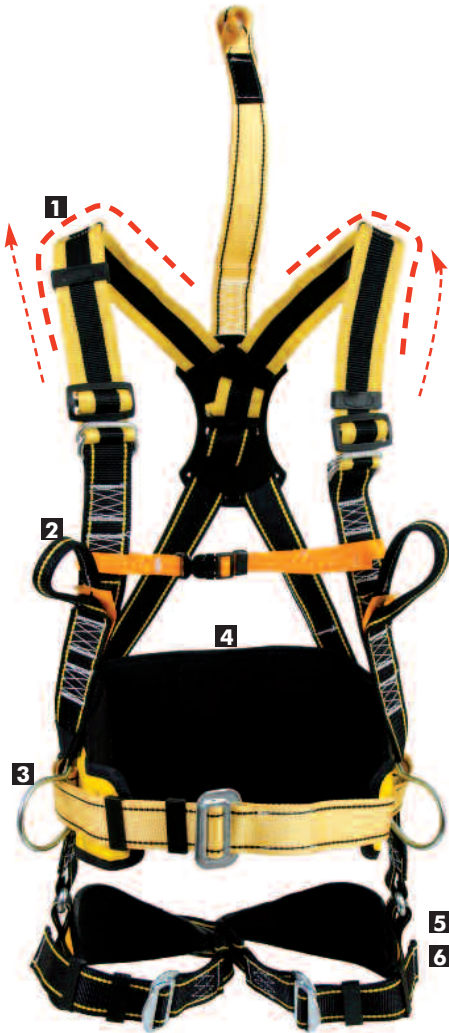
3 Anillas laterales

4 Cinturón de posicionamiento acolchado

5 Ajustable

6 Perneras acolchadas





Arnés de posicionamiento

CAUREL

STANDARD Ref. 80073

					Vista dorsal
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		
5	✓	1 (2 loops)	2		3 loops portaherramientas traseros
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón		
✓	1740 g	100 kg	✓		

✓ Arnés de cuerpo entero de gran confort con cinturón faja con 4 puntos de anclaje + posicionamiento. Cintas elásticas frontales. 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. Cinturón y perneras acolchadas. Tres enganches traseros para sujeción de herramientas. Cinta dorsal secundaria de 40 cm con velcro y loop para colocación de subsistema de amortiguación. Cinta subglútea de unión entre las piernas.

Aplicaciones: descenso a espacios confinados, suspensión en superficie, instalación de protecciones colectivas, fijación a líneas de vida horizontales y verticales, fijación en altura, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Cintas superiores elásticas | 4 Cinturón de posicionamiento acolchado |
| 2 Loops frontales | 5 Ajustable |
| 3 Anillas laterales | 6 Perneras acolchadas |



De posicionamiento con cinturón giratorio

ROBSON

STANDARD Ref. 80080

					Vista dorsal
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		
5	✓	1 (2 loops)	2		5 loops portaherramientas traseros
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón		
✓	1880 g	100 kg	ROTATORIO		

✓ Arnés con cinturón giratorio que permite la torsión del tronco del usuario aún estando en un anclaje de posicionamiento.

✓ 5 puntos de anclaje: 2 loops frontales, 2 anillas laterales de posicionamiento en el cinturón-faja y un punto dorsal + eslinga textil de prolongación.

✓ Cintas elásticas en los hombros.

✓ Regulación en perneras y hombros.

✓ Conexión de ajuste personal en cinturón y piernas.

✓ Cinturón-faja acolchada con 5 puntos de sujeción de herramientas.

Aplicaciones: descenso a espacios confinados, suspensión en superficie, instalación de protecciones colectivas, fijación a líneas de vida horizontales y verticales, fijación en altura, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Cintas superiores elásticas | 4 Cinturón ROTATORIO acolchado |
| 2 Loops frontales | 5 Ajustable |
| 3 Anillas laterales | 6 Perneras acolchadas |

Arnés tipo H - quita y puesta rápido

SIWALIK

STANDARD Ref. 80079

ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN		TRABAJO DE POSICIONAMIENTO		TRABAJO EN SUSPENSIÓN	
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		Vista dorsal	6 loops porta herramientas traseros	
4	✓	4 loops	2				
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón				
✓	1720 g	100 kg	✓				

- ✓ Arnés anticaídas y de posicionamiento con almohadilla dorsal para mayor confort.
- ✓ 4 puntos de anclaje: 4 loops frontales, 2 anillas laterales y 1 punto dorsal.
- ✓ Con cinturón-faja acolchada y regulable (2 puntos de fijación laterales). Anillas y loops portaherramientas en la parte trasera del cinturón-faja (6 puntos de suspensión).
- ✓ Con hebillas automáticas de cierre rápido.
- ✓ Dos puntos de anclaje protegidos para trabajos en posición de asiento.
- ✓ Perneras acolchadas y regulables. Cintas de los hombros regulables. Cinta conectora entre las cintas de los hombros regulable.

Aplicaciones: suspensión en superficie, descenso autocontrolado, líneas de vida verticales u horizontales, fijación en altura, trabajo en planos inclinados, etc.

Standard: EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento) EN813 (arnés de asiento)

Embalaje: 1 ud

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Almohadilla dorsal | 3 Hebillas automáticas de cierre rápido |
| 2 Loops frontales | 4 Anillas de posicionamiento |



Arnés tipo H - quita y puesta rápido

DOMAIO

STANDARD Ref. 80082

ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN		TRABAJO DE POSICIONAMIENTO		TRABAJO EN SUSPENSIÓN	
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		Vista dorsal	6 loops porta herramientas traseros	
5	✓	4 loops	2				
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón				
✓	1720 g	100 kg	✓				

- ✓ Arnés anticaída para múltiples usos, con soporte rígido alhomadillado en la espalda para mayor confort. Con cinturón-faja confort para trabajos de posicionamiento (2 puntos de anclaje laterales).
- ✓ 5 puntos de anclaje: 4 loops frontales, 2 anillas laterales y 1 punto dorsal.
- ✓ Hebillas de enganche rápido automáticas en perneras y pecho.
- ✓ Cuatro puntos de ajuste personal, dos en el pecho y dos en las piernas. Perneras acolchadas ajustables, con suave espuma extra confort. Totalmente ajustable.
- ✓ Anillas portaherramientas en la parte trasera del cinturón: 6 sujeciones.

Aplicaciones: suspensión en superficie, descenso autocontrolado, líneas de vida verticales u horizontales, fijación en altura, trabajo en planos inclinados, etc.

Standard: EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento) EN813 (arnés de asiento)

Embalaje: 1 ud

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Almohadilla dorsal | 3 Hebillas automáticas de cierre rápido |
| 2 Loops frontales | 4 Anillas de posicionamiento |





Arnés de electricista

URAL

STANDARD

Ref. 80060



	ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN		TRABAJO DE POSICIONAMIENTO		TRABAJO EN SUSPENSIÓN
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		Vista dorsal		
4	✓	2 loops	2		5 loops porta herramientas traseros	2 loops laterales	
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón				
✓	1790 g	100 kg	ROTATORIO				

- ✓ Arnés aislado para electricistas. Todos los componentes metálicos están aislados.
- ✓ Cintas frontales de hombros elásticas. Anillas termoselladas. Seis fundas de aislamiento.
- ✓ 4 puntos de anclaje: 1 dorsal, 1 frontal (2 loops textiles) y 2 laterales (de posicionamiento).
- ✓ Ajustable en piernas, hombros y dorso.
- ✓ Cinturón de posicionamiento rotatorio, acolchado, con anillas a cada lado.
- ✓ Tres enganches traseros para suspensión de herramientas y dos enganches textiles en los laterales. Cinta subglútea de unión entre las dos perneras.

Aplicaciones: descenso a espacios confinados, suspensión en superficie, instalación de protecciones colectivas, fijación a líneas de vida horizontales y verticales, fijación en altura, trabajos en planos inclinados, etc. en ambientes con riesgo eléctrico.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud

- | | |
|----------------------------|--|
| 1 Hebillas aisladas | 4 Cinturón de posicionamiento acolchado |
| 2 Loops frontales | 5 Ajustable con hebillas aisladas |
| 3 ARNÉS GIRATORIO | 6 2 anillas textiles para colgar accesorios |



Arnés Alta Visibilidad

FARO

STANDARD

Ref. 80083

BANDAS REFLECTANTES

	ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN		TRABAJO DE POSICIONAMIENTO
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		Vista dorsal
4	✓	2 loops	2		3 loops porta herramientas traseros
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón		
✓	1460 g	100 kg	✓		

- ✓ Arnés anticaídas con chaleco y cinturón de alta visibilidad hecho con cintas de poliéster en tejido de alta visibilidad.
- ✓ Con bandas reflectantes en la parte superior.
- ✓ 4 puntos de anclaje: uno dorsal, 2 loops frontales y 2 anillas a cada lado del cinturón.
- ✓ Cuatro puntos de ajuste y regulación personal: dos en el pecho y dos en las piernas. Banda de ajuste frontal.

Aplicaciones: suspensión en superficie, descenso autocontrolado, líneas de vida verticales u horizontales, fijación en altura, trabajo en planos inclinados, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)
EN358 (trabajo de posicionamiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Bandas reflectantes | 3 Cinturón de posicionamiento |
| 2 Loops frontales | 4 Anillas laterales |





Específico para rescate

PISSIS

NUEVO

STANDARD Ref. 80087

Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
2	✓	1	✓	1600 g	100 kg

- ✓ Arnés específico para rescate con sillín de sujeción.
- ✓ Un punto de fijación o suspensión dorsal.
- ✓ Dos puntos de sujeción frontal para rescate.
- ✓ Dos loops de sujeción de herramientas a cada lado del sillín.
- ✓ Cuatro puntos de ajuste: dos en las cintas principales pectorales y dos en los muslos. Las hebillas permiten una colocación fácil y rápida del arnés, ajustando las longitudes de todas las cintas al cuerpo del usuario.
- ✓ Hebilla en la parte frontal, de cierre y ajuste de la cinta pectoral.

Aplicaciones: líneas de vida horizontales y verticales, descenso a espacios confinados, descenso autocontrolado, descenso o ascenso en estructuras sin línea de vida, fijación en altura, trabajo en planos inclinados, rescate, etc.

- ▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)
EN1497 (arnés de salvamento)

- ▼ **Embalaje:** 1 ud



Específico para rescate

GONGGA

STANDARD Ref. 80078

Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Ajustable	Peso	Máx carga
2	✓	1	✓	640 g	100 kg

- ✓ Arnés específico para rescate. Un punto de fijación o suspensión dorsal 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. Así, se evitan torsiones del operario al intentar conectarse por esta eslinga.
- ✓ Cuatro puntos de ajuste: dos en las cintas principales pectorales y dos en los muslos. Las hebillas permiten una colocación fácil y rápida del arnés, ajustando las longitudes de todas las cintas al cuerpo del usuario.
- ✓ Hebilla en la parte frontal, de cierre y ajuste de la cinta pectoral.
- ✓ El loop frontal sale de las dos cintas pectorales y solo se usará en necesidad de rescate de emergencia, para facilitar la evacuación.

Aplicaciones: líneas de vida horizontales y verticales, descenso a espacios confinados, descenso autocontrolado, descenso o ascenso en estructuras sin línea de vida, fijación en altura, trabajo en planos inclinados, rescate, etc.

- ▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero)
EN1497 (arnés de salvamento)

- ▼ **Embalaje:** 1 ud





Arnés de asiento y de rescate

BIHOR B

STANDARD Ref. 80076B

ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN		TRABAJO DE POSICIONAMIENTO		TRABAJO EN SUSPENSIÓN	
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral				
5	✓	✓	2				
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón				
✓	1600 g	100 kg	✓				

- ✓ Arnés de suspensión de cuerpo entero con cinturón-faja, válido para trabajos en suspensión. Certificado para salvamento (EN1497).
- ✓ 5 puntos de sujeción: 2 frontales, 2 laterales y uno dorsal.
- ✓ Cintas de poliéster con hebillas de ajuste.
- ✓ Almohadilla dorsal y de hombros acolchados para mayor confort. Perneras y cinturón acolchados y regulables. Anillas protegidas para colgar accesorios.
- ✓ Diseño de gran comodidad y ligereza. Fácil colocación y ajuste.
- ✓ Mosquetón ventral de rosca.

Aplicaciones: adecuado para operaciones a gran altitud o en pendientes de construcción, ingeniería civil, minería y explotación de canteras, para prevenir a los operarios de posibles caídas.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento) EN813 (arnés de asiento) EN1497 (arnés de salvamento)

▼ **Embalaje:** 1 ud

- | | |
|----------------------------|---|
| 1 Mosquetón ventral | 3 Cinturón y perneras acolchadas |
| 2 Anilla frontal | 4 Anillas de posicionamiento laterales |



Arnés de asiento

BIHOR

STANDARD Ref. 80076

ANTICAÍDAS		TRABAJO EN SUJECCIÓN		TRABAJO DE POSICIONAMIENTO		TRABAJO EN SUSPENSIÓN	
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		Vista dorsal		
5	✓	✓	2		6 loops porta herramientas traseros		
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón				
✓	1660 g	100 kg	✓				

- ✓ Arnés de asiento para trabajos en suspensión de ascenso y descenso.
- ✓ 5 puntos de enganche: dos de posicionamiento y dos de suspensión.
- ✓ Dos musleras con protectores dorsales y hebillas de ajuste. Dos cintas elásticas que unen el cinturón con las musleras, permitiendo mayor flexibilidad en los movimientos.
- ✓ Una faja-cinturón acolchada con 6 puntos de suspensión para herramientas en el dorso.
- ✓ Mosquetón ventral con apertura de tornillo de 25 mm.

Aplicaciones: suspensión en superficie, descenso autocontrolado, líneas de vida verticales u horizontales, fijación en altura, trabajo en planos inclinados, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento) EN813 (arnés de asiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud

- | | |
|----------------------------|---|
| 1 Mosquetón ventral | 3 Cinturón y perneras acolchadas |
| 2 Anilla frontal | 4 Anillas de posicionamiento laterales |

Arnés de asiento

BIHOR PLUS

STANDARD Ref. 80077

					Vista dorsal
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		
5	✓	✓	2		6 loops porta herramientas traseros
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón		
✓	1720 g	100 kg	✓		

- ✓ Arnés de asiento para trabajos en suspensión de ascenso y descenso. Versión innovadora del clásico arnés Bihor (80076). Incorpora las cintas superiores elásticas junto a un protector cervical para mayor confort.
- ✓ 5 puntos de anclaje: 2 frontales de suspensión, 2 laterales de posicionamiento y 1 dorsal.
- ✓ Dos musleras con protectores dorsales y hebillas de ajuste. Dos cintas elásticas que unen el cinturón con las musleras permitiendo mayor flexibilidad en los movimientos. Una faja acolchada con 6 puntos de suspensión para herramientas en la parte dorsal.
- ✓ Mosquetón ventral con apertura de tornillo de 25 mm.

Aplicaciones: suspensión en superficie, descenso autocontrolado, líneas de vida verticales u horizontales, fijación en altura, trabajo en planos inclinados, etc

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento) EN813 (arnés de asiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud

- | | |
|----------------------------|---|
| 1 Mosquetón ventral | 3 Cinturón y perneras acolchadas |
| 2 Anilla frontal | 4 Anillas de posicionamiento laterales |



Arnés de asiento

KAILAS

NUEVO

STANDARD Ref. 80086

max.
140 kg
EN 813:2008

					Vista dorsal
Puntos anclaje	Anclaje dorsal	Anclaje frontal	Anclaje lateral		
5	✓	✓	2 puntos		2 loops porta herramientas traseros
Ajustable	Peso	Máx carga	Cinturón		
✓	1780 g	140 kg	✓		

- ✓ Arnés rapelero premium de cuerpo entero que combina las máximas prestaciones con un peso muy compensado. Incorpora un diseño frontal con 2 grilletes encima del cinturón para acoplar un altochut de pecho u otro dispositivo.
- ✓ 5 puntos de anclaje: 1 dorsal, 3 frontales y 2 laterales de posicionamiento.
- ✓ Posee puntos de suspensión frontal y dorsal, además de los puntos de posicionamiento lateral. Sus hebillas de regulación son de aluminio ligero y cierre rápido con "click". Se ajusta perfectamente al cuerpo porque además de los ajustes tradicionales (cintas superiores, perneras y cinturón) posee regulación de altura en la espalda para adaptarlo según se trabaje, suspendido o sentado. Los acolchados de las cintas superiores, el cinturón y las perneras proporcionan el máximo confort.

Aplicaciones: suspensión en superficie, descenso autocontrolado, líneas de vida verticales u horizontales, fijación en altura, trabajo en planos inclinados, etc.

▼ **Standard:** EN361 (arnés de cuerpo entero) EN358 (trabajo de posicionamiento) EN813 (arnés de asiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud


- | | |
|------------------------------|---|
| 1 3 anillas frontales | 3 Perneras acolchadas y hebillas automáticas |
| 2 Cinturón acolchado | 4 Anillas de posicionamiento laterales |





DEVESA

STANDARD Ref. 80048P

 TRABAJO DE POSICIONAMIENTO					
Puntos anclaje	Ajustable	Acolchado	Loops portaherramientas	Peso	Máx carga
2	✓	✓	-	450 g	100 Kg

- ✓ Cinturón de posicionamiento para trabajo en fijación.
- ✓ Dos puntos de fijación con anillas metálicas, situadas en los extremos del cinturón.
- ✓ Faja confort acolchada de gran comodidad. Ajustable en pared frontal.
- ✓ Una vez ajustado, mediante pasadores metálicos, es muy fácil y rápido de conectar.
- ✓ Presillas cosidas a ambos extremos de la parte anterior del cinturón para fijar la cinta de ajuste.

Aplicaciones: fijación de trabajo, fijación en altura. Ideal para trabajos en postes, árboles u otras construcciones.


▼ **Standard:** EN358 (trabajo de posicionamiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud



ALBA

STANDARD Ref. 80048

 TRABAJO DE POSICIONAMIENTO					
Puntos anclaje	Ajustable	Acolchado	Loops portaherramientas	Peso	Máx carga
2	✓	✓	✓ 3 anillas	670 g	100 Kg

- ✓ Cinturón faja con dos puntos de fijación y hebilla de ajuste para una rápida colocación. Sección de cinta que se ajusta y coloca por encima de la faja. Faja confort almohadada de suave espuma que garantiza la máxima comodidad y seguridad.
- ✓ Dos hebillas laterales de posición para enganchar el sistema de fijación elegido.
- ✓ Tres enganches portaherramientas unidos a la parte trasera de la cinta de ajuste mediante tiras que acaban en anilla en plástico endurecido.

Aplicaciones: fijación de trabajo, fijación en altura. Ideal para trabajos en postes, árboles u otras construcciones.



▼ **Standard:** EN358 (trabajo de posicionamiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud



YANGRA

STANDARD Ref. 80075

 TRABAJO DE POSICIONAMIENTO		 TRABAJO EN SUJECIÓN			
Puntos anclaje	Ajustable	Acolchado	Loops portaherramientas	Peso	Máx carga
3	✓	✓	✓ 6 loops traseros	670 g	100 Kg

- ✓ Cinturón de sujeción en posición de trabajo que puede funcionar como arnés de asiento. Faja confort con suave espuma y perneras acolchadas.
- ✓ Dos puntos de fijación laterales. Una suspensión ventral.
- ✓ Seis puntos de suspensión de 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 son regulables.



Aplicaciones: fijación de trabajo, fijación en altura. Ideal para trabajos en postes, árboles u otras construcciones.

▼ **Standard:** EN358 (trabajo de posicionamiento) EN813 (arnés de asiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud

YANGRA PLUS

STANDARD Ref. 80085

 TRABAJO DE POSICIONAMIENTO	 TRABAJO EN SUJECCIÓN				
Puntos anclaje	Ajustable	Acolchado	Loops portaherramientas	Peso	Máx carga
3	✓	✓	✓ 3 loops	1450 g	100 Kg

- ✓ Cinturón-faja para escaladores, ideal para trabajos en árboles, postes y fijaciones en altura. Dos puntos de anclaje a cada lado del cinturón.
- ✓ Punto de anclaje frontal que permite cambiar la posición.
- ✓ Perneras extra-acolchadas y cinta de unión entre ambas piernas para mantener una posición cómoda y estable.
- ✓ Regulable a través de una hebilla frontal.
- ✓ 3 loops porta herramientas en la parte trasera del cinturón.
- ✓ Incluye set de ajuste de las anillas con adhesivo y llave.

Aplicaciones: fijación de trabajo, fijación en altura. Ideal para trabajos en postes, árboles u otras construcciones.

▼ **Standard:** EN358 (trabajo de posicionamiento) EN813 (arnés de asiento)

▼ **Embalaje:** 1 ud

Incluye
Set de ajuste:

ADHESIVO
+ LLAVE





1 m _____ Ref. 80102
 1,5 m _____ Ref. 80105-SM

Diámetro ø	10,5 mm
Longitud	1 m y 1,5 m
Material	Poliéster
Resistencia estática	22 Kn
Peso	350 g aprox (1 m)

▼ **Certificación:**
EN354 (Equipos de amarre)
EN358 (Trabajo de posicionamiento)

** Existe la posibilidad de suministrar esta cuerda en color blanco anudada

CUERDA 1 m y 1,5 m

CARACTERÍSTICAS Cuerda trenzada de 10,5 mm de diámetro sin mosquetones, diseñada como elemento de amarre o fijación en una posición de trabajo. Extremos manufacturados con lazos termosellados y reforzados en su parte interior para conexión de mosquetones.

Se puede lavar con agua y jabón.

Disponible en 1 m (Ref. 80102)

Disponible en 1,5 m (Ref. 80105-SM).

APLICACIONES Válida para usar con absorbedor de energía como cordón de seguridad (EN354) o como cordón de posicionamiento (EN358).

EMBALAJE 1 ud



1 m _____ Ref. 80103
 1,5 m _____ Ref. 80105

Diámetro ø	10,5 mm
Longitud	1 m y 1,5 m
Material	Poliéster
Resistencia estática	22 Kn
Peso	690 g aprox (1 m)

1 MOSQUETONES 80112 (2 uds incluidos)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	18 mm	Acero	110x58 mm

CUERDA 1 m y 1,5 m

CARACTERÍSTICAS Cuerda trenzada de 10,5 mm de diámetro, con dos mosquetones Ref. 80112, de rosca, con apertura 18 mm y resistencia 25 Kn.

Disponible en 1 m (Ref. 80103)

Disponible en 1,5 m (Ref. 80105)

APLICACIONES Válida como cordón de seguridad (EN354) o como posicionamiento (EN358).

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:**
EN354 (Equipos de amarre) **EN362** (mosquetones)
EN358 (Trabajo de posicionamiento)



Diámetro ø	10,5 mm
Longitud	1 m (con mosquetones)
Material	Poliéster
Resistencia estática	22 Kn
Peso	740 g aprox

1 MOSQUETÓN 80112 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	18 mm	Acero	110x58 mm

2 MOSQUETÓN 80111 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

CUERDA 1 m Ref. 80104

CARACTERÍSTICAS Cuerda trenzada de 10,5 mm de diámetro, con dos mosquetones de acero:

* **80112**: mosquetón de rosca, con apertura 18 mm. Resistencia 25 Kn.

* **80111**: de apertura rápida con ligete de bloqueo. Apertura 19 mm. Resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Válida como cordón de seguridad (EN354) o como posicionamiento (EN358).

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:**
EN354 (Equipos de amarre) **EN362** (mosquetones)
EN358 (Trabajo de posicionamiento)



Diámetro ø	10,5 mm
Longitud	1 m (con mosquetones)
Material	Poliéster
Resistencia estática	22 Kn
Peso	980 g aprox

1 MOSQUETÓN 80112 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	18 mm	Acero	110x58 mm

2 MOSQUETÓN 80113B (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

CUERDA 1m Ref. 80106

CARACTERÍSTICAS Cuerda trenzada de 10,5 mm de diámetro con dos mosquetones de acero:

* **80112**: mosquetón de rosca, con apertura 18 mm. Resistencia 25 Kn.

* **80113B**: de apertura rápida con ligete de bloqueo. Apertura 56 mm. Resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Válida como cordón de seguridad (EN354) o como posicionamiento (EN358).

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:**
EN354 (Equipos de amarre) **EN362** (mosquetones)
EN358 (Trabajo de posicionamiento)

CUERDA 1,7 m

Ref. 80107

Regulable

CARACTERÍSTICAS Cuerda de poliéster trenzada de 12 mm de diámetro. Extremos manufacturados con guardacabos termosellados con pieza dura interior para prevenir desgastes en la cuerda. Longitud regulable a través de anilla metálica, hasta 1,7 m.

Conexión a líneas de vida horizontales o a puntos de anclaje fijos que soporten una fuerza de al menos 15 Kn. El punto de anclaje debe estar situado por encima del punto de conexión del arnés anticaídas.

APLICACIONES Válida como cordón de seguridad (EN354) o como posicionamiento (EN358).

EMBALAJE 1 ud

Diámetro ø	12 mm
Longitud	1,7 m regulable
Material	Poliéster
Resistencia estática	28,20 Kn
Peso	550 g aprox

▼ **Certificación:**

EN354 (Equipos de amarre)

EN358 (Trabajo de posicionamiento)

**CUERDA 1,7 m**

Ref. 80108

Regulable con mosquetones

CARACTERÍSTICAS Cuerda de poliéster trenzada de 12 mm de diámetro. Extremos manufacturados con guardacabos termosellados con pieza dura interior para prevenir desgastes en la cuerda. Longitud regulable a través de anilla metálica, hasta 1,7 m.

Incluye dos mosquetones de acero:

* **80112:** con bloqueo de rosca. Apertura 18 mm. Resistencia 25 Kn.

* **80113B:** de apertura rápida con ligete de bloqueo. Apertura de 56 mm. Resistencia 20 Kn.

Conexión a líneas de vida horizontales o a puntos de anclaje fijos que soporten una fuerza de al menos 15 Kn. El punto de anclaje debe estar situado por encima del punto de conexión del arnés anticaídas.

APLICACIONES Válida como cordón de seguridad (EN354) o como posicionamiento (EN358).

EMBALAJE 1 ud

Diámetro ø	12 mm
Longitud	1,7 m regulable
Material	Poliéster
Resistencia estática	28,20 Kn
Peso	1150 g aprox

1 MOSQUETÓN 80113B (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

2 MOSQUETÓN 80112 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	18 mm	Acero	110x58 mm

**CUERDA IGNÍFUGA**

Ref. 80109

Ignífuga 1,5 m

CARACTERÍSTICAS Cuerda ignífuga con núcleo de poliéster, de 11 mm de diámetro, recubierta de aramida para protegerla en trabajos de soldadura y salpicadura de metales fundidos. Resistente al fuego, certificada según la norma EN 358 punto 4.1.5.

✓ Longitud máxima de guardacabo a guardacabo (con mosquetón): 1,5 m.

✓ En un extremo, guardacabos con protección interior y vuelta termosellada. En el otro, guardacabos con mosquetón 80111 de apertura rápida, de acero, con apertura 19 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Válida para usar como cordón de seguridad (EN354) en trabajos de soldadura, salpicaduras, proyección de partículas fundidas, electricistas, etc (certificada resistente al fuego).

EMBALAJE 1 ud



Resistente a la llama

Diámetro ø	11 mm
Longitud	1,5 m
Material	Aramida
Resistencia	22 Kn
Peso	420 g aprox

1 MOSQUETÓN 80111 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm



▼ **Certificación:**

EN354 (Equipos de amarre) **EN362** (mosquetones)

EN358 (Trabajo de posicionamiento)

CINTAS CONECTORAS



Grosor de la cinta	35 mm
Longitud	1 m
Material	Poliéster
Resistencia estática	15 Kn
Peso	200 g aprox

▼ **Certificación:**
EN354 (Equipos de amarre)

ESLINGA 1 m

Ref. 80275

Alta visibilidad

CARACTERÍSTICAS Eslinga sin mosquetones de poliéster, con loops para conectar mosquetones, diseñada como elemento de amarre anticaídas. En amarillo de alta visibilidad.

Longitud de los lazos: 10 cm.

Grosor de la cinta: 35 mm.

Se puede lavar con agua y jabón.

APLICACIONES Válida para usar con absorbedor de energía como cordón de seguridad (EN354).

EMBALAJE 1 ud



1 m	_____	Ref. 80160
1,5 m	_____	Ref. 80161
2 m	_____	Ref. 80162

Grosor de la cinta	35 mm
Longitud	Varias medidas
Material	Poliéster
Resistencia estática	15 Kn
Peso	200 g aprox (1 m)

▼ **Certificación:**
EN354 (Equipos de amarre)

CINTA ELÁSTICA

CARACTERÍSTICAS Cinta elástica de seguridad construida con dos cintas tubulares puestas una sobre la otra, con el núcleo elástico que sujeta hacia dentro. Extremos con loops de longitud 35 mm cada uno. Los loops están protegidos con una pieza plástica en color negro.

Tres medidas:

1 m (Ref. 80160).

1,5 m (Ref. 80161).

2 m (Ref. 80162).

APLICACIONES Válida para usar con absorbedor de energía como cordón de seguridad (EN354).

EMBALAJE 1 ud



Grosor de la cinta	35 mm
Longitud	1,5 m
Material	Poliéster
Resistencia	15 Kn
Peso	680 g aprox

1 MOSQUETÓN (incluido)			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	64 mm	Aluminio	256x130 mm

▼ **Certificación:**
EN354 (Equipos de amarre) EN362 (mosquetones)

CINTA ELÁSTICA 1,5 m

Ref. 80164

CARACTERÍSTICAS Cinta elástica de seguridad construida con dos cintas tubulares puestas una sobre la otra, de 35 mm de grosor, con el núcleo elástico que sujeta hacia dentro. Extremos con loops protegidos con una pieza plástica en color negro.

Incluye un mosquetón de aluminio de apertura rápida con ligete de bloqueo. Apertura 64 mm. Resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Válida para usar con absorbedor de energía como cordón de seguridad (EN354).

EMBALAJE 1 ud

Cintas conectoras certificadas como elemento de amarre y como dispositivo móvil de anclaje



CINTA CONECTORA 0,6 m 0,8 m y 1,5 m

Ver pág. 262



CINTA CONECTORA 0,8 m y 1,5 m

Ver pág. 262

CUERDA Y ALTOCHUT

Ajustable con mosquetones y altochut

CARACTERÍSTICAS Cuerda trenzada de 12 mm de diámetro, regulable, con altochut y mosquetones. En el extremo superior, incluye un mosquetón 80111 de apertura rápida, de acero, con apertura 19 mm y resistencia 20 Kn. En el otro extremo, un altochut con mecanismo de freno no extraíble y mosquetón 80112 con bloqueo de rosca (apertura 18 mm y resistencia 25 Kn).

Parte de la cuerda está protegida con una funda de 70 cm, que la protege contra roces y evita su deterioro.

APLICACIONES Suplemento del equipo personal contra caídas, durante trabajos realizados en pilares, árboles, estructuras de construcción, etc. cuando es necesario trabajar en una posición estable y se trabaja a menudo sin apoyo con las manos.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:** EN358 (Trabajo de posicionamiento) EN362 (mosquetones)

3 m _____ Ref. 80240
4 m _____ Ref. 80241
5 m _____ Ref. 80242

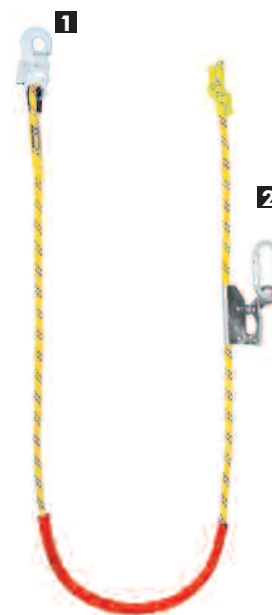
Diámetro ø	12 mm
Longitud	Varias medidas
Material	Poliéster
Resistencia estática	15 Kn
Peso	1350 g aprox

1 MOSQUETÓN 80111 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

2 MOSQUETÓN 80112 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	18 mm	Acero	110x58 mm



GRILLÓN TREPADERO

Ref. 80270

Ajustable con mosquetones

CARACTERÍSTICAS Elemento de amarre y sujeción de 14 mm de diámetro para fijación en un punto fijo de trabajo, amarrándose en las anillas laterales o ventrales del arnés. Un extremo de la cuerda cosido y protegido y el otro con guardacabos, con un mosquetón 80111 insertado en este (apertura 19 mm y resistencia 20 Kn). Zona de abarcar provista de una funda de 70 cm para evitar el deterioro por roce, lo que aumenta la durabilidad. Elemento de bloqueo y regulación de la cuerda con mosquetón 80112 (apertura 18 mm y resistencia 25 Kn).

APLICACIONES Ideal para trabajos de posicionamiento, tales como trabajos en postes, árboles, etc. cuando es necesario trabajar en una posición estable y se trabaja a menudo sin apoyo con las manos.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:** EN358 (Trabajo de posicionamiento) EN362 (mosquetones)

DE CUERDA

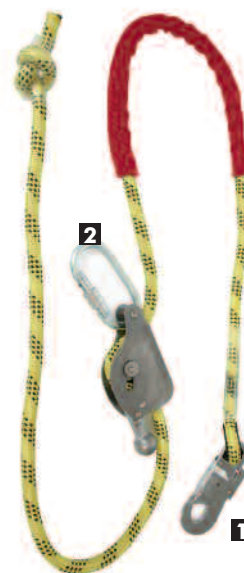
Diámetro ø	14 mm
Longitud total	2 m
Material	Poliamida/Poliéster
Resistencia estática	15 Kn
Peso	1250 g aprox

1 MOSQUETÓN 80111 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

2 MOSQUETÓN 80112 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	18 mm	Acero	110x58 mm



GRILLÓN TREPADERO

DE ACERO

Ajustable con mosquetones

CARACTERÍSTICAS Elemento de amarre y sujeción para fijación en un punto fijo de trabajo, amarrándose en las anillas laterales o ventrales del arnés.

Un extremo de la cuerda cosido y protegido con abrazadera de seguridad y el otro con guardacabos con un mosquetón 80111 insertado en este (apertura 19 mm y resistencia 20 Kn). Cuerda totalmente cilíndrica de 16 mm, con cable interior de acero, con zona de abarcar provista de una funda de 70 cm para evitar el deterioro por roce. Elemento de bloqueo y regulación de la cuerda con mosquetón 80112, con bloqueo de rosca (apertura 18 mm y resistencia 25 Kn).

APLICACIONES Ideal para trabajos de posicionamiento, tales como trabajos en postes, árboles, etc. cuando es necesario trabajar en una posición estable y se trabaja a menudo sin apoyo con las manos.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:** EN358 (Trabajo de posicionamiento) EN362 (mosquetones)

Reforzado

2 m _____ Ref. 80272
3 m _____ Ref. 80273

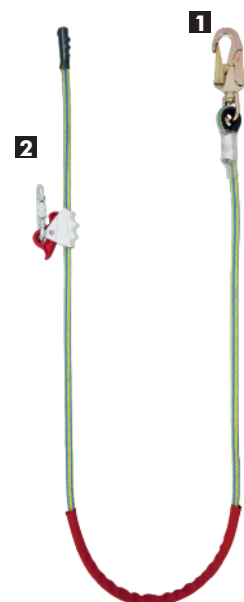
Diámetro ø	16 mm
Longitud	2 o 3 m
Material	Cable de acero bajo cuerda de poliéster
Resistencia estática	15 Kn
Peso	1250 g aprox

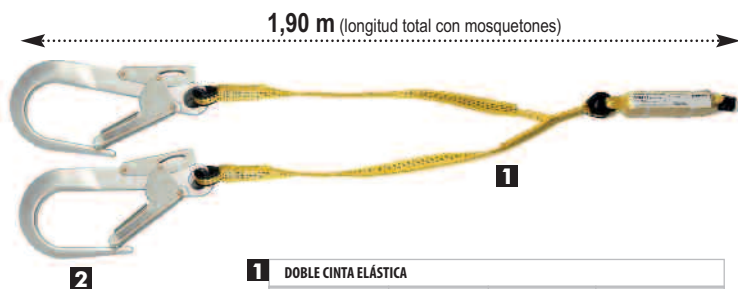
1 MOSQUETÓN 80111 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

2 MOSQUETÓN 80112 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	18 mm	Acero	110x58 mm





1 DOBLE CINTA ELÁSTICA			
Ancho cinta	Resistencia	Material	Peso
32 mm	15 Kn	Poliéster	1450 g aprox

2 MOSQUETONES 80113B (2 uds incluidos) EN362 Clase A			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

DOBLE CINTA 1,90 m

Ref. 80224

Con absorbedor y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Doble cinta de poliéster de 1,90 m (incluyendo los mosquetones y absorbedor). Incluye absorbedor 80217K, hecho con cintas de poliamida de 32 mm de ancho. Está equipado con loops protegidos en los extremos. Protegido con un tubo de polietileno. Se le podrá acoplar un moquetón al extremo del absorbedor.

En un extremo, lleva dos ganchos de acero galvanizado 80113B, de apertura 56 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Ideal para trabajos en andamios, estructuras y escaleras, entre otros.

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

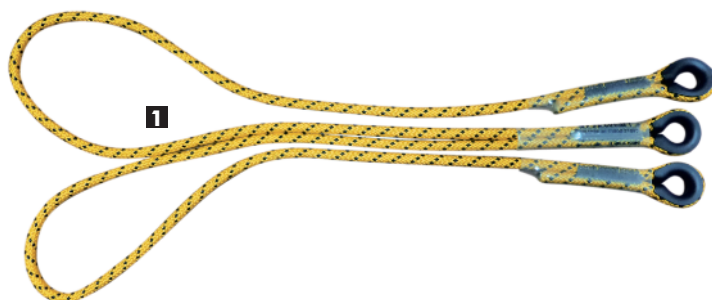
EN355 (Absorbedor de energía)

EN354 (elementos de amarre) / EN362 (mosquetones)

NUEVO

1 m _____ Ref. 80226K

1,5 m _____ Ref. 80226



1 DOBLE CUERDA			
Diámetro	Resistencia	Material	Peso
10,5 mm	15 Kn	Poliéster	450 g aprox

TWIN ROPE 1 m o 1,5 m

Doble cuerda en "Y"

CARACTERÍSTICAS Doble cuerda en "Y" de 10,5 mm de diámetro, hecha de poliéster, cilíndrica y lisa.

Disponible en dos medidas:

1 m (Ref. 80226K)

1,5 m (Ref. 80226)

Incluye costuras protegidas con plástico termosellado.

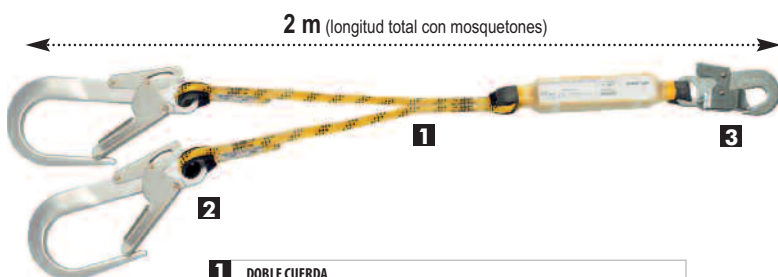
Con guardacabos termosellados a los que se pueden acoplar mosquetones.

APLICACIONES Ideal para trabajos en andamios, estructuras y escaleras, entre otros.

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN354 (Equipos de amarre)



1 DOBLE CUERDA			
Diámetro	Resistencia	Material	Peso
10,5 mm	15 Kn	Poliéster	1850 g aprox

2 MOSQUETONES 80113B (2 uds incluidos) EN362 Clase A			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

3 MOSQUETÓN 80111 (1 ud incluido) EN362 Clase T			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

DOBLE CUERDA MAXI 2 m

Ref. 80227

Con absorbedor y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Absorbedor de energía con doble cuerda de 10,5 mm y mosquetones. Longitud total del equipo: 2 m, incluyendo los conectores.

Incluye absorbedor 80217K, hecho con cintas de poliamida de 32 mm de ancho. Medidas: 230 mm (largo) x 34 mm (ancho) x 32 mm (alto). Está equipado con loops protegidos en los extremos.

En un extremo lleva un conector rápido Ref. 80111 de acero galvanizado con bloqueo automático, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn. En el otro extremo, dos ganchos de acero galvanizado 80113B, de apertura 56 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Ideal para trabajos en andamios, estructuras y escaleras, entre otros.

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN355 (Absorbedor de energía)

EN354 (elementos de amarre) / EN362 (mosquetones)

DOBLE CUERDA 0,9 m

Ref. 80227B

NUEVO**Con absorbedor y mosquetones**

CARACTERÍSTICAS Absorbedor de energía con doble cuerda de 10,5 mm y mosquetones. Longitud total del equipo: 0,9 m, incluyendo los conectores.

Incluye absorbedor 80217K, hecho con cintas de poliamida de 32 mm de ancho. Medidas: 230 mm (largo) x 34 mm (ancho) x 32 mm (alto). Está equipado con loops protegidos en los extremos.

En un extremo lleva un conector rápido Ref. 80111 de acero galvanizado con bloqueo automático, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn. En el otro extremo, dos ganchos de acero galvanizado 80113B, de apertura 56 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Ideal para trabajos en andamios, estructuras y escaleras, entre otros.

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

EN355 (Absorbedor de energía) EN354 (elementos de amarre) / EN362 (mosquetones)



1 DOBLE CUERDA			
Diámetro	Resistencia	Material	Peso
10,5 mm	15 Kn	Poliéster	1650 g aprox

2 MOSQUETONES 80113B (2 uds incluidos) EN362 Clase A			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

3 MOSQUETÓN 80111 (1 ud incluido) EN362 Clase T			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

DOBLE CINTA ELÁSTICA 1,5 m

Ref. 80228

Con absorbedor y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Absorbedor de energía con doble cinta elástica y mosquetones, con longitud total 1,5 m, incluyendo los conectores.

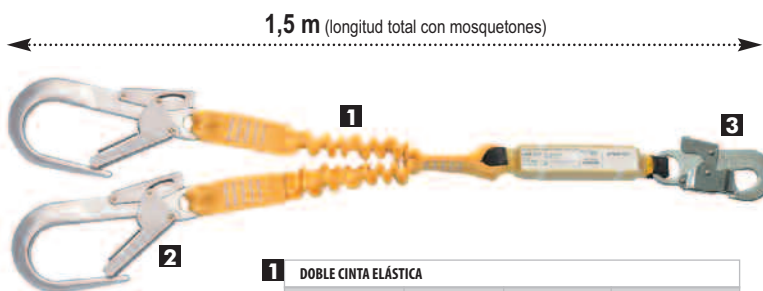
Incluye absorbedor 80217K, hecho con cintas de poliamida de 32 mm de ancho. Medidas: 230 mm (largo) x 34 mm (ancho) x 32 mm (alto). Está equipado con loops protegidos en los extremos. Protegido con un tubo de polietileno. En un extremo lleva un conector rápido 80111 de acero galvanizado con bloqueo automático, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn. En el otro extremo, dos ganchos de acero galvanizado 80113B, de apertura 56 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Ideal para trabajos en andamios, estructuras y escaleras, entre otros.

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

EN355 (Absorbedor de energía) EN354 (elementos de amarre) / EN362 (mosquetones)



1 DOBLE CINTA ELÁSTICA			
Ancho cinta	Resistencia	Material	Peso
40 mm	15 Kn	Poliéster	1550 g aprox

2 MOSQUETONES 80113B (2 uds incluidos) EN362 Clase A			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

3 MOSQUETÓN 80111 (1 ud incluido) EN362 Clase T			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

DOBLE CINTA ELÁSTICA 0,9 m

Ref. 80228B

Con absorbedor y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Absorbedor de energía con doble cinta elástica y mosquetones, con longitud total 0,9 m, incluyendo los conectores.

Incluye absorbedor 80217K, hecho con cintas de poliamida de 32 mm de ancho. Medidas: 230 mm (largo) x 34 mm (ancho) x 32 mm (alto). Está equipado con loops protegidos en los extremos. Protegido con un tubo de polietileno. En un extremo lleva un conector rápido 80111 de acero galvanizado con bloqueo automático, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn. En el otro extremo, dos ganchos de acero galvanizado 80113B, de apertura 56 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Ideal para trabajos en andamios, estructuras y escaleras, entre otros.

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

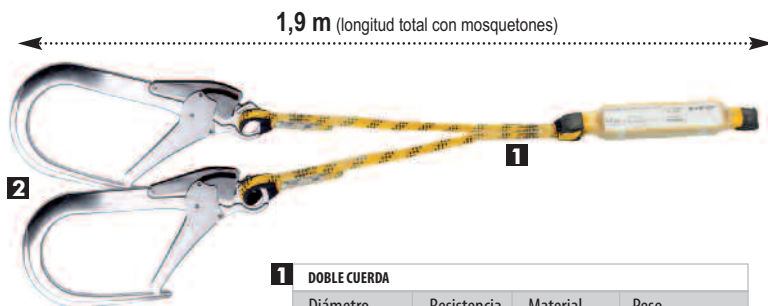
EN355 (Absorbedor de energía) EN354 (elementos de amarre) / EN362 (mosquetones)

NUEVO

1 DOBLE CINTA ELÁSTICA			
Ancho cinta	Resistencia	Material	Peso
40 mm	15 Kn	Poliéster	1530 g aprox

2 MOSQUETONES 80113B (2 uds incluidos) EN362 Clase A			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

3 MOSQUETÓN 80111 (1 ud incluido) N362 Clase T			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm



1,9 m (longitud total con mosquetones)

1 DOBLE CUERDA			
Diámetro	Resistencia	Material	Peso
10,5 mm	15 Kn	Poliéster	1850 g aprox

2 MOSQUETONES MAXI (2 uds incluidos) EN362 Clase A			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	110 mm	Aluminio	360x190 mm

DOBLE CUERDA Súpermaxi 1,90 m Ref. 80229

Con absorbedor y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Doble cuerda de poliéster de 1,90 m (incluyendo los mosquetones y absorbedor). Incluye absorbedor 80217K, hecho con cintas de poliamida de 32 mm de ancho. Está equipado con loops protegidos en los extremos. Protegido con un tubo de polietileno.

En un extremo, lleva dos ganchos de aluminio de bloqueo automático, de amplia apertura 110 mm, y resistencia 20 Kn.

Se le podrá acoplar un moquetón al extremo del absorbedor.

APLICACIONES Ideal para trabajos en andamios, estructuras y escaleras, entre otros.

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN355 (absorbedor de energía)

EN354 (elementos de amarre) EN362 (mosquetones)



2 m (longitud total con mosquetones)

1 DOBLE CUERDA			
Diámetro	Resistencia	Material	Peso
10,5 mm	15 Kn	Poliéster	2400 g aprox

2 MOSQUETONES 80119 (2 uds incluidos) EN362 Clase A			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	83 mm	Acero	330x135 mm

3 MOSQUETÓN 80111 (1 ud incluido) EN362 Clase T			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

DOBLE CUERDA 2 m Ref. 80220

Con absorbedor y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Doble cuerda de 10,5 mm, con longitud total 2 m, incluyendo conectores y absorbedor.

Incluye absorbedor 80217K, hecho con cintas de poliamida de 32 mm de ancho. Está equipado con loops protegidos en los extremos. Protegido con un tubo de polietileno.

En un extremo, conectado al absorbedor, lleva un conector de acero Ref. 80111, de apertura 19 mm. En el otro extremo, dos ganchos de acero galvanizado 80119, automáticos, de apertura 83 mm.

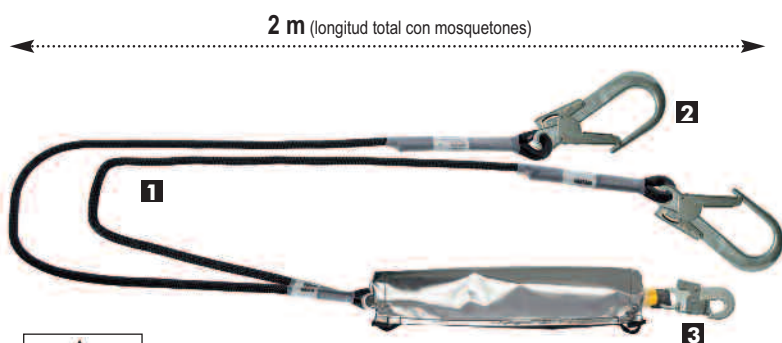
APLICACIONES Ideal para trabajos en andamios, estructuras y escaleras, entre otros.

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN355 (absorbedor de energía)

EN354 (elementos de amarre) EN362 (mosquetones)



2 m (longitud total con mosquetones)



Resistente a la llama

1 DOBLE CUERDA			
Diámetro	Resistencia	Material	Peso
11 mm	15 Kn	Aramida	1800 g aprox

2 MOSQUETONES 80113B (2 uds incluidos) EN362 Clase A			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

3 MOSQUETÓN 80111 (1 ud incluido) EN362 Clase T			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

DOBLE CUERDA IGNÍFUGA 2m Ref. 80225

Ignífuga con funda protectora. Con absorbedor y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Doble cuerda de aramida con núcleo de poliamida, de diámetro 11 mm, protegida contra chispas y salpicaduras de metal fundido. Longitud: 2 m (incluyendo los mosquetones y el absorbedor).

Incluye absorbedor 80217K, hecho con cintas de poliamida de 32 mm de ancho. Está equipado con loops protegidos en los extremos. El absorbedor va protegido por una funda de fibra de aluminio ignífuga, para protegerlo del calor y salpicaduras.

En un extremo, lleva dos ganchos de acero de doble bloqueo automático, de apertura 56 mm y resistencia 20 Kn.

En el otro extremo, adjunto al absorbedor, un mosquetón 80111, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Ideal para trabajos de soldadura y salpicaduras de metales fundidos.

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN355 (absorbedor de energía)

EN358 p.4.1.5 (resistencia a la llama)

EN354 (elementos de amarre) EN362 (mosquetones)

ABSORBEDORES DE ENERGÍA



Medidas	320x50 mm
Longitud de la cinta	188 cm
Material	Poliamida/poliéster
Resistencia estática	15 Kn
Peso	282 g aprox

MINI-ABSORBEDOR

Ref. 80217

CARACTERÍSTICAS Miniabsorbedor de energía de poliamida con cinta textil de poliéster de 188 cm de longitud completamente desplegada.

Extremos manufacturados para conexión de mosquetones. El cuerpo del absorbedor está protegido con un tubo especial de polietileno.

APLICACIONES El absorbedor (EN355) es apto para usar con una cuerda (EN354) y un arnés de cuerpo entero (EN361), a su vez conectado a un punto de anclaje (EN795).

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:**

EN355 (absorbedor de energía)



Medidas	235x40x32 mm
Material	Poliamida/poliéster
Resistencia estática	15 Kn
Peso	350 g aprox

MINI-ABSORBEDOR

Ref. 80217K

CARACTERÍSTICAS Absorbedor de energía ultra-compacto y súper corto de cinta compactada y 25 cm entre loops. El cuerpo del absorbedor está protegido por un tubo especial de polietileno contraíble.

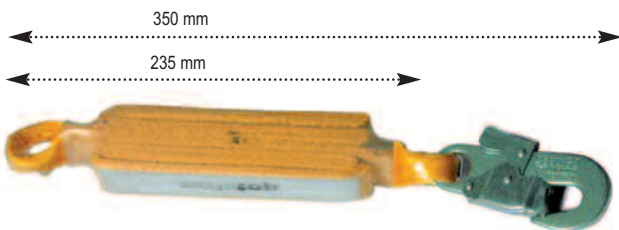
Hecho con cintas de poliamida y equipado con loops protegidos en los extremos.

APLICACIONES El absorbedor (EN355) es apto para usar con una cuerda (EN354) y un arnés de cuerpo entero (EN361), a su vez conectado a un punto de anclaje (EN795).

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:**

EN355 (absorbedor de energía)



Medidas	350x45 mm
Material	Poliamida/poliéster
Resistencia estática	15 Kn
Peso	525 g aprox

MINI-ABSORBEDOR

Ref. 80218

Con mosquetón 80111

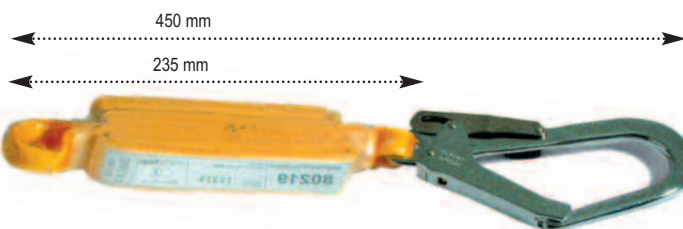
CARACTERÍSTICAS Mini-absorbedor de energía de poliamida de cinta, con longitud totalmente desplegada 1,25 m. El cuerpo del absorbedor está protegido por un tubo especial de polietileno contraíble. Hecho con cintas de poliamida y equipado con loops protegidos en los extremos. Incluye un mosquetón de bloqueo automático Ref. 80111 en un extremo, de acero, con apertura 19 mm y resistencia 20 Kn. Según el standard EN362 Clase T.

APLICACIONES Apto para usar con una cuerda y un arnés de cuerpo entero, a su vez conectado a un punto de anclaje.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:**

EN355 (absorbedor de energía) EN362 (mosquetones)



Medidas	450x45 mm
Material	Poliamida/poliéster
Resistencia estática	15 Kn
Peso	850 g aprox

MINI-ABSORBEDOR

Ref. 80219

Con mosquetón 80113B

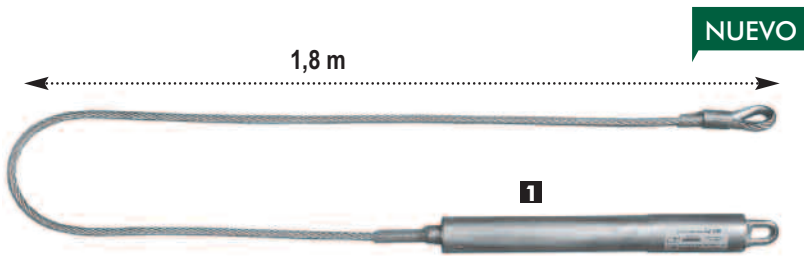
CARACTERÍSTICAS Mini-absorbedor de energía de poliamida, con longitud totalmente desplegada 1,25 m. El cuerpo del absorbedor está protegido por un tubo especial de polietileno contraíble. Con loops protegidos en los extremos. Incluye un mosquetón de bloqueo automático Ref. 80113B en un extremo, de acero, con apertura 56 mm y resistencia 20 Kn. Según el standard EN362 Clase A.

APLICACIONES Apto para usar con una cuerda y un arnés de cuerpo entero, a su vez conectado a un punto de anclaje.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:**

EN355 (absorbedor de energía) EN362 (mosquetones)



NUEVO

ABSORBEDOR Y CABLE 1,8 m Ref. 80210

CARACTERÍSTICAS Conector de cable para uso con el retráctil Ref. 80206 en trabajos horizontales (ver pág. 272). Hecho de cable de acero de 8 mm de diámetro. Longitud total del cable: 1,8 m. Incluye tubo protector de aluminio. Con absorbedor de energía de poliamida, incluido dentro del protector de aluminio. Guardacabos a cada extremo para conectar mosquetones.


APLICACIONES Válido para uso en horizontal. Ideal para trabajos en techos.

Compatible para uso con el retráctil Safetop Ref. 80206, válido para uso horizontal, con cinta de 2,4 m.

EMBALAJE 1 ud

+ PRODUCTO COMPATIBLE USO HORIZONTAL

** No incluido
Para uso en horizontal en conjunto con un retráctil



Ref. 80206 (ver pág 272)
Uso vertical y horizontal

Cinta de 2,4 m
Retráctil con cinta de 2,4 m y ultra-mini absorbedor de energía, testado para uso vertical y horizontal.

▼ Certificación:
EN354 (equipos de amarre)
EN355 (absorbedor de energía)
CNB/P/11.060 (Uso horizontal)

CABLE			
Diámetro	Resistencia	Material	Peso
8 mm	22 Kn	Acero	1850 g aprox



ABSORBEDOR Y CUERDA Ref. 80215

Regulable 1,5 m
Con cuerda y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Absorbedor de poliamida de cinta con cuerda de 10,5 mm de diámetro de poliéster y 1,5 m de largo, regulable. El largo total con mosquetones llega a los 2 m. En cada extremo, lleva un mosquetón 80111 de bloqueo automático, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Trabajos en andamios, escaleras...

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN355 (absorbedor de energía)

EN354 (elementos de amarre) **EN362** (mosquetones)



1 CUERDA 1,5 m regulable

Diámetro	Resistencia	Material	Peso
10,5 mm	15 Kn	Poliéster	850 g aprox

2 MOSQUETONES 80111 (2 uds incluidos) EN362 Clase T

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

ABSORBEDOR Y CUERDA Ref. 80216

Regulable 1,5 m
Con cuerda y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Absorbedor de poliamida de cinta. Incluye cuerda de 10,5 mm y 1,5 m de largo, regulable. El largo total con mosquetones llega a los 2 m.

En un extremo, lleva un mosquetón 80111 de bloqueo automático, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn.

En el otro, un mosquetón 80113B, de acero galvanizado, con apertura 56 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Trabajos en andamios, escaleras...

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN355 (Absorbedor de energía)

EN354 (elementos de amarre) **EN362** (mosquetones)



1 CUERDA 1,5 m regulable

Diámetro	Resist.	Material	Peso
10,5 mm	15 Kn	Poliéster	950 g aprox

2 MOSQUETÓN 80111 (1 ud incluido) EN362 Clase T

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

3 MOSQUETÓN 80113B (1 ud incluido) EN362 Clase A

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

ABSORBEDOR Y CUERDA Ref. 80216B

Longitud total 0,9 m
Con cuerda y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Miniabsorbedor de energía Ref 80217K de poliamida de cinta (medidas 230x34x32 mm). Incluye cuerda de 10,5 mm y 0,9 m de largo (incluyendo los mosquetones).

En un extremo, lleva un mosquetón 80111 de bloqueo automático, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn.

En el otro, un mosquetón 80113B, de acero galvanizado, con apertura 56 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Trabajos en andamios, escaleras...

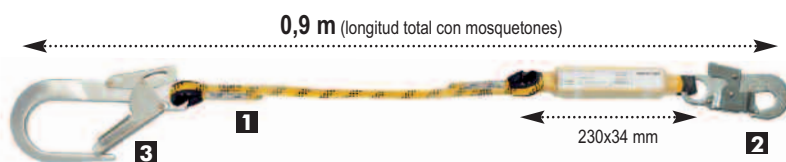
EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN355 (Absorbedor de energía)

EN354 (elementos de amarre) **EN362** (mosquetones)

NUEVO



1 CUERDA 0,9 m

Diámetro	Resistencia	Material	Peso
10,5 mm	15 Kn	Poliéster	900 g aprox

2 MOSQUETÓN 80111 (1 ud incluido) EN362 Clase T

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

3 MOSQUETÓN 80113B (1 ud incluido) EN362 Clase A

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

ABSORBEDOR Y CINTA Ref. 80163

Longitud total 2 m
Con cinta elástica y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Miniabsorbedor de energía Ref 80217K de poliamida de cinta (medidas 230x34x32 mm). Incluye cinta elástica de poliéster. La longitud total incluyendo los mosquetones es de 2 m. En un extremo, lleva un mosquetón 80111 de bloqueo automático, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn.

En el otro, un mosquetón 80113B, de acero galvanizado, con apertura 56 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Trabajos en andamios, escaleras...

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN355 (Absorbedor de energía)

EN354 (elementos de amarre) **EN362** (mosquetones)



1 CINTA ELÁSTICA

Grosor	Resistencia	Material	Peso
35 mm	15 Kn	Poliéster	1100 g

2 MOSQUETÓN 80111 (1 ud incluido) EN362 Clase T

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

3 MOSQUETÓN 80113B (1 ud incluido) EN362 Clase A

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	56 mm	Acero	217x118 mm

LÍNEAS DE VIDA VERTICALES



- 10 m _____ Ref. 80151
- 20 m _____ Ref. 80152
- 30 m _____ Ref. 80153
- 40 m _____ Ref. 80154
- 50 m _____ Ref. 80155

* Otras longitudes bajo solicitud

1 CUERDA			
Resistencia	Diámetro	Material	Peso
28,20 Kn	14 mm	Poliéster	1 m: 9,62 g

2 MOSQUETÓN 80111 (incluido)			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

LÍNEA DE VIDA 14 mm ø

Con mosquetón 80111

CARACTERÍSTICAS Línea de vida de 14 mm de diámetro de poliéster para altochut extraíble.

- ✓ Totalmente cilíndrica: desliza fácilmente cualquier dispositivo anticaídas y no se queda adherida la suciedad.
- ✓ Extremos manufacturados con guardacabos.
- ✓ Incluye conector Ref. 80111 en un extremo, con apertura 19 mm y resistencia 20 Kn; el otro extremo libre para posible conexión de un lastre.

APLICACIONES Trabajos verticales.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:** EN 353-2 (líneas de vida verticales)
EN362 (mosquetones)



- 10 m _____ Ref. 80351
- 20 m _____ Ref. 80352
- 30 m _____ Ref. 80353
- 40 m _____ Ref. 80354
- 50 m _____ Ref. 80355
- 70 m _____ Ref. 80357
- 100 m _____ Ref. 80356

* Otras longitudes bajo solicitud

CUERDA			
Resistencia	Diámetro	Material	Peso
28,20 Kn	12 mm	Poliéster	1 m: 9,62 g

LÍNEA DE VIDA 12 mm ø

CARACTERÍSTICAS Línea de vida de 12 mm de diámetro de poliéster para altochut extraíble.

- ✓ En el extremo superior, ojal protegido por una funda aislante termorretráctil.
- ✓ En el otro extremo, un nudo que sirve como tope en el extremo inferior.
- ✓ Válida para usar con deslizantes anticaídas (altochuts).

APLICACIONES Trabajos verticales.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:** EN 353-2 (líneas de vida verticales)



- 5 m _____ Ref. 80231-5
- 10 m _____ Ref. 80231
- 20 m _____ Ref. 80232
- 30 m _____ Ref. 80233
- 40 m _____ Ref. 80234
- 50 m _____ Ref. 80235
- 70 m _____ Ref. 80237
- 80 m _____ Ref. 80238

* Otras longitudes bajo solicitud

1 CUERDA			
Resistencia	Diámetro	Material	Peso
28,20 Kn	12 mm	Poliéster	1 m: 9,62 g

2 MOSQUETONES 80111 (2 uds incluidos)			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm

LÍNEA DE VIDA 12 mm ø

Con altochut y mosquetones

CARACTERÍSTICAS Línea de vida de 12 mm de diámetro de poliéster, con altochut no extraíble, dos mosquetones de gancho y absorbedor de energía.

- ✓ Ambos mosquetones Ref. 80111, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn.
- ✓ Mini absorbedor de energía no extraíble con medidas 230x34x32 mm.
- ✓ Extremos manufacturados con guardacabos.

APLICACIONES Trabajos verticales.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:** EN 353-2 (líneas de vida verticales)

EN362 (mosquetones)
EN355 (absorbedores de energía)



NUEVO

* Bobina de 200 m

CUERDA			
Resistencia	Diámetro	Material	Peso
22 Kn	11 mm	Poliamida	76 g/m

LÍNEA DE VIDA 11 mm ø

Ref. 80301

Venta por metro

CARACTERÍSTICAS Cuerda de poliamida de 11 mm de diámetro para trabajos verticales, disponible por metro, destinada principalmente a trabajos en árboles. De núcleo trenzado con muy bajo índice de estiramiento.

- ✓ Resistencia estática: 22 Kn.
- ✓ Fuerza de rotura 36,60 Kn.

APLICACIONES Trabajos verticales.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:** EN 1891 Clase A
(cuerdas trenzadas con funda semiestáticas)

* Este artículo no admite devoluciones ni cambios

CABLE VERTICAL

CARACTERÍSTICAS Sistemas permanentes de línea de vida de cable de acero.

El sistema se compone de un cable de acero de 9 mm, altochut para cable con freno en caso de caída de 380 g; y una 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, conectores para acoplar la línea en ambos extremos y un tensor (tensor solo para medidas superiores a 20 m).

APLICACIONES Ascensores, paneles publicitarios, molinos eólicos.

EMBALAJE 1 ud. Plazo a consultar

▼ Certificación: EN 353-1

10 m ————— Ref. 80281

20 m ————— Ref. 80282





Para cuerda de ø	8-12 mm
Resistencia	up Max 4 Kn
Material	Aluminio
Dimensiones	115x75 mm
Peso	160 g aprox



Disponible en varios colores

▼ **Certificación: EN 567**
(Bloqueadores)

ALTOCHUT PECHO

Ref. 80243

CARACTERÍSTICAS Altochut de pecho, fabricado en aluminio anodizado en acabado mate, diseñado para usar con cuerdas de 8 a 12 mm. Se puede introducir en cualquier punto de la cuerda.

APLICACIONES Para cuerdas de 8-12 mm.

EMBALAJE 1 ud

+ Cuerdas Safetop® compatibles ** No incluidas



Cuerda 12 mm
Ver pág 254



Cuerda 11 mm
Ver pág 254



Para cuerda ø	11-16 mm
Resistencia	up Max 4 Kn
Material	Aluminio
Dimensiones	120x100 mm
Peso	500 g aprox

+ Cuerdas Safetop® compatibles



Cuerda 12 mm
Ver pág 254



Cuerda 14 mm
Ver pág 254



Cuerda 11 mm
Ver pág 254

** No incluidas

ALTOCHUT ALUMINIO

Ref. 80244

CARACTERÍSTICAS Altochut de aluminio con acabado anodizado mate, para cuerdas de entre 11 a 16 mm. Se puede introducir en cualquier punto de la cuerda. Incluye cierre mediante tornillo y tuerca extraíble.

APLICACIONES Para cuerdas de 11-16 mm.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN 567**
(Bloqueadores)



Para cuerda ø	13-16 mm
Resistencia	15 Kn
Material	Acero
Dimensiones	940 x 780 mm
Peso	800 g aprox

▼ **Certificación: EN 567**
(Bloqueadores)

ALTOCHUT AUTO

Ref. 80245

CARACTERÍSTICAS Elemento de autobloqueo para línea de vida flexible de 13 a 16 mm, de acero galvanizado de alta resistencia (acabado níquel-cromado). Al abrirse se puede colocar en cualquier punto de la cuerda. Con mecanismos de bloqueo y desplazamiento. Se abre girando el tornillo y manteniendo la palanca de retención activada. Se conecta al mosquetón de enganche del arnés mediante un aro de amplio diámetro (53 mm).

APLICACIONES Para cuerdas de 13-16 mm.

EMBALAJE 1 ud

+ Cuerdas Safetop® compatibles



Cuerda 14 mm
Disponible en 10, 20, 30, 40 y 50 m
Ver pág 254

** No incluida



Para cable de ø	8 mm
Resistencia	15 Kn
Material	Acero inox
Dimensiones	131x74 mm
Peso	478 g aprox

▼ **Certificación: EN 353-1**
Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida

ALTOCHUT CABLE

Ref. 80249

CARACTERÍSTICAS Altochut automático para cable de acero, hecho de acero inox de alta resistencia, para cable rígido de 8 mm. No necesita sistema de disipación de la energía. Tiene una carga de rotura de 15 Kn. Elementos:

- ✓ Mecanismo de bloqueo y desplazamiento.
- ✓ Palanca bloqueadora.
- ✓ Muelle de palanca bloqueadora.
- ✓ Pestillo de colocación del cable.

APLICACIONES Para cable de 8 mm.

EMBALAJE 1 ud

ALTOCHUT AUTO

Ref. 80247B

Con absorbedor y mosquetón

CARACTERÍSTICAS Altochut automático con absorbedor y mosquetón para cuerda de 12-14 mm de diámetro. Incluye: mecanismo de bloqueo y desplazamiento, pasador de retención, palanca bloqueadora y muelle de palanca bloqueadora, cilindro corredor de cable flexible, y mosquetón automático 80111: apertura 19 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Para cuerdas de 12-14 mm.

EMBALAJE 1 ud

Certificación: EN 353-2 (Dispositivos anticaídas deslizantes) EN355 (absorbedores) EN362 (mosquetones)

+ Cuerdas Safetop® compatibles

**Cuerda 12 mm**

Disponible en 10, 20, 30, 40, 50, 70 y 100 m
Ver pág 254

**Cuerda 14 mm**

Disponible en 10, 20, 30, 40 y 50 m
Ver pág 254

** No incluidas

Para cuerda ø	12-14 mm
Resistencia	15 Kn
Material	Poliéster y acero
Dimensiones	145x98 mm
Peso	995 g aprox

NUEVO

1 MOSQUETÓN 80111 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
22 Kn	19 mm	Acero	130x55 mm

1 ABSORBEDOR DE ENERGÍA

Resistencia	Dimensiones	Material	Peso
15 Kn	230x34x32 mm	Poliéster	100 g

ALTOCHUT AUTO

Ref. 80247

Con absorbedor y mosquetón

CARACTERÍSTICAS Altochut automático con absorbedor y mosquetón para cuerda de 14 mm de diámetro. Incluye: mecanismo de bloqueo y desplazamiento, pasador de retención, palanca bloqueadora y muelle de palanca bloqueadora, cilindro corredor de cable flexible, y mosquetón automático 80111: apertura 19 mm y resistencia 20 Kn.

APLICACIONES Para cuerdas de 14 mm.

EMBALAJE 1 ud

+ Cuerdas Safetop® compatibles

**Cuerda 14 mm**

Disponible en 10, 20, 30, 40 y 50 m
Ver pág 254

** No incluida

Para cuerda ø	14 mm
Resistencia	15 Kn
Material	Poliéster y acero
Dimensiones	145x98 mm
Peso	995 g aprox

Certificación: EN 353-2 (Dispositivos anticaídas deslizantes) EN355 (absorbedores) EN362 (mosquetones)

1 MOSQUETÓN 80111 (incluido)

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
22 Kn	19 mm	Acero	130x55 mm

1 ABSORBEDOR DE ENERGÍA

Resistencia	Dimensiones	Material	Peso
15 Kn	230x34x32 mm	Poliéster	100 g

**ALTOCHUT MULTIFUNCIÓN**

Ref. 80248

CARACTERÍSTICAS Altochut multifunción de aluminio para cuerda de 12 mm. El mismo dispositivo es válido para utilizar como descensor, para posicionarse, o como freno anticaídas (altochut).

- ✓ Para usar con cuerdas de 12 mm.
- ✓ Extra ligero (solo pesa 194 g).
- ✓ Mecanismos de bloqueo y desplazamiento.
- ✓ Pasador de retención.
- ✓ Palanca bloqueadora de apertura.
- ✓ Se puede acoplar a cualquier punto de la cuerda.

APLICACIONES Válido para usar como descensor, para posicionarse o como altochut.

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN 353-2 (Dispositivos anticaídas deslizantes)

EN 358 (Trabajo de posicionamiento)

EN 12841/A (Sistemas de acceso mediante cuerda)

+ Cuerdas Safetop® compatibles

**Cuerda 12 mm**

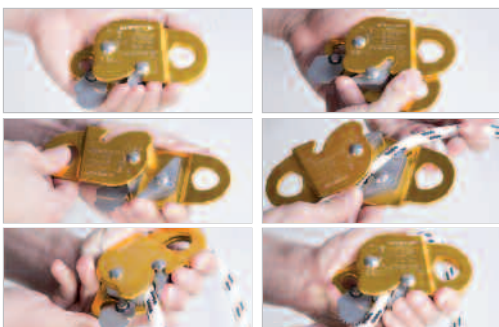
Disponible en 10, 20, 30, 40, 50, 70 y 100 m
Ver pág 254

** No incluida

Tres dispositivos en uno

- * PARA DESCENDER
- * PARA POSICIONARSE
- * Y COMO ALTOCHUT

Para cuerda ø	12 mm
Resistencia	15 Kn
Máx carga	120 kg
Material	Aluminio
Dimensiones	119x67 mm
Peso	194 g aprox





Mano dcha — Ref. 80135
Mano izda — Ref. 80136

EMPUÑADURAS

CARACTERÍSTICAS Empuñadura de aluminio para utilizar con equipos de ascenso y descenso. Nos permite controlar el equipo si queremos ascender, descender o posicionarnos en un punto determinado. Disponibles para diestros (80135) o para zurdos (80136).

APLICACIONES Diseñadas para utilizar con equipos de ascenso y descenso.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN567**
(Equipos de alpinismo y escalada. Bloqueadores)



* Se vende sin empuñadura

PEDAL DE ASCENSO

Ref. 80149

CARACTERÍSTICAS Pedal regulable de cinta con refuerzo en el peldaño resistente a la abrasión y más rígido para facilitar la introducción del pie.

- ✓ Elástico para sujetar el pie en el pedal. Se regula en altura para poder utilizarlo con cualquier tipo de calzado y guardarlo cuando no se utiliza.
- ✓ Hebilla *DoubleBack* para una regulación rápida y precisa de la longitud del pedal.

APLICACIONES Diseñado para fines de rescate de una única persona, para evacuación de personas que se encuentren en altura.

EMBALAJE 1 ud



Para cuerdas de	10-12 mm
Carga máx	150 kg
Máx altura rappel	100 m
Dimensiones	220x60 mm
Peso	550 g aprox

+ Cuerdas compatibles



Cuerda 12 mm

Disponible en
10, 20, 30,
40, 50, 70 y 100 m
Ver pág 254

** No incluida

DESCENSOR

Ref. 80128

CARACTERÍSTICAS Descensor autofrenante para trabajos en suspensión, con manivela "stop control" para usar con cuerdas de 10 a 12 mm.

- ✓ Altura máxima del rappel: 100 m.
- ✓ Carga máxima: 150 kg.

APLICACIONES Trabajos en suspensión con cuerdas de 10-12 mm.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN341 Tipo A**
(Dispositivos de descenso)



DESCENSOR "WINGS"

Ref. 80129

CARACTERÍSTICAS

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.

EMBALAJE 1 ud



DESCENSOR "8"

Ref. 80133

CARACTERÍSTICAS

Descensor manual para salvamento y evacuación, de peso muy ligero (124 g), fabricado en aleación de aluminio. Resistencia de hasta 35 kn.

EMBALAJE 1 ud

SILLA SAFETOP

Ref. 81301

CARACTERÍSTICAS Equipo auxiliar para trabajos en alturas, tales como pintar fachadas, lavar cristales o trabajos de reparación o control. 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.

Dimensiones del asiento: 530x190 mm.

Dispone de 3 enganches para colgar herramientas o algún otro utensilio.

APLICACIONES Trabajos en alturas: pintura de fachadas, limpieza de cristales o trabajos de reparación.

EMBALAJE 1 ud



SILLA SAFEPLUS

Ref. 81303

CARACTERÍSTICAS Equipo auxiliar para trabajos en alturas, tales como pintar fachadas, lavar cristales o trabajos de reparación o control.

Silla formada por: un punto de anclaje, grampa de ajuste del cinturón, base rígida de madera de 18 mm de espesor forrada con una colchoneta de poliéster acolchada, 4 cintas de ajuste laterales, cinturón lumbar ajustable, 2 anillas superiores de enganche y elementos de anclaje para herramientas.

Dimensiones del asiento: 530x270 mm.

APLICACIONES Trabajos en alturas: pintura de fachadas, limpieza de cristales o trabajos de reparación.

EMBALAJE 1 ud



** No incluye los mosquetones

TRI-RESC

Ref. 80143

CARACTERÍSTICAS Triángulo de rescate para evacuación de personas que se encuentran en altura. Puede ser utilizado solo para fines de rescate y por una única persona. Con cintas elásticas de poliéster para sujetar al rescatado.

Medidas: 970 x 1310 mm.

APLICACIONES Diseñado para fines de rescate de una única persona, para evacuación de personas que se encuentren en altura.

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

EN1498 Clase B (Triángulos de rescate)



PEDAL DE ARNÉS

Ref. 80202

CARACTERÍSTICAS Pedal apto para cualquier arnés Safetop®. Especialmente diseñado para paliar los efectos de la intolerancia ortostática del usuario cuando trabaja con un arnés en suspensión.

De sencilla utilización, es el accesorio ideal para evitar los traumatismos por suspensión en cortos periodos de uso.

Largo total: 120 cm.

Material: poliamida.

APLICACIONES Diseñado para usar en conjunto con arneses Safetop®, para paliar los efectos de la intolerancia ortostática del usuario cuando trabaja con un arnés en suspensión.

EMBALAJE 1 ud



NUEVO





Para cuerda de	13 mm
Para cable de	12 mm
Resistencia	25 Kn
Dimensiones	110x80 mm
Peso	550 g aprox

+ Cuerdas compatibles

Ref. 80350 (12 mm)
 Disponible en 10, 20, 30, 40, 50, 70 y 100 m
 Ver pág 254



** No incluida

POLEA Ref. 80127

CARACTERÍSTICAS Polea para tirolina, de aluminio adonizado para cuerda de máximo 13 mm y cable de hasta 12 mm.

- ✓ Con bola de retención.
- ✓ Fuerza de rotura: 25 kn.

APLICACIONES Para usar con tirolina.

EMBALAJE 1 ud

Certificación:
EN12278 (Poleas)



NUEVO

Para líneas de vida
PROTECTOR DE ACERO Ref. 80205

CARACTERÍSTICAS Protector de líneas de vida, fabricado en acero inox, ideal para la colocación en tejados, cubiertas, etc. donde se necesite proteger a las líneas de vida del desgaste por abrasión.

Dimensiones: 180x175,5 mm.
 Peso: 1,30 kg.

APLICACIONES Diseñado para proteger líneas de vida en tejados, cubiertas, etc.

EMBALAJE 1 ud



NUEVO

Para líneas de vida
SET PROTECTOR MÓDULOS Ref. 80208

CARACTERÍSTICAS Protector de líneas de vida, fabricado en aluminio y acero inox, compuesto por un set de 3 módulos con longitud máxima 300 mm (cada módulo tiene una longitud de 90 mm). Ideal para la colocación en tejados, cubiertas, etc., donde se necesite proteger a las líneas de vida del desgaste por abrasión.

Dimensiones: 119x300 mm.
 Peso: 0,90 kg.

APLICACIONES Diseñado para proteger líneas de vida en tejados, cubiertas, etc.

EMBALAJE 1 ud



NUEVO

Para líneas de vida
PROTECTOR DE PVC

- 50 cm — Ref. 80209
- 100 cm — Ref. 80211

CARACTERÍSTICAS Funda para cuerdas, fabricada en cuero y PVC, válida para cuerdas con sistema de bloqueo automático, para prevenir el desgaste.

Disponible en dos medidas: 50 cm y 100 cm.
 Peso: 1,30 kg.

APLICACIONES Diseñado para proteger las líneas de vida del desgaste.

EMBALAJE 1 ud

LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES

ESLINGA 3 OPERARIOS

Ref. 80266

Válido para usar tres usuarios a la vez

CARACTERÍSTICAS Línea de vida horizontal Tipo B, válida para trabajos que exijan un desplazamiento frecuente horizontal.

- ✓ Longitud total: 20 m. Regulable.
- ✓ Ancho de la cinta: 35 mm.
- ✓ Resistencia estática: 29 Kn.
- ✓ Ambos extremos manufacturados en lazo para conexión a elementos de anclaje. Lazos reforzados en cuero para dificultar el desgaste.
- ✓ El equipo es válido para usar tres usuarios a la vez (requerimiento del punto de anclaje: 30 Kn (ver anclajes compatibles a la derecha).
- ✓ El largo total es de 20 m, pero es ajustable en longitud a través del tensor. Fuerza necesaria para tensar: 0,5-1,5 Kn.
- ✓ Su estructura se compone de:
 - * Un tensor fabricado en acero zincado. Incluye trinquete con mango de plástico.
 - * Una cinta de poliéster de 35 mm de ancho x 19 m de largo, en color contraste, conectada al tensionador metálico. La cinta principal se presenta enrollada con una tira para evitar que se suelte. Para abrirla, solo se necesita accionar un broche tipo "mochila".
 - * Una correa de unión de poliéster, de ancho 50 mm y largo 0,7 m. En el extremo incluye lazo con protección de cuero.

APLICACIONES Trabajos horizontales.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN 795 Clase B**
(dispositivos de anclaje transportables)

+ Puntos de anclaje compatibles (no incluidos)

Sobre acero

Ref. 80158A
Anclaje para estructuras de acero 30 Kn (Ver pág 264)

**** Incluye los tornillos**

Sobre hormigón

Ref. 80158H
Anclaje para estructuras de hormigón 30 Kn (Ver pág 264)

**** Incluye los tornillos**



CINTA			
Largo total	Resistencia	Material	Peso
20 m regulable	29 Kn	Poliéster	3700 g

CUERDA 10,5 mm ø

Con mosquetón 80111

CARACTERÍSTICAS Cuerda de 10,5 mm de poliéster, contemplada como un dispositivo de anclaje transportable (dispositivo de anclaje clase B). Totalmente cilíndrica: desliza cualquier elemento sobre ella. En un extremo, mosquetón 80111 no extraíble, de apertura 19 mm y resistencia 20 Kn. El otro extremo libre para conexión de lastre.

APLICACIONES Trabajos horizontales.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN 795 Clase B**
(dispositivos de anclaje transportables)

EN362 (mosquetones)

- 5 m _____ Ref. 80250
- 10 m _____ Ref. 80251
- 20 m _____ Ref. 80252
- 30 m _____ Ref. 80253
- 40 m _____ Ref. 80254
- 50 m _____ Ref. 80255

1 CUERDA			
Resistencia	Diámetro	Material	Peso
28,20 Kn	10,5 mm	Poliéster	1 m: 9,62 g

2 MOSQUETÓN 80111 (incluido)			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	19 mm	Acero	130x56,5 mm



* Otras longitudes bajo solicitud

CUERDA 16 mm ø

Ajustable con mosquetones

CARACTERÍSTICAS Dispositivo de anclaje clase B: anclaje provisional transportable y ajustable de cuerda de 16 mm de diámetro.

- ✓ Una parte fija y otra tensionadora. Se suministra con llave de 30 mm que tensa la cuerda.
- ✓ Dos mosquetones de rosca Ref. 80112, de acero y apertura 18 mm, conectados a los guardacabos de los extremos de la cuerda.

APLICACIONES Trabajos horizontales.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN 795 Clase B**
(dispositivos de anclaje transportables)

EN362 (mosquetones)

- 10 m _____ Ref. 80261
- 20 m _____ Ref. 80262

* Otras longitudes bajo solicitud

1 CUERDA			
Resistencia	Diámetro	Material	Peso
28,20 Kn	16 mm	Poliamida	6,40 kg (10 m)

2 MOSQUETONES 80112 (2 uds incluidos)			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	18 mm	Acero	110x58 mm





- 0,6 m ————— Ref. 80276
- 0,8 m ————— Ref. 80278
- 1,5 m ————— Ref. 80279

Ancho cinta	21 mm
Material	Poliéster
Resistencia	22 Kn
Peso	300 g (0,6 m)

CINTA CONECTORA

CARACTERÍSTICAS Cinta conectora cerrada para colocar en cualquier punto de anclaje fijo, usada como parte de un sistema anticaídas. El dispositivo se puede usar como: dispositivo de anclaje o cuerda de seguridad.

Ancho de la cinta: 21 mm.
Resistencia estática: 22 Kn.

Disponible en varias longitudes:

- * 0,6 m (Ref. 80276).
- * 0,8 m (Ref. 80278).
- * 1,5 m (Ref. 80279).

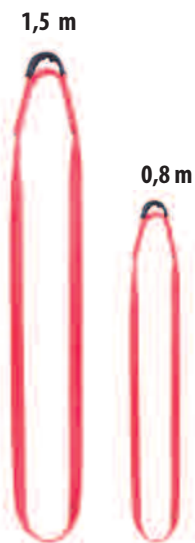
APLICACIONES Válida para usar como:

- * Dispositivo de anclaje: para fijar subsistemas de unión a un punto de amarre estructural.
- * Cuerda de seguridad: componente del equipo en conjunto con el absorbedor (EN355) conectado a la cinta conectora (eslinga) y conectado al punto de anclaje estructural (EN795).
- * Certificada para alpinismo (EN566).

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

- EN354** (Equipos de amarre)
- EN566** (Equipos de alpinismo)
- EN795 Clase B** (Dispositivos móviles de anclaje)



NUEVO

- 0,8 m ————— Ref. 80178
- 1,5 m ————— Ref. 80179

Ancho cinta	21 mm
Longitud	0,8 m y 1,5 m
Material	Poliéster
Resistencia	22 Kn
Peso	350 g aprox (0,8 m)

ESLINGA 0,8 y 1,5 m

CARACTERÍSTICAS Eslinga conectora válida para uso como elemento de amarre o dispositivo de anclaje, y certificada para uso en montañismo.

Disponible en 0,8 m (Ref. 80178).

Disponible en 1,5 m (Ref. 80179).

APLICACIONES Válida como cordón de seguridad (EN354), dispositivo móvil de anclaje (EN795B) y para montañismo (EN566).

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

- EN354** (Equipos de amarre)
- EN795 Clase B** (Dispositivo móvil de anclaje)
- EN566** (Equipo de montañismo)



NUEVO

Ancho	22 mm
Longitud	1,2 m
Material	Poliéster
Resistencia	25 Kn
Peso	280 g aprox



ESLINGA 1,2 m Ref. 80180

CARACTERÍSTICAS Eslinga de anclaje de 1,2 m, fabricada en poliéster, con dos anillas de aluminio en los extremos. Gracias a las anillas de diferentes diámetros (28 mm y 46 mm de diámetro respectivamente), se puede tirar de ella hacia abajo desde el suelo.

Incluye área de protección de poliéster y PVC.

Fuerza de rotura: 25 Kn.

Fácil identificación gracias al color rojo de los extremos.

Puede usarse como protector del tronco del árbol y facilita el movimiento de la cuerda.

APLICACIONES Dispositivo móvil de anclaje.

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

- EN795 Clase B** (Dispositivo móvil de anclaje)

CABLE CONECTOR

CARACTERÍSTICAS Cable conector de acero de 8 mm de diámetro, abierto en los extremos. Protegido por un tubo transparente de polietileno. Incluye mosquetón 80112 con bloqueo de rosca, de 25 Kn de resistencia y 18 mm de apertura.

Disponible en diferentes medidas: 3 m y 5 m.

APLICACIONES Especial para poda y trabajos donde se requiere gran resistencia a la abrasión.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN 795 Clase B**
(dispositivos de anclaje transportables)

EN362 (mosquetón)

3 m _____ Ref. 80293

5 m _____ Ref. 80294

Diámetro ø	8 mm
Longitud	3 o 5 m
Material	Acero
Resistencia estática	10 Kn
Peso	420-480 g aprox

1 MOSQUETÓN 80112 (incluido)			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	18 mm	Acero	110x58 mm



PUNTO DE ANCLAJE M10 Ref. 80150

CARACTERÍSTICAS Punto de anclaje permanente para uso en vertical u horizontal, con diámetro de rosca M10. Hecho de acero inoxidable.

Distancia al borde: 50 mm.

Resistencia estática: 10 Kn.

Diámetro de la rosca: M10 (10,5 mm).

Sin tornillo.

APLICACIONES Diseñado como anclaje para fijar permanentemente a una estructura en vertical y horizontal. Para uso con tornillos M10 (no lo incluye).

EMBALAJE 1 ud

Para tornillos	De métrica 10
Resistencia	10 Kn
Material	Acero inox ANSI 316
Dimensiones	56x56x50 mm
Peso	350 g aprox

▼ **Certificación: EN 795 Clase A**
(Anclajes estructurales fijados permanentemente a una estructura)



PUNTO DE ANCLAJE M12 Ref. 80144

CARACTERÍSTICAS Punto de anclaje permanente para uso en vertical u horizontal, con diámetro de rosca M12. Hecho de acero inoxidable.

Distancia al borde: 90 mm.

Resistencia estática: 10 Kn.

Diámetro de la rosca: M12 (12,5 mm).

APLICACIONES Diseñado como anclaje para fijar permanentemente a una estructura en vertical y horizontal. Para uso con tornillos M12 (incluido).

EMBALAJE 1 ud

Para tornillos	De métrica 12
Resistencia	10 Kn
Material	Acero inox ANSI 316
Dimensiones	56x56x50 mm
Peso	350 g aprox

▼ **Certificación: EN 795 Clase A**
(Anclajes estructurales fijados permanentemente a una estructura)



** Tornillo incluido

PUNTO DE ANCLAJE M10 Ref. 80145

CARACTERÍSTICAS Punto de anclaje permanente para uso en vertical u horizontal, con diámetro de rosca M10. Hecho de acero inoxidable.

Distancia al borde: 50 mm.

Resistencia estática: 10 Kn.

Diámetro de la rosca: M10 (10,5 mm).

APLICACIONES Diseñado como anclaje para fijar permanentemente a una estructura en vertical y horizontal. Para uso con tornillos M10 (incluido).

EMBALAJE 1 ud

Para tornillos	De métrica 10
Resistencia	10 Kn
Material	Acero inox ANSI 316
Dimensiones	56x56x50 mm
Peso	400 g aprox

▼ **Certificación: EN 795 Clase A**
(Anclajes estructurales fijados permanentemente a una estructura)



** Tornillo incluido



Para tornillos	De métrica 12
Resistencia	10 Kn
Material	Aluminio
Longitud	100x60 mm
Peso	300 g aprox

▼ **Certificación: EN795 Clase A1**
 (Anclajes estructurales destinados a ser fijados sobre superficies verticales, horizontales e inclinadas, como paredes, columnas, etc.)

PUNTO DE ANCLAJE

Ref. 80134

CARACTERÍSTICAS Punto de anclaje permanente tipo A1 para estructura, diseñado para conectar un sistema anticaídas a una construcción fija.

Se puede instalar en vertical, horizontal o en el techo. Hecho de aleación ligera de aluminio, extra resistente. La conexión a una base de acero debe hacerse usando tornillos de una mínima durabilidad, tales como M12-A2-70. Todos los elementos de la conexión deben estar protegidos contra corrosión o hechos de acero inoxidable.

APLICACIONES Diseñado para conectar un sistema anticaídas a una construcción fija, en posición vertical, horizontal o en un soporte inclinado.

EMBALAJE 1 ud



** Tornillos incluidos

Para tornillos	De métrica 12
Resistencia	12 Kn
Material	Acero
Dimensiones	130x130 mm

▼ **Certificación: EN795 Clase A**
 (Anclajes estructurales destinados a ser fijados sobre superficies verticales, horizontales e inclinadas, como paredes, columnas, etc.)

SET DE ANCLAJE

Ref. 80165

CARACTERÍSTICAS Set de anclaje permanente tipo A para anclaje a una estructura permanente.

Compuesto por pletina de acero de 130x130 mm, 4 anclajes de acero inoxidable para hormigón y 4 agujeros de diámetro 13 mm para fijación del dispositivo. Incluye los tornillos de fijación.

Posición de uso: vertical, horizontal e inclinado.

APLICACIONES Este tipo de anclajes estructurales tipo A deben ser fijados permanentemente a una estructura: superficies verticales, horizontales e inclinadas, tales como paredes, columnas, dinteles, etc.

EMBALAJE 1 ud



NUEVO



** Tornillos incluidos

Colocación	Sobre acero
Resistencia	30 Kn
Material	Acero
Dimensiones	135x140 mm
Peso	1,20 kg aprox

▼ **Certificación: EN795 Clase A**
 (Anclajes estructurales destinados a ser fijados sobre superficies verticales, horizontales e inclinadas, paredes, columnas)

SET DE ANCLAJE

Ref. 80158A

CARACTERÍSTICAS Set de anclaje permanente tipo A para anclaje a estructuras de acero. Compuesto por pletina de acero de 135x140 mm y 2 tornillos de anclaje (incluidos). Posición de uso: vertical, horizontal e inclinado.

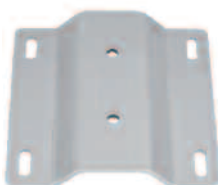
Especialmente diseñado para usar con la Ref. 80266 (línea de vida horizontal), cuando es usada por 3 operarios a la vez anclado a estructuras de acero. Alcanza los 30 Kn de resistencia.

APLICACIONES Este tipo de anclajes tipo A deben ser fijados permanentemente a una estructura: superficies verticales, horizontales e inclinadas, tales como paredes, columnas, dinteles, etc.

EMBALAJE 1 ud



NUEVO



Colocación	Sobre hormigón
Resistencia	30 Kn
Material	Acero
Dimensiones	240x240 mm
Peso	3,70 kg aprox

▼ **Certificación: EN795 Clase A**
 (Anclajes estructurales destinados a ser fijados sobre superficies verticales, horizontales e inclinadas, paredes, columnas)



** Tornillos incluidos

SET DE ANCLAJE

Ref. 80158H

CARACTERÍSTICAS Set de anclaje permanente tipo A para anclaje a estructuras de hormigón. Compuesto por pletina de acero de 135x140 mm + pletina de anclaje a hormigón de 240x440 mm y 6 tornillos de anclaje (incluidos). Posición de uso: vertical, horizontal e inclinado.

Especialmente diseñado para usar con la Ref. 80266 (línea de vida horizontal), cuando es usada por 3 operarios a la vez anclado a estructuras de hormigón. Alcanza los 30 Kn de resistencia.

APLICACIONES Este tipo de anclajes tipo A deben ser fijados permanentemente a una estructura: superficies verticales, horizontales e inclinadas, tales como paredes, columnas, dinteles, etc.

EMBALAJE 1 ud

ANCLAJE GARRAS

Ref. 80274

CARACTERÍSTICAS Dispositivo de anclaje para adaptar a vigas de aluminio. Compuesto de una estructura cilíndrica con 23 dientes que proporcionan unas distancias entre las dos garras de entre 90 y 400 mm. Dos garras, una móvil y otra fija en un extremo del cilindro. En una cara de la garra móvil, existe un pestillo que, tras presionarlo, permite el cambio de distancia entre garras. Una pieza cilíndrica que actúa como elemento de anclaje del operario.

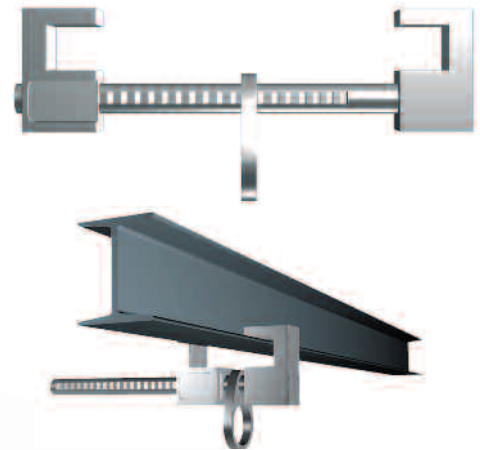
APLICACIONES Dispositivo de anclaje para adaptar a vigas de aluminio.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN 795 Clase B**
(dispositivos de anclaje transportables)

Material	Aluminio
Longitud	44,5 cm
Peso	1,5 kg aprox

** Diámetro del círculo central de la pieza de anclaje: 5 cm.
Longitud de la pieza cilíndrica: 44,5 cm.
Altura total de las garras: 3,5 cm.
Hueco central de las garras:
3,5 cm de alto
3,5 cm de profundidad
4,5 cm de ancho



BARRA REGULABLE

Ref. 80277

CARACTERÍSTICAS 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 anticaída.

Los topes tienen una pieza de goma para evitar el desgaste de las superficies con las que entran en contacto.

Dos pasadores circulares para instalar las cuerdas.

Remates en los bordes de la estructura principal.

Barra principal: 1,50 m de largo y 4 cm de ancho.

Distancia del tope fijo a su extremo: 10 cm.

Separación máxima entre topes: 1240 m.

APLICACIONES Sistema para colocar en marcos de puertas o ventanas.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN 795 Clase B**
(dispositivos de anclaje transportables)



Material	Acero galvanizado
Longitud	1415x150x100 mm
Peso	6,9 kg aprox





Apertura	19 mm
Resistencia	20 Kn
Material	Acero
Dimensiones	130x56,5 mm
Peso	220 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase T**
(Conectores de terminación)

MOSQUETÓN BLOQUEO

Ref. 80111

CARACTERÍSTICAS Mosquetón automático de acero, de apertura rápida para conexiones repetidas.

Con ligete de bloqueo de apertura 19 mm. Ligete principal y mecanismo de bloqueo, accionado con una sola maniobra.

Resistencia estática: 20 Kn.

APLICACIONES Elemento de conexión en un sistema anticaída. Los conectores clase T son conectores con cierre automático diseñados como elemento de un subsistema, de forma tal que la carga se ejerce en una dirección pre-determinada.

EMBALAJE 1 ud



Apertura	17 mm
Resistencia	22 Kn
Material	Acero
Dimensiones	130x56,5 mm
Peso	170 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase B**
(Conectores básicos usados como componente)

MOSQUETÓN ROSCA

Ref. 80112

CARACTERÍSTICAS Mosquetón básico de acero con mecanismo de bloqueo de rosca, de cierre automático.

Apertura: 17 mm

Resistencia estática: 22 Kn.

Medidas: 130x56,5 mm.

APLICACIONES Elemento de conexión básico clase B, de cierre de rosca, destinado a ser usado como componente.

EMBALAJE 1 ud



Apertura	22 mm
Resistencia	40 Kn
Material	Acero
Dimensiones	110x70 mm
Peso	180 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase B**
(Conectores básicos usados como componente)

MOSQUETÓN 1/4 V

Ref. 80120

CARACTERÍSTICAS Mosquetón manual de 1/4 de vuelta en una sola maniobra, con mecanismo de bloqueo de rosca, de cierre automático. La tuerca tiene patrón de rombos para facilitar el giro.

Cuerpo de acero galvanizado en acabado plateado.

Apertura: 22 mm.

Resistencia estática: 40 Kn eje mayor.

APLICACIONES Elemento de conexión básico clase B, de cierre de rosca, destinado a ser usado como componente.

EMBALAJE 1 ud



Apertura	22 mm
Resistencia	22 Kn
Material	Aluminio
Dimensiones	110x70 mm
Peso	83 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase B**
(Conectores básicos usados como componente)
EN12275 Clase H (Conectores para escalada)

MOSQUETÓN ALU

Ref. 80120A

De aluminio extra ligero solo 83 g!

CARACTERÍSTICAS Mosquetón de aluminio automático de apertura 1/4 de vuelta.

Extraordinariamente ligero (solo 83 g).

Apertura: 22 mm.

Fuerza de rotura: 22 kn eje mayor / 7 kn eje menor.

Pestillo texturizado para facilitar el agarre.

Estructura cilíndrica con 2 muescas en los lados cortos del mosquetón.

APLICACIONES Conector de cierre automático clase B, que se usa como componente.

Certificado para escalada (EN12275 Clase H).

EMBALAJE 1 ud

MOSQUETÓN 1/4 V

Ref. 80116

De aluminio

CARACTERÍSTICAS Mosquetón manual de apertura de rosca con 1/4 de vuelta en una sola maniobra.

Rosca de bloqueo manual, con apertura de 22 mm.

Resistencia estática: 20 Kn.

APLICACIONES Elemento de conexión en un sistema anticaída. Los conectores clase T son conectores con cierre automático diseñados como elemento de un subsistema, de forma tal que la carga se ejerce en una dirección pre-determinada.

EMBALAJE 1 ud

Apertura	22 mm
Resistencia	20 Kn
Material	Aluminio
Dimensiones	143x85 mm
Peso	116 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase T**
(Conectores de terminación)

**MOSQUETÓN AUTOMÁTICO**

Ref. 80117

De aluminio

CARACTERÍSTICAS Mosquetón de aluminio automático de apertura rápida para conexiones repetidas.

Ligete de bloqueo automático con apertura de 22 mm en una sola maniobra. Máxima resistencia: 22 Kn.

APLICACIONES Conector de anclaje clase A: conector de cierre automático. Se usa como componente y está diseñado para su enganche directo a un tipo específico de anclaje. Por ejemplo, como anclaje de cuerdas, arneses, etc.

EMBALAJE 1 ud

Apertura	22 mm
Resistencia	22 Kn
Material	Aluminio
Dimensiones	140x75 mm
Peso	100 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase A**
(Conectores de anclaje usados como componente)

**MOSQUETÓN MANUAL**

Ref. 80118

De aluminio

CARACTERÍSTICAS Mosquetón de cierre de rosca manual, con apertura máxima 20 mm y resistencia 20 Kn.

Rosca de bloqueo manual.

APLICACIONES Elemento de conexión en un sistema anticaída. Los conectores clase T son conectores con cierre automático diseñados como elemento de un subsistema, de forma tal que la carga se ejerce en una dirección pre-determinada.

EMBALAJE 1 ud

Apertura	20 mm
Resistencia	20 Kn
Material	Aluminio
Dimensiones	135x80 mm
Peso	116 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase T**
(Conectores de terminación)

**MOSQUETÓN MAXI**

Ref. 80113

De aluminio

CARACTERÍSTICAS Mosquetón de aluminio con apertura rápida para conexiones repetidas, diseñado para su enganche directo a un tipo de anclaje.

Ligete de bloqueo con apertura de 60 mm.

Máxima resistencia: 22 Kn.

APLICACIONES Conector de anclaje clase A: conector de cierre automático. Se usa como componente y está diseñado para su enganche directo a un tipo específico de anclaje. Por ejemplo, como anclaje de cuerdas, arneses, etc.

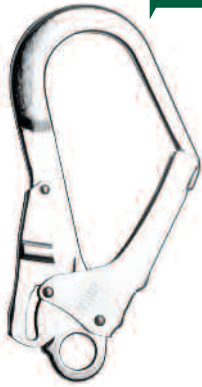
EMBALAJE 1 ud

Apertura	60 mm
Resistencia	22 Kn
Material	Aluminio
Dimensiones	250x110 mm
Peso	500 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase A**
(Conectores de anclaje usados como componente)



NUEVO



Apertura	56 mm
Resistencia	20 Kn
Material	Acero
Dimensiones	217x118 mm
Peso	460 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase A**
(Conectores de anclaje usados como componente)

MOSQUETÓN SEMI MAXI

Ref. 80113B

CARACTERÍSTICAS Mosquetón de cierre automático fabricado en acero plateado. Se usa como componente y está diseñado para su enganche directo a un tipo específico de anclaje. Válido para completar un sistema anticaídas.

Resistencia estática mínima: 20 Kn.

Apertura: 56 mm.

APLICACIONES Conector de anclaje clase A: conector de cierre automático. Se usa como componente y está diseñado para su enganche directo a un tipo específico de anclaje. Por ejemplo, como anclaje de cuerdas, arneses, etc.

EMBALAJE 1 ud



Apertura	110 mm
Resistencia	22 Kn
Material	Aluminio
Dimensiones	360x165 mm
Peso	950 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase A**
(Conectores de anclaje usados como componente)

MOSQUETÓN SÚPER-MAXI

Ref. 80114

De aluminio

CARACTERÍSTICAS Mosquetón de apertura rápida mediante accionamiento de ligete de bloqueo en la parte trasera.

Ligete de bloqueo con apertura de 110 mm.

Máxima resistencia: 22 Kn.

APLICACIONES Conector de anclaje clase A: conector de cierre automático. Se usa como componente y está diseñado para su enganche directo a un tipo específico de anclaje. Por ejemplo, como anclaje de cuerdas, arneses, etc.

EMBALAJE 1 ud



Apertura	85 mm
Resistencia	25 Kn
Material	Acero
Dimensiones	330x150 mm
Peso	900 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase A**
(Conectores de anclaje usados como componente)

MOSQUETÓN 1/4 VUELTA

Ref. 80119

CARACTERÍSTICAS Mosquetón de acero automático con apertura rápida mediante ligete de bloqueo.

Apertura de 85 mm.

Resistencia: 25 Kn.

APLICACIONES Conector de anclaje clase A: conector de cierre automático. Se usa como componente y está diseñado para su enganche directo a un tipo específico de anclaje. Por ejemplo, como anclaje de cuerdas, arneses, etc.

EMBALAJE 1 ud



Apertura	54 mm
Resistencia	35 Kn
Material	Acero
Longitud	237x130x50 mm
Peso	750 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase B**
(Conectores básicos usados como componente)

MOSQUETÓN 1/4 VUELTA

Ref. 80121

CARACTERÍSTICAS Mosquetón automático de acero, de 1/4 de vuelta y cierre rápido. Con tuerca de patrón de rombos para facilitar el giro.

Apertura: 54 mm.

Cuerpo de acero galvanizado en acabado dorado.

Resistencia estática: 35 Kn.

APLICACIONES Elemento de conexión básico clase B, de cierre de rosca, destinado a ser usado como componente.

EMBALAJE 1 ud

MOSQUETÓN 1/4 VUELTA ALU Ref. 80121A

De aluminio

CARACTERÍSTICAS Mosquetón automático de aluminio, de 1/4 de vuelta de cierre rápido. Con tuerca de patrón de rombos para facilitar el giro.

Apertura: 54 mm.

Resistencia estática: 25 Kn.

APLICACIONES Elemento de conexión básico clase B, de cierre de rosca, destinado a ser usado como componente.

EMBALAJE 1 ud

Apertura	54 mm
Resistencia	25 Kn
Material	Aluminio
Longitud	240 mm
Peso	360 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase B**
(Conectores básicos usados como componente)



MOSQUETÓN GA ALU Ref. 80139

De aluminio

CARACTERÍSTICAS Mosquetón de doble bloqueo gran apertura con portilla deslizante, hecho en aleación de aluminio, con cierre automático.

Resistencia estática mínima: 20 Kn.

Apertura: 90 mm.

APLICACIONES Conector de anclaje Clase A: conector de cierre automático. Se usa como componente y está diseñado para su enganche directo a un tipo específico de anclaje. Por ejemplo, como anclaje de cuerdas, arneses, etc.

EMBALAJE 1 ud

Apertura	90 mm
Resistencia	20 Kn
Material	Aluminio
Dimensiones	340x160 mm
Peso	460 g aprox

▼ **Certificación: EN362 Clase A**
(Conectores de anclaje usados como componente)



SUJECCIÓN DE ACERO

CARACTERÍSTICAS Sujeción de acero que permite la conexión de un elemento anticaídas a un punto de anclaje permanente.

Presionando la parte que vemos en la parte inferior, se abre en dos: la parte superior para permitir la entrada de la barra o elemento que vaya a constituir el elemento de anclaje. Al soltar la parte izquierda (inferior), las dos piezas de la parte superior se juntan para asegurar la conexión.

Anilla de seguridad que asegura en todo momento que las dos partes de la pinza superior permanezcan perfectamente acopladas.

APLICACIONES

Conector de anclaje clase A: conector de cierre automático. Se usa como componente y está diseñado para su enganche directo a un tipo específico de anclaje. Por ejemplo, como anclaje de cuerdas, arneses, etc.

Los conectores clase T son conectores con cierre automático diseñados como elemento de un subsistema, de forma tal que la carga se ejerce en una dirección predeterminada.

EMBALAJE 1 ud

Apertura 75 mm	—————	Ref. 80130
Apertura 100 mm	—————	Ref. 80131
Apertura 140 mm	—————	Ref. 80132

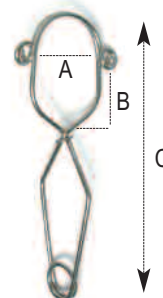
Apertura	** Según modelo
Material	Acero inox
Dimensiones	** Según modelo
Peso	** Según modelo

▼ **Certificación: EN362 Clase A**
(Conectores de anclaje usados como componente)

EN362 Clase T
(Conectores de terminación)



**	80130	80131	80132
A	81 mm	112 mm	140 mm
B	75 mm	100 mm	140 mm
C	128 mm	175 mm	208 mm





5 m ——— Ref. 80140-5
8 m ——— Ref. 80140

+ Se sirve con mochila (INCLUIDA)



REPUESTOS MANGO TELESCÓPICO



Cabeza-gancho UDI con rosca para acoplar a mango telescópico **Ref. 80140-U**



Mochila para guardar mango telescópico **Ref. 80140-B**

MANGO TELESCÓPICO

NUEVO

CARACTERÍSTICAS Pértiga telescópica, hecha de fibra de vidrio reforzada y bayoneta de resorte de 5 u 8 m de longitud, para colocar líneas de vida.

Sube por tramos. Extensible y retraible en posición vertical.

Cabeza UDI extraíble estándar (otros tipos por solicitud). Bloqueo de las secciones en cualquier posición usando palancas de bloqueo.

Gran rigidez.

La pértiga no contiene metales corrosibles.

La pértiga puede usarse con:

- Ganchos de anclaje.
- Instaladores de cable.
- Sensores acústicos y otros dispositivos compatibles con la cabeza UDI.

En su extremo superior incluye un gancho Ref. 80141, aunque también se le puede acoplar un gancho aislado (Ref. 80142), que por medio de una cuerda se puede manipular desde abajo para fijar las conexiones.

Se sirve con mochila.

APLICACIONES Instalación de líneas de vida verticales en alturas de entre 2 y 9 m.

EMBALAJE 1 ud



Material	Acero
Apertura	65 mm
Medidas	255x220 mm
Peso	0,75 kg

GANCHO COLOCACIÓN

Ref. 80141

CARACTERÍSTICAS Para mango telescópico, 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.

APLICACIONES Para acoplar al extremo de la pértiga.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN 795 Clase B**
(dispositivos de anclaje transportables)



Material	Acero
Apertura	65 mm
Medidas	255x220 mm
Peso	0,75 kg



Aislado contra riesgos eléctricos

Aislado

GANCHO ISC

Ref. 80142

CARACTERÍSTICAS Gancho aislado con material especial contra riesgos eléctricos, para mango telescópico, 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.

APLICACIONES Para acoplar al extremo de la pértiga. Aislado para trabajos con riesgo eléctrico.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación: EN 795 Clase B**
(dispositivos de anclaje transportables)

CABLE PARA MANGO

Ref. 80296

CARACTERÍSTICAS Abrazadera de cable de 1 m de largo y diámetro 8 mm, para mástil telescópico.

Con dos loops: uno pequeño y otro grande de 50 mm.

✓ Material: acero inoxidable.

✓ Fuerza estática: 30 kN.

APLICACIONES Anclaje provisional transportable, para uso con el mástil telescópico.

EMBALAJE 1 ud

Diámetro	8 mm
Longitud	1 m
Material	Acero inox
Resistencia	30 Kn



▼ **Certificación: EN 795 Clase B**
(dispositivos de anclaje transportables)





Longitud de la cinta	2,25 m
Ancho de la cinta	47 mm
Material de la cinta	Poliamida
Dimensiones	96x98x320 mm
Resistencia rotura	15 Kn
Máxima carga	140 kg
Peso	1150 g aprox

1 GANCHO INFERIOR GIRATORIO (incluido) EN 362 Clase T

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	24 mm	Acero	187x71 mm

Longitud de la cinta	2,4 m
Ancho de la cinta	17 mm
Resistencia rotura	15 Kn
Máxima carga	140 kg
Peso	1250 g aprox
Temperatura de uso	-30°C a 50°C

+ **USO HORIZONTAL**

Para uso en horizontal, el equipo debe usarse con este conector

Ref. 80210 (1,8 m) (ver pág 252)



** No incluido

1 GANCHO INFERIOR (incluido) EN 362 Clase T

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	24 mm	Acero	187x71 mm



Cinta de 2,25 m

CINTA RETRÁCTIL

Ref. 80230

CARACTERÍSTICAS Enrollador retráctil de cinta con autobloqueo para trabajar en vertical. Con función de bloqueo automático y un sistema automático de tensión y retroceso hacia el elemento de amarre.

- ✓ Mecanismo de bloqueo y recogida de la cinta.
- ✓ Micro absorbedor de energía incorporado de 30 cm de largo, que, junto con el largo del mosquetón, dejan una distancia mínima de trabajo de 46 cm.
- ✓ Aro superior de anclaje, a donde podrá acoplarse un conector de fijación (no incluido).
- ✓ Mosquetón inferior (incluido) de conexión de la cinta con sistema giratorio, para impedir que la cinta se enrosque. De apertura rápida, tiene una apertura de 24 mm y resistencia 20 Kn.
- ✓ Carcasa ultra resistente y acolchada de alta durabilidad.
- ✓ El retráctil ha de ser anclado a un punto de anclaje que soporte 10 Kn como mínimo.
- ✓ El dispositivo puede ser usado sólo en vertical. El ángulo máximo de trabajo respecto a la vertical es de 30°.

APLICACIONES Válido para trabajos en vertical. Se usa en labores de construcción en general, producción de hidrocarburos, mantenimiento, telecomunicaciones y espacios confinados donde la movilidad del trabajador y la protección contra caídas son necesarios.

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

EN360 (Dispositivos retráctiles) EN362 (mosquetones)

Uso vertical y horizontal

Cinta de 2,4 m

HORIZ-TRACK

Ref. 80206

CARACTERÍSTICAS Retráctil con cinta de 2,40 m y ultra-mi absorbedor de energía, testado para uso vertical y horizontal (TIPO B). El equipo se puede utilizar en todo tipo de bordes afilados: perfiles de acero, construcciones metálicas, vigas, etc.

- ✓ Carcasa ultraligera.
- ✓ Posee anilla giratoria que le permite girar en todas direcciones sin obstaculizar el campo de uso.
- ✓ Aro superior de anclaje, a donde podrá acoplarse un conector de fijación (no incluido).
- ✓ En el extremo inferior, incluye un mosquetón de acero con apertura automática, de apertura 24 mm y resistencia 20 Kn.
- ✓ Máxima carga de trabajo: 140 kg.
- ✓ Para uso en horizontal, ha de usarse con el conector de 1,8 m Ref. 80210, de cable (más información en la ilustración de la izquierda o ver pág 252).

APLICACIONES Válido para trabajos en vertical u horizontal. Se usa en labores de construcción en general, producción de hidrocarburos, mantenimiento, telecomunicaciones y espacios confinados donde la movilidad del trabajador y la protección contra caídas son necesarios. El equipo se puede utilizar en todo tipo de bordes afilados: perfiles de acero, construcciones metálicas, vigas, etc.

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

EN360 (Dispositivos retráctiles)

Testado para uso horizontal 11054 Tipo B

EN362 (mosquetones)

Cinta de 6 m

KOMPAKT PLUS

CARACTERÍSTICAS Retráctil de cinta de *Cutfibra* extra resistente de 6 m, disponible con y sin absorbedor. Extra ligero, gracias al material de la carcasa de plástico endurecido.

Fijación a través de un mosquetón en la parte superior (no lo incluye). La sujeción de acero superior tiene un grueso de 3,5 mm. Orificio de 29 mm x 26 mm.

El mosquetón inferior de conexión al arnés es giratorio, para evitar torsiones y tensiones excesivas en la cinta (resistencia 23 Kn y apertura 19 mm, incluido).

La cinta es 70% *Cutfibra* extra resistente, un tipo de fibra que ofrece la máxima resistencia combinada con el mínimo peso. Es hasta 15 veces más fuerte que el acero fino y hasta un 40% más resistente que las fibras de aramida.

El lazo de conexión con el mosquetón está protegido con un termosellado.

La versión con absorbedor de energía, incluye un absorbedor que disipa el golpe en caso de caída. Incluye asa para facilitar su transporte y colocación.

APLICACIONES Váido para trabajos en vertical. Se usa en labores de construcción en general, producción de hidrocarburos, mantenimiento, telecomunicaciones y espacios confinados donde la movilidad del trabajador y la protección contra caídas son necesarios.

EMBALAJE 1 ud

6 m (con absorbedor) — Ref. 80336
6 m (sin absorbedor) — Ref. 80336-SA

Longitud de la cinta	6 m
Ancho de la cinta	35 mm
Material de la cinta	Cutfibra
Dimensiones	220x160x70 mm
Resistencia rotura	15 Kn
Máxima carga	100 kg
Peso	1831 g
Temperatura de uso	-40°C a 65°C

▼ **Certificación:**
EN360 (Dispositivos retráctiles)
EN362 (mosquetones)



NUEVO
 Ref. 80336-SA

Ref. 80336

1 GANCHO INFERIOR GIRATORIO (incluido) EN 362 Clase T			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
23 Kn	19 mm	Acero	174x22 mm

Cinta de 15 m

KOMPAKT PLUS

Ref. 80336-15

CARACTERÍSTICAS Retráctil de cinta de *Cutfibra* extra resistente de 15 m, con absorbedor. Extra ligero, gracias al material de la carcasa de plástico endurecido.

Fijación a través de un mosquetón en la parte superior (no lo incluye).

El mosquetón inferior de conexión al arnés es giratorio, para evitar torsiones y tensiones excesivas en la cinta (resistencia 23 Kn y apertura 19 mm, incluido).

La cinta es 70% *Cutfibra* extraresistente, un tipo de fibra que ofrece la máxima resistencia combinada con el mínimo peso. Es hasta 15 veces más fuerte que el acero fino y hasta un 40% más resistente que las fibras de aramida.

El lazo de conexión con el mosquetón está protegido con un termosellado.

Incluye un absorbedor que disipa el golpe en caso de caída. Incluye asa para facilitar su transporte y colocación.

APLICACIONES Válido para trabajos en vertical. Se usa en labores de construcción en general, producción de hidrocarburos, mantenimiento, telecomunicaciones y espacios confinados donde la movilidad del trabajador y la protección contra caídas son necesarios.

EMBALAJE 1 ud

Longitud de la cinta	15 m
Ancho de la cinta	35 mm
Material de la cinta	Cutfibra
Dimensiones	630x220x70 mm
Resistencia rotura	15 Kn
Máxima carga	100 kg
Peso	5 Kg
Temperatura de uso	-40°C a 65°C

1 GANCHO INFERIOR GIRATORIO (incluido) EN 362 Clase T			
Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
23 Kn	19 mm	Acero	174x22 mm



▼ **Certificación:**
EN360 (Dispositivos retráctiles)
EN362 (mosquetones)



Longitud de la cinta	1,75 m
Dimensiones	430x82,6x61,5 mm
Máxima carga	136 kg
Peso	0,86 kg aprox
Temperatura de uso	-30°C a 50°C



Cinta de 1,75 m

TURBOLITE FACTOR 2

Ref. 80306

CARACTERÍSTICAS 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 y puede ser utilizado en ambos sentidos.

- ✓ Caja de nylon de alta resistencia.
- ✓ Polea de materia composite muy absorbente.
- ✓ Sistema de frenado de acero inox.
- ✓ Capacidad de trabajo: 1,75 m.
- ✓ Carga máxima de utilización: 136 kg en punto alto (enganchado a partir de la altura de los hombros o más alto) y 100 kg en punto bajo (anclado a los pies).
- ✓ Peso: 0,86 kg.

APLICACIONES Válido para trabajos en vertical. Se usa en labores de construcción en general, producción de hidrocarburos, mantenimiento, telecomunicaciones y espacios confinados donde la movilidad del trabajador y la protección contra caídas son necesarios.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:**

EN360 (Dispositivos retráctiles)

EN362 (mosquetones)



Longitud del cable	3 m
Diámetro del cable Ø	4 mm
Material del cable	Acero
Dimensiones	230x190x100mm
Resistencia rotura	10 Kn
Máxima carga	140 kg
Peso	1750 g
Temperatura de uso	-30°C a +50°C

Cable 3 m

RETRÁCTIL LITE

Ref. 80207

CARACTERÍSTICAS Retráctil de cable de acero galvanizado, con longitud total 3 m para uso en vertical.

- ✓ Máxima longitud de trabajo: 3 m.
- ✓ Longitud total con el cable recogido: 48 cm.
- ✓ Diámetro del cable: 4 mm.
- ✓ Sistema de frenado con mecanismo de disipación de energía dentro de la carcasa.
- ✓ Fuerza estática: no menor a 10 kN.
- ✓ Fuerza de rotura: menos de 6 kN.
- ✓ Anilla giratoria superior.
- ✓ Mosquetón inferior giratorio de aluminio con apertura 24 mm y resistencia 20 Kn (incluido).
- ✓ Con indicador de caída.

APLICACIONES Válido para trabajos en vertical. Se usa en labores de construcción en general, producción de hidrocarburos, mantenimiento, telecomunicaciones y espacios confinados donde la movilidad del trabajador y la protección contra caídas son necesarios.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:**

EN360 (Dispositivos retráctiles)

EN362 (mosquetones)

1

1	GANCHO INFERIOR GIRATORIO (incluido) EN 362 Clase T			
	Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
	20 Kn	24 mm	Aluminio	187x71 mm

Uso vertical y horizontal

MINIROLL DE CABLE

CARACTERÍSTICAS Línea de vida retráctil de cable de acero galvanizado en longitudes de 10, 15, 20 y 32 m.

- ✓ Testado para uso en vertical y horizontal.
- ✓ De cable de acero galvanizado de 4 mm trenzado, acabado en lazo y conectado a un mosquetón de apertura rápida.
- ✓ Fijación a través de un mosquetón en la parte superior (no lo incluye): sujeción de acero ovalada. Orificio de 30 mm x 18 mm.
- ✓ Su carcasa es de termoplástico de diámetro 21 cm. Esto nos permite reducir sus dimensiones y peso hasta un 22% respecto a los enrolladores convencionales.
- ✓ Sus pequeñas dimensiones y peso (solo 4,6 kg en el modelo de 10 m) facilitan su transporte y disminuyen la fatiga del operario.
- ✓ El mosquetón inferior (Ref. 80115) de enganche al arnés es de cabeza rotatoria "anilla loca", con lo que se evita que el cable gire si gira el operario y se evitan torsiones del cable, prolongando su vida útil.

APLICACIONES Válido para trabajos en vertical u horizontal. Se usa en labores de construcción en general, producción de hidrocarburos, mantenimiento, telecomunicaciones y espacios confinados donde la movilidad del trabajador y la protección contra caídas son necesarios.

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN360 (Dispositivos retráctiles) **EN362** (mosquetones)
Testado para uso horizontal **RU11060**

Uso vertical y horizontal acero inox

MINIROLL DE CABLE

CARACTERÍSTICAS Línea de vida retráctil de cable de acero inoxidable en longitudes de 10, 15 y 20 m.

- ✓ Testado para uso en vertical y horizontal.
- ✓ De cable de acero inoxidable de 4 mm trenzado acabado en lazo y conectado a un mosquetón de apertura rápida.
- ✓ Fijación a través de un mosquetón en la parte superior (no lo incluye): sujeción de acero ovalada. Orificio de 30 mm x 18 mm.
- ✓ Su carcasa es de termoplástico de diámetro 21 cm. Esto nos permite reducir sus dimensiones y peso hasta un 22% respecto a los enrolladores convencionales.
- ✓ Sus pequeñas dimensiones y peso (solo 4,6 kg en el modelo de 10 m) facilitan su transporte y disminuyen la fatiga del operario.
- ✓ El mosquetón inferior (Ref. 80115) de enganche al arnés es de cabeza rotatoria "anilla loca" con lo que se evita que el cable gire si gira el operario y se evitan torsiones del cable, prolongando su vida útil.

APLICACIONES Válido para trabajos en vertical u horizontal. Se usa en labores de construcción en general, producción de hidrocarburos, mantenimiento, telecomunicaciones y espacios confinados donde la movilidad del trabajador y la protección contra caídas son necesarios. Al ser de acero inox, está recomendado para trabajos en el exterior donde sea necesario dejar el enrollador a la intemperie.

EMBALAJE 1 ud

Certificación:

EN360 (Dispositivos retráctiles) **EN362** (mosquetones)
Testado para uso horizontal **RU11060**

- 10 m _____ Ref. 80410-M
- 15 m _____ Ref. 80415-M
- 20 m _____ Ref. 80420-M
- 32 m _____ Ref. 80432-M*

NUEVO!

Longitud del cable	10, 15, 20, 32 m
Diámetro del cable Ø	4 mm
Material del cable	Acero
Dimensiones	230x190x100mm
Resistencia rotura	12 Kn - 3 min
Máxima carga	100 kg
Peso	**
Temperatura de uso	-40°C a 65°C

** Peso Ref. 80410-M (10 m): 4,6 kg
Peso Ref. 80415-M (15 m): 6,5 kg
Peso Ref. 80420-M (10 m): 8,4 kg
Peso Ref. 80432-M (32 m): a consultar

* La Ref. 80432-M solo es válida para uso en vertical



1 GANCHO INFERIOR GIRATORIO (incluido) EN 362 Clase T

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	19 mm	Acero	33x30x16 mm

- 10 m _____ Ref. 80410-MX
- 15 m _____ Ref. 80415-MX
- 20 m _____ Ref. 80420-MX

Longitud del cable	10, 15 o 20 m
Diámetro del cable Ø	4 mm
Material del cable	Acero inox
Dimensiones	230x190x100mm
Resistencia rotura	12 Kn - 3 min
Máxima carga	100 kg
Peso	**
Temperatura de uso	-40°C a 65°C

** Peso Ref. 80410-M (10 m): 4,6 kg
Peso Ref. 80415-M (15 m): 6,5 kg
Peso Ref. 80420-M (10 m): 8,4 kg

NUEVO



1 GANCHO INFERIOR GIRATORIO (incluido) EN 362 Clase T

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	19 mm	Acero	33x30x16 mm



6 m _____ Ref. 80406
 25 m _____ Ref. 80425
 28 m _____ Ref. 80428

Longitud del cable	6, 25 y 28 m
Diámetro del cable Ø	4 mm
Material del cable	Acero
Dimensiones	A consultar
Resistencia rotura	10 Kn
Máxima carga	140 kg
Peso	**
Temperatura de uso	-30°C a + 50°C

** Peso Ref. 80406 (6 m): 5,25 kg
 Peso Ref. 80425 (25 m): 11,10 kg
 Peso Ref. 80428 (28 m): 11,30 kg

1 GANCHO INFERIOR GIRATORIO (incluido) EN 362 Clase T

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
20 Kn	24 mm	Aluminio	187x71 mm

Cable de 6, 25 y 28 m

RETRÁCTIL SAFE

CARACTERÍSTICAS Dispositivo anticaída retráctil de cable de acero, con dispositivo de bloqueo en caso de caída.

Disponible en varias medidas: 6 m, 25 m y 28 m.

- ✓ 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 aluminio giratorio, de apertura automática de 24 mm y anilla loca. Resistencia 20 Kn.
- ✓ 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.
- ✓ Máximo desvío en posición vertical: 40°.

APLICACIONES Válido para trabajos en vertical. Se usa en labores de construcción en general, producción de hidrocarburos, mantenimiento, telecomunicaciones y espacios confinados donde la movilidad del trabajador y la protección contra caídas son necesarios.

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

EN360 (Dispositivos retráctiles) **EN362** (mosquetones)



Longitud del cable	10 m
Diámetro del cable Ø	4,5 mm
Material del cable	Acero inox
Dimensiones	255x213x101mm
Resistencia rotura	>1200 daN
Máxima carga	136 Kg
Peso	5 kg aprox
Temperatura de uso	-30°C a 50°C



Resistente a la llama

1 MOSQUETÓN SUPERIOR (incluido) EN 362

Resistencia	Apertura	Material
>2500 daN	17 mm	Aluminio

2 GANCHO INFERIOR (incluido) EN 362

Resistencia	Apertura	Material
>2000 daN	19 mm	Aluminio

Cable 10 m ATEX

FALCON ATEX

Ref. 80337

CARACTERÍSTICAS Retráctil muy ligero, de cable de 10 m, hecho en acero inox.

- ✓ Ultra-compacto.
- ✓ Carcasa de nylon ultra resistente al impacto, casi indestructible.
- ✓ Cable de acero inoxidable de alto impacto (4,5 mm de diámetro).
- ✓ El mecanismo de frenado es también de acero inox y detiene la caída en centímetros.
- ✓ Indicador de caída.
- ✓ Los bordes redondeados en la entrada del cable prolongan su durabilidad.
- ✓ Incluye un mosquetón de rosca, de aluminio con apertura 17 mm.
- ✓ En la parte inferior, un gancho de aluminio de apertura 19 mm.
- ✓ Tres tornillos con gancho, conectores para acoplar la línea en ambos extremos y un tensor.

APLICACIONES Ideal para construcción, sector industrial, almacén, servicios públicos, minería, espacios confinados y aplicaciones especiales. Normativa ATEX.

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

EN360 (Dispositivos retráctiles)

Directiva ATEX 94/9/CE EN 13463-1 EN 13463-5

(Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas) **EN362** (mosquetones)





NUEVO

Kit espacios confinados

KIT SAFETOP

Ref. 80375

CARACTERÍSTICAS Kit de espacios confinados ideal para trabajos en pozos, tanques, trampas y otros trabajos por debajo del suelo donde es necesaria una protección anticaídas o de rescate.

El kit incluye:

* **Trípode de aluminio**, con cabeza de alta resistencia, 1 sola polea, patas ajustables de aluminio de alta resistencia (tamaño 45x45 mm), pies en aluminio de alta resistencia (tamaño 34x34 mm), base en material de goma con fondo antideslizante.

* **Torno de 25 m**, con manivela. Tasa de engranaje 5:1. Incluye cable de acero galvanizado de 4,8 mm de diámetro. Con función antideslizante.

* **Mochila de transporte**.

APLICACIONES Ideal para espacios confinados, pozos, tanques, trampas y otros trabajos por debajo del suelo donde es necesaria una protección anticaídas o de rescate.

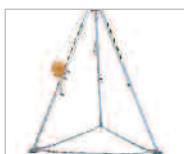
EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

EN795 Clase B (Anclajes provisionales transportables)

EN1496 Clase A (Dispositivos de salvamento)

REPUESTOS KIT ESPACIOS CONFINADOS



REF. 80377

REPUESTO TRÍPODE

▼ Certificación: EN795 Clase B



REF. 80378

REPUESTO TORNO 25 m

▼ Certificación: EN1496 Clase A



REF. 80123

REPUESTO MOCHILA

TRÍPODE (incluido)

Altura trabajo patas abiertas	215 cm
Altura trabajo patas cerradas	112 cm
Apertura diámetro abierto	150 cm
Apertura diámetro cerrado	78 cm
Tamaño patas ajustables	45x45 mm
Tamaño pies aluminio	34x34 mm
Máx carga de trabajo	500 Kg
Máx distancia elevación	25 m
Polea	1 ud incluida
Peso	35 Kg
Standard	EN795 Clase B

TORNO 25 m (incluido)

Longitud total de trabajo	25 m
Diámetro del cable	4,8 mm
Tasa de engranaje	5:1
Sujeción con manivela	320 mm
Standard	EN1496 Clase A

MOCHILA

Medidas	1800x230x200 mm
Material	Resistente al agua



Transportable

TRÍPODE SAFETOP

Ref. 80371

CARACTERÍSTICAS Trípode de aluminio con patas desplegadas con goma antideslizante en su extremo inferior. Los pies de acero cuentan con arandelas de goma para superficies planas y con bordes con espinas para superficies resbaladizas.

Compuesto por: cabezal de acero galvanizado con 4 puntos de anclaje, patas de aluminio ajustables (7 puntos de ajuste) y cadena de seguridad que une las tres patas.

Testado para usar una persona (140 Kg).

APLICACIONES Trípode para acoplar a enrollador Safetop® 81372 u 80305 (ver info a la dcha).

EMBALAJE 1 ud

Diámetro de apertura	140-213 cm
Espacio entre los pies	119-182 cm
Peso	17 kg
Capacidad de carga	500 kg
Dimensiones transporte	172,3x23x23 cm
Altura de trabajo	**

** Patas completamente extendidas 229,5 cm
Patas completamente retraídas 147,2 cm

Transportable

TRÍPODE SAFETOP

Ref. 80371-3

CARACTERÍSTICAS Trípode de aluminio con patas desplegadas con goma antideslizante en su extremo inferior. Los pies de acero cuentan con arandelas de goma para superficies planas y con bordes con espinas para superficies resbaladizas.

Compuesto por: cabezal de acero galvanizado con 4 puntos de anclaje, patas de aluminio ajustables (7 puntos de ajuste) y cadena de seguridad que une las tres patas.

Testado para usar una persona (140 Kg).

APLICACIONES Trípode para acoplar a enrollador Safetop® 80305 (ver info a la dcha).

EMBALAJE 1 ud

Diámetro de apertura	136-283 cm
Espacio entre los pies	115-240 cm
Peso	19 kg
Capacidad de carga	500 kg
Dimensiones transporte	180,3x23x23 cm
Altura de trabajo	**

** Patas completamente extendidas 305 cm
Patas completamente retraídas 143 cm



COMPATIBLE CON

** No incluidos

Enrolladores Safetop®

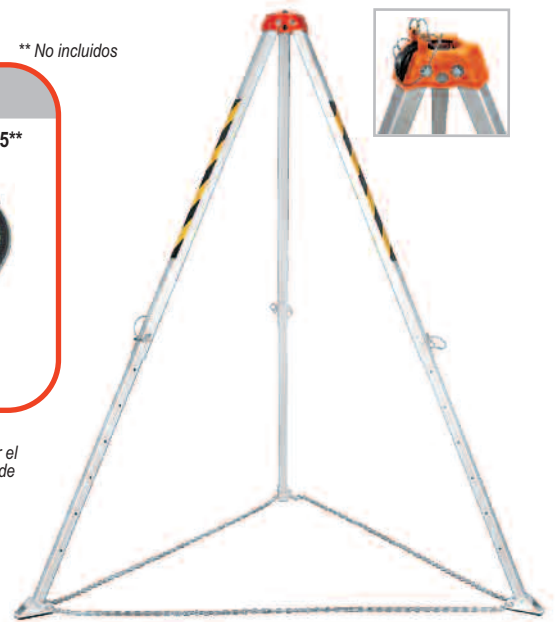
Ref. 81372

Ref. 80305**



**Será necesario usar la pieza Ref. 80305-AD si se quiere acoplar el tomo Ref. 80305 a la pata del trípode

Ver tornos en pág. 282



▼ Certificación:

EN795 Clase B (Anclajes provisionales transportables)



COMPATIBLE CON

** No incluido

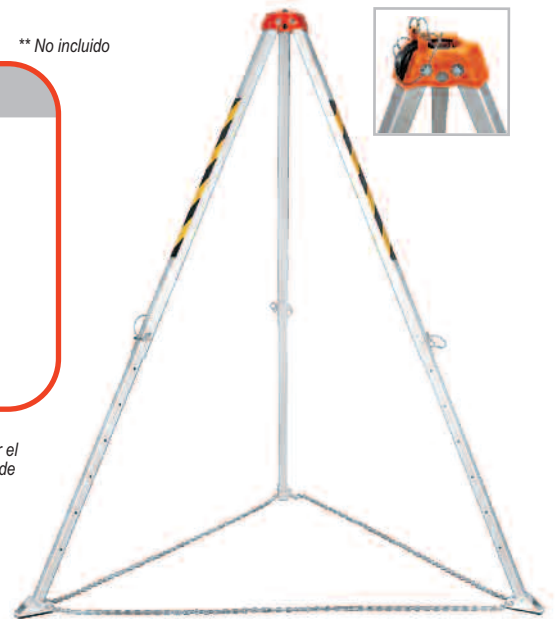
Enrolladores Safetop®

Ref. 80305**



**Será necesario usar la pieza Ref. 80305-AD si se quiere acoplar el tomo Ref. 80305 a la pata del trípode

Ver tornos en pág. 282



▼ Certificación:

EN795 Clase B (Anclajes provisionales transportables)



Móvil

TRÍPODE MÓVIL

Ref. 80374

CARACTERÍSTICAS Trípode móvil de 4 patas desmontables y ajustables, con ruedas de plástico.

- ✓ Diseñado para proteger simultáneamente a 2 usuarios (soporta hasta 1000 kg de carga).
- ✓ La cabeza está equipada con dos poleas de acero para guiar la cuerda en el cable de rescate, asegurado con ganchos de seguridad.
- ✓ Patas de aluminio con ruedas de goma. Las ruedas están equipadas con frenos, que inmovilizan el dispositivo en el lugar de trabajo.
- ✓ Áreas reflectantes de seguridad.

APLICACIONES Trípode acoplable a tornos Safetop® Ref. 81372 y Ref. 80305 (ver pág 282). Ver abajo piezas necesarias para acoplar cada uno de los enrolladores compatibles.

EMBALAJE 1 ud



COMPATIBLE CON

** No incluidos

Enrolladores Safetop®

Ref. 81372



Ref. 80305**



**Será necesario usar la pieza Ref. 80305-AD si se quiere acoplar el tomo Ref. 80305 a la pata del trípode

**Será necesario usar la pieza 80305-XX si se quiere acoplar el tomo Ref. 80305 a la cabeza del trípode

Ver tornos en pág. 282

▼ Certificación:

EN795 Clase B (Anclajes provisionales transportables)

Díámetro de apertura	157 cm
Espacio entre los pies	116 cm
Altura de trabajo	160 cm
Peso	34 kg
Capacidad de carga	1000 kg
Dimensiones transporte	200x47x47 cm



Transportable

TRÍPODE "ARAÑA"

Ref. 80373

CARACTERÍSTICAS Trípode compuesto de viga y trípode, que puede usarse separadamente como un trípode de emergencia.

- ✓ Máxima carga de trabajo: 1000 kg (para 2 personas).
- ✓ 4 puntos de anclaje fijos y 2 móviles.
- ✓ El trípode incorpora una cabeza de acero que puede usarse como un trípode separado con 2 puntos de anclaje.
- ✓ Patas de aluminio con 7 niveles de ajuste y una viga de acero de 230 cm, que puede usarse como guía para carros móviles.
- ✓ Patas protegidas por una cadena de acero.

APLICACIONES Trípode acoplable a tornos Safetop® Ref. 81372 y Ref. 80305 (ver pág 282). Ver abajo piezas necesarias para acoplar cada uno de los enrolladores compatibles.

EMBALAJE 1 ud



COMPATIBLE CON

** No incluidos

Enrolladores Safetop®

Ref. 81372



Ref. 80305**



**Será necesario usar la pieza 80305-X si se quiere acoplar el tomo Ref. 80305 a la pata del trípode

**Será necesario usar la pieza 80305-XX si se quiere acoplar el tomo Ref. 80305 al carro del trípode

Ver tornos en pág. 282

▼ Certificación: EN795 Clase B

(Anclajes provisionales transportables)

Díámetro de apertura	150-223 cm
Espacio entre los pies	139-191 cm
Peso	86 kg
Capacidad de carga	1000 kg
Dimensiones transporte	251x36x31 cm
Altura de trabajo	139-221 cm

POLEA DE ACERO Ref. 80027

CARACTERÍSTICAS Polea de acero galvanizado para trípode.

- ✓ Material: acero galvanizado. Rueda inferior de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- ✓ Para uso con trípodes.
- ✓ Dimensiones: 133x56x128.
- ✓ Peso: 450 g.
- ✓ Resistencia: 30 kN / 15 kN / 15 kN

APLICACIONES Polea para trípode.

EMBALAJE 1 ud

Para cuerdas de	12 mm
Material	Acero
Resistencia	30 Kn / 15 Kn
Dimensiones	133x56x128 mm
Peso	450 g aprox



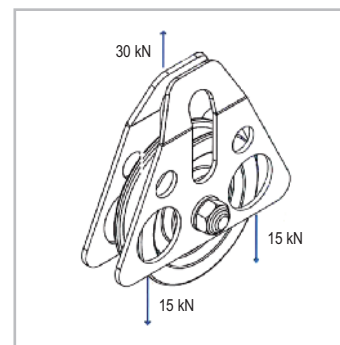
Cuerdas Safetop® compatibles



Cuerda de 12 mm

Disponible en
10, 20, 30, 40, 50, 70 y 100 m
Ver pág 254

** No incluida





25 m _____ Ref. 81372
 50 m _____ Ref. 81373

Longitud cable	25 o 50 m
Diámetro cable	6,3 mm
Material cable	Acero
Fuerza manivela	22 Kg
Máxima carga	140 kg
Peso	9,8 kg

▼ **Certificación:**
 EN 1496 Tipo B (Dispositivos de salvamento)

Disponible en 25 y 50 m

ENROLLADOR SAFETOP

CARACTERÍSTICAS 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.
- ✓ Accionamiento: manual. Manivela con mango de plástico.
- ✓ Freno automático de seguridad que protege contra una bajada no controlada del usuario.
- ✓ Tambor de una sola pieza que enrolla el cable.
- ✓ Incluye polea y garra para colocación en pata de trípode.

APLICACIONES Enrollador para acoplar a trípodes Safetop® 80371, 80374 y 80373 (ver abajo).

EMBALAJE 1 ud

+ TRÍPODES COMPATIBLES ** No incluidos

Ref. 80371 (ver pág 279)



Ref. 80374 (ver pág 280)



Ref. 80373 (ver pág 280)



Longitud del cable	25 m
Diámetro del cable	4,8 mm
Material del cable	Acero
Dimensiones	385x267x132 mm
Resistencia rotura	12 Kn
Máxima carga	140 kg
Peso	15 kg
Temperatura de uso	-30°C a +50°C

1 GANCHO INFERIOR GIRATORIO (incluido) EN 362 Clase T

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
30 Kn	23 mm	Aluminio	175x82 mm

▼ **Certificación:**
 EN 360 (Dispositivos retráctiles) EN362 (mosq)
 EN 1496 Tipo B (Dispositivos de salvamento)

Cable de 25 m

TORNO-SAFE

Ref. 80305

CARACTERÍSTICAS Retráctil de cable con dispositivo de elevación de rescate con manivela. El equipo cumple dos funciones: dispositivo retráctil anticaídas y dispositivo con función de rescate.

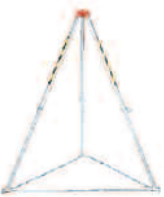
- ✓ Cable de acero galvanizado de 25 m.
- ✓ Material de la carcasa: aleación de aluminio de alta resistencia.
- ✓ Máxima carga de trabajo: 140 Kg.
- ✓ Mínima carga de trabajo: 50 Kg.
- ✓ Freno automático de protección contra bajada no controlada del usuario.
- ✓ Con dispositivo de autobloqueo.
- ✓ El mosquetón inferior de conexión al arnés incluye indicador de caída y es giratorio, para evitar torsiones y tensiones excesivas al cable de acero. Apertura del mosquetón: 23 mm y resistencia 30 Kn.

APLICACIONES Dispositivo elevador de salvamento para acoplar a trípodes Safetop® (ver abajo trípodes compatibles).

EMBALAJE 1 ud

+ TRÍPODES COMPATIBLES ** No incluidos

Ref. 80371 y 80371-3 (ver pág 279)



Ref. 80374 (ver pág 280)



Ref. 80373 (ver pág 280)



** Para acoplar este enrollador a las patas del trípode o al carro del trípode, podrían ser necesarias piezas adicionales de ajuste (Ver piezas necesarias según trípode a utilizar en págs 279 y 280)

CINTA ESTRIBO

Ref. 80204

CARACTERÍSTICAS

Dispositivo simétrico para ascensos en situaciones de rescate.

Con cintas de poliéster de ancho 30 mm.

Los puntos de enganche consisten en loops equipados con guardacabos de plástico.

Tres puntos de anclaje.

Viga de refuerzo en la parte interior.

Se conecta a un arnés.

APLICACIONES Elemento de amarre simétrico para ascensos en situaciones de rescate.

EMBALAJE 1 ud

Longitud	90x34 cm
Material	Poliéster
Peso	1,30 kg aprox

NUEVO



▼ **Certificación:**
EN354 (Equipos de amarre)

POSTE DAVIT

Ref. 80345

CARACTERÍSTICAS

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.
- ✓ Dimensiones completamente extendido: 2,25 m.
- ✓ Sistema de uni-elevador. Fácil acceso a espacios confinados, con rescate integrado: cable de 30 m (EN 1496), ajustable para adaptarse a la entrada en espacios reducidos.

APLICACIONES Sirve para controlar un descenso o para evacuar o transportar en altura de forma segura.

EMBALAJE 1 ud (bajo pedido)

REPUESTOS A consultar

Cuerpo: aluminio
Elevador: acero galvanizado
Torno: acero galvanizado cobre
Cable: acero galvanizado 30 m - Ø4,8 mm
Ø del brazo: 7,5 cm
Ø del embase: 8 cm

Dimensiones completamente extendido:

Altura máxima exterior (B): 2,25 m
Altura desde abajo del mosquetón: 2,1 m
Longitud: 1,3 m
Anchura exterior máxima: 1,3 m
Ancho entre patas embase: 1,11 mlns

Dimensiones totalmente retraído:

Altura exterior Máx: 2,05 m
Altura hasta el mosquetón: 1,9 m
Longitud: 3 m
Anchura exterior mínima: 1 m
Anchura máxima entre pies: 0,81 m
Alcance levantamiento de cable (C): 395 mm
Carga máxima de trabajo segura: 165 kg
Peso: 40 Kg

▼ **Certificación:**
EN 795 Clase B



MÁSTIL POSTE DAVIT (sin patas) Ref. 80345-SP (más información a consultar)



30 m _____ Ref. 80311-30
 40 m _____ Ref. 80311-40
 50 m _____ Ref. 80311-50

* Bajo pedido

Longitud de la cinta	Varias medidas
Grosor de la cuerda	11 mm
Resistencia rotura	15 Kn
Máxima carga	200 kg
Peso	A consultar

Disponible en 30, 40 y 50 m

SISTEMA DE DESCENSO

CARACTERÍSTICAS Sistema de descenso y rescate en diferentes longitudes (30, 40 y 50 m).

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.
- ✓ Incluye cuchillo.
- ✓ Para anclajes de resistencia estática mínima de 15 kN.
- ✓ Carga máxima de rotura: 200 kg.

APLICACIONES Sirve para controlar un descenso o para evacuar o transportar en altura de forma segura.

EMBALAJE 1 ud

▼ **Certificación:**

EN 341 Clase C (Dispositivos de rescate)



30 m _____ Ref. 80300-BA-30
 40 m _____ Ref. 80300-BA-40

* Bajo pedido

Longitud cuerda	30 o 40 m
Grosor de la cuerda	12 mm
Ratio de ascenso	1:4

Disponible en 30 y 40 m

SISTEMA DE ASCENSO-DESCENSO

CARACTERÍSTICAS Dispositivo de ascenso-descenso con silla, disponible en 30 m y 40 m.

- ✓ Con este equipo es necesario un sistema anticaída, no es un EPI.
- ✓ Cuerda kermante 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. La parte superior es inmóvil y sirve para bajar y subir la silla; y la parte inferior es móvil.
- ✓ Silla con dos mosquetones en cada lado para colgar herramientas.
- ✓ Ratio de ascenso de 1:4 (dividimos por cuatro nuestro peso al accionar el dispositivo).

APLICACIONES Sirve para controlar un descenso o para evacuar o transportar en altura de forma segura.

EMBALAJE 1 ud

Cuerda de 40 m, 80 m y 100 m

SAFESCAPE C/ VOLANTE Ref. 80312

CARACTERÍSTICAS Dispositivo de rescate/descenso de última generación. Posee en cada extremo de la cuerda un mosquetón al que se conecta el usuario con el arnés, bajando a una velocidad máxima de 0,8 m/sg dependiendo del peso; cuando uno de los extremos llega al suelo, el otro extremo sube, ya preparado para evacuar a otra persona. Hace función de rescate para personas que han sufrido una caída y el acceso es difícil. Colocando un altochut en sentido inverso, en el extremo del dispositivo conectado al mosquetón, este altochut se introduce en la línea de vida en tensión que ha usado la persona a rescatar, se desliza hasta la persona y una vez cercana a esta, se activa el safescape con volante, pudiendo subir hasta cinco metros y así acceder a la persona y rescatarla.

- ✓ Con cuerda de 40 m y bolsa.
- ✓ En situaciones de emergencia aguanta el peso de 2 personas hasta 250 kg.
- ✓ De aluminio adonizado de alta resistencia.
- ✓ Mecanismo: polea de aluminio, corona dentada de acero.
- ✓ Conector: 134x75 mm. Apertura: 20 mm.
- ✓ Velocidad de descenso: 1 m/segundo.

APLICACIONES Sirve para controlar un descenso o para evacuar o transportar en altura de forma segura. Permite la evacuación de personas, máximo dos a la vez.

EMBALAJE 1 ud

40 m ————— Ref. 80312-40
80 m ————— Ref. 80312-80
100 m ————— Ref. 80312-100

* Bajo pedido

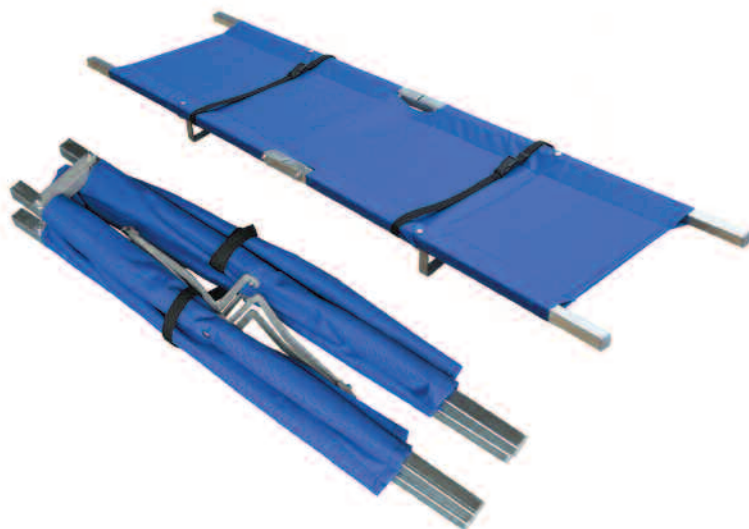
* Este artículo no admite devoluciones ni cambios



▼ Certificación:

EN 341 (Dispositivos de rescate)
EN1496 (Dispositivos de salvamento)
EN ISO 22159 (Dispositivos descenso)





CAMILLA

Ref. 80380

CARACTERÍSTICAS Camilla plegable en dos sentidos, muy 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 de aluminio para aislar al herido del suelo.

APLICACIONES Rescate de heridos.

EMBALAJE 1 ud

Medidas	2115x500 mm
Medidas patas de apoyo	30x30 mm
Material	Nylon y aluminio
Peso	4,9 Kg



KIT DE RESCATE

Ref. 80381

CARACTERÍSTICAS Kit de rescate con camilla, diseñado especialmente para espacios confinados con acceso limitado. Su diseño permite el uso en operaciones de rescate en altura, operaciones con helicóptero, rescate en el agua y operaciones militares, gracias a su versatilidad y facilidad de uso.

Con tratamiento antibacterias, no inflamable, flexible y resistente al agua. Máxima capacidad de carga: 500 Kg.

El equipo se sirve con:

- * Mochila de transporte con asa.
- * Correas para transporte en horizontal.
- * Cuerda de 10,5 mm para transporte en vertical.
- * 4 soportes adicionales para transporte por un grupo de equipo de rescate y mosquetones.
- * Mosquetón de acero galvanizado, de apertura 27 mm.

APLICACIONES Rescate de heridos en espacios complicados, tales como operaciones con helicóptero, rescate en el agua, operaciones militares, etc.

EMBALAJE 1 ud (bajo pedido)

Medidas desplegada	2435x920 mm
Medidas plegada	180x920 mm
Material	PVC + PS
Máx carga	500 Kg
Peso	6,26 Kg



ESCALERA

Ref. 80360

CARACTERÍSTICAS Escalera de 11 metros con 37 peldaños unidos por cuerdas paralelas de poliamida.

La escalera está construida con peldaños de aluminio fijados a través de grapas de aluminio.

Los nudos de enganche de la cuerda portadora están dotados de guardacabos que permiten la fijación de la cuerda a los puntos de enganche.

Enrollable y fácil de transportar, construida con cuerda de poliamida de ancho 8 mm.

Dimensiones aluminio: 25x15x310 mm.

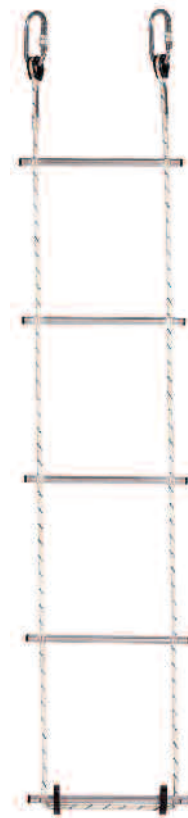
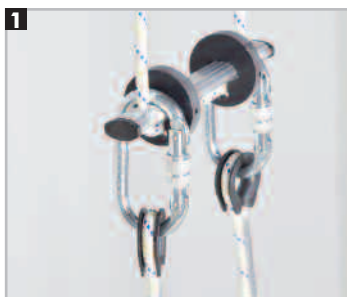
La carga admitida de trabajo es 120 kg.

Fuerza estática: 20 Kg.

APLICACIONES Puede emplearse como dispositivo auxiliar durante la realización de trabajos en alturas al moverse (subir y bajar) en dirección vertical.

EMBALAJE 1 ud

Longitud	11 m
Carga máx	120 kg
Longitud peldaños	310 mm
Diámetro cuerda	8 mm
Peso	6,7 kg aprox



1 MOSQUETONES 80112 INCLUIDOS

Resistencia	Apertura	Material	Dimensiones
25 Kn	18 mm	Acero	110x58 mm

TREPOLINES

CARACTERÍSTICAS Trepelines/grampones para subirse a postes o árboles y realizar diferentes trabajos de altura, tales como recoger frutas, semillas, etc.

Garras para escalada con suave almohadilla y arpón largo.

Disponibles en acero: Ref. 80138

Disponibles en aluminio: Ref. 80138A

APLICACIONES Diseñados para subirse a postes o árboles y realizar diferentes trabajos de altura, tales como recoger fruta.

EMBALAJE 1 ud

De acero

Ref. 80138

De aluminio

Ref. 80138A



REPUESTOS TREPOLINES (embalajes por par)

Pinchos repuesto para trepelines de poda

Ref. 80138R



CINTA SUJETA-CARGAS

CARACTERÍSTICAS Cinta sujeta-cargas con carraca tensora, con fuerza de rotura: LC2500 daN.

✓ Resistencia a la tracción: BF 5000 daN.

✓ Anchura de la cinta: 50 mm.

✓ Material: poliéster.

✓ Fuerza estática de la cinta: 7500 daN.

APLICACIONES Diseñada únicamente para asegurar la carga, no para suspensión.

EMBALAJE 1 ud

▼ Certificación:

EN12195-2 (Dispositivos de sujeción)

6 m Ref. 80906

12m Ref. 80912



BOLSA ARNÉS

Ref. 80124



CARACTERÍSTICAS

Bolsa de nylon reforzada.

Medidas: 40x37 cm

APLICACIONES

Ideal para guardar equipos anticaída.

EMBALAJE 1 ud

BOLSA ARNÉS

Ref. 80122



CARACTERÍSTICAS

Bolsa de nylon reforzada.

Medidas: 50x30 cm

APLICACIONES

Ideal para guardar equipos anticaída.

EMBALAJE 1 ud

MOCHILA ARNÉS

Ref. 80125



NUEVO

CARACTERÍSTICAS

Mochila de poliéster resistente a la rotura. Impermeable.

Costuras reforzadas en los puntos de mayor desgaste.

Medidas: 59x44 cm

APLICACIONES

Para guardar equipos anticaída.

EMBALAJE 1 ud

BOLSA TRÍPODE

Ref. 80123



CARACTERÍSTICAS

Bolsa para trípode de 2 m. Medidas: 1800x230x200 mm. Resistente al agua

APLICACIONES Para guardar trípodes

EMBALAJE 1 ud

BOLSA ARNÉS

Ref. 80157



NUEVO

CARACTERÍSTICAS

Bolsa de poliéster resistente a la rotura. Impermeable.

Con base plástica rígida. Medidas: 77x31 cm

APLICACIONES Ideal para guardar equipos anticaída.

EMBALAJE 1 ud

PORTAHERRAMIENTAS

Ref. 80167



NUEVO

CARACTERÍSTICAS

Bolsa portaherramientas negra, cilíndrica.

Medidas: 300x400 mm.

De PVC, con asa para agarrar.

APLICACIONES Para guardar herramientas.

EMBALAJE 1 ud

BOLSA ARNÉS

Ref. 80156



NUEVO

CARACTERÍSTICAS

Bolsa cilíndrica resistente a la rotura. Impermeable. Costuras reforzadas en los puntos de mayor desgaste. Base rígida.

Medidas: 80x50 cm

Incluye espacio transparente con cremallera frontal para guardar certificados o manuales de uso.

APLICACIONES Ideal para guardar equipos anticaída.

EMBALAJE 1 ud



KITS ANTICAÍDAS BÁSICOS



+



KIT 80704 ELBRUS 51

- ▼ Arnés Ancares 80050
- ▼ Eslinga de 1 m 80275
- ▼ 1 mosquetón 80112
- ▼ Mochila 80124



+



KIT 80700 ELBRUS 50

- ▼ Arnés Ancares 80050
- ▼ Cuerda de 1m 80102
- ▼ 2 mosquetones 80112
- ▼ Mochila 80124

** Existe la posibilidad de suministrar la cuerda anudada en color blanco



+



KIT 80705 ELBRUS 71B

- ▼ Arnés Trevinca 80071B
- ▼ Eslinga de 1 m 80275
- ▼ 2 mosquetones 80112
- ▼ Mochila 80124



+



KIT 80706 ELBRUS 69B

- ▼ Arnés Serpe 80069B (arnés de dos puntos + cinturón)
- ▼ Eslinga de 1 m 80275
- ▼ 2 mosquetones 80112
- ▼ Mochila 80124



KIT 80991 NARANCO-B

- ▣ Arnés 80070B Teide-B (arnés de dos puntos frontales independientes)
- ▣ Cuerda de 1 m 80103
- ▣ Con 2 mosquetones 80112
- ▣ Mochila 80124

** Existe la posibilidad de suministrar la cuerda anudada en color blanco

KIT 80990 NARANCO

- ▣ Arnés 80070 Teide (arnés de dos puntos frontales independientes)
- ▣ Cuerda de 1 m 80103
- ▣ Con 2 mosquetones 80112
- ▣ Mochila 80124

** Existe la posibilidad de suministrar la cuerda anudada en color blanco



Con cuerda de 1 m

KIT 80701 ELBRUS 71

- ▣ Arnés Tibet 80071 (arnés de dos puntos frontales independientes)
- ▣ Cuerda de 1 m 80102
- ▣ 2 mosquetones 80112
- ▣ Mochila 80124

** Existe la posibilidad de suministrar la cuerda anudada en color blanco

Con cuerda regulable

KIT 80999 TIBET PLUS

- ▣ Arnés 80071 Tibet (arnés de dos puntos frontales independientes)
- ▣ Cuerda regulable 80107
- ▣ 2 mosquetones 80112
- ▣ Mochila 80124



KIT 80702 ELBRUS 72

- ▣ Arnés 80072 Makalu
- ▣ Cuerda de 1 m 80103
- ▣ Con 2 mosquetones 80112
- ▣ Mochila 80124

** Existe la posibilidad de suministrar la cuerda anudada en color blanco



KIT 80703 ELBRUS 69

- ▣ Arnés 80069 Kenia
- ▣ Cuerda de 1 m 80102
- ▣ Con 2 mosquetones 80112
- ▣ Mochila 80124

** Existe la posibilidad de suministrar la cuerda anudada en color blanco



KIT SCOTIA 80715

- ✔ Arnés Sajama elástico 80088
- ✔ Doble cuerda con absorbedor y mosquetones de 0,9 m Ref. 80227B
- ✔ Mochila 80157 waterproof



KIT SCOTIA 80716

- ✔ Arnés Trevinca 80071B
- ✔ Doble cuerda con absorbedor y mosquetones de 0,9 m Ref. 80227B
- ✔ Mochila 80157 waterproof



SCOTIA 80717

- ✔ Arnés Sajama elástico 80088
- ✔ Cuerda de 0,9 m con absorbedor de energía y mosquetones 80216B
- ✔ Mochila 80157 waterproof



KIT SCOTIA 80718

- ✔ Arnés Trevinca 80071B
- ✔ Cuerda de 0,9 m con absorbedor de energía y mosquetones 80216B
- ✔ Mochila 80157 waterproof



KIT HORIZONTAL BÁSICO 80267

- ▣ Arnés Ancares 80050
- ▣ Eslinga de 20 m válida para 3 operarios 80266
- ▣ Retráctil de cinta de 2,25 m 80230
- ▣ Mochila 80125 waterproof multibolsillos



KIT HORIZONTAL PLUS 80268

- ▣ Arnés Ancares 80050
- ▣ Eslinga de 20 m válida para 3 operarios 80266
- ▣ Retráctil de cinta de 6 m 80336
- ▣ Mochila 80157 waterproof



KIT HORIZONTAL PLUS XL 80269

- ▣ Arnés Ancares 80050
- ▣ Eslinga de 20 m válida para 3 operarios 80266
- ▣ Retráctil de cable de 10 m 80410-M
- ▣ Bolsa 80156 waterproof



KITS ESPACIOS CONFINADOS



KIT ESPACIOS CONFINADOS 80375-1

- ✔ Trípode, torno 25 m y mochila (kit Ref. 80375)
- ✔ Arnés Gongga de rescate 80078



KIT ESPACIOS CONFINADOS 80375-2

- ✔ Trípode, torno 25 m y mochila 80375 (kit Ref. 80375)
- ✔ Arnés Gongga de rescate 80078
- ✔ Enrollador de cable de 10 m 80410-M (mini-roll)

KITS ANTICAÍDA PARA PODA EN ALTURA



KIT CASTOR PARA PODA 80748

- ✔ Cinturón Yangra 80075
- ✔ Trepolines de acero para poda 80138
- ✔ Grillón trepadero 80270
- ✔ Casco Climber blanco con barboquejo 80661
- ✔ Bolsa 80156 waterproof

KITS VERTICALES DE CUERDA Y ABSORBEDOR



KIT LÍNEA DE VIDA VERTICAL 20 m 80732

- ✔ Línea de vida vertical de 20 m 80352
- ✔ Altochut con absorbedor y mosquetón 80247B
- ✔ Mochila 80157 waterproof

KIT LÍNEA DE VIDA VERTICAL 30 m 80733

- ✔ Línea de vida vertical de 30 m 80353
- ✔ Altochut con absorbedor y mosquetón 80247B
- ✔ Mochila 80157 waterproof

KIT LÍNEA DE VIDA VERTICAL 40 m 80734

- ✔ Línea de vida vertical de 40 m 80354
- ✔ Altochut con absorbedor y mosquetón 80247B
- ✔ Mochila 80157 waterproof

KIT LÍNEA DE VIDA VERTICAL 50 m 80735

- ✔ Línea de vida vertical de 50 m 80355
- ✔ Altochut con absorbedor y mosquetón 80247B
- ✔ Mochila 80157 waterproof

KIT LÍNEA DE VIDA VERTICAL 70 m 80737

- ✔ Línea de vida vertical de 70 m 80357
- ✔ Altochut con absorbedor y mosquetón 80247B
- ✔ Mochila 80157 waterproof

KIT LÍNEA DE VIDA VERTICAL 100 m 80736

- ✔ Línea de vida vertical de 100 m 80356
- ✔ Altochut con absorbedor y mosquetón 80247B
- ✔ Bolsa 80156 waterproof (ver pág 288)

KITS VERTICALES CON ARNÉS, CUERDA Y ABSORBEDOR



KIT SIKKIM VERTICAL 20 m 80742

- ✔ Arnés Bihor 80076
- ✔ Cuerda de 20 m 80352
- ✔ Altochut con absorbedor y mosquetón 80247B
- ✔ Mochila 80157 waterproof

KIT SIKKIM VERTICAL 30 m 80743

- ✔ Arnés Bihor 80076
- ✔ Cuerda de 30 m 80353
- ✔ Altochut con absorbedor y mosquetón 80247B
- ✔ Mochila 80157 waterproof

KIT SIKKIM VERTICAL 40 m 80744

- ✔ Arnés Bihor 80076
- ✔ Cuerda de 40 m 80354
- ✔ Altochut con absorbedor y mosquetón 80247B
- ✔ Mochila 80157 waterproof



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. 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.

IFEMA

Cada dos años, exponemos nuestros productos y novedades y atendemos a nuestros clientes y distribuidores en la Feria de seguridad bial en IFEMA (Avenida del Partenón nº 5 - SICUR - 28042 Madrid, España), celebrada cada dos años.

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. Posee unas instalaciones pioneras en España, 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 ANTICAÍDAS. Asesoramiento, diseño, instalación, certificación y garantía de cualquier equipo o sistema vinculado al riesgo de caída en altura.



Todos los derechos reservados

© 2016-2017 SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL

Rúa Daimler, 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®, MacMichael®, SuperiorGloves®, Plum®, STS®, WonderGrip®, DigitxGloves®, Optrel®, Tromso®, Milla®.

Reportaje fotográfico realizado en Museo Ferrocarril y Ramiro Vila SL. Monforte de Lemos

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.



facebook/safetop

@SafetopEpis

Blogsafetop

Safetop

SEDE PRINCIPAL, LOGÍSTICA Y ALMACÉN:

Pol. Ind. Iñás, Parcela 4.1-B, R/ Morrazo, 15
15171 Iñás (Oleiros) A Coruña - España
☎ +34 981 649811 F +34 981 649812

✉ info@safetop.net \ www.safetop.net

✉ PEDIDOS: pedidos@logasl.com

CENTRO DE CARGA Y ALMACENAMIENTO:

R/ Daimler, 37-39 Pol. Ind. Espíritu Santo
15650 - Cambre (A Coruña) España

Teléfono: 981 64 98 11

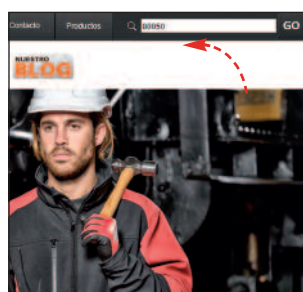
Fax: 981 64 98 12

E-mail: info@safetop.net

www.safetop.net

Safetop® online

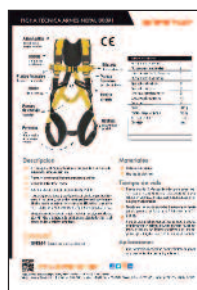
Ofrecemos un fácil acceso a la información más técnica y al catálogo. Con herramientas de búsqueda e información a su alcance desde el ordenador, tablet o móvil.



NUESTRA WEB

CÁTALOGOS: nuestro catálogo está disponible en la sección "catálogos" de la web, en varios idiomas.

FICHAS TÉCNICAS Y CERTIFICADOS: Ofrecemos un fácil acceso a fichas y certificados. Arriba a la derecha, un cómodo buscador por referencia permite acceder a la info de cada producto.



NUESTRO BLOG

Conscientes del avance del mundo digital y de la importancia de las redes sociales, hemos puesto en marcha un blog con información relevante acerca del mundo de la seguridad: explicación de marcajes, normativas, tablas de selección, etc. Os animamos a que nos sigáis por email para que podáis compartir la información en vuestras redes sociales al momento!



Y muy pronto...

Uniremos un nuevo canal YouTube con vídeos de productos

SAFETOP®



www.safetop.net
info@safetop.net



Teléfono: 981 64 98 11
Fax: 981 64 98 12
✉: info@safetop.net
✉: pedidos@logasl.com
www.safetop.net

SEDE PRINCIPAL, LOGÍSTICA Y ALMACÉN:
Pol. Ind. Iñás, Parcela 4.1-B, R/ Morrazo, 15
15171 Iñás (Oleiros) A Coruña - España
CENTRO DE CARGA Y ALMACENAMIENTO:
R/ Daimler, 37-39 Pol. Ind. Espíritu Santo
15650 - Cambre (A Coruña) España

[facebook/safetop](https://www.facebook.com/safetop)

[@SafetopEpis](https://twitter.com/SafetopEpis)

[Blogsafetop](https://www.blogsafetop.com)

[Safetop](https://www.safetop.com)

