

2017-18

faru faru

CATÁLOGO GENERAL



SAFETY
beyond the basics

faru.es

Faru es una empresa líder en el sector de la protección laboral con más de 50 años fabricando y distribuyendo Equipos de Protección Individual y Colectiva para el Trabajo, EPI'S.

Situada en PLA-ZA, La Plataforma Logística de Zaragoza, un punto de distribución clave que le permite ofrecer sus productos de forma rápida y eficiente a todos los puntos de la península para garantizar a sus clientes el mejor servicio.

SAFETY

beyond the basics

Faru cuenta con un de los catálogos mas completos del sector, que se caracteriza por ofrecer un servicio integral a sus distribuidores con gamas de productos que van desde los básicos hasta los productos más técnicos y de líneas de producto premium.

El ámbito de actuación de la empresa es España y Portugal. Faru está representado por Delegaciones Comerciales y presente en más de 4.500 puntos de venta autorizados.



faru

FARU nace de la mano de un inventor nato, J.Fando, una persona extremadamente creativa que estaba en constante búsqueda de soluciones técnicas a diversos problemas: para trabajos mecánicos, vehículos, incluso protección.

Ideaba funcionalidades únicas que hacían el trabajo más cómodo y después patentaba todas sus creaciones.

Era uno de los principales vendedores de pantallas de soldadura en España.

1968

NACIMIENTO

"FARU NACE DE LA CREACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN DE PANTALLAS DE SOLDADURA"

Unas pantallas innovadoras y de gran calidad, inventadas por su fundador, que hoy en día siguen formando parte del catálogo.

14 REFERENCIAS EN STOCK

1993

NUEVAS FAMILIAS

En esta etapa se amplió y completó el catálogo con nuevas familias como alturas, epis textil, señales...



MÁS DE 3000 REFERENCIAS EN STOCK

2016

EXPANSIÓN & CRECIMIENTO

1970



CAMBIO DE RUMBO

Faru fué una de las empresas pioneras en la venta y distribución de equipos de protección laboral, o EPI'S en España.

Tras años de especialización en una línea de pantallas de soldadura de gran calidad, Carlos Salazar tomó las riendas de la empresa y decidió ampliar el catálogo con productos de protección individual para diversos ámbitos, con la intención de ofrecer un servicio integral a sus clientes.

2004



NUEVO ALMACÉN CON CAPACIDAD PARA 2500 PALÉS, situada en Zaragoza, en PLA-ZA, una de las plataformas logísticas más importantes de Europa.

2016



COMO PARTE DEL GRUPO BUNZL, Faru inicia una nueva etapa.

FARU EN EL FUTURO

Faru cuenta con una amplia red de distribuidores, delegados comerciales y proveedores que junto a su equipo comercial, de marketing y administrativo han hecho posible su éxito y crecimiento a lo largo de estos 50 años.

Desde la empresa estamos muy concienciados con la importancia de los nuevos canales de comunicación y para ello se están implementando importantes avances en IT.

2017

INTERNACIONALIZACIÓN





EPIS

PÁGINAS 1 - 92

Pantallas de soldadura.....	02
Pantallas faciales.....	12
Gafas de protección.....	24
Cascos de seguridad.....	34
Protectores auditivos.....	46
Protectores respiratorios.....	66



EPIS TEXTIL

PÁGINAS 93 -136

Ropa de protección.....	94
Guantes.....	109
Calzado de seguridad.....	124



ALTURAS

PÁGINAS 137 - 204

Arneses.....	138
Elementos de amarre.....	156
Posicionamiento.....	162
Conectores.....	164
Anticaídas deslizante.....	168
Dispositivos retráctiles.....	170
Trípodes espacios confinados.....	174
Ascenso/descenso.....	178
Pértigas.....	180
Evacuación/escape/emergencias..	181
Poleas y complementos.....	183
Cuerdas.....	186
Lineas de vida horizontales.....	187
Puntos de anclaje.....	188
Bolsas.....	194
Trepolines.....	196
Especial trabajos forestales.....	198
Escaleras.....	200
Lineas de vida.....	201
Eslingas.....	202



EQUIP. TRABAJADOR

PÁGINAS 205 - 226

Detectores de gases.....	206
Ergonomía.....	210
Linternas.....	214
Cuchillos de seguridad.....	224
Productos detectables.....	226



LUGAR DE TRABAJO

PÁGINAS 227- 276

Entorno de soldadura.....	228
Extinción de incendios.....	241
Ventilación/extracción de humos..	242
Alfombras industriales.....	251
Armarios de seguridad.....	258
Contenedores.....	261
Carros.....	264
Ceniceros.....	266
Duchas y lavaojos.....	267



SEÑALIZACIÓN

PÁGINAS 277 - 306

Señalización de edificios.....	278
Rollos señalizadores.....	284
Balizas limpieza.....	288
Espejos.....	290
Conos.....	292
Plug&Pull system.....	293
Postes con cadenas.....	297
Postes con cinta.....	298
Cinta retráctil.....	300
Barreras.....	301
Señales de tráfico portátiles.....	304



LIMPIEZA

PÁGINAS 307 -314

Limpieza industrial.....	308
Limpieza personal.....	312



CONTROL DERRAMES

PÁGINAS 315 - 326

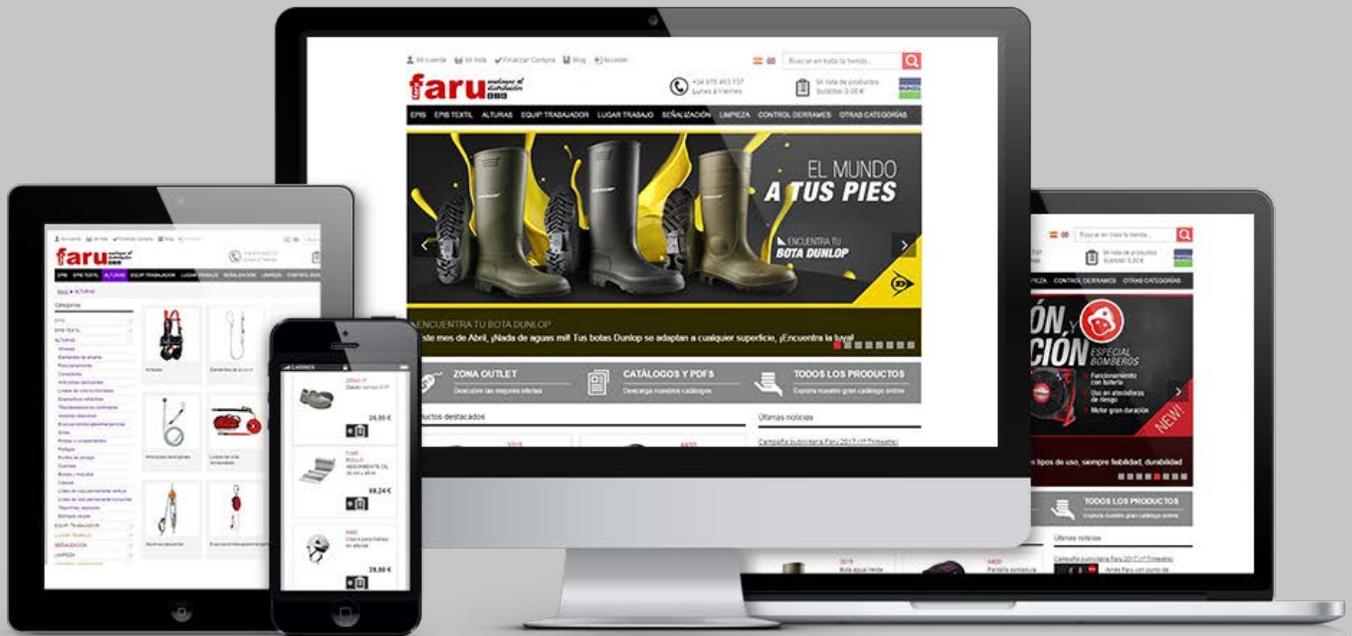
Absorbentes.....	316
Bloqueadores de alcantarilla.....	321
Palas.....	322
Cubetos de retención.....	324
Vertidos camiones.....	326

SAFETY

beyond the basics

faru.es

TODA LA INFORMACIÓN,
siempre actualizada en
www.faru.es





EPIS



PANTALLAS DE SOLDADURA		2
PANTALLAS FACIALES		12
GAFAS DE PROTECCIÓN		24
CASCOS DE SEGURIDAD		34
PROTECTORES AUDITIVOS		46
PROTECTORES RESPIRATORIOS		66

PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **A400**

PANTALLA SOLDADURA ELECTRÓNICA 4/9-13

- ▶ Caja: **6 ud.**
- ▶ Norma: **EN 175**
- ▶ Peso: -

Pantalla de soldador FARU con un innovador y elegante diseño con dibujos geométricos rojos con filtro electrónico de regulación exterior incluido. Apta para MIG y TIG (10 Amp). Tamaño filtro y cubrefiltro 110 x 90 mm.

▶ Accesorios/recambios:

- U301** FILTRO VARIABLE EXT. 4/9-13
- M46** CUBREFILTRO PC 110 X 90 MM. PACK 10 UDS.
- M53** CUBREFILTRO PC 95 X 50 MM. PACK 10 UDS.



PACK DE PRESENTACIÓN



Ref. **A500**

PANTALLA SOLDADURA ELECTRÓNICA 4/9-13

- ▶ Caja: **6 ud.**
- ▶ Norma: **EN 175**
- ▶ Peso: -

Pantalla de soldador FARU con filtro electrónico de regulación exterior incluido. Apta para MIG y TIG (10 Amp). Tamaño filtro y cubrefiltro 110 x 90 mm. Atalaje de ruleta muy ligero y balanceado para una menor fatiga.

▶ Accesorios/recambios:

- U301** FILTRO VARIABLE EXT. 4/9-13
- M46** CUBREFILTRO PC 110 X 90 MM. PACK 10 UDS.
- M53** CUBREFILTRO PC 95 X 50 MM. PACK 10 UDS.



Ref. **A100**

PANTALLA CABEZA VISOR 110 X 90

- ▶ Caja: **8 ud.**
- ▶ Norma: **EN 175**
- ▶ Peso: -

Pantalla en poliamida de 110x90 mm que se puede utilizar tanto con filtros activos como con pasivos. Incluye cubrefiltro externo de policarbonato y cristal inactivo de tono 11.

▶ Accesorios/recambios:

- S3** CRISTAL INACTÍVICO 110 X 90 MM. PACK 10 UDS.
- U301** FILTRO VARIABLE EXT. 4/9-13
- U302** FILTRO VARIABLE INT. 4/9-13
- M9** ATALAJE REGULACIÓN VARIABLE GRIS
- C230** CONFORT-BAND. PACK 10 UDS.



Ref. **701120**

SPEEDGLAS SL

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 379 y EN 175, nivel F**
- ▶ Peso: **360g.**

Pantalla SPEEDGLAS SL con ocular Adf Variable 8-12. Encendido y apagado automático. Adecuada para la mayoría de técnicas de soldadura.

▶ Accesorios/recambios:

- 705015** ATALAJE COMPLETO SERIE 9000
- 726000** CUBREFILTRO SL EXT. ESTÁNDAR. PACK 10 UDS.
- 428000** CUBREFILTRO INT. 42X91 MM. 9002D/V. PACK 5 UDS.
- 167520** BANDAS ANTISUDORACIÓN. PACK 2 UDS.



Ref. **SERIE 9100**

SPEEDGLAS SERIE 9100

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 379**

Protección facial y ocular frente a la radiación, el calor y las chispas. Arnés que aumenta el confort y disminuye la fatiga. Ventanas laterales en tono 5. Protección UV y IR.

▶ Modelos disponibles:

- 501805** SPEEDGLAS 9100V TONOS 5,8/9-13
- 501815** SPEEDGLAS 9100X TONOS 5,8/9-13
- 501825** SPEEDGLAS 9100XX TONOS 5,8/9-13



Ref. **101101**

PANTALLA 3M 10V C/FILTRO AUT. TONOS 3-10/11/12

- ▶ Caja: **6 ud.**
- ▶ Norma: **EN 175, EN 166 Y EN 379**
- ▶ Peso: **390g. (filtro incl.)**

Pantalla 3M de filtro automático y tono de oscurecimiento variable, 10, 11 y 12, dependiendo del tipo de soldadura a realizar y otros factores como por ejemplo el tono de ojos del soldador.

▶ Accesorios/recambios:

- 126000** CUBREFILTRO EXT. PANTALLA 10V. PACK 12 UDS.
- 165005** ARNES PARA PANTALLA
- 100003** FILTRO AUTOMÁTICO 10V 3/10-12



Ref. **SERIE 9100FX**

SPEEDGLAS SERIE 9100FX

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 379**

Pantalla dual que ofrece protección facial y ocular frente a la radiación, el calor y las chispas. Permite reparar el trabajo realizado levantando la pantalla de soldar y permaneciendo la protección facial.

▶ Modelos disponibles:

- 541805** SPEEDGLAS 9100 FX CON FILTRO 9100V
- 541815** SPEEDGLAS 9100 FX CON FILTRO 9100X
- 541825** SPEEDGLAS 9100 FX CON FILTRO 9100XX



Ref. 751120*
COMPLETA VBLE. 8-12



Ref. 751120
ACES HIGH



Ref. 751820
STEEL ROSE



Ref. 751920
SKULL JEWELS



Ref. 752020
WILD'N ROSE



Ref. 751220 **Speedglas**

PANTALLAS ELECTRÓNICAS SPEEDGLAS 100. BLAZE

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Norma: EN 379, EN 175
- ▶ Peso: 465 g.

Las pantallas Speedglas 100 son muy fáciles de usar y de mantener, resultan la herramienta ideal para trabajos de mantenimiento, en la construcción o trabajos puntuales. Pueden utilizarse para la mayoría de los procesos de soldadura como MMA, MIG/MAG y TIG, poseen una excelente calidad óptica y una gran fiabilidad en el cambio de tono. Modelo con tono claro 3 y tono oscuro variable de 8 a 12. Calidad óptica de todos los modelos: 1/2/2/3.

LA SPEEDGLAS 100:

- Es adecuada para la mayoría de los tipos de soldadura que requieran hasta tono 12.
- Ofrece protección permanente (equivalente al tono 12) frente a la radiación UV e IR, en estado claro u oscuro.
- Es muy sencilla de utilizar y de mantener.
- Ofrece cinco tonos diferentes en estado oscuro, 812 (Speedglas 100V).
- Permite tres niveles de sensibilidad de detección a seleccionar por el usuario para una detección fiable del arco (Speedglas 100V).
- Ofrece una excelente claridad de visión en el estado claro, tono 3, para las operaciones de preparación e inspección del trabajo realizado.
- Tiene múltiples ajustes para adaptar pantalla, arnés y filtros de soldadura a las preferencias del usuario.
- Se puede utilizar con la gama 3M de mascarillas autofiltrantes para soldadura.

FRONTAL CROMADO:

- La luz UV reflejada por el acabado cromado es absorbida por el final de la capa clara. La intensidad medida es similar a la de un escudo negro.
- El calor se refleja en la superficie del cromado para crear un ambiente más fresco en el interior del escudo.

▶ Accesorios/recambios:

- 776000** CUBREFILTROS EXT. SERIE 100. PACK 10 UDS.
- 428000** CUBREFILTROS INT 42 X 91 MM. 9002D/V. PACK 5 UDS.
- 705015** ATALAJE COMPLETO SERIE 9000



Ref. 752220
XTERMINATOR



Ref. 752420
RAZOR DRAGON



Ref. 752520
ICE HOT



Ref. 752120
STEEL EYES



Ref. 752720
COMBAT



Ref. A11

PANTALLA DE MANO INYECTADA PP

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Norma: EN 175
- ▶ Peso: 375g.
- ▶ Color: Negro

Pantalla de mano inyectada, fabricada en polipropileno. Ligera y cómoda. Gran resistencia a la ignición y a la corrosión. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm.

▶ Accesorios/recambios:

- S1** CRISTAL INACTÍVICO 110X55 MM. PACK 10 UDS.
- M32** CUBREFILTRO PC 110X55 MM. PACK 100 UDS.
- C58** CUBREFILTRO VIDRIO 110X55 MM. PACK 100 UDS.



Ref. A8

PANTALLA EN FIBRA VULCANIZADA

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Norma: EN 175
- ▶ Peso: 318g.
- ▶ Color: Negro

Pantalla de mano en fibra vulcanizada. Ligera y cómoda. Gran resistencia a la ignición y a la corrosión. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm.

▶ Accesorios/recambios:

- S1** CRISTAL INACTÍVICO 110X55 MM. PACK 10 UDS.
- M32** CUBREFILTRO PC 110X55 MM. PACK 100 UDS.
- C58** CUBREFILTRO VIDRIO 110X55 MM. PACK 100 UDS.



Ref. A11V

PANTALLA INYECTADA POLIAMIDA Y FIBRA VIDRIO

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Norma: EN 175
- ▶ Peso: 410g.
- ▶ Color: Negro

Pantalla de mano inyectada, fabricada en poliamida con fibra de vidrio. Ligera y cómoda. Gran resistencia a la ignición y a la corrosión. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm.

▶ Accesorios/recambios:

- S1** CRISTAL INACTÍVICO 110X55 MM. PACK 10 UDS.
- M32** CUBREFILTRO PC 110X55 MM. PACK 100 UDS.
- C58** CUBREFILTRO VIDRIO 110X55 MM. PACK 100 UDS.



Ref. A10X

PANTALLA DE MANO CON OCULAR DESLIZANTE

- ▶ Caja: 24 ud.
- ▶ Norma: EN 175
- ▶ Peso: 590g.
- ▶ Color: Negro

Pantalla de mano fabricada en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Su principal característica es el ocular deslizante de 110 x 55 mm. Provista de cristal inactivo tono DIN 11 salvo indicación.

▶ Accesorios/recambios:

- S1** CRISTAL INACTÍVICO 110X55 MM. PACK 10 UDS.
- M32** CUBREFILTRO PC 110X55 MM. PACK 100 UDS.
- C58** CUBREFILTRO VIDRIO 110X55 MM. PACK 100 UDS.

PRODUCTO RECOMENDADO



Compatible con casco*



Ref. **A5**

PANTALLA DE CABEZA ABIERTA

- ▶ Caja: **25 ud.**
- ▶ Norma: **EN 175**
- ▶ Peso: **356g.**
- ▶ Color: **Negro**

Fabricada en fibra vulcanizada. Mirilla fija. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm.
*Solicite bajo pedido pantalla acoplable a casco.

▶ Opción mirilla abatible:

A5A PANTALLA DE CABEZA A5 MIRILLA ABATIBLE



PANTALLA SEGURA & RESISTENTE



Compatible con casco*

Largura óptima protección

Ref. **A6**

PANTALLA DE CABEZA CERRADA

- ▶ Caja: **25 ud.**
- ▶ Norma: **EN 175**
- ▶ Peso: **392g.**
- ▶ Color: **Negro**

Fabricada en fibra vulcanizada. Mirilla fija. Protege la zona de la barbilla. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm.
*Solicite bajo pedido pantalla acoplable a casco.

▶ Opción mirilla abatible:

A6A PANTALLA DE CABEZA A6 CON MIRILLA ABAT.



ACCESORIOS Y RECAMBIOS

- S1** CRISTAL INACTÍNICO 110X55 MM. PACK 10 UDS.
- M32** CUBREFILTRO PC 110X55 MM. PACK 100 UDS.
- C58** CUBREFILTRO VIDRIO 110X55 MM. PACK 100 UDS.
- M9** ATALAJE REGULACIÓN VARIABLE GRIS



Ref. **2721**

PANTALLA KIT FIJA

- ▶ Caja: **60 ud.**
- ▶ Norma: **EN 175**
- ▶ Peso: **32g.**

Pantalla de polipropileno reforzado. Su curvatura sobre la cabeza incrementa la protección. Se sirven en forma de kit, el usuario debe ajustar el atalaje. Ocular: 108 x 51 mm. Con cristal inactivo DIN 11, salvo indicación.

▶ Accesorios/recambios:

- S4** CRISTAL INACTÍNICO 108X51 MM. PACK 10 UDS.
- M48** CUBREFILTRO PC 108X51 MM. PACK 10 UDS.
- C56** CUBREFILTRO VIDRIO 108X51 MM. PACK 100 UDS.
- MPK** COSTE DEL MONTAJE PANTALLAS EN KIT



Ref. **2720**

PANTALLA KIT FIJA OCULAR ABATIBLE

- ▶ Caja: **40 ud.**
- ▶ Norma: **EN 175**
- ▶ Peso: **340g.**

Pantalla de polipropileno reforzado con mirilla abatible. Su curvatura sobre la cabeza aumenta la protección. Se sirven en forma de kit, el usuario debe ajustar el atalaje. Ocular: 108 x 51 mm. Incluye cristal inactivo DIN 11, salvo indicación.

▶ Accesorios/recambios:

- S4** CRISTAL INACTÍNICO 108X51 MM. PACK 10 UDS.
- M48** CUBREFILTRO PC 108X51 MM. PACK 10 UDS.
- C56** CUBREFILTRO VIDRIO 108X51 MM. PACK 100 UDS.
- MPK** COSTE DEL MONTAJE PANTALLAS EN KIT



Ref. **R32**

PANTALLA LLAMADOR PARA CASCO

- ▶ Caja: **8 ud.**
- ▶ Norma: **EN 175**
- ▶ Peso: **305g. (Lamador) 310g. (Gamador)**

Pantalla Lamador para adaptar a casco de ranura universal con mirilla abatible. No incluye lente ni casco. Ocular de 110 x 90 mm.

▶ Accesorios/recambios:

- S3** CRISTAL INACTÍNICO 110X90MM. PACK 10 UDS.
- M46** CUBREFILTROS PC 110X90MM. PACK 10 UDS.



Ref. **101106**

PANTALLA 3M 10V QR CON FILTRO

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 175, EN 379**
- ▶ Peso: **-**

Pantalla electrónica 10V variable tonos 3/10-12 con rail QR para acoplar a casco. Pensada expresamente para los casco G2000, G3000 y H700.

▶ Accesorios/recambios:

- 101180** PANTALLA 10V QR SIN FILTRO
- 197139** RAIL QR
- 100003** FILTRO AUTOMÁTICO 10V 3/10-12



Ref. **750020&** **Speedglas**

OCULARES PARA SPEEDGLAS SERIE 100

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 379**

Oculares para pantallas Speedglas Serie 100. Clase óptica 1/2/2/3. Campo de visión 44 x 93 mm. Tono claro 3, tonos oscuros del 8 al 12. Lleva pila de tipo Li 3V. No lleva célula solar.

▶ Accesorios/recambios:

- 750020** OCULAR SPEEDGLAS SERIE 100, TONO 8-12
- 750011** OCULAR SPEEDGLAS SERIE 100, TONO 11



Ref. **500005&** **Speedglas**

OCULARES PARA SPEEDGLAS SERIE 9100

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 379**

Filtro ocular para pantallas Speedglas serie 9100V. Clase óptica 1/1/1/2. Cambio claro-oscuro (a 23°C) en 0.1 ms. Cambio oscuro-claro entre 10 y 1300 ms seleccionable. Protección UV/IR permanente tono 13...

▶ Accesorios/recambios:

- 500005** OCULAR 9100V 5,8/9-13
- 500015** OCULAR 9100X 5,8/9-13
- 500025** OCULAR 9100XX 5,8/9-13



Ref. **U301&** **faru**

FILTROS ELECTRÓNICOS 110 X 90 MM

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 379**

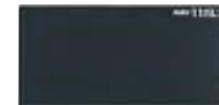
Amplia variedad de filtros electrónicos con unas dimensiones de 110x90mm. Ajuste interior y exterior, tono variable 3/9-13.

▶ Accesorios/recambios:

- U301** FILTRO VARIABLE EXTERIOR 4/9-13
- U302** FILTRO VARIABLE INTERIOR 4/9-13
- M46** CUBREFILTROS PC 110X90MM. PACK 10 UDS.

Intensidad de corriente en amperios	Corte al plasma	Electrodos envueltos	MIG sobre metales pesados	MIG sobre aleaciones ligeras	TIG sobre los metales	MAG	Con arco/aire labrado	Soldadura al plasma
5								TONO 7
10								TONO 8
15		TONO 8			TONO 9	TONO 8		TONO 9
20								TONO 10
30		TONO 9			TONO 10			TONO 11
40								TONO 11
60		TONO 10			TONO 11	TONO 9		TONO 12
80								TONO 12
100	TONO 11		TONO 10		TONO 12	TONO 10		TONO 12
125		TONO 11						TONO 13
150			TONO 11	TONO 11	TONO 13	TONO 11	TONO 10	TONO 13
175								TONO 13
200	TONO 12			TONO 12		TONO 12	TONO 11	TONO 13
225								TONO 13
250		TONO 12	TONO 12			TONO 13	TONO 12	TONO 14
275								TONO 14
300				TONO 13				TONO 14
350	TONO 13				TONO 14	TONO 14	TONO 14	TONO 14
400		TONO 13	TONO 13			TONO 15	TONO 15	TONO 15
450				TONO 14				TONO 15
500		TONO 14	TONO 14	TONO 15				TONO 15
525								TONO 15

Número o escalón	Proceso	Consumo en litros por hora	
		del gas	Capacidad volumétrica
3	Corte ligero con llama		
4	Soldadura con llama para aleaciones ligeras	Acetileno	Hasta 70
	Para corte oxi-acetilénico y llameado	Oxígeno	Hasta 900
5	Soldadura con llama para aleaciones ligeras	Acetileno	Sobre 70
	Para corte oxi-acetilénico y llameado	Oxígeno	Hasta 300
			Sobre 900
			Hasta 2000
6	Soldadura con llama para aleaciones ligeras	Acetileno	Sobre 200
	Para corte oxi-acetilénico y llameado	Oxígeno	Hasta 800
			Sobre 2000
			Hasta 4000
7	Soldadura con llama para aleaciones ligeras	Acetileno	Sobre 800
	Para corte oxi-acetilénico y llameado	Oxígeno	Sobre 2000
			Hasta 8000
8	Soldadura con llama para aleaciones ligeras	Acetileno	Sobre 8000
	Para corte oxi-acetilénico y llameado	Oxígeno	



Ref. **S1**

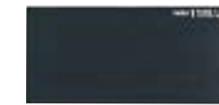
CRISTAL INACTÍVICO 110X55 MM. PACK 10 UDS.

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 169**
- ▶ Peso: **42g/ud.**

Cristal inactivo 110x55 mm. Disponible en tonos desde el 4 hasta el 14.

▶ Compatible con:

- A11&** PANTALLA MANO INYECTADA
- A5** PANTALLA DE CABEZA ABIERTA
- A8** PANTALLA DE FIBRA VULCANIZADA



Ref. **S4**

CRISTAL INACTÍVICO 108X51 MM. PACK 10 UDS.

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 169**
- ▶ Peso: **40g/ud.**

Cristal inactivo 108x51 mm. Disponible en tonos desde el 9 hasta el 14.

▶ Compatible con:

- 2721** PANTALLA KIT FIJA
- 2720** PANTALLA KIT OCULAR ABATIBLE



Ref. **S6**

CRISTAL INACTÍVICO. MEDIDAS ESPECIALES

- ▶ Norma: **EN 166, EN 169**

Cristal inactivo en tono 11. Medidas especiales (máximo 550x550 mm.)



Ref. **S5**

CRISTAL ESPEJIZADO 110X55 MM. PACK 10 UDS.

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 169**
- ▶ Peso: **42g/ud.**

Cristal espejizado 110x55 mm. Disponible en tonos desde el 10 hasta el 13.

▶ Compatible con:

- A11&** PANTALLA MANO INYECTADA
- A5** PANTALLA DE CABEZA ABIERTA
- A8** PANTALLA DE FIBRA VULCANIZADA



Ref. **S3**

CRISTAL INACTÍVICO 110X90 MM. PACK 10 UDS.

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 169**
- ▶ Peso: **65g/ud.**

Cristal inactivo 110x90 mm. Disponible en tonos desde el 9 hasta el 14.

▶ Compatible con:

- A100** PANTALLA SOLDADURA 110X90 MM.
- R32** PANTALLA LAMADOR PARA CASCO 110X90 MM.



Ref. **S2**

CRISTAL INACTÍVICO Ø 50 MM. CAJA 50 UDS.

- ▶ Caja: **1 caja**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 169**
- ▶ Peso: **13g/ud.**

Cristal inactivo Ø 50 mm. Disponible en tonos desde el 4 hasta el 9 y tono 11.

▶ Compatible con:

- A79** PANORÁMICA SOLDADURA
- A78A** EURO ABATIBLE



Ref. **C56&**

CUBREFILTROS DE VIDRIO

Norma: EN 166

Cubrefiltros de vidrio. Disponible en cuatro medidas.

Opciones:

- C56** CUBREFILTROS VIDRIO 108X51 MM. CAJA 100 UDS.
- C57** CUBREFILTROS VIDRIO 110X90 MM. CAJA 50 UDS.
- C58** CUBREFILTROS VIDRIO 110X55 MM. CAJA 100 UDS.
- C59** CUBREFILTROS VIDRIO Ø 50 MM. CAJA 50 UDS.



Ref. **M9&**

ATALAJE REGULACIÓN VARIABLE FARU

Caja: 1 ud.

Atalaje de regulación variable en polipropileno.

Modelos disponibles:

- M8** ATALAJE REGULACIÓN VARIABLE NEGRO
- M9** ATALAJE REGULACIÓN VARIABLE GRIS



Ref. **705015**

ATALAJE COMPLETO SERIE 9000

Caja: 1 ud.

Atalaje con piezas de montaje pantallas Speedglas Serie 100, 9000 y Serie SL.

Para las pantallas:



SERIE 100
Speedglas serie 100

701120
Speedglas serie SL

401840&
Speedglas serie 9000



Ref. **M32&**

CUBREFILTROS POLICARBONATO TRANSPARENTE

Caja: 10 pack

Norma: EN 166

Cubrefiltros de policarbonato transparente. Disponible en diferentes medidas.

Opciones:

- M32** CUBREFILTROS PC 110X55 MM. CAJA 100 UDS.
- M43** CUBREFILTROS PC 110X85 MM. PACK 10 UDS.
- M44** CUBREFILTROS PC 120X60 MM. PACK 10 UDS.
- M45** CUBREFILTROS PC 120X100 MM. PACK 10 UDS.
- M46** CUBREFILTROS PC 110X90 MM. PACK 10 UDS.
- M48** CUBREFILTROS PC 108X51 MM. PACK 10 UDS.
- M49** CUBREFILTROS PC 110X97 MM. PACK 10 UDS.
- M51** CUBREFILTROS PC 113X133 MM. PACK 10 UDS.
- M52** CUBREFILTROS PC 103X46 MM. PACK 10 UDS.
- M53** CUBREFILTROS PC 95X50 MM. PACK 10 UDS.



Ref. **533000**

ATALAJE 9100 CON PIEZAS DE MONTAJE Y BANDA

Caja: 1ud.

Atalaje completo con banda anti sudor para pantallas Speedglas Serie 9100.

Para las pantallas:



SERIE 9100
Speedglas serie 9100

SERIE 9100 FX
Speedglas serie 9100FX



Ref. **197139**

RAIL QR

Caja: 1ud.

Rail QR para acoplar pantallas 10V QR y 100 QR a cascos de seguridad. Permite un perfecto acople de la pantalla al casco, dando estabilidad al soldador cuando no necesita llevar la pantalla.



10V QR
Pantalla 10V QR



Ref. **776000**

Ref. **426000**

Ref. **526000**

Ref. **426000&**

CUBREFILTROS PARA SPEEDGLAS

Norma: EN 166

Cubrefiltros interiores y exteriores de policarbonato transparente para pantallas Speedglas serie 100, 9000 y 9100. Disponible en diferentes medidas.

Opciones:

- 776000** CUBREFILTRO EXT. SERIE 100. PACK 10 UDS.
- 426000** CUBREFILTRO EXT. SERIE 9000. PACK 10 UDS.
- 526000** CUBREFILTRO EXT. SERIE 9100. PACK 10 UDS.
- 428000** CUBREFILTRO INT. 42X91 MM. 9002D/V. PACK 5 UDS.
- 428010** CUBREFILTRO INT. 53X101 MM. 9002X. PACK 5 UDS.
- 528005** CUBREFILTRO INT. 117X50 MM. 9100V. PACK 5 UDS.
- 528015** CUBREFILTRO INT. 117X61 MM. 9100X. PACK 5 UDS.
- 528025** CUBREFILTRO INT. 117X77 MM. 9100XX. PACK 5 UDS.



Ref. **C230**

CONFORT-BAND. PACK 10 UDS.

Caja: 1 pack

Banda de sudoración adhesiva para atalaje de cabeza.



Compatible con pantallas
UNIVERSALES



Ref. **167520**

BANDAS ANTISUDORACIÓN. PACK 2 UDS.

Caja: 1 pack

Banda Antisudorante tejido (de toalla) para colocar en las pantallas Speedglas.



Compatible con pantallas:
Speedglas®

PROTECCIÓN OCULAR

Son miles los accidentes que ocurren al año en la vista por no llevar una protección ocular o/y facial adecuada. No solo es necesario utilizar equipos que ofrezcan una protección eficaz sino que también es imprescindible que sean cómodos y adaptables a cada usuario.

A continuación mostramos un pequeño cuadro con el código de marcada que podemos encontrar en nuestros protectores faciales/oculares y el significado de cada uno de ellos.

NÚMERO DE CÓDIGO - TIPO DE FILTRO	
2	Filtro UV
2C ó 3	Filtro UV con buen reconocimineto de color
4	Filtro infrarrojo
5	Filtro solar
6	Filtro solar con especificación IR

NÚMERO DE TONO*		
1,2		Incoloro o amarillo
1,7		I/O o Minimizer
2,5		Bronce o gris
3,1		Bronce oscuro, gris oscuro, espejo azul o rojo

* Filtro de soldadura si sólo hay un número para filtro y tono: 1.7 = IR 1.7 3 = IR 3.0 5 = IR 5.0 7 = IR 7.0

NÚMERO DE TONO*		
TOLERANCIA DE LA POTENCIA ÓPTICA		
1	+0,6 dioptrías, uso permanente	Todos los oculares de Clase 1
2	+0,12 dioptrías, uso ocasional	
3	+0,25 dioptrías, uso excepcional	

RESISTENCIA MECÁNICA			
	NIVEL DE IMPACTO	VELOCIDAD MÁXIMA	MATERIAL DE OCULAR
A(T)	Impacto de alta energía	190 m/s	Polycarbonato
B(T)	Impacto de media energía	120 m/s	Polycarbonato, acetato
F(T)	Impacto de baja energía	45 m/s	Polycarbonato, acetato
S	Solidez incrementada	12 m/s	CR39. Cristal templado

REQUISITOS ADICIONALES			
8	Arco eléctrico en cortocircuito		✓
9	Metales fundidos y sólidos calientes		✓
K	Deterioro superficial por partículas finas	✓	✓
N	Resistencia al empañamiento	✓	✓
R	Reflexión reforzada en IR (>60%)	✓	✓
H	Montura adecuada para cabeza pequeña (DP = 54 mm)	✓	

CAMPOS DE USO APLICABLES (no incluye gafas de montura universal)		
3	Gotas de líquido	✓
3	Salpicaduras de líquido	✓
4	Partículas de polvo gruesas (hasta 5 µm)	✓
5	Gas y partículas de polvo fino (menos de 5 µm)	✓
8	Arco eléctrico en cortocircuito	✓
9	Metales fundidos y sólidos calientes (debe resistir la prueba de impacto)	✓

PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **378A**

VISOR PARA CASCO

▶ Caja: 120 ud.

▶ Norma: EN 166, ANSI Z.87.1

▶ Peso: 174g.

Visor fabricado en policarbonato transparente. El sistema de sujeción está constituido por enganches adaptables a cascos de ranura universal (30 mm).

Características:

- ▶ Clase óptica 1
- ▶ Resistente a los impactos tipo B
- ▶ Dimensiones: 305 x 203 mm



NEW!



NEW!



COMPATIBLE CON



Ref. **A15**

PROTECTOR FACIAL

▶ Caja: 30 ud.

▶ Norma: EN 166 ▶ Peso: 170 g.

Pantalla de policarbonato transparente con atalaje elástico. Resistencia a los impactos tipo B. Protección frente a salpicaduras de líquidos.



Ref. **1790**

PROTECTOR FACIAL 1790

▶ Caja: 60 ud.

▶ Norma: EN 166 ▶ Peso: 125 g.

Pantalla de policarbonato transparente de 230 x 205 mm. Resistencia a los impactos F.



Ref. **A25**

PANTALLA FORESTAL

▶ Caja: 60 ud.

▶ Norma: EN 1731 ▶ Peso: 235 g.

Pantalla con rejilla metálica con visera de polipropileno que ofrece protección extra en la zona de la frente. Protección contra impactos de virutas y objetos puntiagudos en operaciones forestales.

PRODUCTO RECOMENDADO



Clase óptica 1

Pantalla ultra-resistente

Compatible con casco*

Ref. **A20** **faru**

PANTALLA POLICARBONATO A20

► Caja: **50 ud.** ►
► Norma: **EN 166** ► Peso: **236g.**

Pantalla facial de policarbonato transparente con visera de medidas 414 x 207 mm. Eficaz protección contra impactos de alta velocidad (baja y media energía) y de salpicaduras. Clase óptica 1. No incluye protector de barbilla.

► Recambios:

M47 RECAMBIO VISOR A20
M9 ATALAJE REGULACIÓN VARIABLE GRIS

► Opción pantalla cerrada en la zona inferior:



Ref. **A20B**
► Caja: **30 ud.**
► Peso: **286g.**

► Recambios y opción extra:

M47B RECAMBIO VISOR A20B

**POLIVALENTE
Y EXTRA SEGURA**



RIESGOS QUÍMICOS

Ref. **R20** **Honeywell**

PANTALLA PERFORAMA NOVA ANTIVAHO

► Caja: **16 ud.** ►
► Norma: **EN 166, EN 170** ► Peso: **355g.**

Pantalla facial fabricada en propionato antivaho con especial protección de la barbilla. Atalaje de ruleta. Resistente al impacto. Alta resistencia frente a químicos.

► Accesorios/recambios:

R22 RECAMBIO VISOR R20
R26 ATALAJE RECAMBIO R20



RIESGOS QUÍMICOS

Ref. **R20C** **Honeywell**

PANTALLA PERFORAMA NOVA COMBI

► Caja: **20 ud.** ►
► Norma: **EN 166, EN 170** ► Peso: **176g.**

Pantalla de propionato anti vaho para casco con protector de barbilla. Visor de 17 cm. Protección frente a salpicaduras de líquidos, resistente a muchos disolventes, ácidos y bases.

► Accesorios/recambios:

R22C RECAMBIO VISOR R20C



Ref. **S5113** **Honeywell**

SOPORTE PANTALLA BIONIC, SIN VISOR

► Caja: **4 ud.** ►
► Norma: **EN 166, EN 169, EN 170** ► Peso: **700g. aprox.**

Protección facial integral. Visor panorámico de calidad superior. 100% dieléctrico. Mecanismo de bloqueo. Cinta de cabeza lavable, reemplazable y transpirable. Espuma de célula en la parte posterior del arnés. (Visor no incluido).

► Visores y complementos disponibles:

S1625* VISOR BIONIC POLICARBONATO
S1626* VISOR BIONIC ACETATO
S1627* VISOR BIONIC PC ANTIEMPAÑANTE
S1628* VISORES VERDE PARA BIONIC TONO 3
S1629* VISORES VERDE PARA BIONIC TONO 5
S5112* VISOR PC INCOLORO ARCO ELÉCTRICO PARA BIONIC
S5161 SUJECIÓN BIONIC PARA CASCO

*Caja visores: 10 ud.



Ref. **G500** **3M**

SOPORTE / ARNÉS G500

► Caja: **10 ud.** ►
► Norma: **EN 166:2001** ► Peso: **212g.**

Cubierta frontal con ventilación. Arnés de ruleta con tres posiciones de ajuste en altura y banda de cabeza ajustable en ocho posiciones. Reducción de materiales flexibles para minimizar la deformación. (Pantalla no incluida).

► Visores y complementos disponibles:

5F11* PANTALLA INCOLORA DE PC PARA ARNÉS G500/V5
5E11* PANTALLA VERDE DE PC PARA ARNÉS G500/V5

*Caja visores: 10 ud.




Ref. **H8** **3M**

ARNÉS DELUXE TUFFMASTER

► Caja: **10 ud.** ►
► Norma: **EN 166** ► Peso: **245g.**

Arnés de suspensión de polietileno de alta densidad. Resistente a impactos. Protector frontal termoplástico. Ajuste de ruleta preciso. (Visor no incluido).

► Visores y complementos disponibles:

C236* VISOR POLICARBONATO

*Caja visores: 10 ud.





Ref. **S1740**
ARNÉS DE CABEZA NEGRO TURBOSHIELD

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 169, EN 170, EN 172**

Arnés de cabeza negro. Sistema de enganche de la visera seguro. Cinta para la cabeza lavable, extraíble y transpirable. La lente proporciona una óptica excelente. Arnés acolchado. (Visor no incluido).



COMPATIBILIDAD
UNIVERSAL

Ref. **S1749**
ARNÉS PARA CASCO NEGRO TURBOSHIELD

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 169, EN 170, EN 172**

Accesorio del casco compatible con la mayoría de cascos comunes. Sistema de ajuste del visor intuitivo. Deja libres las ranuras de accesorios del casco para equipos de protección adicionales. Visera centrada encima de la cabeza en posición elevada. Protección con borde integrada. (Visor no incluido).



APTO
INTERIORES

Ref. **S1743**
VISOR PC INCOLORO

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 170**

Visor de repuesto Turboshield de PC transparente sin tratamiento. Protector solar certificado y protege contra salpicaduras de metal fundido y líquidos, así como contra impactos medios incluso a temperaturas extremas.

- ▶ Opciones:
- S1744 VISOR PC INCOLORO ANTIEMPA/ANTIABRASIÓN**



APTO
EXTERIORES

Ref. **S1745**
VISOR PC GRIS

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 172**

Visor de repuesto Turboshield de PC gris sin tratamiento. Protector solar certificado y ofrece protección contra salpicaduras de metal fundido y líquidos, así como contra impactos medios incluso a temperaturas extremas.



APTO
SOLDADURA

Ref. **S1747**
VISOR UV/IR PC TONO 3.0

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 169**

Visor de repuesto Turboshield de PC con tono 3.0 sin tratamiento. Protector solar certificado y ofrece protección contra salpicaduras de metal fundido y líquidos, así como contra impactos medios incluso a temperaturas extremas.

- ▶ Opciones:
- S1748 VISOR UV/IR PC TONO 5.0**



Ref. **S2297**
ARNÉS DE CABEZA SUPERVIZOR CON BANDA

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 166**
- ▶ Peso: **120g.**

Visera y arnés para acoplar a los visores de la familia SUPERVIZOR. Cinta ajustable. Protección facial integral. Amplia gama de pantallas para cada peligro: mecánicos, químicos, térmicos, etc.. (Visor no incluido).



Ref. **S2302**
ARNÉS PARA CASCO SUPERVIZOR PLÁSTICO

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 166**
- ▶ Peso: **80g.**

Soporte de policarbonato para cascos de protección. Protección facial integral. Amplia gama de pantallas para cada peligro. Apto para trabajos eléctricos. (Visor no incluido).



Ref. **S2305**
ARNÉS PARA CASCO SUPERVIZOR METAL

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 166**
- ▶ Peso: **140g.**

Soporte de aluminio anodizado para cascos de protección. Protección facial integral. Amplia gama de pantallas para cada peligro. Especialmente resistente a altas temperaturas. (Visor no incluido).



Ref. **S2312**
VISOR PC INCOLORO PARA SUPERVIZOR

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 170**

Pantalla de policarbonato incoloro adecuada para trabajos mecánicos. Ofrece alta resistencia a los impactos violentos.

- ▶ Opciones:
- S2307 VISOR ACETATO INCOLORO**
- S2308 VISOR ACETATO INCOL. RIESGO ELÉCTRICO**



Ref. **S2337**
VISOR REJILLA METÁLICA SUPERVIZOR

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 1731**

Pantalla de malla metálica envolvente. Diseñada para casco con el soporte S2305. Para fundiciones.



Ref. **S2329**
VISOR ACETATO TONO 3 PARA SUPERVIZOR

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 169, EN 170**

Pantalla de acetato color verde tono 3. Mayor resistencia a productos químicos y arañazos. Para soldadura.

- ▶ Opciones:
- S2330 VISOR ACETATO TONO 5 PARA SUPERVIZOR**



Ref. **GNGR2**
VISOR ORO PARA FUNDICIÓN CON BORDE NEGRO

► Caja: 10 ud. ►
► Norma: EN 166, EN 170 ► Peso: 120g.

Visor oro para altas temperaturas diseñado para utilizar junto con el casco MK7HT. Con cobertura de oro de 24 kilates. Protección frente a impactos, así como frente a salpicaduras líquidas y metal fundido. (Arnés GCAM no incluido).

► Accesorios necesarios:

MK7HT MK7 PARA ALTAS TEMPERATURAS
GCAM ARNÉS PARA CASCO EN METAL



Ref. **GPGR1**
VISOR ORO PARA FUNDICIÓN

► Caja: 10 ud. ►
► Norma: EN 166, EN 170 ► Peso: 120g.

Visor oro para altas temperaturas diseñado para utilizar junto con el protector de barbilla GCG y el casco MK7HT. Visor reflectante con cobertura de oro de 24 kilates. Protección frente a impactos y salpicaduras líquidas y metal fundido.

► Accesorios necesarios:

MK7HT MK7 PARA ALTAS TEMPERATURAS
GCAM ARNÉS PARA CASCO EN METAL
GCG PROTECTOR DE BARBILLA



Ref. **ANW6**
SISTEMA SUREFIT CON PANTALLA PC. CASCOS MK7

► Caja: 20 ud. ► Norma: EN 166 ► Peso: 260g. ►

Soporte de pantalla completo con pantalla de policarbonato de 20 cm. para cascos JSP MK7. Incluye sistema alternativo para ranuras JSP o para ranuras universales. Casco no incluido.

► Accesorios/recambios:

ANV SOPORTE SUREFIT
ANX6 VISOR POLICARBONATO SUREFIT
ANX2 VISOR ACETATO DIN5 SUREFIT
ANX1 VISOR SUREFIT REJILLA
ANX01 VISOR SUREFIT ACETATO

► Cascos compatibles:

MKV7R / MK7R MK7 RULETA (VENTILADO Y NO VENTILADO)



Ref. **ANW6E**
SISTEMA SUREFIT CON PANTALLA PC. CASCOS EVO

► Caja: 20 ud. ► Norma: EN 166 ► Peso: 260g. ►

Soporte de pantalla completo con pantalla de policarbonato de 20 cm. para cascos JSP EVO3. Incluye sistema alternativo para ranuras JSP o universales. Compatible con todos los cascos gama EVO LITE. Casco no incluido.

► Accesorios/recambios:

ANVE SOPORTE SUREFIT PARA EVO
ANX6 VISOR POLICARBONATO SUREFIT
ANX2 VISOR ACETATO DIN5 SUREFIT
ANX1 VISOR SUREFIT REJILLA
ANX01 VISOR SUREFIT ACETATO

► Cascos compatibles:

EV03 / EV03V EVO 3 RULETA



Ref. **S2325**
VISOR SUPERVISOR REVESTIDO CON ORO TRATADO

► Caja: 1ud. ►
► Norma: EN 166, EN 170 ► Peso: 150g.

Pantalla de policarbonato con revestimiento de oro antiarañazos. Protección de calor radiante. Para fundiciones. No incluye casco ni arnés.

► Accesorios:

MK7HT MK7 PARA ALTAS TEMPERATURAS
S2305 ARNÉS PARA CASCO SUPERVISOR METAL



Ref. **C683V**
VISOR ESPECIAL CALOR RU

► Caja: 10 ud. ►
► Norma: EN 166 ► Peso: 135g.

Excelente protección al calor irradiado. Pantalla de tela metálica tejida. Excelente absorción y reflexión del calor irradiado. Ajustable al soporte RU.

► Accesorios:

MK7HT MK7 PARA ALTAS TEMPERATURAS
C683 SOPORTE VISOR RU



Ref. **C211**
CASCO G2000 + FACIAL V4F

► Caja: 1ud. ►
► Norma: EN 397, EN 166 ► Peso: 530g.

Equipo pantalla policarbonato con casco. Protección eficaz para la cabeza y la cara. Protección UV.

► Recambios:

C167 PELTOR G2000 UVICATOR™
V4F SOPORTE CON VISOR DE POLICARBONATO
4F VISOR DE POLICARBONATO INCOLORO
P3EV/2 CONECTOR CASCO DE RANURA UNIVERSAL



Ref. **V5&**
SOPORTE V5 PARA CASCO G3000

► Caja: 10 ud. ►
► Norma: EN 166 ► Peso: 200g.

Soporte V5 para las pantallas 5F11 y 5C para acoplar al casco C168. (Casco no incluido).

► Accesorios:

C168 PELTOR G3000 UVICATOR™
P3EV/2 CONECTOR CASCO DE RANURA UNIVERSAL
5F11 PANTALLA INC. PC PARA ARNÉS G500/V5



Ref. **MK7F**

CONJUNTO FORESTAL

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 397, EN 352-3, EN 1731
- ▶ Peso: 800g.

Protección eficaz de cabeza, cara y oído. Casco industrial de ajuste deslizante, completo con orejeras SNR 26 y soporte de pantalla con visor de malla.

▶ Accesorios/recambios:

- MK7R** MK7R NO VENTILADO RULETA
- ANV** SOPORTE SUREFIT
- ANX1** VISOR SUREFIT REJILLA
- AEJ3** OREJERAS PARA CASCO JSP MK7



Ref. **EVOF**

EVOLITE FORESTER

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 397, EN 352-3, EN 1731
- ▶ Peso: 650g.

Conjunto forestal mucho más ligero con casco ABS con bandas reflectantes, visor de rejilla, protección auditiva y protector de nuca.

▶ Accesorios/recambios:

- AJB16** EVO LITE VENTILADO (ABS)
- ANVE** SOPORTE SUREFIT PARA EVO
- ANX1** VISOR SUREFIT REJILLA
- PK10** ADHESIVOS REFLEC. PARA CASCO. PACK 10 UDS.



Ref. **C310D**

COMB. DIELÉCTRICA G3001 (CASCO+AUDITIVA+FACIAL)

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 397, EN 50365, EN 166, EN 352-3
- ▶ Peso: 1120g.

Combinación dieléctrica diseñada para trabajos en locales con cargas eléctricas. Visor de policarbonato incoloro largo que protege contra el arco eléctrico en caso de cortocircuito. Casco y auriculares en color amarillo.

▶ Accesorios/recambios:

- V4KK** PANTALLA POLICARBONATO INC. LARGA 1,5 MM.



Ref. **C684**

PANTALLA ELECTRICISTA PARA CASCO

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 166, EN 170
- ▶ Peso: 115g.

Pantalla universal de electricista para acoplar a todo tipo de cascos. Probada y marcada hasta 1000V. Visor de policarbonato incoloro. Especialmente indicada para combinar con cascos para electricista. (Casco no incluido).

▶ Casco recomendado:

- C713** CASCO BOP 3000V ELECTRICIAN



Ref. **C157**

EQUIPO FORESTAL CASCO

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 397, EN 352-3, EN 1731
- ▶ Peso: 660g.

Equipo forestal casco con protección eficaz de la cabeza, nuca, cara y oídos.

▶ Accesorios/recambios:

- C167** PELTOR G2000 UVICATOR™
- V4C** SOPORTE CON VISOR DE REJILLA DE ACERO
- GR3C** CUBRENUCA FORESTAL



Ref. **G5005C**

G500 COMBINACIÓN FORESTAL

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 352-3, EN 1731
- ▶ Peso: 345g.

Protección facial y auditiva para trabajos forestales con pantalla de rejilla de máxima visibilidad.

▶ Accesorios/recambios:

- 5C** PANTALLA REJILLA ACERO INOX PARA G500
- G500** SOPORTE / ARNÉS G500
- H510E** OPTIME I CASCO



Ref. **ANW31**

PANTALLA ELECTRICISTA PARA CASCO MK7

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 200g.

Soporte de pantalla completo con pantalla de policarbonato de 20 cm para riesgos eléctricos. Visor con bordes redondeados. Protección contra partículas a 120 m/s, salpicaduras de líquidos y metal fundido y arco eléctrico.

▶ Opción cascos EVO:

- ANW32** PANTALLA ELECTRICISTA PARA CASCOS EVO



Ref. **S5112&**

PANTALLA BIONIC CON VISOR PARA ARCO ELÉCTRICO

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 166

Conjunto compuesto por Soporte de pantalla BIONIC (Ref: S5113) + visor para ARCO ELÉCTRICO de policarbonato incoloro (Ref: S5112).

▶ Compuesto por:

- S5112** VISOR PC INCOLORO ARCO ELÉCTRICO BIONIC
- S5113** SOPORTE PANTALLA BIONIC, SIN VISOR



PANTALLA Y VISOR ELECTRICISTA

Además de las temperaturas extremas que genera el arco eléctrico, el mayor riesgo en el rostro es dañar la vista, ya que en un arco eléctrico se genera una fuerte descarga de radiación.

PAULSON ha desarrollado una tecnología que ofrece una verdadera protección contra el arco eléctrico. 25 años de investigación y patentes en protección contra el arco eléctrico lo hacen el fabricante más importante del mercado a nivel mundial, en nuestro catálogo encontrará visores fabricados en nanotecnología con un área de cobertura de protección que ningún visor con casco integrado le ofrecerá, y con un peso muy ligero. Realice un análisis de riesgo y tenga en cuenta que éste no se basa tan sólo a que cantidad de kA que usted está trabajando. Hay muchas variables para encontrar un valor ATPV adecuando a su trabajo y PAULSON le ofrece productos para distintos niveles de ATPV al tipo de arco eléctrico que usted esté en riesgo



Ref. **C686**

◀ PANTALLA COMPLETA ELECTRICISTA ANTI CALOR

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 166, 2C-1.2 1 B 8-1-0 3 CE
- ▶ Dimension: 200 x 390 mm

Pantalla frontal completa para electricista premium, para ofrecer una protección mecánica y térmica. Con revestimiento anti-empañamiento (AF) y cumple los requisitos especiales según EN166 y testado bajo GS-ET-29, protección contra el arco eléctrico clase 1 (135 kJ/m²).



Ref. **C685**

◀ VISOR ELECTRICISTA PARA CASCO ANTI CALOR

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Norma: EN 166, 2C-1.2 1 B 8-1-0 3
- ▶ Dimension: 200 x 390 mm

Diseñado para casco con ranura, incluye sistema de acoplaje. Ofrece protección mecánica y térmica. Está revestida anti-empañamiento (AF) y cumple los requisitos especiales según EN166 y testado bajo GS-ET-29, protección contra el arco eléctrico clase 1 (135 kJ/m²).

▶ Cascos compatibles:

- 8492** CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS
- MK7** MK7R NO VENTILADO RULETA
- EV03** EV03 CASCO CON RULETA SIN VENTILACION



Ref. **C692**

◀ VISOR PARA CASCO 1,2 ANTI CALOR

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 166, 2C-1.2 1 B 8-2-0 3
- ▶ Dimension: 185 x 508 mm

Diseñado para casco con ranura, incluye sistema de acoplaje y protector de barbilla. Ofrece protección mecánica y térmica. Está revestido anti-empañamiento (AF) y cumple los requisitos especiales según EN166 y testado bajo GS-ET-29 protección contra el arco eléctrico clase 2.

▶ Cascos compatibles:

- 8492** CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS
- MK7** MK7R NO VENTILADO RULETA
- EV03** EV03 CASCO CON RULETA SIN VENTILACION



Ref. **C693**

◀ VISOR PARA CASCO 1,4 ANTI CALOR

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 166, 2-1.4 B 8-2-1 3 C
- ▶ Dimension: 185 x 508 mm

Diseñado para casco con ranura, incluye sistema de acoplaje y protector de barbilla. Ofrece protección mecánica y térmica. Está revestido anti-empañamiento (AF) y cumple los requisitos especiales según EN166 y testado bajo GS-ET-29 protección contra el arco eléctrico clase 2 (423 kJ/m²) y testado bajo ASTM F2178 con ATPV 12 cal/cm².

▶ Cascos compatibles:

- 8492** CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS
- MK7** MK7R NO VENTILADO RULETA
- EV03** EV03 CASCO CON RULETA SIN VENTILACION



Ref. **C694**

◀ VISOR PARA CASCO 1,7 ANTI CALOR

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 166, 2C-1, 7 1 B 3 8-2-2
- ▶ Dimension: 185 x 508 mm

Diseñado para casco con ranura, incluye sistema de acoplaje y protector de barbilla. Ofrece protección mecánica y térmica. Está revestido anti-empañamiento (AF) y cumple los requisitos especiales según EN166 y testado bajo GS-ET-29 protección contra el arco eléctrico clase 2 (423 kJ/m²) y testado bajo ASTM F2178 con ATPV 25 cal/cm².

▶ Cascos compatibles:

- 8492** CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS
- MK7** MK7R NO VENTILADO RULETA
- EV03** EV03 CASCO CON RULETA SIN VENTILACION



Ref. **C81**

☛ VISITOR INCOLORA. CAJA 10 UDS.

- ▶ Caja Master: 25 cajas
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 40g.

Gafas ligeras de policarbonato incoloro con protectores laterales y de cejas moldeados. Pueden ser llevadas por sí solas o sobre gafas graduadas normales. Diferentes tonos de color.

▶ Otros colores de lente:



Ref. **C82** Ref. **C83**



faru
www.faru.es

PRODUCTO RECOMENDADO

faru



Ref. **C279**

☛ GAFA SPORT INCOLORA. CAJA 10 UDS.

- ▶ Caja Master: 25 cajas
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 28g.

Gafa de estilo deportivo y envolvente muy ligera. Dispone de un protector del puente nasal integral que mejora la protección ocular. El refinado estilo de las patillas proporciona un cómodo ajuste y su ausencia de montura las hace casi invisibles.



Ref. **C101**

☛ GAFA WRAPAROUND

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 166 1F
- ▶ Peso: 40g.

Ligeras, resistentes y atractivas. Policarbonato antirayadura con montura ligera. Protectores laterales integrados, puente nasal moldeado y patillas regulables en longitud. Válida para gran cantidad de aplicaciones.



Ref. **C277**

☛ GAFA AMAZON

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 32g.

Gafa de dos lentes. Diseño que agrupa las últimas tendencias de las gafas de seguridad. Punte nasal blando y patillas ajustables longitudinalmente. Policarbonato antirayadura. Buena adaptación a todo tipo de forma de cara.



Ref. **C935**

☛ GAFA 3M SECURE FIT SF201 INCOLORA AF.

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 18g.

Gafa sin montura y patilla de longitud fija. Protege frente a impactos y radiación UV. Tratamiento antiempañante y antirayadura.

▶ Otros colores de lente:



Ref. **C936** Ref. **C937** Ref. **C938**



Ref. **C939**

☛ GAFA SECURE FIT 400 INCOLORA

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: -

Combina lentes sin montura con patillas de longitud fija. Revestimiento anti- rayadura y anti empañamiento con diseño envolvente. Protección frente UV.

▶ Otros colores de lente:



Ref. **C940** Ref. **C941**



3M

Ref. **C875**

☛ VIRTUA AP INCOLORA

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 26g.

Gafa Virtua AP. Resistente a los choques, de 3 piezas de policarbonato, con protección lateral integral. Resistente frente a impactos, diseño envolvente, absorción de radiación UV 99.9%. Lente incolora.

▶ Otros colores de lente:



Ref. **C876**



JSP

Ref. **C948**

☛ GAFA ULTRA LIGERA 16 GR. INCOLORA

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166, EN 170
- ▶ Peso: 16g.

La más ligera del mercado. Gafa envolvente con protección ultravioleta y marcado 2C-1.2 1 F K N. Lente incolora.

▶ Otros colores de lente:



Ref. **C949**

PROPIEDADES



COMPLEMENTOS



Ref. **C196**



Ref. **C668**



Ref. **C147**

PROPIEDADES



COMPLEMENTOS



Ref. **C196**



Ref. **C668**



Ref. **C147**



ERGONÓMICA

Ref. **S5370** **Honeywell**

Gafa A800 INCOLORA ANTI-ARAÑAZOS

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166

Uso general y protección contra impactos (45m / s). Muy adecuadas para aplicaciones en interiores. Protección ocular a un precio asequible y económico con estilo deportivo.

▶ Otros colores de lente:



Ref. S5368



ANTI VAHO ERGONÓMICA

Ref. **S2175** **Honeywell**

Gafa MILLENNIA 2G

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166

Gafa con patillas blandas y flexibles que eliminan puntos de presión. Diseño dieléctrico con mayor cobertura envolvente del ocular. Protección antiarañazos en el exterior y Fogban en el interior.

▶ Otros colores de lente:



Ref. S2176 Ref. S2177



LIGERO

Ref. **C540**

Gafa VIRTUAL INCOLORA

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166, EN 170
- ▶ Peso: 24g.

Gafa ligera de diseño unisex con protección frente a impactos. La elegante lente envolvente proporciona un campo de visión superior.

▶ Otros colores de lente:



Ref. C541 Ref. C542 Ref. C543 Ref. C654



ANTI-RAYADURAS ANTI VAHO

Ref. **C294** **3M**

Gafa QX 2000 INCOLORA

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166, EN 170
- ▶ Peso: 41g.

Gafas de protección excepcional con un revolucionario diseño deportivo. Comodidad combinada con una protección contra impactos más allá de lo habitual. Con cobertura DX antivaho.

▶ Otros colores de lente:



Ref. C295



ANTI-RAYADURAS ERGONÓMICA ALTAS PRESTACIONES

Ref. **S1542** **Honeywell**

Gafa INSTINCT INCOLORA DURASTREME

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166

Gafa que ofrece una cobertura envolvente total con una visión periférica excepcional. Protección de la zona de las cejas de elastómero suave, que difunde y desvía el impacto.



ERGONÓMICA

Ref. **KC5679** **JACKSON**

Gafa NEMESIS V30 INCOLORA

- ▶ Caja: 12 uds.
- ▶ Norma: EN 166:2001

Gafa Nemesis ideal para reducir la condensación en la lente en entornos húmedos y con cambios bruscos de temperatura. Protección UVA/UVB al 99%.



LENTE NO ESFÉRICA ANTI-RAYADURAS ANTI VAHO

Ref. **C428** **3M**

Gafa MAXIM INCOLORA

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166, EN 170
- ▶ Peso: 29g.

Gafa con lente transparente esférica patentada para 180° de visión pura y máxima cobertura ocular. Cobertura DX resistente al empañamiento, los arañazos y los productos químicos. Antiestática.

LLÉVATE TU EXPOSITOR

REGALO DISPLAY C405

*CONSULTA CONDICIONES.

PROPIEDADES



COMPLEMENTOS



PROPIEDADES



COMPLEMENTOS





Ref. **C418**

PANORAMICA CON PATILLAS

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166, EN 170
- ▶ Peso: 35g.

Gafas de protección perfectas para llevar debajo unas gafas de prescripción normales. Ofrecen una visión periférica perfecta. Montura de color azul. Lentes con tratamiento anti-rayadura. Patillas regulables longitudinalmente (longitud: 125-138 mm) y pantoscópicamente. Lente incolora.



Ref. **C660&**

BX DE LECTURA

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 29g.

Gafa BX con lentes bifocales de policarbonato inyectado con filtro UV disponible en tres graduaciones. Excelente protección frente a partículas aéreas o nebulización.

▶ Modelos disponibles:

- C66015** BX DE LECTURA - 1.5 DIOPTRIAS
- C66020** BX DE LECTURA - 2.0 DIOPTRIAS
- C66025** BX DE LECTURA - 2.5 DIOPTRIAS

PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **C544**

FUEL I/O

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166, EN 172
- ▶ Peso: 26g.

Montura en nylon de alta densidad ultra-resistente a los impactos, torsiones y calor. Protección frente a los rayos UV y los reflejos solares. Resistencia a los arañazos. Para interior y exterior.

▶ Otros colores de lente:



Ref. **C545**



Ref. **C546**



Ref. **C552**



Ref. **C553**



Ref. **C878**

SERIE 1100E GRIS

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166

Diseño envolvente y patilla ancha. Lentes de policarbonato gris que absorben un 99.9% radiación UV. Tratamiento antirayadura y antiempañamiento.

▶ Otros colores de lente:



Ref.



Ref. **C555**

FUEL POLARIZADA GRIS

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166 EN 172
- ▶ Peso: 26 g.

Protegen contra el reflejo horizontal y dan una mejor percepción de los contrastes en entornos brillantes. Rendimiento probado contra impactos y protección contra la radiación UV. Lente de policarbonato con baño antiarañazos y capas polarizadas con clase óptica 1. Para trabajos en exteriores y actividades recreativas.



Ref. **C661**

VISION CON LUZ LED

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 91g.

Gafa de seguridad equipada con un LED ultra brillante y ajustable. La lente de PC protege contra la radiación UV así como de los impactos a temperaturas extremas.



Ref. **C950**

GAFA SECURE FIT 600 INCOLORA

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 29g.

El diseño envolvente hace que la presión se aplique sobre la parte posterior de la cabeza, menos sensible. Patilla extremadamente plana y flexible para combinar con orejeras pasivas con mínima pérdida de atenuación. Recubrimiento Scotch-guard antivaho superando los niveles K y N de la norma EN 166

PROPIEDADES



COMPLEMENTOS



PROPIEDADES



COMPLEMENTOS





Ref. **C631** **3M**

EAGLE 1.7 SOLDADURA

- ▶ Caja: **20 uds.**
- ▶ Norma: **EN 166, EN 169**
- ▶ Peso: **34 g aprox.**

Gafa con lente de policarbonato que elimina la luz UV, reduce los niveles de IR y garantiza una comodidad perfecta para los ojos al controlar la luz visible. Tono 3 para cobresoldadura, pulimentos... Transmisión luz visible 15%.

▶ Modelos disponibles:



EAGLE 3,0 Ref. C632
EAGLE 5,0 Ref. C633
EAGLE 7,0 Ref. C634



Ref. **C635** **3M**

MAXIM 3,0

- ▶ Caja: **20 uds.**
- ▶ Norma: **EN 166, EN169**
- ▶ Peso: **29 g.**

Gafa MAXIM con filtro de soldadura tono 3. Protección ante impactos, UV, luz visible e infrarroja. Para trabajos de soldadura de gas, corte con oxiacetileno.

▶ Modelos disponibles:



MAXIM 5,0
Ref. C636



Ref. **C177**

GAFA PANORÁMICA/IMPACTOS

- ▶ Caja: **20 uds.**
- ▶ Norma: **EN 166**
- ▶ Peso: **76 g.**

Gafa con ventilación directa y estructura flexible de vinilo. Lente de policarbonato compatible con gafas de prescripción. Protección ideal contra polvo e impactos.



Ref. **C65**

GAFA SALPICADURA/IMPACTOS

- ▶ Caja: **12 uds.**
- ▶ Norma: **EN 166**
- ▶ Peso: **75 g.**

Gafa con ventilación indirecta. Protección contra salpicaduras líquidas y partículas. Suave y ligera con lentes de policarbonato resistentes a impactos. Puente nasal muy confortable.



Ref. **A79**

PANORÁMICA SOLDADURA

- ▶ Caja: **12 uds.**
- ▶ Norma: **EN 175, EN 169**
- ▶ Peso: **143 g.**

Gafa panorámica con ocular abatible. Estructura en material plástico flexible. Ventilación por sifones. Se suministrarán con cristales inactivos de tono DIN 5.



Ref. **A78A**

PANORÁMICA SOLDADURA

- ▶ Caja: **20 uds.**
- ▶ Norma: **EN 175, EN 169**
- ▶ Peso: **73 g.**

Montura de poliamida y ocular abatible. Con cristal inactivo de tono DIN 5. Aptas para soldadura autógena, recubrimiento de aluminio y operaciones de corte.



Ref. **C66**

GAFA SALPICAD./IMPACTOS/ANTIHAHO

- ▶ Caja: **20 uds.**
- ▶ Norma: **EN 166**
- ▶ Peso: **78 g.**

Gafa con ventilación indirecta. Protección contra salpicaduras líquidas y partículas. Lentes de policarbonato con tratamiento antiempañamiento resistentes a impactos.



Ref. **C67**

GAFA SALPICADURA PANORAMA

- ▶ Caja: **20 uds.**
- ▶ Norma: **EN 166**
- ▶ Peso: **105 g.**

Gafa con lente panorámica de policarbonato resistente a impactos y antiarañazos. Óptica de clase 1. Protección contra salpicaduras líquidas y partículas.

MÁS PROTECCIÓN



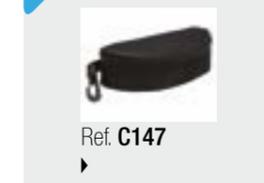
COMPLEMENTOS



PROPIEDADES



COMPLEMENTOS





Ref. **2890&**

GAFAS PC INCOLORO, VENT. INDIRECTA, UV

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166 Y EN 170
- ▶ Peso: 99 g.

Gafas panorámicas con ocular de policarbonato incoloro y ventilación indirecta. Ofrece protección UV y es resistente al rayado y al empañamiento. Protección frente a gotas de líquidos, partículas gruesas, salpicaduras de metales fundidos y sólidos candentes. Calidad óptica 1.

▶ Modelos disponibles:

- 2890** GAFA PC INCOLORO, VENTILACIÓN IND.
- 2890S** GAFA PC INCOLORO, ESTANCA
- 2890SA** GAFA AC INCOLORO, ESTANCA, UV



Ref. **C625&**

PANORÁMICA FAHRENHEIT PC

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 140g.

Suave montura de PVC incolora. Se adapta fácilmente a gafas graduadas, máscaras antipolvo o máscaras respiratorias de media cara. Sistema de ventilación indirecta para evitar empañamiento, líquidos y polvo. Lente incolora de policarbonato con cobertura DX para trabajos con mayor riesgo de impacto.

▶ Modelos disponibles:

- C625** PANORÁMICA FAHRENHEIT PC
- C626** PANORÁMICA FAHRENHEIT T-N-WEAR
- C628** FAHRENHEIT CON ESPUMA
- C627** PELÍCULAS T-N-WEAR. PACK 10 UD.



AJUSTE
SLIM

Ref. **S8640**

GAFAS SP1000 INCOLORA DURA-STREME

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166.
- ▶ Peso: 40g.

Protección contra impactos, viento, polvo partículas. Visión periférica. Ventilación indirecta superior e inferior y recubrimiento anti-empañamiento y anti-rayadura.

Marcardo 2C- 1.2 B D 1 FT KN

▶ Visores y complementos disponibles:



Ref. S8643

Ref. S8644



Ref. **C881G**

GAFA MODUL R

- ▶ Caja: 20 uds.
- ▶ Norma: EN 166, EN 172
- ▶ Peso: 26g.

Cuerpo de elastómero termoplástico con protección contra impactos, polvo y salpicaduras de productos químicos. Sistema de ventilación que impide que se empañen. Lente de policarbonato con un baño antiarañazos y antivaho.

▶ Visores y complementos disponibles:



Ref. C881V



Ref. **C242**

PANORÁMICA LEXA SPLASH

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 51 g.

Lentes de policarbonato tratadas anti-abrasión y anti-vaho. Montura de PVC suave con ventilación indirecta. Nuevo diseño contemporáneo menos voluminoso que otras panorámicas. Con un ligero perfil contorneado permitiendo un campo de visión más amplio.



Ref. **C880**

PANORÁMICA MAXIM HYBRID

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 75 g.

Ocular de PC con tratamiento antirayadura y antiempañamiento. Sistema de ventilación que evita el empañamiento e impide la entrada de líquidos y polvo en las gafas.



XXL GRAN
LENTE

Ref. **S6193**

GAFAS V-MAXX VENT. IND. INC. PC

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166

Se pueden utilizar con la mayoría de gafas de prescripción y/o con muchas semimáscaras respiratorias. Ventilación indirecta y tratamiento anti-empañamiento y anti-rayadura. Lentes de policarbonato incoloro. Banda de ajuste regulable para llevar con cascos o protectores auditivos.



AJUSTE
SLIM

Ref. **C662**

GAFA MAXIM 2X2

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 71g.

Pasa de gafa normal a panorámica en unos segundos. Lente de policarbonato antirrayaduras y antivaho. Sistema de ventilación para liberar calor y aumentar la resistencia al vaho.

PROPIEDADES



COMPLEMENTOS



PROPIEDADES



COMPLEMENTOS





EN ESTA SECCIÓN ENCONTRARÁN DESDE LOS MODELOS MÁS ESTÁNDAR FABRICADOS EN POLIETILENO HASTA LOS DISEÑOS MÁS AVANZADOS Y LIGEROS FABRICADOS EN ABS CON CASCOS DE 300 G.

Los cascos de seguridad utilizados en el entorno laboral deben estar certificados bajo la EN 397. Además de los requisitos mínimos exigibles en la norma los cascos pueden además ofrecer protección adicional:

- LD - testados para cumplir la resistencia a la deformación lateral
- MM - testados para resistir las salpicaduras de metal fundido

▲ Para entornos de bajas temperaturas encontramos modelos desde -20°C hasta menos -40 °C.

▲ Para entornos de mucha temperatura, existe la posibilidad de cascos con una resistencia de + 150 °C como es el caso del MK7HT.

▲ Protección frente a riesgo eléctrico.

▲ Los cascos sin ventilación certificados bajo la EN 397 ofrecen protección frente a 440 V. Si además están testados bajo la EN 50365 obtenemos una protección frente 1000 V

▲ La norma EN 14052 Cascos de altas prestaciones para la industria, es una exigente normativa que pocos modelos consiguen superar pero que ofrece los mejores niveles de resistencia frente al impacto tanto frontal como lateral. JSP ha alcanzado el mayor nivel de protección con el MK8.

▲ Para los pequeños golpes y en aquellos entornos donde no es necesario la protección de caída de objetos podemos dotar a los trabajadores de una gorra antirrasguños certificada bajo la EN 812, en la sección de gorras de seguridad encontrarán una amplia selección de modelos y colores.



► Colores disponibles:



Ref. **EVO2**

◀ EVO2 NO VENT VISERA MEDIA SLIP

► Caja: 10 ud.

► Norma: EN 397



► Peso: 350 g. aprox.

Casco de protección EVO2 no ventilado, visera media y ajuste Slip de 6 puntos. Con arnés tradicional de plástico y ajuste deslizante One Touch. El EVO2 ofrece la protección de alto nivel más económica. Carcasa en PEHD (Poliétileno de Alta Densidad). Para trabajos con temperaturas hasta -30°C y hasta 1000V (EN 50365). Posee ranuras universales y barbuquejo de 4 puntos.

► Accesorios y recambios:

- ANT1 GAFA EVO SPEC
- AHV1 BARBOQUEJO JSP ELASTICATED. PACK 10 UD.
- AHV5 BARBOQUEJO JSP DELUXE
- AEJ3 OREJERAS PARA CASCO JSP
- ANW6E SISTEMA SUREFIT COMPLETO CON PANTALLA DE PC
- AJA84 COMFORT BAND EVO

Ref. **MK7R & MK7VR**

◀ MK7 (RULETA) VENTILADO Y NO VENTILADO

► Caja: 10 ud.

► Norma: EN 397, EN 50365 (NO VENT)



► Peso: 440 g.

Casco MK7 con arnés COMFORT PLUS de cinta de poliéster con 8 puntos de sujeción. Sudadera color piel Nomaz. Ranura Universal. Modelo ventilado con ruleta.

► Accesorios y recambios:

- ANS1 GAFA RETRASTASPEC PARA MK7
- AHM8 COMFORT BAND MK7 NOMAZ
- AHV1 BARBOQUEJO JSP ELASTICATED. PACK 10 UD.
- AHV5 BARBOQUEJO JSP DELUXE
- AEJ3 OREJERAS PARA CASCO JSP MK7
- ANW6 SISTEMA SUREFIT COMPLETO PANTALLA DE PC

Ref. **MK8R & MK8VR**

◀ CASCO EVOLUTION RULETA, VENTILADO Y NO VENTILADO

► Caja: 8 ud.

► Norma: EN 14052



► Peso: 440 g.

Casco de casquete muy fuerte y de alta rigidez con la parte superior acanalada para dispersar la energía del impacto. Arnés de terileno y ranuras universales. Ajuste de ruleta. Protección y absorción de los impactos en zona lateral, al frente y fondo del casco gracias a las almohadillas de poliestireno expandido EPS.

► Visores y complementos disponibles:

- AJA84 COMFORT BANDJSP
- AHV1 BARBOQUEJO JSP ELASTICATED. PACK 10 UD.
- AHV5 BARBOQUEJO JSP DELUXE
- AEJ3 OREJERAS PARA CASCO JSP MK7
- ANW6E SISTEMA SUREFIT COMPLETO PANTALLA DE PC



► Colores disponibles:



Ref. **MK8R & MK8VR**

◀ CASCO EVOLUTION RULETA, VENTILADO Y NO VENTILADO

► Caja: 8 ud.

► Norma: EN 14052



► Peso: 440 g.

Casco de casquete muy fuerte y de alta rigidez con la parte superior acanalada para dispersar la energía del impacto. Arnés de terileno y ranuras universales. Ajuste de ruleta. Protección y absorción de los impactos en zona lateral, al frente y fondo del casco gracias a las almohadillas de poliestireno expandido EPS.

► Visores y complementos disponibles:

- AJA84 COMFORT BANDJSP
- AHV1 BARBOQUEJO JSP ELASTICATED. PACK 10 UD.
- AHV5 BARBOQUEJO JSP DELUXE
- AEJ3 OREJERAS PARA CASCO JSP MK7
- ANW6E SISTEMA SUREFIT COMPLETO PANTALLA DE PC



► Colores disponibles:



PRODUCTO RECOMENDADO

Ref. **C20R**

◀ CASCO DE SEGURIDAD C20R CON RULETA

► Caja: 20 uds

► Norma: EN 397



► Peso: 362 g.

Casco de protección de polietileno con ranuras, adaptable a pantallas faciales y de soldadura FARU y otros complementos. Atalaje textil con 6 puntos de sujeción y cinta antisudoración. Ajuste por ruleta. Barboquejo de 4 puntos incluido, puede colocarse por dentro del atalaje textil si no se quiere usar el barboquejo.

► Compatible con:

- A20 PANTALLA POLICARBONATO A20
- A5 PANTALLA DE CABEZA ABIERTA
- A6 PANTALLA DE CABEZA CERRADA
- VARIAS AURICULARES PELTOR OPTIME Y SERIE X PARA CASCO
- VARIAS AURICULARES HOWARD LEIGHT PARA CASCO



► Colores disponibles:



CAJA MÁSTER
20 ud.

COMPLETO Y ECONÓMICO

faru

ALTAS PRESTACIONES CIERRE RULETA

► Colores disponibles:



PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **EVO3 & EVO3V**



CASCO VISERA MEDIA, AJUSTE DE RULETA

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN397; EN 50365 (NO VENT)**
- ▶ Peso: **390 g.**

Casco de polietileno de alta densidad, con ajuste de ruleta. Banda de sudoración de cuero Nomaz. Con ranura universal. Ajuste muy comfortable. Arnés textil con cintas de poliéster. Apto para salpicaduras de metal fundido. Permite colocar el logo de la empresa. Para trabajos con temperaturas hasta -30°C. Poseen ranuras universales. Tamaño 53-64 mm.

CONFORT SUPREMO

Arnés de terileno con 6 puntos de fijación ofrece confort inigualable sin comprometer al rendimiento del casco.

BANDA ANTI-SUDOR CHAMLON

Algodón egipcio con recubrimiento poroso PU para máxima absorción. Ph para la piel probado dermatológicamente.

ARNÉS 3D AJUSTE PRECISO

3 niveles de colocación de profundidad para un ajuste preciso 3D para todos los tamaños de cabeza.

CON Y SIN VENTILACIÓN

Disponible en versión ventilado EVO3V y no ventilado EVO3. El modelo no ventilado ofrece protección eléctrica hasta 1000 V. El modelo ventilado ofrece la reducción de temperatura por 2-3°C lo que ofrece un mayor confort.

FIJACIÓN DE ACCESORIOS

Puntos de fijación universales que permiten sujeción de accesorios para una protección de cabeza completa.

OPCIÓN DE LOGOTIPO

Amplia superficie para personalizar con su logo en el frente, lados y fondo del casco.

▶ Colores disponibles:



CONFORTABLE

CIERRE RULETA

▶ Accesorios, recambios y opciones:

Gafa EVO SPEC 	Forro acolchado 	Confort band EVO
Barboquejo JSP elástico 	Orejera para casco 	Sistema Surefit

▶ Opción visera corta:

- EVO3PBL CASCO EVO3 VISERA CORTA BLANCO**
- EVO3VPBL CASCO EVO3 VISERA CORTA VENTILADO BLANCO**

- ANT1 GAFA EVO SPEC**
- ANT2 GAFA EVO SPEC GRIS**
- AHV1 BARBOQUEJO JSP ELASTICATED. PACK 10 UD.**
- AHV5 BARBOQUEJO JSP DELUXE**
- AHVL BARBOQUEJO JSP LINESMAN**
- EAJ3 OREJERA PARA CASCO JSP**
- AHV4 FORRO CASCO ACOLCHADO INVIERNO**
- ANW6E SISTEMA SUREFIT COMPLETO CON PANTALLA DE PC**
- AJA84 COMFORT BAND EVO**



MUY LIGERO

▶ Colores disponibles:



▶ Colores disponibles:



Ref. **AJB17**



CASCO EVO LITE, RULETA VENTILADO (ABS)

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 397**
- ▶ Peso: **300 g. aprox.**

Casco de ABS ventilado y con ruleta. Con ranuras universales y arnés textil de 6 puntos de apoyo de Terileno. Resistente a deformación lateral, metal fundido. Ideal para trabajos en alturas con barboquejo linesman.

▶ Accesorios y recambios:

- ANT1 GAFA EVO SPEC**
- AHV1 BARBOQUEJO JSP ELASTICATED. PACK 10 UD.**
- AHV5 BARBOQUEJO JSP DELUXE**
- AEJ3 OREJERAS PARA CASCO MK7**
- ANW6E SISTEMA SUREFIT COMPLETO CON PANTALLA DE PC**
- AJA84 COMFORT BAND EVO**
- PK10 ADHESIVOS REFLECTANTES PARA CASCO PACK 10**
- AHVL BARBOQUEJO JSP LINESMAN**

Ref. **EVO3L**



CASCO EVO3 NO VENT LINESMAN VISERA CORTA SLIP

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 397; EN 50365**
- ▶ Peso: **440 g.**

Casco de PEHD, ajuste slip y barboquejo de 4 puntos. Ranura universal. Arnés textil 6 puntos. Apto para salpicaduras metal fundido. Aislamiento eléctrico 1000V.

▶ Accesorios y recambios:

- AJA84 COMFORT BAND EVO**
- ANW6E SISTEMA SUREFIT COMPLETO CON PANTALLA DE PC**
- ANW32 PANTALLA ELECTRICISTA PARA CASCOS EVO**
- ANT1 GAFA EVO SPEC**
- AHVL BARBOQUEJO JSP LINESMAN**

Ref. **EVO6100**



CASCO EVO6100 ALA COMPLETA

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 397**
- ▶ Peso: **440 g.**

Casco no ventilado y con ruleta de polietileno de alta densidad (HDPE). La ala completa proporciona protección a la nuca y las orejas contra el sol, reflejos, lluvia, nieve y caídas de escombros.

▶ Accesorios:

- ANT1 GAFA EVO SPEC**
- AHV1 BARBOQUEJO JSP ELASTICATED. PACK 10 UD.**
- AHV5 BARBOQUEJO JSP DELUXE**



CIERRE RULETA

▶ Colores disponibles:





Ventilación optimizada + orificios

Indicador 3M Uvicolor

Ergonómico

Arnés de ruleta (Sólo blanco)

Colores disponibles:

C168R C168 HV

Ref. **C168 & C168R**

CASCO G3000 VENTILADO

► Caja: 20 ud. ► Peso: 315 g.
► Norma: EN 397

Casco realizado en ABS con estabilización de UV de alta calidad. Hiperventilado y con visera más corta. Protección contra deformaciones laterales, salpicaduras de metal fundido y bajas temperaturas. Atalaje textil y cinta de sudoración antialérgica.

► Opciones:

C168 CASCO G3000 ABS SLIP
C168R CASCO G3000 ABS RULETA

► Accesorios:

GH1 BARBOQUEJO G3000
G2C ARNÉS ESTÁNDAR PELTOR
HYG3 BANDA DE SUDORACIÓN ESTÁNDAR
GR3C CUBRENUCA FORESTAL
H510E OPTIME I CASCO
V5 SOPORTE V5 PARA CASCO G3000
5F11 PANTALLA INC. DE PC PARA ARNÉS G500/V5
P3EV/2 JUEGO CONEXIONES G3000

► Accesorio complementario al C168R:

G2N ARNÉS ESTANDAR PELTOR RULETA



CIERRE RULETA

Colores disponibles:

Ref. **CT4**

CASCO POLICARBONATO RULETA Y VENTILACIÓN

► Caja: 50 ud. ► Peso: 350 g.
► Norma: EN 397

Casco ventilado de policarbonato y relleno de poliestileno para proteger una mayor área de la cabeza. Evita la fatiga y absorbe la transpiración. Ajuste con ruleta. Resistente a la llama. Banda de nuca ajustable.

► Versión con ajuste "slip":

CT3 CT3 POLICARBONATO SLIP CON VENTILACIÓN



CIERRE RULETA

Colores disponibles:

Ref. **CT2**

CASCO POLICARBONATO CON RULETA

► Caja: 50 ud. ► Peso: 355 g.
► Norma: EN 397

Casco no ventilado de policarbonato y relleno de poliestileno para proteger una mayor área de la cabeza. Evita la fatiga y absorbe la transpiración. Ajuste con ruleta. Resistente a la llama. Banda de nuca ajustable.

► Versión con ajuste "slip":

CT1 CT1 POLICARBONATO SLIP

PRODUCTO RECOMENDADO



CAJA MÁSTER
20 ud.

▲ **CONFORT SUPREMO**
▲ **APTO PARA RIESGO ELÉCTRICO**

▲ **BARBOQUEJO 4 PUNTOS**
▲ **6 PUNTOS DE SUSPENSIÓN**

CIERRE RULETA

SUPER LIGERO

TOP ventas

Ref. **8492**

faru

CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS

► Caja: 20 ud. ► Peso: 362 g.
► Norma: EN 397

Casco diseñado para trabajos en alturas. Casco de ABS con suspensión textil de nylon con 6 puntos de anclaje. 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.



CIERRE RULETA

Colores disponibles:

Ref. **PA008**

CASCO MONTANA CON VISOR INCOLORO

► Caja: 1ud. ► Peso: 490 g.
► Norma: EN 397

Casco de policarbonato con ajuste de ruleta y visera corta, diseñado para trabajos en alturas, por lo que es resistente a los daños y muy ligero. Dispone de orificios de ventilación que junto al espacio existente entre el casco y la cabeza crean un efecto chimenea con una excelente ventilación. Sistema de ajuste de fácil utilización para adaptar a su talla de cabeza y cómodo de llevar, se ajusta a la forma y el tamaño de la cabeza. Equipado con una armadura de tela de seis puntos y con banda para detener el sudor. Barboquejo de 4 puntos para evitar pérdidas involuntarias. A ambos lados del casco existen ranuras para la fijación de los protectores auditivos.



CIERRE RULETA

► Colores disponibles:



Ref. **MK7HT**



MK7 PARA ALTAS TEMPERATURAS

► Caja: 10 uds.



► Norma: EN 397

► Peso: 500 g.

Casco MK7 con ruleta fabricado con resina de fibra de vidrio para altas temperaturas + 150 °C.

► Accesorios y recambios:

GNGR2 VISOR ORO PARA FUNDICION BORDE NEGRO

GCAM ARNÉS PARA CASCO EN METAL



► Colores disponibles:



Ref. **C713**



BOP 3000V ELECTRICIAN

► Caja: 10 uds.



► Norma: EN 397, EN 4840

► Peso: 286 g (concha)

Casco fabricado en "Duroplastic" combinado con fibra de vidrio. Para trabajos con altos voltajes. Protección al contacto de hasta 3000 V.

► Accesorios y recambios:

C684 PANTALLA ELECTRICISTA PARA CASCO



Ref. **C874**



CASCO ECOLÓGICO BEN PF-SF

► Caja: 10 uds.



► Norma: EN 397

► Peso: 350 g.

Casco ecológico duroplástico fabricado con resina fenólica. Resistencia a la penetración, al impacto y a los productos químicos. Suspensión especial que evita la presión en la cabeza. Para industrias con altas temperaturas.

► Opción atalaje metálico:

C873 BEN PF-SF ATALAJE METÁLICO



► Colores disponibles:



Ref. **X220**



CASCO FIREFIGHTER - 220

► Caja: 1 fotolum. 10 uds. otro color



► Norma: EN443:2008 y visor N14458:2004

► Peso: 1180 g.

Casco con elevada resistencia al calor para situaciones de rescate y emergencias, fibra HighTemp con capa interior de PU. Posee una resistencia al calor 4 veces mayor que la requerida por la norma DIN EN 443.

► Accesorios y recambios:

X220A PROTECTOR NUCA ALUMINIZADO PARA X220

X220P PROTECTOR NUCA EN PIEL PARA X220

PRODUCTO RECOMENDADO



5 cm.



TEJIDO TRANSPIRABLE

CASQUETE DURO DE HDPE

POLIESTIRENO

REVESTIMIENTO DE EPP

Ref. **AAG & AAF**



GORRA AEROLITE 3 CM Y 5 CM

► Caja: 20 uds.

► Norma: EN 812

► Peso: 135 g

Nueva gorra antigolpes con visera de 5 cm, más ligera, con un tejido más resistente, con mayor ventilación y con tratamiento antibacteriano. Reduce la irritación de la piel, el olor y prolonga la vida de los tejidos. Especialmente resistente a líquidos.

► Opciones:

AAG GORRA AEROLITE MICRO 3 CM

AAF GORRA AEROLITE 5 CM

► Colores disponibles:



► Características:

RESISTENTE

VENTILACIÓN

MUY LIGERO

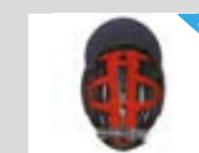
REFLECTANTE

COMODIDAD

ALTAS PRESTACIONES

OPCIONES DE VISERA

ANTI-OLOR



► Colores disponibles:



Ref. **C275**



GORRA BEISBOL ANTICHOQUE

► Caja: 60 uds.



► Norma: EN 812

► Peso: 150 g

Gorra de protección estilo béisbol. Concha protectora y corona de suave espuma. Ofrece protección para el cuero cabelludo, evita golpes en zonas bajas de techo, etc. No usar en sustitución de casco industrial cuando éste es necesario.



► Colores disponibles:



Ref. **ABA010**



BOURTON POLY/SLIP

► Caja: 20 uds.



► Norma: EN 812

► Peso: 0,25 Kg

Este casco ligero de polietileno proporciona una protección a la cabeza cuando no existe riesgo de objetos en caída. Muy sencilla de limpiar. Ideal para la industria alimentaria. Color blanco (consulte otros colores disponibles). Este es el modelo con arnés plástico y ajuste deslizante.

Opción alta VISIBILIDAD:



5 cm.

► Colores disponibles:



Ref. **ABSHV**



GORRA ALTA VISIBILIDAD A1

► Caja: 20 uds.



► Norma: EN 812 A1:2001

► Peso: 110 g.

Gorra de alta visibilidad con visera pequeña de 5 cm. Con microfibras y rejilla negra para favorecer la ventilación. Protección para el cuero cabelludo. No usar en sustitución de casco industrial cuando éste es necesario.

► Accesorios/recambios:

AHV310 LINTERNA LED GORRA



PROTECCIÓN ANTIGOLPES PARA TU CABEZA

► Características:

- ▲ **EXTRA AJUSTABLE**
- ▲ **PROTECCIÓN CAPILAR**
- ▲ **BANDA REFLECTANTE**
- ▲ **CONFORT SUPREMO**
- ▲ **DIFERENTES LONGITUDES**
- ▲ **VENTILACIÓN**

Ref. **ABT**

GORRA BEISBOL A1+ VISERA 2,5 CM

- Caja: 20 uds.
- Norma: EN 812 A1:2001

Gorra con visera micro de 2,5 cm y concha flexible interior que proporciona un excelente ajuste. Con microfibra y rejilla negra para favorecer la ventilación. Ofrece protección para el cuero cabelludo, evita golpes en zonas bajas de techo, etc. No usar en sustitución de casco industrial cuando éste sea necesario.

► Colores disponibles:



Gris/negro Azul Negro



► Colores disponibles:



Ref. **ABS**

GORRA BEISBOL A1 VISERA 5 CM

- Caja: 20 uds.
- Norma: EN 812 A1:2001

Gorra con visera pequeña de 5 cm con concha flexible interior que proporciona un excelente ajuste. Con microfibra y rejilla negra para favorecer la ventilación. Ofrece protección para el cuero cabelludo, evita golpes en zonas bajas de techo, etc. No usar en sustitución de casco industrial cuando éste es necesario.

► Accesorios:

AHV310 LINTERNA LED PARA GORRA



► Colores disponibles:



Ref. **ABR**

GORRA BEISBOL A1+ VISERA 7 CM

- Caja: 20 uds.
- Norma: EN 812 A1:2001

Gorra A1+ que excede ampliamente los requisitos de la norma. Visera de 7 cm. Casquete interior de gran calidad con una parte blanda en contacto con la cabeza totalmente ventilada. No usar en sustitución de casco industrial cuando éste es necesario.

► Accesorios:

AHV310 LINTERNA LED PARA GORRA



BAJO PEDIDO

APTO INDUSTRIA ALIMENTARIA



Ref. **ABTBL**

GORRA BEISBOL A1+ REDECILLA ALIMENTACIÓN

- Caja: 20 uds.
- Norma: EN 812 A1:2001

Gorra de protección con visera micro de 3 cm. Concha con material resistente a las manchas, lavable y resistente al agua para evitar la contaminación. Almohadilla interior de neopreno expandido y banda de sudoración. Redecilla detectable y desmontable especialmente diseñada para la industria alimentaria.

► Accesorios:

AHV310 LINTERNA LED PARA GORRA



BAJO PEDIDO



Ref. **ABW**

GORRA BEISBOL A1+ VISERA 5 CM INVIERNO

- Caja: 20 uds.
- Norma: EN 812 A1:2001

Además de las ventajas de la gorra ABS, esta gorra añade la característica de llevar unas solapas que cubren las orejas y la nuca proporcionando una calidez añadida. Testada hasta -30°C. La capa exterior está hecha con poliéster 100%.

► Accesorios:

AHV310 LINTERNA LED PARA GORRA



BAJO PEDIDO

RETARDO DE LA LLAMA

Ref. **ABP**

GORRA BEISBOL A1+ VISERA 5 CM RETARDO LLAMA

- Caja: 20 uds.
- Norma: EN 812 A1:2001

Gorra con visera de 5 cm donde se requiere característica resistente a la llama. Fabricado con microfibra y rejilla negra para favorecer la ventilación. Protección para el cuero cabelludo.

► Accesorios:

AHV310 LINTERNA LED PARA GORRA





Ref. **ANT1**
GAFA EVO SPEC

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: EN 166

Gafa retrastaspec para la nueva familia EVO / EVOLITE de JSP.

▶ Otras lentes disponibles:

ANT2 GAFA EVO SPEC GRIS

▶ Modelo disponible para MK7:

ANS1 GAFA RETRASTASPEC MK7



Ref. **AJA84**
BANDA DE SUDORACION EVO

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: -

Banda de sudoración de repuesto para el casco EVO. Color piel.

▶ Modelo disponible para MK7:

AHM8 CONFORT BAND MK7 NOMAZ



*CASCO NO INCLUIDO

Ref. **AHVL**
BARBOQUEJO JSP LINESMAN

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: -

Barboquejo linesman de fácil montaje para cascos EVO.

▶ Accesorios / recambios:

EV03 EV03 RULETA NO VENT

AJB17 EVO LITE VENTILADO (ABS)



Ref. **GH1**
BARBOQUEJO G3000

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: -

Barboquejo textil para el casco PELTOR G3000/ G3001.



Ref. **GH4**
BARBOQUEJO G3000 3 PUNTOS

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: -

Barboquejo textil para el casco PELTOR G3000/ G3001 con tres puntos de sujeción.



Ref. **C107**
BARBOQUEJO G2000

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: -

Barboquejo textil para el casco PELTOR G2000/ G2001.



Ref. **AHV1**
BARBOQUEJO JSP. PACK 10 UD

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: -

Barboquejo con banda elástica para casco JSP

▶ Accesorios/recambios:

MK7R MK7R NO VENT RULETA

EV03 EVO 3 RULETA NO VENT

AJB17 EVO LITE VENT RULETA



Ref. **AHV5**
BARBOQUEJO JSP DELUXE

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: -

Barboquejo de sujeción para casco con banda elástica regulable y mentonera.

▶ Accesorios/recambios:

MK7R MK7R NO VENT RULETA

EV03 EVO 3 RULETA NO VENT

AJB17 EVO LITE VENT RULETA



Ref. **C188**
BARBOQUEJO CT PACK 10 U.

- ▶ Caja: 1 pack.
- ▶ Norma: -

Barboquejo para cascos de la gama CT.

▶ Accesorios/recambios:

CT1 CT1 POLICARBONATO

CT2 CT2 POLICAR. RULETA

CT3 CT3 POLICAR. VENT

CT4 CT4 POLCAR. RULETA VENT



Ref. **V6E**
GAFA CLEAR PARA CASCO PELTOR

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 166
- ▶ Peso: 22 g.

Fáciles de montar en el arnés del casco. Las patillas están articuladas en varios puntos para facilitar el ajuste. Protección excelente contra partículas, polvo, etc. Lente transparente para uso general.

▶ Accesorios/recambios:

C167 PELTOR G2000 UVICATOR

C168 PELTOR G3000 UVICATOR



Ref. **G2C**
ATALAJE SLIP PELTOR

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: -

Atalaje de suspensión para cascos G2000, referencia FARU C167.

▶ Opción ruleta Peltor:

G2N ARNÉS EST.PELTOR RULETA



Ref. **HYG3**
BANDA DE SUDORACIÓN EST.

- ▶ Caja: 10 uds.
- ▶ Norma: -

Bandas de sudoración para cascos Peltor.

▶ Accesorios/recambios:

C167 PELTOR G2000 UVICATOR

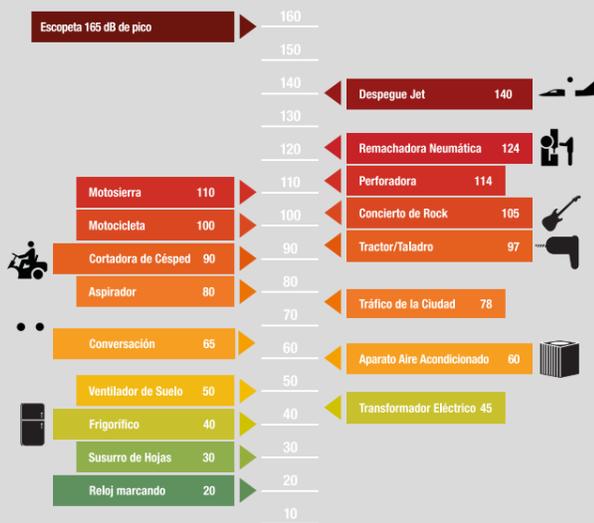
C168 PELTOR G3000 UVICATOR

C168R PELTOR G3000 UVI. RULETA



RUIDO EN EL ENTORNO DE TRABAJO

Escala de Decibelios (dBA)



Son muchos trabajadores que cada día están expuestos al ruido en el lugar de trabajo y a todos los riesgos que conlleva. La pérdida de audición provocada por el ruido es la enfermedad profesional más común en la UE. Disponemos de una amplia selección de EPI para proporcionar una protección adecuada a cada nivel de ruido que nos encontramos en los distintos entornos y puestos de trabajo.



Ref. **C160P** **DISPENSADOR ONE TOUCH PRO (VACIO)**

► Caja: **1ud**

Dispensador de tapones metálico, más robusto y resistente, sistema mejorado para dispensar los tapones. ATENCIÓN: No incluye depósito con tapones.

- Opciones :
- 1100B** BOTELLA 500 PARES MODELO 1100
 - C75** BOTELLA 500 PARES CLASSIC
 - C78** BOTELLA 500 PARES EARSOFT
- Rellenos :
- 1100R** RELLENO BOLSA 500 PARES MODELO 1100
 - C347** RELLENO CAJA 500 PARES CLASSIC
 - C348** RELLENO CAJA 500 PARES EARSOFT

NEW!



Ref. **S9771&** **DISPENSADOR TAPONES HL400. 400 TAPONES**

Dispensador plástico que puede colocarse sobre una superficie o suspenderse de la pared. Capacidad de hasta 400 tapones. Posibilidad de sustituir la botella completa o de rellenarla con las bolsas de 200 pares. Muy ligero y fácil de utilizar.

- Opciones :
- S9771** DISPENSADOR HL400 MAX LITE (400)
 - S9772** DISPENSADOR HL400 MULTI MAX (400)
 - S9773** DISPENSADOR HL400 FIRM FIT (400)
- Botellas de repuesto :
- S9778** BOTELLA RELLENO MAX LITE (400)
 - S9779** BOTELLA RELLENO MULTIMAX (400)
 - S9780** BOTELLA RELLENO FIRMFIT (400)



- Rellenos :
- S3048** BOLSA RELLENO MAX LITE (200)
 - S3045** BOLSA RELLENO MULTIMAX (200)
 - S3016** BOLSA RELLENO FIRM FIT (200)

NOMENCLATURA NIVELES DE RUIDO

- NR <85dB(A)**
No es necesario usar protección auditiva, pero es aconsejable ponerla a disposición de los empleados.
- NR <83dB - 93dB(A)**
Se supera el nivel; la protección auditiva es obligatoria.
- NR <87dB - 98dB(A)**
Se supera el nivel; la protección auditiva es obligatoria. Ideal para ruido de alta frecuencia.
- NR <94dB - 105dB(A)**
Se supera el nivel; la protección auditiva es obligatoria. Ideal para ruido de alta y media frecuencia.
- NR <95dB - 110dB(A)**
Se supera el nivel; la protección auditiva es obligatoria. Ideal para todas las frecuencias.



Ref. **C72** **CLASSIC. CAJA 250 PARES**

- Caja Master: **4 cajas**
- Norma: **EN 352-2**

Tapón de espuma de polímero. Puede enrollarse para facilitar la inserción. Excelente y firme atenuación. Resistente a la humedad.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	23.3	24.6	26.9	27.4	34.1	41.6	40.4
Desviación Standar (dB)	5.3	3.6	5.4	4.8	3.1	3.5	6.4
APV (dB)	18.1	20.9	21.5	22.6	30.9	38.1	34.0

SNR:28 H:30 M:24 L:22



Ref. **C73** **CLASSIC CORDÓN. CAJA 200 PARES**

- Caja Máster: **10 cajas**
- Norma: **EN 352-2**

Tapón de espuma de polímero con cordones. Puede enrollarse para una fácil inserción y se expande lentamente para formar un sellado cómodo. Excelente y firme atenuación. Resistente a la humedad. Indicado para personas que entran y salen de entornos ruidosos, empresa alimentaria, etc.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	23.7	26.1	30.4	30.1	33.8	42.6	42.1
Desviación Standar (dB)	5.6	5.2	5.7	5.3	4.6	4.0	5.7
APV (dB)	18.0	20.9	24.6	24.9	29.2	38.6	36.4

SNR:29 H:30 M:26 L:23



Ref. **C72F** **TAPONES FIRMFIT. CAJA DE 200 PARES**

- Caja Máster: **10 cajas**
- Norma: **EN 352-2**

Tapones de espuma más firmes y confortables. Son más suaves y ofrecen menos presión de expansión en el canal auditivo. Tasa de recuperación lenta. Fáciles de ver por su color naranja.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	35.4	32.4	38.23	37.2	39.2	45.9	45.7
Desviación Standar (dB)	5.2	4.3	4.8	3.4	3.4	4.4	5.4
APV (dB)	30.1	28.0	33.4	33.8	35.8	41.5	40.4

SNR:37 H:37 M:34 L:31



Ref. **C138** **EAR**
EARSOFT. CAJA 250 PARES

- ▶ Caja Máster: **4 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Tapón de poliuretano, de expansión lenta. Presión uniformemente distribuida con flexibilidad, buen cierre y confort óptimo.

▶ Otros modelos disponibles:

C139 **EARSOFT CORDÓN. CAJA 200 PARES**

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	30.8	36.1	39.2	39.5	35.8	42.1	46.1
Desviación Standar (dB)	6.5	6.7	4.7	3.9	4.9	3.1	3.3
APV (dB)	24.3	29.4	34.5	35.6	30.9	39.0	42.8
SNR:36	H:34	M:34	L:31				

DETECTABLE



Ref. **C145** **EAR**
EARSOFT DETECTABLE. CAJA 200 PARES

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Propiedades idénticas al tapón C138 EARSOFT pero además poseen cordón y son de color azul y detectables. Indicados para empresas alimenticias.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	30.8	36.1	39.2	39.5	35.8	42.1	46.1
Desviación Standar (dB)	6.5	6.7	4.7	3.9	4.9	3.1	3.3
APV (dB)	24.3	29.4	34.5	35.6	30.9	39.0	42.8
SNR:36	H:34	M:34	L:31				



Ref. **1100** **3M**
TAPÓN 3M DESECHABLE. CAJA 200 PARES

- ▶ Caja Máster: **5 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

En espuma de poliuretano, conformable y desechable sin cordón. Suave, hipoadérgico y de gran comodidad. Resistente a la suciedad.

▶ Otros modelos disponibles:

1110 **TAPÓN DESECHABLE CORDÓN. CAJA 100 PARES**

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4
Desviación Standar (dB)	5.0	7.4	6.2	5.6	4.3	4.5	4.4
APV (dB)	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0
SNR:37	H:37	M:34	L:31				



Ref. **S1109** **HOWER LIGHT**
MULTIMAX. CAJA 200 PARES

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2 EN 13819-1 Y 2 EN 24869-1**

Tapón de espuma de poliuretano, que se extiende para adaptarse a la forma del oído. Dos tallas para un mismo producto. Película lisa que evita todo depósito de suciedad.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	37.7	37.8	39.8	36.2	35.9	41.5	42.9
Desviación Standar (dB)	7.6	6.7	6.8	5.1	3.9	4.2	6.1
APV (dB)	30.1	31.1	33.0	31.1	32.0	37.3	36.8
SNR:35	H:33	M:32	L:32				



Ref. **C440** **PELTOR**
PELTOR NEXT SOLAR. CAJA 200 PARES

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Tapones de llamativos colores compuestos de espuma de poliuretano ultra blanda para una fácil inserción y excelente sellado.

▶ Otros modelos disponibles:

C441 **PELTOR NEXT SOLAR CORDÓN. CAJA 100 PARES**

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	30.8	36.1	39.2	39.5	35.8	42.1	46.1
Desviación Standar (dB)	6.5	6.7	4.7	3.9	4.9	3.1	3.3
APV (dB)	24.3	29.4	34.5	35.6	30.9	39.0	42.8
SNR:36	H:34	M:34	L:31				



Ref. **C674** **EAR**
EARSOFT 21. CAJA 250 PARES

- ▶ Caja Máster: **5 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2:2002**

Tapón desechable de PU de baja atenuación. Se coloca fácilmente en el conducto auditivo sin necesidad de comprimir.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	18.1	16.1	17.1	19.8	31.9	34.9	31.0
Desviación Standar (dB)	5.4	4.9	4.0	2.8	4.7	4.3	5.2
APV (dB)	12.7	11.2	13.1	17.0	27.2	30.6	25.8
SNR:21	H:24	M:17	L:14				



Ref. **S1120** **HOWER LIGHT**
MAX LITE. CAJA 200 PARES

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Tapón de espuma de poliuretano de baja presión, de tamaño ideal para las mujeres.

▶ Otros modelos disponibles:

S1121 **MAX LITE CON CORDÓN. CAJA 100 PARES**

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	35.5	36.7	39.0	37.4	33.8	41.9	43.3
Desviación Standar (dB)	6.3	7.1	6.6	6.1	3.7	3.8	4.7
APV (dB)	29.2	29.6	32.4	31.3	30.1	38.1	38.6
SNR:34	H:32	M:32	L:31				



Ref. **KC67210** **JACKSON**
H10 TAPÓN DESECHABLE. CAJA 200 PARES

- ▶ Caja Máster: **8 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Tapón desechable fabricado con una suave espuma de poliuretano. Libre de silicona. Embalaje individual.

▶ Otros modelos disponibles:

KC67212 **H10 DESECHABLE CORDÓN. CAJA 100 PARES**

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	28.6	32.6	36.5	36.4	33.8	45.5	46.8
Desviación Standar (dB)	21.8	23.6	26.0	26.8	29.8	41.1	42.0
APV (dB)	5.0	8.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0
SNR:31	H:32	M:28	L:25				



Ref. **S1170**
QUIET. CAJA 50 PARES

- ▶ Caja Máster: **4 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Tapón de poliuretano que no necesita ser moldeado. Núcleo flexible para una inserción rápida y fácil.

▶ Otros modelos disponibles:

S1172 QUIET CON CORDON. CAJA 50 PARES

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	29.0	28.8	29.1	29.5	33.1	43.3	44.5
Desviación Standar (dB)	6.9	6.4	7.2	5.1	5.3	6.9	3.4
APV (dB)	22.1	2.4	21.9	24.4	27.8	36.4	41.1

SNR:28 H:29 M:25 L:23



Ref. **C443**
NEXT NO-TOUCH CORDÓN. CAJA 100 PARES

- ▶ Caja Máster: **4 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Tapones con cordón blandos y perfilados. Están preparados para usar directamente sin necesidad de comprimirlos.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	32.3	31.3	33.5	36.1	37.4	47.8	46.5
Desviación Standar (dB)	4.9	4.1	3.8	3.5	4.3	4.3	5.5
APV (dB)	27.4	27.2	29.7	32.6	33.1	43.5	41.0

SNR:35 H:35 M:32 L:30



Ref. **C671**
ULTRAFIT 14. CAJA 50 PARES

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Tapón de caucho silicónico hipoalérgico, de atenuación baja, reutilizable y lavable. Tecnología de filtro patentada para eliminar la gama de niveles bajos de ruido dañino.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	2.9	4.3	8.3	18.3	26.9	31.4	29.9
Desviación Standar (dB)	1.9	1.7	3.0	2.2	2.2	3.4	3.9
APV (dB)	1.0	2.6	5.3	16.1	24.7	28.0	26.0

SNR:14 H:22 M:10 L:5



Ref. **C71**
ULTRAFIT 20. CAJA 50 PARES

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Tapón de silicona lavable para lugares con un nivel de ruido no muy alto (< 93 dB). Permite escuchar conversaciones y música de fondo al mismo tiempo que protege al usuario contra lesiones del oído.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	9.0	11.9	17.6	23.9	28.9	32.1	35.8
Desviación Standar (dB)	4.5	3.9	3.6	3.1	3.6	7.1	4.2
APV (dB)	4.5	8.0	14.0	20.8	25.3	25.0	31.6

SNR:20 H:25 M:17 L:10

PRODUCTO RECOMENDADO



ÓPTIMA INSERCIÓN

Ref. **S4521&**
TAPONES TRUSTFIT. CAJA 100 PARES

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Nuevo diseño de tapón fabricado en espuma con unos hoyuelos en la parte superior que permite una mejor contracción del tapón para facilitar la inserción en el oído sin necesidad de moldearlo con los dedos. Mucho más higiénico sin necesidad de tocarlo con los dedos o los guantes para su colocación. Posee una pala para facilitar tanto la colocación como la extracción. Puede utilizarse hasta 5 días.

▶ Opciones :

- S4522 TRUSTFIT. CAJA 100 PARES**
- S4521 TRUSTFIT CON CORDÓN. CAJA 100 PAR**

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	37.4	33.5	37.3	37.7	38.0	37.4	43.3
Desviación Standar (dB)	4.2	3.9	4.5	4.2	3.6	3.6	3.5
APV (dB)	33.2	29.7	32.8	33.5	34.3	33.8	39.9

SNR:36 H:35 M:33 L:32

▶ S4522 :



▶ S4521 :



NEW!



Ref. **C74**
ULTRAFIT. CAJA 50 PARES

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Solución ideal para los trabajos en que se precisa un tapón auditivo premodelado. El diseño es de tres aros y se adapta fácilmente al canal auditivo proporcionando gran comodidad y alto nivel de protección. Lavables y reutilizables.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	29.4	29.4	32.2	32.3	36.1	44.3	44.8
Desviación Standar (dB)	7.4	6.6	5.3	5.0	3.2	6.0	6.4
APV (dB)	22.0	22.7	26.9	27.3	32.8	38.3	38.4

SNR:32 H:33 M:28 L:25



Ref. **C140**
TRACERS. CAJA 50 PARES

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Similares al modelo C74 ULTRAFIT, pero que además incorporan una bolita metálica en su interior para ser detectables. Por esto y por su color azul, están especialmente indicados para la industria alimentaria. Lavables y reutilizables.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	29.4	29.4	32.2	32.3	36.1	44.3	44.8
Desviación Standar (dB)	7.4	6.6	5.3	5.0	3.2	6.0	6.4
APV (dB)	22.0	22.7	26.9	27.3	32.8	38.3	38.4

SNR:32 H:33 M:28 L:25



Ref. **C444** **3M**
TRI-FLANGE ALGODÓN. CAJA 100 PARES

- ▶ Caja Máster: **4 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Aros de sellado que se adaptan al canal auditivo y forman una triple protección ante el ruido. Vástago de plástico y cordón de algodón. Lavables y reutilizables.

- ▶ Otros modelos disponibles:
C444V TRI-FLANGE VINILO. CAJA 100 PARES

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	29.9	29.6	30.8	35.3	34.6	38.7	43.0
Desviación Standar (dB)	8.2	7.7	6.8	6.7	7.1	8.8	5.9
APV (dB)	21.7	22.0	24.0	28.5	27.5	29.9	37.1
SNR:29	H:29	M:27	L:24				



Ref. **S1282** **HOWARD LEIGHT**
FUSION CON CORDÓN. CAJA 50 PARES

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Tiene un núcleo central rígido para una manipulación sencilla. Rebordes flexibles. Sistema de cordón desmontable. Lavable con agua y jabón.

- ▶ Otros modelos disponibles:
S1234 FUSION DETECTABLE CORDÓN. CAJA 50 PARES

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	28.3	28.6	27.9	29.4	31.0	40.0	40.9
Desviación Standar (dB)	5.1	5.6	5.0	5.6	3.7	5.6	5.5
APV (dB)	23.2	23.0	22.9	23.8	27.3	34.4	35.4
SNR:28	H:29	M:25	L:24				



Ref. **KC67221** **JACKSON**
TAPÓN H2O. CAJA 100 PARES

- ▶ Caja Máster: **8 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Tapón reutilizable, higiénico y fácil de manipular gracias a su vástago. Basta con empujar con el vástago, la espuma se comprime y luego se expande hasta alcanzar la máxima atenuación. Envase: Bolsitas individuales.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	27.0	26.4	29.3	27.8	32.1	37.4	42.9
Desviación Standar (dB)	7.6	5.9	6.6	5.3	4.4	4.5	5.1
APV (dB)	19.4	20.5	22.7	22.5	27.7	32.9	37.5
SNR:27	H:28	M:24	L:22				



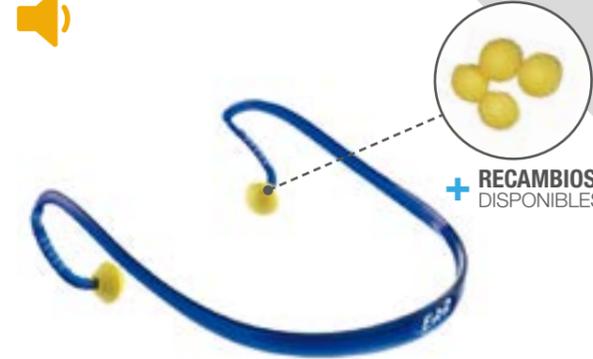
Ref. **1271** **3M**
TAPÓN REUTILIZABLE CORDÓN. CAJA 50 PARES

- ▶ Caja Máster: **5 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**

Forma cónica que evita tener que moldearlos antes de introducirlos en el oído. Un único tamaño cubre un amplio rango de tallas.

- ▶ Otros modelos disponibles:
1261 TAPÓN REUTILIZABLE. CAJA 50 PARES

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	27.7	28.4	29.5	29.6	35.6	35.4	38.9
Desviación Standar (dB)	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.6	6.7
APV (dB)	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2
SNR:25	H:27	M:22	L:20				



Ref. **C438** **EAR**
EAR BAND. CAJA 10 UD.

- ▶ Caja Máster: **5 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**
- ▶ Peso: **52g**

Los tapones de poliuretano suaves y lisos sellan de manera efectiva la entrada del canal auditivo sin necesidad de inserción.

- ▶ Accesorios/recambios:
C10310 RECAMBIO EARCAPS. CAJA 10 PARES

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	19.4	16.0	16.5	20.9	31.4	35.3	36.0
Desviación Standar (dB)	5.4	4.1	4.2	2.5	4.3	3.6	4.0
APV (dB)	14.0	11.9	12.3	18.4	27.1	31.7	32.0
SNR:21	H:25	M:17	L:14				



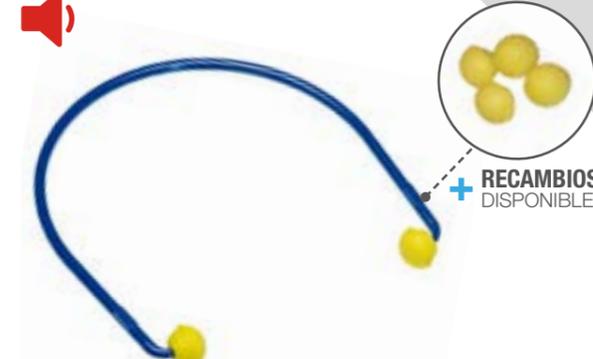
Ref. **1310** **EAR**
TAPÓN CON BANDA. CAJA 10 UD.

- ▶ Caja Máster: **5 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**
- ▶ Peso: **13g.**

Tapones suaves y conformables con banda flexible. La banda puede llevarse en la nuca o bajo la barbilla.

- ▶ Accesorios/recambios:
1311 RECAMBIO TAPÓN CON BANDA. 20 PARES.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)*	20.1	20.4	22.7	24.7	36.2	40.1	42.9
Desviación Standar (dB)*	4.1	4.7	5.5	2.9	4.3	3.0	4.1
APV (dB)*	16.0	15.7	17.2	21.8	31.9	37.1	38.8
SNR:24	H:26	M:20	L:19				



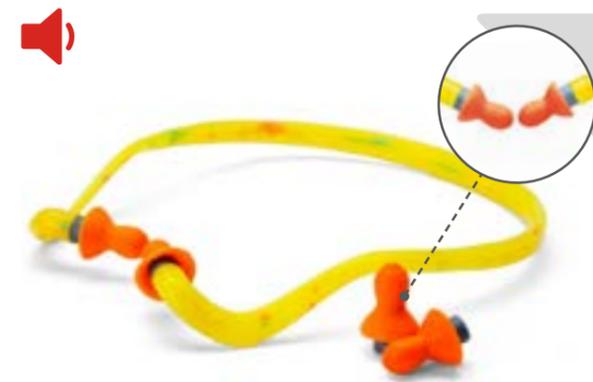
Ref. **C77** **EAR**
EARCAPS. CAJA 40 UD.

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**
- ▶ Peso: **18g**

Tapones de poliuretano muy sencillos de poner y quitar.

- ▶ Accesorios/recambios:
C10310 RECAMBIOS EARCAPS. CAJA 10 PARES.
C103 RECAMBIOS EARCAPS. BOLSA 50 PARES.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.2	19.8	19.1	23.2	33.4	41.0	40.7
Desviación Standar (dB)	4.4	4.2	4.3	3.7	4.5	2.9	5.4
APV (dB)	15.8	15.5	14.8	19.5	29.0	38.1	35.2
SNR:23	H:27	M:19	L:17				



Ref. **S3382** **HOWARD LEIGHT**
QB1 HYG. CAJA 10 UD.

- ▶ Caja Máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 352-2**
- ▶ Peso: **16,15g.**

Lisos y ergonómicos. Forma de arnés que impide que los tapones entren en contacto con superficies sucias. Incluyen un par de tapones de repuesto.

- ▶ Accesorios/recambios:
S3381 REPUESTO QB1 HYG. CAJA 50 PARES.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	28.1	26.5	24.5	25.1	31.7	42.5	40.9
Desviación Standar (dB)	3.2	5.6	5.7	3.3	4.0	1.8	4.7
APV (dB)	24.9	20.9	18.8	21.8	27.7	40.7	36.2
SNR:26	H:28	M:22	L:21				

PRODUCTO RECOMENDADO

SEGURO & ECONOMICO
TOP ventas
SEGURO & ECONOMICO



Ref. **C137**

faru

AURICULARES BASIC C137

- ▶ Caja: **60 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **178g.**

Protector auditivo con posición de cazoleta regulable en altura.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	9.3	17	24	31.2	33.6	37.9	37
Desviación Standar (dB)	2.4	1.6	1.7	2.1	2.1	2.5	4.6
APV (dB)	6.9	15.4	22.3	29.1	31.5	35.4	32.4

SNR:27 H:33 M:24 L:15

Ref. **S9022**

LEIGHTNING L1

- ▶ Caja: **20 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**

Patentado AIR FLOW CONTROL TECHNOLOGY Bilsom de Control de Flujo de Aire™ ofrece la tecnología de atenuación óptima en todas las frecuencias, sin aumentar el tamaño auricular o el peso.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.3	22.9	28.3	32.9	32.3	39.3	35.1
Desviación Standar (dB)	2.5	2.8	1.7	2.9	3.8	2.8	4.0
APV (dB)	17.8	20.1	26.6	30.0	28.5	36.5	31.1

SNR:30 H:31 M:28 L:23



Ref. **C234**

PELTOR

AURICULARES PELTOR H4

- ▶ Caja: **20 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **130g.**

Ligero, confortable y de bajo perfil. Para niveles de ruido moderados o para protección durante actividades de ocio.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	9.6	12.5	25.3	33.4	33.3	37	33.7
Desviación Standar (dB)	3.1	3.7	4.3	1.5	2.5	3.4	4.9
APV (dB)	6.5	8.8	21	32	30.8	33.6	28.8

SNR:24 H:31 M:21 L:12

Ref. **S9025**

VIKING V1 AFC

- ▶ Caja: **20 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **180g.**

Orejeras multiposiciones, con la tecnología patentada Air Flow Control. Banda interna ventilada y banda externa ideformable. Almohadillas con muescas de fácil sustitución. Diseño dieléctrico apto para todos los lugares de trabajo.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.1	20.6	25.8	32.0	32.1	33.7	34.4
Desviación Standar (dB)	2.3	3.1	2.5	2.8	3.5	3.1	2.5
APV (dB)	11.8	17.5	23.3	29.2	29.6	30.6	31.9

SNR:30 H:32 M:28 L:21



HOWARD LEIGHT



Ref. **S9028**

THUNDER T1 DIELÉCTRICO

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **185g.**

Diseño dieléctrico. La máxima protección que se puede obtener con un casco anti-ruido. Con la tecnología patentada Air Flow Control. Arnés interior ventilado para un confort máximo.

▶ Accesorios/recambios:

- S9074 KIT HIG. T1, T1H, T1F**
- S2101 OPTISORB, LAVABLE Y REVERSIBLE**

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	18.3	23.3	26.6	32.9	33.8	36.0	37.9
Desviación Standar (dB)	4.3	2.7	2.3	2.3	2.9	2.3	3.2
APV (dB)	14.0	20.6	24.3	30.6	30.9	33.7	34.7

SNR:30 H:32 M:28 L:21



Ref. **S2533**

THUNDER T1H A CASCO. CON ADAPTADORES

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-3**
- ▶ Peso: **175g.**

Diseño dieléctrico. La máxima protección que se puede obtener con un casco anti-ruido. Con la tecnología patentada Air Flow Control. Arnés interior ventilado para un confort máximo. Adaptables a cascos de seguridad.

▶ Accesorios/recambios:

- S9074 KIT HIG. T1, T1H, T1F**
- S2101 OPTISORB, LAVABLE Y REVERSIBLE**

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	18.7	22.5	23.4	32.4	34.4	35.5	37.9
Desviación Standar (dB)	3.8	3.9	2.5	2.2	2.3	2.3	4.7
APV (dB)	4.9	18.6	20.9	30.2	32.1	33.2	33.2

SNR:29 H:32 M:26 L:20



Ref. **S1600**

THUNDER T1 PLEGABLE

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**

Diseño dieléctrico. La máxima protección que se puede obtener con un casco anti-ruido. Con la tecnología patentada Air Flow Control. Arnés interior ventilado para un confort máximo. Plegable para fácil transporte.

▶ Accesorios/recambios:

- S9074 KIT HIG. T1, T1H, T1F**
- S2101 OPTISORB, LAVABLE Y REVERSIBLE**

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	19.9	25.3	28.6	34.3	35.7	37.4	37.8
Desviación Standar (dB)	4.7	4.7	4.7	3.1	2.9	3.4	3.8
APV (dB)	15.2	20.6	23.9	31.2	32.8	34.0	34.0

SNR:31 H:33 M:28 L:22





Ref. **S9029**

THUNDER T2 DIELECTRICO

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **230g.**

Diseño dieléctrico. Arnés interior ventilado para un confort máximo.

▶ Accesorios/recambios:

S9075 KIT HIG. T2, T2H

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.5	28.0	31.9	38.5	37.1	37.6	38.0
Desviación Standar (dB)	3.6	2.8	3.5	2.7	3.4	3.1	5.2
APV (dB)	16.9	25.2	28.4	35.8	33.7	34.5	32.8
SNR:33	H:34	M:31	L:25				



Ref. **S5820**

THUNDER T2HV (ALTA VISIBILIDAD)

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **230g.**

Diseño dieléctrico. Arnés interior ventilado. Almohadillas con muescas que permiten un mantenimiento y una sustitución muy sencillos.

▶ Accesorios/recambios:

S9075 KIT HIG. T2, T2H

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.5	28.0	31.9	38.5	37.1	37.6	38.0
Desviación Standar (dB)	3.6	2.8	3.5	2.7	3.4	3.1	5.2
APV (dB)	16.9	25.2	28.4	35.8	33.7	34.5	32.8
SNR:33	H:34	M:31	L:25				



Ref. **H64RJ**

BULL'S EYE I PLEGABLE ROJO

- ▶ Caja: **20 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **184g.**

Para tiradores deportivos y militares. Fleje plegable para guardar fácilmente. Aros de estanqueidad rellenos con una combinación de espuma y líquido.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	10.9	17.3	26.6	28.3	33.5	37.8	37.9
Desviación Standar (dB)	3.2	2.5	2.2	2.7	2.6	2.0	2.6
APV (dB)	7.7	14.8	24.4	25.6	30.9	35.7	35.3
SNR:27	H:32	M:24	L:15				



Ref. **C238**

PELTOR KIDS

- ▶ Caja: **6 ud.**
- ▶ Norma: **-**
- ▶ Peso: **140g.**

Atenúan eficazmente los ruidos perjudiciales, sin bloquear otros sonidos del entorno. Aros selladores rellenos con una combinación de líquido y espuma. Pensados para niños de hasta 7 años.



Ref. **S2534**

THUNDER T2H A CASCO

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-3**
- ▶ Peso: **220g.**

Diseño dieléctrico y adaptable a cascos de seguridad. Arnés interior ventilado. Almohadillas reemplazables.

▶ Accesorios/recambios:

S9075 KIT HIG. T2, T2H

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.1	24.9	25.4	34.0	33.9	36.2	38.1
Desviación Standar (dB)	3.3	2.8	2.4	2.3	2.9	3.2	4.6
APV (dB)	16.8	22.1	23.0	31.7	31.0	33.0	33.5
SNR:30	H:32	M:28	L:23				



Ref. **S9070**

THUNDER T3 DIELECTRICO

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **306g.**

Diseño dieléctrico. Arnés interior ventilado. Almohadillas reemplazables.

▶ Accesorios/recambios:

S9076 KIT HIG. T2, T3

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	23.6	30.8	34.6	40.3	38.3	43.1	4.3
Desviación Standar (dB)	5.3	4.5	3.0	2.2	3.4	3.4	3.6
APV (dB)	18.3	26.3	31.6	38.1	34.9	39.7	36.7
SNR:36	H:37	M:34	L:26				



Ref. **X1A**

OREJERAS 3M PELTOR X1A

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **184g.**

Protegen frente a ruidos ligeros de la industria. Carcasas de las orejas ligeras. Arnés con aislamiento eléctrico. Diseño de diadema.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	11.9	15.4	24.5	24.3	32.6	37.4	37.4
Desviación Standar (dB)	2.0	2.6	2.6	2.3	3.3	2.5	3.8
APV (dB)	9.9	12.8	22.0	31.9	29.5	34.9	33.5
SNR:27	H:32	M:24	L:16				

NEW!



Ref. **X1P5**

OREJERAS 3M PELTOR X1P5

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-3**
- ▶ Peso: **185g.**

Protegen frente a ruidos ligeros de la industria. Se adaptan directamente a muchos cascos del mercado. Carcasas de las orejas ligeras.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	13.8	20.2	30.0	37.7	35.4	34.9	35.8
Desviación Standar (dB)	2.8	2.1	3.2	2.6	3.0	3.0	4.7
APV (dB)	11.0	18.1	26.8	35.1	32.4	31.9	31.1
SNR:26	H:30	M:23	L:15				



NEW!



Ref. **X2A**

OREJERA 3M PELTOR X2A

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **220g.**

Protege frente a niveles de ruido desde moderados a altos. Carcasas de las orejeras ligeras. Arnés con aislamiento eléctrico. Diseño de diadema.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.1	22.2	31.1	39.7	36.6	37.0	37.9
Desviación Standar (dB)	2.2	2.1	2.7	3.2	3.2	3.7	3.4
APV (dB)	11.9	20.1	28.4	36.6	33.5	33.3	34.5
SNR:31	H:34	M:29	L:20				

Ref. **X2P5**

OREJERA 3M PELTOR X2P5

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-3**
- ▶ Peso: **220g.**

Protegen frente a niveles de ruido desde moderados a altos. Se adaptan directamente a muchos cascos del mercado. Carcasas de las orejeras ligeras.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	13.8	20.2	30.0	37.7	35.4	34.9	35.8
Desviación Standar (dB)	2.8	2.1	3.2	2.6	3.0	3.0	4.7
APV (dB)	11.0	18.1	26.8	35.1	32.4	31.9	31.1
SNR:30	H:33	M:28	L:19				



Ref. **X4A**

OREJERA 3M PELTOR X4A

- ▶ Caja: **10ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **234g.**

Protege frente a niveles de ruido altos con una carcasa muy estrecha y ligera. Arnés con aislamiento eléctrico. Diseño de diadema.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17.8	22.1	30.6	39.5	37.3	43.8	42.1
Desviación Standar (dB)	2.3	2.5	1.8	2.9	4.1	2.8	4.0
APV (dB)	15.5	19.6	28.8	36.6	33.2	41.1	38.2
SNR:33	H:36	M:30	L:22				

NEW!



Ref. **X4P5**

OREJERA 3M PELTOR X4P5

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-3**
- ▶ Peso: **236g.**

Protegen frente a niveles de ruidosaltos. Se adaptan directamente a muchos cascos del mercado. Carcasas de las orejeras ligeras.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	16.8	21.8	30.6	40.1	36.7	43.1	41.9
Desviación Standar (dB)	2.5	2.1	1.9	2.3	3.7	2.7	4.7
APV (dB)	14.3	19.7	28.7	37.8	32.9	40.4	37.2
SNR:32	H:36	M:30	L:21				



Ref. **X3A**

OREJERA 3M PELTOR X3A

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **245g.**

Protege frente a ruidos ligeros de la industria. Carcasas de las orejeras ligeras. Arnés con aislamiento eléctrico. Diseño de diadema.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	22.8	25.1	27.0	40.0	35.8	38.5	38.9
Desviación Standar (dB)	2.1	3.1	1.7	2.8	2.2	2.7	2.9
APV (dB)	20.7	22.0	25.4	37.2	33.6	35.8	35.9
SNR:33	H:35	M:30	L:25				



Ref. **X3P5**

OREJERA 3M PELTOR X3P5

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-3**
- ▶ Peso: **247g.**

Protegen frente a ruidos ligeros de la industria. Se adaptan directamente a muchos cascos del mercado. Carcasas de las orejeras ligeras.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	20.0	24.2	27.4	40.1	36.0	39.7	37.0
Desviación Standar (dB)	2.8	1.7	2.1	3.0	3.0	3.5	3.7
APV (dB)	17.2	22.6	25.3	37.1	33.1	36.2	33.3
SNR:32	H:34	M:30	L:24				



Ref. **X5A**

OREJERA 3M PELTOR X5A

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-1**
- ▶ Peso: **351g.**

Protegen frente ruidos extremadamente altos que con frecuencia requieren doble protección. Carcasas de las orejeras ligeras. Arnés con aislamiento eléctrico. Diseño de diadema.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	22.3	28.8	39.7	44.2	39.8	43.0	40.2
Desviación Standar (dB)	2.4	2.4	2.7	3.4	4.6	2.8	2.9
APV (dB)	19.9	26.4	37.0	40.9	35.2	40.2	37.3
SNR:37	H:37	M:35	L:27				



Ref. **X5P5**

OREJERA 3M PELTOR X5P5

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 352-3**
- ▶ Peso: **353g.**

Protegen frente a ruidos extremadamente altos que con frecuencia requieren doble protección. Se adaptan directamente a muchos cascos del mercado. Carcasas de las orejeras ligeras.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	22.0	26.9	38.2	43.5	38.7	41.0	40.4
Desviación Standar (dB)	3.1	2.2	2.8	3.4	4.5	2.5	3.3
APV (dB)	18.9	24.7	35.4	40.2	34.2	38.5	37.2
SNR:36	H:36	M:34	L:26				



Opción alta VISIBILIDAD:

Ref. **H510A & HV510A**

OPTIME I CABEZA

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1
- ▶ Peso: 177 g.

Para entornos industriales con ruidos moderados. Aros selladores rellenos con una combinación de líquido y espuma. Banda de cabeza en acero inoxidable con almohadilla de relleno acolchada.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	11.4	18.7	27.6	32.9	33.6	36.6	35.9
Desviación Standar (dB)	4.1	3.6	2.5	2.7	3.4	2.7	3.7
APV (dB)	7.3	15.1	25.0	30.1	30.2	33.9	32.2
SNR:27	H:32	M:25	L:15				

- ▶ Opciones y repuestos:
- HV510A** Optime I HV Cabeza
- HY51** Kit Optime I repuestos



Opción alta VISIBILIDAD:

Ref. **H510B & HV510B**

OPTIME I NUCA

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1
- ▶ Peso: 165 g.

Gran protección. Aros selladores anchos y rellenos con una combinación única de líquido y espuma para un cierre óptimo y una presión de contacto baja. Magnífica protección para entornos industriales con ruidos moderados.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	10.9	17.1	25.4	31.5	32.6	36.1	34.8
Desviación Standar (dB)	3.5	2.8	1.8	2.6	4.3	3.2	3.6
APV (dB)	7.3	14.3	23.6	28.9	28.3	32.9	31.1
SNR:26	H:30	M:25	L:15				

- ▶ Opciones:
- HV510B** Optime I HV Cabeza



Opción alta VISIBILIDAD:

Ref. **H520A & HV520A**

OPTIME II CABEZA

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1
- ▶ Peso: 212 g.

Para entornos industriales con ruidos altos. Anillos aislantes con espuma y líquido. Banda de cabeza en acero inoxidable con almohadilla de relleno acolchada.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.6	20.2	32.5	39.3	36.4	34.4	40.2
Desviación Standar (dB)	1.6	2.5	2.3	2.1	2.4	4.0	2.3
APV (dB)	13.0	17.7	30.2	37.2	34.0	30.4	37.9
SNR:31	H:34	M:29	L:20				

- ▶ Repuestos:
- HY52** Kit Optime II repuestos



Ref. **H520B**

OPTIME II NUCA

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1
- ▶ Peso: 196 g.

Diseñados para entornos muy ruidosos, atenúan mucho incluso a frecuencias muy bajas. Anillos aislantes con espuma y líquido. Es una excelente elección para entornos con ruidos industriales altos.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.7	20.4	32.3	39.6	36.2	35.4	40.2
Desviación Standar (dB)	1.8	2.6	2.5	2.2	2.4	4.2	2.4
APV (dB)	12.9	17.8	29.8	37.4	33.8	31.2	37.8
SNR:31	H:34	M:29	L:20				



Opción alta VISIBILIDAD:

Ref. **H510F & HV510F**

OPTIME I PLEGABLE

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1
- ▶ Peso: 200 g.

Muy versátil, poco peso y gran protección. Atenúa especialmente en altas frecuencias. Modelo plegable ideal para transportar. Magnífica protección para entornos industriales con ruidos moderados.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	12.2	18.7	27.0	32.9	35.0	36.5	34.4
Desviación Standar (dB)	3.4	3.2	2.9	2.1	4.0	2.9	3.9
APV (dB)	8.7	15.5	24.1	30.8	31.0	33.6	30.6
SNR:28	H:32	M:25	L:16				

- ▶ Opciones:
- HV510F** Optime I HV Plegable

Opción alta VISIBILIDAD:



Ref. **H510E & HV510E**

OPTIME I CASCO

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-3
- ▶ Peso: 202 g

Muy versátil, poco peso y gran protección. Atenúa especialmente en altas frecuencias. Modelo plegable ideal para transportar. Magnífica protección para entornos industriales con ruidos moderados. Este modelo es apropiado para acoplar a cascos de cabeza PELTOR u otras marcas.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	11.2	13.4	26.9	33.9	32.0	33.5	36.9
Desviación Standar (dB)	2.0	1.9	1.8	1.9	2.4	1.8	1.8
APV (dB)	9.2	11.5	25.1	31.9	29.6	31.7	35.1
SNR:26	H:32	M:23	L:15				

- ▶ Opciones:
- HV510E** Optime I HV Casco

Opción alta VISIBILIDAD:



Ref. **H520F & HV520F**

OPTIME II PLEGABLE

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1
- ▶ Peso: 230 g.

Diseñados para entornos muy ruidosos, atenúan mucho incluso a frecuencias muy bajas. Anillos aislantes con espuma y líquido. Es una excelente elección para entornos con ruidos industriales altos. Este modelo es plegable para facilitar su transporte.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.5	20.3	32.6	39.1	35.1	34.7	39.8
Desviación Standar (dB)	1.8	2.6	2.4	2.5	2.3	2.7	2.5
APV (dB)	12.7	17.7	30.2	36.6	32.8	32.0	37.3
SNR:31	H:34	M:28	L:20				

- ▶ Opciones:
- HV520F** Optime II HV Plegable

Opción alta VISIBILIDAD:



Ref. **H520E & HV520E**

OPTIME II CASCO

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-3
- ▶ Peso: 237 g.

Diseñados para entornos muy ruidosos, atenúan mucho incluso a frecuencias muy bajas. Anillos aislantes con espuma y líquido. Es una excelente elección para entornos con ruidos industriales altos. Este modelo es apropiado para acoplar a cascos de cabeza PELTOR u otras marcas.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.1	19.4	32.0	39.9	36.2	35.4	39.2
Desviación Standar (dB)	2.3	2.7	2.7	2.4	2.6	4.4	2.6
APV (dB)	11.8	16.7	29.3	37.5	33.6	31.0	36.6
SNR:30	H:34	M:28	L:19				

- ▶ Opciones:
- HV520E** Optime II HV Casco

PRODUCTO RECOMENDADO



COMFORTABLE

Máxima PROTECCIÓN

Ref. **H540A**

OPTIME III CABEZA

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1
- ▶ Peso: 296 g.

Para entornos extremadamente ruidosos. Atenuación acústica extra de frecuencias bajas y altas. Aros selladores rellenos con una combinación de líquido y espuma. Banda de cabeza en acero inoxidable con almohadilla de relleno acolchada.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17.4	24.7	34.7	41.4	39.3	47.5	42.6
Desviación Standar (dB)	2.1	2.6	2.0	2.1	1.5	4.5	2.6
APV (dB)	15.3	22.1	32.7	39.3	37.8	43.0	40.0
SNR:35	H:40	M:32	L:23				

▶ Opciones y repuestos:

- HV540A** OPTIME III HV Cabeza
- HY54** Kit Optime III repuestos



Opción alta VISIBILIDAD:

Ref. **H540B & HV540B**

OPTIME III NUCA

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1
- ▶ Peso: 279 g.

Uso en entornos extremadamente ruidosos. Atenuación acústica extra de frecuencias bajas y altas. Aros selladores anchos y rellenos con espuma plástica blanda. Aptos para ruidos con niveles acústicos muy altos : salas de máquinas, aeropuertos, minas, etc. Incorpora atalaje de nuca compatible.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17.5	24.5	34.5	41.4	39.5	47.3	42.0
Desviación Standar (dB)	2.3	2.7	2.0	2.2	2.0	4.4	2.8
APV (dB)	15.2	21.8	32.5	39.2	37.5	42.9	39.2
SNR:35	H:40	M:32	L:23				

▶ Opciones:

- HV540B** Optime III HV

Opción alta VISIBILIDAD:



Ref. **H540E & HV540E**

OPTIME III CASCO

- ▶ Caja: 20 ud.
- ▶ Norma: EN 352-3
- ▶ Peso: 318 g

Uso en entornos extremadamente ruidosos. Atenuación acústica extra de frecuencias bajas y altas. Aros selladores anchos y rellenos con espuma plástica blanda. Aptos para niveles acústicos muy altos : salas de máquinas, aeropuertos, minas, etc. Apto para conectar a cascos de cabeza PELTOR u otras marcas.

FRECUENCIA	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	17.1	24.5	34.8	40.2	39.6	46.7	43.1
Desviación Standar (dB)	2.3	2.8	2.2	2.0	1.8	4.2	2.5
APV (dB)	14.8	21.7	32.6	38.2	37.8	42.5	40.6
SNR:34	H:40	M:32	L:22				

▶ Opciones:

- HV540E** OPTIME III HV Casco

Opción alta VISIBILIDAD:



Ref. **HY51&**

PELTOR

ANILLOS Y ALMOHADILLAS PELTOR

- ▶ Caja: 20 par

Anillos y almohadillas de repuesto para auriculares PELTOR tanto activos como pasivos y de comunicaciones.

▶ Accesorios / recambios:

- HY51** KIT REPUESTO OPTIME I
- HY52** KIT REPUESTO OPTIME II
- HY54** KIT REPUESTO OPTIME III
- HYX1** KIT REPUESTO X1
- HYX2** KIT REPUESTO X2
- HYX3** KIT REPUESTO X3



HOWARD LEIGHT

Ref. **S9074&**

KIT HIGIENE HOWARD LEIGHT

- ▶ Caja: 10 uds.

Kit higiénico compuesto de anillos y almohadillas para auricular Thunder de Howard Leight.

▶ Accesorios / recambios:

- S9074** KIT HIG. T1, T1H, T1F
- S9075** KIT HIG. T2, T2H
- S9076** KIT HIG. PARA T3



Ref. **HY100**

PELTOR

LÁMINAS HIGIÉNICAS. 100 PARES

Láminas adhesivas higiénicas desechables válidas para todos los modelos.



Ref. **S2101**

HOWARD LEIGHT

OPTISORB, LAVABLE Y REVERSIBLE

- ▶ Caja: 10 par

Fabricado en algodón, permitiendo la absorción de la transpiración. Es lavable y reversible.



Ref. **S6730**

HOWARD LEIGHT

SLIM BELT CLIP

- ▶ Caja: 10 uds.

Clip para fijar en el cinturón, que permite colgar un auricular por su arnés en caso de exposición intermitente al ruido.



Ref. **S6870**

HOWARD LEIGHT

PASAMONTAÑAS POLAR HOOD

- ▶ Caja: 5 uds.

Pasamontañas para protección contra el frío garantizando una atenuación óptima de la orejera. Compatible con todas las orejeras.





Ref. **S1142**

CLARITY C1

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1 EN 13819-1 EN 13819-2
- ▶ Peso: 190g.

Elimina los ruidos nocivos y deja pasar la voz. Arnés interno ventilado y diseño dieléctrico. Una tecnología patentada que permite una filtración elaborada sin componente electrónico.

▶ Accesorios/recambios:

- S1262** CLARITY C1H A CASCO. VARIOS ADAPTADORES
- S6080** KIT DE HIGIENE PARA C1. C1H. C1F



Ref. **S3530**

IMPACT SPORT

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1-4-6
- ▶ Peso: 270g.

Especialmente diseñados para tiradores y cazadores profesionales y aficionados. Micrófonos direccionales que proporcionan una audición más natural.

▶ Accesorios/recambios:

- S5280** KIT HIGIENE PARA IMPACT SPORT



Ref. **C156**

PUSH TO LISTEN

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 352
- ▶ Peso: 290g.

Protector auditivo pasivo, con una función manual de escucha. Su diseño es tan simple como ingenioso. Solo con pulsar un botón, reduce la atenuación permitiendo así escuchar las conversaciones.

▶ Accesorios/recambios:

- HY73** KIT HIGIÉNICO COMUNICACIÓN



Ref. **C386&**

SPORTAC CAZA O TIRO

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Norma: EN 352
- ▶ Peso: 250g.

Especialmente diseñado para cazadores. Práctica función de volumen activo que elimina el corte abrupto del sonido. Es plegable y está equipado con la función de apagado automático.

▶ Modelos disponibles:

- C386C** SPORTAC CAZA (VERDE/NARANJA)
- C386** SPORTAC TIRO (ROJO/NEGRO)



PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **C447**

LITE COM (446 MHZ)

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: EN 352
- ▶ Peso: 448-4391 g

Auricular con Emisora 446 MHz incorporada, que permite la comunicación con otros Lite Com o walkies. Tiene 38 subcanales que permiten que varios individuos se comuniquen usando el mismo canal.

Una voz electrónica le indica qué parámetros está ajustando para que usted no necesite quitarse el equipo para realizar sus comprobaciones. Cuando no se usa, el equipo se apaga automáticamente para ahorrar el consumo de las pilas. Por razones de seguridad, el sistema externo tiene prioridad en las señales. También se puede conectar un reproductor de discos CD o un receptor de radio de FM, pudiendo escuchar música y noticias.

SNR=32 dB H=33 dB M=30 dB L=23 dB

▶ Opciones disponibles:

- C447A** DIADEMA
- C447B** NUCA
- C447E** PARA CASCO CON ANCLAJE P3E

▶ Accesorios y repuestos:

- ACK03** DIADEMA
- FR03EU** NUCA
- MT53N** PARA CASCO CON ANCLAJE P3E

NEW!



Ref. **C381**

PROTAC III

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 352
- ▶ Peso: 370 g.

La dependencia de nivel atenúa al instante los sonidos estridentes y repentinos, ayudando a proteger su audición de los ruidos perjudiciales. Reducirá por debajo de 82dB todos los ruidos constantes y potencialmente dañinos, pero podrá hablar y escuchar con total normalidad. Con 5 niveles de ajuste de los sonidos de su entorno, estas orejeras acaban con la molestia de tener que quitarse los cascos para poder mantener contacto con su entorno.

SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB

NEW!



Ref. **C158**

PELTOR FM WORKTUNES

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: EN 352-1
- ▶ Peso: 340-370 g

Ofrece cinco presintonías AM / FM junto con protección auditiva y entrada de audio de 3,5 mm. El nivel del sonido de la radio está limitado a 82 dB y ofrece un nivel de protección de hasta 26 dB

PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. 2201&

MASCARILLAS SIN VÁLVULA

- ▶ Norma: EN149: 2001 + A1: 2009.
- ▶ Caja máster: 20 cajas.

- 2201 MASCARILLA FFP1 CAJA 20 UD.
- 2202 MASCARILLA FFP2 CAJA 20 UD.

- ▶ La tecnología utilizada en la fabricación del filtro reduce la resistencia a la inhalación y la hace muy cómoda de llevar.
- ▶ Estructura ligera que produce una respiración fácil y cómoda.
- ▶ Mascarilla ergonómica cuya forma proporciona un sellado acorde a diversos tamaños faciales.
- ▶ Bandas de sujeción soldadas a la estructura de la mascarilla.
- ▶ Libre de partes metálicas.
- ▶ Está dotada de una espuma de sellado en el interior para un mayor ajuste en la zona de la nariz. Material sin látex para evitar la irritación.

Ref. 2211&

MASCARILLAS CON VÁLVULA

- ▶ Norma: EN149: 2001 + A1: 2009.
- ▶ Caja máster: 20 cajas.

- 2211 MASCARILLA FFP1V VÁLVULA CAJA 12 UD.
- 2221 MASCARILLA FFP2V VÁLVULA CAJA 12 UD.

Mismas características que mascarillas 2201 y 2202 incluyendo:

- ▶ Válvula de exhalación que ofrece una baja resistencia al aire reduciendo la acumulación de aire caliente y facilitando la respiración en ambientes cálidos y húmedos.

ALTAS PRESTACIONES



Ref. 2231

MASCARILLA FFP3V AJUSTABLE

- ▶ Norma: EN149: 2001 + A1: 2009.
- ▶ Caja máster: 20 cajas.

- 2231 MASCARILLA FFP3V CAJA 5 UD.

- ▶ La tecnología utilizada en la fabricación del filtro reduce la resistencia a la inhalación y la hace muy cómoda de llevar.
- ▶ Estructura ligera que produce una respiración fácil y cómoda.
- ▶ Bandas de sujeción regulables para un ajuste óptimo
- ▶ Libre de partes metálicas.
- ▶ Está dotada de una espuma de sellado en el interior para un mayor ajuste en la zona de la nariz. Material sin látex para evitar la irritación.
- ▶ Válvula de exhalación que ofrece una baja resistencia al aire reduciendo la acumulación de aire caliente y facilitando la respiración en ambientes cálidos y húmedos.

Ref. 3231

MASCARILLA PLEGABLE FFP3V

- ▶ Norma: EN149: 2001 + A1: 2009.
- ▶ Caja máster: 20 cajas.

- 3231 MASCARILLA PLEGABLE FFP3V CAJA 20 UD.

- ▶ Diseño vertical plegable para un fácil transporte y una reducción del tamaño.
- ▶ Embalado individualmente para evitar la contaminación.
- ▶ Cintas ajustables para un sellado óptimo. Clip plástico ajustable de la nariz y con espuma en el interior que proporcionan un ajuste personalizado.
- ▶ Válvula de exhalación que reduce la acumulación de aire caliente y facilita la respiración en ambientes cálidos y húmedos.



PROTECTORES RESPIRATORIOS

Para elegir bien la protección respiratoria adecuada es necesario someter al análisis de un experto las condiciones de trabajo, identificar los niveles y agentes contaminantes existentes. Seremos especialmente cautos en el caso de la existencia de gases sin olor. Existen tres tipos de mascarillas en función de su poder de filtración:

FFP1: Para partículas de baja toxicidad en bajas concentraciones. Indicadas para trabajos al aire libre. FPN: 4.5 (Concentración permitida en el ambiente 4.5 veces el TLV)

FFP2: Para partículas sólidas y líquidas de baja y media toxicidad. Uso contra polvo de metales no ferrosos, humos metálicos de soldadura, gases y neblas de distintos materiales como plomo, aluminio y manganeso. FPN: 12 (Concentración permitida en el ambiente 12 veces el TLV)

FFP3: Para partículas sólidas y líquidas de media y alta toxicidad. Uso contra polvo de metales y neblas, industria farmacéutica, fabricación de baterías y pilas Ni-Cad, protección frente a riesgos biológicos. FPN: 50 (Concentración permitida en el ambiente 50 veces el TLV)

Ref. 1230

MASCARILLA HIGIÉNICA. CAJA 50 UD.

- ▶ Caja máster: 20 cajas.
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: 265 gr

Mascarilla desechable, ligera, sin olor, libre de fibra de vidrio, diseñada para utilizar como elemento higiénico (industria alimentaria, etc...) Permite conversar con normalidad.
MUY IMPORTANTE: No ofrece protección frente a partículas tóxicas





Ref. **K113&**

MASCARILLA KOYOTE VÁLVULA

- ▶ Caja máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 149:2001 + A1:2009**

Mascarillas plegadas que protegen frente a partículas sólidas y/o líquidas no volátiles. Con válvula de alta ventilación. Bandas de ajuste sintéticas de un solo anillo.

▶ Modelos disponibles:

- K112** MASCARILLA FFP2. CAJA 10UD.
- K113** MASCARILLA FFP3. CAJA 5UD.



Ref. **9152**

VFLEX PLEG S/VÁLV. CAJA 50UD.

- ▶ Caja máster: **8 cajas**
- ▶ Norma: **EN149:2001 + A1:2009**

Mascarillas FFP2 plegadas que protegen frente a partículas sólidas y/o líquidas no volátiles. Diseño plegado basado en pliegues en V. Clip nasal recubierto. Talla M/L.



Ref. **9312&**

EXTRA CONFORT VÁLV. CAJA 10UD.

- ▶ Caja máster: **12 cajas**
- ▶ Norma: **EN149:2001 + A1:2009**

Mascarillas con válvula de alta ventilación. Diseño plegado en 3 paneles. Nuevo material filtrante de alto rendimiento. Protección frente a partículas sólidas y/o líquidas no volátiles. Embalaje individual.

▶ Modelos disponibles:

- 9312+** FFP1 CON VÁLVULA. CAJA 10UD.
- 9322+** FFP2 CON VÁLVULA. CAJA 10UD.
- 9332+** FFP3 CON VÁLVULA. CAJA 10UD.



Ref. **9310&**

EXTRA CONFORT S/VÁLV. CAJA 10UD.

- ▶ Caja máster: **12 cajas**
- ▶ Norma: **EN 149:2001 + A1:2009**

Diseño plegado en 3 paneles. Nuevo material filtrante de alto rendimiento. Nuevo panel deflector y nuevo panel nasal. Protección frente a partículas sólidas y/o líquidas no volátiles. Embalaje individual.

▶ Modelos disponibles:

- 9310** FFP1 SIN VÁLVULA. CAJA 20UD.
- 9320** FFP2 SIN VÁLVULA. CAJA 20UD.



Ref. **8812&**

S 8000 CON VÁLVULA. CAJA 10UD.

- ▶ Caja máster: **24 cajas**
- ▶ Norma: **EN 149:2001 + A1:2009**

Mascarillas moldeadas resistente a la deformación que protegen frente a partículas sólidas y/o líquidas no volátiles. Con válvula de alta ventilación. Forma convexa y zona nasal almohadillada.

▶ Modelos disponibles:

- 8812** FFP1 CON VÁLVULA. CAJA 10UD.
- 8822** FFP2 CON VÁLVULA. CAJA 10UD.
- 8833** FFP3 CON VÁLVULA. CAJA 10UD.



Ref. **8710&**

GAMA STANDAR S/VÁLV. CAJA 20UD.

- ▶ Caja máster: **12 cajas**
- ▶ Norma: **EN 149:2001 + A1:2009**

Mascarillas moldeadas resistente a la deformación que protegen frente a partículas sólidas y/o líquidas no volátiles. Forma convexa y zona nasal almohadillada.

▶ Modelos disponibles:

- 8710** FFP1 SIN VÁLVULA. CAJA 20UD.
- 8810** FFP2 SIN VÁLVULA. CAJA 20UD.



Ref. **8825+&**

GAMA ALTA CON VÁLVULA CAJA 5UD.

- ▶ Caja máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN149:2001 + A1:2009**

Mascarillas moldeadas FFP2 que protegen frente a partículas sólidas y/o líquidas no volátiles. Reutilizables. Suave anillo de sellado facial. Parte exterior robusta y moldeada. Material filtrante de alto rendimiento. Válvula de alta ventilación con código de colores para la identificación del nivel de protección. Bandas ajustables y recubiertas de tejido.

▶ Modelos disponibles:

- 8825+** FFP2 CON VÁLVULA. CAJA DE 5 UD.
- 8835+** FFP3 CON VÁLVULA (S/M). CAJA DE 5 UD.



- Material de alta capacidad de filtración
- Bandas de ajuste regulable
- Válvula de alta ventilación
- Anillo de sellado facial



Ref. **9925&**

SOLDADURA. CAJA 10UD.

- ▶ Caja máster: **8 cajas**
- ▶ Norma: **EN149:2001 + A1:2009**

Mascarillas que protegen frente a partículas sólidas y/o líquidas no volátiles, ozono y olores molestos. Forma moldeada. Con válvula de alta ventilación y carbón activado. Resistentes a chispas de soldadura.

▶ Modelos disponibles:

- 9925** FFP2 C/V Y OZONO. CAJA 10UD.
- 9928** FFP2 C/V Y JUNTA SELLADO FACIAL, SOLDADURA Y OZONO. CAJA 10UD.



Ref. **9913**

FFP1 S/VÁLV CON C.A. CAJA 20UD.

- ▶ Caja máster: **5 cajas**
- ▶ Norma: **EN149:2001 + A1:2009**

Mascarillas FFP1 que protegen frente a partículas sólidas y/o líquidas no volátiles y niveles molestos de vapores orgánicos. Diseño y robustez exterior. Resistente a la deformación. Material filtrante de alto rendimiento. Con carbón activo.



Ref. **9922**

OZO. Y VAPOR ORG. FFP2. CAJA 10UD.

- ▶ Caja máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN149:2001 + A1:2009**

Mascarilla FFP2 con carbón activo, que proporciona protección frente al ozono generado en procesos de soldadura y niveles molestos de gases y olores (por debajo de VLA).



Ref. **9926**

FFP2 SENSIBILIDAD QUIMICA. 10 U.

- ▶ Caja máster: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN149:2001 + A1:2009**

Mascarillas que protegen frente a partículas sólidas y/o líquidas no volátiles y niveles molestos de gases ácidos. Diseño y robustez exterior. Resistencia a la deformación. Material filtrante de alto rendimiento. Con carbón activo. Pensada para aquellas personas con alta sensibilidad química.



Ref. **BEY120&**

☛ TYPHOON. FFP2V. CAJA 10 UD.

- ▶ Caja máster: 10 cajas
- ▶ Norma: EN 149:2001 + A1:2009

Mascarillas desechables con válvula de exhalación de silicona. Espuma en el interior. Boquilla soldada. Clip nasal integrado. Bandas de ajuste sin látex. Pliegue horizontal.

▶ Opciones:

- BEY120 TYPHOON FFP2V. CAJA 10 UDS.
- BEY150 TYPHOON FFP2V. OV. CAJA 10 UDS.
- BEY130 TYPHOON FFP3V. CAJA 10 UDS.



Ref. **BEK&**

☛ MASCARILLA THYPOON CONCHA. CAJA 10 UD.

- ▶ Caja máster: 10 cajas
- ▶ Norma: EN 149:2001 + A1:2009

Mascarilla moldeada de altas prestaciones, baja resistencia a la respiración, contorno de espuma para un mejor ajuste y confort. Válvula Typhoon evita acumulación de calor y humedad.

▶ Opciones:

- BEP12 TYPHOON CONCHA FFP2V. CAJA 10 UDS.
- BEK13 TYPHOON CONCHA FFP3V. OV. CAJA 10 UDS.



Ref. **S3203&**

Honeywell

☛ SUPERONE FFP1D. CAJA 30 UD.

- ▶ Caja: 10 cajas.
- ▶ Norma: EN 149:2001 + A1:2009
- ▶ Peso: 265 gr

Mascarilla 3203 FFP1 NR D (30uds). Carcasa preformada y semimáscara rígida. La forma de la máscara se mantiene durante el uso, para una mayor comodidad. Volumen interior: comunicación facilitada, sin presión en la cara para una mayor comodidad.

▶ Opciones:

- S3203 SUPERONE FFP1D. CAJA 30 UD.
- S3205 SUPERONE FFP2D. CAJA 30 UD.



Ref. **S3204&**

Honeywell

☛ SUPERONE FFP1D - VALV. CAJA 20 UD.

- ▶ Caja: 10 cajas
- ▶ Norma: 149:2001+ A1:2009
- ▶ Peso: 265 gr

Mascarilla 3204 FFP1 NR D - valv (20uds) Carcasa preformada y semimáscara rígida. La forma de la máscara se mantiene durante el uso, para una mayor comodidad. Volumen interior: comunicación facilitada, sin presión en la cara para una mayor comodidad. Capa interior, ultraligera y ultrasuave.

▶ Opciones:

- S3204 SUPERONE FFP1D + VALV. CAJA 20 UD.
- S3206 SUPERONE FFP2D + VALV. CAJA 20 UD.
- S3208 SUPERONE FFP3D + VALV. CAJA 20 UD.



Ref. **BER201&**

☛ FLEXINET FFP2 VÁLVULA CON/SIN C.A. CAJA 10 UD.

- ▶ Caja máster: 10 cajas
- ▶ Norma: EN 149:2001 + A1:2009

Mascarillas FFP2 con tejido flexible superficial, que asegura una óptima retención de la forma y como consecuencia un adecuado sellado a la cara durante largos periodos de tiempo. Con válvula de exhalación. Diseñadas para protección respiratoria individual con alto rendimiento a un precio competitivo.

▶ Opciones:

- BEQ201 FLEXINET FFP2-821 CAJA 10 UDS.
- BER201 FLEXINET FFP2-822 + VÁLVULA CAJA 10 UDS.
- BER251 FLEXINET FFP2-823 + VÁLV. C.A. CAJA 10U.



Ref. **BER001**

☛ FLEXINET FFP3-832 + VÁLVULA. CAJA 5UD.

- ▶ Caja máster: 10 cajas
- ▶ Norma: EN 149:2001 + A1:2009

Mascarillas FFP3 con tejido flexible superficial que evita la deformación. Con válvula de exhalación. Reducción de la resistencia respiratoria. Cintas ajustables regulable. Diseñadas para protección respiratoria individual con alto rendimiento.

PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **4000**

3M

☛ SERIE 4000 (GASES, VAPORES, PARTÍCULAS)

- ▶ Caja: 10ud.
- ▶ Norma: EN 405:2001
- ▶ Peso: 300g.

La serie 3M 4000 la forman un conjunto de medias máscaras de construcción en una sola pieza en la que los filtros se encuentran integrados en la propia máscara. Se presentan listas para su utilización.

Fabricadas en material hiperalérgico, muy ligeras y equilibradas, con el amés de sujeción ajustable y una banda en la nuca de cierre rápido. Su diseño de bajo perfil mejora la visión periférica. Mediante sus dos filtros de carbón activo de gran superficie se minimiza la resistencia a la respiración, y la válvula de exhalación, de baja resistencia, facilita la ventilación y evita la acumulación de calor en el interior. Los respiradores pueden utilizarse hasta que se estropeen, los filtros de partículas hasta que se atasquen y los filtros de gas hasta que se saturan o transcurrido un mes.

Aplicaciones: Procesamiento químico, fabricación y mantenimiento automotriz, limpieza de ácidos, construcción de embarcaciones, pulverización de pintura, laboratorios.

▶ Modelos disponibles:

- 4251 FFA1P2 R D
- 4255 FFA2P3 R D
- 4277 FFABE1P3 R D
- 4279 FFABEK1P3 R D

▶ Accesorios/recambios:

- 400 PROTECTOR FILTRO SERIE 4000. PACK 10 UD.



SEGURO & ECONÓMICO
TOP
ventas
SEGURO & ECONÓMICO

Ref. **R5501**

SEMIMÁSCARA SERIE 5500 CLASE 1

- ▶ Caja: **12 ud.**
- ▶ Norma: **EN 140**
- ▶ Peso: **190g.**

Fabricada con elastómero no alérgico. Diseño ergonómico. Arnés con cuatro puntos y cinta para el cuello. Bordes suaves y redondeados. Filtros no incluidos.

+ FILTROS
COMPATIBLES
▶ EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Ref. **R7701**

SEMIMÁSCARA CLASE 1 SILICONA

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 140**
- ▶ Peso: **190g.**

De silicona no degradable. Diseño ergonómico. Arnés de una sola pieza con cuatro puntos y cinta para cuello. Bordes suaves y redondeados. Filtros no incluidos.

+ FILTROS
COMPATIBLES
▶ EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Ref. **R5401**

MÁSCARA CLASE 1

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 136**
- ▶ Peso: **418g.**

Máscara panorámica fabricada con elastómero. Arnés de cuatro bandas. Alta resistencia química. Visor de policarbonato antiarañazos y resistente a los impactos. Filtros no incluidos.

▶ Accesorios/recambios:

- R54AT** ATALAJE R5401 Y R5402
- R5401V** VISOR RECAMBIO R5401
- RPP** FILM PARA MÁSCARA. PACK 15 UD.

+ FILTROS
COMPATIBLES
▶ EN LA PÁGINA SIGUIENTE



FILTROS PARA MÁSCARAS Y SEMIMASCARAS CLASE 1

FARU ofrece una de las más amplias gamas de cartuchos y filtros de protección respiratoria contra la mayoría de los contaminantes industriales. Normas: EN 14387 (Sustituta de la EN 141), EN 143. Podemos destacar las siguientes ventajas:

- Carcasa plástica.
- Perfil bajo: reduce peso y molestias.
- Baja resistencia a la respiración.
- Buena distribución de peso para eliminar la presión facial.
- Muy confortables.
- Mejoran el campo de visión.
- Filtros PANCAKE de partículas, planos y ligeros para llevar bajo pantallas faciales o de soldadura.

TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REFERENCIA	APLICACIÓN	UNIDAD. CAJA	PRECIO/CAJA
GAS	A1	●	RA1	Contra gases y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C	12	
	K1	●	RK1	Contra amoníaco	12	
	ABE1	● ● ●	RABE1	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos y gases ácidos (SO ₂ , HCl)	12	
	ABEK1	● ● ● ●	RABEK1	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, gases ácidos y amoníaco	12	
PARTÍCULAS	P3	○	RP31	Contra partículas sólidas y líquidas	4	
COMBINADOS	A1P3	● ○	RA1P3	Contra gases orgánicos, vapores y partículas sólidas y líquidas	8	
	K1P3	● ○	RK1P3	Contra amoníaco y partículas sólidas y líquidas	8	
	ABE1P3	● ● ● ○	RABE1P3	Contra gases y vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos y partículas	8	
	ABEK1P3	● ● ● ● ○	RABEK1P3	Contra gases y vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y partículas sólidas y líquidas	8	
Pancakes		○ ○	R7501	PANCAKES: Filtros tipo "tortita" ligeros y compatibles con los respiradores Clase 1	20	



Ref. **R7702**

SEMIMÁSCARA CLASE 2 SILICONA

- ▶ Caja: **12 ud.**
- ▶ Norma: **EN 140**
- ▶ Peso: **151g.**

Semimáscara plegable de silicona no degradable. Diseño ergonómico. Arnés de una sola unidad de cuatro puntos y cinta para el cuello. Filtro no incluido.

▶ Filtros compatibles:

- RA2** FILTRO A2. CAJA 1 UD.
- RB2** FILTRO B2. CAJA 1 UD.
- RK2** FILTRO K2. CAJA 1 UD.
- RAB2** FILTRO AB2. CAJA 1 UD.
- RAX2** FILTRO AX2. CAJA 1 UD.
- RP32** FILTROS P3 PARTÍCULAS. CAJA 5 UD.



Ref. **R5402**

MÁSCARA CLASE 2

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 136**
- ▶ Peso: **437g.**

Máscara panorámica ligera de elastómero con arnés para la cabeza de cuatro puntos. Alta resistencia a productos químicos. Pantalla de policarbonato reforzada resistente a impactos y arañazos. Filtros no incluidos.

▶ Accesorios/recambios:

- R54AT** ATALAJE R5401 Y R5402
- R5402V** VISOR RECAMBIO R5402 Y R5402S
- RPP** FILM PARA MÁSCARA. PACK 15 UD.

▶ Filtros compatibles:

FILTROS HONEYWELL CLASE 2 Consultar pág. siguiente

+ FILTROS COMPATIBLES
EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Ref. **R5402S**

MÁSCARA CLASE 2 SILICONA

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 136**
- ▶ Peso: **610g.**

Máscara panorámica ligera de silicona con arnés para la cabeza de cinco puntos. Alta resistencia a productos químicos. Pantalla de policarbonato reforzada resistente a impactos y arañazos. Filtros no incluidos.

▶ Accesorios/recambios:

- R54ATS** ATALAJE R5402S
- R5402V** VISOR RECAMBIO R5402 Y R5402S
- RPP** FILM PARA MÁSCARA. PACK 15 UD.

▶ Filtros compatibles:

FILTROS HONEYWELL CLASE 2 Consultar pág. siguiente

+ FILTROS COMPATIBLES
EN LA PÁGINA SIGUIENTE



CON ROSCA RD40 EN 148-1 ESTÁNDAR PARA MÁSCARAS CLASE 2 Y COMPACT AIR R1 Y R1P

Filtros certificados bajo la EN 14387, EN 143, EN 12941 y EN 12942. Amplia gama para cubrir la mayoría de las necesidades del mercado. Resistentes al calor, las chispas y los agentes químicos.

TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REFERENCIA	APLICACIÓN	UD. CAJA	PRECIO CAJA
GAS	A2	●	RA2	Contra gases orgánicos y vapores, p.d.e.>65°	1	
	B2	●	RB2	Contra gases inorgánicos y vapores	1	
	K2	●	RK2	Contra amoníaco	1	
	AB2	● ●	RAB2	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos	1	
	AX	●	RAX2	Contra gases orgánicos y vapores con punto de ebullición <65°	1	
	ABEK2	● ● ● ●	RABEK2*	Contra gases orgánicos, vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos y amoníaco.	5	
PARTÍCULAS	P3	○	RP32*	Contra partículas sólidas y líquidas	5	
COMBINADOS	A2P3	● ○	RA2P3	Contra gases y vapores orgánicos y partículas	1	
	A2P3	● ○	RA2P3S*	Contra gases y vapores orgánicos y partículas	5	
	K2P3	● ○	RK2P3	Contra amoníaco y partículas	1	
	HGP3	● ○	RHG2P3	Contra vapores de mercurio y partículas	1	
	AB2P3	● ● ○	RAB2P3	Contra gases orgánicos, inorgánicos, vapores y partículas	1	
	ABEK2P3	● ● ● ● ○	RABEK2P3	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, ácidos, amoníaco y partículas sólidas y líquidas.	1	
	ABEK2PHGP3	● ● ● ● ○ ●	RABEK2PHG	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, ácidos, amoníaco, partículas sólidas y líquidas y vapores de mercurio.	1	
	ABEK2K1N0P3	● ● ● ● ○ ●	RABEK2K1N0P3	Contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, ácidos, amoníaco, óxidos nitrosos y partículas sólidas.	1	

*Los filtros marcados se presentan en carcasa plástica y envase múltiple.

ARNÉS DE CABEZA AJUSTABLE

- Ajuste óptimo y cómodo con diadema de tres tallas ajustable.
- Cintas de poliéster/spandex de larga duración.

3M™ BAYONETA DE CONEXIÓN

- Compatible con todos los filtros tipo bayoneta 3M™.



DISEÑO DE CUBIERTA DE LA VÁLVULA

- Dirige el aire exhalado y la humedad hacia abajo.
- Fácil control de presión positiva.

VÁLVULA 3M™ COOL FLOW

- Mayor comodidad al reducir el calor y la humedad.
- Fácil respiración con válvula de diseño único.



MECANISMO QL

- Fácil de poner y quitar según entre o salga de las zonas contaminadas.
- No es necesario retirar el casco o pantalla al bajar o subir su máscara.



Ref. **6500QL**

MEDIA MÁSCARA SISTEMA QL (SILICONA)

- Caja: **10 ud.** ► Norma: **EN 140:1998**

Media máscara reutilizable con sistema QL. Fácil de poner y quitar según entre o salga de zonas contaminadas. No es necesario retirar el casco o pantalla al bajar o subir la máscara. Filtros no incluidos.

► Otros modelos:

6502QL MEDIA MÁSCARA QL MEDIANA (SILICONA)

6503QL MEDIA MÁSCARA QL GRANDE (SILICONA)

► Filtros compatibles:

FILTROS 3M

Consultar pág. 78



Ref. **6100&**

M. MÁSCARA S. 6000

- Caja: **8 ud.** ► Norma: **EN 140:1998**

Media máscara 3M reutilizable. Arnés de cabeza con banda de nuca con cierre rápido. Pieza facial de elastómero. Dos filtros laterales con conexión tipo bayoneta. Filtros no incluidos.

► Otros modelos:

6100 MEDIA MÁSCARA PEQUEÑA

6200 MEDIA MÁSCARA MEDIANA

6300 MEDIA MÁSCARA GRANDE

► Filtros compatibles:

FILTROS 3M

Consultar pág. 78



Ref. **7002&**

M. MÁSCARA S. 7000

- Caja: **10 ud.** ► Norma: **EN 140:1998**

Media máscara reutilizable en caucho natural. Válvula de exhalación de baja resistencia. Conexión tipo bayoneta dos filtros laterales. Compatible con sistemas S-200. Filtros no incluidos.

► Otros modelos:

7002 M. MÁSCARA MED. (CAUCHO)

7003 M. MÁSCARA GR. (CAUCHO)

► Filtros compatibles:

FILTROS 3M

Consultar pág. 78



Ref. **7501&**

M. MÁSCARA S. 7500 (SILICONA)

- Caja: **10 ud.** ► Norma: **EN 140:1998**

Media máscara reutilizable en silicona. Arnés muy cómodo. Válvula de exhalación de baja resistencia. Conexión tipo bayoneta de dos filtros. Compatible con sistemas S-200. Filtros no incluidos.

► Otros modelos:

7501 M. MÁSC. PEQU. (SILICONA)

7502 M. MÁSC. MED. (SILICONA)

7503 M. MÁSC. GR. (SILICONA)

► Filtros compatibles:

FILTROS 3M

Consultar pág. 78

PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **6700&**

MÁSCARA COMPLETA SERIE 6000

- Caja: **4 ud.** ► Norma: **EN 136:1998**

La máscara completa reutilizable 3M Serie 6000 es una alternativa muy ligera, versátil, fácil de utilizar y muy cómoda. Pieza facial en elastómero ligera y suave. Pantalla completa con amplio campo de visión. Lente de policarbonato, resistente a impactos y rayaduras. EN166:2001 B. Arnés de cuatro puntos de suspensión fácil de colocar y quitar. Válvula de exhalación de alta ventilación con baja resistencia a la exhalación, lo que facilita la respiración por la menor acumulación de calor y humedad. Conexión mediante ajuste de tipo bayoneta de dos filtros laterales que proporcionan menor resistencia a la respiración. Buen equilibrio del peso. Mejora de la visión periférica. Identificación visual del punto de anclaje para aumentar sencillez de uso. Compatible además con sistemas de suministro de aire. Certificación: EN136:1998.

► Tres tallas disponibles:

6700 MÁSCARA COMPLETA PEQ. (ELASTÓMERO)

6800 MÁSCARA COMPLETA MED. (ELASTÓMERO)

6900 MÁSCARA COMPLETA GR. (ELASTÓMERO)

► Accesorios y Repuestos:

6878 KIT ACOPLAMIENTO GAFAS GRADUABLES

6885 FILM PROTECTOR DE PANTALLA. PACK 25

6897 ARNÉS SUJECIÓN MÁSCARA S6000

6898 PANTALLA REPUESTO MASCARA S6000



+ FILTROS COMPATIBLES
EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Ref. **7907S**

MÁSCARA COMPLETA SILICONA 3M

- Caja: **1 ud.** ► Norma: **EN 136:1998**

Máscara de alta resistencia, fabricada con caucho de silicona. Arnés de sujeción con seis correas para un ajuste seguro con hebillas de desconexión rápida.

Visor de policarbonato de gran tamaño resistente a los arañazos y los impactos con un amplio campo de visión.

Diafragma de comunicación integrado para una comunicación mejorada. La válvula Cool Flow™ 3M™ disminuye la acumulación de calor para proporcionar a los trabajadores una protección confortable, incluso en ambientes cálidos o húmedos.

Sistema de conexión tipo bayoneta para una amplia variedad de filtros que protegen contra gases, vapores y partículas.

+ FILTROS COMPATIBLES
EN LA PÁGINA SIGUIENTE

FILTROS PARA MÁSCARAS Y SEMIMASCARAS 3M



TIPO	CLASE	CÓDIGO COLOR	REF.	APLICACIÓN	PED. MÍN.	PRECIO CAJA
GASES Y VAPORES PARA CUALQUIER MÁSCARA 3M	A1	●	6051	Filtro A1, vapores org., PTO. EB. > 65°C. Caja 8 uds.	8 cajas	
	A1	●	6051i	Filtro A1 con indicador de vida útil. Caja 8 uds.	8 cajas	
	K1	●	6054	Filtro K1, amoníaco y derivados. Caja 8 uds.	8 cajas	
	A2	●	6055	Filtro A2, vap. org. PTO. EB. > 65°C. Caja 8 uds.	8 cajas	
	A2	●	6055i	Filtro A2 con indicador de vida útil. Caja 8 uds.	8 cajas	
	ABE1	● ● ●	6057	Filtro ABE vap. org. PTO. EB. > 65°C, Gases inorg., Ácidos. Caja 8 uds.	8 cajas	
	ABEK1	● ● ● ●	6059	Filtro ABEK1 vap. org. > 65°C, Gases inorg., Ácidos, amoníaco. Caja 8 uds.	8 cajas	
	A1 + Formald.	●	6075	Filtro A1 Vapores Org. PTO. EB. > 65°C y Formaldehído. Caja 8 uds.	8 cajas	
PARTÍCULAS PARA CUALQUIER MÁSCARA JUNTO CON EL RETENEDOR 501 Y FILTRO DE GASES Y VAPORES O PLATAFORMA 603	Plataforma		603	Soporte filtros S5900. Caja 16 uds.	1 caja	
	Retenedor		501	Retenedores filtros S5900. Caja 20 uds.	1 caja	
	P1R	○	5911	Filtro P1R partículas (necesita retenedor 501). Caja 30 uds.	4 cajas	
	P2R	○	5925	Filtro P2R partículas (necesita retenedor 501). Caja 20 uds.	4 cajas	
	P3R	○	5935	Filtro P3R partículas (necesita retenedor 501). Caja 20 uds.	4 cajas	
PARTÍCULAS PARA APLICAR DIRECTAMENTE A CUALQUIER MÁSCARA	P2R	○	2125	Filtro P2R partículas. Caja 20 uds.	4 cajas	
	P3R	○	2135	Filtro P3R partículas. Caja 20 uds.	4 cajas	
	P2R	○	2128	Filtro P2R partículas, ozono 10XVLA. Caja 20 uds.	4 cajas	
	P3R	○	2138	Filtro P3R partículas, ozono. Caja 20 uds.	4 cajas	
	P3R	○	6035	Filtro P3R Bayoneta encapsulado. Caja 20 uds.	4 cajas	
COMBINADOS SÓLO CON MÁSCARA COMPLETA	NEW! A1E1HgP3	● ● ● ●	6096	Filtro A1 E1 HG P3, vap. mercurio (limitado), gases org. inorg y part. Caja 4 uds.	8 cajas	
	AXP3	● ●	6098	Filtro AXP3, vap. org. PTO. EB. < 65°C y part. Caja 4 uds.	8 cajas	
	ABEK2HgP3	● ● ● ● ●	6099	Filtro ABEK2HgP3, vap. org., inorg., gases ác., amoníaco, mercurio, formaldehído y partículas. Caja 4 uds.	8 cajas	
FILTROS COMBINADOS PARA MÁSCARAS Y SEMIMASCARAS	NEW! A2P3	● ●	6092	Filtro A2, vap. org. PTO. EB. > 65°C y partículas. Caja 4 uds.	8 cajas	
	ABEK1P3	● ● ● ●	6095	Filtro ABEK1 vap. org. > 65°C, Gases inorg., Ácidos, amoníaco y partículas. Caja 4 uds.	8 cajas	



Ref. R1P

COMPACT AIR 200

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Norma: EN 12941
- ▶ Peso: 1000g.

Sistema motorizado de suministro de aire diseñado para proporcionar protección respiratoria contra gases, vapores y partículas según el tipo de elemento de filtración utilizado. El sistema consiste en: una unidad respiratoria y batería, un cargador, un tubo para respirar (840 mm de longitud), un cinturón de nailon, un medidor de flujo y maletín de transporte con forro de espuma moldeada. Tres alarmas diferentes (audible, visual y vibrante) informan al usuario cuando la batería llega al 10% y una alarma adicional suena cuando los filtros están bloqueados y obstruidos. Batería de litio-ión para un uso prolongado. Selección de varios elementos faciales para cubrir una amplia variedad de aplicaciones. Autonomía: 8 horas. Caudal mín. seguridad: 170 l/min.

▶ Accesorios/recambios:

- R111 TUBO REPUESTO R 11 Y R1(P)
- RBAT3 BATERÍA PARA R1P
- RCAR CARGADOR DE BATERÍA UNIVERSAL



Ref. R1

COMPACT AIR

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Norma: EN 12941
- ▶ Peso: 1350g.

Equipo autónomo de filtrado de aire. Debe utilizarse con máscara o capuchón homologado. Cuando el capuchón o la máscara se conectan al R1, el aire filtrado crea una sobrepresión de aire limpio dentro del capuz que incrementa el nivel de protección. Caja motor realizada en ABS antichoc. Incluye batería y cargador, y tubo de conexión bayoneta para capuces. Se utiliza con 3 filtros de clase 2 (filtros no incluidos). Autonomía: 6 horas. Caudal mín. seguridad: 150 l/min. Aplicaciones: Industrias farmacéutica y química, procesamiento de alimentos, metalurgia y trabajos con acero, automoción.

▶ Accesorios/recambios:

- R111 TUBO REPUESTO R 11 Y R1(P)
- RBAT BATERÍA PARA R1
- RCAR CARGADOR DE BATERÍA UNIVERSAL

+ **FILTROS COMPATIBLES**
EN LA PÁGINA 75





Ref. **R5402S + RTUB2**

➤ **MÁSCARA CLASE 2 SILICONA**

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Norma: EN 136
- ▶ Peso: 610g.

Máscara panorámica ligera de silicona con arnés para la cabeza de cuatro puntos. Alta resistencia a productos químicos. Pantalla de policarbonato reforzada resistente a impactos y arañazos. Tubo no incluido.

▶ Tubo imprescindible para conexión a R1 y R1P:

- RTUB2** TUBO PARA EQUIPOS MOTORIZADOS
- R54ATS** ATALAJE R5402S
- R5401V** VISOR RECAMBIO R5401
- RPP** FILM PARA MÁSCARA. PACK 15UD.



Ref. **R40**

➤ **PRIMAIR PARA EQUIPO MOTORIZADO**

- ▶ Caja: 4 ud.
- ▶ Norma: EN 12941
- ▶ Peso: 400g.

Capuz con amplio campo visual, cinta ajustable para la cabeza, ligero y semidesechable. Elementos superiores reemplazables.

▶ Accesorios/recambios y motores compatibles:

- R40D** CAPUZ DESECHABLE PRIMAIR. PACK 5UD.
- R1** COMPACT AIR
- R1P** COMPACT AIR 200



Ref. **R5**

➤ **KOLIBRI PARA EQUIPO MOTORIZADO**

- ▶ Caja: 4 ud.
- ▶ Norma: EN 12941
- ▶ Peso: 525g.

Diseño compacto muy ligero y cómodo. Cierre facial lavable. Sistema de visor desechable. Capucha HDPE. Arnés con una banda para el sudor.

▶ Accesorios/recambios:

- R24** VISOR KOLIBRI-CLASSIC DUAL. PACK 5UD.
- R23** FILM PROTECTOR. PACK 100UD.
- R28** REC. CIERRE INTERIOR KOLIBRI R5
- R1** COMPACT AIR
- R1P** COMPACT AIR 200



Ref. **R16**

➤ **JUNIOR A EQUIPO MOTORIZADO**

- ▶ Caja: 4 ud.
- ▶ Norma: EN 12941
- ▶ Peso: 550g.

Amplio visor transparente. Protección facial completa. Cierre facial lavable. Sistema de instalación sencilla de los visores desechables. Componentes de acetato.

▶ Accesorios/recambios:

- R19** VISOR JUNIOR A. PACK 5UD.
- R17** FILM JUNIOR A. PACK 100UD.
- R161** REC. CIERRE INTERIOR JUNIOR A
- R1** COMPACT AIR
- R1P** COMPACT AIR 200



Ref. **R40P**

➤ **PRIMAIR PLUS PARA EQUIPO MOTORIZADO**

- ▶ Caja: 4 ud.
- ▶ Norma: EN 12941
- ▶ Peso: 480g.

Capuz con amplio campo visual, cinta ajustable de cabeza y elementos superiores reemplazables. Talla universal: cubre la cabeza y los hombros.

▶ Accesorios/recambios y motores compatibles:

- R40PD** CAPUZ DESECHABLE PRIMAIR PLUS. PACK 3 UD.
- R1** COMPACT AIR
- R1P** COMPACT AIR 200



Ref. **R3**

➤ **JUNIOR B EQUIPO MOTORIZADO**

- ▶ Caja: 4 ud.
- ▶ Norma: EN 12941
- ▶ Peso: 650g.

Visor de acetato, capucha flexible y ligera con capa de poliuretano. Cinta de cuello lavable y reemplazable.

▶ Accesorios/recambios y motores compatibles:

- R25** VISOR JUNIOR B. PACK 5UD.
- R23** FILM PROTECTOR. PACK 100UD.
- R1** COMPACT AIR
- R1P** COMPACT AIR 200



Ref. **R42**

➤ **TIGERHOOD PARA EQUIPO MOTORIZADO**

- ▶ Caja: 4 ud.
- ▶ Norma: EN 12941
- ▶ Peso: 300g.

Máscara de soldadura ligera y robusta. Resistencia química mejorada y resistencia superior a arañazos y roturas. Excelente resistencia al calor.

▶ Accesorios/recambios:

- U302** FILTRO VARIABLE INT. 4/9-13
- R1** COMPACT AIR
- R1P** COMPACT AIR 200



Ref. **S4703**

➤ **EUROMASKI PARA EQUIPO MOTORIZADO**

- ▶ Caja: 4 ud.
- ▶ Norma: EN 12941
- ▶ Peso: 450g.

Visor doble. Diseño ligero. Visor con protección UV y IR para soldar. Amplio campo visual. Visor extraíble.

▶ Accesorios/recambios:

- C230** CONFORT-BAND. PACK 10UD.
- R1** COMPACT AIR
- R1P** COMPACT AIR 200

NEW!



Ref. **TR619E**

↻ **VERSAFLO EN KIT**

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 12941**
- ▶ Peso: **550g.**

Nuevo equipo motorizado TR600 para combinar con los capuces respiratorios de 3M y también con las pantallas 9100 AIR y 9100 FX Air de Speedglas. Posee selector de flujo de aire, display para mostrar el estado de la batería y de los filtros. Alarma acústica visual y vibratoria en caso de batería baja o flujo de aire insuficiente. Simple, intuitivo y fácil de usar. Amplia gama de filtros disponibles.

▶ Prefiltros y opciones de filtros:

- TR6600** PREFILTRO PARA TR600. PACK 50 UD
- TR6710E** FILTRO DE PARTÍCULAS P. PACK 5 UD
- TR6310E** FILTRO A2P. PACK 5 UD
- TR6130E** FILTRO ABE1P. PACK 5 UD

+ CAPUCES COMPATIBLES
▶ EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Ref. **837730**

↻ **ADFLO CON CARGADOR Y BATERÍA**

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 12941**



Equipo de respiración delgado, ligero y robusto diseñado específicamente para los soldadores. Equipo completo con batería, tubo de respiración, indicador de caudal de aire, cinturón, protector contra chispas, prefiltro, filtro partículas y cargador de batería.

▶ Repuestos:

- 836000** RETENEDOR DE CHISPAS
- 836010** PREFILTRO. PAQ. DE 5.
- 837010** FILTRO PARTICULAS
- 837630** BATERÍA DE REPUESTO ADFLO

+ CAPUCES COMPATIBLES
▶ EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Ref. **JPRTU1**

↻ **JUPITER KIT**

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 12941**
- ▶ Peso: **882g.**



Motoventilador 3M Jupiter, cinturón de descontaminación y clip, juntas de filtros, indicador de caudal y tubo de calibración. También incluye un par de filtros para vapores orgánicos y partículas (A2P3), prefiltros, tubo de respiración de longitud auto-ajustable, batería de 8 horas y cargador de batería. Alarmas sonoras y visuales. Sencilla conexión de los filtros a la unidad motoventiladora.

▶ Prefiltro y opciones de filtros:

- 4610002P** PREFILTRO JUPITER. PACK 120 UDS
- 4530025P** FILTRO COMBINADO A2P. PACK 12 UDS
- 4561825P** FILTRO COMBINADO ABEF. PACK 12 UDS

+ CAPUCES COMPATIBLES
▶ EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Ref. **S433**

↻ **CAPUCHA DESECHABLE SERIE S**

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 12941**

Capucha desechable serie S con arnés, cubre cuello y hombros. Fabricada en polipropileno recubierto. El visor es de PETG. En stock disponible Talla L. Otras tallas consultar.



Ref. **M306**

↻ **CASCO CON VISOR PC Y AJUSTE FACIAL**

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 12941, EN 166, EN 397 LD 440 V.A.C. EN 352-3**

Pantalla facial protección respiratoria, facial y ocular y de cabeza. Arnés ajustable, visor con resistencia química y a las rayaduras. Accesorios rápidos de cambiar.

▶ Accesorios/recambios y equipos compatibles:

- M927** VISOR DE REPUESTO SERIE M. PACK 5UD.
- M928** PROTECTOR DEL VISOR SERIE M. PACK 40UD.
- #####** EQUIPOS MOTORIZADOS 3M



Ref. **M106**

↻ **PANTALLA CON VISOR PC Y AJUSTE FACIAL**

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 12941, EN 166, EN 352-3**

Pantalla facial que ofrece protección respiratoria, facial y ocular. Ajuste facial de poliámmida recubierta de poliuretano, arnés ajustable. Visor con resistencia química y a las rayaduras.

▶ Accesorios/recambios y equipos compatibles:

- M927** VISOR DE REPUESTO SERIE M. PACK 5UD.
- M928** PROTECTOR DEL VISOR SERIE M. PACK 40UD.
- #####** EQUIPOS MOTORIZADOS 3M



Ref. **M406**

↻ **CASCO CON VISOR PC Y CUBREHOMBROS**

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 12941, EN 166, EN 397 LD 440 V.A.C. EN 352-3**

Pantalla facial con protección respiratoria, facial, ocular y de cabeza. Con protección adicional para cuello y hombros fabricado en Nylon Cordura.

▶ Accesorios/recambios y equipos compatibles:

- M927** VISOR DE REPUESTO SERIE M. PACK 5UD.
- M928** PROTECTOR DEL VISOR SERIE M. PACK 40UD.
- #####** EQUIPOS MOTORIZADOS 3M



Ref. **567705&**

ADFLO CON SPEEDGLAS 9100

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 12941, EN 379, EN 175**

Nuevo y actualizado motor ventilador filtrante Adflo™. Equipo de respiración delgado, ligero y robusto diseñado específicamente para los soldadores. El tubo de respiración forma parte integral de la pantalla. Nuevo sellado facial. Incluye el motor Adflo, pantalla y ocular. Funciona con célula solar y pilas.

- ▶ Filtros compatibles:
- 567705** ADFLO CON SPEEDGLAS 9100V
 - 567715** ADFLO CON SPEEDGLAS 9100X
 - 567725** ADFLO CON SPEEDGLAS 9100XX



Ref. **547705&**

ADFLO CON SPEEDGLAS 9100 FX

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 12941, EN 379, EN 175**

Nuevo y actualizado motor ventilador filtrante Adflo™. Equipo de respiración delgado, ligero y robusto diseñado específicamente para los soldadores. El tubo de respiración forma parte integral de la pantalla. Nuevo sellado facial. Arnés gran confort. Incluye el motor Adflo, pantalla con FLEXVIEW y ocular SPEEDGLAS.

- ▶ Filtros compatibles:
- 547705** ADFLO CON 9100 FX Y FILTRO 9100V
 - 547715** ADFLO CON 9100 FX Y FILTRO 9100X
 - 547725** ADFLO CON 9100 FX Y FILTRO 9100XX



Ref. **577705&**

ADFLO CON 9100 MP CASCO Y FILTRO 9100

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 12941, EN 379, EN 175**

Nuevo ventilador filtrante Adflo™. Equipo de respiración delgado, ligero y robusto diseñado específicamente para los soldadores. Pantalla 9100 MP y ocular SPEEDGLAS 9100V.

- ▶ Filtros compatibles:
- 577705** ADFLO CON 9100 MP CASCO Y FILTRO 9100V
 - 577715** ADFLO CON 9100 MP CASCO Y FILTRO 9100X
 - 577725** ADFLO CON 9100 MP CASCO Y FILTRO 9100XX



Protección respiratoria

Líderes mundiales en protección respiratoria, hemos protegido a trabajadores de todo el mundo durante más de 100 años



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

El aire que entra al compresor debe estar libre de gases como dióxido de carbono, monóxido de carbono y otras sustancias y gases tóxicos.

La unidad de filtración no reduce concentraciones de oxígeno, monóxido de carbono o dióxido de carbono del aire. No utilice con gases asfixiantes.

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

No deben utilizarse en ambientes con deficiencia de oxígeno. Esta limitación resulta necesaria debido a que el respirador de línea de aire depende por completo de un suministro de aire que no porta el usuario. Por consiguiente, si la manguera llegase a ser cortada o aplastada, o si el compresor de aire llegase a fallar, faltaría el suministro de aire al usuario.

El usuario quedaría entonces sin protección respiratoria y tal vez sería incapaz de escapar con seguridad de una atmósfera IDLH.

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

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

Ref. **ACU04** **3M**

EQUIPO DE FILTRADO LINEA DE AIRE

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **CE**

Unidad portátil que consiste en un sistema de tres etapas de filtración para aportar aire comprimido de alta calidad, ya que elimina aerosoles de agua y aceite, partículas y olores procedentes del sistema compresor de aire. Puede combinarse con todos los equipos de suministro de aire de 3M. Existen como accesorios bifurcaciones y trifurcaciones para 2 y 3 usuarios.



EQUIPOS DE SUMINISTRO DE AIRE 3M

CAPUCHAS CASCOS Y VISORES MÁSCARAS



Ref. **S433**
CAPUCHA DESECHABLE



Ref. **M106**
PANTALLA CON VISOR PC



Ref. **M306**
CASCO CON VISOR PC



Ref. **M406**
CASCO CON CUBREHOMBROS



Ref. **6800**
MÁSCARA COMPLETA

USO GENERAL LONGITUD AUTO-AJUSTABLE ACTIVIDADES PESADAS REGULADOR DE AIRE



Ref. **BT20L**
TUBO DE RESPIRACIÓN



Ref. **BT30**
TUBO DE RESPIRACIÓN



Ref. **BT40**
TUBO DE RESPIRACIÓN



Ref. **S200**
SUMINISTRO DE AIRE

REGULADORES DE AIRE COMPRIMIDO



Ref. **V100E**
REGULADOR ENFRIADOR



Ref. **V200E**
REGULADOR CALENTADOR



Ref. **V500E**
REGULADOR. CONTROL DE CAUDAL

MANGUERAS PARA AIRE COMPRIMIDO CONEXIONES UNIDADES DE FILTRACIÓN 3M



Ref. **3080030P**
MANGUERA AIRE RESPIRABLE



Ref. **5301253P**
CONECTOR MACHO



Ref. **5301281P**
MACHO Y HEMBRA



Ref. **ACU04**
FILTRACIÓN AIRE COMPRIMIDO SUELO

Para más información sobre estas referencias, consulte: www.faru.es

OPCIÓN MÁXIMA COMODIDAD

UNIDAD DE FILTRADO



Ref. **S3904**

Unidad de filtrado CLEARFLOW 3

+

MANGUERA



Ref. **S4716**

Manguera BLUELINE 10,0 m

+

KIT CON CAPUZ ESPECÍFICO



Ref. **S3980**

Kit apto para resistencia a impactos en la industria

Ref. **S3938**

Kit apto para trabajos de pintura con pistola

Ref. **S3939**

Kit apto para resistencia a químicos

LINEA DE AIRE CON CAPUZ

► Norma: EN 14594 CLASE 4A

En aquellas situaciones del entorno industrial donde el uso de filtros de respiración no es una protección adecuada, las líneas de aire con capuz AIRVISOR son la mejor solución. Para entornos donde hay un riesgo mayor de impacto debemos seleccionar el S3938, para los entornos con riesgo químico el S3939 con visor de acetato altamente resistente y para trabajos de pintura el S3980 que posee un acople para la pistola. Necesario conectar a un compresor, consultar mayor longitud de manguera con nuestro departamento técnico.

► Composición de la línea:

- S3904 UNIDAD DE FILTRADO CLEARFLOW 3
- + S4716 MANGUERA BLUELINE 10,0 M
- + S3938 KIT COMPLETO AIRVISOR INDUSTRIA
- S3939 KIT QUÍMICO AIRVISOR 2 MV
- S3980 KIT COMPLETO AIRVISOR 2 MV PINTURA

OPCIÓN ESPACIOS REDUCIDOS

UNIDAD DE FILTRADO



Ref. **S3906**

Unidad de filtrado para MC95

+

KIT CON CAPUZ CON VIA DE AIRE FRONTAL



Ref. **S2984**

MC95 Conjunto con máscara para SA

LINEA DE AIRE CON MÁSCARA

► Norma: EN 14594

Conjunto recomendado para trabajos intensos con riesgo químico en entornos poco ventilados, y en espacios reducidos donde el equipo de protección tiene que ocupar poco. Indicado también para industrias de gas y petróleo, laboratorios e industria farmacéutica. Regulador de presión de 4-8 bares, con un flujo de aire ajustable hasta 300 L/min. Factor de protección 2000

► Opciones:

- S3906 UNIDAD DE FILTRADO PARA MC95
- + S2984 MC95 CONJUNTO CON MÁSCARA PARA SA

SOLDADURA

UNIDAD DE FILTRADO



Ref. **S3904**

Unidad de filtrado CLEARFLOW 3

+

MANGUERA



Ref. **S4716**

Manguera BLUELINE 10,0 m

+

KIT CON CAPUZ



Ref. **S3987**

Kit completo Airvisor 2 MV soldadura

+

FILTRO



Ref. **U302**

Filtro variable int. 4/9-13

LINEA DE AIRE PARA TRABAJOS DE SOLDADURA

► Norma: EN 14594 CLASE 3A

Conjunto pensado para los trabajos de soldadura en espacios reducidos y con poca ventilación. Provisto de pantalla con protección a altas temperaturas y con tejido retardante de llama. Visor interior de policarbonato resistente a impactos. El capuz no incluye el filtro electrónico, apto para filtros de 110 x90 mm. Flujo mínimo de 260 l/m. Necesario conectar a un compresor, consultar mayor longitud de manguera con nuestro departamento técnico.

► Opciones:

- S3904 UNIDAD DE FILTRADO CLEARFLOW 3
- + S4716 MANGUERA BLUELINE 10,0 M
- + S3987 KIT COMPLETO AIRVISOR 2 MV SOLDADURA
- + U302 FILTRO VARIABLE INT. 4/9-13

TRABAJOS DE GRANALLADO

UNIDAD DE FILTRADO



Ref. **S3904**

Unidad de filtrado CLEARFLOW 3

+

MANGUERA



Ref. **RTUBN**

Tubo 10M antiestático con conectores

+

CAPUZ LINEA DE AIRE



Ref. **R6**

COMMANDER II línea de aire

LINEA DE AIRE PARA CHORREO DE ARENA

► Norma: EN 14594 CLASE 4B

La solución de seguridad y comodidad para el granallado y chorreo de arena. El casco está fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio con cubierta de goma para reducir el ruido del rebote de partículas. Campo visual centrado (145 mm x 90 mm). Medidor de flujo con indicador para mayor seguridad. Protección para hombros, espalda y pecho con su capa. Visor desechable que protege el visor principal. Pantalla de malla. Cinta ajustable para la cabeza para mayor comodidad. Todas las piezas son fácilmente reemplazables. La alarma se activa a un nivel inferior o igual a 140l/min

► Opciones:

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

KITS AIRVISOR



Ref. S3939
KIT QUÍMICO AIRVISOR 2 MV PARA LÍNEA DE AIRE (LA)



Ref. S3980
KIT COMPLETO AIRVISOR 2 MV ESPECIAL INDUSTRIA



Ref. S3938
KIT COMPLETO AIRVISOR 2 MV PINTURA



Ref. S3987
KIT COMPLETO AIRVISOR 2 MV SOLDADURA

CHORREO DE ARENA



Ref. R6
COMMANDER II LÍNEA DE AIRE

MC95



Ref. S2984
MC95 CONJUNTO CON MÁSCARA PARA SA

MANGUERAS



Ref. S4716
MANGUERA BLUELINE 10,0 M



Ref. S1727
MANGUERA BLUELINE 7,5 M



Ref. RTUBN
TUBO 10M ANTIESTÁTICO CON CONECTORES

MANGUERA

UNIDAD DE FILTRADO CLEARFLOW 3



Ref. S3904
UNIDAD DE FILTRADO CLEARFLOW 3

UD. FILTRADO RBEG



Ref. S3906
UNIDAD DE FILTRADO PARA MC95



Ref. C514

EQUIPO ERA AERISCONFORT (SIN BOTELLA)

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Norma: EN 137:2006 TIPO 2, EN 136 CLASE III
- ▶ Peso: 4,10kg.

Equipo atónomo de respiración con espaldera ergonómica, valvula Zenith y máscara completa Panoramasque de cinco puntos. Botella no incluida.

▶ Accesorios/recambios:

- C516 BOTELLA DE ACERO 6L 300BAR (VACIA)*
- C516A BOTELLA COMPOSITE 7L 300BAR (VACIA)*

*Botella vacía. Consultar precio y plazo para botellas cargadas.



Ref. C518C&

CAPUZ AUXILIAR RESCATE PARA ERA

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Norma: EN 1146

Capuz alta visibilidad para conectar al equipo ERA C514 y utilizar como capuz de rescate. Incluye bolsa de transporte.

▶ Compuesto por:

- C518C CAPUZ AUXILIAR RESCATE PARA ERA
- C518L LATIGUILLO SEGUNDA SALIDA CONEXIÓN CEJN



Ref. C559

ARMARIO PARA ERA

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Peso: 4,23kg.

Armario fabricado en polietileno con el frontal translúcido para el correcto almacenamiento de los equipos ERA.





Ref. **C517**

◀ **BIO-S-CAPE-15 MIN. (BOTELLA VACIA)***

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 1146**
- ▶ Peso: **5kg.**



Bio-S-Cape es un equipo ERA de 15 minutos de duración para evacuaciones de emergencia. Regulador activado automáticamente al tirar del asa de la bolsa. Pitido de alarma de fin de suministro (5 minutos). Capucha de alta visibilidad, resistente a la humedad, químicos y temperaturas extremas. Botella de 3 L 200 bar.

*Botella vacía. Consultar precio y plazo para botellas cargadas.



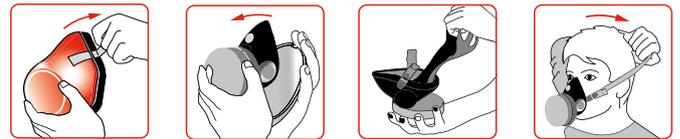
Ref. **S8570**

◀ **EVAMASQUE DIN (ABEK)**

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **DIN 58647-7**
- ▶ Peso: **800g.**



Semimáscara de filtración para 15 min de evacuación en entornos químicos. Práctica, sencilla y segura de usar. Compacta y ligera para llevarla fácilmente en un cinturón.



Ref. **S8727**

◀ **SISTEMA AUTORESCATE OXY PRO**

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 13794 CLASE K 30 TIPO S, EN 1146**
- ▶ Peso: **2,3kg.**

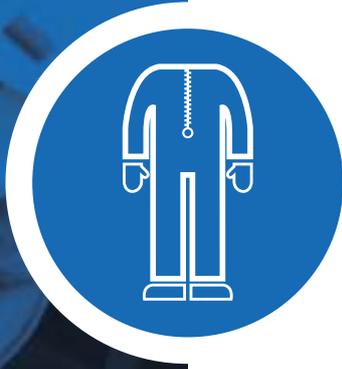


Oxy-Pro es un aparato de evacuación de circuito cerrado con un tiempo de servicio prolongado que utiliza superóxido de potasio para regenerar el aire exhalado. De conformidad con la norma EN 13794, está recomendado para la evacuación de emergencia en entornos de alto riesgo, como el tratamiento de aguas y los trabajos en espacios confinados.

- ▶ Accesorio:
S0565 CINTURÓN OXY PRO

**Porte ADR no incluido, consulte a nuestro Dpto. Técnico.

EPIS TEXTIL



ROPA DE PROTECCIÓN  | 94

GUANTES  | 109

CALZADO DE SEGURIDAD  | 124

ROPA DE PROTECCIÓN

FARU le ofrece una gama de prendas de protección química y biológica con altos niveles de comodidad y fiabilidad. Fabricada en materiales de la más alta calidad, esta gama de prendas proporciona seguridad y protección frente a numerosas situaciones de riesgo.

PROTECCIÓN Y COMODIDAD COMBINADAS PROTECCIÓN

Las prendas de protección están certificadas bajo las Normas Europeas que son de aplicación. La gama está pensada para que el trabajador esté protegido y seguro en numerosas aplicaciones que implican riesgo químico y biológico.

COMODIDAD

Tejidos transpirables y suaves, puños tejidos, capucha, tobillo y cintura elásticos, etc. Todo ello pensando en la comodidad del usuario.

NIVELES DE PROTECCIÓN

TIPO 1
EN 943-1
EN 943-2

TRAJE HERMÉTICO FRENTE A GASES
Nuestro RINBA PATROL es un traje hermético frente a gas al que se le puede colocar el equipo autónomo de protección respiratoria fuera del traje. Las costuras para estos trajes van cosidas, selladas y pegadas por fuera.

TIPO 2
EN 943-1

TRAJE PROTECCIÓN FRENTE A GASES, COSTURAS NO HERMÉTICAS
Nuestro RINBA PATROL es un traje hermético frente a gas al que se le puede colocar el equipo autónomo de protección respiratoria fuera del traje. Las costuras para estos trajes van cosidas, selladas y pegadas por fuera.

TIPO 3
EN 14605

TRAJE HERMÉTICO FRENTE A LIQUIDOS
Traje de protección frente a líquidos que ofrece protección del cuerpo entero con las costuras herméticas a líquidos. Las costuras para estos trajes van cosidas y soldadas por fuera, y selladas por dentro.

TIPO 4
EN 14605:05

TRAJE HERMÉTICO FRENTE A AEROSOLE Y LIQUIDOS PULVERIZADOS
Traje de protección frente a químicos aerosolizados. Las costuras para estos trajes van cosidas y soldadas por fuera, y selladas por dentro.

TIPO 5
EN 13982-1:04

TRAJE HERMÉTICO FRENTE A PARTÍCULAS
Traje de protección frente a partículas sólidas de productos químicos suspendidas en el aire.

TIPO 6
EN 13034:05

TRAJE PROTECCIÓN LIMITADA FRENTE A SALPICADURAS Y PROYECCIONES DE PARTÍCULAS
Ofrecen protección limitada frente a pequeñas salpicaduras de productos químicos

ROPA DE USO LIMITADO Y ROPA DE PROTECCIÓN
En esta familia se incluye tanto la ropa de uso limitado sin certificar más bien destinada a uso higiénicos, como la ropa de protección certificada para su uso con químicos o partículas.

PROTECCIÓN FRENTE A QUÍMICOS
La protección frente a riesgos químicos presenta la particularidad de que los materiales constituyentes de las prendas son específicos para el compuesto químico frente al cual se busca protección, normalmente el factor decisivo es la toxicidad o peligrosidad de la sustancia por vía transcutánea.



REQUISITOS ADICIONALES

- Protección química. Tipo 3, 4, 5 y 6.
EN 14605 Tipos 3 y 4
EN 13982-1 Tipo 5
EN 13034 Tipo 6
- Propiedades electrostáticas-Resistividad superficial. Las prendas están tratadas en su superficie interna para disipar la carga estática.
EN 1149-1:1995
- Protección contra agentes infecciosos.
EN 14126:2003 Tipos 4B
- Protección contra partículas con contaminación radioactiva. Clase I: Factor nominal de protección >5<50.
EN 1073-2:2002
- Protección contra calor y llamas.
EN 533:1997



Ref. **444** **3M**
MANGUITOS PUÑO. PACK 150 PARES

- ▶ Caja: **1pack**
- ▶ Norma: **CE**
- ▶ Color: **Blanco**

Manguitos con puño elástico. Material: PP / PE microporoso laminado (47 gr/m²). Fabricado para protección frente a polvo y salpicaduras de líquidos. Mide 40 cm de largo, cubriendo desde la muñeca a la parte superior del brazo. Elástico en la parte superior.



Ref. **442** **3M**
CUBREZAPATOS. PACK 150 PARES

- ▶ Caja: **1pack**
- ▶ Norma: **CE**
- ▶ Colores: **Blanco**

Cubrecajalzado con elástico en la pantorrilla. Material: PP / PE microporoso laminado (55 gr/m²). Fabricado en el mismo material que los trajes de tipo 5/6, para protección frente a polvo y salpicaduras de líquidos.



Ref. **440&** **3M**
CUBREBOTAS. PACK 100 PARES

- ▶ Caja: **1pack**
- ▶ Norma: **CE**
- ▶ Colores: **Blanco**

Cubrebotas fabricadas con tejido laminado tipo 5/6. Tratamiento antiestático. Incluye cordones. Longitud: 40 cm.

- ▶ Modelos disponibles:
- 450** CUBREBOTAS ANTIDESLIZANTE. PACK 150 PARES



Ref. **B4400&** **3M**
BATA VISITANTE

- ▶ Caja: **50ud.**
- ▶ Norma: **CE**
- ▶ Colores: **Blanco y azul**

Bata para las visitas. Cierre con cremallera. Ofrece confort y transpirabilidad. Protección ligera frente a la suciedad. Con cuello y puño elástico.

- ▶ Modelos disponibles:
- B4400B** BATA VISITANTE BLANCO
- B4400A** BATA VISITANTE AZUL
- B4440** BATA DESECHABLE BLANCA



Ref. **KC99270** **Kimberly-Clark PROFESSIONAL**
BATA BLANCA. CAJA 5 UD

- ▶ Caja: **10 pack**
- ▶ Norma: **CE**
- ▶ Colores: **Blanco**

KLEENGUARD* Bata de visitante/laboratorio que ofrece confort y transpirabilidad. Cierre de solapa con corchetes.



Ref. **KC9672** **Kimberly-Clark PROFESSIONAL**
BATA DE LABORATORIO A7

- ▶ Caja: **15ud.**
- ▶ Norma: **CE**
- ▶ Colores: **Blanco**

KLEENGUARD* Bata de visitante/laboratorio que ofrece confort y transpirabilidad. Cierre de solapa con corchetes. Fabricada con tejido tipo 5/6.



Ropa de protección
Monos de uso limitado



Ref. **4515&** **3M**

MONO BÁSICO TIPO 5 Y 6. VARIOS COLORES

- ▶ Caja: 20 ud. ▶ Talla: M, L, XL, XXL
- ▶ Norma: EN 13034/A1; EN 13982-1; EN 1073-2; EN 340

Fabricada con material altamente transpirable para mayor comodidad (no antiestático). Cintura, capucha y puños elásticos para mayor libertad de movimiento y comodidad. Cremallera de doble sentido con solapa de protección adicional.

▶ Colores disponibles:

- 4515A MONO TIPO 5 Y 6 AZUL**
- 4515B MONO TIPO 5 Y 6 BLANCO**
- 4515R MONO TIPO 5 Y 6 ROJO**



Ref. **4520** **3M**

MONO TRANSPIRABLE TIPO 5 Y 6

- ▶ Caja: 20 ud. ▶
- ▶ Norma: EN 1149-1 Y 5; EN 1073-2; EN 13034:05+A1:09; EN 13982-1
- ▶ Talla: M, L, XL, XXL ▶ Bajo pedido: S, 3XL, 4XL

Protección frente a partículas y salpicaduras de líquido de categoría III (Esta categoría abarca protección respiratoria y trajes de seguridad). Sin costuras en la parte superior de las mangas, hombros ni brazos para evitar penetración de agentes peligrosos, otorgando mayor protección. Cintura, capucha y tobillos elásticos que proporcionan una adecuada protección y libertad de movimiento.



Ref. **4510** **3M**

MONO BLANCO TIPO 5 Y 6 CAPA DE POLIETILENO

- ▶ Caja: 20 ud. ▶
- ▶ Norma: EN 13034; EN 13982-1 EN 1149 ▶ Talla: M, L, XL, XXL

Mono tipo 5 y 6 con capa de polietileno que ofrece mayor resistencia a líquidos, antiestático y resistente a partículas radioactivas.



Ref. **4530** **3M**

PRENDA PROTECCIÓN DESECHABLE TIPO 5 Y 6

- ▶ Caja: 20 ud. ▶
- ▶ Norma: EN 1149-1 Y 5; EN 1073-2; EN 13034:05+A1:09; EN 13982-1
- ▶ Talla: M, L, XL, XXL

Transpirabilidad toda la jornada con material retardante a la llama (protección adicional sobre prendas ignífugas). Prenda de protección tipo 5 y 6 para salpicaduras de productos químicos de bajo nivel y partículas peligrosas. Fabricada con material altamente transpirable. Cremallera de doble sentido con solapa con adhesivo reposicionable para proporcionar una seguridad extra.



Ref. **4532** **3M**

MONO DESECHABLE TIPO 5 Y 6. RESISTENTE ABRASIÓN

- ▶ Caja: 20 ud. ▶ Talla: M, L, XL, XXL ▶
- ▶ Norma: EN 533; EN 14116; EN 1149-1 Y 5; EN 1073-2, EN 13034; 13982-1

Similar al 4530 pero de más gramaje y con las costuras reforzadas, con tratamiento resistente a aceites y alcoholes.



Ref. **4545 (C465)** **3M**

MONO MACROBOND ULTRA TIPO 5 Y 6

- ▶ Caja: 20 ud. ▶ Talla: L, XL, XXL ▶
- ▶ Norma: EN 13982-1; EN 13034; EN 1073-2; EN 14126; EN 1149-1 Y 5

Protección frente a líquidos, polvo, partículas radioactivas y certificado para riesgo biológico.

▶ Modelo mismas prestaciones más transpirable:

- 4535 MONO MACROCOOL. TIPO 5 Y 6**

Ropa de protección
Monos de uso limitado



Ref. **4540** **3M**

MONO TRANSPIRABLE TIPO 5 Y 6 MÁS LIGERO

- ▶ Caja: 20 ud. ▶ Talla: M, L, XL, XXL ▶
- ▶ Norma: EN 13982-1; EN 13034; EN 1073-2; EN 1149-1 Y 5

Mono con triangulo dorsal transpirable. Antiestático y ligero. Mínimo desprendimiento de pelusa



Ref. **4565 (C465P)** **3M**

MONO DESECHABLE TIPO 4

- ▶ Caja: 20 ud. ▶ Talla: M, L, XL, XXL ▶
- ▶ Norma: EN 14605; EN 1073-2; EN 14126; EN 1149-1 Y 5

Protección frente a líquidos, polvo, partículas radioactivas y certificado para riesgo biológico. Traje hermético frente a aerosoles y líquidos pulverizados. Posee unas suaves costuras selladas que aporta una barrera de protección extremadamente efectiva frente a químicos.



Ropa de protección
Monos de uso limitado



Ref. **KC9790**



KLEENGUARD* A40. TIPO 5 Y 6

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Talla: L, XL
- ▶ Norma: EN 13982-1; EN 13034; EN 1073-2 EN 1149-1

Indicado para industria farmacéutica, servicios, electrónica, agricultura y pintura con pistola pulverizadora. Tejido de alto rendimiento: Capa externa con revestimiento laminado resistente a salpicaduras y pulverizaciones de gran cantidad de líquidos y partículas secas; Capa interna de fibras de PP, similares a una tela, fuertes y resistentes a la abrasión.



Ref. **KC9678**



KLEENGUARD* A71. TIPO 3, TIPO 4 Y 5

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Talla: M, L, XL
- ▶ Norma: EN 13982-1; EN 13035; EN 1073-2 EN 1149-1

Hermético frente a chorros a presión y pulverización de productos químicos en base acuosa. Tejido de alto rendimiento, antiestático, protección frente a riesgo biológico y radiactivo.



Ref. **S4100**

Honeywell

MONO MUTEX E LIGHT (TIPO 5-6)

- ▶ Caja: 50 ud.
- ▶ Talla: M, L, XL, XXL
- ▶ Norma: EN 13982-1; EN 13034; EN 1149-5; EN 1073-2

Traje desechable tipo 5 y 6 antiestático que ofrece protección frente a partículas radiactivas (no protege contra radiaciones). Transpirabilidad excelente, tan cómodo como una camiseta. Muñecas y tobillos con elástico. Capucha con elástico de 3 piezas, para un mejor ajuste. Diseño resistente a los desgarros en la entrepierna. Cremallera con pasador dual. Sin latex ni silicona.



Ref. **S4500**

Honeywell

MONO MUTEX LIGHT + (TIPO 5-6)

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Talla: M, L, XL, XXL
- ▶ Norma: EN ISO 13982-1, EN 13034; EN 1149-5; EN 14126; EN 1073-2

Traje desechable tipo 5 y 6 antiestático que ofrece protección frente a agentes biológicos. Fabricado en polipropileno no tejido blanco laminado con un film microporoso de 65 g/m2. Protección mejorada debido a su diseño resistente a los desgarros en la entrepierna. Certificado contra agentes biológicos. Buena resistencia al desgarro y a la penetración de líquidos.

- ▶ Modelo con costuras selladas tipo 4:
- S4600 MONO SPACEL C 4 (TIPO 4-5-6)**



Ref. **KC9653**



KLEENGUARD* A80. TIPO 3 Y TIPO 5

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Talla: L, XL
- ▶ Norma: EN 14605:2005 TIPO 3B EN 1149-1

Buzo de uso limitado diseñado para proteger al usuario de los chorros acuosos de alta presión, de la manipulación de bases y ácidos inorgánicos, y de ciertas sustancias químicas de tipo orgánico. Protege también contra partículas sólidas. Combinación perfecta de protección y comodidad.

Campo de aplicación: Son muy adecuados para trabajar con pinturas o superficies delicadas. Ofrece protección Tipo 3 (sustancias químicas líquidas, juntas impermeables) y Tipo 5 (partículas), con certificación del CEN (Comité Europeo para la Normalización). Homologado como equipamiento de Categoría 3.

TEJIDO

Este buzo combina una capa filtrante con capas de tejido sin tejer, que ofrecen protección electrostática de acuerdo con la norma EN1149-1 y no contienen silicona. Adecuados para trabajar con pinturas o superficies delicadas.

COSTURAS

Las costuras están soldadas para mejorar la resistencia de la prenda y su impermeabilidad frente a los chorros acuosos de alta presión.

CREMALLERA CON SOLAPA

Repele los líquidos y está protegida por una doble solapa de Velcro®. Se garantiza así la protección incluso en el área más vulnerable de la prenda.



COSTURAS REFORZADAS



CIERRE HERMÉTICO



PROTECCIÓN EN RODILLAS



Ref. **S5600**

Honeywell

MONO SPACEL C MEDIUM (TIPO 3-4-5-6)

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Talla: M, L, XL, XXL
- ▶ Norma: EN14605; EN14606; EN ISO 13982-1; EN 13034; EN 1073-2; EN 1149-5; EN 14126

Protección contra partículas radiactivas y contra agentes biológicos. Fabricado en polipropileno no tejido laminado con un film microporoso 80 g/m2. Protección mejorada: Costuras cosidas y selladas para proporcionar una resistencia igual a la del material. Doble solapa y doble cremallera para una protección óptima. Refuerzo e zona de rodillas. Solapa exterior adhesiva.

PROTECCIÓN MEJORADA

- Costuras cosidas y selladas para proporcionar una resistencia igual a la del material.
- Doble solapa y doble cremallera para una protección óptima.
- Rodilleras.
- Solapa exterior adhesiva.
- Diseño resistente al desgarro en la entrepierna.
- Muy buena resistencia al desgarro y a la penetración de líquidos.
- Excelente visibilidad: colores brillantes.

ERGONOMÍA Y CONFORT

- Ligero.
- Muñecas y tobillos con elástico.
- Capucha con elástico de 3 piezas: para un mejor ajuste.
- Cremallera con pasador dual.
- Sin látex ni silicona.

ERGONOMÍA Y CONFORT

Industria química/petroquímica, Limpieza industrial, Descontaminación, Mantenimiento industrial, Ingeniería civil, Industria farmacéutica.



Ref. **C780NU**

Honeywell

DELANTAL PROTECCIÓN QUÍMICOS NORTHYLON

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 467**
- ▶ Color: **Verde**

Delantal de PVC verde recubierto de Nylon (400 g/m²), que ofrece una excelente resistencia a ácidos y bases y otros productos químicos peligrosos. Cumple la norma EN 467.

- Cinta ajustable.
- La poliamida proporciona una resistencia química excelente.
- Buena resistencia mecánica.

▶ Accesorios/recambios:

C779 MANGUITOS DE PROTECCIÓN QUÍMICA



Ref. **C770**

Honeywell

GUARDIAN PLUS. TIPO 3

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 14605. TIPO 3**
- ▶ Talla: **S, M, L, XL, XXL**

Traje de neopreno (360 g/m²) hermético frente a líquidos, con las costuras cosidas y soldadas por fuera y selladas por dentro. El neopreno se caracteriza por su confortabilidad tanto en condiciones extremas de frío como de calor, esto es debido a su excelente flexibilidad. Se caracteriza también por su buena resistencia a químicos y permeación. Incluye capuz para máscara antigas.



Ref. **C778**

Honeywell

DELANTAL DE PROTECCIÓN QUÍMICA

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 14605 + A1:2009**
- ▶ Talla: **-**
- ▶ Peso: **360g/m².**
- ▶ Color: **Amarillo**

El neopreno proporciona una resistencia química excelente. Buena resistencia mecánica. Material antiestático con un rendimiento de 10e10 ohmios de conformidad con la norma EN 1149-1. Material ignífugo, limita la propagación de las llamas, nivel M2 de conformidad con la norma NFP 92507. Cinta ajustable para mayor ajuste. Dimensiones 70 x 90 cm.

▶ Accesorios/recambios:

C779 MANGUITOS DE PROTECCIÓN QUÍMICA



Ref. **C787**

Honeywell

RINBA PATROL. TIPO 1B

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 943-1. TIPO 1B**
- ▶ Talla: **M, L, XL, XXL**

Traje hermético frente a gas. Guantes de nitrilo y botas de caucho de nitrilo selladas incluidos. Cremallera estanca. Debe usarse con un equipo ERA (no incluido) por fuera del traje.

▶ Equipo respiratorio compatible:

C514 EQUIPO ERA AERIS CONFORT (SIN BOTELLA)

C516 BOTELLA DE ACERO 6L. 300BAR (VACÍA)*

*Botella vacía. Consultar precio y plazo para botellas cargadas.



Ref. **C785CNU**

Honeywell

BUZO NORTHYLON CON CAPUZ. TIPO 4

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 14605 + A1:2009**
- ▶ Talla: **M, L, XL, XXL**
- ▶ Peso: **-**
- ▶ Color: **Verde**

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

- Capucha con elástico: para mejorar la seguridad.
- 400 g/m² de nylon recubierto con PVC por ambos lados: para una mejor resistencia.
- Doble solapa con botón a presión sobre la cremallera: para mayor seguridad.
- Muñecas/tobillos con elástico: para mejorar la seguridad.
- Costuras soldadas: para mejorar la re-sistencia a los líquidos.



Ref. **S0707**

Honeywell

EASYCHEM, TIPO 1A

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 943-1. TIPO 1A**
- ▶ Talla: **M, L, XL, XXL**

Easychem1A-F: es un traje hermético frente a gases que puede llevar un equipo de respiración autónomo en su interior. Sellado impermeable. Equipado con valvula para evitar sobrepresión interior. Botas y guantes soldados incluidos.

▶ Equipo respiratorio compatible:

C514 EQUIPO ERA AERIS CONFORT (SIN BOTELLA)

C516 BOTELLA DE ACERO 6L. 300BAR (VACÍA)*

*Botella vacía. Consultar precio y plazo para botellas cargadas.





Ropa de protección
Soldadura



Ref. **C64**



MANDIL

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Norma: EN 11611/07
- ▶ Peso: 470g.

Mandil para soldador de cuero al cromo. Destinado a la protección del tronco. Se sujeta mediante tiras de serraje y anillas. Dimensiones: 60 x 90 cm



Ref. **C63**



POLAINA

- ▶ Caja: 50 par
- ▶ Norma: EN 11611/07
- ▶ Peso: 290g.

Polaina de cuero al cromo, color gris, para la protección de la parte inferior de la pierna, desde su parte inferior hasta el pie, ajustable mediante cinta velcro a lo largo de la pantorrilla o caña de la polaina y hebilla metálica en el pie mediante una tira de serraje. Longitud 40 cm.



Ref. **S4934**



Honeywell

PANTALONES DE SERRAJE

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: EN 340, EN 11611
- ▶ Talla: M, L, XL, XXL

Pantalones de cuero de grano (serraje) en la parte delantera y algodón 100% ignífugo en la parte trasera. Forro interior de algodón.

Ropa de protección
Soldadura, chorreado, electricista



Ref. **S4932**



Honeywell

CHAQUETA DE SERRAJE

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: EN 340, EN 11611
- ▶ Talla: M, L, XL, XXL

Chaqueta de cuero de grano (serraje) con la parte superior delantera y la trasera en algodón 100% ignífugo.

ESPECIAL
SOLDADOR



Ref. **C79**



MANGUITO

- ▶ Caja: 50 par
- ▶ Norma: EN 11611/07
- ▶ Peso: 420g.

Manguito para soldador de cuero al cromo, destinado a la protección del brazo, desde la muñeca hasta el hombro, con puño elástico y cordón.



Ref. **C110**

CHAQUETA SOLDADOR

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Talla: M, L, XL, XXL
- ▶ Norma: EN 470
- ▶ Peso: 1620g.

Chaqueta de soldador en cuero al cromo. Con velcro. Protege al usuario contra pequeñas gotas de metal fundido, procedentes de la soldadura o del corte, pero no contra grandes salpicaduras de metal fundido en operaciones de fundición. Protege la piel del portador de los efectos de la luz UV producida por la soldadura por arco.

ALTA PROTECCIÓN



Ref. **S1402**

Honeywell

PANTALONES ELECPRO1

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: IEC 61482-2: 2009 (CLASE 2), EN ISO 11612: 2008 (A1-B1-C1-E2).
- ▶ Talla: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL

Pantalones para trabajos en instalaciones eléctricas de alta tensión. Cierre de cremallera y boton, equipado con tres bolsillos.



Ref. **S1401**

Honeywell

CHAQUETA ELECPRO1

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: EN ISO 11612:08 (A1-B1-C1-E2), ICE 61482-2:09 (CLASE 2)
- ▶ Talla: M, L, XL, XXL, XXXL

Prendas de protección de categoría 3, para trabajos en instalaciones de alta tensión. Tratamiento ignífugo.



Ref. **C113**



☛ CAPUCHÓN IGNÍFUGO

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Peso: 320 g/m2 +- 5%
- ▶ Norma: EN 373, EN 1149-3, ISO 17493/15025/9151/6942

Capuz ignífugo de tejido MARKO AT320FC que por las características de sus fibras es ignífugo, antiestático y altamente resistente a las salpicaduras de metal fundido. Posee un cierre con velcro frontal.



Ref. **C272**

☛ CAPUCHÓN DEMIN

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Peso: 128g.
- ▶ Norma: -

Capucha en tejido vaquero de algodón 100 %, con solapa trasera cubriendo todo el cuello. Equipo de protección de categoría I. Para trabajos de montaje, siderurgia, para llevar debajo de la pantalla en trabajos de soldadura.



Ref. **C805**

☛ DELANTAL FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: UNE EN ISO 11612:2009 A1 B1 C3 D2 E3 EN 11611

Delantal de fibra aramídica aluminizada con cintas de piel. Las prendas aluminizadas han sido diseñadas para proteger a los trabajadores industriales expuestos a fuentes de calor y, eventualmente, para operaciones de soldadura y procesos conexos. 70 x 100 cm



Ref. **C803**

☛ PANTALÓN FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: UNE EN ISO 11612:2009 A1 B1 C3 D2 E3 EN 11611

Pantalones de fibra aramídica aluminizada con tirantes para trabajos de soldadura. Cierre con velcro. Las prendas aluminizadas han sido diseñadas para proteger a los trabajadores industriales expuestos a fuentes de calor y, eventualmente, para operaciones de soldadura y procesos conexos. Talla única.

ESPECIAL
SOLDADOR



Ref. **C243**

☛ CAPUZ SERRAJE

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Norma: EN 340, EN 470
- ▶ Peso: 280g.

Capuz en serraje; con cristal inactivo tono 11 con marco fijo. Equipo de protección categoría II. Para trabajos de soldadura, montajes. Dimensiones del cristal: 110 x 55 mm



Ref. **C276**

☛ CAPUZ PLEGABLE

- ▶ Caja: 25 ud.
- ▶ Norma: CAT.1
- ▶ Peso: 124g.

Capuz plegable tipo cartera en serraje con cristal inactivo tono 11. Equipo de protección de categoría I. Para trabajos de montaje, soldadura, siderurgia, etc.



Ref. **C807**

☛ CHAQUETA FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: UNE EN ISO 11612:2009 A1 B1 C3 D2 E3 EN 11611

Chaqueta de fibra aramídica aluminizada, diseñadas para proteger a los trabajadores industriales expuestos a fuentes de calor y eventualmente para operaciones de soldadura y procesos conexos. Talla única.



Ref. **C809**

☛ ABRIGO FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: UNE EN ISO 11612:2009 A1 B1 C3 D2 E3 EN 11611

Abrigo de fibra aramídica aluminizada diseñado para proteger a los trabajadores industriales expuestos a fuentes de calor y eventualmente para operaciones de soldadura y procesos conexos. Talla única.



ALTA PROTECCIÓN
FRENTA AL CALOR



Ref. **C808**

☛ CAPUCHA FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **UNE EN ISO 11612:2009 A1 B1 C3 D2 E3**
- ▶ Peso: **0,7kg.**

Capucha de fibra de vidrio aluminizada forrada con nomex, visor dorado incluido.



Ref. **C802**

☛ MONO FIBRA ALUMINIZADA

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **UNE EN ISO 11612:2009 A1 B1 C3 D2 E3**
- ▶ Peso: **8,8kg.**

Traje completamente recubierto de fibra aramídica aluminizada. Las prendas aluminizadas son efectivas para trabajos con fuertes fuentes de calor y eventualmente para trabajos de soldadura y procesos conexos. Estas prendas aluminizadas protección calor son incombustibles y ofrecen protección frente a la propagación limitada de llama, frente al calor convectivo, calor radiante y pequeñas salpicaduras de hierro fundido. Talla única. (Capuchón, guantes y polainas no incluida).



Ref. **C810**

☛ MANGA FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA

- ▶ Caja: **1par**
- ▶ Norma: **UNE EN ISO 11612:2009 A1 B1 C3 D2 E3 EN 11611**

Manga de fibra aramídica con puño ajustable con goma. Longitud 60 cm

Ref. **C806**

☛ GUANTES FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA

- ▶ Caja: **1par**
- ▶ Norma: **EN 388 (1443), EN 407 (412323)**
- ▶ Talla: **única**

Guantes de 5 dedos de fibra aramídica aluminizada para protección de calor.



Ref. **C811**

☛ POLAINAS FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA

- ▶ Caja: **1par**
- ▶ Norma: **UNE EN ISO 11612:2009 A1 B1 C3 D2 E3 EN 11611**
- ▶ Talla: **única**

Polainas con cierre de velcro y fibra aramídica aluminizada.



Ref. **S1830**

☛ MONO APICULTOR AMARILLO

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 340**
- ▶ Talla: **única**

El mono escafandra realizado con poliamida recubierta de Neopreno Hypalon 345 gr, interior con forro 100% algodón, ha sido estudiado y certificado para proteger al usuario contra los riesgos de picaduras de insectos durante operaciones de desinfección. Ha sido diseñado para resistir a la penetración e los agujeros de abejas. Incluye guantes.



PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **C239**

☛ CHALECO ALTA VISIBILIDAD

- ▶ Caja: **50 ud.**
- ▶ Norma: **EN 471**
- ▶ Talla: **XL**

Chaleco alta visibilidad con dos bandas horizontales retrorreflektantes. Color tejido: amarillo fluorescente (CLASE 2). Bandas retrorreflektantes CLASE 2.

▶ Otros productos compatibles:



▶ Ref. **C168HV**



▶ Ref. **HV520A**



Bandas retrorreflektantes CLASE 2

ALTA VISIBILIDAD ES SEGURIDAD

3M Scotchlite™ TEJIDOS, PELÍCULAS Y LÁMINAS REFLECTANTES 3M SCOTHLITE™

Solicite a nuestro departamento Comercial información sobre cintas retroreflectantes para hacer de sus prendas, ropa de alta visibilidad. Con la garantía de 3M podemos ofrecer la máxima durabilidad y garantía. Una amplia variedad de cintas tanto para pegar sobre las prendas como para coser.



BAJO PEDIDO
Alta VISIBILIDAD



REF	EN ISO 20471 ⁽¹⁾	FLUORESCENTE	LAVADOS (60°C) ⁽²⁾	LAVADOS (90°C) ⁽³⁾	LAVADO INDUSTRIAL ⁽⁴⁾	IGNÍFUGO ⁽⁵⁾	COLOR	MICRO ESFERA	MICRO PRISMA	COMPOSICIÓN SOPORTE
TEJIDO/CINTA (COSER)										
8906	•		30x				Plata	•		70%PES, 30% Algodón
8910	•		50x				Plata	•		65%PES, 35% Algodón
8912	•		60x				Plata	•		65%PES, 35% Algodón
8925	•		75x	25x			Plata	•		65%PES, 35% Algodón
9910	•		100x	50x	•		Plata	•		100% PES
7180	•		75x				Plata		•	PVC
8935	•		50x			•	Plata	•		100% Algodón
8940	•		50x	25x	•	•	Plata	•		Aramid
9686	•	•	50x	25x		•	Naranja/Plata	•		Aramid
9687	•	•	50x	25x		•	Amarillo/Plata	•		Aramid
8471		•	10x (40°C)				Amarillo/Plata	•		100% PES
8965			50x				Blanco	•		65%PES, 35% Algodón
PELÍCULA TERMOSOLDAR										
8712	•		25x				Plata	•		
8725/8725LL	•		50x - 25x ^(*)				Plata	•		
8726/8726LL	•		50x - 25x ^(*)				Plata	•		
8735	•		50x		•	•	Plata	•		
9720	•		50x		•		Plata	•		
5510	•		75x - 50x ^(*)				Plata	•		
5535	•		65x		•		Plata	•		
5807	•		50x ^(*)				Plata	•		
LÁMINAS (MICROPRISMAS)										
6260			75x				Blanco		•	
6287	•	•	75x				Amarillo		•	
6296	•	•					Naranja		•	

(1) Cumplimiento con los requisitos para materiales reflectantes ISO 20471
(2) Según lo establecido en ISO 20471 (ISO 6330 método 2A)

(3) Según ISO 6330 método 1A
(4) Según ISO 15797

(5) Cumplimiento según EN469:2005
(*) Dependiendo del sustrato



Ref. **PGLOVE**

☑ **GUANTES PE**

- ▶ Caja: **100 packs**
- ▶ Norma: **EN 420**
- ▶ Talla: **L**

Guantes de polietileno de alta sensibilidad desechable. Para trabajos de catering, manipulación de alimentos en tiendas y preparación de menús, estaciones de limpieza, etc. Categoría I.



Ref. **T525**

☑ **VINI-TASK POLVOS**

- ▶ Caja: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 420**
- ▶ Talla: **S, M, L, XL**

Guantes de examen de vinilo de 0.15 mm de grosor, 23 cm de longitud y puño enrollado. Con polvos. Sólo para riesgos mínimos. Categoría I.

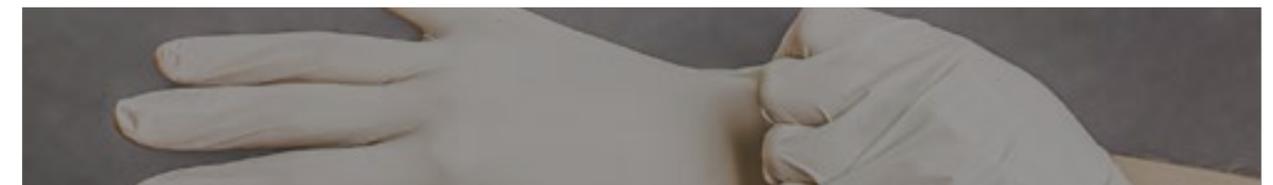


Ref. **LU049PF**

☑ **GUANTE NITRILO SIN POLVOS**

- ▶ Caja: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 374-1, EN 374-2, EN 3743, EN 420 y EN 455-1:2001, EN 4552:2010+A2:2013, EN 455-3:2007 (Directiva 89/686/CEE)**
- ▶ Talla: **M, L, XL**

Guantes no estériles. Superficie rugosa en dedos para mayor adherencia. Borde enrollado que facilita el enguantado. Adecuado para personas alérgicas al látex. AQL 1,5.



Ref. **S0101**

☑ **GUANTE VINILO SIN POLVOS**

- ▶ Caja: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 374-2, EN 374-3, EN 420**
- ▶ Talla: **S, M, L, XL**

Guantes resistentes a la penetración viral, conforme a lo establecido en la norma ASTM F1671-13. Guantes libres de polvo y látex. Ofrecen protección frente a químicos y microorganismos.



Ref. **S0121**

☑ **DEXPURE LATEX SIN POLVOS**

- ▶ Caja: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 374-2, EN 420, EN 455 : 1&2**
- ▶ Talla: **S, M, L, XL**

Guantes de examen de latex natural, 0.13 mm de grosor y 23 cm de longitud. De color blanco con el puño enrollado. Categoría II. Tallas disponibles: S, M, L, XL.



Ref. **KC9009**

☑ **G10 GUANTES NITRILO**

- ▶ Caja: **10 cajas**
- ▶ Norma: **EN 374-1, EN 374-2, EN 3743, EN 420 y EN 455-1:2001, EN 4552:2010+A2:2013, EN 455-3:2007 (Directiva 89/686/CEE)**
- ▶ Talla: **M, L, XL, XXL**

Excelente sensibilidad al tacto que hace que sean perfectos para manipular y montar piezas pequeñas con precisión. Libres de polvo. Minimizan los efectos secantes del polvo sobre la piel. Aprobado para la manipulación de alimentos, según la directriz europea 89/109/CEE. Punta de los dedos texturada para un mayor agarre.

NITRILO

Los guantes de nitrilo ofrecen protección frente a bases, aceites y grasas, la mayoría de disolventes y ésteres. Ofrece protección limitada frente a disolventes aromáticos. Buena resistencia mecánica.

NEOPRENO

El neopreno ofrece protección frente a la mayoría de los ácidos, alcoholes, aceites y grasas. La protección mecánica es comparable al látex. Mejor resistencia al paso del tiempo, exposición a la luz solar, ozono o intemperie. No está recomendado para disolventes orgánicos.

PVC

Los guantes de PVC proporcionan una excelente resistencia a la mayoría de aceites, ácidos y bases e hidrocarburos. Resistente a alcoholes y glicol-éteres pero no a aromáticos, aldehídos y cetonas. El PVC tiene una excelente resistencia a la abrasión.



Ref. **C804**

GUANTE NITRI GUARD PLUS. PACK 10 PARES

- ▶ Caja: **12 packs**
- ▶ Norma: **EN 388 (4,0,0,1); EN 374 (JKL)**
- ▶ Talla: **9**
- ▶ Grosor: **0.38 mm**
- ▶ Color: **Verde**

Guantes de nitrilo especialmente diseñados para la manipulación de ácidos inorgánicos y alcalinos así como grasas y aceites. Ideal para usar en la industria química y en la alimentaria; también para otras aplicaciones en las que se requiera flexibilidad y destreza. Este modelo no lleva forro. Cumplen con las normativas FDA de contacto con alimentos

CARACTERÍSTICAS:



Ref. **KC2562**

GUANTES LARGOS NITRILO G80. PACK 12 PARES

- ▶ Caja: **1 pack**
- ▶ Norma: **EN 388 (4101); EN 374 (AJK)**
- ▶ Talla: **L**
- ▶ Grosor: **0.55 mm**
- ▶ Color: **Verde**

Guante de protección frente a químico indicado para aceites, grasas, ácidos, bases y disolventes. De mayor longitud para una protección más completa del antebrazo. No lleva forro para reducir el riesgo de contaminación por pelusas. AQL 0.65 en porosidad para proporcionar la máxima protección, productividad y eficacia.

CARACTERÍSTICAS:



Ref. **KC3874**

GUANTES G80 LATEX/NEOPREONO. PACK 12 PARES

- ▶ Caja: **5 packs**
- ▶ Norma: **EN 388 (2,1,0,1); EN 374 (AKL)**
- ▶ Talla: **M, L, XL**
- ▶ Grosor: **0.70 mm**
- ▶ Color: **Amarillo y azul**

Guante especial fabricado en neopreno sobre base de latex para uso industrial. Maxima protección con gran flexibilidad y elasticidad.

CARACTERÍSTICAS:



Ref. **C792**

GUANTES NEOFIT. PACK 10 PARES

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: **EN 388 (3,1,1,0); EN 374 (AKL)**
- ▶ Talla: **L**
- ▶ Grosor: **0,72 mm.**
- ▶ Color: **Negro**

Guantes sin forro fabricados en neopreno con interior flocado de algodón y acabado en forma de rombo. Proporcionan resistencia mecánica y química a ácidos, bases, disolventes, detergentes, así como a adhesivos industriales. Muy flexible.

CARACTERÍSTICAS:



Ref. **R30X**

GUANTE REDCOTE PLUS. PACK 12 PARES

- ▶ Caja: **6 packs**
- ▶ Norma: **EN388 (4,1,2,1); EN374 (AKL)**
- ▶ Talla: **9, 10**
- ▶ Grosor: **1,4 mm.**
- ▶ Color: **Rojo**

Guante de PVC impermeable, totalmente revestido con forro interlock. Se caracteriza por su extraordinaria resistencia al desgaste. Apto para su uso en la industria petroquímica, otras industrias y la construcción. Es impermeable a la humedad, posee una leve resistencia a los productos químicos.

CARACTERÍSTICAS:



GAMA DE GUANTES CHECK & GO



NUEVO SISTEMA CHECK & GO

NIVEL 1: PROTECCION MÍNIMA CONTRA EL CORTE

NIVEL 3: PROTECCION MEDIA-ALTA CONTRA EL CORTE

NIVEL 5: MUY ALTA PROTECCIÓN AL CORTE



RIESGO DE CORTE GRAN DURABILIDAD

Honeywell

Ref. **S8765, S8766**

▶ **GUANTES VERTIGO GREY PACK 10 PARES**

▶ Caja: **10 pack**

▶ Norma: **EN 388**

▶ Talla: **8 a 10.**

Especialmente desarrollados para trabajadores que fabrican electrodomésticos de línea blanca y productos de electrónica.

Los niveles 3 y 5 están fabricados con fibra Spectra de Honeywell, una fibra de polietileno de alto rendimiento, de gran resistencia y ligereza. Recubrimiento disponible en poliuretano (entornos secos) y en nitrilo (para entornos secos).

OPCIONES:

• Ref. **S8765** Riesgo de **CORTE 3**

Tejido ligero spectra/Lycra, muñeca de tejido compuesto. Recub. poliuretano.

▶ Norma: **EN 388 (4,3,4,2)**

• Ref. **S8766** Riesgo de **CORTE 3**

Tejido ligero spectra/Lycra, muñeca de tejido compuesto. Recub. nitrilo gris.

▶ Norma: **EN 388 (4,3,4,2)**

CARACTERÍSTICAS:



IMPERMEABLE



AJUSTE SLIM



RIESGOS QUÍMICOS

USO EN ENTORNOS:

Secos (S8765) y húmedos (S8766)

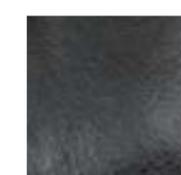
MATERIALES:



Tejido compuesto



Tejido Spectra/Lycra



Nitrilo

Una gama completa de guantes de protección contra cortes para todas las necesidades

Con el sistema check & go sabrá de un vistazo el nivel de protección al corte adecuado incluso a gran distancia.

Honeywell

RIESGO DE CORTE UN COLOR POR NIVEL DE PROTECCIÓN

Honeywell

Ref. **S2255, S2342 & S2345**

GUANTES C&G VÉRTIGO ORIGINAL. PACK 10 PARES

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: **EN 388**
- ▶ Talla: **9 y 10.**



Especialmente desarrollados para trabajos en industria de electrodomésticos de línea blanca y electrónica en general.

El recubrimiento de la palma y los dedos también es de color para facilitar el reconocimiento visual del nivel de protección contra cortes.

OPCIONES:

- Ref. **S2255** Riesgo de **CORTE 1**

Tricotado extremadamente ligero en poliamida blanca. Recubierto de poliuretano.

- ▶ Norma: **EN388 (4,1,3,1)**

- Ref. **S2342** Riesgo de **CORTE 3**

Tricotado ext. ligero en poliamida/Fibra HPPE/Lycra. Rec. de poliuretano.

- ▶ Norma: **EN388 (4,3,4,2)**

- Ref. **S2345** Riesgo de **CORTE 5**

Tricotado ligero en poliamida / Fibra HPPE/Lycra / Exterior de fibra vidrio. Recubrimiento de poliuretano.

- ▶ Norma: **EN388 (4,5,4,3)**

CARACTERÍSTICAS:



IMPERMEABLE



AJUSTE
SLIM



RIESGOS
QUÍMICOS

USO EN ENTORNOS:

Especial para electrodomésticos de línea blanca y electrónica.

MATERIALES:



Poliamida



Poliuretano



Fibra de vidrio

RIESGO DE CORTE ENTORNOS SUCIOS

Honeywell

Ref. **S2251, S2242 & S2545**

GUANTES C&G VÉRTIGO BLACK PU. PACK 10 PARES

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: **EN 388**
- ▶ Talla: **9 y 10.**



Especialmente desarrollados para trabajadores en entornos con mucha suciedad. Los niveles 3 y 5 están fabricados con fibra Spectra de Honeywell, una fibra de polietileno de alto rendimiento (HPPE), de gran resistencia y ligereza. Recubrimiento negro muy apreciado en entornos con mucha suciedad.

Disponible en poliuretano (entornos secos) y nitrilo (entornos húmedos y grasientos)

OPCIONES:

- Ref. **S2251** Riesgo de **CORTE 1**

Poliamida negra extremadamente ligera, recubrimiento en poliuretano negro.

- ▶ Norma: **EN388 (4,1,3,1)**

- Ref. **S2242** Riesgo de **CORTE 3**

Poliamida ligera/fibra Spectra/Elastano. Recubrimiento de poliuretano negro.

- ▶ Norma: **EN388 (4,3,4,2)**

- Ref. **S2545** Riesgo de **CORTE 5**

Poliamida ligera/fibra Spectra/Elastano. Ext. de vidrio. Recub. poliuretano negro.

- ▶ Norma: **EN388 (4,5,4,3)**

CARACTERÍSTICAS:



IMPERMEABLE



AJUSTE
SLIM

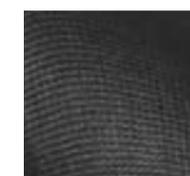


RIESGOS
QUÍMICOS

USO EN ENTORNOS:

De mucha suciedad.

MATERIALES:



Poliamida



Poliuretano



Fibra de vidrio

RIESGO DE CORTE PROTECCIÓN IMPACTOS

Honeywell

Ref. **S2271, S2275 Y S2524**

GUANTES SKELETON. PACK 10 PARES

- ▶ Caja:
- ▶ Norma: **EN 388**
- ▶ Talla: **9**



Para trabajos en los cuales los trabajadores se enfrenten a riesgos de impacto en las manos.

La espuma de nitrilo proporciona un agarre sorprendente en entornos húmedos, así como una increíble capacidad ignífuga. El refuerzo de goma ofrece a los trabajadores protección contra impactos en las uñas, las falanges y el dorso de la mano. El interior está tejido, fabricado por inmersión y tejido en una sola pieza, lo que aumenta drásticamente la comodidad y destreza.

OPCIONES:

- Ref. **S2271** Riesgo de **CORTE 1**
Poliamida ligera, polyester. Refuerzo en caucho. Refuerzo en palma y pulgar. Recubrimiento en espuma de PVC.
▶ Norma: **EN 388 (3,1,2,2)**



- Ref. **S2275** Riesgo de **CORTE 3**
Poliamida ligera, fibra Spectra, Elastan. Refuerzo de caucho. Recub. en nitrilo
▶ Norma: **EN 388 (4,3,4,3)**

- Ref. **S2524** Riesgo de **CORTE 5**
Guante de punto ligero para-aramida, poliamida, fibra composite. Ref. de nitrilo. Recubrimiento de nitrilo negro.
▶ Norma: **EN 388 (4,5,4,2)**

CARACTERÍSTICAS:



IMPERMEABLE



AJUSTE
SLIM



RIESGOS
QUÍMICOS

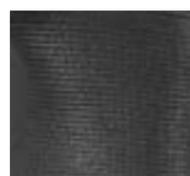
USO EN ENTORNOS:

De riesgo de impacto en las manos.

MATERIALES:



Refuerzo de caucho



Punto de poliamida



Nitrilo

RIESGO DE CORTE RECUBRIMIENTO TOTAL

Honeywell

Ref. **S9400, S9403 & S9405**

GUANTES DEEPTRIL. PACK 10 PARES

- ▶ Caja: **10**
- ▶ Norma: **EN 388**
- ▶ Talla: **9 y 10.**



Para usuarios de la construcción y trabajos generales dónde sean requeridos. La espuma de nitrilo posee unas excelentes ventajas de abrasión, y permite que el guante tenga una mayor vida útil.

El recubrimiento es eficaz a la hora de proporcionar protección contra salpicaduras accidentales de líquidos, productos caústicos y grasas animales.

El forro de nailon sin costuras es fresco y ayuda a reducir bacterias y olor.

OPCIONES:

- Ref. **S9400** Riesgo de **CORTE 1**
Punto de poliamida y espuma de nitrilo, total inmersión.
▶ Norma: **EN 388 (4,1,2,1)**



- Ref. **S9403** Riesgo de **CORTE 3**
Totalmente recubierto de nitrilo, forro de poliamida / HPPE
▶ Norma: **EN 388 (4,3,4,3)**

- Ref. **S9405** Riesgo de **CORTE 5**
Totalmente recubierto de nitrilo, forro de poliamida / HPPE
▶ Norma: **EN 388 (4,5,4,2)**

CARACTERÍSTICAS:



IMPERMEABLE



AJUSTE
SLIM



RIESGOS
QUÍMICOS

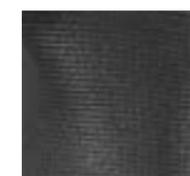
USO EN ENTORNOS:

Usuarios de la construcción y entornos con riesgo de abrasión.

MATERIALES:



Espuma de nitrilo



Punto de poliamida



Nitrilo

MANIPULACIÓN GENERAL GUANTES DE PRECISION

Honeywell

Ref. **S2231, S2236 & S2276**

☛ GUANTES POLYTRIL PACK 10 PARES

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: **EN 388**
- ▶ Talla: **9 y 10.**



Apto para manipulación de piezas finas en medio seco, húmedo, graso o sucio. Idóneo para el ensamblaje mecánico y recambios (industria de la automoción) y también construcción y obras públicas. Los guantes asocian resistencia mecánica y destreza. Aporta excelentes propiedades impermeables al aceite.

OPCIONES:

- Ref. **S2231 POLYTRIL BLACK**

Punto de poliamida ligera. Recubrimiento de nitrilo impermeable.

- ▶ Norma: **EN 388 (4,1,2,1)**

- Ref. **S2236 POLYTRIL TOP**

Punto de poliamida ligera. Recubrimiento de nitrilo impermeable.

- ▶ Norma: **EN 388 (4,1,2,1)**

- Ref. **S2276 POLYTRIL AIR 3/4**

Punto de poliamida ligera. Recubrimiento de espuma de nitrilo.

- ▶ Norma: **EN 388 (3,1,3,1)**

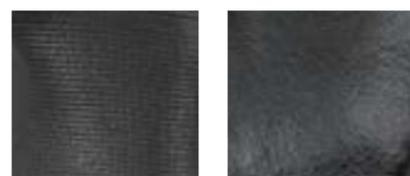
CARACTERÍSTICAS:



USO EN ENTORNOS:

Medios secos, húmedos, grasos o sucios.

MATERIALES:



Punto de poliamida

Nitrilo

MANIPULACIÓN GENERAL AMBIENTES CON ACEITE

Honeywell

Ref. **S2278, NF35F & S2663**

☛ POLYTRIL AIR, OIL GRIP FC & POLYTRIL FLEX

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: **EN 388**
- ▶ Talla: **9 y 10.**



Apto para manipulación de piezas finas en medio seco, húmedo, graso o sucio. Idóneo para el ensamblaje mecánico y recambios (industria de la automoción) y también construcción y obras públicas. Los guantes asocian resistencia mecánica y destreza. Aporta excelentes propiedades impermeables al aceite.

OPCIONES:

- Ref. **S2278 POLYTRIL AIR SKIN**

Punto de poliamida ultrafina. Recubrimiento de espuma de nitrilo.

- ▶ Norma: **EN 388 (4,1,2,1)**

- Ref. **NF35F OIL GRIP FC**

Punto de poliamida verde, recubrimiento total con doble revestimiento de nitrilo

- ▶ Norma: **EN 388 (4,3,4,3)**

- Ref. **S2663 POLYTRIL FLEX**

Guante Polytril apto para pantalla táctil. Malla de Nylon / Spandex con recubrimiento de espuma de nitrilo

- ▶ Norma: **EN 388 (4,1,3,1)**

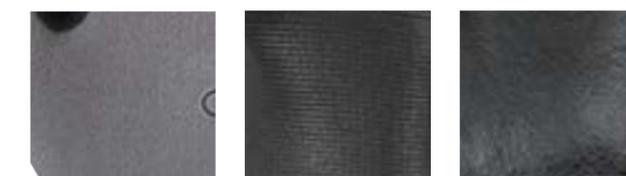
CARACTERÍSTICAS:



USO EN ENTORNOS:

Medios secos, húmedos, grasos o sucios.

MATERIALES:



Nylon y spantex

Punto de poliamida

Nitrilo



TÁCTIL

MANIPULACIÓN GENERAL GUANTE PRECISION

Honeywell

Ref. **S0250, S0052 & S2255**

☛ GUANTES PU 1ST GRIS, GRIS LARGO Y BLANCO

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: **EN 388**
- ▶ Talla: **9 y 10.**

Apto para manipulación de piezas finas en un ambiente seco.

Válido para el ensamblaje de piezas electrónicas (semiconductores, microprocesadores). Clasificación de pequeñas piezas (electrodomésticos, industria del automóvil, tuercas y tornillos). Electrónica.

Un guante con innumerables ventajas para tacto y transpiración excepcionales, sin silicona.

OPCIONES:

• Ref. **S0250 PU 1ST GREY**

Punto de poliamida ligera. Recubrimiento de poliuretano.

- ▶ Norma: **EN 388 (4,1,3,1)**

• Ref. **S0052 PU 1ST GREY LONG**

Punto de poliamida. Recubrimiento de poliuretano. Longitud 30 cm

- ▶ Norma: **EN 388 (4,1,3,1)**

• Ref. **S2255 PU 1ST WHITE**

Punto de poliamida. Recubrimiento de poliuretano blanco para áreas limpias.

- ▶ Norma: **EN 388 (4,1,3,1)**

CARACTERÍSTICAS:

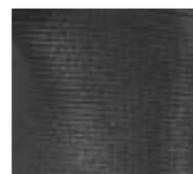


**AJUSTE
SLIM**

USO EN ENTORNOS:

Ambientes secos.

MATERIALES:



Punto de poliamida



Poliuretano



**BAJO
PEDIDO**



Ref. **S0302**

Honeywell

☛ GUANTE DE MALLA

- ▶ Caja: **10 pares**
- ▶ Norma: **EN 14328**
- ▶ Talla: **T3 - T4**

Guante de malla metálica con correa de plástico extraíble. Para usar con cuchillos y/o herramientas de corte o perforación. Cumple la EN 14328 contra los cortes de cuchillos eléctricos. Muy resistente, con lo que se reduce significativamente el número de reparaciones.

CARACTERÍSTICAS:



**AJUSTE
SLIM**



Ref. **C62**

☛ GUANTES SOLDADOR SERRAJE. PACK 12 PARES

- ▶ Caja: **1 pack.**
- ▶ Norma: **EN 388 (2,1,4,4)**

Guante soldador serraje. Vacuno. Para manejo de piezas a temperaturas superiores a 50° C.

CARACTERÍSTICAS:



**TERMO
PROTECCION**



Ref. **S7201**

Honeywell

☛ GUANTES PICGUARD URBAN "ANTIPINCHAZO"

- ▶ Caja: **10 pares**
- ▶ Norma: **4543, ASTM 2878**
- ▶ Talla: **9**

Guante "todo en uno", para la manipulación de objetos con riesgo de pinchazo. Se puede aplicar en la industria sanitaria, para recogida y clasificación de residuos con o sin riesgo de infección, cuerpos de seguridad, actividades de limpieza o mantenimiento de instalaciones. Es un guante "antipinchazo".

CARACTERÍSTICAS:



**AJUSTE
SLIM**



**ANTI
CORTE**



Ref. **C108**

☛ GUANTES SOLDADOR ESPECIAL. PACK 12 PARES

- ▶ Caja: **1 pack.**
- ▶ Norma: **EN 388 (4,2,4,3); EN 407 (4,1,3,X,3,X)**
- ▶ Grosor: **238 g.**

Guantes serraje con forrado especial y 34 cm de largura, guante cinco dedos con pulgar en ala. Protector de costuras en la práctica totalidad de las comisuras de los dedos. Completamente forrado interiormente. Resistente a temperaturas de hasta 100°C.

CARACTERÍSTICAS:



**TERMO
PROTECCION**



Pack
6
Pares

Ref. **S8971** **Honeywell**

GUANTES ARATHERMA FIT. PACK 6

- ▶ Caja: **1 pack.**
- ▶ Norma: **EN 388 (1,3,3,2); EN 407 (X,2,X,X,X,X)**
- ▶ Talla: **8 y 10**

Guantes 100% algodón con puntos de nitrilo en ambos lados que le confiere un buen agarre. Manipulación de piezas cortantes y calientes en medio seco. Protección térmica hasta 250°C.

CARACTERÍSTICAS:



Pack
10
Pares

Ref. **S2071** **Honeywell**

GUANTES ARATHERMA NOMEMX LIGHT PACK 10

- ▶ Caja: **1 pack.**
- ▶ Norma: **EN 388 (1,X,4,X), EN 407 (X,1,X,X,X,X)**
- ▶ Color: **blanco**

Guante de Nomex ® con muñeca reforzada. Guantes para protección contra riesgos térmicos hasta 250°C. Para manejo en un ambiente seco y caliente de las piezas afiladas. Ambidiestros. Protección hasta el 100%. Este guante se adapta a la mano a la perfección y proporciona destreza.

CARACTERÍSTICAS:



Pack
5
Pares

Ref. **S2070** **Honeywell**

GUANTES ARATHERMA NOMEMX HEAVY. PACK 5

- ▶ Caja: **1 pack.**
- ▶ Norma: **EN 388 (1,4,4,X), EN 407 (43XXXX) EN 420**

Guantes de Nomex ® 100% forrado algodón. Resiste 19,2 seg. a 250°C y 13,3 seg. a 350°C. La técnica de este tejido ayuda a obtener un guante que se ajusta perfectamente a la mano y proporciona buena destreza. El guante ofrece el máximo confort y robustez. Especialmente transpirables.

CARACTERÍSTICAS:



Pack
5
Pares

Ref. **S2835** **Honeywell**

MANGUITO ANTICORTE. PACK 5 PARES

- ▶ Caja: **1 pack.**
- ▶ Norma: **EN 388 (1,3,2,X) EN 407 (X1XXXX)**

Manguitos protectores de Kevlar con agujero para el pulgar y 45 cm de longitud. Ofrece protección en el antibraso en la manipulación de piezas cortantes y/o calientes. Indicado para montaje y ensamblaje en la industria de la automoción, manipulación de barras de acero y chapa, trenzado de cables, tratamiento de papel y cartón, metalurgia, industria plástica etc.

CARACTERÍSTICAS:



Clase de guantes	Categoría	Tensión máx (V) AC	Tensión máx (V) DC	Peso (gr)
00	AZC	500	750	90
0	RC	1000	1500	200
1	RC	7500	11250	270
2	RC	17000	25500	450
3	RC	26500	39750	560
4	AZC	36000	54000	800

PRODUCTO RECOMENDADO

APTO ELECTRICISTAS

UTILÍZALOS CON SOBREGUANTES

Ref. **S1903&**

GUANTE DIELECTRICO LATEX

▶ Caja: **1par.**

▶ Norma: **EN 60903**

Guante de protección eléctrica fabricado en latex natural con diferentes niveles de protección en función de la clase seleccionada. La estructura a base de látex natural ofrece altas características dieléctricas. Tacto excelente. Forma ergonómica combinada con su interior ligeramente empolvado aumenta el confort proporcionando mayor suavidad y facilitando la colocación del guante.

Los guantes aislantes sin soporte deben ser utilizados sistemáticamente con sobreguantes de cuero para garantizar una protección complementaria contra los riesgos mecánicos (corte o desgarr).

▶ Accesorios/recambios:

S1903 GUANTE LATEX CLASE 00 BEIGE	Tallas 8-10
S1907 GUANTE LATEX CLASE 0 BEIGE	Tallas 8-10
S1912 GUANTE LATEX CLASE 1 BEIGE	Tallas 9-10
S1921 GUANTE LATEX CLASE 2 BEIGE	Tallas 9-10
S1931 GUANTE LATEX CLASE 3 BEIGE	Tallas 9-10
S1941 GUANTE LATEX CLASE 4 BEIGE	Tallas 10-11



Ref. **J2830**

SOBREGUANTE PIEL VACUNO

- ▶ Caja: **1par.**
- ▶ Norma: **EN 388**
- ▶ Talla: **UNICA**

Guante de cuero vacuno con costuras externas, estudiado para su ajuste encima de un guante dieléctrico.



Ref. **2023S1P**

faru

ZAPATO CUERO NEGRO S1P

► Caja: **10 pares**

► Norma: **EN 20345:2011 SRC**



► Talla: **35 - 47**

Zapato cuero negro con puntera y plantilla de acero. Suela PU alta densidad, antideslizante resistente a los hidrocarburos



Ref. **2034S1P**

faru

ZAPATO SERRAJE S1P

► Caja: **10 pares**

► Norma: **EN 20345: 2011 SRC**



► Talla: **36 - 47**

Zapato de serraje con forro transpirable, con puntera y plantilla de acero. Suela PU doble densidad, antiestática, resistente a hidrocarburos y antideslizante.

PROPIEDADES CALZADO DE SEGURIDAD



CLASE	UNE-EN ISO 20345 CALZADO DE SEGURIDAD
Todo tipo de materiales	SB: propiedades fundamentales
I: Todo tipo de materiales excepto polímeros naturales o sintéticos	S1: propiedades fundamentales y además: <ul style="list-style-type: none"> • zona de talón cerrada • propiedades antiestáticas • absorción de energía en el tacón
	S2: como S1 y además: <ul style="list-style-type: none"> • penetración y absorción de agua
	S3: como S2 y además: <ul style="list-style-type: none"> • suela resistente a la perforación • suela con resaltes
II: Polímeros naturales o sintéticos	S4: propiedades fundamentales y además: <ul style="list-style-type: none"> • propiedades antiestáticas • absorción de energía
	S5: como S4 y además: <ul style="list-style-type: none"> • suela resistente a la perforación • suela con resaltes

- “A”= Calzado Antiestático
- “P”= Resistencia a la perforación
- “C”= Calzado conductor
- “HI”= Aislamiento contra el calor
- “CI”= Aislamiento contra el frío
- “E”= Absorción de energía en el tacón
- “WRU”= Penetración y absorción de agua
- “HRO”= Resistencia al calor por contacto
- “ORO”= Resistencia a los hidrocarburos.
- “FO”= Resistencia a los hidrocarburos
- “AN”= Protección al tobillo.



Ref. **2151S1P**

faru

BOTA CUERO NEGRO FARU S1P

► Caja: **10 pares**

► Norma: **EN 20345:2011 SRC**



► Talla: **36 - 47**

Bota de cuero negro con tobillera acolchada. Plantilla antibacteriana y transpirable. Disponible en S1P (puntera y plantilla de acero). Material: Piel pigmentada completamente forrada en tejido transpirante. Suela: PU de doble densidad, antiestática, resistente a hidrocarburos y antideslizante. Dibujo tipo A.



APTO SOLDADURA



Ref. **2292S1P**

faru

BOTA SOLDADOR HEBILLA S1P

► Caja: **10 pares**

► Norma: **EN 20345:2011 SRC**



► Talla: **35 - 48**

Bota de soldador con enganche rápido de hebilla, antichispas. Resistente a altas temperaturas hasta 150° C. Tobillera acolchada. Plantilla antibacteriana y transpirante. Se puede utilizar con o sin cordones. Disponible en S1 (puntera de acero) y S1P (puntera y plantilla de acero). Material: Piel pigmentada completamente forrada con tejido transpirable. Suela: PU doble densidad, antiestática, resistente a hidrocarburos y antideslizante. Dibujo tipo A.



Ref. **4458S3**

BOTA WR S3 COMPOSITE

- ▶ Caja: **10 pares**
- ▶ Norma: **EN 20345:2011 SRC**
- ▶ Talla: **38 - 47**

DISEÑADO PARA ENTORNOS HÚMEDOS. Empeine de nubuck hidrófugo con inserto en CORDURA y membrana RESPITEX. Plantilla muy blanda y anatómica, extraíble y antiestática, fabricada con PU y forro textil. Lengüeta en forma de abanico anti-escorias. Puntera composite, más cómodo y ligero.



Ref. **2032S1P**

BOTA TREKKING S1P

- ▶ Caja: **10 pares**
- ▶ Norma: **EN 20345:2011 SRC**
- ▶ Talla: **35 - 47**

Bota con tobillera acolchada. Plantilla antibacteriana y transpirante. Disponible en S1P (puntera y plantilla de acero). Material: Serraje, forro textil. Suela: PU antiestática, resistente a hidrocarburos y antideslizante. Dibujo tipo A. Tallas: 35/47.



Ref. **4134S1**

ZAPATO EPA S1

- ▶ Caja: **10 pares**
- ▶ Norma: **EN 345, EN 61340-5-1, EN 61340-4-3**
- ▶ Talla: **38 - 47**

Zapato de seguridad ESD indicado para situaciones de riesgo de descargas electrostáticas o explosión por chispas en presencia de combustibles o materiales inflamables. Para áreas protegidas EPA. Material: Piel pigmentada. Puntera: Composite. Suela: Poliuretano (PU) antiestática, resistente a hidrocarburos y antideslizante. Dibujo tipo C.



Ref. **4247S1**

BOTA EPA S1

- ▶ Caja: **10 pares**
- ▶ Norma: **EN 345, EN 61340-5-1, EN 61340-4-3**
- ▶ Talla: **38 - 47**

Bota de seguridad ESD indicado para situaciones de riesgo de descargas electrostáticas o explosión por chispas en presencia de combustibles o materiales inflamables. Para áreas protegidas EPA. Material: Piel pigmentada. Puntera: Composite. Suela: PU antiestática, resistente a hidrocarburos y antideslizante. Dibujo tipo C.

NEW!



APTO
ELECTRICISTAS



Ref. **9330**

BOTA AISLANTE EDISON

- ▶ Caja: **7 pares**
- ▶ Norma: **EN 20345:2007 (A E P FO WRU HRO)**
- ▶ Talla: **39 - 47**

Bota de seguridad fabricada en piel 1ª flor lisa de alta calidad y máximo espesor, para resistir mejor posibles desgarros y aislar aún más frente a posibles elementos en tensión. Elaborada con materiales no metálicos (PUNTERA COMPOSITE Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN FIBRAS). FREE METAL 100%. Excelente diseño, confort, antideslizamiento, ligereza y flexibilidad. Certificación HRO (resistencia 300° C calor por contacto).

MATERIAL: Piel flor lisa de mayor espesor.

FORRO: Acolchado para confort y con excelente transpirabilidad que mantiene el pie seco y confortable.

PUNTERA: Composite (no metálica), más ligera por tanto y magnética extra ancha.

PLANTILLA SEGURIDAD: Fibras antiperforación (mayor ligereza y flexibilidad)

PLANTILLA INTERIOR: Anatómica, transpirable, antiestática, con tratamiento antibacteriano y muy resistente a la abrasión.

CATEGORÍA: CE UNI EN ISO 20345:2012 SB FO E P CI HI WRU HRO SRC

SUELA: Poliuretano Resistencia especial electricidad y comfortable + Nitrilo con resistencia especial a la electricidad (Suela resistente a 20 kv).

BOTA 100% METAL FREE, CON SUELA ESPECIAL RESISTENTE A 20 KV.

BAJO PEDIDO



Ref. **SKOLLA**

ZUECO ANTIESTÁTICO PARA USO GENERAL

- ▶ Caja: **1par**
- ▶ Norma: **CE**
- ▶ Talla: **35 - 46**

Skoll con propiedades antiestáticas, permite que la carga electrostática se disipe a través de los mismos dentro de unos márgenes. Zueco para uso general, amortiguan el peso y facilitan la circulación sanguínea. Lavables (hasta 50°C) y reciclables.

suecos

BAJO PEDIDO



suecos

Ref. **BALDER**

ZUECO APTO PARA LIMPIEZA AUTOCLAVE 134°C

- ▶ Caja: **1par**
- ▶ Norma: **EN ISO 20347:2012 OB + A + E + SRB**
- ▶ Talla: **35 - 47**

Calzado especialmente diseñado para esterilizar tus zuecos sanitarios en autoclave hasta 134°. Reduce la fatiga muscular y ayuda a mejorar la distribución de la presión en la planta del pie.



APTO ALIMENTACIÓN



Ref. **2030S2**



ZAPATO BLANCO S2

- ▶ Caja: **10 pares**
- ▶ Norma: **EN 20345:2011 SRC**
- ▶ Talla: **35 - 47**

Calzado blanco con lengüeta de puntera metálica. Goma para un mejor ajuste debajo de la lengüeta. Para uso en el sector alimentario. Suela: PU doble densidad, antiestática, resistente a hidrocarburos y antideslizante.



APTO ALIMENTACIÓN



Ref. **SKOLL**



ZUECO PARA USO GENERAL

- ▶ Caja: **1par**
- ▶ Norma: **CE**
- ▶ Talla: **36 - 45 (morado hasta 41)**

Zueco para uso general, amortiguan el peso y facilitan la circulación sanguínea. Lavables (hasta 50°C) y reciclables. Los Skoll son los zuecos sanitarios perfectos para enfermeras y enfermeros, para hospitales, clínicas sanitarias, y para todas aquellas personas que han de pasar muchas horas de pie.



APTO ALIMENTACIÓN



Ref. **THOR**



ZUECO PARA USO PROFESIONAL

- ▶ Caja: **1par**
- ▶ Norma: **EN ISO 20347:2011 SRC**
- ▶ Talla: **36 - 46**

Calzado especialmente diseñado para los profesionales del sector de la hostelería, alimentación y sanidad. Cuenta con un refuerzo extra de EVA en la zona de dedos y talón para una mayor protección del pie. Es antideslizante SRC según EN ISO 20347, sobre superficies secas, mojadas, jabonosas, aceitosas y grasientas en suelos de baldosas y acero. Además, cuenta con una suela de goma que ofrece una mayor resistencia a la abrasión y desgaste, por lo que proporciona una mayor duración de las características antideslizantes del calzado.



Ref. **ALMA&**

ZAPATILLA ANTIDESLIZANTE

- ▶ Caja: **1par**
- ▶ Norma: **EN ISO 20347**
- ▶ Talla: **36 - 41**

Material de microfibra que permite un mejor paso del aire a través del zapato mientras repele la entrada de líquidos o sustancias. Suelas fabricadas con una combinación de EVA y goma antideslizante (ultraligera). Con cinta ajustable para mantener tus pies firmes y seguros.

▶ Colores disponibles:



Ref. **ALMA-BL**

Ref. **ALMA-GR**

Ref. **ALMA-AM**

Ref. **ALMA-AZ**

Ref. **ALMA-RO**

Ref. **ALMA-NG**

NEW!



Ref. **FRIDA**



CALZADO ANTIDESLIZANTE VERANO

- ▶ Caja: **1par**
- ▶ Norma: **EN ISO 20347**
- ▶ Talla: **36 - 41**

Material de microfibra que permite un mejor paso del aire a través del zapato mientras repele la entrada de líquidos o sustancias. Suelas fabricadas con una combinación de EVA y goma antideslizante (ultraligera). Con cinta ajustable para mantener tus pies firmes y seguros.



Ref. **ANDOR**



CALZADO ANTIDESLIZANTE GOMA

- ▶ Caja: **1par**
- ▶ Norma: **EN ISO 20347**
- ▶ Talla: **36 - 45**

Exclusiva combinación de microfibra, que previene la absorción de líquidos pero permite el flujo de aire dentro del calzado, junto a suelas de EVA y goma, que proporcionan una excelente absorción de impactos y son antideslizantes.





CON LLUVIA O A PLENO SOL: SIEMPRE HAY COSAS QUE HACER AL AIRE LIBRE

PUROFORT
THE ORIGINAL



C762043.CW
Dunlop® Purofort®+ **Breathable Chest Wader** full safety
EN ISO 20345:2011 S5 CI SRC
40-49/50

- Parte superior ligera y transpirable para una mejor evacuación del sudor
- Excelente agarre gracias a la suela de categoría SRC
- Clasificación S5 con puntera y plantilla de acero para proteger contra objetos que puedan clavarse o caerse

PUROFORT
THE ORIGINAL



C462043.CW
Dunlop® Purofort® **Neoprene Chest Wader** full safety
EN ISO 20345:2011 S5 CI SRA
40-48

- Parte superior de neopreno para un mejor aislamiento contra el frío
- Resistencia a aceites, suela SRA para un agarre perfecto
- Clasificación S5 con puntera y plantilla de acero para proteger contra objetos que puedan clavarse o caerse

PRODUCTO RECOMENDADO

TOP ventas

S5

Ref. **3015**

BOTA AGUA VERDE S5 PROTOMASTOR

► Caja: **6 pares**

► Norma: **EN 20345:2011 S5 SRA**

► Talla: **36 - 47**

DUNLOP
PROTECTIVE FOOTWEAR

Botas de seguridad con puntera y plantilla de acero fabricada en PVC, resistente a ácidos y bases. Suela antideslizante y antiestática. Interior de nylon. Altura 38 cm.

► Características:

- ▲ **FORRO INTERIOR EXTRACONFORTABLE**
- ▲ **ALTA FLEXIBILIDAD**
- ▲ **BUEN COMPORTAMIENTO FRENTE A QUÍMICOS**
- ▲ **SUELA ANTIDESLIZANTE MARCADO SRA**

Adaptable a **DIFERENTES LONGITUDES**



Ref. **3012**

BOTA AGUA PVC NEGRA

► Caja: **8 pares**

► Norma: **CE**

► Talla: **38 - 47**

Agricultura Forestal - Tiempo Libre. Bota de PVC de alta calidad, muy ligera. Flexible incluso a bajas temperaturas. Interior de textil. Caña recortable, suela antideslizante. No retiene la humedad. Altura de la caña: 38 cm aprox.



Ref. **3013**

BOTA AGUA PVC VERDE

► Caja: **8 pares**

► Norma: **CE**

► Talla: **38 - 47**

Agricultura Forestal - Tiempo Libre. Bota de PVC de alta calidad, muy ligera. Flexible incluso a bajas temperaturas. Interior de textil. Caña recortable, suela antideslizante. No retiene la humedad. Altura de la caña: 38 cm aprox.



Ref. **3028**

PUROFORT PROFESSIONAL

► Caja: **6 pares**

► Norma: **EN ISO 20347:2012 04 FO CI SRA**

► Talla: **37-47**

La bota Purofort original. Con su aislamiento térmico de hasta -20 °C, esta bota ofrece todas las características prácticas de Purofort: absorción de golpes, durabilidad y un peso ligero. Una superficie de andadura amplia para distintos suelos.



Ref. **3026** **DUNLOP**
PROTOMASTOR SAFETY AGRO-ALIMENTACIÓN

- ▶ Caja: **6 pares**
- ▶ Norma: **EN ISO 20345:2011.SB.E.FO.SRA**
- ▶ Talla: **36 - 47**

Bota ideal para aplicaciones generales del sector de procesamiento de alimentos. Suela resistente a minerales, aceites, grasa animales y vegetales, sangre, desinfectantes, estiércol y distintos productos químicos.



Ref. **3027** **DUNLOP**
PRICEMASTOR AGRO-ALIMENTACIÓN

- ▶ Caja: **8 pares**
- ▶ Norma: **CE**
- ▶ Talla: **36 - 47**

Bota ideal para trabajadores temporales. Suela resistente a minerales, aceites, grasa animales y vegetales, sangre, desinfectantes, estiércol y distintos productos químicos.



Ref. **3018** **DUNLOP**
BOTA PUROFORT THERMO + "S5"

- ▶ Caja: **5 pares**
- ▶ Norma: **EN 20345.S5.CI.SRC**
- ▶ Talla: **37 - 47**

Purofort Thermo aísla térmicamente hasta -50°C. Bota de poliuretano ligera, resistencia elevada a productos químicos, mayor durabilidad. Suela resistente a minerales, aceites, grasa animales y vegetales, sangre, desinfectantes, estiércol y distintos productos químicos. Gran capacidad de absorción de choques.



Ref. **3025** **DUNLOP**
BOTA ACIFORT TRICOLOR S5

- ▶ Caja: **6 pares**
- ▶ Norma: **EN20345:2011.S5.SRA**
- ▶ Talla: **38-47**

Bota de seguridad con puntera y plantilla anti perforación. Suela antideslizante resistente a los productos químicos. La tecnología Acifort es una mezcla de PVC y goma y se ha desarrollado en particular para cada industria individual. La combinación única de PVC, goma de nitrilo y polímeros, crea una bota más duradera, resistente y cómoda.



Protección **TOTAL**



Protección hasta la **CADERA**



Ref. **3040&** **DUNLOP**
VADEADOR TORSO DUNLOP

- ▶ Caja: **1 par**
- ▶ Norma: **EN ISO 20345:2011 S5 CI SRC - SRA**
- ▶ Talla: **40 - 48**

▶ Modelos disponibles:

3040 S5 VADEADOR DE NEOPRENO CHEST WADER

Fabricado en neopreno para un mejor aislamiento térmico para trabajos estáticos durante largos periodos de tiempo en el agua. Protección hasta el pecho

3041 S5 VADEADOR TRANSPIRABLE CHEST WADER

Vadeador Purofort fabricado en un material transpirable adecuado para los días calurosos o para tareas que implican mucho movimiento. Protección hasta el pecho.

3042 S5 VADEADOR ACIFORT CHEST WADER

Fabricado en neopreno para un mejor aislamiento térmico para trabajos estáticos durante largos periodos de tiempo en el agua. Protección hasta el pecho



Ref. **3043&** **DUNLOP**
VADEADOR CORTO DUNLOP (CADERA)

- ▶ Caja: **1 par**
- ▶ Norma: **EN ISO 20345:2011 S5 CI SRC - SRA**
- ▶ Talla: **40 - 48**

▶ Modelos disponibles:

3043 VADEADOR CORTO NEOPRENO

Fabricado en neopreno para un mejor aislamiento térmico para trabajos estáticos durante largos periodos de tiempo en el agua.

3044S5 VADEADOR CORTO ACIFORT

Fabricado con una mezcla de PVC y goma de nitrilo que lo hace muy duradero y cómodo, pensado para su utilización en industria por la alta resistencia a los químicos, aceites y grasas.



Ref. **3050**
DUNLOP® BOOTJACK

► Caja: 1 ud. ►

Quitarse las botas es ahora mucho más sencillo gracias al descalzador Dunlop®.



Ref. **3051**
DUNLOP® INSOLE

► Caja: 10 pares ►
► Talla: 37-48

Adecuada para las botas Purofort® Professional.



Ref. **3052**
DUNLOP® PREMIUM INSOLE

► Caja: 10 pares ►
► Norma: EN 420 ► Talla: 36-48, 49/50

Adecuada para Purofort®Thermo+ y Purofort®+.



CALCETINES PARA BOTAS DUNLOP®

► Caja: 10 pares
► Talla: 36-47

Especialmente diseñados para usar con las botas Dunlop® Purofort®

- Eliminación de la humedad hacia fuera de la bota
- Material específico para cada segmento
- Tejido de secado rápido



	Ref. 3053	Ref. 3054	Ref. 3055	Ref. 3056	Ref. 3057
COLOR	Negro	Verde	Blanco	Negro	Negro
CARAC.		Lana	Algodón + lones de plata	Resistencia al fuego	Refuerzo metatarsal
SEGMENTO		Agricultura	Industria alimentaria	Petróleo, gas y minería	Industria
PVP					



► Los calcetines Dunlop garantizan la máxima comodidad:

- ▲ **RÁPIDA ELIMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE LA PIEL.**
- ▲ **SECADO RÁPIDO.**
- ▲ **SENSACIÓN ACOLCHADA EN LOS PIES.**

- ▲ **AGRADABLES AL TACTO**
- ▲ **EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO**
- ▲ **REFUERZO EXTRA METATARSAL**



Ref. **C247**
CALCETÍN TEMPO

► Caja: 10 pares ►
► Talla: 35/38 - 39/42 - 43/46

Calcetín multiuso con talón preformado, refuerzos de rizos de algodón. Material: 80% Algodón, 20% poliéster. Color: blanco.



Ref. **C456**
FORRO DE BORREGUILLO

► Caja: 10 pares ►
► Peso: 123g. ► Talla: Única

Forro de borreguillo que proporciona calor y confort a las botas de agua. Talla única, adaptable a cualquier bota.



Ref. **C248**
CALCETÍN CONFORTABLE

► Caja: 10 pares ►
► Talla: 35/38 - 39/42 - 43/46

Calcetín de media caña reforzado en el talón, la punta y el tobillo. Planta del pie con rizos para amortiguar los golpes. Los mejores calcetines para mejorar el confort del calzado de seguridad. Material: 85% algodón, 12% poliamida, 3% licra.



Ref. **C249**
CALCETÍN ANTIBACTERIAS

► Caja: 10 pares ►
► Talla: 35/38 - 39/42 - 43/46

Facilita la transpiración. Calcetines de media caña con refuerzos en el talón, la punta y la planta. Suela de rizos Coolmax para facilitar la evacuación del sudor. Tratamiento Ultra Fresh (Antihongos y antibacteriano). Tratamiento suavizante Aloe Vera. 85% poliéster Coolmax, 12% poliamida, 3% licra.



Ref. **C798**
CALCETÍN HEAT

► Caja: 10 pares ►
► Talla: 35/38 - 39/42 - 43/46

Calcetín para entornos fríos. Rizos de lana cómoda y caliente en todo el calcetín. Material: 42% lana, 42% acrílico, 13% poliamida 3% licra. Color Negro.

Ref. **C244****▶ PLANTILLA DOBLE ACCIÓN**▶ Caja: **10 pares**▶ Talla: **38 - 47**

Plantilla de doble acción: Antibacteriana, antiolor. Plantilla fina microperforada para una mejor ventilación del pie. Materia absorbente sobre espuma de látex, ondulada antideslizante. Material: Fibras de poliéster con tratamiento Sanitized® sobre espuma de látex. Relieves antideslizantes con perforaciones para facilitar la circulación de aire.

Ref. **C246****▶ PLANTILLA TRIPLE ACCIÓN**▶ Caja: **10 pares**▶ Talla: **38 - 47**

Plantilla triple acción. Antihongos, antibacterias y anti-olores. Material ultra resistente y absorbente. Impide la formación de hongos, bacterias y olores. Material: Espuma de látex antideslizante.

Ref. **C796****▶ PLANTILLA ANTIFATIGA Y ANTIGOLPES**▶ Caja: **10 pares**▶ Talla: **38 - 47**

Plantilla antifatiga y antivibraciones. Adaptación y amortiguación frente a golpes. Absorbe vibraciones y la transpiración. Espuma con memoria de forma. Aconsejada para largas estancias de pie.

Ref. **C797****▶ PLANTILLA PROTECCIÓN TÉRMICA**▶ Caja: **10 pares**▶ Talla: **38 - 47**

100% lana natural acolchada. Gracias a su capa de espuma sobre una película aluminizada, garantiza una excelente protección contra el frío y la humedad.



ALTURAS



ARNESES		138
ELEMENTOS DE AMARRE		156
POSICIONAMIENTO		162
CONECTORES		164
ANTICAÍDAS DESLIZANTE		168
DISPOSITIVOS RETRÁCTILES		170
TRÍPODES ESPACIOS CONFINADOS		174
ASCENSO / DESCENSO		178
PÉRTIGAS		180
EVACUACIÓN / ESCAPE / EMERGENCIAS		181
POLEAS Y COMPLEMENTOS		183
CUERDAS		186
LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES		187
PUNTOS DE ANCLAJE		188
BOLSAS		194
TREPOLINES		196
ESPECIAL TRABAJOS FORESTALES		198
ESCALERAS		200
LÍNEAS DE VIDA		201
ESLINGAS		202

El RD 486/1997 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo define como trabajo en altura aquel que se produce cuando los pies del trabajador se ubican 1 metro sobre el suelo. Cuando esta distancia sobrepasa los 2m, el trabajador debe de ser protegido contra caídas en altura.

Tenemos los siguientes sistemas de protección individuales contra caídas recogidos en la EN 363, para los cuales se muestra el tipo de arnés permitido.



	TIPO DE ARNÉS	NORMATIVA	RETENCIÓN	POSICIONAMIENTO	ANTICAÍDA	ACCESO MEDIANTE CUERDA
CINTURÓN POSICIONAMIENTO		EN358	✓	✓		
ARNÉS ANTICAÍDAS		EN 361	✓		✓	
ARNÉS ANTICAÍDAS CON CINTURÓN		EN 301 EN 358	✓	✓	✓	
ARNÉS TRABAJO VERTICAL (ASIENTO)		EN 361 EN 358 EN 813	✓	✓	✓	✓
ARNÉS FORESTAL (ASIENTO)		EN 358 EN 813	✓	✓		✓ SÓLO FORESTAL

TIPOS DE ANCLAJE EN LOS ARNESES

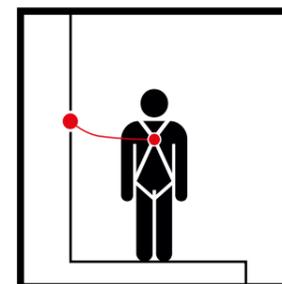


A ANCLAJE TIPO "A"



AA ANCLAJE TIPO "1/2 A + 1/2A"

SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA ALTURAS



RETENCIÓN

Sistema de protección contra caídas que evita que el usuario alcance zonas donde existe el riesgo de caídas de altura. No es un sistema pensado para detener caídas sino para prevenir las.

ELEMENTO DE AMARRE	REQUISITO ARNÉS
FIJO (EN 354) ó AJUSTABLE (EN 358)	EN 358 ó EN 361



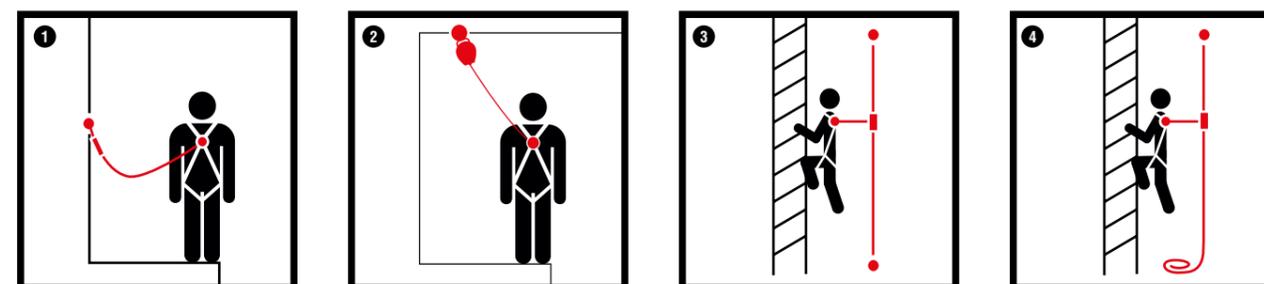
POSICIONAMIENTO

Sistema de protección contra caídas que permite al usuario trabajar en tensión de forma que se previene una caída.

ELEMENTO DE AMARRE	REQUISITO ARNÉS
AJUSTABLE (EN 358)	EN 358

ANTICAÍDAS

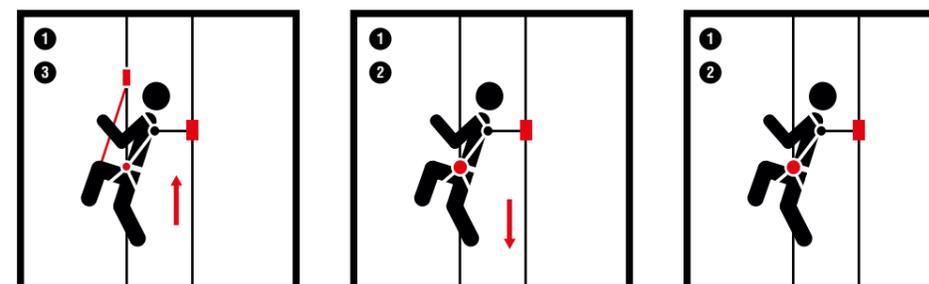
Sistema de protección individual contra caídas que limita la fuerza de impacto que actúa sobre el usuario durante la detención de una caída.



TIPOS DE ANTICAÍDAS	REQUISITO ARNÉS
<ol style="list-style-type: none"> UN ELEMENTO DE AMARRE CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA (EN 355) UN DISPOSITIVO ANTICAÍDAS RETRÁCTIL (EN 360) UN DISPOSITIVO ANTICAÍDAS DESLIZANTE RÍGIDO (EN 353-1) UN DISPOSITIVO ANTICAÍDAS DESLIZANTE FLEXIBLE (EN 353-2) 	EN 361

ACCESO MEDIANTE CUERDA

Son los denominados trabajos verticales. Permite acceder mediante cuerdas al lugar de trabajo de manera que se previene o detiene una caída libre. Se utilizará este sistema cuando no sea posible acceder al punto de operación utilizando los sistemas descritos más arriba. Se han de emplear dos cuerdas, la de progresión y la de seguridad.



TIPOS DE DISPOSITIVO	REQUISITO ARNÉS
<ol style="list-style-type: none"> DISPOSITIVO ANTICAÍDAS DESLIZANTE (EN 12841-A) DESCENDEDOR (EN 12841-B) ASCENDEDOR (EN 12841-C) 	EN 361 y EN 813

TIPO DE ARNÉS	NORMATIVA	RETENCIÓN	POSICIONAMIENTO	ANTICAÍDA	ACCESO MEDIANTE CUERDA
ARNÉS ANTICAÍDAS	EN 361	✓		✓	



Ref. P01

ARNÉS ANTICAÍDA BÁSICO

▶ Norma: EN 361 ▶

▶ Peso: 670g.

Arnés anticaídas con punto de anclaje dorsal. Hebillas regulables en muslos. Ajuste pectoral. Fabricado con cinchas de 45mm. No incluye bolsa porta-arnés.



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Hebillas de ajuste

▶ Accesorio no incluido:

C166 BOLSA PORTA-ARNÉS



Ref. P01C

ARNÉS ANTICAÍDA BÁSICO CON CUERDA Y MOSQUETÓN

▶ Norma: EN 361, EN 362, EN 354 ▶

▶ Peso: 700g.

Este equipo consta de un arnés P01, una cuerda C17010 de 1 metro unida por un extremo directamente a la anilla dorsal del arnés y un mosquetón virola C176. Se presenta en una bolsa de plástico transparente de uso único.



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Hebillas de ajuste

▶ Accesorio no incluido:

C166 BOLSA PORTA-ARNÉS



Ref. P10R

ARNÉS ANTICAÍDAS Y SALVAMENTO

▶ Norma: EN 361, EN 1497 ▶

▶ Peso: 1460g.

Arnés anticaídas con enganche dorsal y esternal. Hebillas de regulación en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea para mayor confort. Posee una cinta de extensión para punto de anclaje específico para operaciones de salvamento y rescate, permitiendo la evacuación de usuarios con mayor facilidad y seguridad. Incluye bolsa porta-arnés.



- 1 Extensible para rescate
- 2 Anclaje dorsal EN 361
- 3 Anclaje frontal EN 361
- 4 Hebillas de ajuste



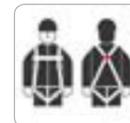
Ref. P10F

ARNÉS ANTICAÍDAS UNISEX

▶ Norma: EN 361 ▶

▶ Peso: 1025g.

Arnés anticaídas profesional con punto de anclaje dorsal que por su diseño puede ser utilizado también por mujeres. Fabricado con cinchas de 45 mm. Especial para los trabajadores de la limpieza de fachadas y cristales. Incluye bolsa porta-arnés.



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Apertura click
- 3 Hebillas de ajuste

IGNÍFUGO



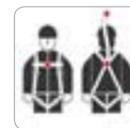
Ref. P30N

ARNÉS ANTICAÍDAS PARA SOLDADOR

▶ Norma: EN 361 ▶

▶ Peso: 1000g.

Arnés con enganche dorsal y esternal. Con cinchas de aramida-poliéster. Regulable en hombros y muslos. Cincha subglútea. Incluye bolsa porta-arnés. Existe un chaleco de tejido ignífugo con bolsillos portaherramientas y se puede adquirir como complemento para este arnés (ref. C427). Usuarios de hasta 140 Kg.



- 1 Cinta de extensión EN 361
- 2 Anclaje dorsal EN 361
- 3 Hebillas de ajuste
- 4 Anclaje frontal EN 361



Ref. P30

ARNÉS ANTICAÍDAS DORSAL/ESTERNAL

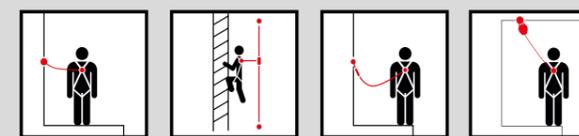
▶ Norma: EN 361 ▶

▶ Peso: 1025g.

Arnés anticaídas profesional con punto de anclaje dorsal y esternal. Hebillas de regulación en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea para mayor confort. Cinta de extensión de anclaje dorsal de 40 cm para facilitar anclaje y permitir mayor libertad de movimientos. Fabricado con cinchas de 45 mm. Incluye bolsa porta-arnés.



- 1 Cinta de extensión EN 361
- 2 Anclaje dorsal EN 361
- 3 Hebillas de ajuste
- 4 Anclaje frontal EN 361



RETENCIÓN

ANTICAÍDA

ANCLAJE METÁLICO

RÁPIDO



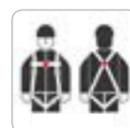
Ref. **P36**

ARNÉS ANTICAÍDAS FRONTAL/ESTERNAL

Norma: EN 361

Peso: 1000g.

Arnés anticaídas profesional con puntos de anclaje dorsal y esternal metálicos, ambos dos de tipo "A" de anilla metálica. Cintas regulables en hombros y perneras. Cinta subglútea para mayor confort. Incluye bolsa porta-arnés.



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Hebillas de ajuste
- 3 Cierre rápido tipo click



Ref. **P30HVC**

ARNÉS ANTICAÍDAS DE ALTA VISIBILIDAD

Norma: EN 361

Peso: 1000g.

Arnés de alta visibilidad con chaleco incluido. Regulable en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea. Cinta de extensión en enganche dorsal para facilitar anclaje y permitir mayor libertad de movimientos. Fabricado con cinchas de 45 mm de alta visibilidad. Incluye bolsa porta arnés.



- 1 Cinta de extensión
- 2 Anclaje dorsal EN 361
- 3 Hebillas de ajuste
- 4 Anclaje frontal

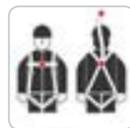
Ref. **S5074**

ARNÉS ATEX ANTIESTÁTICO (CONDUCTOR)

Norma: EN 361, ATEX 94/9/CE, EN 13463-1/5

Peso: 1400g.

Arnes ATEX de 2 puntos (dorsal y esternal) con cinta de prolongación en espalda. Material antiestático, cinta de poliéster con hilos metálicos integrados. Previene el riesgo de explosión causado por descargas electrostáticas. Cinta bajo muslo. Dorsal protector de la espalda. Tirantes ajustables, perneras ajustables con hebillas de cierre automáticas. Cinta de 45 mm.



- 1 Cinta de extensión
- 2 Anclaje dorsal EN 361
- 3 Hebillas de ajuste
- 4 Anclaje frontal EN 361
- 5 Cierre click con ajuste

ANCLAJE METÁLICO



Ref. **P40**

Especial espacios confinados

ARNÉS ANTICAÍDAS

Norma: EN 361

Peso: 1150g.

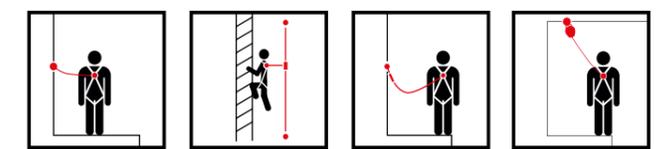
Arnés de seguridad con anillas pectorales especiales para espacios confinados. Con enganche dorsal. Regulable en hombros y muslos. Ajuste pectoral con conexión metálica. Incluye bolsa porta-arnés.



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Hebillas de ajuste
- 3 Anclaje dorsal EN 361



PT300 Elemento de amarre para arnés P40



RETENCIÓN

ANTICAIDA

CONFORTABLE

RÁPIDO

MUY LIGERO



Ref. **P32**

Máximo Confort con anclaje esternal

ARNÉS ANTICAÍDAS CONFORT. DORSAL Y ESTERNAL

Norma: EN 361

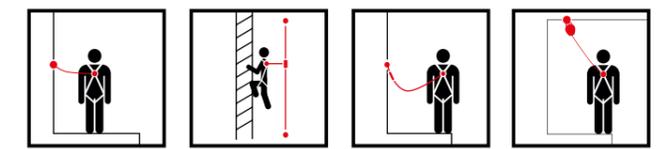
Peso: 1315g.

Talla: S, M-XL

Arnés anticaídas muy confortable y de rapidez de colocación. Posee punto de anclaje dorsal y esternal. Cierre rápido automático en el frontal de tipo "CLICK" de aluminio para mayor rapidez y comodidad en la colocación. Perneras y hombreras acolchadas. Anillas frontales para colgar herramienta. Cintas regulables en perneras y hombros. Sistema de identificación individual.



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Anillas aux. no anclaje
- 3 Hebillas de ajuste
- 4 Anclaje frontal EN 361
- 5 Cierre click con ajuste



RETENCIÓN

ANTICAIDA

TIPO DE ARNÉS	NORMATIVA	RETENCIÓN	POSICIONAMIENTO	ANTICAÍDA	ACCESO MEDIANTE CUERDA
ANTICAÍDAS CON CINTURÓN	EN 361 - EN 358	✓	✓	✓	



Ref. **P02**
ARNÉS ANTICAÍDA BÁSICO + CINTURÓN

▶ Norma: EN 361, EN 358
▶ Peso: 1150g.

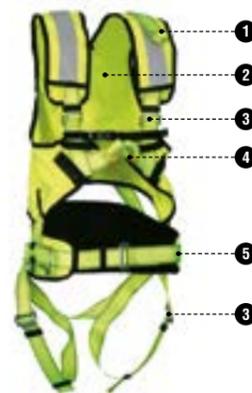
Arnés anticaídas con punto de anclaje dorsal y cinturón de posicionamiento incorporado. Hebillas regulables en muslos. Ajuste pectoral. Fabricado con cinchas de 45mm. Incluye bolsa porta arnés.



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Anillas cinturón
- 3 Hebillas de ajuste

▶ Accesorio no incluido:

C270 BOLSAS EQUIPOS ANTICAÍDAS



Ref. **P50HV**
ARNÉS P50 CON CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD

▶ Norma: EN 361, EN 358
▶ Peso: 1460g. ▶ Talla: S, M-XL, XXL

Arnés de alta visibilidad con chaleco incluido. Enganche dorsal y esternal (como el modelo P30) con un cinturón de posicionamiento (similar al PB20). Arnés regulable en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea. Cinta de extensión en enganche dorsal que facilita la conexión y permite gran libertad de movimientos. Fabricado con cinchas de alta visibilidad de 45 mm. Incluye bolsa porta arnés.



- 1 Cinta de extensión
- 2 Anclaje dorsal EN 361
- 3 Hebillas de ajuste
- 4 Anclaje frontal EN 361
- 5 Anillas cinturón

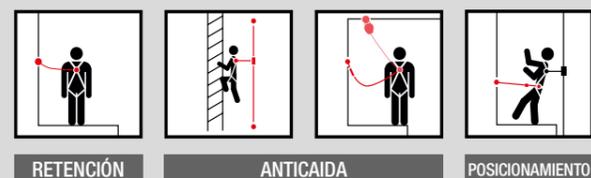
Ref. **P50** Tirantes Ajustables y Anclaje dorsal+esternal
ANTICAÍDAS DORSAL / ESTERNAL + CINTURÓN

▶ Norma: EN 361, EN 358
▶ Peso: 1600g.

Arnés anticaídas de cuerpo completo con anclaje dorsal y esternal (como el modelo P30), con cinturón de posicionamiento (similar al PB20). Hebillas de regulación en hombros y muslos con ajuste de altura y de anchura, así como pectoral. Cincha subglútea para mayor confort. Cinta de extensión en enganche dorsal para facilitar conexión. Fabricado con cinchas de 45 mm. Incluye bolsa porta arnés.



- 1 Cinta de extensión
- 2 Anclaje dorsal EN 361
- 3 Hebillas de ajuste
- 4 Anclaje frontal EN 361
- 5 Anillas cinturón EN 358



IGNÍFUGO



Ref. **P50N** Especial Trabajos Soldadura
ANTICAÍDAS CON CINTURÓN SOLDADORES

▶ Norma: EN 361, EN 358
▶ Peso: 1550 gr.

Especial para trabajos de soldadura, Arnés de tipo anticaídas que dispone de puntos de conexión en espalda y pecho, así como cinturón para posicionamiento. Fabricado con cinchas de aramida-poliéster. Posee hebillas de regulación en hombros y muslos. Cincha subglútea para mayor confort. Incluye bolsa porta-arnés. Además existe también un chaleco de tejido ignífugo con bolsillos portaherramientas que se puede adquirir como complemento para este arnés o para cualquiera de los otros (ref. C427). Apto para usuarios de hasta 140 Kg. PRODUCTO ESPECIAL BAJO PEDIDO.



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Hebillas de ajuste
- 3 Anclaje frontal EN 361
- 4 Anillas cinturón

ANCLAJE METÁLICO

RÁPIDO



Ref. **P56** Anclaje Esternal Metálico
ARNÉS CONEX. FRONTAL METÁLICA

▶ Norma: EN 361, EN 358
▶ Peso: 1500g.

Arnés anticaídas profesional muy similar al modelo P50 pero disponiendo de dos puntos de anclaje metálicos en espalda y pecho, incluyendo cinturón de posicionamiento. Hebillas de regulación en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea aportando mayor confort. Fabricado con cinchas de 45 mm. Incluye bolsa porta-arnés.



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Hebillas de ajuste
- 3 Anclaje frontal EN 361
- 4 Anillas cinturón
- 5 Cierre rápido tipo click

APTO ELECTRICISTAS



Ref. **P51EIS** Especial Electricistas
ARNÉS PARA ELECTRICISTAS (AISLANTE)

▶ Norma: EN 361, EN 358
▶ Peso: 1790g.

Arnés con aislamiento para electricistas con hebillas y conectores debidamente aislados. Igual que el modelo P51-E estándar pero con aislamientos en las partes metálicas. Cinta elástica en la parte superior del arnés que añade confort, estabilidad y libertad de movimientos. Cinturón de posicionamiento acolchado, ergonómico y transpirable. Cinta especial de estabilización del cinturón. Cinta subglútea. Nuevas hebillas de aluminio autobloqueantes en piernas y cintura. Muy fácil de quitar y poner. Siete anillos para colgar todas las herramientas. Cinturón termoformado con relleno de algodón. Incluye bolsa porta arnés.



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Hebillas de ajuste
- 3 Anclaje frontal EN 361
- 4 Anillas cinturón

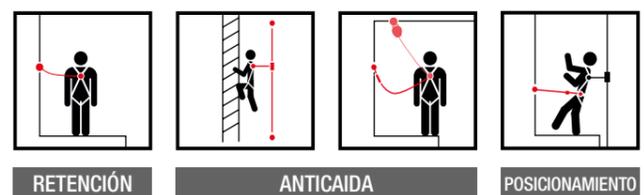
Ref. **P51E**

ANTICAÍDAS CON CINTURÓN ULTRA CONFORTABLE

- Norma: EN 361, EN 358
- Peso: 1900g.
- Talla: S, M-XL, XXL

Arnés anticaídas con cinturón de posicionamiento. Puntos de conexión por anticaídas dorsal y esternal. Gran confort gracias a la cinta elástica en la parte superior, y al cinturón de posicionamiento termoformado, acolchado y transpirable. Hebillas rápidas de aluminio auto bloqueantes tipo "click" muy rápidas de poner y quitar. Regulación de altura. Multitud de anillos para colgar herramienta y cincha subglútea. Incluye bolsa porta arnés.

- 1 Anclaje dorsal
- 2 Hebillas de ajuste
- 3 Anclaje frontal
- 4 Anillas cinturón
- 5 Cierre cinturón click
- 6 Cierre piernas click



RÁPIDO
ELÁSTICO



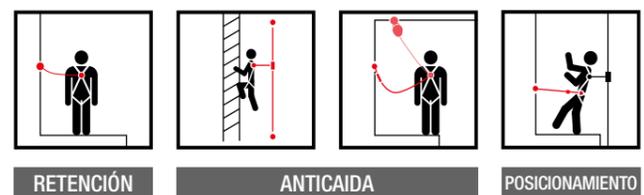
Ref. **P61E**

ANTICAÍDAS ELÁSTICO CON CINTURÓN

- Norma: EN 361, EN 358
- Talla: M-XL, XXL
- Peso: 1800g

Arnés anticaídas con cinturón de posicionamiento. Puntos de conexión por anticaídas dorsal y esternal. Gran confort gracias a la cinta elástica en la parte superior. Regulación de altura y cincha subglútea. Incluye bolsa porta arnés.

- 1 Cinta de extensión
- 2 Anclaje dorsal EN 361
- 3 Hebillas de ajuste
- 4 Anclaje frontal
- 5 Anillas cinturón



ELÁSTICO



MUY LIGERO

RÁPIDO

ERGONÓMICO



- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Anillas aux. no anclaje
- 3 Hebillas de ajuste
- 4 Anclaje frontal
- 5 Anilla cinturón
- 6 Cierre click con ajuste



- 100% Ajustable
- Conexión esternal
- Cierre rápido tipo "click"
- Cinturón de posicionamiento
- Cierre rápido tipo "click"
- Anilla portamaterial



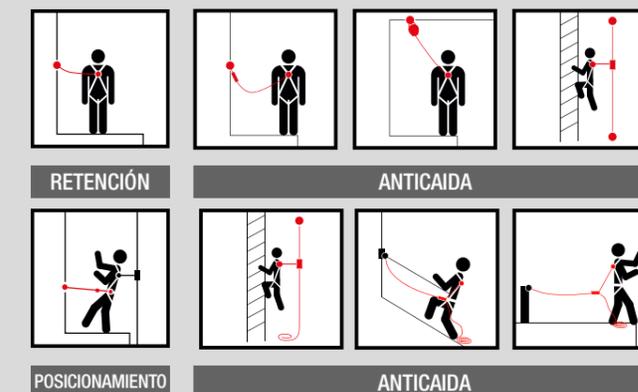
Ref. **P52**

Ligereza, ergonomía y rapidez

ARNÉS ANTICAÍDAS CON CINTURÓN ERGONOM.

- Norma: EN 361, EN 358
- Peso: 1650g.
- Talla: S, M-XL

Arnés anticaídas con cinturón completamente ergonómico. Puntos de conexión por anticaídas dorsal y esternal. Cinturón de posicionamiento, hombreras y perneras con acolchado preformado y ergonómico. Regulación en perneras y altura. Muy rápido y cómodo de poner y quitar gracias a sus cierres rápidos tipo "click". Regulación en altura. Anillas frontales para colgar herramienta. Incluye bolsa porta arnés.



TIPO DE ARNÉS	NORMATIVA	RETENCIÓN	POSICIONAMIENTO	ANTICAÍDA	ACCESO MEDIANTE CUERDA
ARNESSES TRABAJO VERTICAL	EN 361, EN 358, EN 813	✓	✓	✓	✓

SEGURO & ECONÓMICO
TOP ventas

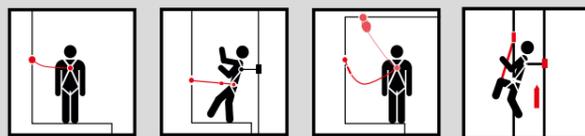


Ref. P71 ARNÉS PARA TRABAJO VERTICAL CONFORT

► Norma: EN 361 EN 358 EN 813
► Peso: 1660g.
► Talla: S, M-XL

Arnés de suspensión con puntos de anclaje anticaídas dorsal y esternal. Cinturón de posicionamiento con anillas laterales. Comodidad en los trabajos de suspensión gracias al cinturón transpirable y perneras acolchadas. Dispone de una anilla porta material enfudada, dos anillas metálicas adicionales y cuatro de plástico. Incluye bolsa porta arnés.

- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Hebillas de ajuste
- 3 Anclaje frontal EN 361
- 4 Anilla susp. EN 813
- 5 Anillas pos. EN 358



RETENCIÓN POSICIONAMIENTO ANTICAÍDA TRABAJO VERTICAL

ELÁSTICO



Ref. P71E ARNÉS TRABAJOS VERTICALES ELÁSTICO

► Norma: EN 361 EN 358 EN 813
► Peso: 1660g.

Arnés de suspensión con puntos de anclaje anticaídas dorsal y esternal. Cinturón de posicionamiento con anillas laterales. Comodidad en los trabajos de suspensión gracias a sus tirantes elásticos y al cinturón transpirable y perneras acolchadas. Dispone de una anilla porta material enfudada, dos anillas metálicas adicionales y cuatro de plástico. Incluye bolsa porta arnés.

RÁPIDO



Ref. P71C ARNÉS TRABAJOS VERTI. COLOCACIÓN RÁPIDA

► Norma: EN 361 EN 358 EN 813
► Peso: 1660 g.

Arnés de suspensión con puntos de anclaje anticaídas dorsal y esternal. Hebillas rápidas tipo "CLICK". Cinturón de posicionamiento con anillas laterales. Comodidad en los trabajos de suspensión gracias al cinturón transpirable y perneras acolchadas. Dispone de una anilla porta material enfudada, dos anillas metálicas adicionales y cuatro de plástico. Incluye bolsa porta arnés.

Opción
ELÁSTICA

Opción
CIERRES RÁPIDOS

CONFORTABLE
RÁPIDO



Ref. P81 ARNÉS TRABAJOS VERTI. COLOCACIÓN RÁPIDA

► Norma: EN 361 EN 358 EN 813
► Peso: 1780 g.

Arnés de suspensión de gama alta ultra rápido de colocar gracias a su construcción tipo "H" y sus hebillas rápidas tipo "CLICK". Tirantes elásticos y acolchados. Comodidad en los trabajos de suspensión gracias a los bucles ventrales. Espaldadera ergonómica y cinturón transpirable. Amplias perneras acolchadas. Dispone de anillas portamaterial. Incluye bolsa porta-arnés.

- 1 Anclaje dorsal EN 361
- 2 Hebillas de ajuste
- 3 Anclaje frontal EN 361
- 4 Anillas pos. EN 358
- 5 Cierre click
- 6 Anclajes susp. EN 813

MUY LIGERO



ESPECIAL ASCENSO

Ref. P90ASC ARNÉS CON BLOQUEADOR VENTRAL

► Norma: EN 361 EN 358 EN 813
► Peso: 1400 g.

Arnés de suspensión con puntos de anclaje anticaídas dorsal y esternal. Incluye bloqueador ventral para operaciones de acceso mediante cuerda. Cinturón de posicionamiento con anillas laterales. Comodidad en los trabajos de suspensión gracias al cinturón transpirable y perneras acolchadas. Dispone de una anilla porta material enfudada, dos anillas metálicas adicionales y cuatro de plástico. Incluye bolsa porta arnés.

- 1 Hebillas de ajuste
- 2 Anclaje dorsal EN 361
- 3 Anclaje esternal EN 361
- 4 Bloqueador ventral
- 5 Anillas pos. EN 358
- 6 Anclajes susp. EN 813

CONFORTABLE
RÁPIDO

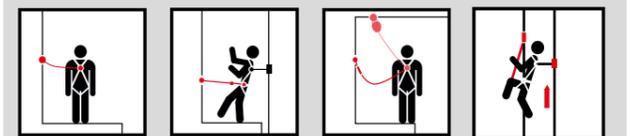


Ref. P73 ARNÉS TRABAJO VERTICAL PROFESIONAL

► Norma: EN 361, EN 358, EN 813
► Peso: 1780g.
► Talla: M-XL, XXL

Arnés anticaídas profesional con punto de anclaje dorsal y esternal. Hebillas de regulación en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea para mayor confort. Cinta de extensión de anclaje dorsal de 40 cm para facilitar anclaje y permitir mayor libertad de movimientos. Fabricado con cinchas de 45 mm. Incluye bolsa porta-arnés.

- 1 Tirantes acolchados
- 2 Anclaje dorsal EN 361
- 3 Anclaje esternal EN 361
- 4 Anillas pos. EN 358
- 5 Cierre click
- 6 Anclajes susp. EN 813



RETENCIÓN POSICIONAMIENTO ANTICAÍDA TRABAJO VERTICAL

Ref. KIT1

LINEA DE VIDA HORIZONTAL



L.Horizantal AE320B



Conector C176



Anticaídas BW300



Bolsa PAX10

Ref. KIT2

LINEA DE VIDA VERTICAL



Baga C326



Conector C176



L.Vertical PLINOS



Bolsa PAX10

Ref. KIT3

ANTICAÍDAS



Conector C176



Retráctil PW6S



Bolsa PAX10

Ref. KIT4

RETENCIÓN



Conector C176

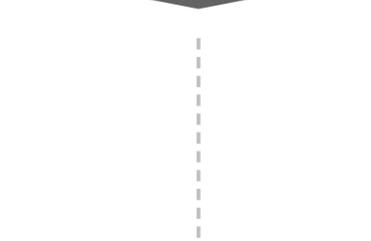


Cuerda C170



Bolsa C270

Ref. KIT5
POSICIONAMIENTO



Posicionador PROT32



Bolsa C270

Ref. KIT6
POSICIONAMIENTO BÁSICO



Conector C176



E. Amarre Regulable C169



Bolsa C270

Ref. KIT7
RETENCIÓN BÁSICO



Conector C176

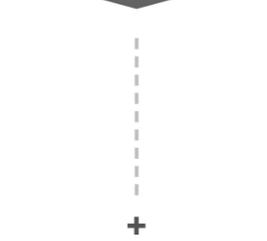


Cuerda C170



Bolsa C270

Ref. KIT8
ANDAMIOS BÁSICO



Anticaídas BW220C



Bolsa C270

Ref. KIT9
ANTICAÍDAS BÁSICO



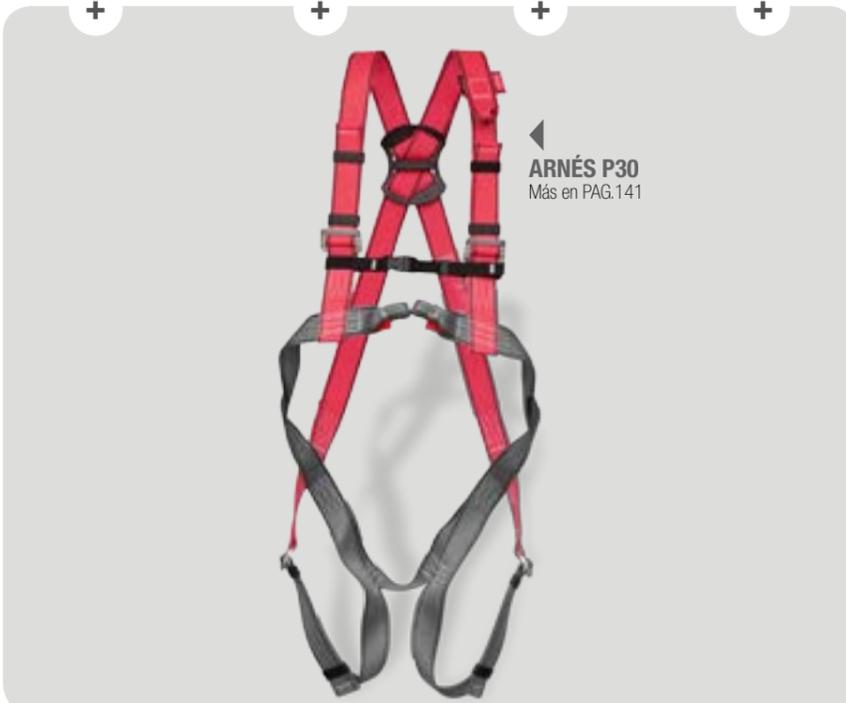
Conector C176



Anticaídas BW3002



Bolsa C270



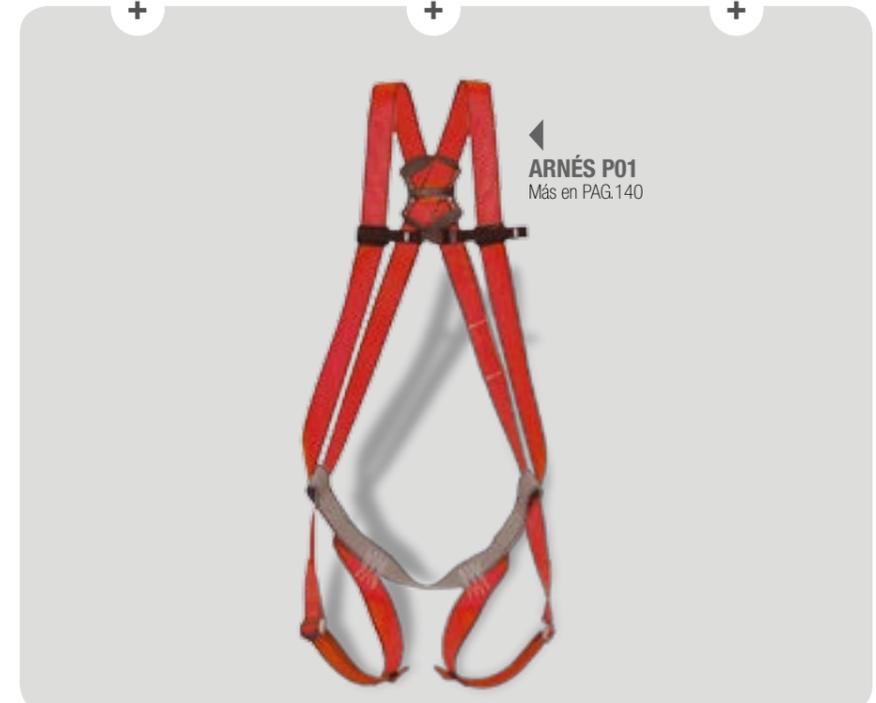
ARNÉS P30
Más en PAG.141



ARNÉS P50
Más en PAG.144



ARNÉS P02
Más en PAG.144



ARNÉS P01
Más en PAG.140

Ref. **KIT10**
KIT ESPACIOS
CONFINADOS

Ref. **KIT11**
KIT ESPACIOS
CONFINADOS BOLSA

Ref. **KIT12**
KIT ESP. CONFINADOS
ANTICAÍDAS

Ref. **KIT13**
KIT ESP. CONFINADOS
COMPLETO

Ref. **KIT14**
KIT TRABAJOS
VERTICALES BASIC

Ref. **KIT15**
KIT TRABAJOS
VERTICALES

Ref. **KIT16**
KIT TRABAJOS
VERTICALES PRO



Winche C278



Bolsa de transporte C4249



Winche C278



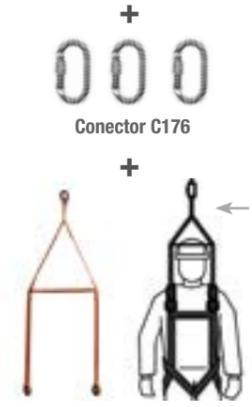
Conector C176



Anclaje PT173



Polea PL101



Conector C176



Retráctil PC20



Winche C278



Arnés P71



Arnés P90ASC



Arnés P73



Descendedor A041



Puño de ascensión CD212



100 m.

Cuerda Semiestática EDS105



Mosquetón PZ012T



Anticaídas deslizante PAC80



100 m.

Cuerda Semiestática EDS125



Casco 8492



Bolsa PAX11



Silla PA100



TRÍPODE C209
Más en PAG.174

TIPO DE ARNÉS	NORMATIVA	RETENCIÓN	POSICIONAMIENTO	ANTICAÍDA	ACCESO MEDIANTE CUERDA
CINTURÓN POS.	EN 358	✓	✓		
ARNÉS FORESTAL	EN 358, EN 813	✓	✓		✓ (SOLO FORESTAL)



Ref. **PB20**
CINTURÓN POSICIONAMIENTO PROFESIONAL

- ▶ Norma: EN 358
- ▶ Peso: 670-690 g

Cinturón de posicionamiento ergonómico con anillas tipo D en laterales y anillas portaherramientas. Fabricado en poliéster termoformado. Indicado para trabajos que requieran limitar la distancia de aproximación al vacío. Nunca debe utilizarse como equipo anticaída.



Ref. **PB70**
ARNÉS DE CINTURA

- ▶ Norma: EN 358, EN 813
- ▶ Peso: 1000 g.

Arnés de cintura para posicionamiento con los pies apoyados. Dispone de puntos de anclaje ventral y laterales. Cinturón y perneras acolchadas. Anillos portamaterial y anillas plásticas adicionales (4+4). Transpirable. NO es un arnés anticaídas. Usos forestales. Incluye bolsa porta arnés.



Ref. **PB31**
CINTURÓN BOMBERO

- ▶ Norma: EN 358
- ▶ Peso: 900 g

Cinturón para posicionamiento de trabajo para bomberos. Equipado con un acolchado contorneado adecuadamente, una hebilla de apriete y ajuste de la cinta. Utilizado para prevenir la caída en altura mientras se trabaja en postes, árboles, edificios, etc...



Ref. **PTH20**
ARNÉS DE CINTURA FORESTAL

- ▶ Norma: EN 358 EN 813
- ▶ Peso: 1450 g

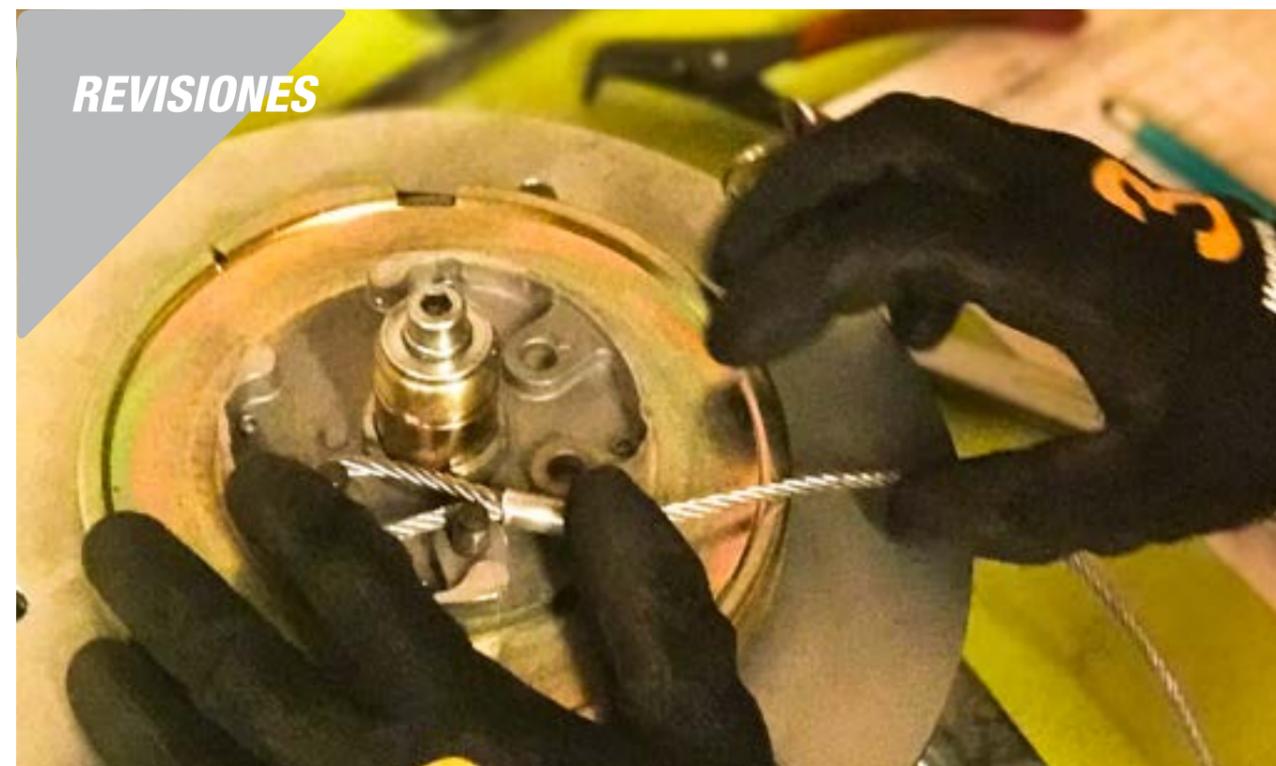
Arnés para posicionamiento con los pies apoyados. Dispone de puntos de anclaje ventral y laterales. Cinturón y perneras acolchadas. Anillos portamaterial. Transpirable. NO es un arnés anticaídas. Usos forestales. Incluye bolsa porta arnés.



Ref. **PTH30**
ARNÉS DE CINTURA FOR. CLICK

- ▶ Norma: EN 358 EN 813
- ▶ Peso: 1780 g

Arnés para posicionamiento con los pies apoyados. Dispone de puntos de anclaje ventral y laterales. Cinturón y perneras acolchadas. Anillos portamaterial. Transpirable. Modelo con cierre de tipo "click". NO es un arnés anticaídas. Usos forestales. Incluye bolsa porta arnés.



REVISIONES

INSPECCIONES PERIÓDICAS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Obligatoriedad de las revisiones:

Fruto del cumplimiento de los requisitos de seguridad expresados en la normativa EN 365, Equipos de protección individual contra las caídas de altura, así como por los requisitos de mantenimiento e inspección del RD 1215/97 sobre equipos de trabajo (los EPIs contra caídas en altura lo son), se establece la necesidad de realizar una inspección ANUAL a los equipos de protección individual contra caídas de altura.

Periodicidad y tipo de revisiones:

▲ Revisión previa a cada utilización:

Es realizada por el propio usuario. Consiste básicamente en una comprobación visual del estado de los componentes del equipo.

▲ Revisiones periódicas:

Se establece una periodicidad de 12 meses, se trata de revisiones en profundidad. Este tipo de revisiones también son llevadas a cabo por

una "persona competente".

Los equipos de carácter mecánico tales como retráctiles, tripodes y tornos de rescate, han de revisarse en nuestras instalaciones donde nuestros técnicos los revisan pieza a pieza a nivel interno.

▲ Revisión especial:

Se lleva a cabo cuando el equipo ha sido sometido a condiciones especiales o extraordinarias: Estas revisiones son llevadas a cabo por una "persona competente".

Personal Competente:

La UNE-EN 365 dice al respecto: Persona conocedora de los requisitos existentes relativos a la revisión periódica, y de las recomendaciones e instrucciones emitidas por el fabricante, aplicables al componente, subsistema o sistema a comprobar.

SERVICIO TÉCNICO Y DE REVISIONES

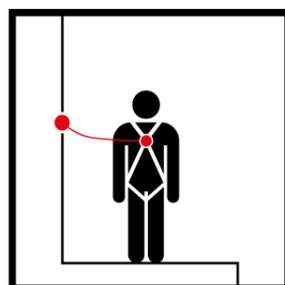
Disponemos de un servicio técnico de inspecciones y reparaciones, con el compromiso de enviar los equipos de vuelta en 24-48h.

Los elementos de amarre sin absorbedor se corresponden con los dos primeros niveles de **sistemas de protección individuales contra caídas** reflejados en la **UNE EN 363**, la protección contra caídas por retención y la protección contra caídas por sujeción (coloquialmente llamada posicionamiento)

Son subsistemas de conexión que, bien sean de **longitud fija (EN 354)** o bien sean **regulables (EN 358)**, se diseñan con el objetivo de **impedir** que el trabajador alcance zonas donde exista riesgo de caída, evitando que se produzca **una caída**. Nunca pueden ser empleados para frenar una caída que se produzca.

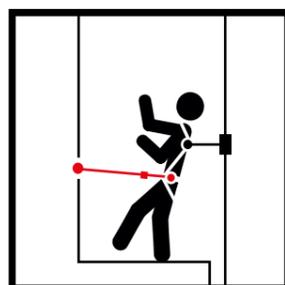
Igualmente, aquellos con capacidad de ser regulados (EN 358), se pueden emplear para sujetar al trabajador al cinturón, **equilibrándolo e impidiendo** que se produzca una posible **caída**.

Las técnicas de **retención y sujeción** deben constituir siempre la **primera opción** a valorar a la hora de acometer un trabajo en altura. Sólo cuando estas técnicas no sean compatibles con la ejecución del propio trabajo se recurrirá a los sistemas anticaídas (Pag 158)



Aptos para RETENCIÓN

Sistema de protección contra caídas que evita que el usuario alcance zonas donde existe el riesgo de caídas de altura. No es un sistema pensado para detener caídas sino para prevenirlas.



Aptos para POSICIONAMIENTO

Sistema de protección contra caídas que permite al usuario trabajar en tensión de forma que se previene una caída.

NO SE DEBEN USAR COMO ANTICAIDAS



Ref. **PF50**
CINTA REGULABLE

Norma: **EN 358**

Cintas regulables de 1,6 ó 2,0 metros de longitud. Elemento regulable para posicionamiento y conexión al cinturón. No válido como amarre anticaídas.

- Opciones:
- PF5016 Versión 1,6 m
 - PF5020 Versión 2,0 m



Ref. **PF50A**
CINTA 1,6 Y 2,0 M

Norma: **EN 354, EN 358**

Cintas de 1,6 ó 2,0 m. de longitud. Válida para anticaídas usándola con absorbedor y para posicionamiento. Dos bucles en los extremos para insertar conectores.

- Opciones:
- PF5016A Versión 1,6 m
 - PF5020A Versión 2,0 m



Ref. **C178**
CINTAS ELÁSTICAS

Norma: **EN 354**

Cinta elástica sin absorbedor utilizada como elemento de amarre. Cuando no se usa queda más recogida que una cuerda o cinta normal impidiendo el enredamiento. Nota: no sustituye al absorbedor. La longitud se refiere a la cinta estirada al máximo.

- Opciones:
- C17815 Versión 1,5 m
 - C178 Versión 1 m



Ref. **C170&**
ELEMENTOS DE AMARRE SIMPLES

Norma: **EN 354, EN 358**

Elemento de amarre de un cabo fabricado con cuerda de 10,5mm de diámetro con guardacabos. Adecuado para posicionamiento y retención, así como para anticaídas siempre que se acompañe de un absorbedor de energía (referencia BW200). Varias longitudes disponibles.

- Opciones:
- C170 Elemento de amarre simple 1,0 m
 - C17015 Elemento de amarre simple 1,5 m
 - C17020 Elemento de amarre simple 2,0 m



Ref. **C454&**
ELEMENTO DE AMARRE DOBLE

Norma: **EN 354**
Peso: **245-320 g**

Elemento de amarre doble fabricado con 2 cuerdas de Ø 10,5 mm con guardacabos, adecuado para posicionamiento y retención, así como anticaídas si se le añade un absorbedor de energía (BW200). Varias longitudes disponibles.

- Opciones:
- C454 Elemento de amarre doble 1 m
 - C455 Elemento de amarre doble 1,5 m



Ref. **C169**
ELEMENTO DE AMARRE AJUSTABLE

Norma: **EN 354, EN 358**
Peso: **285g.**

Elemento de regulable fabricado con cuerda de poliamida Ø12mm de 1,6m de longitud. Adecuado para posicionamiento y retención, así como anticaídas si se le añade un absorbedor de energía (BW200). Con guardacabos plástico para evitar el desgaste prematuro de la cuerda. Realizada en Poliamida de alta tenacidad. Disponible una opción ignífuga (C169A).

- Opciones:
- C169A Versión ignífuga ajustable

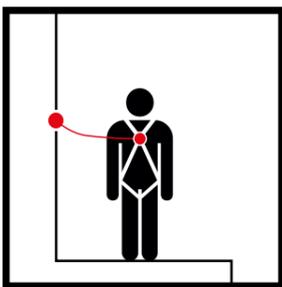


Ref. **C269**
ELEMENTO DE AMARRE AJUSTABLE CON GANCHO

Norma: **EN 354, EN 358**
Peso: **940 g**

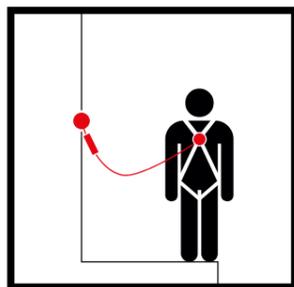
Elemento de amarre regulable fabricado con cuerda de Ø12mm de 1,6m de longitud. Adecuado para posicionamiento y retención, así como anticaídas si se le añade un absorbedor de energía (BW200). Incluye mosquetón y gancho de seguridad en aluminio de apertura Ø60 mm.

- Opciones:
- C269IS Versión aislante trabajos eléctricos



Aptos para RETENCIÓN

Sistema de protección contra caídas que evita que el usuario alcance zonas donde existe el riesgo de caídas de altura. No es un sistema pensado para detener caídas sino para prevenirlas.



Aptos para ANTICAÍDAS

Sistema de protección individual contra caídas que limita la fuerza de impacto que actúa sobre el usuario durante la detención de una caída.



Ref. C7210&

ANTICAÍDAS DOBLE CON GANCHO 54MM

► Norma: EN 354, EN 355, EN 362

Elemento de amarre doble con absorbedor de energía, fabricado con dos cuerdas de 10,5mm de diámetro, equipado con ganchos de acero de 54mm de apertura y conector rápido para el arnés. Apto para anticaídas.

LONGITUD	2,0 m.
LONGITUD TRAS CAÍDA	3,2 m.
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	6,2-H

► Opciones:

- C7210L Anticaídas doble gancho 65 mm
- C7210X Anticaídas doble gancho 100 mm
- C7210IS Anticaídas doble gancho aislado 65 mm ⚡



Ref. C268

ANTICAÍDAS AJUSTABLE CON GANCHO 54MM

► Norma: EN 354, EN 355, EN 362

► Peso: 1428 g..

Elemento de amarre ajustable con absorbedor de energía, fabricado con cuerda de 12mm de diámetro, equipado con gancho de acero de 54mm de apertura y conector rápido para el arnés. Apto para anticaídas.

LONGITUD	1,4 - 2,0 m.
LONGITUD TRAS CAÍDA	2,6 - 3,2 m.
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	6,2-H

► Opciones:

- C268AL Anticaídas ajustable gancho 65 mm
- C268ALIS Anticaídas ajustable gancho aislado 65 mm ⚡

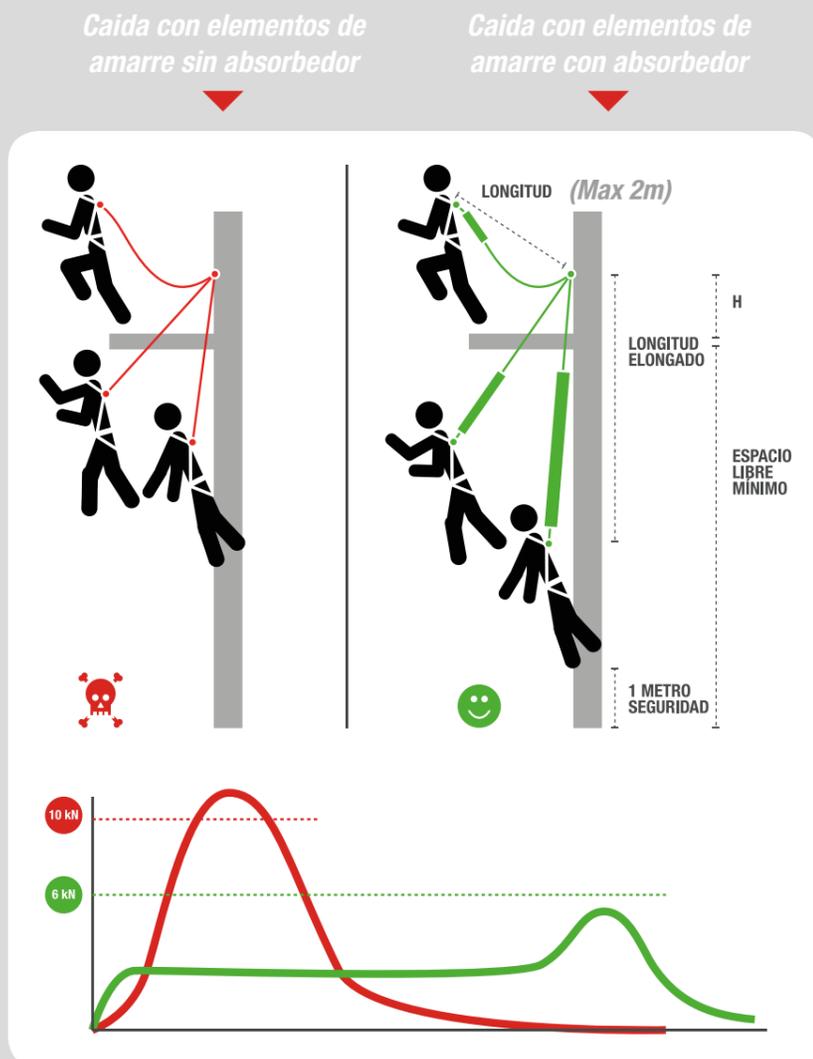
Debido a los requisitos de movilidad del trabajo a realizar, no siempre es posible emplear el sistema de protección contra caídas por retención, viéndonos en la obligación de emplear un sistema anticaídas, diseñado para frenar y amortiguar una caída.

Los únicos elementos de amarre que se pueden utilizar como anticaídas, son aquellos que poseen un **absorbedor de energía** y han sido testados bajo el amparo de la normativa **EN 355**.

El uso de estos sistemas requiere tener en cuenta siempre el **espacio libre mínimo** requerido bajo la zona de trabajo, distancia que debe ser siempre consultada en las **instrucciones del producto**.

El uso de elementos de amarre sin absorbedor de energía como anticaídas es totalmente incorrecto, ya que en caso de caídas importantes el cuerpo del operario accidentado puede sufrir fuerzas de choque superiores a 10kN, siendo esto muy peligroso para la integridad física del operario.

En caso de duda ante un sistema de retención o anticaídas, **recomendamos siempre escoger un elemento de amarre con absorbedor**.



Ref. BW200

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

► Ped. Mín: 1ud.

► Norma: EN355

Consigue amortiguar la E cinética sin superar los 6 kN. Tener en cuenta la distancia de frenado y respetar siempre la distancia mínima de caída. Distancia de apertura aproximada: 1m (Dimensión máxima aprox. 1,2m.). Resistencia estática 22 kN (EN 354). 100% poliamida con protección de polietileno. Dimensiones cuerpo central: 150 x 35x 45 mm. Longitud total con bucles extremos: 240 mm.

► Peso: 160 g.



Ref. BW300

ANTICAÍDAS DE 1 CABO

► Norma: EN 355, EN 354

► Peso: 290 g

Elemento de amarre simple con absorbedor de energía, fabricado con cuerda de 10,5mm de diámetro. Apto para anticaídas. Añádele conectores. Las longitudes no tienen en cuenta los conectores, importante no sobrepasar los 2.0m de longitud total.

LONGITUD	1,8 m*
LONGITUD TRAS CAÍDA	3,0m*
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	6,2-H

*Longitud sin conectores.



Ref. BW3002

ANTICAÍDAS DE 2 CABOS

► Norma: EN 355, EN 354

► Peso: 420 g

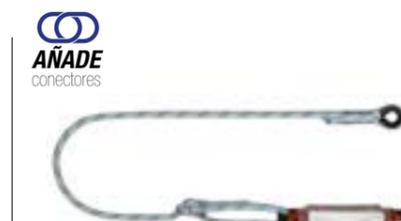
Elemento de amarre doble con absorbedor de energía, fabricado con cuerda de 10,5mm de diámetro. Apto para anticaídas. Añádele conectores. Las longitudes no tienen en cuenta los conectores, importante no sobrepasar los 2.0m de longitud total. Disponible una versión ignífuga.

LONGITUD	1,8 m*
LONGITUD TRAS CAÍDA	3,0m*
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	6,2-H

*Longitud sin conectores.

► Opciones:

- C7120A Versión ignífuga 🔥



Ref. BW100

ANTICAÍDAS AJUSTABLE

► Norma: EN 355, EN 354

► Peso: 460 g

Elemento de amarre ajustable con absorbedor de energía, fabricado con cuerda de 12mm de diámetro. Apto para anti caídas. Añádele conectores. Las longitudes no tienen en cuenta los conectores, importante no sobrepasar los 2.0m de longitud total.

LONGITUD	1,2 - 1,8 m*
LONGITUD TRAS CAÍDA	2,4 - 3,0m*
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	6,2-H

*Longitud sin conectores.

► Opciones:

- BW100A Versión ignífuga 🔥



Ref. **C548**
ANTICAÍDAS ELÁSTICO GANCHO 54MM

► Norma: EN 355, EN 354

► Peso: 1120 g.

Absorbedor BW200 con cinta elástica y gancho de acero de 54 mm de apertura. Muy cómodo y fácil de transportar ya que recogida queda pegada al usuario. Longitud total: 2,0 m.

LONGITUD RECOGIDO	1,4 m.
LONGITUD ELONGADO	2,0 m.
LONGITUD TRAS CAÍDA	3,2 m.
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	6,2m-H



Ref. **C7311**
ANTICAÍDAS ELÁSTICO DOBLE GANCHO 54MM

► Norma: EN 355, EN 354

Cinta elástica doble con absorbedor de energía, ganchos de acero de 54mm de apertura y conector rápido. Cuando no se utiliza, se queda recogida junto al cuerpo evitando enredamientos o tropezos. Longitud total: 2,0 m.

LONGITUD RECOGIDO	1,4 m.
LONGITUD ELONGADO	2,0 m.
LONGITUD TRAS CAÍDA	3,2 m.
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	6,2m-H

► Opciones:

C7311L Versión gancho 65mm

PRODUCTO RECOMENDADO

Gancho acero Ø54mm

NEW!

Absorbedor de energía

Gancho para arnés

← ESTIRADO → 2000 mm

← ENCOGIDO → 1130 mm

140 KG MAX

► Disponible versión 2 cabos:

Ref. **C548N**
ANTICAÍDAS ELÁSTICO HASTA 140 KG

► Norma: EN 355, EN 354 ► Peso: 520 g

Elemento de amarre anticaídas de nueva generación, apto para detener caídas de trabajadores de hasta 140 Kg. Posee una cinta elástica que reduce su longitud cuando no se requiere evitando tropezos.

	C548N	C7311N
LONGITUD RECOGIDO	1,13 m.	1,13 m.
LONGITUD ESTIRADO	2,00 m.	2,00 m.
LONGITUD TRAS CAÍDA	3,20 m.	3,20 m.
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	6,2m-Hm	6,2m-Hm

► Opciones:
C548N Anticaídas 1 cabo
C7311N Anticaídas 2 cabos



Ref. **BW250**
ANTICAÍDAS ELÁSTICO CON GANCHO

► Norma: EN 354, EN 355

Anti caídas con absorbedor de energía de elongación reducida (elongación máxima 0,7m) perfecto para trabajos en andamios y otras situaciones que requieran de poco espacio libre en caso de caída. Posee cinta elástica, un gancho de acero 54mm y un mosquetón de virola. Disponible en longitud de 0,90 y 1,50m.

	BW250C	BW250D
LONGITUD RECOGIDO	0,75 m.	1,10 m.
LONGITUD ELONGADO	0,90 m.	1,50 m.
LONGITUD TRAS CAÍDA	1,50 m.	2,20 m.
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	4m-H	5,2m-H

► Opciones:

BW250C Longitud 0,9 m
BW250D Longitud 1,5 m



Ref. **BW210C**
ANTICAÍDAS ELÁSTICO CON GANCHO

► Norma: EN 354, EN 355

Anticaídas con absorbedor de energía de elongación reducida (elongación max. 0,7m) perfecto para trabajos en andamios y situaciones que requieran de poco espacio libre en caso de caída. Con cuerda de seguridad Ø10,5 mm, un gancho de acero 54mm y un mosquetón de virola. Disponible en 0,90 y 1,50m.

	BW210C	BW210D
LONGITUD	0,90 m.	1,50 m.
LONGITUD TRAS CAÍDA	1,50 m.	2,20 m.
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	4m-H	5,2m-H

► Opciones:

BW210C Longitud 0,9 m
BW210D Longitud 1,5 m



Ref. **BW260**
ANTICAÍDAS ELÁSTICO DOBLE GANCHO

► Norma: EN 354, EN 355

Anti caídas con absorbedor de energía de elongación reducida (elongación máxima 0,7m) perfecto para trabajos en andamios y otras situaciones que requieran de poco espacio libre en caso de caída. Posee 2 cintas elásticas, 2 ganchos de acero 54mm y un mosquetón de virola. Disponible en longitud de 0,90 y 1,50m.

	BW260C	BW260D
LONGITUD RECOGIDO	0,75 m.	1,10 m.
LONGITUD ELONGADO	0,90 m.	1,50 m.
LONGITUD TRAS CAÍDA	1,50 m.	2,20 m.
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	4m-H	5,2m-H

► Opciones:

BW260C Longitud 0,9 m
BW260D Longitud 1,5 m



Ref. **BW220D**
ANTICAÍDAS MINI X2 GANCHO

► Norma: EN 354, EN 355

Anticaídas con absorbedor de energía de elongación reducida (elongación max. 0,7m) perfecto para trabajos en andamios y situaciones que requieran de poco espacio libre en caso de caída. Con cuerda de seguridad Ø10,5mm, dos ganchos de acero 54mm y un mosquetón de virola. Disponible en 0,90 y 1,50m.

	BW220C	BW220D
LONGITUD	0,90 m.	1,50 m.
LONGITUD TRAS CAÍDA	1,50 m.	2,20 m.
ESPACIO LIBRE MÍNIMO	4m-H	5,2m-H

► Opciones:

BW220C Longitud 0,9 m
BW220D Longitud 1,5 m

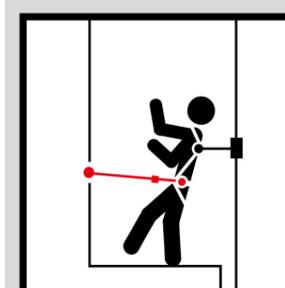
PROTECCIÓN INDIVIDUAL TRABAJOS EN ALTURA



En Faru te ofrecemos un servicio integral en sistemas de protección para trabajos en altura.

Todo en anticaídas y líneas de vida fijas. Servicio técnico, revisiones mantenimiento y reparación.

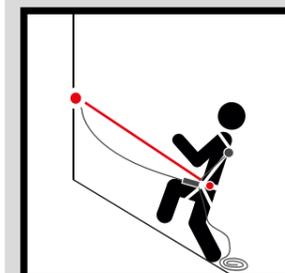
faru



Elementos regulables POSICIONAMIENTO

El trabajo por sujeción (posicionamiento) es un sistema de protección contra caídas que permite al usuario trabajar en tensión o suspensión de forma que se **previene una caída**.

El objetivo de este sistema es aportar **equilibrio al trabajador**, permitiendo que este reserve las **manos libres** y pueda ejercer los trabajos. Los **pies han de estar apoyados**.



Estos dispositivos han de ser regulables, y han de ir conectados al cinturón de posicionamiento del arnés.

No se deben emplear como anticaídas. Dependiendo de la altura o de la inclinación, se deberá valorar la necesidad de completar este sistema con un sistema anticaídas.



La naturaleza de la mayoría de los trabajos en sujeción (Posicionamiento) EN358 requiere de arnés anticaídas EN361, por lo que se recomienda la combinación de ambos (Árnés anticaídas con cinturón de posicionamiento) para trabajos de este tipo.

Normativa: EN 358.



Ref. **PROT3**

ELEMENTO DE SUJECCIÓN Y POSICIONAMIENTO

► Norma: EN 354, EN 358

► Peso: 285g.

Cuerda de posicionamiento Ø 14 mm regulable mediante dispositivo PROT3, longitud disponible en 2, 3, 4 y 10 m. Válida exclusivamente para conectar a cinturón de posicionamiento. Ajuste de longitud con una sola mano. Funcionamiento muy suave. Terminación de la cuerda con plástico termorretráctil de larga durabilidad. Conector rápido fijo en un extremo.

► Opciones:

PROT32 Versión 2 m.

PROT33 Versión 3 m.

PROT34 Versión 4 m.

PROT310 Versión 10 m.



Ref. **PAC80**

ELEMENTO DE POSICIONAMIENTO Y ANTICAÍDAS

► Norma: EN 12841-A Anticaídas acceso cuerdas
EN 353-2 Anticaídas deslizante
EN 358 Sujeción (posicionamiento)

► Peso: 194 g

Dispositivo multi-tarea. Es un práctico dispositivo con apertura lateral para introducir la cuerda de Ø12 mm.; puede actuar como regulador/posicionador (EN 358), como dispositivo anticaídas deslizante sobre cuerda (EN 353-2) y como dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible para técnicas de acceso por cuerdas (EN 12841-A). Puede realizar las 3 tareas pero simultáneamente sólo 1.

► Cuerdas disponibles:

PAC210 Cuerda Ø12 10m.

PAC220 Cuerda Ø12 20m.

Ref. **PROT30**

Interior metálico reforzado

ELEMENTO DE POSICIONAMIENTO FORESTAL

► Norma: EN 358

Elemento de amarre regulable con cable de acero recubierto de poliamida. Especial para trabajos forestales. Previene el corte accidental con la cadena de la motosierra. Diámetro 16 mm y longitudes disponibles de 2, 3, 4 y 5 metros.

► Opciones:

PROT30 Versión 2 m.

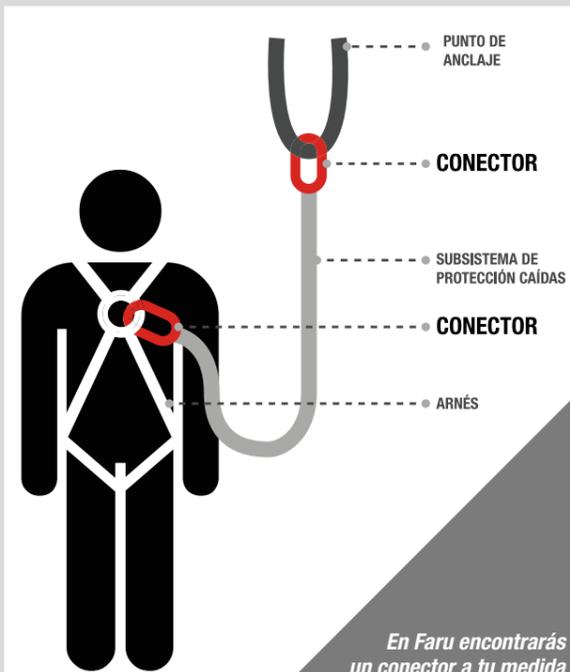
PROT303 Versión 3 m.

PROT304 Versión 4 m.

PROT305 Versión 5 m.

Conectores

Imprescindibles para **conectar** el arnés y el sistema de protección contra caídas con el respectivo punto de anclaje.



En Faru encontrarás un conector a tu medida

NORMATIVA

EN 362. Campo Industrial:

Anticaídas, ascenso por cuerdas, sujección, retención y posicionamiento.

EN 12275. Campo Deportivo:

Rocódromos, escalada, alpinismo, espeleología, barranquismo.

TIPOS DE MATERIAL

Acero: Más resistentes y económicos.

Aleación: Más ligeros, ideales para trabajos verticales.



SEGURO & ECONÓMICO
TOP
ventas

Ref. **C176**
MOSQUETÓN BÁSICO ACERO

Norma: EN362 : 2004/B

Peso: 170 g.

Mosquetón para conexión de equipos anti caídas, con cierre de seguridad de rosca. Fabricado en acero galvanizado, resistente a la corrosión.

	APERTURA	Ø 18 mm.
	DIMENSIONES	108 x 60 mm.
	RESISTENCIA	23 kN



AUTO

Ref. **C171**
MOSQUETÓN CIERRE AUTOMÁTICO

Norma: EN 362

Peso: 170 g.

Mosquetón para conexión de equipos anti caídas, con cierre de seguridad automático permite ser operado con una sola mano. Fabricado en acero galvanizado, resistente a la corrosión.

	APERTURA	Ø 18 mm.
	DIMENSIONES	108 x 60 mm.
	RESISTENCIA	25 kN



APTO
ELECTRICISTAS

Ref. **C176IS**
MOSQUETÓN AISLADO ELEC.

Norma: EN 362

Peso: 170 g.

Mosquetón para conexión de equipos anti caídas, con cierre de seguridad de rosca. Recubierto de material aislante de la electricidad, muy adecuado para trabajos eléctricos. Fabricado en acero galvanizado, resistente a la corrosión.

	APERTURA	Ø 18 mm.
	DIMENSIONES	108 x 60 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



Ref. **PZ090**
MAILLÓN USOS PERMANENTES

Norma: EN 362:2004/C

Peso: 135 g.

Maillón para conexión de equipos anti caídas muy práctico para usos permanentes o semi-permanentes, con un cierre de rosca muy seguro ante aperturas no deseadas el cual puede ser operado con una herramienta para mayor seguridad.

	APERTURA	Ø 13 mm.
	DIMENSIONES	91 x 41 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



Ref. **PZ017**
MOSQUETÓN ACERO GALVAN

Norma: EN 362

Peso: 200 g.

Mosquetón para conexión de equipos anti caídas, con cierre de seguridad de rosca. Fabricado en acero galvanizado, resistente a la corrosión. Mayor apertura que el C176.

	APERTURA	Ø 25 mm.
	DIMENSIONES	113 x 71 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



AUTO

Ref. **PZ017T**
MOSQUETÓN AUTO ACERO

Norma: EN 362

Peso: 200 g.

Mosquetón para conexión de equipos anti caídas, con cierre de seguridad automático que permite ser operado con una sola mano. Fabricado en acero galvanizado, resistente a la corrosión. Más apertura que el C176.

	APERTURA	Ø 25 mm.
	DIMENSIONES	113 x 71 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



Ref. **PZ018**
MOSQUETÓN ACERO GALVAN XL

Norma: EN 362

Peso: 220 g.

Mosquetón para conexión de equipos anti caídas, con cierre de seguridad de rosca. Fabricado en acero galvanizado, resistente a la corrosión. Apertura máxima dentro de la gama de mosquetones de acero.

	APERTURA	Ø 27 mm.
	DIMENSIONES	125 x 80 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



AUTO

Ref. **PZ018T**
MOSQUETÓN AUTO ACERO XL

Norma: EN 362

Peso: 220 g.

Mosquetón para conexión de equipos anti caídas, con cierre de seguridad automático que permite ser operado con una sola mano. Fabricado en acero galvanizado, resistente a la corrosión. Apertura máxima dentro de la gama de mosquetones de acero.

	APERTURA	Ø 27 mm.
	DIMENSIONES	125 x 80 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



SUPER
LIGERO

Ref. **PZ012**
MOSQUETÓN BÁSICO ALEACIÓN

- Norma: EN 362
- Peso: 80 g.

Mosquetón para conexión de equipos anti caídas, con cierre de seguridad de rosca. Fabricado en una aleación de aluminio endurecido aportando gran ligereza y resistencia, así como inalterabilidad a la corrosión.

	APERTURA	∅ 18 mm.
	DIMENSIONES	111 x 64 mm.
	RESISTENCIA	25 kN



SUPER
LIGERO

Ref. **PZ014**
MOSQUETÓN ALEACIÓN

- Norma: EN 362
- Peso: 80 g.

Mosquetón para conexión de equipos anti caídas, con cierre de seguridad de rosca. Mayor apertura que el PZ012. Fabricado en una aleación de aluminio endurecido aportando gran ligereza y resistencia, así como inalterabilidad a la corrosión.

	APERTURA	∅ 24 mm.
	DIMENSIONES	115 x 74 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



GRAN APERTURA
max
GRAN APERTURA

Ref. **PZ111**
MOSQUETÓN GRAN APERTURA

- Norma: EN 362
- Peso: 220 g.

Mosquetón de mayor apertura de la gama de aleación. Dispone de cierre de seguridad automático que permite ser operado con una sola mano. Fabricado en una aleación de aluminio endurecido aportando gran ligereza y resistencia, así como inalterabilidad a la corrosión.

	APERTURA	∅ 45 mm.
	DIMENSIONES	196 x 111 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



AUTO

Ref. **PZ012T**
MOSQUETÓN AUTO. Y LIGERO

- Norma: EN 362
- Peso: 80 g.

Versión automática del conector PZ012, con cierre de seguridad automático que permite ser operado con una sola mano. Fabricado en una aleación de aluminio endurecido aportando gran ligereza y resistencia, así como inalterabilidad a la corrosión.

	APERTURA	∅ 18 mm.
	DIMENSIONES	111 x 64 mm.
	RESISTENCIA	23 kN



AUTO

Ref. **PZ014T**
MOSQUETÓN AUTO. Y LIGERO

- Norma: EN 362
- Peso: 80 g.

Versión automática del conector PZ014, con cierre de seguridad automático que permite ser operado con una sola mano. Fabricado en una aleación de aluminio endurecido aportando gran ligereza y resistencia, así como inalterabilidad a la corrosión.

	APERTURA	∅ 24 mm.
	DIMENSIONES	115 x 74 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



TRIPLE
-CIERRE-

Ref. **C172**
MOSQUETÓN TRILOCK

- Norma: EN 362, EN 12275
- Peso: 80 g.

Mosquetón para conexión de equipos anti caídas, con cierre de seguridad automático de 3 movimientos, que aumenta su nivel de seguridad. Fabricado en aluminio endurecido aportando gran ligereza y resistencia, así como inalterabilidad a la corrosión.

	APERTURA	∅ 27 mm.
	DIMENSIONES	125 x 80 mm.
	RESISTENCIA	22 kN

SEGURO & ECONOMICO
TOP
ventas
SEGURO & ECONOMICO



Ref. **PZ022**
GANCHO ACERO GALVA. ∅56mm

- Norma: EN 362
- Peso: 500 g.

Conector en forma de gancho para conexión de equipos anticaídas, fabricado en acero galvanizado lo que le aporta alta resistencia a la corrosión, dispone de cierre automático. Especialmente apropiado para conectar a tubos y estructuras de mayor diámetro donde los mosquetones no alcanzan.

	APERTURA	∅ 56 mm.
	DIMENSIONES	106 x 221 mm.
	RESISTENCIA	23 kN

GRAN TAMAÑO - GRAN TAMAÑO
XXL
GRAN TAMAÑO - GRAN TAMAÑO



Ref. **C271&**
GANCHOS ALUMINIO ∅65-100mm

- Norma: EN 362:2004 A

Conector de gancho para conexión de equipos anticaídas, de aluminio endurecido que lo hace ligero y resistente a la corrosión. Cierre automático. Disponibles en aperturas de 65 y 100 mm.

Opciones:

- C271** Gancho alu 64 mm.
- C328** Gancho alu 100 mm.

	C271	C328
APERTURA	64 mm.	100 mm.
DIMENSIONES	108 x 251 mm.	190 x 360 mm.
RESISTENCIA	23 kN	20 kN

APTO
ELECTRICISTAS



Ref. **C271IS**
GANCHO AISLADO ∅100mm

- Norma: EN 362:2004 A
- Peso: 478 g.

Conector en forma de gancho para conexión de equipos anticaídas, fabricado en aluminio con recubrimiento aislante de la electricidad, dispone de cierre automático. Especialmente apropiado para montajes eléctricos.

	APERTURA	∅ 64 mm.
	DIMENSIONES	132 x 240 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



Ref. **C400**
CONECTOR ZICRAL ∅ 65 MM

- Norma: EN 362
- Peso: 350 g.

Conector tipo mosquetón de gran apertura fabricado en aleación de aluminio endurecido, super ligero y resistente. Cierre automático operable con una sola mano. Permite conectarse e inmovilizarse sin piezas intermedias a elementos de amarre que no llevan conector.

	APERTURA	∅ 56 mm.
	DIMENSIONES	140 x 268 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



Ref. **PZ25**
GANCHO ACERO CINCADO

- Norma: EN 362
- Peso: 200 g.

Conector para equipos anticaídas con forma de gancho de doble dedo. Fabricado en acero galvanizado, especialmente apropiado para conectar a tubos y estructuras de mayor diámetro donde los mosquetones no alcanzan.

	APERTURA	∅ 83 mm.
	DIMENSIONES	155 x 330 mm.
	RESISTENCIA	20 kN



Ref. **C329&**
PINZAS GRAN APERTURA

- Norma: EN 362:2004 A

Conector para equipos anticaídas con forma de pinza, especialmente diseñada para conectar en tubos, andamios o cables de acero de gran diámetro. Dos tamaños disponibles.

Opciones:

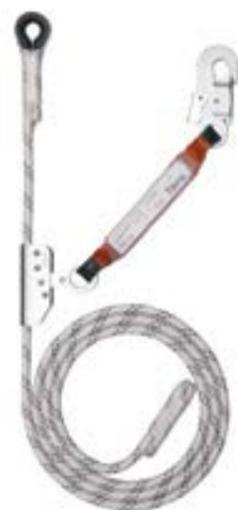
- C329** Gancho alu 140 mm.
- C182** Gancho alu 81 mm.

	C329	C182
APERTURA	∅ 140 mm.	∅ 81 mm.
DIMENSIONES	415 x 150 mm.	346 x 91 mm.
RESISTENCIA	20 kN	20 kN

Anticaídas + cuerda.



SEGURO & ECONÓMICO
TOP
ventas
SEGURO & ECONÓMICO



Ref. **PLINOS10&**

ANTICAÍDAS BÁSICO

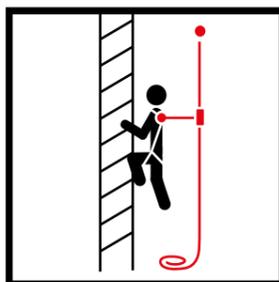
► Norma: **EN 353-2** Anticaídas deslizante

Dispositivo anticaídas deslizante **con cuerda incluida de Ø12 mm de diámetro**. Incluye mini-disipador de energía y conector rápido y bloqueo automático. **Unidad inseparable**. Permite gran libertad de movimientos. Disponible en varias longitudes de cuerda.

► Opciones:

- PLINOS10** Línea LINOSTOP II (Ø 12mm) - 10 m
- PLINOS20** Línea LINOSTOP II (Ø 12mm) - 20 m
- PLINOS30** Línea LINOSTOP II (Ø 12mm) - 30 m
- PLINOS50** Línea LINOSTOP II (Ø 12mm) - 50 m

Consulte disponibilidad para distancias mayores



Aptos para
ANTICAÍDAS

Los anti caídas deslizantes, también denominados **líneas de vida verticales temporales** (a pesar de poder trabajar en horizontal), consisten en un sistema individual de protección contra caídas capaz de detener una caída, limitando la fuerza de impacto que actúa sobre el usuario para que no se vea comprometida su integridad física.

Como todo sistema anti caídas, se empleará únicamente cuando los sistemas de protección de retención y sujeción no sean posibles.

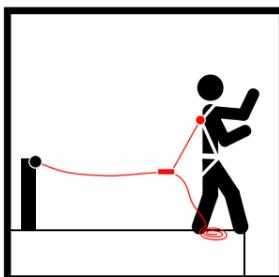
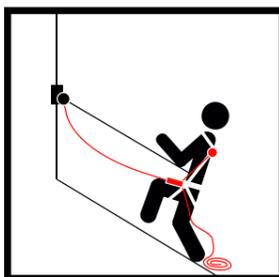
Los anti caídas deslizantes permiten gran capacidad de desplazamiento, utilizados en escaleras, cubiertas horizontales y cubiertas inclinadas.

Estos dispositivos anti caídas son diseñados para trabajar en tensión en caso de caída, no debemos colgarnos o suspendernos de ellos en ningún caso.

Normativas:

EN 353-2 - Anti caídas deslizantes (cuerda + dispositivo).

EN 12841-A - Anti caídas deslizantes acceso mediante cuerda (sólo dispositivo).



Añade una cuerda Ø14mm
- De 10 a 50 metros.

Ref. **PBLOC**

ANTICAÍDAS Ø 14 MM.

► Norma: **EN 353-2**

► Peso: **1150 g**

Dispositivo anticaídas deslizante para cuerda de Ø14mm. Incluye microabsorbedor de energía y conector rápido y bloqueo automático. Puede desprenderse de la cuerda mediante un doble sistema de seguridad. Gran libertad de movimientos. **Cuerdas disponibles en 10,20,30,40 y 50m. de longitud.**

► Cuerdas complementarias:

- AC101** Cuerdas Ø 14 mm. (10-50m) - SDE - 10 m
- AC102** Cuerdas Ø 14 mm. (10-50m) - SDE - 20 m
- AC103** Cuerdas Ø 14 mm. (10-50m) - SDE - 30 m
- AC105** Cuerdas Ø 14 mm. (10-50m) - SDE - 50 m

Consulte disponibilidad para distancias mayores



1 DISPOSITIVO 2 USOS
2 en 1
1 DISPOSITIVO 2 USOS

Añade una cuerda Ø12mm
- De 10 a 50 metros.

Ref. **PAC80**

Multi-función

POSICIONADOR Y ANTICAÍDAS Ø 12 MM.

► Norma: **EN 12841-A** Anticaídas acceso cuerdas
EN 353-2 Anticaídas deslizante
EN 358 Sujeción (posicionamiento) ► Peso: **194 g**

Dispositivo multi-tarea. Es un práctico dispositivo con apertura lateral para introducir la cuerda de Ø12 mm.; puede actuar como como regulador/posicionador (EN 358), como dispositivo anticaídas deslizante sobre cuerda (EN 353-2) y como dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible para técnicas de acceso por cuerdas (EN 12841-A). Puede realizar las 3 tareas pero simultáneamente sólo 1.

► Cuerdas complementarias:

- PAC210** Cuerdas Ø 12 mm (10-50m) - c 12 mm, 10 m
- PAC220** Cuerdas Ø 12 mm (10-50m) - c 12 mm, 20 m
- PAC230** Cuerdas Ø 12 mm (10-50m) - c 12 mm, 30 m
- PAC240** Cuerdas Ø 12 mm (10-50m) - c 12 mm, 40 m
- PAC250** Cuerdas Ø 12 mm (10-50m) - c 12 mm, 50 m

► Uso del dispositivo:



Añade una cuerda Ø14mm
- De 10 a 50 metros.

Ref. **PAC12**

ANTICAÍDAS PARA Ø 14 MM.

► Norma: **EN 353-2**

► Peso: **540 g**

Anticaídas deslizante para línea de flexible. Acero galvanizado. Para cuerdas de 14 mm de diámetro. Se conecta directamente mediante mosquetón (no incluido) al arnés. Diseñado para una persona.

► Cuerdas complementarias:

- AC101** Cuerdas Ø 14 mm. (10-50m) - SDE - 10 m.
- AC102** Cuerdas Ø 14 mm. (10-50m) - SDE - 20 m.
- AC103** Cuerdas Ø 14 mm. (10-50m) - SDE - 30 m.
- AC105** Cuerdas Ø 14 mm. (10-50m) - SDE - 50 m.

Consulte disponibilidad para distancias mayores



Añade una cuerda Ø12mm
- De 10 a 50 metros.

Ref. **PAC04**

ANTICAÍDAS PARA Ø 12 MM.

► Norma: **EN 353-2**

► Peso: **380 g**

Dispositivo anticaídas deslizante. Fabricado en acero inoxidable. Para conectar directamente al arnés sin elementos intermedios. Su posición en reposo es frenado.

► Cuerdas complementarias:

- PAC210** Cuerdas Ø 12 mm (10-50m) - c 12 mm, 10 m
- PAC220** Cuerdas Ø 12 mm (10-50m) - c 12 mm, 20 m
- PAC230** Cuerdas Ø 12 mm (10-50m) - c 12 mm, 30 m
- PAC250** Cuerdas Ø 12 mm (10-50m) - c 12 mm, 50 m

Consulte disponibilidad para distancias mayores



Ref. **PROLEX**
RETRÁCTIL CINTA 2,25 M

- ▶ Norma: EN 360
- ▶ Peso: 1,18 Kg.

Anticaídas retráctil automático con sistema de frenado por inercia, absorbedor de energía externo y carcasa antigolpes. La cincha se mantiene en tensión constante y sigue al usuario en su desplazamiento. Incluye dos mosquetones. Peso máx. admitido: 140Kg. Longitud total de trabajo: 2,25 m. Dimensiones: 96x98x320 mm



Ref. **C282**
RETRÁCTIL CINTA 3,5 M

- ▶ Norma: EN 360
- ▶ Peso: 2,8 Kg.

Anticaídas retráctil automático de 3,5m con sistema de frenado por inercia, absorbedor energía interno y carcasa de aluminio. Se puede utilizar en horizontal. Muy útil en trabajos en espacios confinados por su pequeño tamaño. La cincha se mantiene en tensión constante y sigue al usuario en su desplazamiento.



Ref. **PW6S**
RETRÁCTIL 6 M LIGERO

- ▶ Norma: EN 360
- ▶ Peso: 1,7 Kg.

Anticaídas retráctil automático con sistema de frenado por inercia, absorbedor de energía interno y carcasa protectora plástica. Modelo ligero y plano con dos piezas rotatorias para evitar enredos. Testigo de caída. Peso máx. admitido: 120 Kg. La cinta de poliamida de 17 mm de ancho se mantiene en tensión constante y sigue al usuario en su desplazamiento.



APTO
USO HORIZONTAL
+ PZ800

Ref. **PW25A**
RETRÁCTIL 2,55 M + GANCHO

- ▶ Norma: EN 360
- ▶ Peso: 1,37 Kg.

Anticaídas retráctil con absorbedor de energía ext. y carcasa antigolpes. Conector con testigo de caída y gancho de acero de apertura Ø 55 mm. Doblemente giratorio. Resistencia estática > 15 kN. Distancia de frenado: menos de 2 m. Permitido uso horizontal con PZ800. Peso máx. admitido: 140Kg. Longitud total de trabajo: 2,55 m.



APTO
USO HORIZONTAL
+ PZ800

Ref. **PW25B**
RETRÁCTIL CINTA 2,55 M

- ▶ Norma: EN 360
- ▶ Peso: 1,03 Kg.

Anticaídas retráctil automático con sistema de frenado por inercia, absorbedor de energía externo y carcasa antigolpes. Conector con testigo de caída y gancho de acero de apertura Ø 55 mm. Doblemente giratorio. Resis. estática > 15 kN. Dist. de frenado: menos de 2 m. Permitido uso horizontal con PZ800. Peso máx. admitido: 140 Kg. Longitud total de trabajo: 2,35 m.



Ref. **S9716**
TWIN TURBO (X2 TURBOLITE)

- ▶ Norma: EN 360
- ▶ Peso: 2,10 kg.

El conector Twin Turbo adapta fácilmente 2 limitadores de caídas personales TurboLite, para la protección contra caídas, sustituyendo los elementos de amare de doble cabo. Solución eficaz para trabajos con espacio pasillo de seguridad. Longitud de cinta de 2m. Con 2 ganchos de andamio de aluminio de 65mm.



APTO
USO HORIZONTAL
+ PZ800

Ref. **PC03**
ANTICAÍDAS RETRACTIL CABLE 3 M

- ▶ Norma: EN 360
- ▶ Peso: 1,75 Kg

Retráctil cable acero de 3 m de longitud y Ø4mm. Resistencia estática no menor de 12 kN. Fuerza de frenado menor de 6 kN. Gancho giratorio para colgar, incluye mosquetón en la parte superior. El conector inferior es rotatorio también e incluye testigo de caída. Válido para 1 persona (140 Kg).



PRODUCTO RECOMENDADO

APTO
USO HORIZONTAL
+ PZ800

Ref. **PR&**
RETRÁCTIL DE CABLE CON ASA

- ▶ Norma: EN 360
- ▶ Grosor: 4 mm cable
- ▶ Peso: 194 g

Nueva generación de anticaídas retráctil. Más compacto, más ligero, muy fácil de transportar. Testigo de caída. Puede utilizarse en posición horizontal con el accesorio PZ800. Disponible en varias longitudes, 6, 10 y 15 m.

▶ Opciones:

REFERENCIA	LONGITUD	PESO	PVP
PR06	6 metros	4,10 kg.	
PR10	10 metros	4,35 kg.	
PR15	15 metros	5,10 kg.	

▶ Testigo de caída: ▶ Punto de anclaje giratorio:



Ref. **PZ800**
ABSORBEDOR PARA USO HORIZONTAL

- ▶ Norma: EN 354 TEST BORDE CORTANTE CNB/P/11.060
- ▶ Dimensiones: 2 m.

Accesorio certificado únicamente para su uso con los retráctiles de ref. PC___, PR___ y los modelos PW25. Sirve como absorbedor de energía externo que se conecta al final del retráctil por un lado y al usuario por el otro. Fabricado con cable de acero zincado de Ø 8mm. Contiene un absorbedor de energía dentro del tubo de aluminio.



Ref. **RS&**

◀ FUNDA PROTECTORA PARA RETRÁCTILES

Funda protectora fabricada en PVC transparente, protegiendo a los dispositivos anticaídas retráctiles de la humedad en aplicaciones exteriores.

Dos tamaños disponibles:

-RS01: Apto para los retráctiles más pequeños, PROLEX, PC03, PC06SS, PW6, PW25, PRO6, PR10 y PR15.

-RS02: Apto para los retráctiles grandes, PC20, PC28.

▶ Opciones:

REFERENCIA	LONGITUD	ANCHURA
RS01	500 mm	335 mm
RS02	500 mm	390 mm



Ref. **PC20&**

◀ RETRÁCTILES CABLE 20-28 M

▶ Norma: EN 360

Dispositivos retráctiles con cable de acero de 20 y 28m y de Ø4mm en acero galvanizado cincado y anillo de acero inoxidable para proteger la carcasa. Absorbedor de energía interno. Carcasa plástica con dimensión: 260x120x340mm. Posibilidad de utilización horizontal utilizando el complemento PZ800. Válido para 1 persona (140kg).

▶ Opciones:

REFERENCIA	LONGITUD	PESO
PC20	20 metros	11,25 kg.
PC28	28 metros	11,65 kg.



BAJO PEDIDO

Ref. **PC06SS&**

◀ RETRÁCTIL CABLE COMP. INOXIDABLE. (AISI)

▶ Norma: EN 360

Dispositivo retráctil con cable (ϕ 4mm) y componentes de acero inoxidable para resistir duras condiciones atmosféricas. Anillo de acero inoxidable para proteger la carcasa plástica. Absorbedor de energía interno. Disponible con varias longitudes de cable. Peso máximo admitido: 140 Kg.

▶ Accesorios, recambios o repuestos:

REFERENCIA	LONGITUD	PESO
PC06SS	6 metros	5,10 kg.
PC10SS	10 metros	5,30 kg.



PCW15 - 15m

PCW25 - 25m

Ref. **PCW25 & PCW15**

◀ ANTICAÍDAS Y RESCATADOR

▶ Norma: EN 360, EN 1496

Anticaídas rescatador compatible con varios de los trípodes de marca FARU para personas (máx. 140kg). Se puede colocar en la pata de los trípodes FARU con un accesorio bracket. También se puede instalar del punto de sujeción en la cabeza del trípode mediante mosquetón PZ017. IMPORTANTE: La palanca de elevación o descenso sólo puede utilizarse en caso de emergencia.

REFERENCIA	LONGITUD	PESO
PCW25	25 metros	15 kg.
PCW15	15 metros	11 kg.

▶ Anclajes para trípodes:

RESCATADOR	BRACKET	TRÍPODE
PCW25 - 25m	PT171	C209
PCW15 - 15m	PT173	
PCW25 - 25m	PT172	C206 C2013
PCW15 - 15m	PT174	

▶ Accesorio imprescindible para montaje en pata:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
PL101	Polea para punto central



▶ Montaje del retráctil en la pata de los trípodes compatibles:

DISPOSITIVO 2 USOS
2 en 1
DISPOSITIVO 2 USOS



BAJO PEDIDO

Ref. **RCL**

◀ RETRÁCTIL DE CARGAS 200KG

▶ Norma: Directiva Europea de Máquinas 2006/42 / CE ▶ Peso: 2,70 kg.

Dispositivo anticaídas retráctil para cargas de hasta 200kg.

REFERENCIA	LONGITUD	PESO
RCL20010	10 metros	200 kg.
RCL20020	20 metros	200 kg.



BAJO PEDIDO

EX

Ref. **S7921**

◀ RETRÁCTIL ATEX 10 M

▶ Norma: EN 360, ATEX 94/9/CE, EN 13463-1/5 ▶ Peso: 5 kg.

Anticaídas retráctil ATEX de cable de acero galvanizado de 10m. Frenado de activación rápida, indicador de caída, mosquetón de rosca, doble pivote giratorio de acero inoxidable en la conexión al usuario, componentes internos de aluminio y acero inoxidable resistentes a la corrosión, carcasa de nylon resistente a impactos, sistema de desenrollado lateral único. Testada para aplicaciones horizontales.



BAJO PEDIDO

Ref. **C2842AL**

◀ RETRÁCTIL ANTICAÍDAS 42M

▶ Norma: EN 360 ▶ Peso: 27,2 kg. ▶ Dimensiones: 750 x 370 x 120 mm

Anticaídas retráctil automático de cable de acero con sistema de frenado por inercia, absorbedor de energía interno y carcasa en aluminio. Longitud cable: 42 m. Incluye un conector al arnés de tipo gancho de 170 mm. Permite un uso horizontal. El cable se mantiene en tensión constante y sigue al usuario en su desplazamiento.

PRODUCTO RECOMENDADO

Max. 1 pers.

SUPER LIGERO

175 cm

23 cm

DISPONIBLE
500kg VERSION CARGAS

- Cabeza de acero galvanizado.
- Punto de anclaje central.
- 3 puntos de anclaje laterales.
- Pata de aluminio con 7 puntos de ajuste.
- Cierre mediante pasadores.
- Pie de acero galvanizado con suela de goma para superficies resbaladizas.

Ref. **C209**

TRÍPODE ALUMINIO 1 PERSONA

► Norma: **EN 795-B**

► Peso: **16,50 kg**

Máx. 1 persona. Altura 147-229. Cabeza en acero con 4 puntos de anclaje. Patas de aluminio telescópicas. Diámetro de apertura bajo trípode: 140-213 cm. Distancia entre pies: 119-182 cm. Existe un modelo para elevar carga (bajo pedido)

► Compatible con:

C278	20 m
C278L	25 m
PCW25	
+PT171	25 m

Max. 1 pers.

BAJO PEDIDO

175 cm

23 cm

DISPONIBLE
500kg VERSION CARGAS

- Cabeza de acero galvanizado.
- Punto de anclaje central.
- 3 puntos de anclaje laterales.
- Pata de acero con 7 puntos de ajuste.
- Cierre mediante pasadores.
- Pie de acero galvanizado con suela de goma para superficies resbaladizas.

Ref. **C207**

TRÍPODE ACERO 1 PERSONA

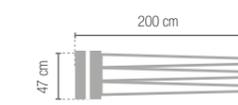
► Norma: **EN 795-B**

► Peso: **35 Kg**

Máximo 1 persona, Altura 147-229 cm. Acero. Cabeza con 4 puntos de anclaje. Pies antideslizante. Patas con cinta. Altura: 147-229 cm. Diámetro de apertura bajo trípode: 140-213 cm. Distancia entre pies: 119-182 cm. Existe un modelo para elevar cargas de hasta 1.000 kg (consultar).

► Compatible con:

C278B	20 m
C278BL	25 m
C274B	35 m
C274BL	50 m



Ref. **C206**

TRÍPODE COMPACTO 2 PERSONAS

► Norma: **EN 795-B**

► Peso: **34 kg.**

Hasta 2 personas. Altura 1,60 m. Acero y aluminio. Ruedas con frenos. Altura: 160 cm. Diámetro de operación: 157 cm. Distancia entre pies: 116 cm. Puntos de anclaje 3. Existe una versión para elevar carga de hasta 1.000 kg (consultar).

► Compatible con:

C278A	20 m
C278AL	25 m
C274	35 m
C274L	50 m
PCW25	
+PT172	25 m

Max. 2 pers.

BAJO PEDIDO

190 cm

30 cm

DISPONIBLE
1000kg VERSION CARGAS

- Cabeza de acero galvanizado.
- Dos ruedas para guiar el cable en trabajos de rescate.
- Mecanismo para evitar salidas de cable fortuitas.
- Pata de aluminio con diversos puntos de ajuste.
- Peldaños de aluminio instalables para acceder a la zona superior.
- Pie de acero galvanizado con suela de goma para superficies resbaladizas.

Ref. **C2013**

TRÍPODE XL DOS PERSONAS

► Norma: **EN795-B**

► Peso: **37 Kg**

Trípode TM13 para 2 personas. Aluminio. Altura 179-289 cm. Permite el uso de tornos/winches y del rescatador anti-caídas, todos en las patas. Cabeza en acero y 3 puntos de anclaje. Diámetro de apertura bajo el trípode: 173-271 cm. Distancia entre patas: 147-232 cm. Existe una versión para elevar cargas de hasta 1.000 kg (consultar).

► Compatible con:

C278A	20 m
C278AL	25 m
C274	35 m
C274L	50 m
PCW25	25 m
+PT172	



- Variante 1.
- Ratio 1: 25.
- Para levantar 140 kg. (fmax) se requieren 5,6 kg. de fuerza.



- Variante 2.
- Ratio 1: 12.
- Para levantar 140 kg. (fmax) se requieren 11,6 kg. de fuerza.



- El winche de rescate se ofrece con polea PL101 y absorbedor de energía tipo muelle.

500kg **DISPONIBLE**
VERSION CARGAS

Ref. **C278 - C278L**

WINCHE 1 PERSONA 20M - 28M

Dispositivo de rescate para 1 persona (máx. 140kg). Cable acero inox. de 6,3 mm diámetro. Equipado con un muelle absorbedor (sólo modelo para personas) y polea PL 101.

Peso:	13 kg. - 14 kg.
Longitudes dispo:	20 m. - 25 m.
Cable:	6x19+NFC 6,3 mm.
Ratio mecanismo:	1:5
Carga máxima:	140 kg.
Normativa:	EN 1496/B

Compatibilidad:

C278 (20m.) C278L (25m.)	Trípode C209
C278A (20m.) C278AL (25m.)	Trípode C206 Trípode C2013
C278B (20m.) C278BL (25m.)	Trípode C207



- Fuerzas de trabajo.
- Ratio 1: 27.
- Para levantar 200 kg. (fmax) se requieren 7,41 kg. de fuerza.



- Montaje.
- El winche se instala en la pata del trípode mediante un braquet.
- Braquet abierto.
- Braquet cerrado.



- El winche de rescate se ofrece con polea PL101 y absorbedor de energía tipo muelle.

500kg **DISPONIBLE**
VERSION CARGAS

Ref. **C274 - C274L**

WINCHE 2 PERSONAS 35 Y 50 M

Winche de rescate para dos personas (máx. 200kg). Cable acero inox. de 6,3 mm diámetro. Equipado con un muelle absorbedor (sólo modelo para personas) y polea PL 101 (Sólo los modelos para trípode C207).

Peso:	22,5 kg. - 26,2 kg.
Longitudes dispo:	35 m. - 50 m.
Cable:	6x19+NFC 6,3 mm.
Ratio mecanismo:	1:7,2
Carga máxima:	200 kg.
Normativa:	EN 1496/B

Compatibilidad:

C274 (35m.) C274L (50m.)	Trípode C206 Trípode C2013
C274B (35m.) C274BL (50m.)	Trípode C207

Bolsa de transporte



Vista trasera



1. Punto central reforzado

2. Ventanas con malla

3. Bisagras reforzadas de aluminio.

4. Montaje ultrarrápido.

5. Estructura de fibra de vidrio de 12 mm.

IMPERMEABLE
350mm Columna de H₂O

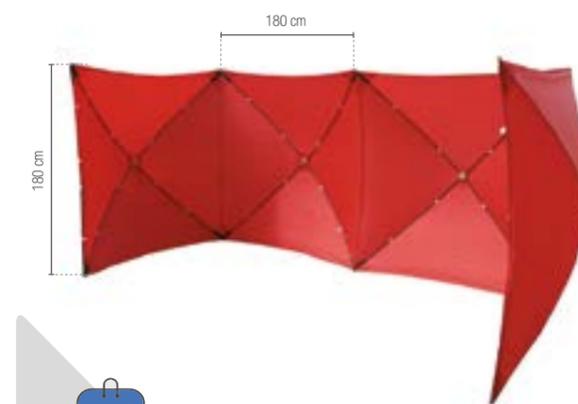
Ref. **GT010**

TIENDA PORTÁTIL

► Dimensiones: **175x175 cm (montada), 130x30 cm (plegada)**

► Peso: **6,80 Kg**

Tienda de rapido montaje y desmontaje. Colores blanco y alta visibilidad. Sujecion al interior o exterior. Ventanas laterales en dos lados. Dimensiones montada: 175 x 175 cm. Dimensiones plegada: 133 x 30 cm. Material: Poliéster. Estanqueidad: mín. 350mm H2O.



INCLUYE
BOLSA DE TRANSPORTE

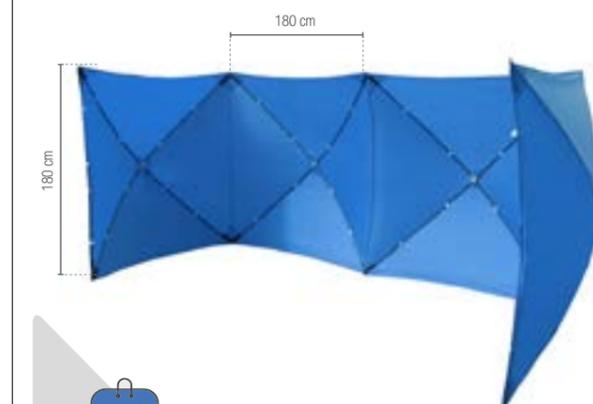
Ref. **GT011**

PANTALLA PRIVACIDAD ROJA

► Dimensiones: **180x180 cm (montada), 130x22 cm (plegada)**

► Peso: **4,70 Kg**

Pantalla o biombo de rapidísimo y fácil montaje y desmontaje. Color rojo.



INCLUYE
BOLSA DE TRANSPORTE

Ref. **GT011A**

PANTALLA PRIVACIDAD AZUL

► Dimensiones: **180x180 cm (montada), 130x22 cm (plegada)**

► Peso: **4,70 Kg**

Pantalla o biombo de rapidísimo y fácil montaje y desmontaje. Color Azul.

PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **A031**

DESCENDEDOR ANTIPÁNICO MARK 1 PLUS

- ▶ Norma: EN 12841-C:2006, EN 341-2A:2011
- ▶ Peso: 0,43 Kg

Descendedor Mark 1 Plus con función de antipánico, para cuerda semiestática (EN 1891) de Ø 9-12mm. Campos de aplicación: Equipos de rescate, policía/ejército/fuerzas especiales, trabajos en suspensión.

Velocidad de descenso:	2 m/s
Ø cuerda:	9-12 mm (EN12841) / 11mm (EN341)
N.º máx. de personas:	1 (EN12841) En rescate: 2 (EN341)
Rango de temperatura desde:	-35 °C / + 60 °C
Rango de temperatura hasta:	60 °C
Peso:	0,43 kg



1 DISPOSITIVO 2 USOS
2 en 1
DISPOSITIVO 2 USOS

NEW!



Ref. **A041**

DESCENDEDOR LORY PRO

- ▶ Peso: 360 g.
- ▶ Norma: EN 341 Clase A, EN 12841 Tipo C, EN 358

Descendedor profesional apto para ascensos y descensos en accesos mediante cuerdas (EN 12841) y descensos de rescate (EN 341), también se puede emplear como posicionador para trabajos por sujeción (EN 358).

Muy ligero y cómodo de utilizar, especialmente indicado para trabajos de mantenimiento de fachadas. Válido para cuerda semiestática de 10 a 12mm. Ø cuerda: 9-12 mm (EN12841) / 11mm (EN341) / 10,5-11mm (EN341)

BAJO PEDIDO



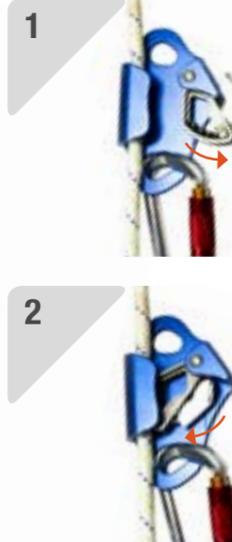
Ref. **S7057**

DESCENDEDOR PROALLP TECH

- ▶ Norma: EN 12841-C
- ▶ Peso: 620 g.

Descendedor para acceso técnico, rescate e intervenciones. Cuerdas entre Ø10,5-12,5mm. Máximo 250 Kg (2 personas) en rescate con velocidad de descenso regulable mediante rosca y autobloqueo. No función antipánico. Dimensiones: 160x100 mm

- ▶ Opciones:
- S0222** DESCENDEDOR PROALLP TECH NEGRO

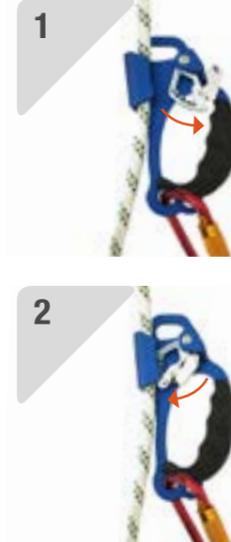


Ref. **CD202**

BLOQUEADOR DE CUERDA DCHO.

- ▶ Norma: EN 567
- ▶ Peso: 220 g

Bloqueador de cuerda dcho. sin empuñadura. Para cuerdas de diámetros entre 8-13 mm. Dimensiones: 134x90x28 mm. Válido para el arnés P73, permitiendo gran comodidad en tareas de acceso vertical.



Ref. **CD212**

PUÑO DE ASCENSIÓN DCHA.

- ▶ Norma: EN 567
- ▶ Peso: 280 g

Este puño para mano derecha permite asegurarse a una cuerda o progresar por ella con total seguridad. Empuñadura anatómica muy cómoda. Para utilizar con cuerdas de 8 a 13 mm. Tiene unas dimensiones de 207x100 mm y pesa 280 g. Dimensiones: 207x100x28 mm

BAJO PEDIDO



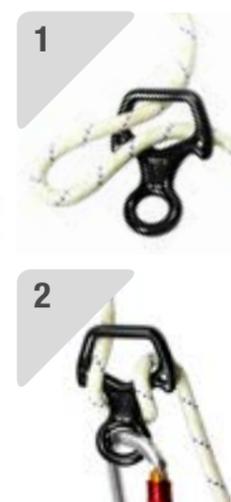
Ref. **S100**

SISTEMA SAFETY ROLL II (1:3) (CON CUERDA)

- ▶ Norma: EN 341, EN 1496
- ▶ Peso: 2,0 Kg sin cuerda

Dispositivo con función de ascenso y descenso. Peso máx. 150kg. Dispositivo reduce el peso del operario suspendida a un tercio, haciendo posible el auto ascenso / descenso. Cálculo de cuerda por 3 la distancia a salvar o por 4 para auto ascenso / descenso. Alt.máx. descenso 150m.

- ▶ Opciones:
- S100** Safety Roll II (1:3) (sin cuerda)
- S101** Cuerda "Dynamic Longlife" de Ø 9mm



Ref. **CD302**

DESCENDEDOR OCHO

- ▶ Peso: 80 g

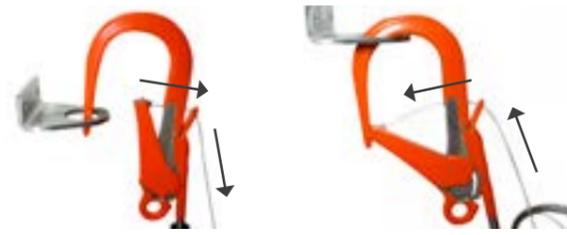
Descendedor con forma de 8. Su forma cuadrada evita que las cuerdas se retuerzan y la formación del nudo de alondra. Compacto y ligero de peso. Dimensiones: 108x80x7 mm

PRECAUCIÓN: NO TIENE BLOQUEO AUTOSTOP

OPCION 1



OPCION 2



A

Ref. **PER1**

☛ PÉRTIGA 1,95-8,00 M

- ▶ Dimensiones: hasta 8 metros.
- ▶ Peso: 4,17 Kg

Pértiga telescópica. Long. trabajo: 1,95-8,88m. Peso en extremo superior: máx. 5 Kg. Capacidad dieléctrica 30 KV. No incluye gancho. Con PER 7: 8,88m; con PER2: 10m. La pértiga acaba en rosca hembra M10 lista para conectar el PER7 y así poder ir cogiendo los ganchos sucesivamente. Si la pértiga se conecta a la extensión PER2, entonces acaba en una conexión de bayoneta estándar tipo "UDI" para poder colocar otras aplicaciones.



Ref. **PER7**

☛ SUJETA GANCHOS ROSCA

Elemento que se inserta a rosca en el extremo superior de la PER1. Permite elevar, abrir y cerrar los ganchos PER 9 y PER 0. Se inserta por la anilla horizontal de los ganchos. Se elevan, y al apoyarlos sobre una barra horizontal se abren. Para desarmarlos se efectúa la misma operación, se inserta por el aro y se empuja hacia arriba.

Ref. **PER0**

☛ GANCHO Ø 90 MM

- ▶ Norma: EN 795
- ▶ Peso: 900 g

Ref. **PER9**

☛ GANCHO Ø 75 MM

- ▶ Norma: EN 795
- ▶ Peso: 750 g

Ref. **PER5**

☛ CONECTOR UDI PEQ.

Convierte la pértiga PER1 en una conexión de bayoneta tipo UDI.

Ref. **PER2**

☛ PROLONGADOR 1M

Prolonga la pértiga PER1 10 metros. Sistema compatible UDI.



Ref. **PER3**

☛ GANCHO PÉRTIGA UDI AISLADO

- ▶ Norma: EN 362

Gancho para pértiga (sistema compatible UDI). Apertura Ø100mm. Este gancho se conecta a la pértiga PER1 mediante el conector PER5 o el alargador PER2



A

Ref. **ACS9**

☛ PÉRTIGA TELESCÓPICA 6,2 M.

- ▶ Dimensiones: 160x90x70
- ▶ Peso: 2,3 Kg

Pértiga telescópica, 1,65 - 6,20m para anclar líneas de vida verticales en su extremo. Compuesta por cinco tramos. Mientras está en uso permanece colgada junto al gancho. Este último se acciona a distancia mediante una cuerda. Combina con el gancho H15 (no incluido, a continuación)



B

Ref. **H15**

☛ GANCHO PARA PÉRTIGA ACS9 (Ø60 MM)

- ▶ Norma: EN 795: 1996
- ▶ Dimensiones: 238 x 117 mm
- ▶ Peso: 540 g.

Gancho de aluminio de cierre automático por lengüeta equipado con una base para encastrar en la pértiga. Posee un cordón sujeto al conector para permitir su apertura a distancia. Apertura máx. del gancho: Ø60mm. Diámetro ojo de conexión: 20 mm. Resistencia a la rotura (kN), vertical: 20 kN.



Max. 100kg.



Ref. **C905**

☛ DESCENDEDOR EMERGENCIAS

- ▶ Norma: EN 341: 1996 Clase A
- ▶ Dimensiones: 160x90x70
- ▶ Peso: 1,2 Kg

Dispositivo evacuación de velocidad de descenso controlada automáticamente en caso de evacuación de emergencia o rescate. Fácil de usar, ligero. Resistente a corrosión, frío, calor y humedad. Velocidad de descenso: 0,9 m/seg. Máx. altura 150 m. Máximo 100 Kg (1 pers). No desgasta la cuerda. Con enganche giratorio.

▶ Accesorio indispensable:

C909 Cuerda para descendedor IKAR de Ø 10mm



Max. 100kg.



Ref. **C907**

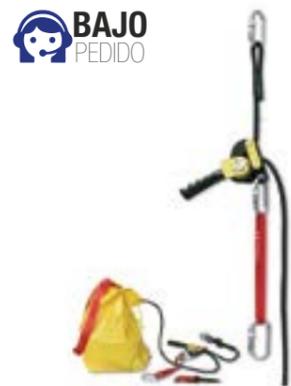
☛ DESCENDEDOR CON RECUPERADOR

- ▶ Norma: EN 795: 1996
- ▶ Dimensiones: 200x200x120
- ▶ Peso: 1,9 Kg.

Descensor de emergencia para evacuación o rescate de una persona, emite un descenso controlado a 0,9 m/seg. Para alturas de hasta 150 m. Volante para pequeños ascensos. Peso máx. ascenso: 75 Kg. Muy ligero. No causa desgaste de la cuerda.

▶ Accesorio indispensable:

C909 Cuerda para descendedor IKAR de Ø 10mm



Ref. **PAR10&**
◀ **KIT DESCENDEDOR**

▶ Norma: **EN 341 Clase C**

Kit descendedor para rescate y evacuación (2 usuarios) está compuesto por un dispositivo de descenso, una cuerda de trabajo de 11 mm, tres conectores y una bolsa. Un cuchillo para cortar la cuerda del herido y una bolsa de transporte. Velocidad de rescate entre 0,5m/s y 2,0m/s.

▶ Opciones:

- PAR10** Descendedor 10 m
- PAR20** Descendedor 20 m
- PAR30** Descendedor 30 m
- PAR40** Descendedor 40 m
- PAR50** Descendedor 50 m



Ref. **DX018**
◀ **CAMILLA ALUMINIO**

▶ Peso: **4,9 Kg.**

Camilla para rescate y evacuación de heridos. Perfiles de aluminio de 30x30 mm. Dimensiones: longitud plegada 970 mm, desplegada 2185 x 500 mm. Con dos cintas de conexión rápida para sujetar al herido.



Ref. **PAY201&**
◀ **CINTA TRAUMA**

▶ Opciones:

- PAY201** Cinta trauma
- PAY202** Cinta trauma con conector



Ref. **DX020**
◀ **CAMILLA RES. ESPACIOS CONF.**

▶ Peso: **6,26 Kg**

Camilla de rescate (carga máx: 500Kg) plegable de 2435x920 mm flexible, antibacterias, no inflamable y resistente al agua. Incluye bolsa de transporte, eslingas para transporte horizontal, cuerda de 12 mm para el transporte vertical, 4 asas adicionales para el transporte por un grupo de personas y mosquetón PZ011.



Ref. **DX301**
◀ **TRIÁNGULO DE RESCATE**

▶ Norma: **EN 1498 case B**

Triángulo de rescate y evacuación para sistemas de emergencia. No debe usarse nunca como anticaídas. Arnés especial para operaciones de evacuación. Fácil de colocar incluso a una persona tumbada en el suelo. Ajustable al tamaño de la persona.



AJUSTABLE
para niños y adultos



Ref. **DX030**
◀ **SET CAMILLA RES. ACERO INOX**

▶ Peso: **16 Kg.**

Camilla rescate multifunción en acero inox, fácil transporte, con asas y base de apoyo de plástico. Fuerza estática: 5kN. Fuerza de rotura: 10kN. Broches para sujeción y estabilización para víctimas. 2125x585x185 mm. Peso máx. equipo: 16 Kg. OPCIONAL: Broches adicionales para helicóptero ó grúa. Escudo protector de cara.



Ref. **PAY1**
◀ **MUÑEQUERA HERRAMIENTAS**

▶ Carga máxima: **2 kg.**

Muñequeras aseguradora herramientas. Evitan la caída accidental de una herramienta por accidente. Protegen a los transeuntes que circulan a niveles inferiores.



Ref. **PA100**
◀ **SILLA TEXTIL**

▶ Dimensiones: **53x19 cm**

Silla para utilizar en combinación con dispositivos de ascenso/descenso tipo Safety Roll (S100). Siempre deben utilizarse además con un dispositivo anticaídas.



Ref. **PAY2**
◀ **MUÑEQUERA ELÁSTICAS**

▶ Carga máxima: **2 kg.**

Muñequeras aseguradora herramientas. Evitan la caída accidental de una herramienta por accidente. Protegen a los transeuntes que circulan a niveles inferiores. Máxima elongación 110 cm. Lleva un elastico para facilitar movimientos. Carga máx: 2kg. Long. máx. 120 cm. Fuerza estática: 15 daN / 3 min. sin grietas.



Ref. **PA200**
◀ **SILLA RÍGIDA**

▶ Dimensiones: **30x55 cm**

Silla para utilizar en combinación con dispositivos de ascenso/descenso tipo Safety Roll (S100). Siempre deben utilizarse además con un dispositivo anticaídas.



Ref. **PAY3**
◀ **RETRÁCTIL SUJETA HERRAM.**

▶ Carga máxima: **2 kg.**
▶ Peso: **12 g**
▶ Dimensiones: **Ø 8,0 cm x 3,0 cm**

Retráctil asegurador para pequeñas herramientas manuales. Evita la caída accidental de la misma protegiendo a los transeuntes. Mosquetón de 10 mm max de apertura. Peso máximo admitido: 2kg. Resistencia estática: 35daN. Long. cuerda + mosquetón: 115 cm.



Ref. **PAY100**
◀ **PORTAMATERIAL ARNÉS**

▶ Peso: **25 g**
▶ Carga máxima: **5 kg** ▶ Carga rotura: **25 kg**
▶ Dimensiones: **108 x 54 x 14 mm**

Conector portamaterial fabricado en poliamida, fibra de vidrio y acero inoxidable, diseñado para ser colocado en el cinturón del arnés optimizando el transporte de herramientas.

NEW!



Ref. **PL101**
◀ **POLEA PARA TRÍPODE**

▶ Dimensiones: **133x56x128 mm** ▶
▶ Peso: **450 g**

Polea para trípode. Máximo Ø de cuerda 12 mm. Límite máx. de carga 500 Kg. Resistencia hacia arriba 30kN y hacia abajo por izquierda y derecha 15kN. Fabricada en acero galvanizado y composite. Rueda de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Incluye mosquetón.



Ref. **PTU420**
◀ **POLEA DE REENVÍO**

▶ Norma: **EN 12278** ▶
▶ Peso: **105 gr**

Polea de reenvío. Dimensiones: 80x44x37mm. Peso: 105gr. Material: Aluminio. Resistencia mín. rotura: 25kN. Carga límite de trabajo: 5kN. Factor de seguridad: 1:5. Diámetro máx. cuerda: <13,5mm (no utilizar cables y cadenas). Ø eje del orificio de montaje: Ø ≤16 mm



Ref. **PTU421**
◀ **POLEA DE REENVÍO**

▶ Norma: **EN 12278** ▶
▶ Peso: **160 gr**

Polea de reenvío. Dimensiones: 90x70x37mm. Peso: 160gr. Material: Aluminio. Resistencia mín. rotura: 25kN. Carga límite trabajo: 5kN. Factor seguridad: 1:5. El diámetro máximo cuerda: <13,5mm (no utilizar cables y cadenas). Ø eje orificio montaje: Ø ≤16 mm



Ref. **PTU430**
◀ **POLEA DE REENVÍO**

▶ Norma: **EN 12278** ▶
▶ Peso: **365 gr**

Polea de reenvío. Dimensiones: 119x82x37mm. Peso: 365gr. Material: Aleación aluminio. Acabado: Lacado. Resistencia mín. rotura: 30kN. Carga límite de trabajo: 6kN. Factor de seguridad: 1:5. Diámetro máx. cuerda: <13,5 mm (no utilizar cables y cadenas).



Ref. **PTU431**
◀ **POLEA DE DOBLE REENVÍO**

▶ Norma: **EN 12278** ▶
▶ Peso: **430 gr**

Polea de doble reenvío. Dimensiones: 139x82x37mm. Peso: 430gr. Material: Aleación aluminio. Acabado: Lacado. Resistencia mín. rotura: 30 kN. Carga límite trabajo: 6kN. Factor seguridad: 1:5. Diámetro máx. cuerda: <15 mm (no utilizar cables y cadenas).



Ref. **CD101**
◀ **POLEA DOBLE TIROLINA**

▶ Norma: **EN 12278** ▶
▶ Peso: **250 g**

Doble polea para deslizar en tirolina sobre cuerda. Dimensiones: 103x90x33 mm. Cuerdas de diámetro máximo 13 mm. Gavillas de aluminio montadas sobre bujes autolubricantes para mayor eficiencia. Acepta hasta 3 mosquetones para facilitar su uso. Tamaño reducido con buenas prestaciones.



Ref. **C332&**
◀ **POLEA CARGAS CON FRENO**

▶ Norma: **Directiva de Máquinas (2006/42/CE)** ▶ Peso: **2,2 Kg**

Polea elevación y descenso de material. Con "AUTO-STOP System". Incluye cuerda trenzada en poliéster de Ø 14 mm. Máx.carga trabajo 100 Kg. Incluye gancho con pestillo de seguridad (apertura Ø26mm) y capacidad de carga 1.000 Kg. Cuerdas disponibles 20 y 50 m. Material: acero y aluminio.

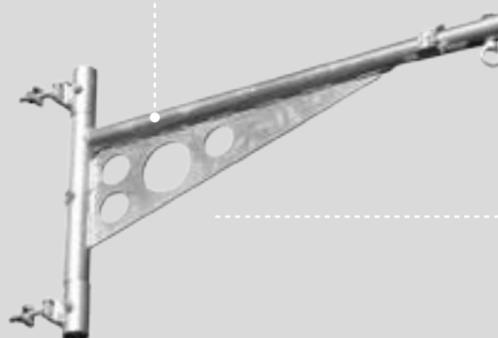
▶ Opciones:

C33220 Polea cargas con freno - 20m
C33250 Polea cargas con freno - 50m

PRODUCTO RECOMENDADO

BRAZO de andamio

POLEA de andamio



+

Ref. **C3333**
◀ **BRAZO DE ANDAMIO PARA POLEA**

Brazo andamio para polea C33340 ó C33320. Acero cincado plateado.

ELEMENTOS COMBINABLES

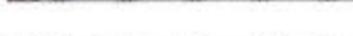
Ref. **C33320**
◀ **SISTEMA DE POLEA PARA ANDAMIOS**

▶ Norma: **Directiva de Máquinas (2006/42/CE)**

Polea para ascenso-descenso de materiales con freno anticaída. Carga máx. 100Kg. Cuerda de poliéster de 18mm (20 ó 40m). Gancho con carga máx: 1.000 Kg. Carga de rotura: 5.000 kg. Fabricada en acero galvanizado y poliamida. El sistema se compone por una parte del brazo que soporta la polea y por otro lado de la propia polea.

▶ Opciones:

C33320 Polea con freno para andamios 20m
C33340 Polea con freno para andamios 40m
C33360 Polea con freno para andamios 60m

	9,0 mm - 100 m
	9,0 mm - 200 m
	10,5 mm - 100 m
	10,5 mm - 200 m
	12 mm - 100 m
	12 mm - 200 m

Ref. **EDS**

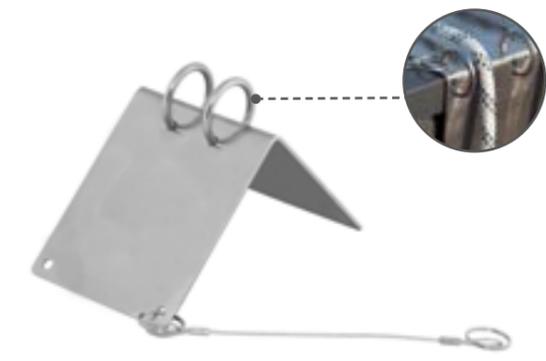
CUERDA SEMI ESTÁTICA

Norma: EN 1891: Clase A

Cuerda de trabajo semi estática para trabajos verticales con homologación EN 1891: Clase A. La "Performance Static" combina una super resistencia a la abrasión y desgaste, con una baja elongación y un gran ductilidad que facilita su manejo. Tiene una construcción de tipo kernmantel de alta calidad con fuda muy resistente y apretada para evitar la entrada de suciedad. Con trazabilidad en el hilo interior dentro de la vaina. Apropia para rescate, escalada, uso industrial y expedición.

Opciones:

- EDS09S Cuerda de 9,0 mm, 100m
- EDS10S Cuerda de 10,0 mm, 100m
- EDS10L Cuerda de 10,0 mm, 200m
- EDS12S Cuerda de 12,0 mm, 100m



Ref. **PX902**

PROTECTOR DE CUERDAS EN ESQUINAS

Norma: EN 1891: Clase A

Dimensiones: 120 x 175,5 mm

Peso: 850gr

Protector para cuerdas fabricado en acero inoxidable. Muy útil para proteger cuerdas de trabajo vertical, equipos anticaídas deslizantes flexibles y puntos de anclaje textiles ante esquinas de balcones, áticos, etc. Se puede complementar con una fuda textil PX901.

Complementos:

- PX901 Funda textil protectora para cuerda



Ref. **PL110**

CUERDA Ø10,5 MM BL

Precio por: rollo 200 m.

Cuerda semi-estática Kernmantle de 10,5 mm de diámetro fabricada con poliamida termofijada 100%. Rollos de 200 metros. Disponible en blanco y rojo, consultar disponibilidad para otros colores. Resistencia menor de 28 kN.

Opciones:

- PL110R Cuerda Ø 10,5 mm rojo



Ref. **PL120**

CUERDA Ø12,0 MM BL

Precio por: rollo 160 m.

Cuerda semi-estática Kernmantle de 12 mm de diámetro fabricada con poliamida termofijada 100%. Rollos de 160 metros. Disponible en blanco y rojo, consultar disponibilidad para otros colores. Resistencia menor de 35 kN.

Opciones:

- PL120R Cuerda Ø 12 mm rojo



Ref. **PL140**

CUERDA Ø14,0 MM BL

Precio por: rollo 125 m.

Cuerda semi-estática Kernmantle de 14 mm de diámetro fabricada con poliamida termofijada 100%. Rollos de 120 metros. Disponible en blanco, consultar disponibilidad para otros colores. Resistencia no menor de 42 kN.

Opciones:

- PL140R Cuerda Ø 14 mm rojo

PRODUCTO RECOMENDADO

COMPATIBLE CON:

Ref. **L10** 35 kN!

Ref. **PT153** 32 kN!

Ref. **AE320**

LÍNEA DE VIDA 20M CINTA + CONECTORES + BOLSA

Norma: EN 795-B

Dimensiones: 20 m

Línea de vida horizontal flexible de fácil montaje. Regulable entre 5-20 m. Ancho de la cinta 35 mm, excepto en la parte de conexión que es de 50 mm. Puede ser utilizada por hasta 3 trabajadores. Dispositivo de tensado. Incluye dos mosquetones antienredo. Se entrega con saco independiente.

OPCIÓN ECONÓMICA:



Ref. **AE320B**



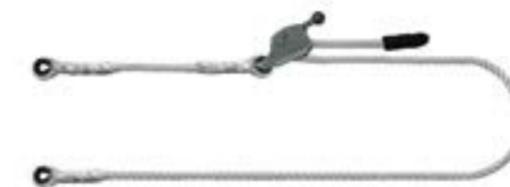
Ref. **ASK830**

L. V. HORIZONTAL VARIOS PUNTOS 30 M

Norma: EN 795-B

Dimensiones: 30 m

Línea de vida horizontal flexible de fácil montaje. Admite anclajes intermedios. Permite asegurar al trabajador mientras la está colocando. Hasta 30 metros de longitud y hasta 4 usuarios simultáneamente cumpliendo las restricciones de distancia entre los anclajes.



Ref. **LP120&**

LV HORIZONTAL BASIC (VARIAS)

Norma: EN 795-B

Línea de vida horizontal flexible de fácil montaje. Los puntos de anclaje deben situarse a la misma altura y tener una resistencia estática mín. de 15kN. Para 1 solo trabajador. El único equipo permitido como conexión al trabajador, es una cuerda con absorbedor.

Opciones:

- LP12010 LV horizontal BASIC 10 m
- LP12020 LV horizontal BASIC 20 m



PT150A

Ref. **PT150**

☛ CÁNCAMO ALEACIÓN LIGERA NARANJA

- ▶ Norma: **EN 795-A**
- ▶ Dimensiones: **135x60x60 mm**
- ▶ Peso: **300 g.**
- ▶ Grosor: **14,0 mm**

Cáncamo aleación aluminio. Dimens.: 135x60x60m. Métrica M-12. Alta visibilidad. Para utilizar con EPI's como retráctiles o elem. de amarre individuales. Testado según norma para 12 kN. Fijación recomendada: tuerca de tipo hexagonal M12-DIN985, arandela de 13mm-DIN125A, cabeza de tornillo hexagonal M12-DIN931 o redondo para llave hexagonal M12-DIN912.

▶ Accesorios, recambios o repuestos:

PT150A ALFOMBRILLA CAUCHO PARA PT150



Ref. **PT181**

☛ ANCLAJE FIJO 1 PUNTO M10

- ▶ Norma: **EN 795-A**
- ▶ Dimensiones: **56x56x50 mm**
- ▶ Peso: **65 g**

Punto de anclaje permanente para perno M10 (orificio: Ø10,5 mm). Longitud de anclaje 110 mm. Acero inoxidable ANSI 316. Fuerza máx. trabajo 15 kN en la dirección de la Fuerza.



Ref. **T500**

☛ POSTE DE ANCLAJE DE 3 PUNTOS 400MM

- ▶ Norma: **EN 795-A**

Poste de anclaje galvanizado de fijación al suelo. Pletina rotatoria en la parte superior. Hasta 3 puntos de anclaje. Para conectar anticaídas como p. ej. líneas de vida verticales de cuerda. Alturas de 400 mm. (consulte para otra altura).



Ref. **T501**

☛ POSTE BASE PEQUEÑA ALT. EXT. 300

- ▶ Norma: **EN 795-A**

Poste galvanizado para fijar en viga mediante abrazadera. Pletina rotatoria en la parte superior. Hasta 3 puntos de anclaje. Válido para conectar sistemas anticaídas como p. ej. líneas de vida vertical de cuerda. Altura de 40mm. (consulte para otra altura).

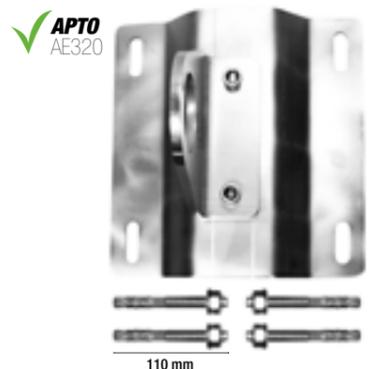


Ref. **PT153**

☛ ANCLAJE PARED 32 KN

- ▶ Norma: **EN 795-A**
- ▶ Peso: **1.1 Kg**

Anclaje de pared de 2 puntos de 8 mm de espesor, orificios de fijación de 14 mm para M12 y diámetro hueco 60 mm. Fuerzo máx. de trabajo 32 kN. Acero Inoxidable AISI 304.



Ref. **PT153H**

☛ KIT ANCLAJE 32KN HORMIGÓN

- ▶ Norma: **EN 795-A**
- ▶ Dimensiones: **240x240mm**
- ▶ Peso: **3,7 Kg**

Kit para punto de anclaje certificado EN 795 tipo A sobre hormigón apto para 32kN. Apto para AE320.



Ref. **T200 - T300**

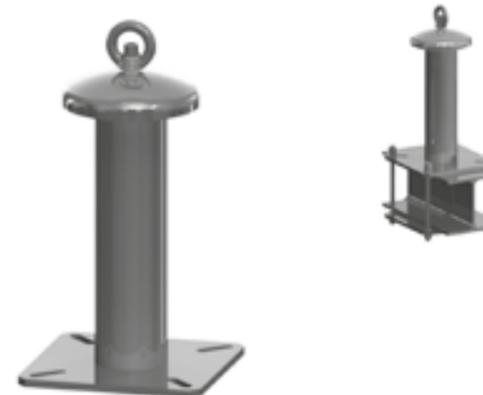
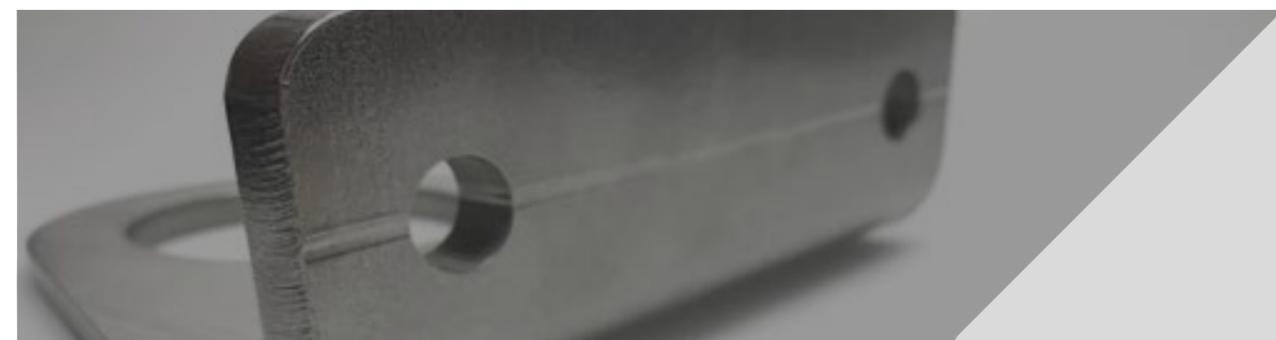
☛ TACO M-10 Y M-12

- ▶ Peso: **60 g**

Taco metálico inoxidable M10. Para utilizar junto con los cáncamos como punto de anclaje en hormigones de alta calidad (=175).

▶ Opciones:

- T200 Taco M10**
- T300 Taco M12**



Ref. **T502**

☛ POSTE DE ANCLAJE TIPO SETA "ANTI-PÉNDULO"

- ▶ Norma: **EN 795-A**

Poste de anclaje para conexión de equipos de protección individual contra caídas. Perfecto para cubiertas, además de servir como punto de anclaje para la conexión de equipos anticaídas, su forma de seta permite que sea empleado para evitar el peligroso efecto péndulo en cubiertas inclinadas. 400mm de altura.



Ref. **T503**

☛ POSTE DE ANCLAJE CUBIERTA METÁLICA

- ▶ Norma: **EN 795-A**

Poste de anclaje para conexión de equipos de protección individual contra caídas. Diseñado para ser colocado en cubiertas metálicas de chapa grecada. En caso de caída, el poste se dobla para evitar el momento flector y no sobrecargar la cubierta.

PRODUCTO RECOMENDADO

BAJO PEDIDO



Ref. **ASH44**

☛ CARRO ANTICAIDAS LIMPIEZA VENTANAS

▶ Norma: **EN 795-B**

▶ Peso: **208 kg.**

El peso muerto transportable en carro es un dispositivo de anclaje portátil para uso detrás de pasamanos estructurales, barandillas y parapetos de paredes. El peso muerto de la carretilla es ideal para su uso donde el espacio es limitado. El dispositivo es rápido y fácil de configurar, almacenar y transportar. Perfecto para operaciones de mantenimiento de ventanas, limpieza cristales, toldos, etc.

PARÁMETROS

Dimensiones:	1470 x 610 x 524 cm
Masa del cuerpo:	28 kg
Peso total:	208 kg
Número de pesos:	10 piezas
Masa del peso:	18 kg
Min. altura requerida:	60 cm
Material:	Acero
Nº max. usuarios:	2 personas



Ref. **C549**

☛ BARRA DE SEGURIDAD

▶ Peso: **6,9 kg**

▶ Norma: **EN 795-B**

▶ Dimensiones: **1.415x150x100 mm**

Punto de anclaje portátil para puertas. Dimensiones: 1415x150x100mm, sección tubo 40x40mm. Acero galvanizado. Apertura variable entre 350-1240 mm. Certificado para una sola persona. Para lugares donde no existen otros puntos de anclaje fijos o portátiles.



Ref. **C549L**

☛ BARRA SEGURIDAD ALUMINIO

▶ Peso: **3.2 kg**

▶ Norma: **EN 795-B**

Barra de seguridad con pletinas ajustables con una apertura variable entre 300-1270 mm. Dimensiones: 1450x122x100mm. Fabricada en aluminio. Para lugares donde no existen otros puntos de anclaje fijos o portátiles. Para un trabajador.



Ref. **C549X**

☛ EXTENSIÓN BUHARDILLA C549L

▶ Peso: **6,7 Kg.**

▶ Norma: **EN 795-B**

▶ Dimensiones: **1450x300x200 mm.**

Extensión para anclar a la barra C549L (no incluida C549L ni bolsa) en ventanas tipo buhardilla o aperturas en cubiertas plana. En aluminio. Válido para 1 persona. El grosor máximo admitido de la ventana es de 550 mm. No compatible con C549.



Ref. **PC340**

☛ ANCLAJE CEPO PARA ANDAMIO

▶ Peso: **2,5 Kg.**

▶ Norma: **EN 795-A**

▶ Dimensiones: **208x97x75-140 mm**

▶ Grosor: **6,0 mm**

Punto de anclaje en acero inoxidable de 6mm. Resistencia del sistema 10 kN. Colocación sobre tubos metálicos de máx. \varnothing 90 mm o bien perfiles de secciones equivalentes. Diámetro del orificio de anclaje 17 mm. Dimensiones de la placa de anclaje 208 x 97 mm., de la placa opuesta 155 x 97 mm. Incluye todas las piezas necesarias.

BAJO PEDIDO



Ref. **PIM100**

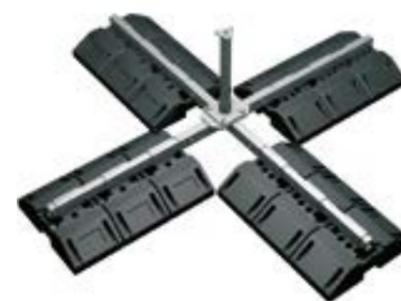
☛ ANCLAJE PESO MUERTO

▶ Peso: **16 Kg.**

▶ Norma: **EN 795-E**

▶ Dimensiones: **2124x2124 mm**

Anclaje móvil de fácil transporte. Se compone de 12 pesos de 18,5 Kg cada unos. El peso total del conjunto es de 260 Kg. Los pesos tiene un cuerpo de acero y un pie de goma. Dimensión de cada peso 308 x 258 mm. Dimensión total del conjunto: 2124 x 2124 mm. Material: Acero galvanizado al fuego. Para 1 persona.



Ref. **PIM200**

☛ ANCLAJE PESO MUERTO POSTE

▶ Peso: **374 Kg**

▶ Norma: **EN 795-E**

▶ Dimensiones: **3070x3070 mm**

Anclaje móvil de fácil transporte. Se compone de 12 pesos de goma pesada de 25,5 Kg cada uno. El peso total del conjunto es de 374 Kg. Dimensión de cada peso 740 x 370 mm. Dimensión total del conjunto: 3020 x 3020 mm. Material: Acero galvanizado al fuego. Para 2 personas.



Ref. **PZ300**

☛ ANCLAJE MORDEDURA

▶ Norma: **EN 795-B**

Anclaje Mordedura para sujetar a barra de 44-50 mm



Ref. **PST20**

☛ PUNTO DE ANCLAJE PARA VIGA

▶ Peso: **4 Kg**

▶ Norma: **EN 795-B**

Punto de anclaje fijo tipo abrazadera para colocar en vigas con una anchura de entre 75 mm a 210 mm. Sólo debe ser utilizado por una persona. Fabricado en acero galvanizado y pintado.



Ref. **C560**

☛ CARRO DE SEGURIDAD

▶ Peso: **5,29 Kg**

▶ Norma: **EN 795-B**

Carro de seguridad diseñado como punto de anclaje móvil. Se desliza a lo largo de un perfil horizontal de acero en I (IPE de ancho mínimo 65 mm y máximo 120 mm) montado permanentemente como una estructura estable. Sólo debe ser utilizado por una persona. Fabricado en acero galvanizado y pintado.



Ref. **PST25**

☛ PUNTO ANCLAJE FIJO ALUM.

▶ Peso: **1,37 Kg**

▶ Norma: **EN 795-B**

▶ Dimensiones: **440 x 100 x 45 mm**

Punto de anclaje fijo para vigas con una apertura entre 95 mm y 400 mm. Fácil montaje y gran seguridad. Fabricado en aluminio. Para un único trabajador. Resistencia según norma: 10 kN. Probado adicionalmente hasta 15 kN.



Ref. **PZ709&**

◀ PUNTO DE ANCLAJE DE CINTA

► Norma: **EN 795-B**

Cinta de poliamida/poliéster de 45 mm. Una banda de goma sintética está cosida a la cinta. Disponible en tres longitudes.

► Opciones:

- PZ709** Eslinga de cinta 0,9 m
- PZ714** Eslinga de cinta 1,4 m
- PZ720** Eslinga de cinta 2,0 m



Ref. **C326&**

◀ BAGA PARA PUNTO DE ANCLAJE

► Norma: **EN 354, EN 795-B**

Pueden usarse como elemento de amarre individual (EN354) y conexión entre un arnés y un punto de anclaje o bien como punto de anclaje EN 795 B. Realizadas en poliamida. Ancho: 20 mm. Resistencia estática: 22 kN. Nota: Las dimensiones indicadas son de trabajo. La dimensión real de la cinta es el doble ya que son anillos cerrados.

► Opciones:

- C326** Baga 60 cm
- C390** Baga 120 cm
- C659** Baga 150 cm
- C391** Baga 200 cm



35 kN!



Ref. **L10&**

◀ BAGA PUNTO DE ANCLAJE 35 KN

► Norma: **EN 354, EN 795-B**

Válida como elemento de amarre y como punto de anclaje para cualquier equipo anticaídas. Apropiaada para cantos afilados, lleva un indicador rojo de desgaste en el interior. Anchura 25 mm. Resistencia estática: 35 kN. Colores: 60 cm (negra), 200cm (amarilla). Nota: Las dimensiones indicadas son de trabajo. La dimensión real de la cinta es el doble ya que son anillos cerrados.

► Opciones:

- L1006** BAGA 60 cm SUPER
- L1020** BAGA 200 cm SUPER



Ref. **C327&**

◀ CABLE ANCLAJE 8MM

► Norma: **EN 354, EN 795-B**

Puede usarse como elemento de amarre (EN354) o como elemento de anclaje portátil (para colgar bloques, dispositivos de ascenso-descenso, etc..)(EN795). Resistencia estática 15kN. Cable de acero de Ø 8 mm recubierto de tubo de plástico. Longitud: 0,5 metros, 1 metro ó 2 metros.

► Opciones:

- C3275** Cable de amarre 0,5 m
- C327** Cable de amarre 1 m
- C3272** Cable de amarre 2 m



Ref. **C330&**

◀ CABLE ANCLAJE 8MM LARGO

► Norma: **EN 795-B**

Cable anclaje 8 mm LARGO usado o como elemento de anclaje portátil (para colgar bloques, dispositivos de ascenso-descenso, etc..)(EN795). Resistencia estática 15kN. Cable de acero de Ø 8 mm recubierto de tubo de plástico. Longitud: 3/5/10 m.

► Opciones:

- C3303** Cable anclaje 8mm3 m
- C3305** Cable anclaje 8mm 5 m
- C33010** Cable anclaje 8 mm 10 m





Ref. **C166**
BOLSA PORTA-ARNÉS

DIMENSIONES BOLSA
30 x 35 cm

Bolsa porta-arnés. Material: Nylon. Dimensiones: base 30 cm x altura 35 cm. Ideal para almacenar arneses.



Ref. **C270**
BOLSA EQUIPOS ANTICAÍDAS

► Peso: 320 g.

DIMENSIONES BOLSA
40 x 44 cm

Macuto para equipos anticaídas. Material: Nylon. Dimensiones: base 40 cm x altura 44 cm. Ideal para almacenar y equipos anticaídas.



Ref. **PAX008**
BOLSA DE TRANSPORTE

DIMENSIONES BOLSA
42 x 40 cm

Bolsa de transporte de dimensiones 42 x 40 cm. Material: PVC. Ideal para almacenar y transportar equipos de trabajo en alturas.



Ref. **PAX11D**
BOLSA CON TAPA

DIMENSIONES BOLSA
30 x 30 x 60 cm

Bolsa de transporte con tapa. Material: PVC. Dimensiones: 30 x 30 x 60 cm. Colores disponibles: azul, amarilla y rojo. Carga máxima 25Kg. Ideal para almacenar y transportar equipos de trabajo en alturas.



Ref. **PAX11N**
BOLSA COLGADORES HERRAM.

DIMENSIONES BOLSA
30 x 60 cm

Bolsa de transporte con colgadores para el transporte de herramienta. Material: PVC. Dimensiones 30 x 60 cm. Colores disponibles: azul, amarilla y rojo. Carga máxima 25Kg.



Ref. **PAX12**
ARNES BÁSICO

► Peso: 54 g.

DIMENSIONES BOLSA
40 x 40 x 80 cm

Bolsa de transporte 40 x 40 x 80 cm. Material: PVC. Colores disponibles: rojo. Carga máxima 25Kg. Ideal para almacenar y transportar equipos de trabajo en alturas.



Ref. **PAX10**
BOLSA DE TRANSPORTE

DIMENSIONES BOLSA
38 x 38 x 45 cm

Bolsa de transporte 38 x 38 x 45 cm. Material: PVC. Carga máxima 25Kg. Ideal para almacenar y transportar equipos de trabajo en alturas.



Ref. **PAX11**
ARNES BÁSICO

► Peso: 400 g.

DIMENSIONES BOLSA
30 x 30 x 60 cm

Bolsa de transporte 30 x 30 x 60 cm. Material: PVC. Colores disponibles: azul, amarillo y rojo. Carga máxima 25Kg. Ideal para almacenar y transportar equipos de trabajo en alturas.



Ref. **PAX11K**
ARNES BÁSICO

DIMENSIONES BOLSA
30 x 30 x 60 cm

Bolsa de transporte 30 x 30 x 60 cm. con forro ajustable. Material: PVC. Colores disponibles: azul, amarillo y rojo. Carga máxima 25Kg. Ideal para almacenar y transportar equipos de trabajo en alturas.



Ref. **C270X**
SACO EXPERTO

DIMENSIONES BOLSA
56 cm de alto ø25 mm

Macuto de material tipo hule grueso impermeable de 560 mm de altura y con una capacidad de 20 L. Tiene una base trapezoidal y se hace más amplia por la parte intermedia (Ø 25mm aprox). Cinta para colgar acolchada y ajustable. Segunda cinta adicional más confortable. Carga máxima 25Kg.



Ref. **C425**
SACO PARA MATERIAL

► Peso: 1100 g.

DIMENSIONES BOLSA
30 x 30 x 40 cm

Saco para material y herramientas. Con plato duro en el fondo, dos bolsillos exteriores y dos más pequeños en el interior. Diámetro: 300 mm. Altura: 400 mm. Muy resistente. Material 2 opciones: Cordura (textil) color rojo oscuro. PVC (tipo hule) color rojo vivo.



Ref. **C4249**
BOLSA PARA TRÍPODE

► Peso: 3100 g.

DIMENSIONES BOLSA
180 x 23 x 20 cm

Bolsa para trípode TM9. Material: PVC Color disponible: rojo. Dimensiones: 1800 x 230 x 200 mm. Ideal para el almacenamiento y transporte de trípode.

SEGURIDAD & ERGONOMÍA

Trepolines versátiles de gran sujeción



Ref. PP101& Especial para postes de madera

☛ TREPADOR POSTE MADERA Ø200MM (PAR)

- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 3,0 kg

Trepador para subir a poste de madera de sección redonda Ø200mm. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en acero con los garfios en acero reforzado. Consulte disponibilidad. (METER UN POCO MÁS DE TEXTO)

▶ Opciones:

- PP101 Trepador poste madera Ø200mm (par)
- PP102 Trepador poste madera Ø275mm (par)



Ref. PP103

☛ TREPOLÍN POSTES MADERA (PAR)

- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 6,3 Kg

Trepolín para subir a postes de madera de diámetro 130-300 mm. Para subir y trabajar ajustándose al mástil ó poste de madera de sección redonda. Fabricado en acero con garfios de acero. Correas de fijación de cuero. Se venden por pares.



BAJO PEDIDO

Ref. PP501

☛ TREPOLÍN ÁRBOL SENCILLO (PAR)

- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 3,75 kg.

Trepolín para subir a árboles. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en acero relleno de piel con los garfios en acero reforzado. El apoyo a pierna es una almohadilla. Incluyen solamente pinchos grandes. Consulte disponibilidad.



BAJO PEDIDO

Ref. PP502

☛ TREPOLÍN ÁRBOL (PAR) ALUMINIO

- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 2,56 kg.

Trepolín para subir a árboles. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en aleación de aluminio con los garfios en acero reforzado. El apoyo a pierna es una almohadilla. Incluyen 2 pares de picos (largos y cortos). Se venden por parejas. Consulte disponibilidad.



BAJO PEDIDO

Ref. PP401&

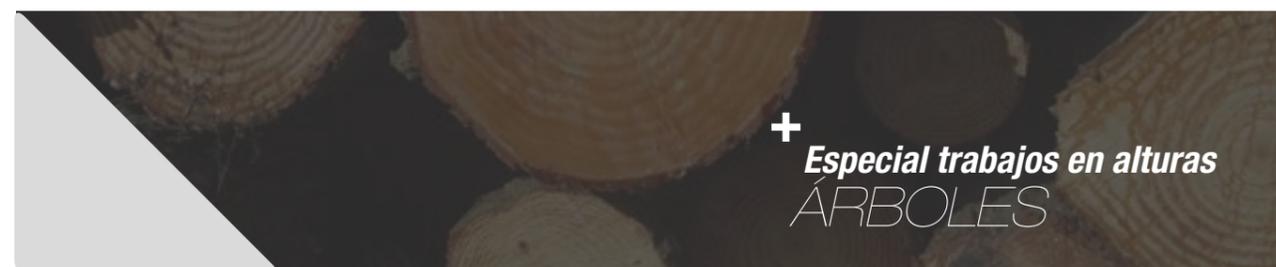
☛ TREPOLÍN POSTES HORMIGÓN (PAR)

- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 7,6 Kg

Trepolín para subir a postes de hormigón de diámetro 220-340 mm. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en acero con rodillos de goma. Correas de fijación de cuero. Se venden por pares. Consulte disponibilidad.

▶ Opciones:

- PP401 Trepolín postes hormigón Ø 220-340 mm
- PP402 Trepolín postes hormigón Ø 280-400 mm



BAJO PEDIDO

Ref. PP503

☛ TREPOLÍN ÁRBOL AJUSTABLE (PAR) ALU

- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 2,70 kg.

Trepolín para subir a árboles. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en aluminio con los garfios en acero reforzado. Altura regulable. El apoyo a pierna es una almohadilla con pletina interior de acero. Incluye pinchos grandes y pequeños. Se venden por pares. Consulte disponibilidad.



Ref. PP504

☛ TREPOLÍN ÁRBOL (PAR)

- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 4 kg.

Trepolín para subir a árboles. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en acero con los picos en acero reforzado. El apoyo a pierna es una almohadilla con pletina interior en acero de refuerzo. Se venden por pares. Incluyen pinchos grandes y pequeños. Consulte disponibilidad.



+ Especial trabajos en alturas
FORESTALES



Ref. **PTH20**

☛ **ARNÉS DE CINTURA FORESTAL**

▶ Norma: **EN 358 EN 813**

▶ Peso: **1450 g**

Arnés para posicionamiento con los pies apoyados. Dispone de puntos de anclaje ventral y laterales. Cinturón y perneras acolchadas. Anillos portamaterial. Transpirable. NO es un arnés anticaídas. Usos forestales. Incluye bolsa porta arnés.



Ref. **PTH30**

☛ **ARNÉS DE CINTURA FORESTAL CLICK**

▶ Norma: **EN 358 EN 813**

▶ Peso: **1780 g**

Arnés para posicionamiento con los pies apoyados. Dispone de puntos de anclaje ventral y laterales. Cinturón y perneras acolchadas. Anillos portamaterial. Transpirable. Modelo con cierre de tipo "click". NO es un arnés anticaídas. Usos forestales. Incluye bolsa porta arnés.



Ref. **PAY82280**

☛ **SACO DE LANZAR SIMIL PIEL 280G**

▶ Peso: **280 g**

Saco de lanzar simil piel 280 gr. Muy 'util junto con el salvarramas PTU900 para trabajos verticales, forestales y de poda.



Ref. **PAY053**

☛ **ASEGURADOR MOTOSIERRA 1,3 M (50KG)**

Asegurador motosierra poliester 1,3 m (50 Kg). Anchura 25 mm. Resistencia estática 5 kN. Factor de seguridad 7:1.



Ref. **PAY3**

☛ **RETRÁCTIL SUJ.HERRAMIENTAS**

▶ Carga máxima: **2 kg.**

Retráctil asegurador para pequeñas herramientas manuales. Evita la caída accidental de la misma protegiendo a los transeúntes. Mosquetón de 10 mm max de apertura. Peso máximo admitido: 2kg. Resistencia estática: 35daN. Long. cuerda + mosquetón: 115 cm.



Ref. **PROT30**

☛ **CABLE DE SUJECIÓN PROT 30**

▶ Norma: **EN 358**

Cuerda de poliamida con alma de cable de acero. Especial para trabajos forestales. Previene el corte accidental con la cadena de la motosierra. Ø16 mm.

▶ Opciones:

- PROT30** Forestal con 2m
- PROT303** Forestal con 3m
- PROT304** Forestal con 4m
- PROT305** Forestal con 5m



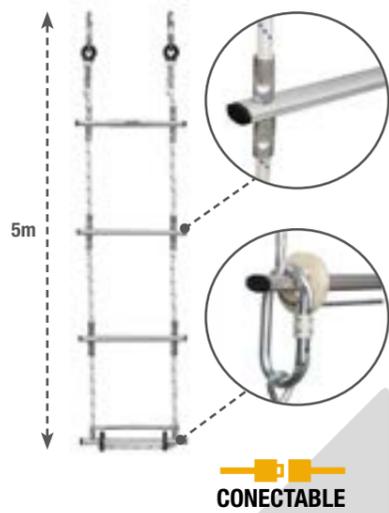
Ref. **PTU900**

☛ **SALVARRAMAS 1,2 M**

▶ Norma: **EN 795 Clase B**

▶ Dimensiones: **1,2 m** ▶ Peso: **280 g.**

Salvarramas de 1,2 m para proteger las ramas de los árboles y facilitar el movimiento de la cuerda en posiciones altas de trabajo. Cuerda acabada con aros de diferentes diámetros. Resistencia estática 15 kN.



Ref. **DL010**
ESCALERA DE CUERDA 310 MM.

► Peso: **0,67 kgs/m** ►

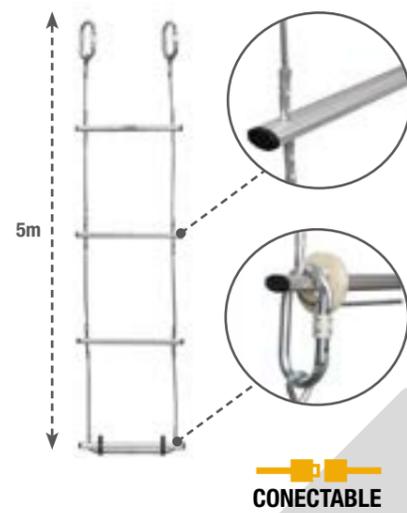
Escalera de cuerda de 10,5mm y 5m. de longitud. Peldaños de aluminio de 25x15 mm de sección y 310 mm de longitud. Distancia entre peldaños: 310 mm. Peso máximo permitido 200 kg. Pueden hacerse tramos de mayor longitud uniendo las escaleras con mosquetones.



Ref. **DL011**
ESCALERA DE CABLE 160 MM

► Peso: **0,35 kgs/m** ►

Escalera de cable de 4 mm y 5m. de longitud. Peldaños de aluminio de 20x10 mm de sección y 160 mm de longitud. Distancia entre peldaños: 310 mm. Peso máximo permitido 200 kg. Pueden hacerse tramos de mayor longitud uniendo las escaleras con mosquetones.



Ref. **DL012**
ESCALERA DE CABLE 310 MM

► Peso: **0,61 kgs/m** ►

Escalera de cable de 4 mm y 5m. de longitud. Peldaños de aluminio de 25x15 mm de sección y 310mm de longitud. Distancia entre peldaños: 310mm. Peso máximo permitido 200 kg. Pueden hacerse tramos de mayor longitud uniendo las escaleras con mosquetones.

+ **PIDE 25**
unidades



Ref. **330I**
PATE 330 C-R ATORNILLABLE (TUBERÍAS)

► Peso: **700 g** ►
► Ped. Estándar **25 uds.** ► Dimensiones: **365 mm x 125 mm**
► Norma: **EN 13101**

Peldaño adaptable a todos los terrenos con varilla acerada por dentro de 12 mm y casquillos en las puntas de 35 mm y 12 mm de diámetro. Se adapta a superficies planas o curvas. Ancho entre ejes: 330 mm, ancho total 365 mm, fondo total 125 mm.

+ **PIDE 25**
unidades



Ref. **300C**
PATE 300 C-R INSERTABLE (PAREDES)

► Peso: **880 g** ►
► Ped. Estándar **25 uds.** ► Dimensiones: **327mm x 240 mm**
► Norma: **EN 13101**

Fabricado en polipropileno copolímero 100% virgen y acero de calidad B-500. El piso es totalmente antideslizante. Tope de golpeo para una perfecta introducción. Ancho entre ejes: 300 mm, ancho total: 327 mm. Fondo de peldaño 160 mm y fondo total 240 mm. Número de broca: 25 y 8.5 cm de largo.



+ LINEAS DE VIDA
PERMANENTES

Nuestra oferta incluye desde componentes de equipos de protección anti-caídas, arneses, absorbedores de energía, elementos de amarre, hasta sistemas de anclaje permanente que son los que tratamos en este catálogo.

Prestamos especial atención a la comodidad de uso y a la fiabilidad de funcionamiento de nuestros dispositivos, esforzándonos día a día por satisfacer las necesidades de nuestros clientes lo mejor posible.

Todos los productos FARU que se encuentran en este catálogo poseen los correspondientes certificados de conformidad europeos, así como el certificado de cumplimiento de las normativas aplicables. Nuestros comerciales y consultores técnicos estarán encantados de proporcionarle información actualizada, así como asesorarle en cualquier consulta técnica.

Para aquellos instaladores que deseen proceder a la instalación de uno de nuestros sistemas, póngase en contacto con uno de nuestros técnicos, comerciales o consultores para poder concretar una cita, visitando el emplazamiento de la instalación si fuese necesario.

Posteriormente nuestro técnico le asesorará en la elección de la mejor opción técnica, ofreciéndole la correspondiente oferta, a la que el cliente procederá en caso de estar de acuerdo a la aceptación por escrito.

Los sistemas instalados deberán ser sometidos a una inspección realizada por el instalador autorizado por FARU en un plazo no mayor a 12 meses.

FARU S.L. DEPARTAMENTO TÉCNICO ALTURAS, LÍNEAS DE VIDA

Teléfono: 976 46 37 37 | Mail: tecnico@faru.es



PRIM

Sistema de línea de vida de cable Horizontal.



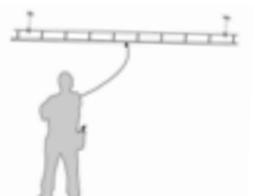
DUO

Sistema de línea de vida de cable horizontal con fraccionamientos rápidos



MONOLINE

Sistema de línea de vida de cable horizontal suspendida.



TRASER

Sistema de línea de vida de carril horizontal suspendida.



MARAN

Sistema de línea de vida de riel horizontal, apta para techos y muros.



PC 350

Sistema de línea de vida vertical de cable para 1 persona.



PC 360

Sistema de línea de vida vertical de cable para 2 personas.



PC 520

Sistema de línea de vida de riel vertical con escalera opcional.

Tabla de cargas de trabajo admisibles en eslingas



	PESO SOPORTADO	LONGITUD	Diagrama 1		Diagrama 2		Diagrama 3	
			WLL	0,8 WLL	2 WLL	1,4 WLL	1 WLL	
VIOLETA	1T	1-8 METROS	1.000	800	2.000	1.400	1.000	
VERDE	2T	1-10 METROS	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	
AMARILLO	3T	1-12 METROS	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	
GRIS	4T	2-12 METROS	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	
ROJO	5T	2-12 METROS	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	
MARRÓN	6T	2-12 METROS	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	
AZUL	8T	3-12 METROS	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	
NARANJA	10T	3-12 METROS	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	

*WLL (Work Load Limit) Carga de trabajo máximo.



Ref. **PX1T**

ESLINGA CARGA 1T (1-8 METROS)

Norma: EN 1492-1

Color: Violeta

Eslinga para la elevación de cargas de 1. Dimensiones 1-8 metros.

Opciones:

- PX1T1M Eslinga carga 1T 1m
- PX1T2M Eslinga carga 1T 2m
- PX1T3M Eslinga carga 1T 3m
- PX1T4M Eslinga carga 1T 4m
- PX1T5M Eslinga carga 1T 5m
- PX1T6M Eslinga carga 1T 6m
- PX1T8M Eslinga carga 1T 8m



Ref. **PX2T**

ESLINGA CARGA 2T (1-10 METROS)

Norma: EN 1492-1

Color: Verde

Eslinga para la elevación de cargas de 2T. Dimensiones 1-10 metros.

Opciones:

- PX2T1M Eslinga carga 2T 1m
- PX2T2M Eslinga carga 2T 2m
- PX2T3M Eslinga carga 2T 3m
- PX2T4M Eslinga carga 2T 4m
- PX2T5M Eslinga carga 2T 5m
- PX2T6M Eslinga carga 2T 6m
- PX2T8M Eslinga carga 2T 8m
- PX2T10M Eslinga carga 2T 10m



Ref. **PX3T**

ESLINGA CARGA 3T (1-12 METROS)

Norma: EN 1492-1

Color: Amarillo

Eslinga para la elevación de cargas de 3T. Dimensiones 1-12 metros.

Opciones:

- PX3T1M Eslinga carga 3T 1m
- PX3T2M Eslinga carga 3T 2m
- PX3T3M Eslinga carga 3T 3m
- PX3T4M Eslinga carga 3T 4m
- PX3T5M Eslinga carga 3T 5m
- PX3T6M Eslinga carga 3T 6m
- PX3T8M Eslinga carga 3T 8m
- PX3T10M Eslinga carga 3T 10m



Ref. **PX4T**

ESLINGA CARGA 4T (2-12 METROS)

Norma: EN 1492-1

Color: Gris

Eslinga para la elevación de cargas de 4T. Dimensiones 2-12 metros.

Opciones:

- PX4T2M Eslinga carga 4T 2m
- PX4T3M Eslinga carga 4T 3m
- PX4T4M Eslinga carga 4T 4m
- PX4T5M Eslinga carga 4T 5m
- PX4T6M Eslinga carga 4T 6m
- PX4T8M Eslinga carga 4T 8m
- PX4T10M Eslinga carga 4T 10m
- PX4T12M Eslinga carga 4T 12m



Ref. **PX5T**

ESLINGA CARGA 5T (2-12 METROS)

► Norma: **EN 1492-1**

► Color: **Rojo**

Eslinga para la elevación de cargas de 5T. Dimensiones 2-12 metros.

► Opciones:

- PX5T2M** Eslinga carga 5T 2m
- PX5T3M** Eslinga carga 5T 3m
- PX5T4M** Eslinga carga 5T 4m
- PX5T5M** Eslinga carga 5T 5m
- PX5T6M** Eslinga carga 5T 6m
- PX5T8M** Eslinga carga 5T 8m
- PX5T10M** Eslinga carga 5T 10m
- PX5T12M** Eslinga carga 5T 12m



Ref. **PX6T**

ESLINGA CARGA 6T (2-12 METROS)

► Norma: **EN 1492-1**

► Color: **Marrón**

Eslinga para la elevación de cargas de 6T. Dimensiones 2-12 metros.

► Opciones:

- PX6T2M** Eslinga carga 6T 2m
- PX6T3M** Eslinga carga 6T 3m
- PX6T4M** Eslinga carga 6T 4m
- PX6T5M** Eslinga carga 6T 5m
- PX6T6M** Eslinga carga 6T 6m
- PX6T8M** Eslinga carga 6T 8m
- PX6T10M** Eslinga carga 6T 10m
- PX6T12M** Eslinga carga 6T 12m



Ref. **PX8T**

ESLINGA CARGA 8T (3-12 METROS)

► Norma: **EN 1492-1**

► Color: **Azul**

Eslinga para la elevación de cargas de 8T. Dimensiones 3-12 metros.

► Opciones:

- PX8T3M** Eslinga carga 8T 3m
- PX8T4M** Eslinga carga 8T 4m
- PX8T5M** Eslinga carga 8T 5m
- PX8T6M** Eslinga carga 8T 6m
- PX8T8M** Eslinga carga 8T 8m
- PX8T10M** Eslinga carga 8T 10m
- PX8T12M** Eslinga carga 8T 12m



Ref. **PX10T**

ESLINGA CARGA 10T (3-12 METROS)

► Norma: **EN 1492-1**

► Color: **Naranja**

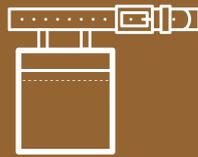
Eslinga para la elevación de cargas de 10T. Dimensiones 3-12 metros.

► Opciones:

- PX10T3M** Eslinga carga 10T 3m
- PX10T4M** Eslinga carga 10T 4m
- PX10T5M** Eslinga carga 10T 5m
- PX10T6M** Eslinga carga 10T 6m
- PX10T8M** Eslinga carga 10T 8m
- PX10T10M** Eslinga carga 10T 10m
- PX10T12M** Eslinga carga 10T 12m



EQUIPAMIENTO DEL TRABAJADOR



DETECTORES DE GASES  | 206

ERGONOMÍA  | 210

LINTERNAS  | 214

CUCHILLOS DE SEGURIDAD  | 224

ELEMENTOS DETECTABLES  | 226



DETECTORES DE GASES

Una amplia variedad de aplicaciones y procesos implica cada vez más el uso y la fabricación de sustancias altamente peligrosas, especialmente gases inflamables, tóxicos y oxígeno.

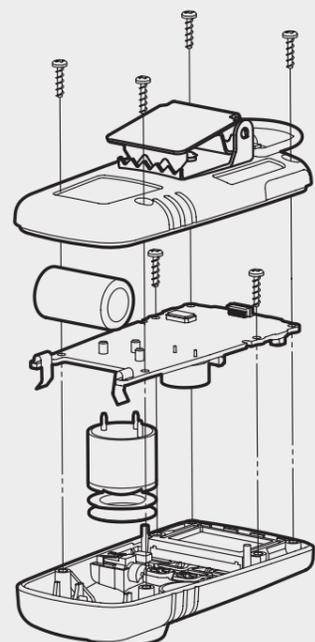
Inevitablemente, se producen escapes de gas ocasionales que representan un peligro potencial para las plantas industriales, sus empleados y la población que vive en los alrededores. En todo el mundo se producen incidentes que implican asfixias, explosiones y pérdidas de vidas y que nos recuerdan constantemente este problema.

En la mayoría de las industrias, una de las partes esenciales de cualquier plan de seguridad diseñado para reducir los riesgos al personal y a la planta es el uso de dispositivos de alarma precoz como los detectores de gas. Estos dispositivos pueden ayudar a conseguir más tiempo, que se puede emplear en tomar acciones correctivas o protectoras.

La detección de gas portátil ha sido diseñada concretamente para proteger al personal de los riesgos derivados de los gases inflamables, tóxicos o del oxígeno, y suele tratarse de un dispositivo pequeño que lleva puesto el operario para supervisar la zona de respiración.

Hay tres tipos principales de peligros relacionados con los gases:

- Riesgo de incendio y/o explosión por presencia de gases inflamables (metano, butano, propano, etc).
- Riesgo de envenenamiento por presencia de gases tóxicos (monóxido de carbono, sulfuro de hidrogeno, cloro, etc).
- Riesgo de asfixia por carencia de oxígeno. El oxígeno se puede consumir o ser desplazado por otro gas.



SERVICIO TÉCNICO

REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE DETECTORES

El correcto mantenimiento y funcionamiento de los detectores de gases es fundamental para salvaguardar la vida de los trabajadores. Ponemos a su disposición un **Servicio técnico** para la **revisión y calibración** de los detectores suministrados con una **respuesta en 24/48 horas** desde la recepción de los equipos con sensores estándar. Al recibir los equipos hacemos un primer diagnóstico del estado del equipo, la respuesta de sus sensores y el correcto funcionamiento. Una vez realizado se envía presupuesto de calibración o de reparación para la aprobación por el cliente.

RESISTENTE
AL AGUA



Fácil de utilizar



Fácil de leer



Fácil de ver

Ref. **BWC&**

◀ **SERIE BW CLIP. DETECT. MONOGAS SIN MANTENIMIENTO**

▶ Norma: ATEX

▶ Peso: 92g.

La manera más cómoda, fiable y económica de garantizar la seguridad, el cumplimiento normativo y la productividad.

La serie BW Clip de detectores monogas ofrece un funcionamiento de hasta tres años sin mantenimiento: con solo encender el dispositivo, este funcionará de forma continua, sin que sea necesario sustituir el sensor ni cambiar o cargar la batería. Esto conlleva una gran fiabilidad y elimina los tiempos de inactividad.

Además, con la versión bianual para H₂S o CO, podrá guardar el dispositivo en una caja de hibernación cuando no lo vaya a utilizar durante más de una semana, lo que amplía su vida útil durante un periodo igual al que permanezca sin ser utilizado.

Elija entre dos detectores; ambos compactos, ligeros y fáciles de manejar, pero al mismo tiempo lo bastante resistentes como para soportar entornos adversos y temperaturas extremas:

BW Clip: proporciona una visualización de la vida útil restante, no requiere calibración.

BW Clip Real Time: incluye la visualización del nivel de gas en tiempo real y la capacidad de calibrar el dispositivo.

Ambos detectores son compatibles con los sistemas de gestión de instrumentos MicroDock II e IntelliDoX.

▶ Modelos disponibles en stock:

- BWCH2S** DETECTOR DESECHABLE ÁC. SULFÍDRICO (H₂S)
- BWC2RM** DETECTOR DESECHABLE REAL TIME MONOXIDO (CO)
- BWC2RX** DETECTOR DESECHABLE REAL TIME OXÍGENO (O₂)

H ₂ S	Identificación sencilla de los gases mediante etiquetas con código de colores e indicaciones en la pantalla LCD.
CO	
O ₂	

H₂S Ref. **WGAXT&**

◀ **DETECTORES DE GAS ALERT EXTREME**

▶ Caja: 1ud.

▶ Norma: ATEX

▶ Peso: 82g.

Detecta de forma fiable un solo gas peligroso. Mayor duración, con batería y sensor reemplazables. Funda protectora incorporada a prueba de golpes.

▶ Modelos disponibles:

- WGAXTX** DETECTOR OXÍGENO (O₂)
- WGAXTM** DETECTOR MONÓXIDO DE CARBONO (CO)
- WGAXTH** DETECTOR ÁC. SULFÍDRICO (H₂S)
- WGAXTA** DETECTOR AMONÍACO (NH₃)
- WGAXTC** DETECTOR CLORO (CL₂)
- WGAXTD** DETECTOR MONÓXIDO DE NITRÓGENO (NO₂)
- WGAXTG** DETECTOR OZONO (O₃)
- WGAXTP** DETECTOR FOSFINA (PH₃)
- WGAXTS** DETECTOR DIÓXIDO DE AZUFRE (SO₂)
- WGAXTZ** DETECTOR ACIDO CIANHÍDRICO (HCN)



O₃

**PRODUCTO RECOMENDADO**

Detección continua de hasta 4 gases peligrosos:

H ₂ S
CO
O ₂
LEL

**RESISTENTE AL AGUA**

Fácil de utilizar



Fácil de leer



Fácil de ver

Ref. **WMC&****DETECTORES GAS ALERT MICRO CLIP XL - X3**

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: ATEX

Tamaño reducido. Fácil de usar. Funcionamiento fiable. Protección económica.

Con esa combinación de ventajas, no es de extrañar que la serie GasAlertMicroClip sea el detector multigás más popular del mundo, y además de ser su compañero fiel en entornos peligrosos, le mantiene seguro sin exigirle demasiado esfuerzo.

Además, es el único detector multigás que cuenta con la clasificación IP68 que ofrece una protección inigualable contra el agua (de hasta 45 minutos a una profundidad de 1,2 m). Podrá contar con él incluso en las condiciones más difíciles.

Elija uno de los dos detectores; ambos cuentan con una batería ampliada de 18 horas, un sistema de funcionamiento con un solo botón, y siguen la rigurosa política de calidad de Honeywell.

GasAlertMicroClip XL: bajo coste inicial con una garantía de dos años.

GasAlertMicroClip X3: garantía de tres años con un nuevo sensor de oxígeno que amplía la esperanza de vida útil a 5 años.

Utilice nuestra tecnología avanzada para obtener seguridad, cumplimiento normativo y productividad.

- Ingeniería avanzada para un rendimiento fiable de la batería
- Tecnología Reflex™ para garantizar la capacidad de respuesta del sensor
- Compacto, ligero y fácil de utilizar sin necesidad de experiencia
- Luz verde parpadeante IntelliFlash™ para comprobar la funcionalidad de un solo vistazo

▶ Modelos disponibles:

- WMC3** DETECTOR GASALERTMICROCLIP X3 LIE/O₂/CO/H₂S
- WMC2XL** DETECTOR GAS ALERT MICRO CLIP XL LIE/O₂/CO/H₂S

▶ Accesorios/recambios:

- WGAUSB1** KIT CONECTIVIDAD IR
- WMCAS01** BOMBA ASPIRACIÓN MANUAL MICROCLIP 3 Y XL

NEW!

Ref. **BWC4****DETECTOR DESECHABLE CLIP4 LIE/O₂/CO/H₂S**

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: ATEX
- ▶ Peso: 233g.

Nuevo detector multigás fácil de usar, portátil y siempre encendido. Sin cargas ni sustituciones de baterías o sensores; siempre listo para usar. Encienda el BW Clip4 y no se preocupe: siempre estará encendido: funcionamiento continuo durante 2 años. Indicadores parpadeantes rojos de no conformidad que advierten a los trabajadores cuando se han superado los intervalos de test establecidos. Autocomprobación diaria y completa de todas las funciones de los sensores, estado de la batería, integridad de los circuitos y alarmas sonoras/visuales

- Funcionamiento en continuo durante dos años.
- Alarma visual vibratoria y sonora (95dB).
- Prueba de diagnóstico para 24 horas.



BAJO PEDIDO

RESISTENTE AL AGUA

VOCs

CO₂

LEL

H₂S

CO

O₂SO₂PH₃NH₃NO₂

HCN

Cl₂ClO₂O₃Ref. **WM5IR5&****DETECTOR GAS ALERT MICRO 5 (VARIOS MODELOS)**

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: ATEX
- ▶ Peso: 370g.

Monitoree y visualice simultáneamente hasta cinco peligros atmosféricos con la Serie GasAlertMicro 5. Adaptable para diversas aplicaciones, la Serie GasAlertMicro 5 posee una amplia selección de opciones de campo configurables por el usuario y viene como modelo estándar para gases tóxicos, modelo PID para la detección de compuestos orgánicos volátiles o un modelo IR para la detección de CO₂. Use la función de contraseña para evitar las modificaciones no autorizadas de la configuración del instrumento. Compatible con el sistema automático de pruebas y calibración MicroDock II de BW, la Serie GasAlertMicro 5 no tiene igual en lo que se refiere a versatilidad, desempeño y valor en general.

- Mide hasta cinco peligros atmosféricos simultáneamente.
- Totalmente adaptable para cualquier aplicación.
- Consulte con nuestro departamento técnico la posible combinación de sensores que necesite.



▶ Accesorios/recambios:

- WGAUSB1** KIT CONECTIVIDAD IR
- WGAS02** BOMBA ASPIRACIÓN MANUAL EXTREME Y MICRO5

Ref. **WQT4****DETEC. GAS ALERT QUATTRO LEL/O₂/CO/H₂S (ALCALINA)**

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: ATEX: CE II 1 G GA EX IA IIC T4
- ▶ Peso: 338g.

Detector multigás (ác. sulfhídrico, monóxido de carbono, oxígeno y gases inflamables). Opera con un sólo botón. Autodiagnóstico de todas las funciones. Gran pantalla LCD. Sistema IntelliFlash. Barra de alarma visual brillante y de gran ángulo. Baterías alcalinas.

▶ Versión recargable:

WQT4R DETECTOR GAS ALERT QUATTRO LEL/O₂/CO/H₂S (RECARG.)

▶ Accesorios/recambios:

- WGAUSB1** KIT CONECTIVIDAD IR
- WQTAS01** BOMBA ASPIRACIÓN MANUAL GASALERT QUATTRO



BAJO PEDIDO

ERGONOMÍA

La ergonomía estudia las condiciones de adaptación de un lugar de trabajo, una máquina, un vehículo, etc., a las características físicas y psicológicas del trabajador.

La ergonomía busca un mayor rendimiento en el trabajo a partir de la humanización de los medios para producirlo.

Empezamos la sección con los reposapiés de 3M que reducen la fatiga y la tensión postural en los trabajos de PVD. Estos artículos se encuentran en stock habitualmente pero existen reposapiés para ratón y para teclado, soportes para ordenador y documentos que pueden solicitarse bajo pedido. Consulte con nuestro Departamento Comercial las condiciones de pedido.

Las rodilleras están fabricadas con diferentes tejidos para adaptarse a todo tipo de suelos. Las Rodilleras Poly están pensadas para un uso general (alicatados, construcción, mecánicos, metal) y son muy antideslizantes. Las de kevlar para suelos duros o abrasivos (escayolistas, jardineros, suelo de rejilla). Las kevlar soft sin embargo están pensadas para trabajos sobre suelos delicados (parquet y laminados, carpinteros, almacenes, decoradores).

Al final de la sección encontramos nuestras fajas antilumbago para cuidar de nuestras lumbares en situaciones de esfuerzo y sobrecarga.



Ref. **FR530CB**

3M

REPOSAPIÉS PREVENCIÓN TOTAL

► Caja: **1ud.**

Reposapiés de acero. Favorece una correcta posición del cuerpo, ayudando a reducir la tensión y la fatiga de las piernas, la espalda y el cuello. Basculante para favorecer la circulación sanguínea, y de altura regulable de 10,16 a 12,7 cm. Superficies superior e inferior antideslizantes. En su fabricación se han seguido las recomendaciones ISO 9241-5 y el INSHT para la prevención de riesgos relacionados con el uso de ordenador.



Ref. **FR330CB**

3M

REPOSAPIÉS CONFORT

► Caja: **1ud.**

Reposapiés de acero con base en relieve con burbujas para un efecto masaje. Proporciona una base estable para los pies que reduce la tensión y la fatiga de piernas, espalda y cuello. Dimensiones 33cm largo x 45cm ancho Altura regulable de 10,16 cm a 12,7 cm.



<p>cordura®</p> <p>Para trabajar en suelos extremadamente delicados</p> <ul style="list-style-type: none"> Trabajadores del textil Decoradores de interiores Pintores Aeronáutica y armadores Parquet y suelos laminados Alfombras y moquetas 	<p>KEVLAR®SOFT</p> <p>Para trabajos en suelos suaves y delicados, que pueden resbalar</p> <ul style="list-style-type: none"> Parquet y suelos laminados Alfombras y moquetas Ebanistas y carpinteros Trabajadores de handling Decoradores y mucho más... 	<p>KEVLAR®</p> <p>Para trabajar en suelos muy duros o abrasivos</p> <ul style="list-style-type: none"> Escayolistas Jardineros y paisajistas Trabajos en tejados planos Mecánicos e instaladores Trabajadores del metal Y mucho más... 	<p>POLY®</p> <p>Para uso universal muy antideslizante</p> <ul style="list-style-type: none"> Alicatadores Trabajos en tejados Andamios, construcción Mecánicos e instaladores Trabajadores del metal Y mucho más...
--	--	---	--



PPE TIPO 1



KEVLAR®SOFT KEVLAR® POLY®

Ref. **C460&**

KNEETEK®
Intelligent Knee Protection

RODILLERAS PROFI

► Caja: **50 pares**

► Norma: **EN 14404**

► Peso: **130g.**

Para un uso universal muy antideslizante. De peso reducido debido al inteligente sistema multicapa. Tiene una superficie recubierta con PVC Lycra resistente de neopreno impermeable. Las microceldas de neopreno llenas de aire almacenan el calor y evitan el frío. La capa de material esponjoso aporta comodidad y la lycra fortalece el contacto con la piel. Las cintas elásticas cubren toda la rodillera para aumentar la resistencia.

► Modelos disponibles:

- C460** RODILLERA PROFI POLY
- C461S** RODILLERA PROFI KEVLAR SOFT
- C461** RODILLERA PROFI KEVLAR



PPE TIPO 1



cordura® KEVLAR® POLY®

Ref. **C921&**

KNEETEK®
Intelligent Knee Protection

RODILLERAS SAFE TEK

► Caja: **20 pares**

► Norma: **EN 14404**

► Peso: **250g.**

Para un uso universal muy antideslizante. Inteligente combinación de materiales de alta calidad y una confección perfecta. La rodilla ergonómica preformada Safetek combina un uso infinitamente cómodo y seguro con las mejores características de amortiguación. Especialmente recomendado para usuarios que ya sufren de problemas en las rodillas. Diseño anatómico, que se adapta a todos los movimientos. Se pueden usar directamente sobre la piel sin ningún problema. El revestimiento de neopreno protege contra el frío y la humedad.

► Modelos disponibles:

- C921** RODILLERA SAFE POLY
- C922** RODILLERA SAFE CORDURA
- C923** RODILLERA SAFE KEVLAR



Ref. **C463** **KNEETEK®**
Intelligent Knee Protection

PROTECCIÓN ACOLCHADA MULTIPAD

- ▶ Caja: 300 ud.
- ▶ Norma: EN 14404 / Tipo2
- ▶ Peso: 73g.

Protección integral para introducir en los pantalones. Fabricado en espuma de polietileno, extremadamente ligero. La última sección es recortable, para una talla más pequeña. Adaptable a multitud de pantalones y tamaños.



Ref. **C799** **faru**
www.faru.com

RODILLERAS ROJA

- ▶ Caja: 25 pares
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: 100g.

Ligera, suave y confortable espuma acolchada con un revestimiento resistente a la abrasión. Proporciona protección frente a golpes y magulladuras en la zona de las rodillas. Recomendada para construcción, trabajos de carpintería, mantenimiento, ocio y tiempo libre. Posee dos cierres con velcro uno en la parte delantera y otro regulable en la parte trasera.



Ref. **F999** **KNEETEK®**
Intelligent Knee Protection

PROTECTOR DE RODILLAS REDPAD

- ▶ Caja: 10 ud.
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: 150g.

Protector de rodillas que ofrece un gran aislamiento térmico y un confort óptimo. Efecto antifatiga. Para trabajar de rodillas. El asa de agarre facilita el transporte y almacenamiento.



Ref. **C924** **KNEETEK®**
Intelligent Knee Protection

RODILLERA BASIC

- ▶ Caja: 20 pares
- ▶ Norma: EN 14404
- ▶ Peso: 230g.

Protector de rodilla integral de alta calidad, para una amplia gama de usos. Zona de protección con caparazón de PVC flexible, gran capacidad de adaptación debido a las costillas angulares. Efecto Sandwich, relleno con gel elástico. Sujeción elástica de una sola cinta. Amplio ribete de neopreno que ofrece protección contra cortes, cómodo al caminar y de pie. Tamaño estándar. Cierre de velcro.

PRODUCTO RECOMENDADO

Ref. **PE10**

CINTURÓN ANTILUMBAGO TIRANTES

- ▶ Caja: 60 ud.
- ▶ Norma: Categoría 1
- ▶ Peso: 170g.
- ▶ Talla: S (< 81 cm), M (81-86 cm), L (86-96 cm), XL (96-108 cm), XXL (108-128 cm)

Cinturón antilumbago con tirantes, que permite llevarlo colgando cuando no es necesaria su utilización. Fabricado en material elástico. Máximo confort y protección.

SEGURO & ECONÓMICO

TOP

ventas

SEGURO & ECONÓMICO

Ref. **C117**

CINTURÓN ANTILUMBAGO VELCRO

- ▶ Caja: 24 ud.
- ▶ Norma: Categoría 1
- ▶ Peso: 230g.
- ▶ Talla: 4 (80 cm), 5 (85 cm), 6 (90 cm), 7 (95 cm), 8 (100 cm), 9 (105 cm), 10 (110 cm), 11 (115 cm), 12 (120 cm)

Cinturón antilumbago y antivibraciones tradicional con cierre de velcro. Presentado en blister. Tallas expresadas en centímetros de contorno.

Ref. **C117H**

CINTURÓN ANTILUMBAGO CON HEBILLA

- ▶ Caja: 24 ud.
- ▶ Norma: Categoría 1
- ▶ Peso: 230g.
- ▶ Talla: 2 (80 cm), 3 (85 cm), 4 (90 cm), 5 (95 cm), 6 (100 cm), 7 (105 cm), 8 (110 cm), 9 (115 cm), 10 (120 cm)

Cinturón antilumbago y antivibraciones tradicional con cierre de hebilla. Presentado en blister. Tallas expresadas en centímetros de contorno.

LINTERNAS

Streamlight fabrica linternas profesionales para una amplia variedad de aplicaciones. La elección de la linterna depende del uso al que vaya a ser destinada, cuánta luminosidad, tipo de batería, etc.

Tanto las lámparas de Xenón como las halógenas proporcionan un haz de largo alcance para su tamaño, y una luz blanca muy parecida a la luz natural. Ambas requieren reemplazo periódico y pueden fallar con un impacto fuerte. Son la primera opción para ver largas distancias.

Los LEDs son muy duraderos, con una vida de hasta 100.000 horas. No requieren reemplazo periódico. Foco suave, de corto alcance. Bueno para trabajos de cerca.

La tecnología LED ha evolucionado mucho alcanzando las prestaciones de una incandescente y manteniendo la resistencia. La última tecnología en LED de alta intensidad.

¿Recargable o no recargable?

Las baterías alcalinas o litio, generalmente ofrecen una duración en modo encendido más larga e inicialmente son más baratas. El coste por tiempo de utilización es considerablemente mayor que las recargables y rara vez dan tanto brillo.

La reciente revisión de la Directiva 94/9/CE ATEX informa a todos los fabricantes de que al poner nuevos productos en el mercado a partir del 2 de abril de 2015 tales productos deben cumplir los requisitos del estándar de seguridad revisado EN 60079-0:2012. En Streamlight, trabajan de manera continuada para desarrollar la línea de productos ATEX, esforzándose constantemente para encontrar un equilibrio entre el rendimiento en el uso que requieren nuestros clientes y el cumplimiento de los estrictos requisitos de la directiva ATEX.



Ref. 45672



55 X 40 X 35 MM

Ref. 4102

faru

LINTERNA SPORTMAN 5 LED

- ▶ Caja: 12 ud. ▶ Peso: 42/70g.
▶ Norma: CE

Linterna frontal de cabeza con banda elástica ajustable para fijar la luz. Botón de encendido con varios modos de utilización: encendido/apagado, fijo o estroboscópico. Con haz de luz alto, medio o bajo. Alcance de 8-10 metros. Ideal para el ciclismo de noche, ir de excursión, acampar, pescar, leer y muchas otras actividades domésticas o profesionales. Resistente al agua y a los impactos.

BAJA	-	-	8 m	110 h	SI	3 x AAA
ALTA	-	-	10 m	70 h	SI	3 x AAA

+ COMPLETA LA INFORMACIÓN
EN NUESTRA WEB

STREAMLIGHT



13,3 cm

Ref. 62505

3N PROPOLYMER® LED HAZ-LO®

- ▶ Caja: 12 ud. ▶ Peso: 60g. ▶
▶ Norma: ATEX Cat 1 (Zona 0) ▶ Pilas incluidas: Sí

Tres LED blancos ultrabrillantes proporcionan un haz ambiental suave para tareas realizadas a corta distancia.

POS 1	30	300	35 m	10 h	IPX4	3 x N

▶ Accesorios/recambios:

- 64030 PACK 6 BAT. "N" CELL (3N)
99075 GOMA PARA CASCO



17,78 cm

Ref. 68772

3AA PROPOLYMER® HAZ-LO® 7 LED

- ▶ Caja: 12 ud. ▶ Peso: 187g. ▶
▶ Norma: ATEX Cat 1 (Zona 0) ▶ Pilas incluidas: Sí

POS 1	57	500	45 m	24 h	IP67	3 x AAA

▶ Accesorios/recambios:

- 68089 ADAPTADOR CASCO INDUSTRIAL
99075 GOMA PARA CASCO
68905 FUNDA 4AA



15,4 cm

Ref. 67555

2AA PROPOLYMER® LED HAZ-LO®

- ▶ Caja: 12 ud. ▶ Peso: 100g. ▶
▶ Norma: ATEX Cat 1 (Zona 0) ▶ Pilas incluidas: Sí

LED de flujo alto. Hasta 65 lúmenes y 2300 candelas, con autonomía de 24 h y alcance de 96 m.

POS 1	65	2.300	96 m	24 h	IPX7	2 x AA

▶ Accesorios/recambios:

- 68089 ADAPTADOR CASCO INDUSTRIAL
99075 GOMA PARA CASCO



17,78 cm

Ref. 68722

3AA PROPOLYMER® HAZ-LO®

- ▶ Caja: 12 ud. ▶ Peso: 213g. ▶
▶ Norma: ATEX Cat 1 (Zona 0) ▶ Pilas incluidas: Sí

POS 1	120	14,000	237 m	6h 30m	IP67	3 x AAA

▶ Accesorios/recambios:

- 68089 ADAPTADOR CASCO INDUSTRIAL
99075 GOMA PARA CASCO
68905 FUNDA 4AA

Linternas
No recargables



NEW!

Ref. **68755**
3DUALIE® 3AA ATEX

► Caja: 6 ud. ► Peso: 193g. ►
► Norma: ATEX Cat 1 (zona 0) ► Pilas incluidas: Sí

Ha sido rediseñada con un nuevo cabezal más delgado para que no interfiera con el equipamiento. También se ha rediseñado el clip trasero y la anilla tipo "D".

	SPOT	FLOOD	SPOT & FLOOD	Beam	Range	Runtime	IP	Batteries
SPOT	140	7300	171 m	18 h	IPX7	3 x AA		
FLOOD	140	80	18 m	18 h	IPX7	3 x AA		
SPOT & FLOOD	24	-	-	9 h	IPX7	3 x AA		



Ref. **90567**

LED SURVIVOR® 4AA (ATEX) LOW PROFILE

► Ped. Mín: 1ud. ► Peso: 388g. ►
► Norma: ATEX Cat 1 (Zona 0), IP54 ► Pilas incluidas: Sí

	Beam	Range	Runtime	IP	Batteries	
POS 1	175	41000	405 m	3h 30'-4h	IP66	4 x AA
POS 2	60	14000	237 m	13-15 h	IP66	4 x AA

Ha sido rediseñada con un nuevo cabezal más delgado para que no interfiera con el equipamiento. También se ha rediseñado el clip trasero y la anilla tipo "D".

STREAMLIGHT
Here's True Streamlight



Ref. **33822**

3C PROPOLYMER® HAZLO®

► Caja: 12 ud. ► Peso: 394g. ►
► Norma: ATEX Cat 1 (zona 0) ► Pilas incluidas: No

	Beam	Range	Runtime	IP	Batteries	
POS 1	150	7000	167 m	18 h	IP67	3 x C

► Accesorios/recambios:

25090 FUNDA NAILON, SL-SERIES

STREAMLIGHT
Here's True Streamlight



Ref. **85110**

SCORPION LED "C4"

► Caja: 12 ud. ► Peso: 150g. ►
► Norma: CE ► Pilas incluidas: Sí

	Beam	Range	Runtime	IP	Batteries	
POS 1	160	9000	190 m	3 h 30'	IPX4	2x Li 3V

► Accesorios/recambios:

85175 PACK 2 BATERÍAS LITIO
85177 PACK 12 BATERÍAS LITIO
85905 FUNDA NEGRA PARA SCORPION

Linternas
No recargables tácticas



Ref. **51039**

TWIN-TASK® 3C LED "C4"

► Caja: 12 ud. ► Peso: 449g. ►
► Norma: CE ► Pilas incluidas: No

	Beam	Range	Runtime	IP	Batteries	
C4 LED	180	3550	120 m	26 h	IPX4	3 x C
6x5 mm	80	980	62 m	48 h	IPX4	3 x C
3x5 mm	50	612	50 m	72 h	IPX4	3 x C

► Accesorios/recambios:

51201 FUNDA NAILON-TWIN-TASK 3C
75903 CONO ROJO STINGER®, 2AA PROPOLYMER®
75904 AMARILLO STINGER®, 2AA PROPOLYMER®



Ref. **71502**

STREAMLIGHT JR LED "C4"

► Caja: 12 ud. ► Peso: 107g. ►
► Norma: CE ► Pilas incluidas: Sí

	Beam	Range	Runtime	IP	Batteries	
POS 1	140	2300	96 m	5 - 10 h	IPX4	2 x AA

► Accesorios/recambios:

70110 ADAPTADOR A CASCO JR LUXEON
99075 GOMA PARA CASCO



Ref. **51045**

TWIN-TASK 3C (LED "C4"+ULTRAVIOLETA)

► Caja: 12 ud. ► Peso: 449g. ►
► Norma: CE ► Pilas incluidas: No

	Beam	Range	Runtime	IP	Batteries	
C4 LED	185	3730	116 m	27 h	IPX4	3 x C
3-5 mm UV LED	30 mw	n/a	n/a	81 h	IPX4	3 x C
6-5 mm UV LED	40 mw	n/a	n/a	63 h	IPX4	3 x C

► Accesorios/recambios:

51201 FUNDA NAILON-TWIN-TASK 3C
75903 CONO ROJO STINGER®, 2AA PROPOLYMER®
75904 AMARILLO STINGER®, 2AA PROPOLYMER®



Ref. **51072**

MULTI OPS® (LED "C4"+ULTRAVIOLETA+LÁSER)

► Caja: 12 ud. ► Peso: 200g. ►
► Norma: CE ► Pilas incluidas: Sí

	Beam	Range	Runtime	IP	Batteries	
POS 1	50	2500	100 m	4 h 45'	IPX4	3 x AAA

+COMPLETA LA INFORMACIÓN
EN NUESTRA WEB

Linternas
No recargables ligeras



Ref. **73001**



NANO LIGHT BLANCO LED

- Caja: **12 ud.** ► Peso: **10g.** ►
► Norma: **CE** ► Pilas incluidas: **Sí, 4x IEC-LR41 de botón**

Esta linterna personal impermeable es realmente diminuta y su LED de alta intensidad tiene una vida útil de 100.000 horas. Broche de cierre no rotatorio para facilitar su uso cuando se mete en un llavero.

► Accesorios/recambios:

61205 **PACK 4 BATERIAS**



Ref. **66118**

STYLUS PRO LED BLANCO

- Caja: **12 ud.** ► Peso: **46g.** ►
► Norma: **CE** ► Pilas incluidas: **Sí**

	☀	🎯	📏	🕒	🌧	🔋
WHITE LED	90	860	58 m	6'30"	IPX4	3 x AAA



Ref. **66318**

MICROSTREAM LED BLANCO "C4"

- Caja: **12 ud.** ► Peso: **29g.** ►
► Norma: **CE** ► Pilas incluidas: **Sí**

	☀	🎯	📏	🕒	🌧	🔋
POS 1	45	420	41 m	2 h 15'	IPX4	2 x AAA



Ref. **65082**

STYLUS LED

- Caja: **12 ud.** ► Peso: **31g.** ►
► Norma: **ATEX Cat 1 (Zona 0)** ► Pilas incluidas: **Sí**

	☀	🎯	📏	🕒	🌧	🔋
WHITE LED	11	140	24 m	24 h	IPX4	3 x AAA

► Accesorios/recambios:

65682 **STYLUS REACH LED**
65030 **PACK 6 BAT. AAAA**



Ancho: 5,7 cm

Ref. **61411**

LED ENDURO®

- Caja: **6 ud.** ► Peso: **85g.** ►
► Norma: **CE** ► Pilas incluidas: **Sí**

	☀	🎯	📏	🕒	🌧	🔋
BAJA	10	285	33 m	25 h	IPX7	2xAAA
ALTA	50	1100	66 m	5'30"	IPX7	2xAAA



4,76 X 6,35 X 7,82 cm

Ref. **61250**

3AA HAZ-LO ATEX "C4"

- Caja: **6 ud.** ► Peso: **202g.** ►
► Norma: **ATEX Cat 1 (Zona 0)***
► Pilas incluidas: **Sí**

	☀	🎯	📏	🕒	🌧	🔋
POS	120	6800	165 m	11 h	--	3 x AA

Linternas
Frontales



Ancho: 7,5 cm

Ref. **61029**

ARGO® HAZ-LO® (ATEX)

- Caja: **6 ud.** ► Peso: **113g.** ►
► Norma: **ATEX Cat 1, Cat 2** ► Pilas incluidas: **Sí**

	☀	🎯	📏	🕒	🌧	🔋
BAJA	20	700	53 m	50 h	IPX4	2xLi 3V
ALTA	90	3200	113 m	8 h	IPX4	2xLi 3V

► Accesorios/recambios:

85175 **PACK 2 BATERÍAS LITIO**
85177 **PACK 12 BATERÍAS LITIO**



4,45 X 6,85 X 6,09 cm

Ref. **61028**

TRIDENT HAZ-LO®

- Caja: **6 ud.** ► Peso: **156g.** ►
► Norma: **ATEX Cat 1, Cat 2***
► Pilas incluidas: **Sí**

	☀	🎯	📏	🕒	🌧	🔋
BAJA	30	300	35 m	24 h	IPX4	3xAAA
ALTA	85	2600	102 m	8 h	IPX4	3xAAA

+ COMPLETA LA INFORMACIÓN
EN NUESTRA WEB

+ COMPLETA LA INFORMACIÓN
EN NUESTRA WEB

Linternas
Recargables y foco conectable



33,52 cm

HALOGENA + 3 LEDS

Ref. 25184

☑ SL-20XP LED, DETECTA CORTE EN SUM. ELECTR.

▶ Caja: 1ud. ▶ Peso: 498g. ▶
▶ Norma: CE ▶ Cargador incluido: 230V AC

3 LEDS	20	200	28 m	11'30"	IPX4	AC
HALÓGENA	120	16000	253 m	1'30"	IPX4	AC

▶ Accesorios/recambios:

- 77375 STICK BAT. (SL-20XP-LED)
- 25127 LÁMPARA SL-20XP-LED (8W HALÓGENA)
- 22051 CABLE CARGA DC1 (12V AUTOMÓVIL)
- 25090 FUNDA NAILON, SL-SERIES
- 22911 ANILLO COLGADOR (SL-20XP)
- 22511 CONO ROJO SL-20XP-LED
- 22519 CONO AMARILLO SL-20XP-LED
- 22061 CARGADOR LINTERNAS STREAMLIGHT



21,36 cm

Ref. 75824

☑ STINGER® LED "C4" DOBLE INTERRUPTOR

▶ Caja: 1ud. ▶ Peso: 352g. ▶
▶ Norma: CE ▶ Cargador incluido: 230V AC

BAJA	85	6000	155	7'15"	IPX4	AC
MEDIA	175	12000	219	3'45"	IPX4	AC
ALTA	350	24000	310	2 h	IPX4	AC

▶ Accesorios/recambios:

- 75375 STICK BATERÍAS
- 22051 CABLE CARGA DC1 (12V AUTOMÓVIL)
- 75906 ANILLO PARA COLGAR-STINGER
- 75903 CONO ROJO STINGER®, 2AA PROPOLYMER®
- 75904 CONO AMARILLO STINGER®, 2AA PROPOLYMER®
- 22061 CARGADOR LINTERNAS STREAMLIGHT



20,50 cm

Ref. 76174

☑ POLYSTINGER LED "C4" AMAR/NEGRA

▶ Caja: 1ud. ▶ Peso: 326g. ▶
▶ Norma: CE /ANSI/NEMA FL1-2009 ▶ Cargador incluido: 230V AC

▶ Accesorios y recambios de modelos POLYSTINGER LED "C4":

- 75375 STICK BATERÍAS
- 22051 CABLE CARGA DC1 (12V AUTOMÓVIL)
- 75934 CONO AMARILLO PARA POLYSTINGER LED/DS LED
- 75933 CONO ROJO PARA POLYSTINGER LED/DS LED
- 75943 CONO LUMINISCENTE PARA POLYSTINGER LED/DS LED

Linternas
Recargables



21,95 cm

Ref. 76824

☑ POLYSTINGER LED "C4" DOBLE INTERRUPTOR

▶ Caja: 1ud. ▶ Peso: 338g. ▶
▶ Norma: CE /ANSI/NEMA FL1-2009 ▶ Cargador incluido: 230V AC

BAJA	95	6500	161	7'15"	IPX4	AC
MEDIA	195	13000	228	3'45"	IPX4	AC
ALTA	385	26000	322	2 h	IPX4	AC



19,5 cm

XENON

Ref. 75213

☑ STINGER XT

▶ Caja: 1ud. ▶ Peso: 315g. ▶
▶ Norma: CE ▶ Cargador incluido: 230V AC

POS 1	90	11.000	210 m	1'25"	IPX4	AC

▶ Accesorios/recambios:

- 75375 STICK BATERÍAS
- 22051 CABLE CARGA DC1 (12V AUTOMÓVIL)
- 75906 ANILLO PARA COLGAR-STINGER
- 75903 CONO ROJO STINGER®, 2AA PROPOLYMER®
- 75904 CONO AMARILLO STINGER®, 2AA PROPOLYMER®
- 22061 CARGADOR LINTERNAS STREAMLIGHT



17,15 X 18,14 X 8,89 cm

Ref. 44900

☑ WAYPOINT "C4" 12V DC, NO RECARGABLE

▶ Caja: 4 ud. ▶ Peso: 544/816 g (sin/con bat) ▶
▶ Norma: CE ▶ Pilas incluidas: No

BAJA	40	7900	178 m	82 h	IPX4	4 x C
ALTA	550	100000	625 m	10 h	IPX4	4 x C

Foco conectable a 12V o funcionamiento a pilas. No es recargable.

PRODUCTO
RECOMENDADO



Ref. 90562

☑ SURVIVOR (ATEX) LOW PROFILE RECARGABLE

▶ Caja: 1ud. ▶ Peso: 388g. ▶
▶ Norma: ATEX Cat 1, Cat 2 ▶ Cargador incluido: 230V AC

Ha sido rediseñada con un nuevo cabezal más delgado para que no interfiera con el equipamiento. También se ha rediseñado el clip trasero y la anilla tipo "D". Este modelo se puede usar tanto con la batería recargable como con pilas alcalinas. La tecnología óptica Smoke Cutter incluye dos insertables para personalizar el haz de la lente. Esta linterna es ligera y potente, diseñada para bomberos pero perfecta para uso en el sector industrial.

▶ Accesorios/recambios:

- 75375 STICK BATERÍAS
- 22051 CABLE CARGA DC1 (12V AUTOMÓVIL)
- 75934 CONO AMARILLO PARA POLYSTINGER LED/DS LED
- 75933 CONO ROJO PARA POLYSTINGER LED/DS LED
- 75943 CONO LUMINISCENTE PARA POLYSTINGER LED/DS LED

BAJA	60	14000	237 m	10 h	IP66	AC/4AA
ALTA	175	41000	405 m	3'30"	IP66	AC/4AA

+ COMPLETA LA INFORMACIÓN
EN NUESTRA WEB



19 X 12,7 X 16,5 cm

Ref. **44753**

VULCAN® LED "C4" (ATEX)

- ▶ Caja: 4 ud. ▶ Peso: 875g. ▶
▶ Norma: ATEX CAT 3 (Zonas 2 y 22)
▶ Cargador incluido: Sí, AC 230V y DC 12V

- Clasificada ATEX para gas Zona 2 y polvo Zona 22. Esta linterna LED recargable es ligera, sólo pesa 875 gramos. Su haz concentrado es óptimo para el uso por bomberos.
- Alta para un haz brillante y de largo alcance: 180 lúmenes; 100.000 candelas; alcance 632m; autonomía 3,5 horas
- Baja para un haz menos intenso y más autonomía: 70 lúmenes; 40.000 candelas; alcance 400m; autonomía 7,5 horas
- Flash para señalización: autonomía 5,5 horas
- El profundo reflector parabólico produce un haz concentrado con una iluminación periférica óptima para ayudar mejorar la orientación o maniobra.
- La electrónica optimizada proporciona una intensidad estable y continua.
- La batería ligera de ion litio se recarga en 5 horas.
- Anillos tipo "D" reforzados.
- IP66; hermética al polvo y resistente al agua, testada al impacto desde 2 m.
- Temperatura ambiente admitida: -28°C a 54,4°C (-20°F to 130°F), manteniendo la clasificación ATEX: -20°C a 35°C
- Esta referencia incluye cargador DC para automóvil de 12V y cargador AC de 120 V, rack o base de carga y cinta de transporte con hebillas tipo "click".

3 LEDS	70	40000	400 m	7'30"	IP66	AC
HALÓGENA	180	100000	632 m	3'30"	IP66	AC

▶ Accesorios/recambios:

- 44610** BATERÍA LITIO PARA VULCANO LED
22061 CARGADOR LINTERNAS STREAMLIGHT



29 X 13 X 18 cm

Ref. **45303**

FIREBOX STANDARD

- ▶ Caja: 4 ud. ▶ Peso: 3,35kg. ▶
▶ Norma: CE (no ATEX) ▶ Cargador incluido: 230V AC, 12V DC

Lámpara halógena y LED. Hasta 150 lúmenes y 80000 candelas. Autonomía de 8 h utilizando halógeno y LEDs, 100 h utilizando sólo LEDs y 9 h utilizando sólo halógeno.

▶ Accesorios/recambios:

- 44610** BATERÍA LITIO PARA VULCANO LED
45903 8W BOMBILLA BI-PIN 300 HORAS.
22061 CARGADOR LINTERNAS STREAMLIGHT



LUZ CONCENTRADA

29 X 13 X 18 cm

Ref. **45862**

E-SPOT FIREBOX "C4"

- ▶ Caja: 4 ud. ▶ Peso: 3,85kg. ▶
▶ Norma: CE (no ATEX) ▶ Cargador incluido: 230V AC, 12V DC

LED C4. Con alta intensidad hasta 540 lúmenes y 55000 candelas, con autonomía de 7 h y alcance de 469 m. Con baja intensidad hasta 330 lúmenes y 32000 candelas, con autonomía de 15 h y alcance de 358 m.

▶ Accesorios/recambios:

- 45937** BATERÍA FIREBOX/LITEBOX
22061 CARGADOR LINTERNAS STREAMLIGHT

BAJA	330	32000	358 m	15 h	IPX4	AC/DC
ALTA	540	55000	469 m	7 h	IPX4	AC/DC

Ref. **45602**

HID LITEBOX NARANJA (1 MILLA)

- ▶ Caja: 4 ud. ▶ Peso: 4,58kg. ▶
▶ Norma: CE (no ATEX) ▶ Cargador incluido: 230V AC, 12V DC

ALTA	3350	1000000	1,6 km	1,75 h	-	AC/DC

▶ Accesorios/recambios:

- 45637** KIT BOMBILLA HID LITEBOX
45630 BATERIA HID LITEBOX



1 MILLÓN DE CANDELAS - 1,6 KM

38 X 20 X 18.7 cm



29 X 13 X 18 cm

Ref. **45128**

LITEBOX EMERGENCIA ANTE CORTES SUM. ELECTR.

- ▶ Caja: 4 ud. ▶ Peso: 3,36 kg. ▶
▶ Norma: CE (no ATEX) ▶ Cargador incluido: 230V AC, 12V DC

Esta linterna se ilumina en su base de recarga cuando detecta un corte en el suministro eléctrico para iluminar la zona y/o facilitar su localización. Con cargadores AC y DC y circuito "inteligente" en caso de fallo de alimentación (se conecta automáticamente cuando se produce un corte de suministro). Bombilla halógena de dos patillas de alta intensidad de 8 vatios 8WF (150 lúmenes y 1.500 candelas). Hasta 9 horas de funcionamiento continuo.

▶ Accesorios/recambios:

- 45903** 8W BOMBILLA BI-PIN 300 HORAS
45937 BATERÍA FIREBOX / LITEBOX
22061 CARGADOR LINTERNAS STREAMLIGHT

Cuchillos de seguridad con hoja retráctil

Producto:	Aplicación óptima para:				
	Cortar cartón	Embalaje y palets	Cintas de plástico	Abrir cajas y cortar cintas adhesivas	Apto industria alimenticia
F805	●			●	
F809	●	●	●	●	
F810	●	●	●	●	
F811	●	●	●	●	



Ref. **F805**

DBX CUTTER DE SEGURIDAD

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **53 g.**

Nuevo cutter de seguridad. Hay que apretar el botón para liberar la capucha protectora y la cuchilla actuará sobre la superficie a cortar. La capucha se cierra automáticamente.



Ref. **F809**

CUTTER CON CUCHILLA RETRÁCTIL

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **47 g.**

Cutter con cuchilla retráctil.

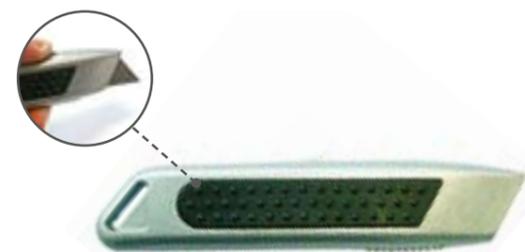


Ref. **F810**

CUTTER CON CUCHILLA DESLIZANTE PACK 10 U

- ▶ Caja: **10 pack.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **47 g.**

Cuchillo de uso general con una cuchilla de resorte. Apto para usuarios diestros y zurdos derecha e izquierda. Agarre ergonómico cómodo. De color negro y rojo de alta visibilidad. Adecuado para: Almacén / Distribución Picking. Cajas de corte de cinta.



Ref. **F811**

CUTTER DE SEGURIDAD SPRINGBACK

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **100 g.**

Cuerpo de metal. Diseñado para permitir que la cuchilla se retraiga en el cuerpo del cuchillo al soltar el cursor tras el corte.



REPUESTOS

- F814 CUCHILLAS DE REPUESTO F810 Y F811, 10 UDS.
- F806 DBX CARTUCHO
- F807 HERRAMIENTA PARA SUSTITUIR CUCHILLAS
- F808 CONTENEDOR PARA CUCHILLAS 0,2 L.
- F815 CUCHILLAS DE REPUESTO F809. PACK 10 UDS.

Cuchillos de seguridad con hoja fija

Producto:	Aplicación óptima para:				
	Cortar cartón	Embalaje y palets	Cintas de plástico	Abrir cajas y cortar cintas adhesivas	Apto industria alimenticia
F812		●	●	●	●
F813		●	●	●	●
F801		●	●	●	
F802		●	●	●	
F803	●	●	●	●	



Ref. **F812**

GR8 PRO DETECTABLE UNIVERSAL

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **120 g**

Cutter detectable pensado para la industria agroalimentaria y farmacéutica. El cabezal universal es ideal para cortar cartón y abrir bolsas de ingrediente (incluyendo Tri capa), junto con otros materiales tales como plataforma de bandas, Shrink Wrap y apertura de cajas.

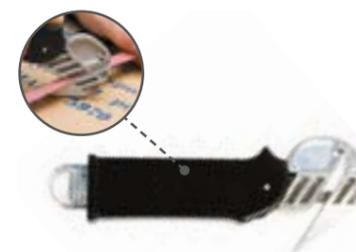


Ref. **F813**

CUTTER DETECTABLE DESECHABLE PACK 25

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **55 g.**

Cutter seguro y ligero, de alto rendimiento. Es detectable para su uso en todas las áreas de producción de alimentos. El cuerpo duro tiene una resistencia de 64 kg fuerza a la rotura.

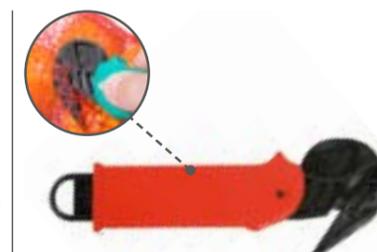


Ref. **F801**

GR8 PRO CUTTER METÁLICO

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **120 g**

El más alto de su gama, virtualmente indestructible. Cuerpo de metal. Posee un saliente para desprecintar con facilidad y sin riesgo de corte, y una función para facilitar el corte cuando la cuchilla se queda atascada.

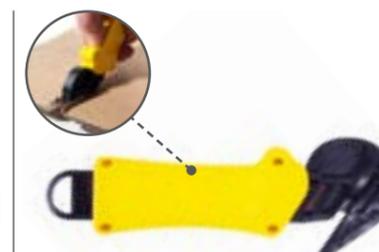


Ref. **F802**

GR8 PRIMO CUTTER STANDARD

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **42 g**

Cutter con cuchillas intercambiables. Cuerpo plástico. Saliente para desprecintar con facilidad sin riesgo. Dimensiones: 15 cm. Cuchillas intercambiables en unos pocos segundos.



Ref. **F803**

GR8 DISPO CUTTER DES. PACK 10

- ▶ Caja: **10 packs**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **42 g**

Cutter desechable con una larga vida y altas prestaciones. Pack de 10 uds. El DISPO es ideal para usos ligeros y donde se prefiera desechar en vez de cambiar las cuchillas.



REPUESTOS

- F804 CUCHILLAS DE REPUESTO GR8. PACK 10 UDS.
- F806 DBX CARTUCHO
- F807 HERRAMIENTA PARA SUSTITUIR CUCHILLAS



Elementos detectables

DetectablesAPTO
ALIMENTACIÓNBAJO
PEDIDORef. **HMD40****☛ PALA DETECTABLE PEQUEÑA 1 L**

- ▶ Caja: **10 uds.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Dimensiones: **110 x 150 x 250 mm**
- ▶ Peso: **100 g.**
- ▶ Color: **azul**

Pala ligera, duradera y fácil de limpiar. Mango ergonómico con la forma de los dedos para un mayor confort. Diseñado para utilizar con un amplio rango de materiales. Temperatura de trabajo de -30 a + 80°C

APTO
ALIMENTACIÓNBAJO
PEDIDORef. **HMD51****☛ AGITADOR/MEZCLADOR DETECTABLE**

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Dimensiones: **39 x 12 x 421 mm**
- ▶ Peso: **136 g**
- ▶ Color: **azul**

Utensilio fabricado en polipropileno muy fácil de limpiar. Para utilizar como agitador/mezclador en la industria alimenticia

APTO
ALIMENTACIÓNBAJO
PEDIDORef. **HMD80****☛ PALA DETECTABLE PARA ALIMENTACIÓN**

- ▶ Caja: **5 uds.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Dimensiones: **125 x 290 x 1190 mm**
- ▶ Peso: **1442 g.**
- ▶ Color: **azul**

Pala detectable con orificios para uso alimenticio

APTO
ALIMENTACIÓNBAJO
PEDIDORef. **HMST2****☛ BOLÍGRAFO DETECTABLE**

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Dimensiones: -
- ▶ Peso: **10 g.**
- ▶ Color: **azul, rojo, negro**

Bolígrafo fabricado con materiales detectables pensados para la industria agroalimentaria y farmacéutica. Pedido estándar: 100 uds.

LUGAR DE TRABAJO



ENTORNO DE SOLDADURA  | 228

EXTINCIÓN DE INCENDIOS  | 241

VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HUMOS  | 242

ALFOMBRAS INDUSTRIALES  | 251

ARMARIOS DE SEGURIDAD  | 258

CONTENEDORES  | 261

CARROS  | 264

CENICEROS  | 266

DUCHAS Y LAVAJOS  | 267

CORTINAS DE PROTECCIÓN EN ENTORNOS DE SOLDADURA



Resisten las chispas y retrasan la llama, alargando así su vida. Existen diversas maneras de colgar o fijar las cortinas y lamas a la pared o techo o a una estructura para formar una cabina. En todos los procesos de soldadura al arco, se desprenden radiaciones peligrosas de UV e IR, contra la cual el soldador se protege con ropa, pantalla y cristales adecuados. Las personas que no realizan la soldadura pero que se sitúan en las inmediaciones, también están expuestas a las radiaciones de la soldadura. Las cortinas protegen a estas personas del entorno o a otros soldadores que se han quitado sus equipos de protección al finalizar su trabajo (excepto las transparentes).

OTROS FORMATOS (CABINAS)

Además de las estructuras simples, nuestro departamento técnico puede diseñar un completo sistema de cabinas. Para ello se requiere el envío de un croquis exacto del lugar dónde van a ser instaladas. Le proporcionaremos todos los materiales necesarios para su montaje.



COLORES

El color verde mate ofrece el nivel de protección más elevado y sólo permite ver el punto de soldadura a través de las cortinas.

El color rojo es el más luminoso pero también el de menor nivel de protección. Es apropiado para proteger a transeúntes que no se detienen a mirar directamente hacia dónde se realiza la soldadura. Estas cortinas están conformes con la norma EN ISO 25980:2015 y verde mate o T75M también con la norma DIN 32504, parte 1.

Las cortinas transparentes solamente protegen contra polvo, chispas, salpicaduras, viento y frío. No cumplen por tanto las normativas antes mencionadas.



Ref. C111& // C448&

CORTINAS MEDIDA ESTANDAR

- ▶ Caja: **10 ud.** ▶ Norma: **EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)**
- ▶ Grosor: **0,4 mm.** ▶ Dimensiones: **Varios** ▶ Peso: **0,60 kgs/m²**

Realizadas sobre una base de PVC tratado. Filtran las radiaciones nocivas (IR+UV). Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. 7 ojales termosellados para colgarlas y corchetes para conectar varias entre si.

Ref. C111&	Ref. C448&
ANCHO: 1300 mm. ALTO: (3 MODELOS)	ANCHO: 2000 mm. ALTO: (3 MODELOS)
C111 1300 x 1600	C448 2000 x 1600
C118 1300 x 1800	C449 2000 x 1800
C119 1300 x 2000	C450 2000 x 2000

▶ Accesorio no incluido:

C146 ANILLAS PARA CORTINAS Y LAMAS



Ref. C812& // C814&

CORTINAS ANCHO ESTANDAR / ALTO ESPECIAL

- ▶ Caja: **10 ud.** ▶ Norma: **EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)**
- ▶ Grosor: **0,4 mm.** ▶ Dimensiones: **Varios**

Realizadas sobre una base de PVC tratado. Filtran las radiaciones nocivas (IR+UV). Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. 7 ojales termosellados para colgarlas y corchetes para conectar varias entre si.

Ref. C812&	Ref. C814&
ANCHO: 1300 mm. ALTO: (3 MODELOS)	ANCHO: 2000 mm. ALTO: (3 MODELOS)
C812 1300 x 2200	C814 2000 x 2200
C813 1300 x 2400	C815 2000 x 2400
C711 1300 x 3000	C712 2000 x 3000

▶ Accesorio no incluido:

C146 ANILLAS PARA CORTINAS Y LAMAS



Ref. C412&

CORTINAS TAMAÑO PERSONALIZADO

- ▶ Caja: **1ud.** ▶ Norma: **EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)**
- ▶ Grosor: **0,4 mm.** ▶ Dimensiones: **Varios**

Cortinas por encargo de 1300 o de 2000 mm de ancho con altura especial, o bien tanto con anchura como altura especial.

Ref. C412&
ANCHO: (3 MODELOS) ALTO: PERSONALIZADO
C412 1300 ancho x alto personalizado
C415 2000 ancho x alto personalizado
C413 Ancho personalizado x alto personalizado

▶ Accesorio no incluido:

C146 ANILLAS PARA CORTINAS Y LAMAS



Ref. C414&

CORTINAS PERSONALIZADAS / GROSOR ESPECIAL

- ▶ Caja: **1ud.** ▶ Norma: **EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)**
- ▶ Grosor: **2 mm.** ▶ Dimensiones: **Varios** ▶ Peso: **2,5 kgs/m²**

Cortinas de PVC tratado para requisitos especiales de 2 mm de grosor y anchura inferior a 1500 mm. Longitud máxima: 5 m aprox. 7 ojales termosellados para colgarlas y corchetes para conectar varias entre si.

Ref. C414&
ANCHO: (2 MODELOS) (inferior a 1500 mm) ALTO: PERSONALIZADO
C414 Ancho personalizado x alto personalizado
C414L 1500 ancho x alto personalizado

▶ Accesorio no incluido:

C146 ANILLAS PARA CORTINAS Y LAMAS

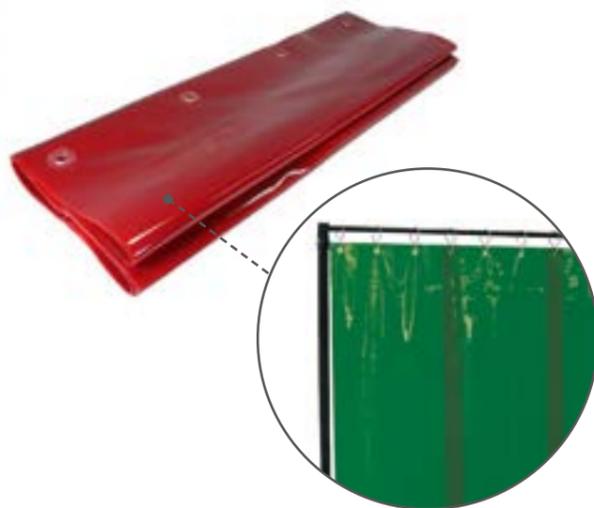
LAMAS DE 1,0 MM DE GROSOR CON OJALES O DOBLE

Las cortinas en lamas están recomendadas para su utilización en zonas dónde pueden existir fuerzas mecánicas, zonas de paso de carros, personas, materiales...

Las lamas de esta página tiene 1,0 mm de grosor y cuatro ojales cada una. Cada lama tiene un ancho de 570 mm, pero como cada lama comparte el último ojal con la siguiente para lograr una superposición, entonces el ancho realmente cubierto por cada lama es de 500 mm.

Ancho cubierto = (nº de lamas x 500 mm) + 70 mm
Anillas necesarias = (nº de lamas x 3) + 1

Montaje muy sencillo:
Con anillas metálicas sobre una barra ordinaria.
Peso por lama: 1,12 ; 1,25 ó 1,40 Kg dependiendo del alto.



Ref. **C575T&**

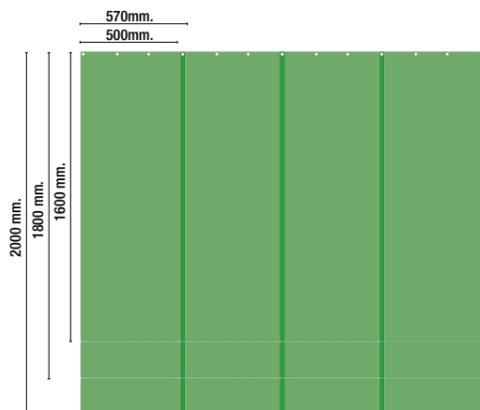
ROLLOS PVC TRANSPARENTES (OTROS GROSORES)

► Caja: 1 rollo ► Norma: -
► Peso: 0,50 kgs/m

Rollo de PVC tratado transparente. Solamente protegen contra polvo, chispas, salpicaduras, viento y frío.

Ref. **C575T&**

- C227T** Rollo 1400 mm. x 50 m. (Grosor 0,45 mm)
- C573T** Rollo 300 mm. x 50 m. (Grosor 2 mm)
- C574T** Rollo 300 mm. x 50 m. (Grosor 3 mm)
- C575T** Rollo 300 mm. x 50 m. (Grosor 5 mm)
- C576T** Rollo 1500 mm. x 20 m. (Grosor 2 mm)
- C577T** Rollo 1500 mm. x 20 m. (Grosor 3 mm)
- C578T** Rollo 1500 mm. x 20 m. (Grosor 5 mm)



Ref. **C200&**

LAMAS 1MM PARA ANILLAS

► Caja: 4 ud. ► Norma: EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)
► Grosor: 1 mm. ► Dimensiones: Varios ► Peso: 0,70 kgs/m

Lamas de PVC tratado. Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Ideal para zonas de paso, trabajo con piezas largas, etc. Con 4 ojales para colocar anillas.

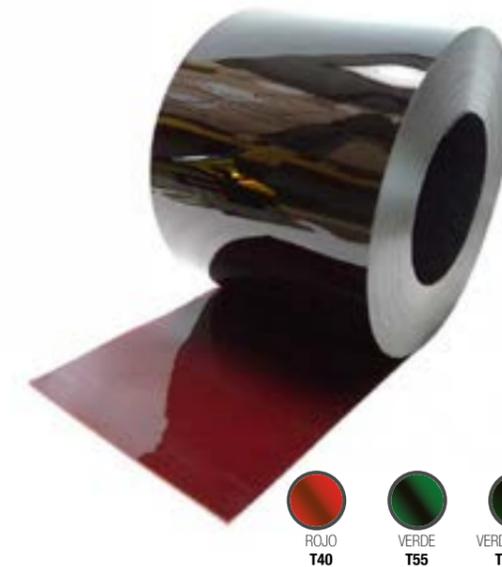
Ref. **C200&**

ANCHO: 570 MM.
ALTO: (3 MODELOS)

- C200** 570 ancho x 1600 alto
- C201** 570 ancho x 1800 alto
- C202** 570 ancho x 2000 alto

► Accesorio no incluido:

C146 ► ANILLAS PARA CORTINAS Y LAMAS



Ref. **C227&**

ROLLOS PVC OTROS COLORES (OTROS GROSORES)

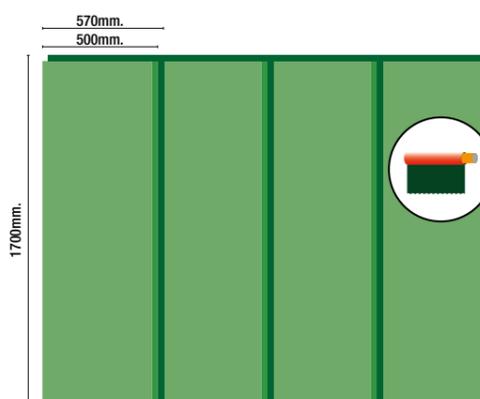
► Caja: 1 rollo ► Norma: EN ISO 25980:2015
► Peso: 0,50 kgs/m

Rollos de 50 metros con distintos grososres y anchuras. La referencia C572 es un caso especial ya que se trata de un rollo de 20 metros.

Ref. **C227&**

- C227** Rollo 1400 mm. x 50 m. (Grosor 0,45 mm)
- C572** Rollo 1500 mm. x 20 m. (Grosor 2 mm)
- C573** Rollo 300 mm. x 50 m. (Grosor 2 mm)
- C574** Rollo 300 mm. x 50 m. (Grosor 3 mm)

*C572 No disponible en verde mate

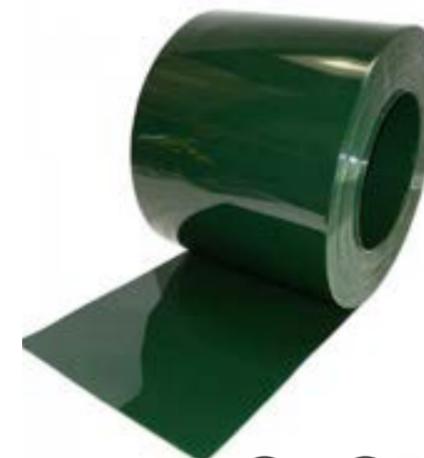


Ref. **C319**

LAMAS 1 MM PARA BIOMBO

► Caja: 4 ud. ► Norma: EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)
► Dimensiones: 570 mm x 1700 mm

Lama para biombo. No tienen ojales y no precisan anillas. Para el cuerpo central de 2100 mm, o para dos brazos TRANSFLEX es necesario un juego de 4 lamas. También puede utilizarse con el biombo ECO 2000. Las lamas poseen un doble en su extremo superior para introducir el tubo. ATENCIÓN: Las lamas se venden por unidades sueltas.



Ref. **C226**

ROLLOS PVC 570 MM X 50 M (GROSOR 1 MM)

► Caja: 1 rollo ► Norma: EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)
► Peso: 0,70 kgs/m

Rollo de PVC tratado. Resistente a la ignición. Aislante de ruidos, corrientes, polvo, salpicaduras... Filtra las radiaciones nocivas (IR UV) de los entornos de soldadura.

Ref. **C226**

- C226** Rollo 570 mm. x 50 m.



SISTEMA TRANSTAC DE LAMAS 300 MM DE ANCHO Y LONGITUD ESPECIAL A MEDIDA DE 2,0 Y 3,0 MM DE GROSOR



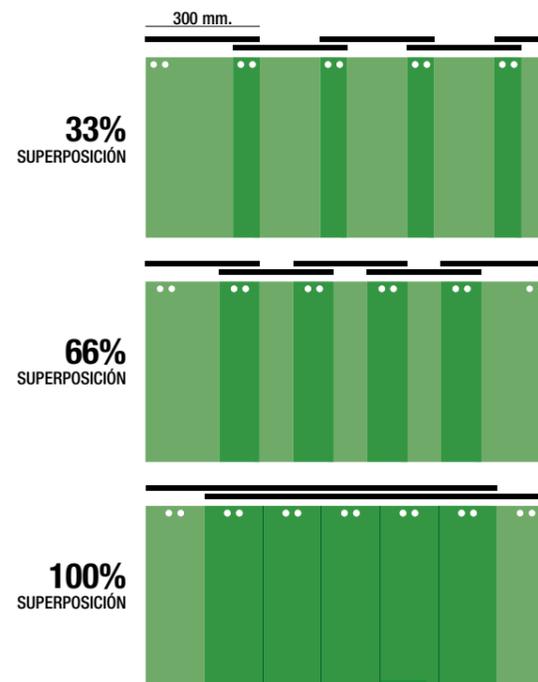
Sistemas Transtac para lamas gruesas de 2 ó 3 mm de grosor. Pueden superponerse al 33%, al 66 % o al 100% para una mayor protección.

Rápido y sencillo ensamblaje de las lamas. Con las abrazaderas evitamos el desgarro por estirones. Piezas para colgar del techo o pared, simplemente rotando el ángulo de fijación. Las puertas deslizantes con movimiento lateral aceleran el flujo de producción y facilitan el libre tránsito.



CÁLCULO DE MATERIALES:

1. Elegir primero las lamas en la página siguiente y calcular los metros cuadrados del hueco a cubrir.
2. A continuación elegir el sistema de anclaje (con o sin puerta) en la página siguiente. La longitud (metros lineales) necesaria será igual al ancho del hueco a cubrir.



Ref. C579& // C579T&

LAMAS PARA SISTEMA TRANSTAC

- ▶ Ped. min: Consultar
- ▶ Norma: EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)
- ▶ Peso: -

Las lamas pueden superponerse un 33%, 66 % o un 100% en función del aislamiento deseado. Las lamas ya vienen con ojales perforados dependiendo de la superposición. Producto especial bajo pedido, consulte condiciones y plazos de entrega de su proyecto a medida.

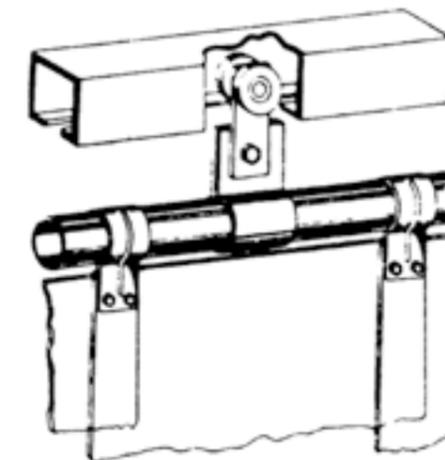
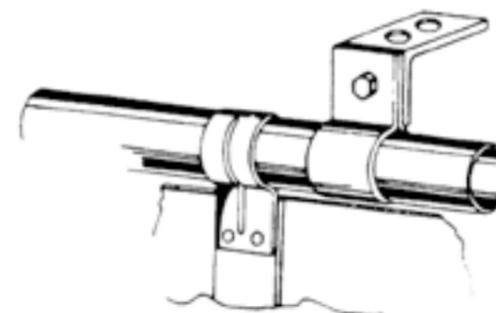
Ref. C579& // Ref. C579T&

ANCHO: PERSONALIZADO
ALTO: PERSONALIZADO



PVP. Ref. C579T& PVP. Ref. C579&

- C579 Lama sup. al 33% 2mm.
- C580 Lama sup. al 66% 2mm.
- C581 Lama sup. al 33% 3mm.
- C582 Lama sup. al 66% 3mm.
- C583 Lama sup. al 100% 3mm.



Ref. C591&

SISTEMA DE SUJECCIÓN FIJO

- ▶ Ped. min: Consultar
- ▶ Peso: 4,0 - 5,5 kgs/m.

Compuesto por tubo, abrazaderas y fijaciones a pared o techo. El pedido se realizará según los metros lineales del ancho a cubrir.

Ref. C591&

- C591 Sujeción fija - lamas al 33% superposición
- C592 Sujeción fija - lamas al 66% superposición
- C593 Sujeción fija - lamas al 100% superposición

Ref. C594&

SISTEMA DE SUJECCIÓN MOVIMIENTO LATERAL

- ▶ Ped. min: Consultar
- ▶ Peso: 9,0 - 10,5 kgs/m.

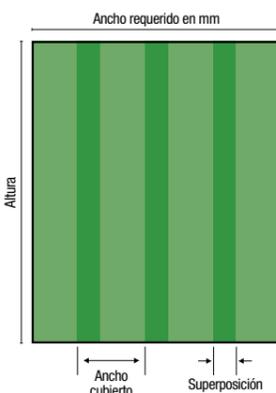
Sistema de sujeción compuesto por perfil tipo "C", rodillos con rodamientos, tubo, abrazaderas, fijación a pared o techo.

Ref. C594&

- C594 Mov. lateral - lamas al 33% superposición
- C595 Mov. lateral - lamas al 66% superposición
- C596 Mov. lateral - lamas al 100% superposición

¿QUÉ ANCHO REAL TOMO PARA CALCULAR LA SUPERFICIE?

En esta tabla se puede consultar el número de lamas que componen el sistema dependiendo del ancho que se quiere cubrir y de la superposición de las lamas. Por ejemplo para cubrir un hueco de 3650 mm de ancho con superposición del 33%, necesitaremos 15 lamas, por lo que tomar un ancho de 3,8 m para el cálculo de la superficie en m².



* = Ancho cubierto: 250 mm.
** = Ancho cubierto: 200 mm.
*** = Ancho cubierto: 150 mm.

SUPERPOSICIÓN	Ancho requerido en milímetros														
Nº lamas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33% (=50 mm)*	300	550	800	1050	1300	1550	1800	2050	2300	2550	2800	3050	3300	3550	3800
66% (=50 mm)*	300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100
100% (=50 mm)*	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400

SUPERPOSICIÓN	Ancho requerido en milímetros														
Nº lamas	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
33% (=50 mm)*	4050	4300	4550	4800	5050	5300	5550	5800	6050	6300	6550	6800	7050	7300	7550
66% (=50 mm)*	3300	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4700	4900	5100	5300	5500	5700	5900	6100
100% (=50 mm)*	2550	2700	2850	3000	3150	3300	3450	3600	3750	3900	4050	4200	4350	4500	4650



Ref. **CAB**



CABINAS DE SOLDADURA

El Departamento Técnico realiza presupuestos para la construcción de cabinas de soldadura. Para la elaboración del proyecto se requiere información detallada de la zona donde se van a ubicar las cabinas y de las necesidades del usuario. Todos los materiales se suministran en forma de kit, el montaje no está incluido. Como dicho pedido se trata de un producto especial, los plazos de entrega serán estimados y no se aceptarán devoluciones.



Ref. **TTS**



SUJECIÓN RETRÁCTIL PARA CORTINAS

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **13 kgs.**

Retráctil de cable para cortinas. Adecuado para las cortinas de soldadura con una anchura máxima de 8 m. La cortina de la soldadura se fija en el carrete de cable extendido. Para abrir la cortina, hacerla retroceder hacia la el carrete del cable. Después de poner el cable, el carrete lo coge automáticamente y se puede girar hasta 180°.



Ref. **SWI**



BRAZOS GIRATORIOS

Los brazos giratorios permiten una apertura completa de las cabinas de soldadura. Esto facilita el manejo de grandes piezas y la entrada de carretillas y gruas a las mismas. Existen modelos para lamas y cortinas. También sirven para suspender herramientas, equilibradores o útiles de soldadura. Modelos para 10 kgs. o reforzados hasta 50 kgs. Postes opcionales para sujeción. Longitudes: 1600-3200 mm ó grandes de 2000-6000 mm.



Ref. **C730**



PLACAS PC TRANSLUX 1250 X 1250 X 3 MM

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN ISO 25980:2015**
- ▶ Peso: **5,90kgs/placa**

Placas de policarbonato de 3 mm altamente resistente al impacto. Muy robustas (alargamiento a la rotura > 80%), se pueden moldear y doblar sin calentamiento. Resistentes al aceite, gasolina y grasa. Constante rango operativo de temperatura baja hasta -40 °C y de temperatura alta hasta 115 °C. No conductoras de la electricidad. Se pueden cortar con disco de sierra, placa de rotura, etc.



Ref. **C164&**

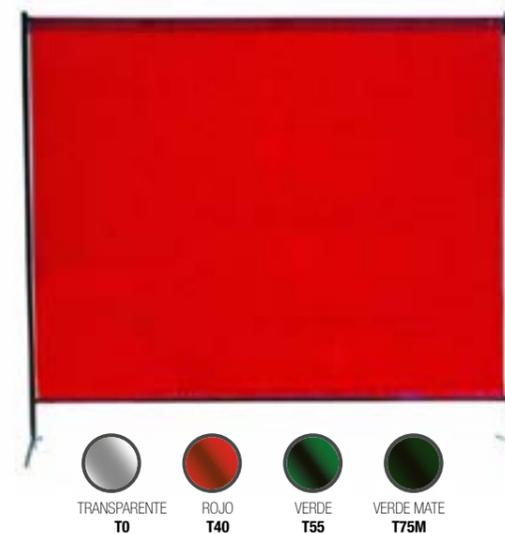
KIT BIOMBO 1455 X 1870 MM

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)**
- ▶ Peso: **8,2 kgs.**

Biombo de protección con cortinas de PVC tratado. Filtran las radiaciones nocivas (IR+UV). Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. La estructura del biombo (C164C) es resistente y ligera permitiendo su fácil traslado. En transparente sólo protege del aire, polvo, etc. Se entrega en forma de kit. Fácil montaje. Altura biombo: 1870 mm. Altura cortina: 1600 mm.

Composición **C164&**

- C164C** Estructura Biombo ECO 1455 x 1870 mm.
- C203** Cortina biombo 1455 x 1870 mm



Ref. **C237&**

KIT BIOMBO 2000 X 1870 MM

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)**
- ▶ Peso: **10,1kgs.**

Biombo de protección de 2000 mm de ancho con cortinas de PVC tratado. Filtran las radiaciones nocivas (IR+UV). Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. La estructura del biombo (C237C) es resistente y ligera permitiendo su fácil traslado. En transparente sólo protege del aire, polvo, etc. Se entrega en forma de kit. Fácil montaje. Altura biombo: 1870 mm. Altura cortina: 1600 mm.

Composición **C237&**

- C237C** Estructura Biombo ECO 1455 x 1870 mm.
- C204** Cortina biombo 2000 x 1870 mm



Ref. **C726&**



BIOMBOS TRANSLUX

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN ISO 25980:2015**

Estructura de acero galvanizado con placas de policarbonato de 3mm de grosor Translux que se fijan a la estructura con perfiles de aluminio. Patas de 72 cm de profundidad con ruedas, dos de ellas con freno. Estructura resistente y fiable para una protección más duradera que las cortinas de PVC.

Composición **C726&**

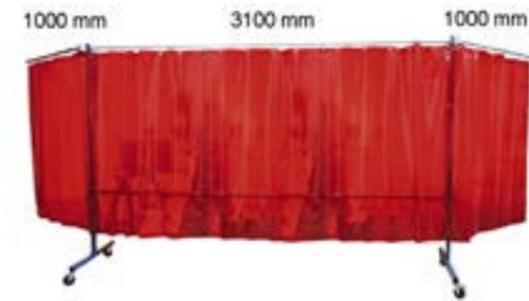
- C726** Biombos Translux 1310 x 1865 mm
- C727** Biombos Translux 1310 x 2285 mm
- C728** Biombos Translux 2580 x 1865 mm
- C729** Biombos Translux 2580 x 2285 mm

BIOMBOS TRANSFLEX CON CORTINAS O LAMAS

La base del sistema TRANSFLEX es una sólida estructura recubierta con una capa plástica. La construcción por módulos permite una amplia gama de posibilidades.

El cuerpo central de 1.950 mm de alto está disponible en dos anchos: 2.100 mm y 3.100 mm. Además se puede ampliar añadiendo dos brazos articulados en cada lado de 1.000 mm cada uno. Incluye cuatro ruedas de Ø 100 mm (2 de ellas con freno).

El biombo está disponible con cortinas 0,4 (estándar de 1.300 x 1.600mm) y con lamas 1,0 (570 x 1700 mm) especiales con un doble en la parte superior para su sujeción al tubo. Norma: EN 1598 (excepto cortina transparente). Se entrega en forma de kit. Fácil montaje.



Ref. K7&

TRANSFLEX 3100 CON CORTINAS

Norma: EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)

Sistema con cuerpo central de 3100 mm de ancho, con posibilidad de añadir dos brazos articulados de 1000 mm. Altura del biombo: 1950 mm. Biombo de protección de sólida estructura recubierta con una capa plástica. Incluye cuatro ruedas, dos de ellas con freno. Equipado con cortinas estándar de 1300 x 1600 mm (ref. C111) que ofrecen la máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Protección para las personas que circulan en los entornos de soldadura.

Posibles combinaciones:

- K7** 3100 central con cortinas
- K8** 3100 central + brazos/cortinas
- K9** 2 brazos con cortinas

Ref. K10&

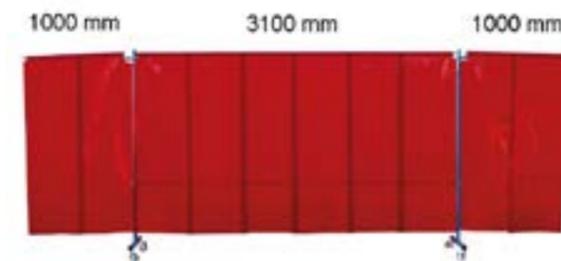
TRANSFLEX 3100 CON LAMAS

Norma: EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)

Sistema con cuerpo central de 2100 mm de ancho, con posibilidad de añadir dos brazos articulados de 1000 mm. Altura del biombo: 1950 mm. Biombo de protección de sólida estructura recubierta con una capa plástica. Incluye cuatro ruedas, dos de ellas con freno. Equipado con lamas especiales de 570 x 1700 mm (ref. C319) con doble en la parte superior que ofrecen la máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Protección en los entornos de soldadura.

Posibles combinaciones:

- K10** 3100 central con lamas
- K11** 3100 central + brazos/lamas
- K14** 2 brazos con lamas



Ref. K12&

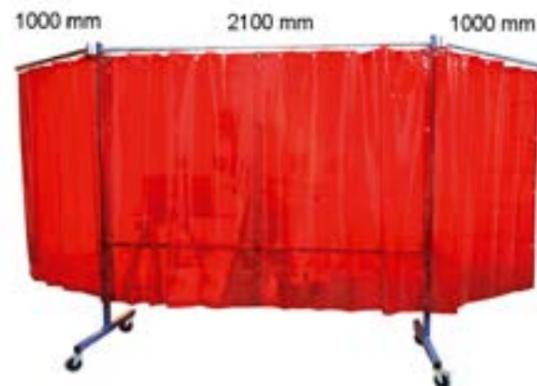
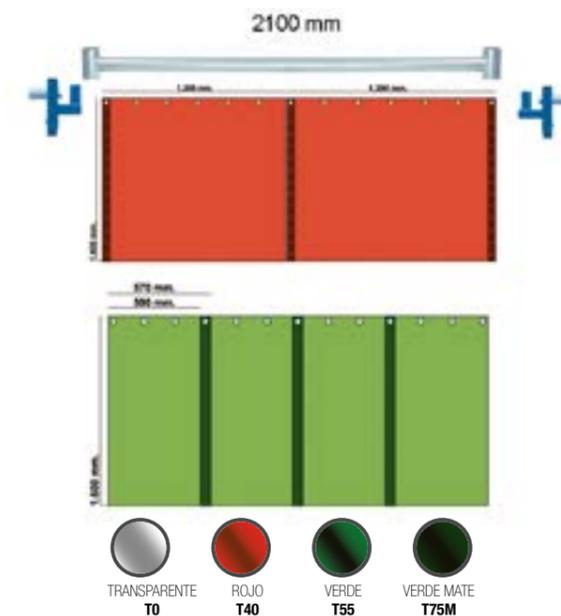
CONECTOR TRANSFLEX PARA K7 Y K10

Norma: EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)

Permite conectar biombos entre sí dando la posibilidad de realizar distintos cerramientos de forma económica. Incluye elementos de conexión. Se suministra con lamas o con cortinas. Longitud 2100 mm. Válido para conectar únicamente con los biombos de 3100 mm de anchura, K7 y K10.

Opciones:

- K12** Conector con cortinas
- K13** Conector con lamas



Ref. K1&

TRANSFLEX 2100 CON CORTINAS

Norma: EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)

Sistema con cuerpo central de 2100 mm de ancho, con posibilidad de añadir dos brazos articulados de 1000 mm. Altura del biombo: 1950 mm. Incluye cuatro ruedas, dos de ellas con freno. Cortinas estándar de 1300 x 1600 mm. Protección para las personas que circulan en los entornos de soldadura.

Posibles combinaciones:

- K1** 2100 central con cortinas
- K2** 2100 central + brazos/cortinas
- K3** 2 brazos con cortinas



Ref. K4&

TRANSFLEX 2100 CON LAMAS

Norma: EN ISO 25980:2015 (exc. transparentes)

Sistema con cuerpo central de 2100 mm de ancho, con posibilidad de añadir dos brazos articulados de 1000 mm. Altura del biombo: 1950 mm. Incluye cuatro ruedas, dos de ellas con freno. Lamas especiales de 570 x 1700 mm. Protección para las personas que circulan en los entornos de soldadura.

Posibles combinaciones:

- K4** 2100 central con lamas
- K5** 2100 central + brazos/lamas
- K6** 2 brazos con lamas

Ref. **K1**

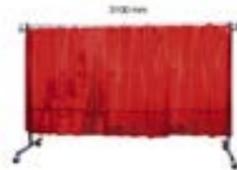
2100 CENTRAL CON CORTINA



Contenido:
C315 Cuerpo central Transflex 1 ud. PVP:
C111 Cortina 1300 x 1600 mm 2 uds. PVP:
C146 Anillas para cortinas y lamas 14 uds. PVP:

Ref. **K7**

3100 CENTRAL CON CORTINAS



Contenido:
C3150 Cuerpo central Transflex "0" 1 ud. PVP:
C318 Par ensanchador para cuerpo 1 ud. PVP:
C111 Cortina 1300 x 1600 mm 3 uds. PVP:
C146 Anillas para cortinas y lamas 21 uds. PVP:

Ref. **K3**

2 BRAZOS CON CORTINA



Contenido:
C317 Brazos Transflex 1000 mm 1 ud. PVP:
C111 Cortina 1300 x 1600 mm 2 uds. PVP:
C146 Anillas para cortinas y lamas 14 uds. PVP:

Ref. **K4**

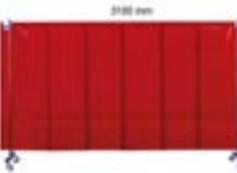
2100 CENTRAL CON LAMAS



Contenido:
C315 Cuerpo central Transflex 1 ud. PVP:
C319 Lama 1,0 mm para biombos 4 uds. PVP:

Ref. **K10**

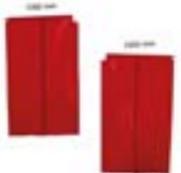
3100 CENTRAL CON LAMAS



Contenido:
C3150 Cuerpo central Transflex "0" 1 ud. PVP:
C318 Par ensanchador para cuerpo 1 ud. PVP:
C319 Lama 1,0 mm para biombos 6 uds. PVP:

Ref. **K6**

2 BRAZOS CON LAMA



Contenido:
C319 Lama 1,0 mm para biombos 4 uds. PVP:
C317 Brazos Transflex 1000 mm 1 ud. PVP:

Ref. **K2**

2100 CENTRAL + BRAZOS/CORTINAS



Contenido:
C315 Cuerpo central Transflex 1 ud. PVP:
C111 Cortina 1300 x 1600 mm 4 uds. PVP:
C317 Brazos Transflex 1000 mm 1 ud. PVP:
C146 Anillas para cortinas y lamas 28 uds. PVP:

Ref. **K8**

3100 CENTRAL + BRAZOS/CORTINAS



Contenido:
C3150 Cuerpo central Transflex "0" 1 ud. PVP:
C3170 Brazos Transflex "0" 1000 mm 1 ud. PVP:
C111 Cortina 1300 x 1600 mm 5 uds. PVP:
C146 Anillas para cortinas y lamas 35 uds. PVP:
C318 Par ensanchador para cuerpo 1 ud. PVP:

Ref. **K12**

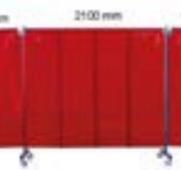
CONECTOR CON CORTINAS



Contenido:
C111 Cortina 1300 x 1600 mm 2 uds. PVP:
C146 Anillas para cortinas y lamas 14 uds. PVP:
C401 Unidad conector Transflex 1 ud. PVP:

Ref. **K5**

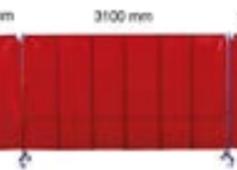
2100 CENTRAL + BRAZOS/LAMAS



Contenido:
C315 Cuerpo central Transflex 1 ud. PVP:
C317 Brazos Transflex 1000 mm 1 ud. PVP:
C319 Lama 1,0 mm para biombos 8 uds. PVP:

Ref. **K11**

3100 CENTRAL + BRAZOS/LAMAS



Contenido:
C3150 Cuerpo central Transflex "0" 1 ud. PVP:
C3170 Brazos Transflex "0" 1000 mm 1 ud. PVP:
C318 Par ensanchador para cuerpo 1 ud. PVP:
C319 Lama 1,0 mm para biombos 10 uds. PVP:

Ref. **K13**

CONECTORES CON LAMAS



Contenido:
C200 Lama 570 x 1600 mm 4 uds. PVP:
C146 Anillas para cortinas y lamas 14 uds. PVP:
C401 Unidad conector Transflex 1 ud. PVP:



Ref. **C714&**

CORTINAS F.V. ALUMINIZADA 550°C

► Caja: 5 ud. ► Color: Gris
 ► Peso: 0,72 kgs/m²

Cortinas de F.V. aluminizada con resistencia al calor de 550°C de contacto permanente y hasta 600°C momentáneamente. Dispone de 6 hoyuelos para anclar la cortina con anillas. Anillas no incluidas.

► Dimensiones disponibles:

- C714** CORTINAS F.V. 550°C - 1000 X 1800 MM
- C715** CORTINAS F.V. ALUM. 550°C - 1950 X 2000 MM
- C716** CORTINAS F.V. ALUM. 550°C - ESPECIALES
- C717** ROLLO F.V. ALUMINIZADA 500°C - 1 X 50 M



Ref. **C718&**

CORTINAS F.V. SÍLICE 1000°C

► Caja: 5 ud. ► Color: Dorado
 ► Peso: 1,1 kgs/m²

Cortinas de F.V. y sílice con resistencia al calor de 1000°C de contacto permanente y hasta 1100°C momentáneamente. Dispone de 6 hoyuelos para anclar la cortina con anillas. Anillas no incluidas.

► Dimensiones disponibles:

- C718** CORTINAS F.V. SÍLICE 1000°C - 920 X 1800 MM
- C719** CORTINAS F.V. SÍLICE 1000°C - 1840 X 2000 MM
- C720** CORTINAS F.V. SÍLICE 1000°C - ESPECIALES
- C721** ROLLO F.V. SÍLICE 1000°C - 1 X 50 M



Ref. **PT10&**

MANTAS PROTECCIÓN SOLDADURA

► Caja: 5 ud. ► Peso: 510 grs/m²
 ► Norma: DIN 53853, 53854, 53857 - ISO 5084

Pantallas de protección frente a chispas y escorias de metal producidas en trabajos de corte o soldadura. Temperatura de uso constante 700 °C. Temperatura puntual 900 °C.

► Dimensiones disponibles:

- PT10** MANTAS SOLDADURA 100 X 150 CM
- PT20** MANTAS SOLDADURA 200 X 200 CM
- PTM** ROLLO MANTA SOLDADURA POR METRO (1M)



Ref. **C722&**

ALMOHADAS PROTECCIÓN CALOR

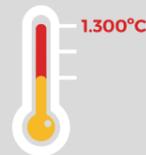
► Caja: 1 ud. ► Peso: -

Almohadas fabricadas en un tejido ignífugo de fibra de carbono combinado con tejido de vidrio que apenas produce humo durante el calentamiento.

► Dimensiones disponibles:

- C722** ALMOHADADA PROT. 500°C - 50 X 50 CM
- C723** ALMOHADADA PROT. 500°C - 50 X 100 CM
- C724** ALMOHADADA PROT. 1000°C - 45 X 50 CM
- C725** ALMOHADADA PROT. 1000°C - 45 X 100 CM

PRODUCTO RECOMENDADO



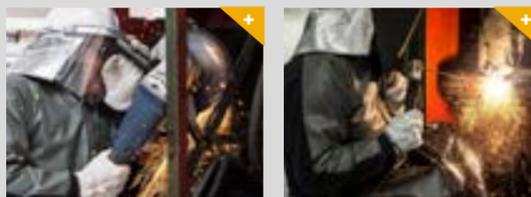
Ref. **PT1310&**

MANTA PARA SOLDADURA PROTECCION TOTAL

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Peso: **730 g/m2**
- ▶ Temp. en continuo: **300°C**
- ▶ Norma: **EN ISO 9185, EN ISO 11611**
- ▶ Temp. punta hasta: **1300°C**

Tejido ignífugo tricapa, antideslizante, suave y flexible, con base de fibra de vidrio. Una cara con recubrimiento especial para cuando la escoria y salpicaduras de metal fundido sean más severas y alcancen altas temperaturas. La otra cara posee propiedades ignífugas aislantes de calor. Es impermeable por la cara con recubrimiento. Se recomienda su aplicación para requerimientos severos (oxicorte y corte por plasma). Para uso vertical y horizontal preferiblemente por la cara con recubrimiento impermeable.

Referencias	Medidas	PVP
PT1310	150 x 100	PVP:
PT1315	150 x 200	PVP:



NEW!

NEW!



Ref. **PT9010&**

MANTA USO AMBAS CARAS PROTECCION SUPERIOR

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Temp. en continuo: **250°C**
- ▶ Norma: **EN ISO 9185, EN ISO 11611**
- ▶ Temp. punta hasta: **900°C**

Tejido ignífugo flexible de base de fibra de vidrio, ambas caras con capa especial para repeler la escoria, ácidos y salpicadura de metal fundido. Impermeable por ambas caras. Aplicación apta para soldadura media y esmerilado, uso vertical en ambas caras, admite uso horizontal según el tipo de trabajo.

Referencia	Medidas	PVP
PT9010	150 x 100	
PT9015	150 x 200	



NEW!



Ref. **PT5510&**

MANTA USO VERTICAL UNA CARA

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Temp. en continuo: **250°C**
- ▶ Norma: **EN ISO 9185, EN ISO 11611**
- ▶ Temp. punta hasta: **550°C**

Tejido fibra de vidrio con capa especial por una cara, la cual repele escoria, chispas, ácidos y agua. Es muy flexible, impermeable por la cara con recubrimiento. Idóneo para la aplicación en soldadura ligera y esmerilado, apta para uso vertical por la cara con recubrimiento.

Referencia	Medidas	PVP
PT5510	150 x 100	
PT5515	150 x 200	



Ref. **2580&**

MANTAS IGNÍFUGAS DE FIBRA DE VIDRIO

- ▶ Caja: **25 ud.**
- ▶ Norma: **EN 1869:1997**

Manta ignífuga 100% fibra de vidrio. Gran flexibilidad para envolver a la persona u objeto afectado. Trama especial para ralentizar el calentamiento de la cara opuesta al calor. Peso suficiente para aguantar el empuje de las llamas y ahogarlas. Resistente hasta 550 °C. Incluye funda textil.

▶ Dimensiones disponibles:

- 2580** 100 X 100 CM FV EN BOLSA
- 2581** 120 X 120 CM FV EN BOLSA
- 2582** 180 X 180 CM FV EN BOLSA



Ref. **FTBAT1**

BATEFUEGOS BÁSICO

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Peso: **1,8 Kgs.**
- ▶ Dimensiones: (tubo) **1500 x 25 mm** (Bastidor) **1250 x 500 mm**

Empuñadura ergonómica de caucho. Tubo de aluminio endurecido y acabado liso. Pala de caucho sintético con el batidor reforzado. Resistencia excepcional a la rotura. Refuerzo interior acerado. Recuperación al doblado.



Ref. **FN01&**

MANTAS IGNIFUGAS FIRETEX

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **EN 1869:1997**

Manta de tejido Firetex con elegantes acabados en hilo rojo y tiras del mismo tejido con flechas reflectantes para facilitar su visibilidad. Útil como aislante del calor y resistente a la conductividad eléctrica. Efectiva en cualquier tipo de fuego (Clase A, B, C, D, F/K).

▶ Dimensiones disponibles:

- FN01** MANTA IGNÍFUGA 120 X 120 CM FIRETEX
- FN02** MANTA IGNÍFUGA 150 X 180 CM FIRETEX



Ref. **FTBAT2**

BATEFUEGOS TELESCÓPICO

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Peso: **1,77 Kgs.**
- ▶ Dimensiones: (tubo) **1500 x 25 mm** (Bastidor) **1250 x 500 mm**

Más fácil de transportar y mayor rigidez que el modelo básico, con las mismas características funcionales.



Ref. **665220&**

VENTILADORES EXTRACTORES

- ▶ Caja: **1ud.** ▶ Peso: **23kg.**
- ▶ Norma: **CE**

Estos silenciosos extractores están hechos de aluminio fundido y diseñados para un uso continuo. Los diámetros de entrada y salida son de 160 mm. Se suministran sin interruptor de protección del motor. Deben complementarse con un brazo de extracción y opcionalmente con un silenciador. Este modelo es válido para todos los brazos.

▶ Dimensiones disponibles:

- 665220** EXTRACTOR 2200M3 / 230V
- 665221** EXTRACTOR 2200M3 / 400V

Ref. **664105&**

BRAZO EXTRACCIÓN CON GRÚA 5-7 METROS

- ▶ Caja: **1ud.** ▶ Peso: **54kg.(5M) 56kg.(6M) 58kg.(7M)**

Constan de un brazo de 5-7 metros y de un conducto metálico de 3 metros acoplado a una grúa de una estructura giratoria. La grúa incluye un perfil "C" para colgar otras herramientas de trabajo. Motor no incluido.

▶ Dimensiones disponibles:

- 664105** BRAZO 5 M Y 150 MM
- 664106** BRAZO 6 M Y 150 MM
- 664107** BRAZO 7 M Y 150 MM

Ref. **664102&**

BRAZO EXTRACTORES 2-4 METROS

- ▶ Caja: **1ud.** ▶ Peso: **22kg.(2M) 24kg.(3M) 26kg.(4M)**

Permiten posicionar la campana de captura en cualquier sitio del área de trabajo y el flujo es controlado con el regulador de tiro integral. Esta referencia incluye el propio brazo articulado, la cuña blanca que sustenta brazo y motor (no incluido), la campana plástica y la pieza rotor de conexión entre cuña y brazo.

▶ Dimensiones disponibles:

- 664102** BRAZO 2 M Y 150 MM
- 664103** BRAZO 3 M Y 150 MM
- 664104** BRAZO 4 M Y 150 MM

Ref. **664202**

BRAZO DE EXTRACCIÓN TELESCÓPICO

- ▶ Caja: **1ud.** ▶
- ▶ Peso: **20 kg.**

Brazo de extracción telescópico con longitud variable sin escalonar, desde 1,2 hasta 2,0 metros. Ajustable en altura y puede ser orientado y girado hacia los lados. Esta referencia incluye el propio brazo articulado, la cuña blanca de conexión a pared y al motor (no incluido), la campana plástica orientable 360° y la pieza rotor de conexión entre brazo y la cuña blanca.



Ref. **663110&**

ACCESORIOS (OPCIONAL)

-  **663130** SILENCIADOR DE EXTRACCIÓN Ø160MM
-  **663110** ARANDELAS DE CONEXIÓN
-  **663120** CONDUCTO EXTRACTOR ALUFLEX Ø160MM
-  **663140** TERMINAL CON REJILLA
-  **660001** ABRAZADERA PARA TUBO
-  **669530** KIT DE LUZ DE TRABAJO
-  **6696XX** AUTO ENCENDIDO/APAGADO
-  **663170** INTERRUPTOR EXTERNO

REPUESTOS (INCLUIDO EN LOS BRAZOS)

-  **663150** CUÑA BLANCA PARED-BRAZO
-  **663110** ARANDELAS DE CONEXIÓN
-  **66410204** CAMPANA



BRAZO DE EXTRACCIÓN CON GRÚA



BRAZO EXTRACTORES



BRAZO EXTRACCIÓN TELESCÓPICO





Ref. **667200100&**

SWELDEX BASIC MÓVIL

- ▶ Peso: 90kg.
- ▶ Norma: CE

Este sistema de extracción y filtrado móvil es especialmente adecuado para los humos que aparecen en procesos de soldadura. Este sistema consta de un filtro preliminar y de un filtro principal que realizan el filtrado en dos etapas, con un grado de separación mayor del 99.9 %. El nivel de ruido es aprox. de 68 dB. Una luz de control avisa de la necesidad de cambiar el filtro. Incluye tubo de aspiración, 5 m de cable conexión a red, enchufe principal y sujetacables. El motor tiene una potencia de 1.1kW y el voltaje es de 3 x 400 V.

- ▲ **ALTA CAPACIDAD DE FILTRACIÓN**
- ▲ **SIN INSTALACIÓN**
- ▲ **SILENCIOSO**
- ▲ **VERSÁTIL**
- ▲ **1200 M3/HORA**
- ▲ **GIRO BRAZO 360°**

▶ Modelos disponibles:

- 667200100 BASIC MÓVIL 2 M
- 667200101 BASIC MÓVIL 3 M
- 667200102 BASIC MÓVIL 4 M

RECAMBIOS:

- 661110 PACK 10 PREFILTROS PRO/BASIC/PROFI/MASTER
- 21400 FILTRO PRINCIPAL SWELDEX BASIC (610X610X210)
- 661111 FILTRO PRINCIPAL SWELDEX PRO (610X610X155)



Ref. **667500100&**

SWELDEX PROFÍ PARED

- ▶ Peso: 98 Kg sin brazo

- ▶ Norma: SF-BIA-Class W3



▲ Consulte con nuestro departamento técnico otras soluciones tanto para la filtración como para la extracción de humos de soldadura en el entorno industrial.

▲ Posibilidad de sujeciones a pared con brazos de extracción (de 2, 3, 4, 5, 6 ó 7 m y Ø 150 mm) con estructura interna articulada que gira 360° y queda fijo en cualquier posición.

▲ Sistema que cumple los exigentes requisitos de la norma SF-BIA-Class W3, lo que significa que es válida para la extracción de humos de aleaciones de acero.

▲ Posibilidad de colocar dos brazos, detector para puesta en marcha y paro automático. Interruptor de puesta en marcha y parada en los extremos del brazo. Luz en un brazo. Luz en los dos brazos.

▲ Motores con una potencia de 1.1kW y el voltaje es de 3 x 400 V. Prestaciones del ventilador: 2200 m3/h. Extracción 1200 m3/h.

▲ Equipos específicos fabricados bajo pedido y tratando de cubrir las especificaciones necesarias requeridas por el cliente

PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **PW13**

VENTILADOR EXTRACTOR MÓVIL 3.552 M3/H

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 14,75kg.

Carcasa de polietileno resistente con color vivo para visibilidad. Motor potente y eficiente de gran duración, válido para impulsar o aspirar aire. Motor: 230-250 V, 50-60 Hz, 745 W. Potencia: 3.552 m3/h.

- ▲ **ALTA CAPACIDAD DE FILTRACIÓN**
- ▲ **SIN INSTALACIÓN**
- ▲ **SILENCIOSO**
- ▲ **VERSÁTIL**
- ▲ **1200 M3/HORA**
- ▲ **GIRO BRAZO 360°**

▶ Accesorios / recambios:

- PW134 CONDUCTO 4 M PARA PW13
- PW137 CONDUCTO 7,10 M PARA PW13
- PW43 ABRAZADERA TUBO PW13 (Ø 29 CM)
- PW33 CONECTOR TUBO PARA PW13 (Ø 29 CM)



Ref. **PW11**

VENTILADOR EXTRACTOR MÓVIL 1.392 M3/H

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 8,1kg.

Carcasa de polietileno resistente con color vivo para visibilidad. Motor potente y eficiente de gran duración, válido para impulsar o aspirar aire. Motor: 230-250 V, 50-60 Hz, 185 W. Flujo: 1.392 m3/h.

▶ Accesorios / recambios:

- PW114 CONDUCTO 4,00 M PARA PW11
- PW117 CONDUCTO 7,10 M PARA PW11
- PW41 ABRAZADERA TUBO PW11 (Ø 20 CM)
- PW31 CONECTOR TUBO PARA PW11 (Ø 20 CM)



Ref. **PW12**

VENTILADOR EXTRACTOR MÓVIL 1.400 M3/H QUICK

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 8kg.

Carcasa de polietileno resistente con color vivo para visibilidad. Asa para transporte. Motor potente y eficiente de gran duración, válido para impulsar o aspirar aire. Motor: 230-250 V, 50-60 Hz, 245 W. Potencia: 1.440 m3/h



▶ Tubo con maleta portátil para PW12:

- PW24 CONDUCTO PORTÁTIL 4 M (Ø 25 CM)
- PW27 CONDUCTO PORTÁTIL 7,1 M (Ø 25 CM)



Ref. RF20

VENTILADOR EXTRACTOR Ø 20 CM PROF 1.392 M3/H

- ▶ Caja: 1ud. ▶
- ▶ Norma: CE ▶ Peso: 8kg.

Ventilador-extractor de aire, potente, compacto y ligero. Carcasa resistente a UV e impactos. IP65. Protección al sobrecalentamiento. Ventilador con 9 aspas. Ruido 74 dB. Motor 220 V, 50-60Hz, 185W. Incluye adaptador al tubo.

▶ Accesorios / recambios:

- RFD246 TUBO (Ø 20 CM) 4,6 M
- RFD276 TUBO (Ø 20 CM) 7,6 M
- RFQ246 MALETA (Ø 20 CM) 4,6 M
- RFQ276 MALETA (Ø 20 CM) 7,6 M
- RFI20 ADAPTADOR (Ø 20 CM)
- RFHPTC TURBO-COUPLER (Ø 20 CM)
- RFC8 ACOPLADOR (Ø 20 CM)



PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. RF20XX

VENT. EXTRACTOR ATEX Ø 20 CM PROF 1.392 M3/H

- ▶ Caja: 1ud. ▶
- ▶ Norma: ATEX II 2 G Ex de IIB T6 ▶ Peso: 10kg.

Ventilador/Extractor 20 cm ATEX. IP65. Ventilador de 9 aspas. Ruido: 74 dB. Motor: 220 V, 50-60 Hz, 190 W. Incluye un cable de conexión de 9m de longitud.

▶ Accesorios / recambios:

- RFD246X TUBO (Ø 20 CM) 4,6 M ATEX
- RFD276X TUBO (Ø 20 CM) 7,6 M ATEX
- RFQ246X MALETA (Ø 20 CM) 4,6 M ATEX
- RFQ276X MALETA (Ø 20 CM) 7,6 M ATEX
- RFHPTC TURBO-COUPLER (Ø 20 CM)
- RFC8 ACOPLADOR (Ø 20 CM)



Ref. RF20LV

VENT. EXTRACTOR 12V Ø 20 CM PROF 1.465 M3/H

- ▶ Caja: 1ud. ▶
- ▶ Norma: CE ▶ Peso: 8kg.

Ventilador/Extractor 20 cm, 1.465 m3/h, 12V DC. IP65. Protección al sobrecalentamiento. Ventilador de 9 aspas. Ruido: 74 dB. Motor: 12 V, 50-60 Hz, 185 W.

▶ Accesorios / recambios:

- RFBPV BATTERY PACK
- RFD246 TUBO (Ø 20 CM) 4,6 M
- RFD276 TUBO (Ø 20 CM) 7,6 M
- RFQ246 MALETA (Ø 20 CM) 4,6 M
- RFQ276 MALETA (Ø 20 CM) 7,6 M
- RFI20 ADAPTADOR (Ø 20 CM)
- RFHPTC TURBO-COUPLER (Ø 20 CM)
- RFC8 ACOPLADOR (Ø 20 CM)



Ref. RF30

VENTILADOR EXTRACTOR Ø 30 CM PROF 2.873 M3/H

- ▶ Caja: 1ud. ▶
- ▶ Norma: CE ▶ Peso: 17kg.

Ventilador/Extractor 30 cm. Grandes volúmenes. IP65. Protección al sobrecalentamiento. 11 aspas de aluminio. Motor: 0,8 kV, 230 V, 50 Hz. Bajo consumo de amperios al arranque.

▶ Accesorios / recambios:

- RFD350 TUBO (Ø 30 CM) 5 M
- RFD310 TUBO (Ø 30 CM) 10 M
- RFC12 ACOPLADOR (Ø 30 CM)

▶ Accesorios / recambios para usar con tubos de Ø 20 cm:

- RFI32 CONVERTIDOR DE Ø 30 CM A Ø 20 CM
- RFD246 TUBO (Ø 20 CM) 4,6 M
- RFD276 TUBO (Ø 20 CM) 7,6 M
- RFC8 ACOPLADOR (Ø 20 CM)



PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. RF30XX

VENT. EXTRACTOR ATEX Ø 30 CM PROF 4.250 M3/H

- ▶ Caja: 1ud. ▶
- ▶ Norma: ATEX II 2 G Ex de IIB T6 ▶ Peso: 20kg.

Ventilador/Extractor ATEX 30 cm 4.250 m3/h. IP65. Protección al sobrecalentamiento. Consumo bajo de amperios al arranque. Ventilador de 11 Palas de aluminio. Motor: 220 V, 50 Hz., 56kW.

▶ Accesorios / recambios:

- RFD350X TUBO (Ø 30 CM) 4,6 M ATEX
- RFD310X TUBO (Ø 30 CM) 7,6 M ATEX
- RFC12 ACOPLADOR (Ø 30 CM)

▶ Accesorios / recambios para usar con tubos de Ø 20 cm:

- RFI32 CONVERTIDOR DE Ø 30 CM A Ø 20 CM
- RFD246X TUBO (Ø 20 CM) 4,6 M ATEX
- RFD276X TUBO (Ø 20 CM) 7,6 M ATEX
- RFC8 ACOPLADOR (Ø 20 CM)



Ref. RF30PN

VENT. EXTRACTOR NEUMÁTICO Ø 30 CM 3.471,4 M3/H

- ▶ Caja: 1ud. ▶
- ▶ Norma: GAST 4AM-NRV-50C ▶ Peso: 15kg.

Accionado por aire comprimido. Ventilador de 11 palas de aluminio. Incluye dos adaptadores al tubo, uno en cada lado. Equipo completo con filtro, lubricador del motor, silenciador, válvula de control de presión y cable a tierra.

▶ Accesorios / recambios:

- RFD350X TUBO (Ø 30 CM) 4,6 M ATEX
- RFD310X TUBO (Ø 30 CM) 7,6 M ATEX
- RFC12 ACOPLADOR (Ø 30 CM)

▶ Accesorios / recambios para usar con tubos de Ø 20 cm:

- RFI32 CONVERTIDOR DE Ø 30 CM A Ø 20 CM
- RFD246X TUBO (Ø 20 CM) 4,6 M ATEX
- RFD276X TUBO (Ø 20 CM) 7,6 M ATEX
- RFC8 ACOPLADOR (Ø 20 CM)





Ref. **RF40**

VENTILADOR EXTRACTOR Ø 40 CM PROF 6.375 M3/H

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 26kg.

Carcasa de ABS reforzada con fibra de vidrio muy resistente. IP65. Ventilador de 7 palas de aluminio. Motor: 220 V, 50 Hz. Nivel de ruido: 86,1 dB. Motor: 1.2Hp/0.9kW. Incluye un adaptador al tubo reversible.

▶ Accesorios / recambios:

- RFI40** ADAPTADOR (Ø 40 CM)
- RFD446** TUBO (Ø 40 CM) 4,6 M
- RFD476** TUBO (Ø 40 CM) 7,6 M
- RFC16** ACOPLADOR (Ø 40 CM)



Ref. **RF40XX**

VENT. EXTRACTOR ATEX Ø 40 CM PROF 6.375 M3/H

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: ATEX II 2 G Ex de IIB T6
- ▶ Peso: 25kg.

Ventilador-extractor ATEX para ambientes explosivos con 7 palas de aluminio. Extrae o impulsa gases explosivos de forma segura. IP65. Motor: 220 V, 50 Hz. Nivel de ruido: 86,1 dB. Motor: 1.2Hp/0.9kW.

▶ Accesorios / recambios:

- RFI40** ADAPTADOR (Ø 40 CM)
- RFD446X** TUBO (Ø 40 CM) 4,6 M ATEX
- RFD476X** TUBO (Ø 40 CM) 7,6 M ATEX
- RFC16** ACOPLADOR (Ø 40 CM)



Ref. **RF40PN**

VENT. EXTR. NEUMÁTICO Ø 40 CM PROF 3.471,4 M3/H

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: GAST 4AM-NRV-50C
- ▶ Peso: 20kg.

Ventilador-extractor para ambientes explosivos (certificación americana) impulsado por aire comprimido. Ventilador de 17 palas de aluminio. Nivel de ruido: 89 dB. Motor: 1.2Hp/0.9kW.

▶ Accesorios / recambios:

- RFI40** ADAPTADOR (Ø 40 CM)
- RFD446X** TUBO (Ø 40 CM) 4,6 M ATEX
- RFD476X** TUBO (Ø 40 CM) 7,6 M ATEX
- RFC16** ACOPLADOR (Ø 40 CM)



PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **RF50**

VENTILADOR EXTRACTOR CON BATERÍA RAMFAN

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 14,75kg.

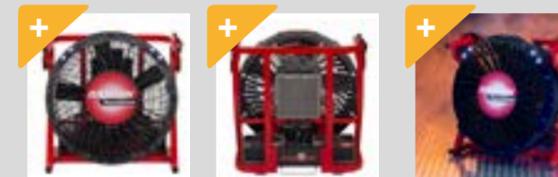
Carcasa de polietileno resistente con color vivo para visibilidad. Motor potente y eficiente de gran duración, válido para impulsar o aspirar aire. Motor: 230-250 V, 50-60 Hz, 745 W. Potencia: 3.552 m3/h.

▲ **FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA**

▲ **MÁS QUE UN VPP, UN EQUIPO MULTIUSOS**

▲ **USO EN ATMÓSFERAS DE RIESGO**

▲ **VERSÁTIL**
▲ **ADAPTADORES Y TUBOS**



NEW!



Ref. **RF40SM**

VENT. EXTR. HUMOS Ø 40 CM PROF 5.440 M3/H

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: CE
- ▶ Peso: 24kg.

Carcasa de policarbonato LEXAN resistente al calor y las chispas con 4 asas en las esquinas para fácil manejo y almacenaje. Ventilador de 21 palas de aluminio. Motor: 220 V, 50/60 Hz. Nivel de ruido: 90,2 dB. Motor: 0.5Hp/0.37kW.

▶ Accesorios / recambios:

- RFI40** ADAPTADOR (Ø 40 CM)
- RFD446** TUBO (Ø 40 CM) 4,6 M
- RFD476** TUBO (Ø 40 CM) 7,6 M
- RFC16** ACOPLADOR (Ø 40 CM)



Ref. **RF40SXX**

VENT. EXTR. HUMOS ATEX Ø 40 CM PROF 6.375 M3/H

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Norma: ATEX II 2 G Ex de IIB T6
- ▶ Peso: 21kg.

INTRÍNECAMENTE SEGURO: con motor ATEX y con carcasa de policarbonato LEXAN resistente al calor y las chispas, con 4 asas en las esquinas, 7 palas de aluminio. Motor: 230 V, 50 Hz. Nivel de ruido: 86,1 dB. Motor: 1.2Hp/0.9kW.

▶ Accesorios / recambios:

- RFI40** ADAPTADOR (Ø 40 CM)
- RFD446X** TUBO (Ø 40 CM) 4,6 M ATEX
- RFD476X** TUBO (Ø 40 CM) 7,6 M ATEX
- RFC16** ACOPLADOR (Ø 40 CM)





Ref. **RFD&**

TUBO PARA EXTRACTORES PRO

Conductos estandar ó antiestático. Varios diámetros.

► Medidas disponibles:

- RFD246** TUBO (Ø 20 CM) 4,6 M
- RFD246X** TUBO (Ø 20 CM) 4,6 M ATEX
- RFD276** TUBO (Ø 20 CM) 7,6 M
- RFD276X** TUBO (Ø 20 CM) 7,6 M ATEX
- RFD350** TUBO (Ø 30 CM) 5 M
- RFD350X** TUBO (Ø 30 CM) 4,6 M ATEX
- RFD310** TUBO (Ø 30 CM) 10 M
- RFD310X** TUBO (Ø 30 CM) 7,6 M ATEX
- RFD446** TUBO (Ø 40 CM) 4,6 M
- RFD446X** TUBO (Ø 40 CM) 4,6 M ATEX
- RFD476** TUBO (Ø 40 CM) 7,6 M
- RFD476X** TUBO (Ø 40 CM) 7,6 M ATEX



Ref. **RFQ&**

MALETA CON TUBO PRO Ø 20 CM

- Caja: **1ud.**
- Norma: -
- Peso: -

Maleta con tubo de Ø 20 cm. Varias longitudes.

► Accesorios / recambios:

- RFQ246** MALETA (Ø 20 CM) 4,6 M
- RFQ246X** MALETA (Ø 20 CM) 4,6 M ATEX
- RFQ276** MALETA (Ø 20 CM) 7,6 M
- RFQ276X** MALETA (Ø 20 CM) 7,6 M ATEX



Ref. **RFI&**

ADAPTADOR TUBO

- Caja: **1ud.**
- Norma: -
- Peso: -

Adaptador para equipos a conductos de diferentes diámetros.

► Accesorios / recambios:

- RFI20** ADAPTADOR Ø 20 CM
- RFI32** CONVERTIDOR DE Ø30 A Ø 20 CM
- RFI40** ADAPTADOR Ø 40 CM



Antifatiga



Retardante al fuego



Resistente a la abrasión



Suelo antideslizante



Areas humedas



Resistente a aceites

ALFOMBRAS PARA LAS ENTRADAS

En esta sección podemos encontrar desde felpudos estandar para interior así como resistentes alfombras para exteriores para utilizar en condiciones extremas incluso con la peor climatología. La principal función de estas alfombras es evitar la suciedad y el riesgo de resbalones. Consulta las diferentes dimensiones disponibles así como la posibilidad de los rollos para poder cortar a la medida deseada.

ALFOMBRAS INDUSTRIALES MULTIUSOS

Una de las principales causas de accidente en el entorno de trabajo es el provocado por los resbalones y las caídas. En la sección de alfombras multiusos encontramos diferentes modelos con superficie rugosa para mejorar el agarre. Para los entornos con humedad o manipulación de líquidos tenemos alfombras con orificios para poder drenar los líquidos. Otra característica importante de estos suelos es que ofrece una protección frente al frío, mejorando el confort en el área de trabajo.

ALFOMBRAS ERGONÓMICAS

La evolución en el diseño de las alfombras se dirije especialmente a evitar problemas de salud por permanecer de pie largos periodos de tiempo. En esta sección encontraremos alfombras fabricadas con espuma de vinilo las cuales ofrecen un confort extra haciendo un efecto cojín bajo los pies, pero también podemos encontrar materiales mucho más resistentes para entornos industriales más duros como son las F380 apta incluso para entornos de soldadura y la F350 que gracias a su base alveolar permite su utilización hasta para amortiguar vibraciones. Importante también es tener en cuenta si el uso es para entornos secos o húmedos, donde deberemos utilizar mejor las alfombras con orificios para drenar los líquidos.

ALFOMBRAS ESPECIALES

El riesgo eléctrico esta presente en muchos entornos de trabajo, una correcta protección tanto del trabajador como del área de trabajo es fundamental para evitar daños graves. Como novedad del catálogo presentamos una nueva versión de alfombra para riesgo eléctrico que está testada siguiendo los requerimientos de la norma EN 6111 Clase 0. En las zonas ATEX o donde las cargas electrostáticas pueden ser un problema, podemos colocar la alfombra F400 que irá conectada a tierra para disipar la electricidad estática. La alfombra Ultra Clean nos ayuda a mantener limpia las superficies mediante la adherencia sobre su superficie de la suciedad que se encuentra tanto en el calzado que la pise como de los carros que pasen por ella, especialmente indicada para salas blancas.



Ref. **RFMH**

M-E-D MANHOLE

- Caja: **1ud.**

Boca de hombre de entrada de 20 cm de diámetro.

► Accesorios/recambios:

- RFMHXX** M-E-D MANHOLE ATEX



Ref. **RFC&**

ACOPLADOR TUBO

- Caja: **1ud.**

Para conectar tubos del mismo diámetro entre si es necesario un conector, disponibles tres diámetros diferentes.

► Opciones:

- RFC8** ACOPLADOR (Ø 20 CM)
- RFC12** ACOPLADOR (Ø 30 CM)
- RFC16** ACOPLADOR (Ø 40 CM)



Ref. **RFHPTC**

TURBO-COUPLER Ø 20CM

- Caja: **1ud.**

Acoplador para dos ventiladores FR20 de 20 cm de diámetro.



Ref. **F100&**

VYNA-PLUSH

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Gris** ▶ Peso: **2,6kg/m²**

Alfombra efectiva para raspar la suciedad y secar la humedad. Superficie fabricada 100% en polipropileno. La base antimanchas y antideslizante está fabricada en PVC. Altura de las fibras: 4mm.

▶ Otras dimensiones:

- F100** VYNA-PLUSH - 0,6 X 0,9 M
- F101** VYNA-PLUSH - 0,9 X 1,5 M
- F102** VYNA-PLUSH - 1,2 X 1,8 M



Ref. **F130&**

FINGERTIP

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Negro** ▶ Peso: **10kg/m²**

Fabricada en caucho natural con púas que atrapan y retienen la suciedad de los zapatos. Grosor: 16 mm.

▶ Otras dimensiones:

- F130** FINGERTIP - 0,6 X 0,8 M
- F131** FINGERTIP - 0,8 X 1,0 M
- F132** FINGERTIP - 0,9 X 1,8 M

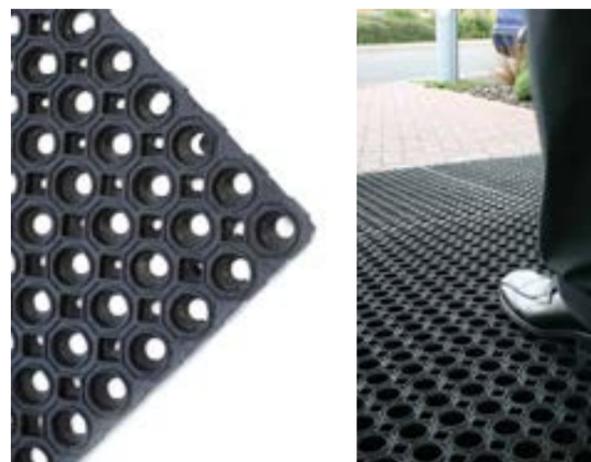


Ref. **F110**

LOOPERMAT (0,9 X 10 M)

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Gris** ▶ Peso: **42kgs**

Alfombra de bucles suaves de PVC sin base. Atrapa suciedad, desperdicios y agua. Resistente a los rayos UV para reducir la decoloración. Resistencia al fuego hasta DIN 4101 (B1). Fácil de limpiar, simplemente sacudir.



Ref. **F120&**

RINGMAT

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Negro** ▶ Peso: **10kgs**

Alfombra de caucho extremadamente resistente. Particularmente indicada para condiciones húmedas, de nieve o hielo.

▶ Otras dimensiones:

- F120** RINGMAT - 0,8 X 1,2 M
- F121** RINGMAT - 1,0 X 1,5 M
- F122** CONECTORES RINGMAT



Ref. **F200**

COBARIB (0,9 X 10 M)

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Negro** ▶ Peso: **30kgs**

Fabricada con caucho natural. Relieve ondulado para aislar del frío y muy apropiado como superficie antideslizante. Grosor: 3mm.



Ref. **F230&**

TOUGH-LOCK (50 X 50 CM)

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Negro** ▶ Peso: **2,5kgs**

Losas interconectables fabricadas con resistente PVC, resistente al paso de vehículos, camiones y carretillas.

▶ Accesorios/recambios:

- F231** CONEXIÓN FINAL 500 MM. PACK 4 UD.
- F232** CONEXIÓN FINAL ESQUINA 585 MM.

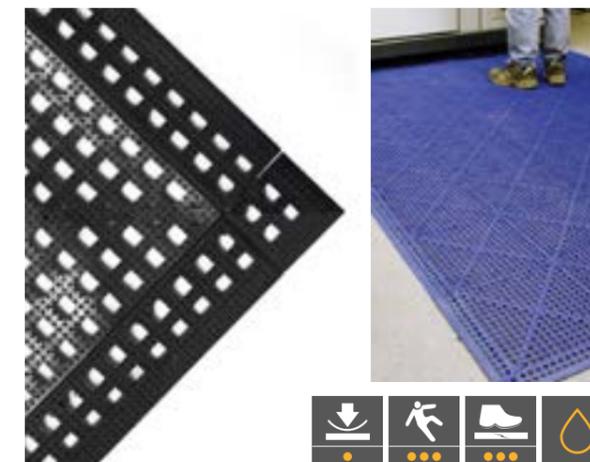


Ref. **F220**

GRIPSAFE (0,6 X 10 M)

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Gris** ▶ Peso: **2,88kgs**

Fabricada con espuma de PVC, ideal como antideslizante en mesas de trabajo, cajones, bandejas. Fácil de cortar y dar forma. Lavable. Grosor: 4mm.



Ref. **F300&**

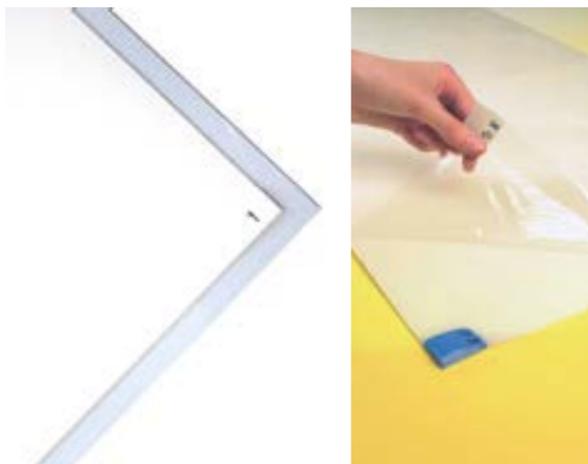
FLEXI-DECK (30 X 30 CM). PACK 9 UD.

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Negro** ▶ Peso: **3,9kgs**

Losas de PVC flexible con orificios para el drenaje de líquidos, superficie antideslizante.

▶ Accesorios/recambios:

- F301** FLEXIDECK HEMBRA (X3)
- F302** FLEXIDECK MACHO (X3)
- F303** FLEXIDECK ESQUINAS (X4)



Ref. **CM4590&**

ALFOMBRILLA NOMAD ULTRA CLEAN 4300

- ▶ Caja: **1caja** ▶ Presentación: **Caja de 6 packs (40 láminas/pack)**
- ▶ Colores: **Blanco** ▶ Peso: **-**

Láminas de polietileno desechables transparentes con base de vinilo para salas limpias que retienen la suciedad de los zapatos y ruedas.

▶ Otras dimensiones:

- CM4590** NOMAD 4300. 450 X 900 MM (40 X 6)
- CM4511** NOMAD 4300. 450 X 1115 MM (40 X 6)
- CM60111** NOMAD 4300. 600 X 1115 MM (40X6)



Ref. **F520&**

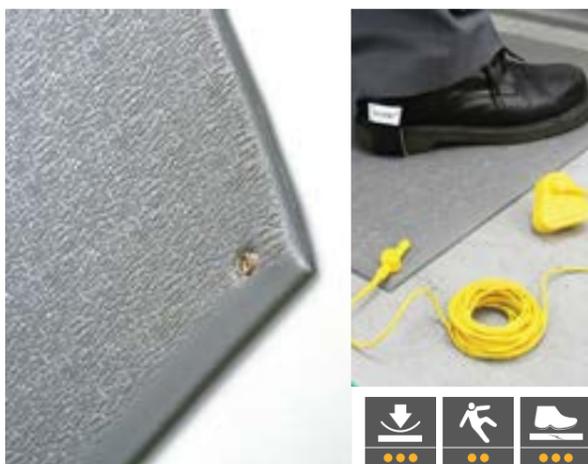
ALFOMBRA AISLANTE EN 61111 CLASE 0

- ▶ Caja: ▶ Norma: **EN 61111**
- ▶ Colores: ▶ Peso: **45 Kg/rollo 10 m**

Proporciona protección en áreas con riesgo eléctrico. resistente a aceites y ácidos. Va marcada en la base con una cinta longitudinal con los datos de lanorma

▶ Otras dimensiones:

- F520** ALFOMBRA CLASE 0 (1,0 X 10 M)
- F521** ALFOMBRA CLASE 0 (1,0 X 1,0 M)
- F522** ALFOMBRA CLASE 0 (1,0 X 2,0 M)



Ref. **F400**

KIT EDS MAT - ANTIESTÁTICA (0,9 X 1,5 M)

- ▶ Caja: **1ud.** ▶
- ▶ Colores: **Gris** ▶ Peso: **4,5kgs.** ▶ Dimensiones: **0,9 x 1,5m.**

Alfombra antifatiga y antiestática diseñada para proteger a los usuarios y a los equipos de trabajo sensibles a este tipo de descargas. Fabricada en espuma de PVC. Incluye conexión a tierra y tobillera antiestática.



Ref. **F510&**

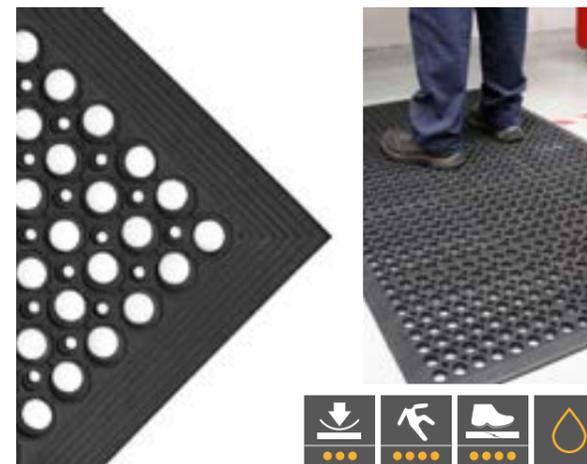
ALFOMBRA AISLANTE VDE 50KV

- ▶ Caja: ▶ Norma: **EN 60243**
- ▶ Colores: ▶ Peso: **66 Kg/rollo 10 m**

Para uso en salas de equipos eléctricos abiertos y equipos de alto voltaje, superficie antideslizante. Testado hasta 50000 Voltios.

▶ Otras dimensiones:

- F510** ALFOMBRA VDE 50 KV (1,0 X 10 M)
- F511** ALFOMBRA VDE 50 KV (1,0 X 1,0 M)
- F512** ALFOMBRA VDE 50 KV (1,0 X 2,0 M)

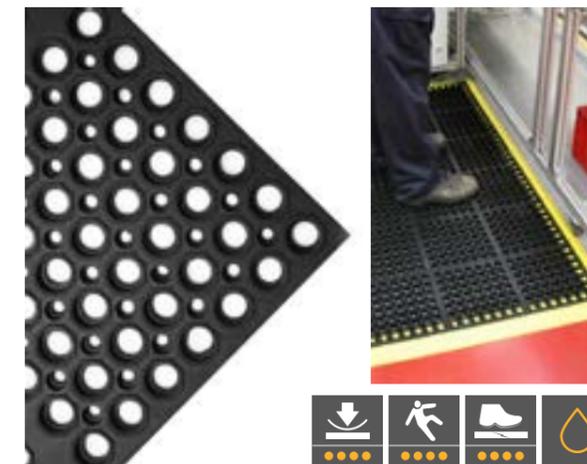


Ref. **F320**

RAMPMAT (0,9 X 1,5 M)

- ▶ Caja: **1ud.** ▶
- ▶ Colores: **Negro** ▶ Peso: **10,65kgs.** ▶ Dimensiones: **0,9 x 1,5m.**

Alfombra antifatiga económica fabricada con caucho SBR altamente resistente. Superficie de círculos en relieve que ofrece una mayor resistencia a resbalones. Bordes achaflanados para reducir tropezones. Acorde con la prueba de resistencia al deslizamiento EN 13552 Categoría R10.



Ref. **F310&**

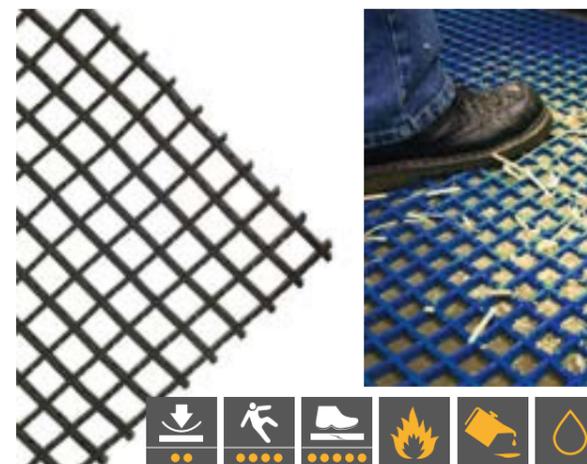
COBA DELUXE

- ▶ Caja: **1ud.** ▶ Colores: **Negro (alfombra + conector)**
- ▶ Peso: **16kgs.** ▶ **Amarillo (laterales)**

Alfombra antifatiga de caucho natural de alta resistencia a resbalones en superficies húmedas o aceitosas.

▶ Otras dimensiones y/o accesorios:

- F310** COBA DELUXE ALFOMBRA (1 X 1,5 M)
- F311** COBA DELUXE CONECTOR ALFOMBRAS
- F312** COBA DELUXE LATERAL (1074 X 50 MM)
- F313** COBA DELUXE LATERAL (1565 X 50 MM)



Ref. **F240**

COBAMAT LIGHT (0,9 X 10 M)

- ▶ Caja: **1ud.** ▶
- ▶ Colores: **Negro/azul** ▶ Peso: **26kgs.** ▶ Dimensiones: **0,9 x 10m.**

Alfombra entretejida de PVC con agujeros diseñados para atrapar con eficacia virutas y residuos industriales. Excelente resistencia al desgaste. Extrusiones de PVC flexibles que resisten la rotura bajo presión. Cómoda para estar de pie, proporciona aislamiento en suelos de cemento frío y reduce la fatiga. También reduce los dolores de piernas y espalda causados por permanecer mucho tiempo de pie.



Ref. **F250**

WORKSTATION (60 X 120 CM)

- ▶ Caja: **1ud.** ▶
- ▶ Colores: **Negro/amarillo** ▶ Peso: **4kgs.** ▶ Dimensiones: **60 x 120cm.**

Alfombra ergonómica para puestos de trabajo individual de uso intenso, para áreas de producción montaje y embalaje. Apta para virutas metálicas.



Ref. **F340**
ORTHOMAT ANTI-FATIGUE (0,9 X 18,3 M)

▶ Caja: **1rollo.** ▶
▶ Colores: **Gris** ▶ Peso: **55kgs.** ▶ Dimensiones: **0,9 x 18,3m.**

Fabricada en espuma de vinilo 100%, con celdilla cerrada. Superficie extremadamente cómoda para pies con efecto cojín. Reduce la fatiga causada por tiempos prolongados de pie. Aislamiento contra suelos de hormigón, duro y frío. Superficie estriada que ofrece mayor seguridad de pie y menos posibilidad de resbalones. Resistencia a fuego hasta DIN 54332 (B2) parte de DIN 4102. Acorde con la prueba de resistencia al deslizamiento DIN 51130.



Ref. **F360**
ORTHOMAT DIAMOND (0,9 X 18,3 M)

▶ Caja: **1rollo.** ▶
▶ Colores: **Negro y amarillo** ▶ Peso: **38kgs.** ▶ Dimensiones: **0,9 x 18,3m.**

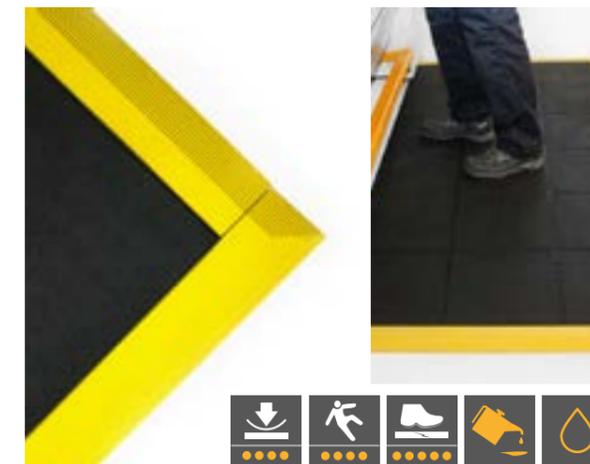
Rollo de alfombra antifatiga fabricada en espuma de vinilo 100%, con celdilla cerrada. El patrón de diamante proporciona un agarre adicional bajo los pies con menos posibilidad de resbalones. Diseñada para ofrecer una amortiguación cómoda para los pies con efecto cojín. Reduce el dolor debido a la presión causada por tiempos prolongados de pie. Ideal para zonas de montaje y puestos de embalaje.



Ref. **F380**
DIAMOND TREAD (0,9 X 1,5 M)

▶ Caja: **1ud.** ▶ Peso: **7,5kgs.** ▶
▶ Colores: **Negro** ▶ Dimensiones: **0,9 x 1,5m.**

Superficie con patrón de diamante para uso prolongado retardante de la llama. El confortable refuerzo de espuma reduce la fatiga. Clasificación de test de fuego Cfl-s1. Ideal para soldadura y uso industrial. Se suministra con bordes en rampa en todo el contorno.



Ref. **F350&**
SOLID FATIGUE-STEP (0,9 X 0,9 M)

▶ Caja: **1ud.** ▶ Colores: **Negro**
▶ Peso: **8kgs.** ▶ Dimensiones: **0,9 x 0,9m.**

Losas interconectables fabricadas con una mezcla de caucho natural y nitrilo. Resistente a grasas y aceites. Diseño alveolar en la base para reducir el efecto de las vibraciones.

▶ Otras dimensiones y/o accesorios:

- F350** **SOLID FATIGUE-STEP (0,9 X 0,9 M)**
- F352** **SOLID FATIGUE-STEP. LATERAL "MACHO"**
- F353** **SOLID FATIGUE-STEP. LATERAL "HEMBRA"**



Ref. **F330&**
BUBBLE MAT

▶ Caja: **1ud.** ▶ Colores: **Negro**
▶ Peso: **5 // 10kgs.**

Alfombra antifatiga de caucho con burbujas que estimulan la circulación sanguínea.

▶ Otras dimensiones y/o accesorios:

- F330** **BUBLEMAT (0,6 X 0,9 M)**
- F331** **BUBLEMAT (0,9 X 1,2 M)**
- F332** **BUBLEMAT (0,6 X 0,9 M) - FINAL**
- F333** **BUBLEMAT (0,6 X 0,9 M) - PIEZA INTERMEDIA**



Ref. **F370**
ALFOMBRA DIAMOND GRID (1 X 4,8 M)

▶ Caja: **1rollo.** ▶ Peso: **2,8kg/m².** ▶
▶ Colores: **Azul, gris o naranja** ▶ Dimensiones: **1 x 4,8m.**

Alfombra antideslizante, confortable incluso con pies descalzos. Antifatiga. Especialmente diseñada para el drenaje de líquidos. Fabricado en PVC resistente a químicos y aceites.



Ref. **5100TE&**
SAFETY WALK 5100 SAFETIGUE

▶ Caja: **1ud.** ▶ Colores: **Negro y teja**
▶ Peso: **6,4kgs/m².** ▶ Dimensiones: **-**

Alfombrilla de vinilo duradera y flexible. Su estructura abierta en Z mejora la tracción y aporta un soporte confortable y permite el paso de líquidos y partículas, manteniendo la superficie seca y segura.

▶ Otras dimensiones y/o accesorios:

- 5100NE1** **5100 NEGRO 0,9 X 1,5 M**
- 5100NE3** **5100 NEGRO 0,9 X 3 M**



Ref. **3270NE1&**
SAFETY WALK CUSHION 3270E

▶ Caja: **1ud.** ▶ Colores: **Negro**
▶ Peso: **5,2kgs/m².** ▶ Dimensiones: **-**

Alfombra antifatiga lisa en la superficie con un entramado de bucles en el interior, fabricada con filamentos continuos de vinilo.

▶ Otras dimensiones:

- 3270NE1** **3270E NEGRO 0,9 X 1,5 M (CON BORDES)**
- 3270NE3** **3270E NEGRO 0,9 X 3 M (CON BORDES)**
- 3270NE6** **3270E NEGRO 0,9 X 6 M (CON BORDES)**



INCENDIOS



Ref. **C910**

ARMARIO Q PARA LÍQUIDOS INFLAMABLES

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **UNE EN 14727**
- ▶ Dimensiones: **1193 x 615 x 1955mm.**

Armario con puerta batiente de 120 cm para almacenamiento de líquidos inflamables. 90 minutos de resistencia al fuego. Construcción sólida y resistente. Cierre automático de puertas en caso de incendio.



Ref. **C932**

ARMARIO MULTIRIESGO 105 CM

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **-**
- ▶ Dimensiones: **1055 x 550 x 1950mm.**

Almacenamiento separado, probado y seguro de productos peligrosos. Apto para altas exigencias industriales, construcción de doble pared. Sistema de ventilación integrado para evitar malos olores en el interior.



INCENDIOS



Ref. **C930**

ARMARIO DE SEGURIDAD MATERIALES PELIGROSOS

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **UNE EN 14727**
- ▶ Peso: **-**
- ▶ Dimensiones: **1200 x 615 x 1968mm.**
- ▶ Color: **-**

Puertas batientes con 3 bandejas para almacenamiento de pequeños envases, cubeto de retención con 33 L de capacidad y bandeja perforada. 90 Minutos de resistencia al fuego para zonas con alto riesgo de incendio.



INCENDIOS



Ref. **C933**

ARMARIO COMBINADO DE 120 CM

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 14727**
- ▶ Dimensiones: **1197 x 617 x 1969 mm.**

Armarios combinado para separar los productos inflamables de los corrosivos, los ácidos y las bases. El compartimento de ácidos / bases tiene unas características constructivas orientadas a evitar la posible corrosión en su interior. Resistencia al fuego 90 minutos.



INCENDIOS



Ref. **C931**

ARMARIO SEGURIDAD 60 CM PRODUCTOS PELIGROSOS

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **UNE EN 14727**
- ▶ Peso: **260kg.**
- ▶ Dimensiones: **600 x 615 x 1968mm.**
- ▶ Color: **Amarillo**

Puerta batiente con 3 bandejas para almacenamiento de pequeños envases, cubeto de retención con 22 L de capacidad y bandeja perforada. 90 Minutos de resistencia al fuego para zonas con alto riesgo de incendio.



Ref. **C903**

ARMARIO PARA FITOSANITARIOS

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Peso: **60kgs.**
- ▶ Dimensiones: **950 x 500 x 1950mm.**

Armario para almacenar correctamente productos fitosanitarios, venenosos y contaminantes de los acuíferos en envases pequeños. No sirve para líquidos inflamables. Puertas batientes, aperturas para ventilación en las puertas. Preparado para conexión a ventilación forzada. Configuración interior flexible con 3 bandejas zincadas y un cubeto inferior de recogida.



Ref. **C914**

ARMARIO PARA EPI 35 CM

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **5,7kgs.**
- ▶ Dimensiones: **750 x 300 x 225mm.**
- ▶ Color: **Azul y amarillo**

Armario metálico para EPIs de 35 cm de ancho. Estructura de color azul con puerta amarilla para mayor visibilidad. Tres baldas regulables en altura. Disponen de cerradura y llave.



Ref. **C915**

ARMARIO PARA EPI 50 CM

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **8kgs.**
- ▶ Dimensiones: **750 x 500 x 225mm.**
- ▶ Color: **Azul y amarillo**

Armario metálico para EPIs de 50 cm de ancho. Estructura de color azul con puerta amarilla para mayor visibilidad. Tres baldas regulables en altura. Disponen de cerradura y llave.



Ref. **C916**

ARMARIO PARA EPI 62,5 CM

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Peso: **11kgs.**
- ▶ Dimensiones: **750 x 625 x 300mm.**
- ▶ Color: **Azul y amarillo**

Armario metálico para EPIs de 62,5 cm de ancho. Estructura de color azul con puerta amarilla para mayor visibilidad. Tres baldas regulables en altura. Disponen de cerradura y llave.



Ref. **B3455&**

CONTENEDORES DE RESINA CON PEDAL SLIM JIM

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Colores: **Beige, blanco, rojo, amarillo, gris, negro**

Nueva gama de contenedores de resina con tapa incluida y pedal, frontal o lateral. Cierre silencioso y controlado de la tapa. Certificado por FM y cumpliendo la normativa HACCP.



CONTENEDOR PEDAL FRONTAL

- B3455** Contenedor 15 L. 37,7 x 23 x 40 cm
- B3456** Contenedor 30 L. 42,5 x 27 x 53,6 cm
- B3458** Contenedor 50 L. 45,6 x 29 x 72 cm
- B3460** Contenedor 68 L. 50 x 31 x 80 cm
- B3552** Contenedor 90 L. 57 x 35 x 82,5 cm



CONTENEDOR PEDAL LATERAL

- B3457** Contenedor 30 L. 50 x 31 x 56,5 cm
- B3459** Contenedor 50 L. 52,7 x 34 x 72 cm
- B3551** Contenedor 68 L. 56 x 34 x 78 cm
- B3553** Contenedor 90 L. 64 x 40 x 81 cm

Ref. **B1982&**

CONTENEDORES INOX CON PEDAL SLIM JIM

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Colores: **Negro, rojo, blanco**

Contenedor fabricado en acero inoxidable a prueba de huellas, con pedal frontal disponible en 15, 30, 50 y 90 L. O con pedal lateral en 30, 50 y 90 L de capacidad.



CONTENEDOR INOX PEDAL FRONTAL

- B1982** Contenedor inox 15 L. 39,5 x 30 x 40 cm
- B1985** Contenedor inox 30 L. 42,7 x 32,6 x 55,5 cm
- B1992** Contenedor inox 50 L. 46 x 35 x 73 cm
- B1999** Contenedor inox 90 L. 55 x 41 x 89 cm



CONTENEDOR INOX PEDAL LATERAL

- B1986** Contenedor 30 L. 55 x 25,6 x 59 cm
- B1993** Contenedor 50 L. 58 x 29,5 x 73 cm
- B2000** Contenedor 90 L. 69 x 33 x 83 cm



Ref. **B3541**

CONTENEDOR SLIM JIM 60 L. CON VENTILACIÓN

- ▶ Caja: **4 ud.**
- ▶ Colores: **Gris**
- ▶ Dimensiones: **55,8 x 27,9 x 63,5cm.**

Contenedor de polietileno Slim Jim de color gris para la gestión de residuos. Estructura íntegramente de plástico; resistente y de fácil limpieza. Versiones con asas para facilitar el transporte y el vaciado. Soporte en la parte inferior para ofrecer un agarre más seguro durante el vaciado.

▶ Colores disponibles bajo pedido de 4 unidades del mismo color:



▶ Tapas opcionales/accesorios:



C822GR TAPA GRIS SLIM JIM



C822AM TAPA AMARILLA SLIM JIM



B2692 TAPA AMARILLA BOTELLAS SLIM JIM



C823 TAPA VERDE BOTELLAS SLIM JIM



C824 TAPA AZUL PAPEL SLIM JIM



C825 CARRO PARA CONTENEDORES SLIM JIM

Ref. **C821**

CONTENEDOR SLIM JIM 87 L. CON VENTILACIÓN

- ▶ Caja: **4 ud.**
- ▶ Colores: **Gris**
- ▶ Peso: **3,73kgs.**
- ▶ Dimensiones: **55,8 x 27,9 x 76,2cm.**

Contenedor de polietileno de 87 litros de capacidad. Duradero y resistente incluso bajo condiciones extremas. Nuevo diseño con canales de ventilación que facilitan la extracción de la bolsa.

▶ Colores disponibles bajo pedido de 4 unidades del mismo color:



PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **B2610&**

CONTENEDOR BRUTE (VARIOS)

- ▶ Caja: **6 uds.**
- ▶ Norma: **USDA; NFS; HACCP**

Contenedor resistente a choques y golpes que recupera su forma tras una agresión de este tipo. Fondo liso reforzado para una mayor solidez y durabilidad. Asas incorporadas que facilitan la manipulación. Base con doble nervio para mayor estabilidad y resistencia a la tracción. Resistencia térmica entre -29° C y +60° C. Fabricado en polietileno.

▶ Tamaños disponibles/accesorios:

- B2610** CONT. BRUTE 38L. Ø 39,7 X 43,5 CM
- C859** CONT. BRUTE 76L. Ø 49,5 X 58,1 CM
- B2632** CONT. BRUTE 121L. Ø 55,97 X 69,2 CM
- B2643** CONT. BRUTE 166,5L. Ø 61 X 80 CM
- B2655** CONT. BRUTE 208L. Ø 67,3 X 83,8 CM
- C860** PLAT. RODANTE BRUTE Ø 46,4 X 16,8 CM



▶ Carro:



▶ Tapa:



▶ Tapas:

- B2609** TAPA BRUTE 38L.
- C862** TAPA BRUTE 76L.
- B2631** TAPA BRUTE 121L.
- B2645** TAPA BRUTE 166,5L.
- B2654** TAPA BRUTE 208L.



Ref. **C828**

CONTENEDOR MÓVIL (SIN TAPA)

- ▶ Caja: **14 ud.**
- ▶ Colores: **Gris**
- ▶ Peso: **4,6kgs.**
- ▶ Dimensiones **50,5 x 52,5 x 80cm.**

Sistema de contenedor móvil y tapas para separación y clasificación de residuos de 100 L de capacidad. Diseño íntegramente de plástico, resistente a la oxidación, arañazos y abolladuras.

▶ Tapas opcionales:

- C829GR** TAPA GRIS PARA C828
- C829AM** TAPA AMARILLA PARA C828
- C829VR** TAPA VERDE PARA C828
- C829AZ** TAPA AZUL PARA C828
- C829RJ** TAPA ROJA PARA C828
- C829NG** TAPA NEGRA PARA C828





Ref. **C858**

CONTENEDOR MEDIA LUNA COLOR AZUL

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Peso: **11,54kgs.**
- ▶ Dimensiones: **82,6 x 52,1cm.**

Nueva plataforma ergonómica con tres posiciones para el asa para asegurar un manejo óptimo. Fabricada en polietileno. Construcción muy sólida, resistente a las abolladuras y la oxidación. Amplia plataforma fácil de cargar y totalmente estable durante el transporte de mercancía. Posición vertical del asa para empujar las cargas, posición angular para tirar de la carga y asa plegada en horizontal para usar como carro.



Ref. **C848**

TABURETE DE ESCALERA PLEGABLE

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Peso: **3,29kg.**
- ▶ Dimensiones: **48,6 x 17,2 x 63cm (altura)**

Taburete escalera plegable. Fabricada en polipropileno. No contiene partes metálicas. Fácil de transportar y de almacenar. Resistencia térmica: de 0° C a +50°C. Resistencia: 150 kgs.



Ref. **C856**

CARRO DE TRABAJO CON ESTANTES

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Peso: **12,81kgs.**
- ▶ Dimensiones: **99 x 44 x 85cm.**

La solución ideal para transportar materiales, suministros y cargas pesadas. Fabricado en polipropileno. Plataforma robusta de espuma estructural, resistente a la oxidación, las abolladuras y al astillamiento. Mando ergonómico para mejorar el control y la seguridad de los trabajadores. Los ganchos de herramientas y accesorios y las zonas de almacenamiento de fácil acceso mejoran la productividad y la organización. Capacidad de carga de 226 kgs.



Ref. **B1644**

SOPORTE DEL CARRO X-CART 300L.

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Dimensiones: **88,9 x 61,3 x 83,9 cm. (abierto) 78 x 56,9 x 69,3cm. (cerrado)**

Soporte plegable del carro X-Cart 300 litros. Diseño ligero y compacto para mayor maniobrabilidad. Fabricado en acero con recubrimiento. Color discreto y funcionamiento silencioso para mejorar la imagen. Para recogida de residuos, vestuario desechable o ropa de trabajo para enviar a la lavandería. (Bolsa no incluida). Se pueden poner una bolsa de 300 L (B1646) ó dos de 150 L. (B1645).



▶ Accesorios/recambios:

- B1646** BOLSA PARA CARRO X-CART 300 L.
- B1645** BOLSA PARA CARRO X-CART 150 L.

Ref. **B4091**

CARRO X-TRA ABIERTO

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Peso: **17,8kgs.**
- ▶ Dimensiones: **103 x 51 x 96 cm.**

Carro de polipropileno de gran capacidad para transporte y manipulación en hostelería y oficinas. Capacidad de carga 135 Kg, distribuido en tres bandejas, ruedas giratorias.



Ref. **B2467**

CARRO QUICK CART MANTENIMIENTO

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Dimensiones: **42 x 36 x 53cm.**

El carro más resistente del sector, compacto para el transporte y almacenamiento de pequeñas herramientas, productos de limpieza, etc. Fabricado con materiales de alta resistencia que repelen el agua, el aceite y las manchas. Separadores ajustables en el interior y cierre de seguridad. Capacidad de carga: 13,6 Kg.





Ref. **C826**

CENICERO DE SUELO TUSCAN

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Peso: 24kg. ▶ Color: Negro. ▶ Dimensiones: 35,7 x 35,7 x 102,9cm.

Cenicero de suelo fabricado en polietileno y acero galvanizado. Capacidad para 600 colillas. Kit opcional de fijación.

▶ Accesorios:

C826K KIT ANTIRROBO CENICERO TUSCAN



Ref. **BR1012**

CENICERO DE PARED ACERO INOX

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Peso: 2,95kg. ▶ Color: Acero ▶ Dimensiones: 31,8 x 25,4 x 7,6cm.

Fabricado en acero inoxidable. Zona de apagado rebajada. Cierre con llave. Capacidad para 300 colillas.

▶ Opcion en galvanizado:

BR1012RE CENICERO PARED ACERO GALVANIZADO



Ref. **BR1BK**

CENICERO POLEA NEGRO

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Peso: 11kg. ▶ Dimensiones: Ø10,2 x 32,4 x 108,7cm.

Solución sencilla y poco voluminosa para los residuos del tabaco. Diseño fácil de limpiar, no requiere herramientas ni gran esfuerzo. Aluminio prelacado resistente al fuego y a la intemperie. Zona de apagado rebajada.

▶ Accesorios:

BR1SM CENICERO POLEA METALIZADO



Ref. **B9W31&**

CENICEROS SERIE INFINITY

- ▶ Caja: 1 ud.

Ceniceros de acero inoxidable de gran capacidad. Zona de apagado rebajada. Tapa curva. Cierres con candado integrados. Orificios para atornillar el equipo al suelo.

▶ Accesorios:

- B9W31 CENICERO INFINITY CON PIE**
- B9W32 CENICERO INFINITY FIJO A PARED**
- B9W33 CENICERO INFINITY GENIE**
- B9W34 CENICERO INFINITY GRAN CAPACIDAD**

DUCHAS Y LAVAOJOS DE EMERGENCIA

Las duchas y lavaojos de emergencia deben instalarse en lugares visibles y de fácil acceso desde al menos tres direcciones.

Las duchas y lavaojos de emergencia deben alimentarse de agua potable, asegurándose de que no está contaminada con agua no potable o aguas industriales o de recuperación.

La red de alimentación debe tener asegurada una presión entre 0,2 y 0,5 Mpa. Debe comprobarse el buen funcionamiento de las duchas lavaojos regularmente.

En caso de accidente, el accidentado debe ducharse inmediatamente mientras se avisa a un servicio médico.

Disponemos de una amplia selección de duchas y lavaojos para poder dar un mayor y mejor servicio a nuestros clientes y usuarios. La familia BASIC LINE de lavaojos, está pensada para interior y para ambientes no corrosivos. La línea de duchas y lava ojos acero inoxidable INOX LINE, está fabricada en acero inoxidable IS304 y pensada para ambientes agresivos.

Para el que busca una ducha o lavaojos muy robusta y resistente, pero con un precio más asequible al que ofrecen las duchas inox, tenemos a su disposición la línea GREEN LINE de duchas y lavaojos.

Para aquellos lugares donde no es posible la instalación de una ducha o lavaojos a la red, disponemos de una amplia selección de envases con solución salina o neutralizador de químicos para actuar rápidamente ante una situación de emergencia.



PRODUCTO RECOMENDADO

Ref. **TR750**

DUCHA LAVAOJOS CON PEDAL

- ▶ Caja: 1 ud.
- ▶ Norma: EN 15154-1 & 2; DIN 12899; ANSI Z 358.1 ▶ Peso: 19kg.

Ducha de accionamiento manual con el tirador. Lavaojos de accionamiento con pedal y maneta. Atomizadores cromados con protección contra el polvo. Conexiones de entrada y salida: 1-1/4"

▶ Accesorios/recambios:

- TR600 VÁLVULA DUCHA 1" SERIE TR**
- TR450 VÁLVULA LAVAOJOS 1/2" SERIE TR**
- TR250 ATOMIZADORES LAVAOJOS SERIE TR**
- TR200 TAPONES CADENA LAVAOJOS SERIE TR**
- TR150 ALCACHOFA ABS SERIE TR**
- TR100 RECOGEDOR ABS SERIE TR**

- ▲ **TRIPLE ACCIONAMIENTO**
- ▲ **ALTA RESISTENCIA**
- ▲ **SEÑAL LAVAOJOS INCLUIDA**



Ref. **TR392**

➤ LAVAJOS MURAL

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 15154-1 & 2; DIN 12899; ANSI Z 358.1** ▶ Peso: **4,5kg.**



Lavaojos de pared con tubería de acero galvanizado y atomizadores cromados. Conexión a pared, valvula de 3/8" cromada. Tapones de abs para proteger los atomizadores del polvo y la suciedad.

▶ Accesorios/recambios:

- TR200** TAPONES CADENA LAVAJOS SERIE TR
- TR100** RECOGEDOR ABS SERIE TR
- TR450** VÁLVULA LAVAJOS 1/2" SERIE TR
- TR250** ATOMIZADORES LAVAJOS SERIE TR

Ref. **TR398**

➤ DUCHA MURAL

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 15154-1 & 2; DIN 12899; ANSI Z 358.1** ▶ Peso: **4kg.**



Ducha mural, de accionamiento manual con tirador rígido acabado en triángulo. Difusor de ABS y tubería de acero galvanizado con pintura antioxidante.

▶ Accesorios/recambios:

- TR150** ALCACHOFA ABS SERIE TR
- TR600** VÁLVULA DUCHA 1" SERIE TR

Ref. **TR419**

➤ DUCHA LAVAJOS SISTEMA ANTICONGELACIÓN

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 15154-1 & 2; DIN 12899; ANSI Z 358.1** ▶ Peso: **60kg.**



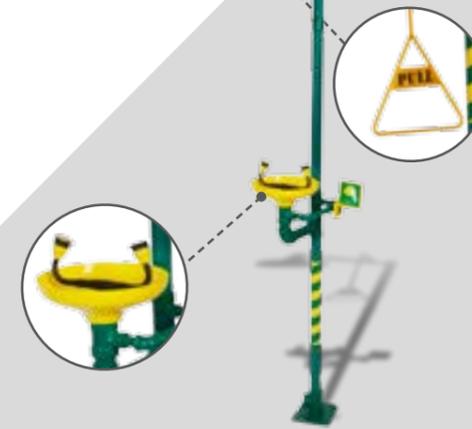
Ducha de accionamiento manual mediante tirador rígido y lavajos de apertura lateral o también con pedal, accionable mediante simple presión. El lavajos proporciona agua aireada en segundos. Tubería de acero galvanizado al calor con tratamiento epóxico para evitar la oxidación. Dispone de un sistema de drenaje para vaciar el agua de la tubería y evitar la rotura por congelación.

▶ Accesorios/recambios:

- TR450** VÁLVULA LAVAJOS 1/2" SERIE TR
- TR600** VÁLVULA DUCHA 1" SERIE TR



PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **C750**

➤ DUCHA LAVAJOS BASIS PEDESTAL

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 15154; ANSI Z 358.1** ▶ Peso: **20kg.**

Accionamiento de la ducha mediante tirador rígido y lavajos de apertura lateral manual.

▶ Accesorios/recambios:

- C519** RECOGEDOR ABS LAVAJOS BASIC
- C750S** ALCACHOFA ABS
- C512H** PALANCA DE APERTURA
- C750V** VÁLVULA DUCHA C750



Ref. **C512**

➤ LAVAJOS BASIC PARED

- ▶ Caja: **6 ud.**
- ▶ Norma: **EN 15154; ANSI Z 358.1** ▶ Peso: **3kg.**

Lavaojos de pared con compensador automático del flujo. Fabricado en PEHD y tubería de acero galvanizado.

▶ Accesorios/recambios:

- C512A** ATOMIZADOR ABS
- C512H** PALANCA DE APERTURA
- C519** RECOGEDOR ABS LAVAJOS BASIC



Ref. **C513**

➤ LAVAJOS BASIC PEDESTAL

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: **EN 15154; ANSI Z 358.1** ▶ Peso: **10kg.**

Lavaojos con pedestal con compensador automático del flujo. Fabricado en PEHD y tubería de acero galvanizado.

▶ Accesorios/recambios:

- C512A** ATOMIZADOR ABS
- C512H** PALANCA DE APERTURA
- C519** RECOGEDOR ABS LAVAJOS BASIC



Ref. **C751**

➤ DESCONTAMINACIÓN BASIC

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 15154; ANSI Z 358.1** ▶ Peso: **23kg.**

Esta unidad está diseñada para colocar en áreas de alto riesgo. Puede colocarse pegada a la pared o en un espacio abierto. Está constituida por varios atomizadores distribuidos a lo largo de toda la estructura de la cabina para proporcionar una cobertura total del cuerpo en muy pocos segundos. Accionamiento manual.



RIESGOS QUÍMICOS

Ref. **C513SS**

LAVAOJOS BASIC PEDESTAL INOX

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 15154; ANSI Z 358.1**
- ▶ Peso: **10kg.**

Lavaojos BASIC con pedestal fabricado en acero inoxidable que incorpora un compensador automático del flujo que asegura un flujo constante aun cuando se producen variaciones en la red. Las tapas evitan que se contamine la salida de agua. Válvula de fácil apertura que deja el flujo permanentemente abierto.



RIESGOS QUÍMICOS

Ref. **C750SS**

DUCHA LAVAOJOS BASIC PEDESTAL INOX

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 15154; ANSI Z 358.1**
- ▶ Peso: **20kg.**

Accionamiento de la ducha mediante tirador rígido y lavaojos de apertura lateral manual, accionable mediante simple presión. Fabricada en acero inoxidable. La presión máxima que soportan es de 5 bares. Entrada: 1 1/4". Drenaje: 1 1/4". Ideal para interiores y exteriores.



Ref. **C511**

BOTELLA PORTÁTIL LAVAOJOS

- ▶ Caja: **50 ud.**
- ▶ Norma: **-**

Botella portátil lavaojos vacía, para rellenar con agua potable y proporcionar un flujo de agua inmediato en el ojo durante los segundos cruciales después de un accidente. Incluye un adaptador a la pared.



ANTI CONGELACIÓN

Ref. **C419**

PLATAFORMA-SISTEMA ANTICONGELACIÓN

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **DIN 12 899**
- ▶ Peso: **28kg.**

Ducha con válvula de apertura mediante tirador rígido y lavaojos de flujo aireado con válvula de apertura manual y también pisando la plataforma. Difusor y poza de ABS (más resistente que el PEHD), tuberías de acero galvanizado al calor con tratamiento epóxico para evitar la oxidación. Dispone de un sistema de drenaje para vaciar el agua de la tubería y evitar la rotura por congelación.



Ref. **C752**

DUCHA SPRAY PARA CARA Y CUERPO

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **-**
- ▶ Peso: **2kg.**

Ducha lavaojos de emergencia para colocar en una toma de agua (1/2"), con manguera de 1,5 metros aproximadamente. Fácil accionamiento. Presión de operación: 2 kgs/cm². Rango de caudal: 16 l/min. Cabezal de lavaojos con cubierta para el polvo en ABS. Válvula de 3/8" en acero inoxidable SS304.



SEGURO & ECONÓMICO
TOP ventas
SEGURO & ECONÓMICO

Ref. **R130**

BOTELLA LAVAOJOS SOLUCIÓN SALINA 0,5L.

- ▶ Caja: **12 ud.**
- ▶ Norma: **CE**

Botella lavaojos con solución salina al 0,9% de 500 ml de capacidad. Muy útil para trabajos que implican desplazamientos o para lugares donde no es posible instalar un lavaojos conectado a la red. Cada botella permite una irrigación de agua de 5 minutos de duración. Con aplicador especial para irrigar sobre los ojos.

▶ Accesorios/recambios:

- R131** SOPORTE DE PARED PARA R130, R135 Y R136
- R132** CLIP DE PARED PARA R130

Ref. **R132**



Ref. **R135**

BOTELLA LAVAOJOS SOLUCIÓN PH NEUTRO 0,2L.

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Norma: **CE**

Botella lavaojos portátil, pequeña y manejable, que contiene una solución tampón de fosfato estéril al 4,9% que neutraliza los fluidos del ojo después de accidentes con ácidos o álcalis. La botella está provista de un ocular ergonómico y un tapón.

▶ Accesorios/recambios:

- R131** SOPORTE DE PARED PARA R130, R135 Y R136

Ref. **R131**





Ref. **R140**

BOTELLA LAVAOJOS DUAL SOLUCIÓN PH NEUTRO 0,5L.

- ▶ Caja: **6 ud.**
- ▶ Norma: **CE**

Solución tampón de fosfato estéril al 4,9% que neutraliza los fluidos del ojo después de accidentes con ácidos o álcalis. Tapón pensado para lavar los dos ojos a la vez. Tiempo de irrigación: 2 minutos.

▶ Estación compatible:

R139 ESTACIÓN 2 BOT. (0,5L. PH NEUTRO Y 1L. SOL. SALINA)



Ref. **R139**

ESTACIÓN 2 BOTELLAS (0,5L. PH NEUTRO Y 1L. SOL. SALINA)

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Dimensiones: **H: 375 x W: 250 x D: 95 mm.**

Estación con dos botellas lavajos portátiles duales. Una de las botellas es de 0,5 l. y contiene una solución tampón de fosfato estéril al 4,9%. (pH neutro) y la otra es de 1 l. y contiene una solución salina al 0,9%. La botella con solución pH neutro está indicada para neutralizar los fluidos del ojo después de accidentes con ácidos o álcalis.

▶ Accesorios/recambios:

R140 BOTELLA LAVAOJOS DUAL PH NEUTRO 0,5L.
R134 BOTELLA LAVAOJOS DUAL ANTIPOLVO 1L.



Ref. **R134**

BOTELLA LAVAOJOS DUAL ANTIPOLVO 1L.

- ▶ Caja: **6 ud.**
- ▶ Norma: **CE**

Con solución salina para enjuagar los ojos de cuerpos extraños (polvo, suciedad, virutas...) y de sustancias o productos químicos con cabezal dual para lavado de ambos ojos simultáneamente. Tiempo Irrigación: 10 minutos.

▶ Estación compatible:

R139 ESTACIÓN 2 BOT. (0,5L. PH NEUTRO Y 1L. SOL. SALINA)



Ref. **R137**

ESTACIÓN DE PARED 2 BOTELLAS (0,5L. SOLUCIÓN SALINA)

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Dimensiones: **H: 290 x W: 228 x D: 80 mm.**

Estación de pared con dos botellas de 0,5 litros de solución salina para lavado ocular rápido de polvo y suciedad. La estación está equipada con un espejo y unas claras instrucciones para garantizar una rápida y adecuada limpieza en caso de accidente. La estación no es adecuada para lugares de trabajo con mucho polvo y suciedad.

▶ Accesorios/recambios:

R130 BOTELLA LAVAOJO SOLUCIÓN SALINA 0,5 L.



Ref. **R136**

BOTELLA DUCHA LAVAOJOS SOLUCIÓN PH NEUTRO 1L.

- ▶ Caja: **6 ud.**
- ▶ Norma: **CE**

Solución tampón de fosfato estéril al 4,9% que neutraliza los fluidos del ojo después de accidentes con ácidos o álcalis. La botella está provista de tapón con la forma del ojo y también se puede usar para otras partes del cuerpo. Tiempo de irrigación: 10 minuto.

▶ Accesorios/recambios:

R131 SOPORTE DE PARED PARA R130, R135 Y R136



Ref. **R149**

ESTACIÓN DUAL ANTIPOLVO

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Dimensiones: **H: 280 x W: 230 x D: 110 mm.**

Estación lavajos pensada para entornos sucios y con temperaturas extremas y donde no existe riesgo de accidente por contacto con productos químicos. Incluye dos botellas de solución salina R130

▶ Recambios:

R130 BOTELLA LAVAOJO SOLUCIÓN SALINA 0,5 L.



Ref. **R138**

ESTACIÓN DUAL ANTIPOLVO 2 BOTELLAS

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Dimensiones: **280 X 230 X 110 mm**

Estación lavajos pensada para entornos sucios y con temperaturas extremas. Con dos botellas: una de 0,2 litros con solución pH neutro y una de 0,5 litros con solución salina. La estación está equipada con un pictograma en la parte delantera y un espejo en el interior de la tapa. También disponible bajo pedido con el elemento de calentamiento para alimentación de 12 o 24 V (consultar con FARU). Botellas incluidas: R135 y R130.

▶ Repuestos:

- R135** BOTELLA LAVAJOS SOLUCIÓN PH NEUTRO
- R130** BOTELLA LAVAJOS SOLUCIÓN SALINA 0,5 L.



Ref. **R138C**

ESTACIÓN DUAL ANTI POLVO Y ANTICONGELACIÓN

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Dimensiones: **280 X 230 X 110 mm**

Estación de pared a prueba de polvo con dos botellas lavajos portátiles. Una de las botellas es de 0,2 litros y contiene una solución tampón de fosfato estéril al 4,9% (pH neutro) y la otra es de 0,5 litros de capacidad y contiene una solución salina al 0,9%. La botella con solución pH neutro está indicada para neutralizar los fluidos del ojo después de accidentes con ácidos o álcalis. Botellas incluidas: R135 y R130. Con sistema de calentamiento alimentado a 12V/24V para entornos muy fríos.

▶ Repuestos:

- R135** BOTELLA LAVAJOS SOLUCIÓN PH NEUTRO
- R130** BOTELLA LAVAJOS SOLUCIÓN SALINA 0,5 L.



Ref. **R141**

ESTACIÓN QUICK SAFE BÁSICA

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Dimensiones: **430 x 253 x 92 mm.**

Estación de primeros auxilios con botellas lavajos, ampollas de lavado y tiritas.

▶ Accesorios/recambios:

- R130** BOTELLA LAVAJOS SOLUCIÓN SALINA 0,5L.
- R135** BOTELLA LAVAJOS SOLUCIÓN PH NEUTRO 0,2L.
- R146** PACK 45 TIRITAS
- R148** PACK 5 MONODOSIS LAVAJOS

PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. **R142**

ESTACIÓN QUICK SAFE COMPLETA

- ▶ Caja: **1 ud.**
- ▶ Norma: -
- ▶ Dimensiones: **430 x 253 x 92 mm.**

Estación de primeros auxilios que se adapta a cualquier situación de trabajo. Contiene una amplia gama de productos de primeros auxilios, tales como botellas lavajos, tiritas, geles calmantes para quemaduras, gasas esterilizadas...

▶ Accesorios/recambios:

- R130** BOTELLA LAVAJOS SOLUCIÓN SALINA 0,5L.
- R135** BOTELLA LAVAJOS SOLUCIÓN PH NEUTRO 0,2L.
- R146** PACK 45 TIRITAS
- R148** PACK 5 MONODOSIS LAVAJOS



Ref. **C396**

LAVAJOS AUTÓNOMO DE PARED

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **ANSI Z 358.1**
- ▶ Dimensiones: **400 x 580 x 250 mm.**

Lavajos mural portátil fabricado con PEHD con caída por gravedad que proporciona un flujo de agua de 2 l/m durante 15 minutos. Capacidad 34 L.



Ref. **C397**

LAVAJOS PORTÁTIL 56L.

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 15154; ANS -Z 358,1**
- ▶ Dimensiones: **620 x 470 x 470 mm.**

Se pueden colocar fácilmente cerca de la mayoría de los riesgos de trabajo. Gran capacidad que permite lavado minucioso proporcionando 3 l/min durante unos 15 minutos. Capacidad 56 L.



Ref. **R143**

DISPENSADOR DE 90 TIRITAS

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Dimensiones: **230 x 135 mm.**

Dispensador de pared de tiritas hipoalergénicas de 72 x 25 mm, elásticas y transpirables. Empaquetado higiénico, fácil de rellenar.

▶ Accesorios/recambios:

R146 **PACK 45 TIRITAS**



Ref. **R144**

DISPENSADOR DE 90 TIRITAS DETECTABLES

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Dimensiones: **230 x 135 mm.**

Dispensador de pared de tiritas de 72 x 25 mm detectables y transpirables indicadas para la industria agroalimentaria. Empaquetado higiénico, fácil de rellenar.

▶ Accesorios/recambios:

R147 **REPUESTO TIRITAS DETECTABLES PARA R144**



Ref. **R145**

DISPENSADOR DE TIRITAS Y LAVAJOS MONODOSIS

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Dimensiones: **230 x 135 mm.**

Rápido acceso a primeros auxilios. 45 tiritas higiénicas hipoalergénicas de 72 x 25 mm y 5 lavajos monodosis 20 ml.

▶ Accesorios/recambios:

R146 **PACK 45 TIRITAS**

R148 **PACK 5 MONODOSIS LAVAJOS**

SEÑALIZACIÓN



SEÑALIZACIÓN DE EDIFICIOS		278
ROLLOS SEÑALIZADORES		284
BALIZAS LIMPIEZA		288
ESPEJOS		290
CONOS		292
PLUG & PULL		293
POSTES CON CADENAS		297
POSTE CON CINTA		298
CINTA RETRÁCTIL		300
BARRERAS		301
SEÑALES DE TRÁFICO PORTÁTILES		304

SEÑALES DE OBLIGACIÓN A4 Y A3

A4 ▶ Caja: 25 uds.
A3 ▶

Señales de obligación fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Varios tamaños disponibles.



Ref. **OB01** Ref. **OB02** Ref. **OB03** Ref. **OB04**



Ref. **OB05** Ref. **OB07** Ref. **AB08** Ref. **OB09**



Ref. **OB10** Ref. **OB11** Ref. **OB12** Ref. **OB13**



Ref. **OB14** Ref. **OB15** Ref. **OB16** Ref. **OB17**



Ref. **OB18** Ref. **OB19** Ref. **OB20** Ref. **OB25**



Ref. **OB26** Ref. **OB27** Ref. **OB28** Ref. **OB29**



Ref. **OB30** Ref. **OB32**

SEÑALES SÓLO DISPONIBLE EN A4

A4 ▶ Caja: 25 uds.

Señales de obligación fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Solo disponible en A4 (29,7 x 21cm).



Ref. **OB39** Ref. **OB40**



Ref. **PR25** Ref. **PR26**

SEÑALES DE OBLIGACIÓN 15 X 30 cm

15 X 30 cm ▶ Caja: 25 uds.

Señales de obligación fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Solo disponible en 15 x 30 cm.



Ref. **OB21** Ref. **OB22** Ref. **OB23**
Ref. **OB24** Ref. **OB33** Ref. **OB34**
Ref. **OB37**

SEÑALES ADHESIVAS 9 X 9 cm

Adhesiva 9 x 9 cm ▶ Caja: 10ud.

Señales de obligación fabricadas en adhesivo. Pegatinas troqueladas en forma circular. Disponibles en tamaño 9 x 9 cm.



Ref. **OBH01** Ref. **OBH02** Ref. **OBH03** Ref. **OBH04**
Ref. **OBH06** Ref. **OBH08** Ref. **OBH09** Ref. **OBH13**
Ref. **OBH16** Ref. **OBH26**

LLÉVATE TU EXPOSITOR



REGALO DISPLAY* C375

Ref. **C375**

EXPOSITOR DE SEÑALES

▶ Peso: 11kg.
▶ Dimensiones: 1800 x 455 x 280 mm.

Expositor metálico de señales con 9 estantes para señales A4 y dos estantes para señales A3. Ocupa poco espacio y permite el correcto almacenaje y presentación de las señales.

*CONSULTA CONDICIONES.



Ref. **C250**

SEÑAL GENERAL OBRAS 990 X 670 MM

▶ Ped Estandar: 25uds.

Señal con pictogramas básicos de obligación (azul), advertencia (amarillo) y prohibición (rojo). Útil para entrada a obras, naves, etc...

Ref. **N001**

CABALLETE ADVERTENCIA NEUTRO

▶ Caja: 20 ud.
▶ Dimensiones: 600 x 275 x 23 mm. ▶ Peso: 910g.

Soporte amarillo transportable donde colocar la señalización de advertencia necesaria en cada momento, válido para usar cualquiera de nuestras señales AD. Ideal para una señalización temporal. Plegable, para poder guardar o transportar fácilmente. Fabricada en polipropileno. Posibilidad de colocar cadena en los laterales. Necesaria además de la señal AD elegida el kit adhesivo ADH.

▶ Complementos:

- C832** CADENA PARA C830 Y C831
- AD##A4** SEÑAL ADVERTENCIA A4 (VARIOS MODELOS)
- ADH** KIT ADHESIVO PARA UNA SEÑAL



SEÑALES DE ADVERTENCIA A4 Y A3

A4 ▶ Caja: 25uds.
A3 ▶

Señales de advertencia fabricadas con Glaspack 0.7 mm. Varios tamaños disponibles.



La señalización es uno de los sistemas más importantes para evitar accidentes, el Real Decreto 485/1997 obliga a establecer en los centros de trabajo un sistema de señalización de seguridad. Fabricadas con Glaspack 0.7 mm.

Avisan de posibles peligros que puede conllevar la utilización de algún material o herramienta. Son de forma triangular, fondo amarillo, borde y dibujo de color negro.



SEÑALES ADVERTENCIA SÓLO DISPONIBLE EN A4

A4 ▶ Caja: 25uds.

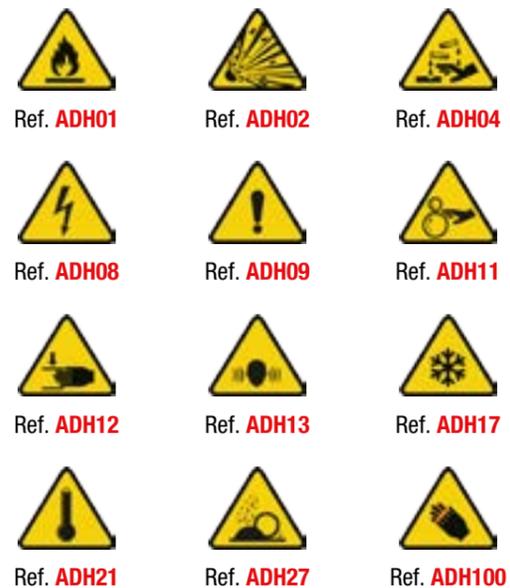
Señales de advertencia fabricadas con Glaspack 0.7 mm. Solo disponible en A4 (29,7 x 21cm).



SEÑALES ADVERTENCIA ADHESIVAS 9 X 9 CM

Adhesiva 9 x 9 cm ▶ Caja: 10ud.
▶ Ped Estandar: 100uds.

Señales de advertencia fabricadas en adhesivo. Pegatinas troqueladas en forma triangular. Disponibles en tamaño 9 x 9 cm.



SEÑALES DE PROHIBICIÓN A4 Y A3

A4 ▶ Caja: 25uds.
A3 ▶

Señales de prohibición fabricadas con Glaspack 0.7 mm. Varios tamaños disponibles.



La señalización es uno de los sistemas más importantes para evitar accidentes, el Real Decreto 485/1997 obliga a establecer en los centros de trabajo un sistema de señalización de seguridad. Fabricadas con Glaspack 0.7 mm.

Impiden ciertas actividades que ponen en peligro la salud propia o de otros trabajadores. En definitiva son señales que Prohíben. Son de forma circular, fondo de color blanco, borde de color rojo y el dibujo negro.



Ref. C375

EXPOSITOR DE SEÑALES

▶ Dimensiones: 1800 x 455 x 280 mm. ▶ Peso: 11kg.

Expositor metálico de señales con 9 estantes para señales A4 y dos estantes para señales A3. Ocupa poco espacio y permite el correcto almacenaje y presentación de las señales.



SEÑALES ADHESIVAS 9 X 9 CM

Adhesiva 9 x 9 cm ▶ Caja: 10ud.

Señales de prohibición fabricadas en adhesivo. Pegatinas troqueladas en forma circular. Disponibles en tamaño 9 x 9 cm.



SEÑALES DE EXTINCIÓN A4

A4 ▶ ▶ Caja: 25 uds.

Señales de extinción fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Solo disponible en A4 (29,7 x 21 cm).



SEÑALES DE EXTINCIÓN 42 X 42 CM

42 X 42 cm ▶ ▶ Caja: 1ud.
▶ Ped Estandar: 25uds.

Señales de extinción fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Solo disponible en 42 x 42 cm.

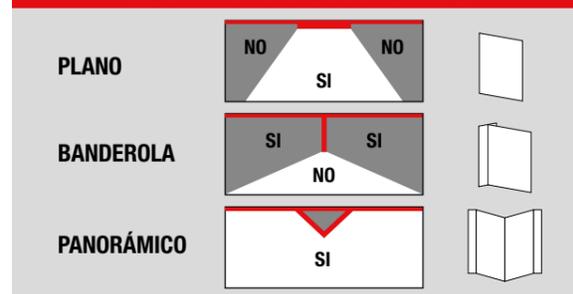


Señales fotoluminiscentes de extinción

Señalización que debe acompañar a las instalaciones de protección contra incendios de los distintos tipos de edificios existentes.
Estas señales están fabricadas de acuerdo al R.D. 485/1997, al R.D. 2177/96 (NBE-CPI) y al R.D. 2267/04 (RSCEI) y bajo el cumplimiento de las normas: UNE 23033-1:1981, UNE 23034:1988, UNE 23035/1-1/4:2003.

Las señalizaciones tienen como objetivo llamar la atención en caso de peligro y también indicar el emplazamiento de los dispositivos, equipos de seguridad y vías de evacuación.

VISIBILIDAD DE LA SEÑAL POR TIPO



SEÑALES DE EXTINCIÓN 15 X 30 cm

15 X 30 cm ▶ ▶ Caja: 25 uds.

Señales de extinción fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Solo disponible en 15 x 30 cm.



SEÑALES TIPO BANDEROLA A3 Y A4

A4 ▶ ▶ Caja: 25 uds.
A3 ▶

Señales para poder ser vistas a ambas direcciones de un pasillo.
Dobladas al calor, son muy fáciles de colocar.



SEÑALES TIPO PANORÁMICO A3 Y A4

A4 ▶ ▶ Caja: 25 uds.
A3 ▶

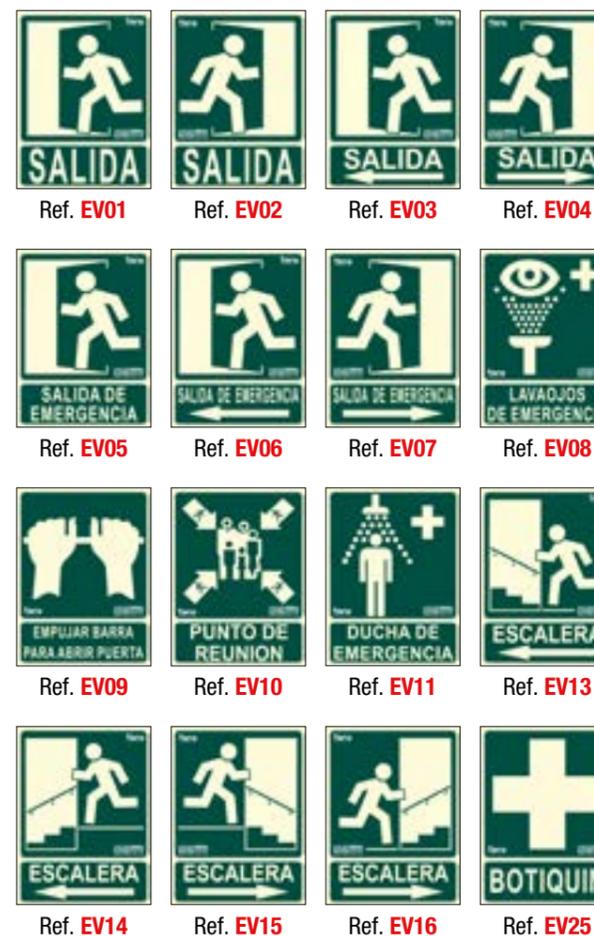
Señales panorámicas para poder ser divisadas desde varias direcciones.
Dobladas al calor, son muy fáciles de colocar.



SEÑALES DE EVACUACIÓN 29,7 X 22,4 CM

A4 ▶ ▶ Caja: 25 uds.

Señales de evacuación fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Solo disponible en 29,7 x 22,4 cm.



SEÑALES DE EVACUACIÓN 10,5 X 40,5 CM

10,5 X 40,5 cm ▶ ▶ Caja: 25 uds.

Señales de evacuación fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Solo disponible en 10,5 x 40,5 cm.



SEÑALES TIPO BANDEROLA A4

A4 ▶ ▶ Caja: 1ud.
▶ Ped Estandar: 25uds.

Señales para poder ser vistas a ambas direcciones de un pasillo. Dobladas al calor, son muy fáciles de colocar.



SEÑALES DE EVACUACIÓN A3 Y A4

A4 ▶ ▶ Caja: 25 uds.
A3 ▶

Señales de extinción fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Varios tamaños disponibles.



SEÑALES DE EVACUACIÓN 32 X 16 CM

32 X 16 cm ▶ ▶ Caja: 25 uds.

Señales de evacuación fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Solo disponible en 32 x 16 cm.



SEÑALES DE EVACUACIÓN 22,4 X 22,4 CM

22,4 X 22,4 cm ▶ ▶ Caja: 25 uds.

Señales de evacuación fabricadas con Glaspack 0.7 mm.
Solo disponible en 22,4 X 22,4 cm.



SEÑALES TIPO PANORÁMICO A4

A4 ▶ ▶ Caja: 1ud.
▶ Ped Estandar: 25uds.

Señales panorámicas para poder ser divisadas desde varias direcciones. Dobladas al calor, son muy fáciles de colocar.



Ref. **C257P** *Personalizable*

CINTA BALIZAMIENTO PERSONALIZABLE

- ▶ Caja: **Consultar**
- ▶ Dimensiones: **250 m largo x 8 cm ancho**

Cinta para balizamiento de zonas personalizable con logos de empresa, texto, señalización específica, etc.

Principales características del uso de Cintas de Balizamiento personalizadas :

- Delimitan la zona de obra con su publicidad.
- Previenen la posibilidad de accidentes delimitando las zonas de peligro.
- Es la forma más rápida y económica de publicidad.

Lámina de polietileno muy resistente en gg300. Disponible en color blanco o amarillo para fabricación express y en cualquier color de fondo, podemos imprimir desde 1 a 5 colores con fabricación adaptada a su cantidad, desde solo 1000 metros en adelante y con amplia variedad de anchos y largos a medida.

Imprimir lámina para baliza es siempre una opción ECONÓMICA, la elección óptima en la mayoría de las aplicaciones al ser una lamina mococapa resultando un rollo resistente y fiable para uso profesional, lejos de los estándar ultra finos disponibles en grandes superficies.



Ref. **C506&**

CINTAS ADHESIVAS 50 MM X 33 M

- ▶ Caja: **24 ud.**
- ▶ Dimensiones: **50mm x 33m.**
- ▶ Colores: **Amarillo, amarillo/negro, blanca, blanca/roja, verde, roja, azul**

Cintas autoadhesivas de PVC para suelos. Aplicaciones en industria (almacenes, paso de carretillas, etc.) y ocio. Resistentes a la abrasión y visibles desde lejos.

▶ Modelos disponibles:

- C506AM** ADHESIVA 50MM X 33M. AMARILLO
- C506AMNG** ADHESIVA 50MM X 33M. AMARILLO/NEGRO
- C506BL** ADHESIVA 50MM X 33M. BLANCO
- C506BLRJ** ADHESIVA 50MM X 33M. BLANCO/ROJO
- C506VR** ADHESIVA 50MM X 33M. VERDE
- C506RJ** ADHESIVA 50MM X 33M. ROJO
- C506AZ** ADHESIVA 50MM X 33M. AZUL

Ref. **C507&**

CINTAS ANTIDESLIZANTES GRIPFOOT

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **EN 13552 Cat R13**
- ▶ Colores: **Negro, amarillo/negro, transparente, alta visibilidad.**

Cinta negra antideslizante con base autoadhesiva. Proporciona agarre sobre superficies lisas. Resistente y fácil de instalar.

▶ Modelos disponibles:

- C507** ANTIDESLIZANTE NEGRA 25MM X 18,3M
- C508** ANTIDESLIZANTE NEGRA 50MM X 18,3M
- C550** ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA 50MM X 18,3M
- C508T** ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE 50MM X 18,3M
- C508HV** ANTIDESLIZANTE ALTA VISIBILIDAD 50MM X 18,3M



Ref. **C257**

CINTA BALIZAMIENTO BLANCO/ROJO

- ▶ Caja: **5ud.**
- ▶ Dimensiones: **250 m largo x 8 cm ancho**
- ▶ Peso: **1495g.**

Para señalar las zonas donde hay peligro y/o prohibición.

▶ Modelo similar neutro (sin marca comercial):

C257F Cinta balizamiento FARU



Pictograma "prohibido el paso" impreso

Ref. **C258**

CINTA BALIZAMIENTO AMARILLA/NEGRA

- ▶ Caja: **5ud.**
- ▶ Dimensiones: **250 m largo x 8 cm ancho**
- ▶ Peso: **1495g.**

Para delimitar áreas que entrañan algún riesgo, como señal de advertencia.



3M

Ref. **ANE18102&**

ANTIDESLIZANTES SAFETY WALK ALTA AGRESIVIDAD

- ▶ Caja: **Consultar**
- ▶ Dimensiones: **Varios**
- ▶ Colores: **Negro, gris, blanco**

Para todo tipo de superficies deslizantes, como escaleras, rampas, almacén... Partículas abrasivas adheridas con un adhesivo duradero sobre un soporte plástico de gran estabilidad dimensional, obteniendo una superficie antideslizante.

▶ Modelos disponibles en negro:

- ANE18102** 610 NEGRO. 18M X 102MM
- ANE1819** 610 NEGRO. 18M X 19MM
- ANE1825** 610 NEGRO. 18M X 25MM
- ANE1851** 610 NEGRO. 18M X 51MM

▶ Modelos disponibles en otros colores:

- MGR1851** 370 GRIS. 18M X 51MM. MEDIA AGRESIVIDAD
- BBL1851** 280 BLANCO. 18M X 51MM. BAJA AGRESIVIDAD





Ref. **C6900**

CINTA FOTOLUMINISCENTE 51 MM X 45,72

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Norma: **ASTM 2072, NFPA 101, IMO A.752.18**

Cinta adhesiva con alta luminosidad inicial y retenida. Resistente a grafiti, productos químicos y manchas. Fabricada sin metales pesados.



Ref. **13057&**

CINTAS RETRORREFLECTANTES 3M BL/RJ

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Blanco/rojo**

Propiedades retrorreflectantes. Láminas resistentes a la intemperie, duraderas y flexibles. Se fijan a cualquier superficie metálica, limpia y seca.

▶ Modelos disponibles:

- 13057D** CINTA REFLEC. BL/RJ 0,10 X 25M. DERECHA
- 13057I** CINTA REFLEC. BL/RJ 0,10 X 25M. IZQUIERDA
- 13057D+I** CINTA REFLEC. BL/RJ 0,05 X 25M. DCHA E IZQ (2)

Ref. **13058&**

CINTAS RETRORREFLECTANTES 3M AM/NG

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Amarillo/negro**

Propiedades retrorreflectantes. Láminas resistentes a la intemperie, duraderas y flexibles. Se fijan a cualquier superficie metálica, limpia y seca.

▶ Modelos disponibles en negro:

- 13058D** CINTA REFLEC. AM/NG 0,10 X 25M. DERECHA
- 13058I** CINTA REFLEC. AM/NG 0,10 X 25M. IZQUIERDA
- 13058D+I** CINTA REFLEC. AM/NG 0,05 X 25M. DCHA E IZQ (2)

SEÑAL V-23 RETRORREFLECTANTE PARA VEHÍCULOS COMERCIALES

El reglamento CEPE/ONU 48 indica la voluntariedad u obligatoriedad de marcar con materiales retrorreflectantes la parte trasera y lateral de los diferentes tipos de vehículos, especificando como obligatorio el marcado del contorno de los vehículos a motor, de al menos 4 ruedas, destinados al transporte de mercancías, cuyo peso máximo autorizado exceda los 7,5 Tm y su anchura sea superior o igual a 2,1 metros.

Será voluntario en el resto de vehículos a motor destinados al transporte de mercancías, furgonetas y autobuses. Y queda prohibida su aplicación en vehículos turismo y su remolque cuando no excedan los 750 Kg.

SEÑALIZACIÓN TRASERA Y LATERAL



SEÑALIZACIÓN LINEAL



Ref. **983&**

MARCAJE DE VEHÍCULOS CHAPA 50 M.

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Blanco, amarillo, rojo**
- ▶ Norma: **UN ECE 104**
- ▶ Dimensiones: **5,5cm x 50m.**

Rollos de láminas retrorreflectantes Nivel 3 Diamond Grade microprismáticas con bordes sellados de alta eficacia y duración. Especialmente indicadas para elaboración de marcajes de seguridad o contorno de vehículos con superficies rígidas como chapa o aluminio.

▶ Modelos disponibles:

- 98310ECE** MARCAJE VEHÍCULOS CHAPA 50M. BLANCO
- 98372ECE** MARCAJE VEHÍCULOS CHAPA 50M. ROJO
- 98371ECE** MARCAJE VEHÍCULOS CHAPA 50M. AMARILLO



Ref. **997S&**

MARCAJE DE VEHÍCULOS LONA 50 M. PRECORTADO

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Blanco, amarillo, rojo**
- ▶ Norma: **UN ECE 104**
- ▶ Dimensiones: **5,1cm x 50m.**

Rollos de láminas retrorreflectantes Nivel 3 Diamond Grade microprismáticas con bordes sellados de alta eficacia y duración. Especialmente indicadas para elaboración de marcajes de seguridad o contorno de vehículos con superficies de lona.

▶ Modelos disponibles:

- 997S10EC** MARCAJE VEHÍCULOS LONA 50M. BLANCO
- 997S71EC** MARCAJE VEHÍCULOS LONA 50M. ROJO
- 997S72EC** MARCAJE VEHÍCULOS LONA 50M. AMARILLO



Ref. **C830**

SEÑAL DE SUELO MOJADO

- ▶ Caja: 6uds.
- ▶ Peso: 1,13kg.
- ▶ Dimensiones: 67,3 x 27,9 x 3,8cm.

Mensaje de atención impreso en castellano, inglés y francés para una perfecta comunicación. Plegable para poder guardar o transportar fácilmente en los carros de limpieza. Fabricada en polipropileno.

▶ Accesorios/recambios:

C832 CADENA 6 M. PARA C830 Y C831



Ref. **C831**

SEÑAL DE SUELO MOJADO - 4 LADOS

- ▶ Caja: 6uds.
- ▶ Peso: 2,03kg.
- ▶ Dimensiones: 96,5 x 30,5 x 3,8cm.

Mensaje de atención impreso en castellano, inglés, francés y alemán para una perfecta comunicación. Lleva el pictograma en los cuatro lados. Plegable para poder guardar o transportar fácilmente. Fabricada en polipropileno.

▶ Accesorios/recambios:

C832 CADENA 6 M. PARA C830 Y C831



Ref. **C844**

CARTEL DE SEGURIDAD COLGANTE

- ▶ Caja: 6uds.
- ▶ Peso: 0,34kg.
- ▶ Dimensiones: 63,5 x 2,5 x 33cm.

Los extremos se fijan con un sencillo giro de muñeca. Señal plegable blanda para poder poner y guardar con facilidad. Mensaje de aviso: Cerrado por limpieza. Barra extensible de hasta 112 cm.



Ref. **C845**

CONO PLEGABLE DE CUIDADO 50 CM

- ▶ Caja: 12uds.
- ▶ Peso: 0,42kg.
- ▶ Dimensiones: 53,3 x 53,3 x 50,8cm.

Pictograma y colores aprobados por ANSI. Espacio para colocar etiquetas en la parte superior y poder localizarlos. Se pliega de forma compacta para poder guardar en el tubo.



Ref. **C843**

SEÑAL ESTABLE - "CUIDADO"

- ▶ Caja: 6uds.
- ▶ Peso: 1,04kg.
- ▶ Dimensiones: 33 x 33,6x 66cm.

Base grande y estable gracias al pie autoplegable. Posee el centro de gravedad bajo para evitar vuelcos en caso de sufrir golpes, patadas o viento. Idiomas: castellano, francés e inglés.

▶ Accesorios/recambios:

C832 CADENA 6 M. PARA C830 Y C831



Ref. **C836&**

CONO DE SEGURIDAD / ADVERTENCIA

- ▶ Caja: 5 y 6ud.
- ▶ Peso: 1,33 y 1kg.
- ▶ Dimensiones: C836: 31,1 x 31,1 x 91,4cm.
C837: 26,7 x 26,7 x 65,1cm.

Sistema de aviso en varios idiomas para una comunicación efectiva. Diseño específico para ser apilado, fabricado con ranuras para facilitar su movilidad. Se puede adquirir con una luz de advertencia parpadeante.

▶ Modelos disponibles:

C836 CONO ADVERTENCIA GRANDE
C837 CONO ADVERTENCIA PEQUEÑO

▶ Accesorios:

D181 CINTA EXTENSIBLE AM/NG PARA C836 Y C837



Ref. **C846**

CONO DE SEGURIDAD PLEGABLE

- ▶ Caja: 12uds.
- ▶ Peso: 0,62kg.
- ▶ Dimensiones: 46,7 x 33 x 50,8cm.

Señal grande que se pliega mediante torsión y se guarda dentro de una carcasa. Estructura flexible de acero y tejido resistente y lavable. Muy visible. Los accesorios de montaje de la carcasa de almacenamiento incluyen cinta, correa y tornillos.



Ref. **C842**

BARRERA MÓVIL

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 15,88kg.
- ▶ Dimensiones: Cerrado: 60 x 30 x 100cm.

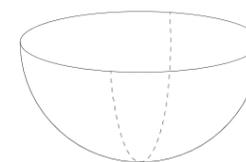
Formada por 16 paneles articulados que hacen 4 metros de largo. Dos ruedas anti-huellas de 12 cm para un manejo sencillo. Ligera. Colores y símbolos certificado por ANSI. Presentación ensamblado. Dimensiones abierta hasta 4 m largo.

ESPEJOS DE SEGURIDAD

Nuestros espejos cóncavos están diseñados de tal manera que permiten un ángulo de visión de unos 160°.

El modelo Traffic está pensado para exteriores, altamente resistente y con sujeción válida para poste y para pared, mientras que el espejo de interior está pensado para sujetar a pared.

El resto de espejos están pensados para interior, ofreciendo un campo de visión desde 90 hasta 360° para adaptar a todas las situaciones posibles. Si necesitamos un espejo para un cruce de pasillos, la mejor opción es el hemisférico de 360° para ver las 4 direcciones, para tres direcciones elegiremos el semihemisférico 180° y para colocar en una escuadra de dos paredes, el de 90°. Indicados cuando hay riesgo de robo o vandalismo.



Ref. **536145&**

ESPEJO HEMISFÉRICO ACRÍLICO 360°

► Caja: **1ud.**
► Peso: **2,26 y 2,7kgs.** ► Dimensiones: **Ø 45 y 66cm.**

Superficie del espejo en acrílico. Suspendido desde el techo proporciona una vista de 360° en cualquier ángulo. Resistentes al calor y la abrasión. Ligero y duradero. Ideal para áreas propensas al vandalismo y la delincuencia. Disponible en dos tamaños: 45 cm y 66 cm.

► Modelos disponibles:

536145 ESPEJO HEMISFÉRICO 360° - Ø 45CM.
536166 ESPEJO HEMISFÉRICO 360° - Ø 66CM.

Ref. **535066&**

ESPEJO TRAFFIC

► Caja: **2uds.**
► Peso: **4,68 y 10,52kgs.** ► Dimensiones: **Ø 66 y 80cm.**

Superficie del espejo en policarbonato. Resistente a la corrosión y a temperaturas extremas. Con base de una sola pieza resistente a la humedad. Proporciona seguridad en cruces, calles, garajes. Incluyen soporte para pared (535066) y para poste de 60-70 mm (ambos modelos).

► Modelos disponibles:

535066 ESPEJO TRAFFIC - Ø 66 CM.
535080 ESPEJO TRAFFIC - Ø 80 CM.



Ref. **536245&**

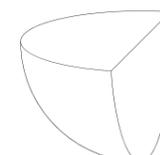
ESPEJO SEMIESFÉRICO 180°

► Caja: **1ud.**
► Peso: **1,2 y 2,1kgs.** ► Dimensiones: **Ø 45 y 66cm.**

Superficie del espejo en acrílico. Colgado de la pared proporciona un campo de visión de 180°. Resistente al calor y la abrasión. Ligero y duradero. Ideal para áreas propensas al vandalismo y la delincuencia. Disponibles en 45 cm y 66 cm.

► Modelos disponibles:

536245 ESPEJO SEMIESFÉRICO 180° - Ø 45CM.
536266 ESPEJO SEMIESFÉRICO 180° - Ø 66CM.



Ref. **536045&**

ESPEJO INTERIOR

► Caja: **1ud.**
► Peso: **2,90 y 3,6kgs.** ► Dimensiones: **Ø 45 y 60cm.**

Superficie del espejo en vidrio (Ref. 536045) y en acrílico (Ref. 536060). Ligero y resistente a impactos y rayas. Con base de una sola pieza resistente a la humedad. Proporciona seguridad en cruces, tiendas, supermercados, hospitales. Para sujetar a pared. Incluye soporte pared.

► Modelos disponibles:

536045 ESPEJO INTERIOR VIDRIO - Ø 45 CM.
536060 ESPEJO INTERIOR ACRÍLICO - Ø 60 CM.



Ref. **536345&**

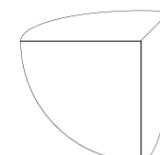
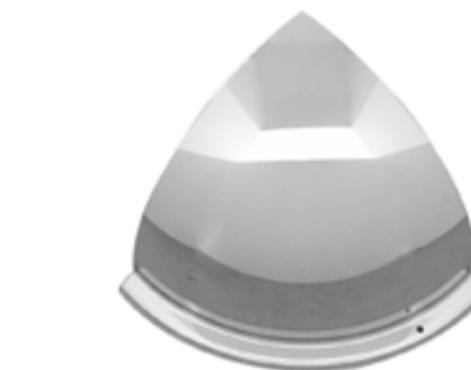
ESPEJO DE ESQUINA 90°

► Caja: **1ud.**
► Peso: **0,6 y 1,82kgs.** ► Dimensiones: **Ø 45 y 66cm.**

Superficie del espejo en acrílico. Suspendido de una esquina para un campo de visión de 90°. Resistente al calor y la abrasión. Ligero y duradero. Ideal para áreas propensas al vandalismo y la delincuencia. Disponibles en 45 cm y 66 cm.

► Modelos disponibles:

536345 ESPEJO DE ESQUINA 90° - Ø 45CM.
536366 ESPEJO DE ESQUINA 90° - Ø 66CM.





Ref. 5330&

CONOS PVC VARIAS MEDIDAS

- ▶ Palet: 200/150/100 ud.
- ▶ Peso: 0,8 / 1,3 / 2,5kgs. ▶ Dimensiones: De 30 a 70cm. alto

Cono flexible y duradero, con base cuadrada para no rodar aunque se tiren. El collar reflectante incrementa su visibilidad. Señaliza áreas de riesgo para prevenir accidentes y delimitar carriles de tráfico de manera segura.

▶ Modelos disponibles:

- 5339 CONO PVC 30 X 21 CM
- 5338 CONO PVC 45 X 27 CM
- 5330 CONO PVC 70 X 37 CM



BAJO PEDIDO

Ref. JAU31&

CONO ROADHOG PERSONALIZADO

- ▶ Palet: 200uds.
- ▶ Peso: 2,7kgs. ▶ Colores: Cono amarillo, base negra
- ▶ Dimensiones: Alto: 50cm . Base: 26 x 26cm.

Cono de señalización de una pieza con cuerpo fabricado en PVC 100 % reciclado. Con camisa de prohibido estacionar y color amarillo, posibilidad de otros colores. Fabricación especial bajo pedido. Moldeado especial en la parte superior para un mejor agarre. Señalización externa. Tráfico, obras, carreteras, etc.

PRODUCTO RECOMENDADO



Ref. JAU30&

CONO ROADHOG 1 PIEZA

- ▶ Palet: 200/125 ud. ▶ Norma: Camisa Clase 2 BS EN 12899-1:2001
- ▶ Peso: 50cm: 2,5kgs 75cm: 6,4kgs.

Fabricado en PVC 100% reciclado. Reconocido por su robustez y estabilidad. Fabricado con la tecnología de compresión se consigue un cono muy duradero y su color impregnado le hace muy resistente cualquier tipo de clima.

▶ Modelos disponibles y accesorio:

- JAU30 CONO ROADHOG 50 X 29 X 41 CM
- JAU69 CONO ROADHOG 75 X 29 X 41 CM
- JUR SOPORTE PARA CADENA Y CONO



Ref. JER60

SPRINGBACK 75 CM (SIN BASE)

- ▶ Caja: 60 ud.
- ▶ Norma: camisa BS873: Parte 6 ▶ Colores: rojo + reflectante

Poste moldeado rodeado por camisa reflectante con una base independiente conectada mediante cordón. Esto le permite volver de nuevo a la posición inicial después del impacto. ATENCIÓN: La base se vende por separado.

▶ Accesorios/recambios:

- JET BASE SPRINGBACK 75 CM.



SEGURO & ECONÓMICO
TOP
ventas
SEGURO & ECONÓMICO

Ref. D150&

RETRACTIL 9M PARA CONO PLUG & PULL

- ▶ Caja: 10 ud. ▶ Peso: 950g.
- ▶ Colores: Rojo/blanco Amarillo/Negro
- ▶ Dimensiones: 145 X 240mm para conos de 90mm.

Elemento con 9 m de cinta de 50 mm extensible retráctil para colocar sobre conos. Permite de manera rápida y segura delimitar provisionalmente áreas o zonas de paso, y cerrar puertas o zonas determinadas. Opción de bloqueo para días de viento fuerte. La cinta se puede conectar a otro PLUG & PULL o bien a si mismo pasándola previamente por detras de un poste.

▶ Modelos disponibles:

- D150RJBL RETRÁCTIL 9 M. CON CINTA RJ/BL
- D150AMNG RETRÁCTIL 9 M. CON CINTA AM/NG

▶ Accesorios/repuestos:

- D155 SOPORTE PARA PARED D150
- D156 SOPORTE MAGNÉTICO PARA D150
- D151 FINAL PARED D150 Y D161 Y SOPORTE PARED PARA EL D161.
- D152 MISMA FUNCIÓN D151 MAGNÉTICO
- D159 POSTE PARA D150 FOTOLUM.
- D160 CONO TRÁFICO HÉLICE GIRATORIA



Ref. D161&

RETRACTIL UNIDAD XS CINTA 9M

- ▶ Caja: 10 ud. ▶ Peso: 695g.
- ▶ Colores: Rojo/blanco Amarillo/Negro
- ▶ Dimensiones: 126 X 145 x 145mm.

La unidad XS dispone de la gran versatilidad del retráctil de 9 metros para cono, pero está diseñada para utilizarse sin conos ni postes. Tiene los mismos 9 metros de cinta retráctil, así como nuevos puntos de conexión para fijarse a su propia gama de accesorios únicos.

▶ Modelos disponibles:

- D161RJBL UNIDAD XS CON CINTA DE 9M. RJ/BL
- D161AMNG UNIDAD XS CON CINTA DE 9M.AM/NG

▶ Accesorios/repuestos:

- D164 SOPORTE/RECEPTOR MAGNÉTICO Y CORDÓN POSTE PARA D161 Y FINAL DE D150 Y D161
- D162 ABRAZADERA SOPORTE PARA D161 Y/O FINAL DE CINTA DE D150 Y D161
- D163 FINAL DE CINTA CON VENTOSA DE D150 Y D161 SOPORTE DE PARED PARA EL D161 Y SOPORTE D161
- D151 FINAL DE PARED PARA D150 Y D161. SOPORTE DE PARED SOLO PARA EL D161
- D152 FINAL PARED MAGNÉTICO PARA D150 Y D161 Y SOPORTE DE PARED PARA EL D161



Ref. **D155**
SOPORTE PARED D150

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 100g.

Soporte para fijar a pared sin necesidad de utilizar cono o poste.

- ▶ Modelos disponibles:
D156 SOPORTE MAGNÉTICO D150



Ref. **D151**
FINAL PARED Y SOPORTE D161

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 40g.

El final de fijación a la pared permite fijar la cinta del D150 y D161. Además este artículo se puede utilizar como soporte de pared para la unidad D161.

- ▶ Modelos disponibles:
D152 FINAL Y SOPORTE MAGNÉTICO



Ref. **D164**
RECEPTOR MAGNÉTICO/CORDÓN

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 80g.

Receptor magnético o con cordón para fijar sobre poste la unidad D161o como final de cinta para el D150 y D161.

- ▶ Modelos disponibles:
D163 FINAL Y SOPORTE VENTOSA



Ref. **D165**
PAPELERA PARA RECICLAJE

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 1,2kgs.
- ▶ Dimensiones: Ø 31cm.

Papelera porta bolsa de residuos. Diseño robusto y compacto, adaptable al soporte D163 para un fácil acceso. También existen otros sistemas de enclaje para sujetar la papelera sobre otras superficies, postes genéricos y poste D159.

▶ Sistemas de anclaje:

- D163** SOPORTE/ RECEPTOR/FINAL CON VENTOSA
- D163S** ACOPLA DE PAPELERA D165 AL SOPORTE D163
- D159C** COLLAR SOPORTE DE PAPELERA D165 Y RECEPTOR
- D151** SOPORTE DE PARED
- D164** SOPORTE PARA POSTES CON CUERDA O MAGNÉTICO



D159C
 Para anclar hasta 4 papeleras en el poste D159.



D163S
 Acople para papelera D165. Compatible con D163, D151 y D164.



D163
 Anclaje para superficies de cristal.



D151 / D152
 Anclaje para superficies lisas (Tornillo o magnético).



D164
 Anclaje para postes cordón o magnético.



Ref. **D162**
ABRAZADERA D161 Y FINAL CINTA

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 232g.

Receptor de abrazadera para fijar la unidad D161 en superficies angulares o como final de cinta para el D150 y D161.



Ref. **D154**
PORTA SEÑALES D150 & D161

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 250g.

Clip porta señales que se coloca en la parte superior del D150 para mostrar cualquier mensaje de aviso o promocional en A4.



Ref. **D153**
BALIZA LUMINOSA D150 & D161

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 600g.

Baliza luminosa de Leds para D150. Con 2 posiciones: luz permanente o intermitente.



Ref. **D159**
POSTE PARA D150 PLUG & PULL (BASE + POSTE)

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 2,32kgs.
- ▶ Dimensiones: Poste: 1m x Ø50mm. Base: Ø 50 cm.

Poste para D150 PLUG & PULL (base+poste) Fotoluminiscente para aumentar su visibilidad. Base para rellenar con agua o arena para darle fuerza y estabilidad.

▶ Accesorios/recambios:

- D150RJBL** RETRÁCTIL 9 M. CON CINTA RJ/BL
- D150AMNG** RETRÁCTIL 9 M. CON CINTA AM/NG



Ref. **D160**
CONO TRÁFICO CON HÉLICE GIRATORIA

- ▶ Caja: 5 ud.
- ▶ Peso: 4,5kgs.
- ▶ Dimensiones: 750 x 562 x 562 mm.

Hélice incorporada que desvía el viento y le añade estabilidad. Funda de perlas de vidrio para mayor reflectividad.

▶ Accesorios/recambios:

- D150RJBL** RETRÁCTIL 9 M. CON CINTA RJ/BL
- D150AMNG** RETRÁCTIL 9 M. CON CINTA AM/NG
- D166** ANILLO DE PESO PARA CONO D160



Ref. **D180RB**

CINTA EXTENSIBLE RJ/BL 5M. PARA CONO

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Blanca y roja**

Cinta extensible plastificada para conos (5 m de largo x 44 mm de alto). Resistente a la radiación UV. Blanca y roja.

▶ Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE

▶ Compatible con:

- JAU69** CONO ROADHOG 75 CM.
- 5330** CONO PVC 70 X 37 CM.



Ref. **C420&**

POSTE SEÑALIZACIÓN BICOLOR BASE PESADA

- ▶ Caja: **50 ud.**
- ▶ Color: **Amarillo/negro y blanco/rojo**
- ▶ Peso: **230g.**

Poste de plástico de señalización con base de goma pesada. Posee un soporte de cadena con conexión para dos cadenas. Necesario completar con la base ref. C421, no incluida.

▶ Accesorios/recambios:

- C420** POSTE BICOLOR BLANCO/ROJO
- C420AM** POSTE BICOLOR AMARILLO/NEGRO

▶ Compatible con:

- C421** BASE PARA LOS POSTES C420/C420AM



Ref. **D172&**

POSTE METÁLICO PARA CADENA

- ▶ Caja: **50 ud.**
- ▶ Color: **Rojo y amarillo**
- ▶ Peso: **5kg.**

Poste fabricado en acero con ganchos para cadena. Disponible en color rojo para delimitar áreas de peligro o de prohibido el paso y en amarillo para señalización de advertencia.

▶ Accesorios/recambios:

- D172RJ** POSTE ROJO PARA CADENA
- D172AM** POSTE AMARILLO PARA CADENA

▶ Compatible con:

- C355&** CADENA Ø 6 MM. PLÁSTICO. PACK 25 M.
- C356&** CADENA Ø 8 MM. PLÁSTICO. PACK 25 M.



Ref. **D180AN**

CINTA EXTENSIBLE AM/NG 5M. PARA CONO

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Amarilla y negra**

Cinta extensible plastificada para conos (5 m de largo x 44 mm de alto). Resistente a la radiación UV. Amarilla y negra.

▶ Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE

▶ Compatible con:

- JAU69** CONO ROADHOG 75 CM.
- 5330** CONO PVC 70 X 37 CM.



Ref. **D181**

CINTA EXTENSIBLE AM/NG 3M. PARA C836 Y C837

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Colores: **Amarilla y negra**

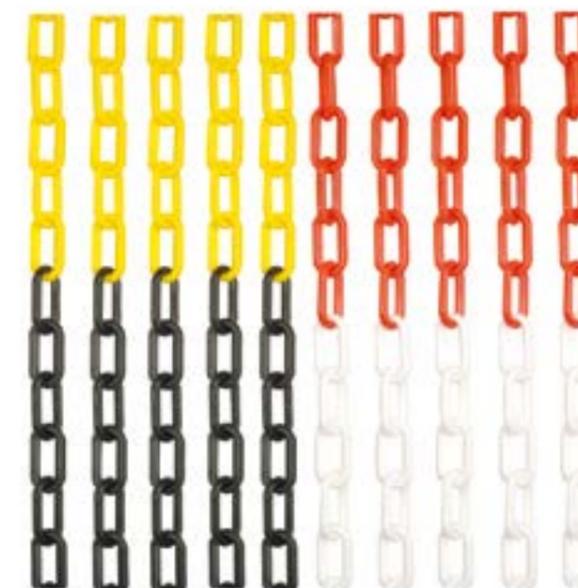
Cinta textil de 3 metros en color amarilla y negra extensible diseñada para utilizar con el C836 y C837.

▶ Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE

▶ Compatible con:

- C836** CONO ADVERTENCIA GRANDE
- C837** CONO ADVERTENCIA PEQUEÑO



Ref. **C355&**

CADENA PLÁSTICO PARA POSTE. PACK 25 M

- ▶ Caja: **12 packs.**
- ▶ Color: **Amarillo/negro y blanco/rojo**
- ▶ Peso: **1,8 y 2,8kg.**

Cadena para colocar en el soporte de cadena del poste de señalización. Tramo de 25 metros disponible en blanco y rojo y en amarillo y negro. Eslabones de 6 y 8 mm de grosor.

▶ Cadenas de Ø 6mm:

- C355** CADENA Ø 6 MM. PLÁSTICO BL/RJ. PACK 25 M.
- C355AM** CADENA Ø 6 MM. PLÁSTICO AM/NG. PACK 25 M.

▶ Cadenas de Ø 8mm:

- C356** CADENA Ø 8 MM. PLÁSTICO BL/RJ. PACK 25 M.
- C356AM** CADENA Ø 8 MM. PLÁSTICO AM/NG. PACK 25 M.



Ref. **1980&**

POSTE NEGRO CINTA 2M

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 9,83kg.
- ▶ Dimensiones: Base: Ø 33cm, alto: 98cm.

Poste separador fabricado en acero inoxidable en negro con cinta retráctil de 2 m en color rojo. Poste fabricado en acero inoxidable. Para delimitar áreas y guiado peatonal.

▶ Modelos disponibles:

- 1980** POSTE CROMADO CINTA 2M NEGRA
- 1980RJ** POSTE CROMADO CINTA 2M ROJA



Ref. **1981&**

POSTE CROMADO SEPARADOR CINTA 2M

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 9,62kg.
- ▶ Dimensiones: Base: Ø 33cm, alto: 98cm.

Poste separador metálico inoxidable con cinta retráctil de 2m disponible en rojo y en negro. Para delimitar áreas y guiado peatonal. Fácil conexión entre postes. Para uso en interior. Base pesada que aporta gran estabilidad.

▶ Modelos disponibles:

- 1981** POSTE CROMADO CINTA 2M NEGRA
- 1981RJ** POSTE CROMADO CINTA 2M ROJA



Ref. **D100&**

POSTE NEGRO TEXTURADO CINTA 3M

- ▶ Caja: 2 uds.
- ▶ Peso: 8kg.
- ▶ Dimensiones: Base: Ø 35cm, alto: 95cm.

Poste negro texturado para delimitar áreas y guiado peatonal. Cinta 3 m disponible en colores azul y en rojo.

▶ Modelos disponibles:

- D100AZ** POSTE NEGRO TEXTURIZADO CINTA 3M AZUL
- D100RJ** POSTE NEGRO TEXTURIZADO CINTA 3M ROJO

▶ Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE
- D140** JUEGO PIES DE GOMA



Ref. **D101&**

POSTE CROMADO CON CINTA 3M

- ▶ Caja: 2 uds.
- ▶ Peso: 11kg.
- ▶ Dimensiones: Base: Ø 35cm, alto: 95cm.

Poste cromado texturado para delimitar áreas y guiado peatonal. Cinta 3 m disponible en colores azul y en rojo.

▶ Modelos disponibles:

- D101AZ** POSTE CROMADO CON CINTA 3M AZUL
- D101RJ** POSTE CROMADO CON CINTA 3M ROJA

▶ Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE
- D140** JUEGO PIES DE GOMA



Ref. **D170RB**

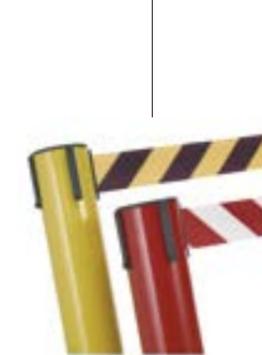
POSTE ROJO CON CINTA RETRACTIL BICOLOR

- ▶ Caja: 2uds.
- ▶ Peso: 8kg.
- ▶ Dimensiones: Base: Ø 35cm, alto: 95cm.

Poste rojo con cinta retráctil textil roja y blanca. La cinta tiene una longitud de 3,7 metros y 47 mm de anchura. Rápida sustitución del cabezal. Base con caucho protector de suelo. Concebido para un uso diario intenso.

▶ Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE



Ref. **D170AN**

POSTE AMARILLO CON CINTA RETRACTIL BICOLOR

- ▶ Caja: 2uds.
- ▶ Peso: 8kg.
- ▶ Dimensiones: Base: Ø 35cm, alto: 95cm.

Poste amarillo con cinta retráctil textil amarilla y negra. La cinta tiene una longitud de 3,7 metros y 47 mm de anchura. Rápida sustitución del cabezal. Base con caucho protector de suelo. Concebido para un uso diario intenso.

▶ Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE



Ref. **D183RB**

CINTA DOBLE EXTENSIBLE 2,5M BL/RJ PARED

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 3kg.
- ▶ Dimensiones: 43 x 7cm.

El modelo mural con cinta de 2.5 metros es ideal para el cierre de pasillos para generar una barrera extensible a pared. Rápida sustitución de cabezal. Combinable con terminal mural. Concebido para un uso diario intenso.

▶ Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE



Ref. **D183AN**

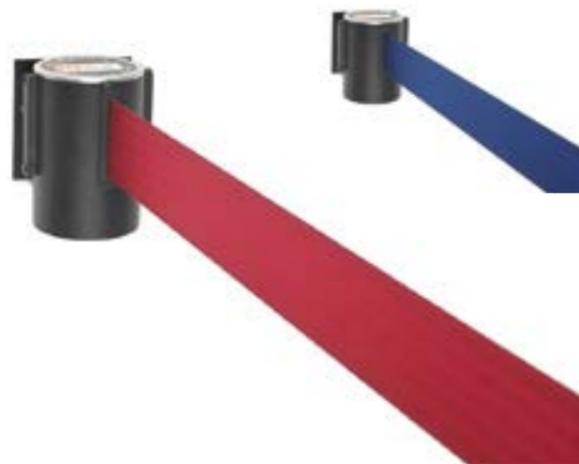
CINTA DOBLE EXTENSIBLE 2,5M AM/NG PARED

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 3kg.
- ▶ Dimensiones: 43 x 7cm.

El modelo mural con cinta de 2.5 metros es ideal para el cierre de pasillos para generar una barrera extensible a pared. Rápida sustitución de cabezal. Combinable con terminal mural. Concebido para un uso diario intenso.

▶ Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE



Ref. **D120&**

CAJA WALL CINTA 3 M

► Caja: 1ud. ► Dimensiones: Longitud: 3m. Ancho cinta: 47mm.

Elemento mural de cinta extensible retráctil, permite de manera rápida y segura aislar provisionalmente áreas o zonas de paso, y cerrar zonas determinadas.

► Colores disponibles:

- D120AZ** CAJA WALL CINTA 3 METROS AZUL
- D120RJ** CAJA WALL CINTA 3 METROS ROJA

► Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE



Ref. **D130&**

CAJA WALL RETRÁCTIL BICOLOR

► Caja: 1ud. ► Dimensiones: Longitud: 3,7m. Ancho cinta: 47mm.

Elemento mural de cinta extensible retráctil, permite de manera rápida y segura aislar provisionalmente áreas o zonas de paso, y cerrar zonas determinadas.

► Colores disponibles:

- D130AN** CAJA WALL CINTA TEXTIL AM/NG 3,7M
- D130RB** CAJA WALL CINTA TEXTIL RJ/BL 3,7M

► Accesorios/recambios:

- D138** FINAL FIJACIÓN MURAL
- D139** RECAMBIO CIERRE

CINTAS TOTALMENTE PERSONALIZABLES



Personalice el color del tubo y la base a través de la gama de colores RAL.

Personalización de la cinta; Pudiendo elegir el color dentro de la gama PANTONE, además de la impresión sobre ella de cualquier tipo de mensaje ya sea una marca, un logo, publicidad...

Las cintas impresas con tintas digitales le permitirán obtener espacio publicitario que puede vender en un lugar donde los clientes deben permanecer forzosamente parados.

La utilización de las cintas es un método muy eficaz para captar la atención de los clientes y transmitirles sus mensajes. Un lugar excepcional para realizar publicidad a una clientela parada.

Los carretes de sustitución de bajo coste le permitirán actualizar continuamente las cintas con mensajes de marketing o de patrocinadores.

El servicio de cintas impresas con tintas digitales ofrece las siguientes ventajas:

- Reproducción de la impresión de alta calidad
- Impresiones con tintas duraderas que no destiñen
- Alto grado de permanencia
- Opciones de impresión a todo color, sin limitaciones a causa del precio
- Posibilidad de impresión en una o dos caras
- Posibilidad de optar posteriormente a la impresión de doble cara de forma gratuita
- Podemos incluir en el servicio el diseño de gráficos adaptados a sus necesidades

PRODUCTO RECOMENDADO

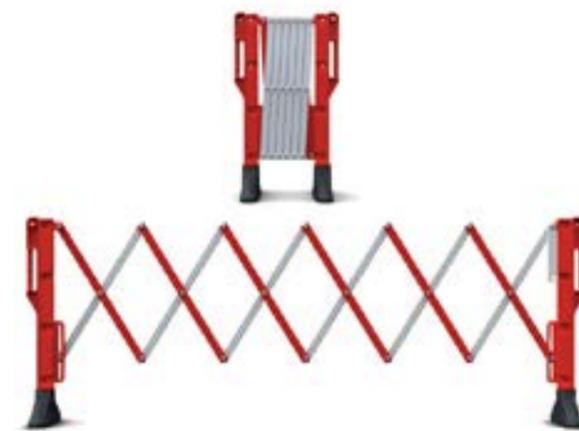


Ref. **KBA73**

BARRERA TITÁN 2M ROJA

► Palet: 40 ud. ►
► Peso: 14,6kg.
► Dimensiones: 1932 x 1005mm. Ancho útil 2000mm.

Barrera de polipropileno fabricada por inyección de plástico en el cuerpo entero de la barrera le confiere una resistencia mecánica muy alta. Es por tanto un producto muy avanzado para responder a las demandas del mercado. Se pueden personalizar bajo encargo especial. Color rojo.



Ref. **KAZ110**

BARRERA XPANDA

► Palet: 15 uds. ►
► Peso: 10,4kg. ► Dimensiones: 3100 x 1000 x 600mm.

Barrera extensible desde 550 mm hasta 3100 mm. Tiene un sistema de clip que la mantiene estable cerrada y que permite su conexión con otras barreras cuando está extendida. Tamaño plegado de 1000 x 550 mm. Color rojo/blanco. Otros colores bajo pedido.



Ref. **KAC23&**

BARRERA CHAMPION

► Caja: 1ud. ► Dimensiones: 1m alto sin base

Barrera plegable blanca y roja de 4 tramos con paneles de PVC reflectante disponible en 4 medidas. Bases no incluidas.

► Dimensiones disponibles:

- KAC23** BARRERA CHAMPION 0,75M X 4
- KAC33** BARRERA CHAMPION 1M X 4
- KAC73** BARRERA CHAMPION 2M X 4

► Accesorios/recambios:

- KEB00** BASE BARRERA CHAMPION



Ref. **KBB20&**

BARRERA WORKGATE 3 TRAMOS

- ▶ Caja: **1ud.** ▶ Dimensiones: **3 tramos de 84 x 100cm.**
- ▶ Peso: **8,55kgs. 3 x 2,85kg.**

La nueva barrera Workgate es una mini barrera diseñada para los contratistas. Esta barrera se pliega y despliega en un momento permitiendo una intervención rápida. Versión con 3 tramos. Paneles reflectantes, cumplen la EN 12899-1.

▶ Colores disponibles:

- KBB20** BARRERA WORKGATE 3 AMARILLA
- KBB50** BARRERA WORKGATE 3 AZUL
- KBB60** BARRERA WORKGATE 3 ROJA

▶ Accesorios/recambios:

- KEV10** BASE BARRERA WORKGATE



Ref. **KBC20&**

BARRERA WORKGATE 4 TRAMOS

- ▶ Caja: **1ud.** ▶ Dimensiones: **4 tramos de 84 x 100cm.**
- ▶ Peso: **11,4kgs. 4 x 2,85kg.**

La nueva barrera Workgate es una mini barrera diseñada para los contratistas. Esta barrera se pliega y despliega en un momento permitiendo una intervención rápida. Versión con 4 tramos. Paneles reflectantes, cumplen la EN 12899-1.

▶ Colores disponibles:

- KBC20** BARRERA WORKGATE 4 AMARILLA
- KBC50** BARRERA WORKGATE 4 AZUL
- KBC60** BARRERA WORKGATE 4 ROJA

▶ Accesorios/recambios:

- KEV10** BASE BARRERA WORKGATE



Ref. **HMBR&**

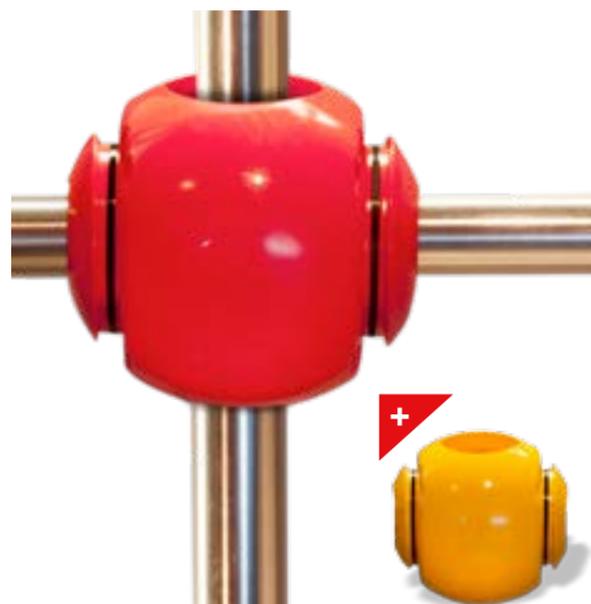
BOLA PROTECTORA ANDAMIO (1/2)

- ▶ Caja: **100ud.** ▶ Dimensiones: **Ø16cm**
- ▶ Peso: **110g.**

Elemento de protección destinado a cubrir las articulaciones potencialmente peligrosas y pinzas que pueden estar expuestas a nivel peatonal, además de aumentar la conciencia visual de la estructura del andamio. Pueden utilizarse individualmente o en pares. Fácil de apilar. Se colocan en el andamio atándolas con bridas.

▶ Colores disponibles:

- HMBRJ** BOLA PROTECTORA ANDAMIO ROJA (1/2)
- HMBAM** BOLA PROTECTORA ANDAMIO AMARILLA (1/2)



Ref. **HAR10**

PAR REDUCTOR DE VELOCIDAD 5 CM AM/NG

- ▶ Caja: **1par** ▶
- ▶ Peso: **8,2kg.** ▶ Dimensiones: **40 x 50 x 5cm/pieza**

Par reductor de velocidad 16 Km/h de 5 cm AM/NG fabricado con PVC reciclado p, canal inferior para cables (max 4 cm). Resisten 50 Tn. No incluye tornillería.

▶ Accesorios/recambios:

- HAS5NG** PAR FINAL REDUCTOR NEGRO 5CM



Ref. **LEM2**

BALIZA MICROLITE - CON CÉLULA

- ▶ Caja: **1ud.** ▶
- ▶ Dimensiones: **45 x 25 x 25 cm**

Lámpara MICROLITE de 360° con célula fotoeléctrica para encendido nocturno. Cuando la fotocélula detecta que no hay luz, se pone en funcionamiento automáticamente de forma intermitente. Fabricada en polietileno. Funciona con una batería tipo 4R25 (no incluida).

▶ Accesorios/recambios:

- LUM** ADAPTADOR PARA CONO



Ref. **RED5**

REDUCTOR VELOCIDAD 5 CM ALTURA

- ▶ Caja: **1ud.** ▶
- ▶ Dimensiones: **50 x 90cm/pieza**

Elementos modulares de caucho negro que llevan encastradas cintas amarillas antideslizantes de alta retrorreflexión. El contraste entre ambos materiales los hace muy visibles tanto de día como de noche.

▶ Accesorios/recambios:

- REDTIZQ** TERMINAL IZQUIERDO PARA REDUCTOR 5CM
- REDTDCHA** TERMINAL DERECHO PARA REDUCTOR 5CM



Ref. **LAA20**

BALIZA AMBAR MAXILITE CON FOTOCÉLULA

- ▶ Caja: **1ud.** ▶
- ▶ Peso: **0,5kg.** ▶ Dimensiones: **37 x 18 x 8 cm. (sin batería)**

Lámpara para ser usada con 2 pilas tipo 4R25 (no incluidas). Cabeza giratoria 360°. Lentes de 180 mm de diámetro para máxima luminosidad, anchas, retro-reflectantes y prismáticas. Las lentes son resistentes a impactos. La fotocélula la enciende/apaga automáticamente.

▶ Accesorios/recambios:

- LUM** ADAPTADOR PARA CONO



Ref. **SP/SR-DGT**

SEÑALES PARA COLOCAR SOBRE CONOS

► Ped. mínimo: **5ud. por modelo** ► Peso: **1,3 kgs.**

Señales retroreflectantes para colocar sobre cono en la vía pública. Fabricadas en polipropileno, fácil de almacenar. Sin partes metálicas. Manga flexible para insertar el cono en parte trasera. Dimensiones: 750 mm. Peso aprox.: 1,5 Kg. El cono no está incluido. Para conos de altura igual o superior a 75 cm. Posibilidad de fabricar todos los modelos del catálogo de la DGT.

► Ejemplos de señales disponibles:

- S-DGT SEÑALES CUADRADAS 750 X 750 MM.**
- S-DGT SEÑALES TRIANGULARES 750 MM. ALTO**
- S-DGT SEÑALES CIRCULARES Ø 750 MM.**
- S-DGT SEÑALES RECTANGULARES 600 X 450MM.**



Ref. **F1N**

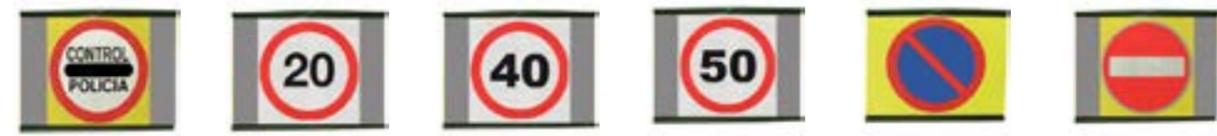
CUATRÍPODE PARA SEÑALES ENROLLABLES

► Ped. mín.: **5 uds** ►
► Peso: **5 kg.** ► Dimensiones: **68 cm alto x 120 cm ancho**

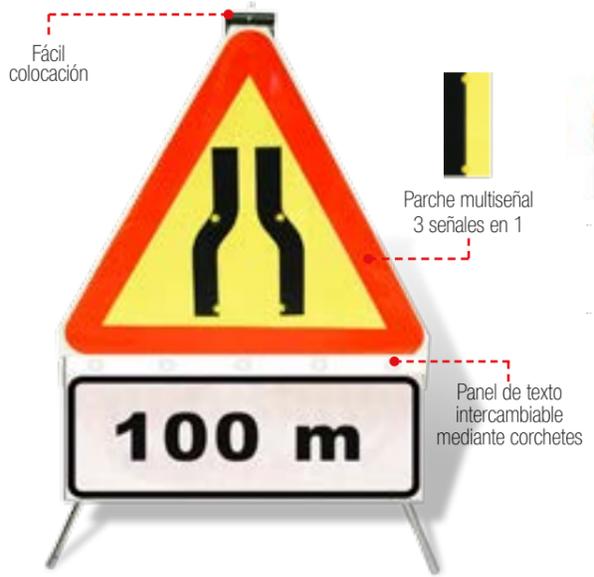
Cuatrípode de gran estabilidad para vías rápidas. Se pliega como un paraguas. Formato no extensible. La señal se fija mediante gomas en los extremos inferiores y un enganche metálico en la parte superior de fácil colocación. Señales retrorreflectantes de hasta 900x600 mm no incluidas.

► Ejemplo de señales compatibles con F1N y F1E (consultar otros modelos):

- F1N91C SEÑAL CONTROL POLICIA FONDO AMARILLO**
- F1R30120 SEÑAL DE MÁX. VELOCIDAD 20 KM/H**



► Detalle de materiales de las señales:



Versión metal Versión plástico

Ref. **PSTRIP & PSTRIP2**

SEÑALES FLEXIBLES PARA TRÍPODES DE METAL O PLÁSTICO

► Caja: **5ud.**

Trípode plegable y extensible, con 3 puntos de apoyo, válido para tierra o pavimento, muy fácil de transportar. Fabricado en dos materiales. Compatible con todas las formas de las señales. Señales flexibles y enrollables fácilmente intercambiables. Se les puede añadir mensajes de texto mediante los corchetes inferiores. Longitud del trípode: plegado 97 cm, extendido 142 cm. Se les puede añadir un saco lastre con tierra para mayor estabilidad.

► Ejemplos de señales disponibles:

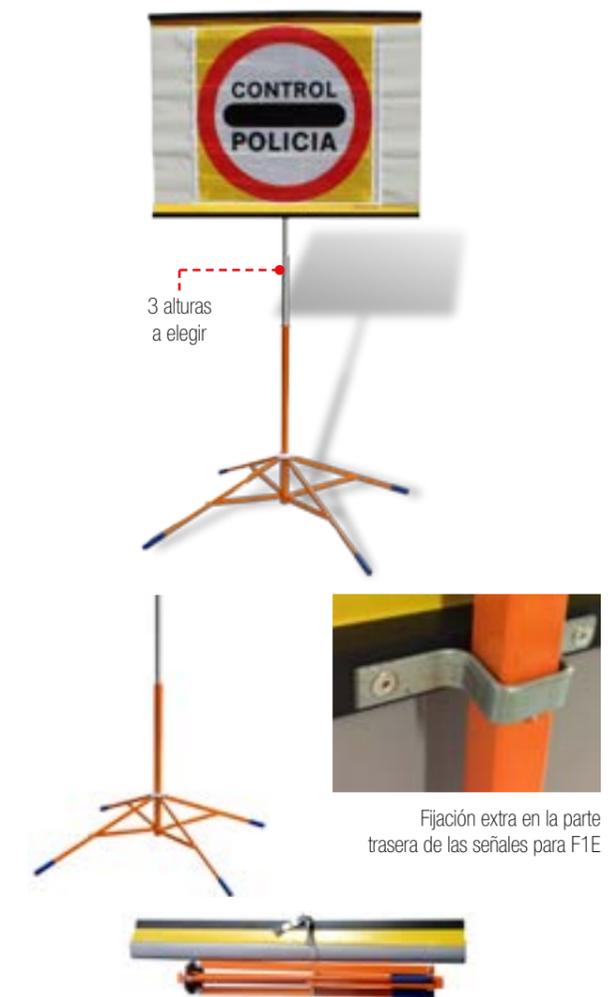
- PS-DGT SEÑALES REDONDAS 750 X 750 MM.**
- PS-DGT SEÑALES TRIANGULARES 750 MM. ALTO**

► Trípodes disponibles:

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO
PSTRIP	TRÍPODE DE METAL	PESO 2,6 KG
PSTRIP2	TRÍPODE DE PLÁSTICO	PESO 1,7 KG

- PSP17ABY SEÑAL ESTRECHAMIENTO 3 EN 1 (AMARILLO)**
- PSR401AB SEÑAL PASO OBLIGATORIO 2 EN 1**

► **MÁS EJEMPLOS DE SEÑALES EN NUESTRA PÁGINA WEB**



Ref. **F1E**

CUATRÍPODE EXTENSIBLE FÁCIL COLOCACIÓN

► Ped. mín.: **5 uds** ►
► Peso: **6 kg.** ► Dimensiones: **xxx cm alto x 120 cm ancho**

Cuatrípode de gran estabilidad con varias posibilidades de altura. Se pliega como un paraguas. La señal se fija con un enganche metálico en la parte superior y otro metálico en la trasera. Señales retrorreflectantes de hasta 900x600 mm no incluidas.

► **MÁS EJEMPLOS DE SEÑALES EN NUESTRA PÁGINA WEB**



PRODUCTO RECOMENDADO



Mensajes adicionales mediante corchetes

Fácil colocación y desmontaje



Funda de transporte:



Ref. **F2**

BIPODE F2 CON SEÑAL RETRORREFLECTANTE DE TRÁFICO INTEGRADA

▶ Pedido mín.: **4ud. por modelo**

▶ Peso: **5,0 kgs.**

▶ Ejemplos de bipodes con señal integrada:

Plegables en una única pieza. Dimensión plegado: 900 x 10 x 4 mm. Permanentemente ancladas a una estructura muy resistente. Muchos textos y varios colores disponibles. Algunos textos aceptan la superposición de textos o signos adicionales mediante corchetes. Diseñadas para un rápido despliegue en segundos. Hechas de cinc plateado brillante y plástico extrusionado. Plegadas ocupan poco espacio. Los paneles o señales están fabricados con material prismático de alta visibilidad con tinta rápida de color UV, que exceden los requisitos legales de reflexividad Clase 2 para obtener la mayor seguridad. Funda de transporte de alta visibilidad rotulada para una identificación rápida de la señal que contiene (incluida en el precio). Posibilidad de cambiar mensajes adicionales mediante corchetes y posibilidad de montar una segunda señal por la cara posterior.

- F2-P01** SEÑAL DE CONTROL POLICIA
- F2-R30120** SEÑAL DE VELOCIDAD MÁX. 20 KM/H
- F2-401AB-C** SEÑAL DE PASO OBLIGATORIO 2 EN 1
- F2-P18-Y** SEÑAL DE OBRAS FONDO INT. AMARILLO
- F2-P17** SEÑAL DE ESTRECHAMIENTO
- F2-R101-C** SEÑAL DE PROHIBIDO EL PASO (AMA)
- F2-R2-C** SEÑAL DE STOP (AMARILLO)
- F2-XX** MENSAJE ADICIONAL desde

▶ **MÁS EJEMPLOS DE SEÑALES EN NUESTRA PÁGINA WEB**

▶ Opciones disponibles:





LIMPIEZA



LIMPIEZA INDUSTRIAL  | 308

LIMPIEZA PERSONAL  | 312



Ref. **C819**

CUBO DE LIMPIEZA BRAVO

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Peso: **5,70kgs.**
- ▶ Capacidad: **25l.**

Cubo de limpieza amarillo fabricado en polipropileno. Ideal para fregonas Kentucky. Ligero, manejable y compacto para poder guardarlo en espacios reducidos. Provisto de un medidor de la capacidad en relieve. 4 ruedas de plástico giratorias antimarcas.

▶ Accesorios/recambios:

- BH146** MANGO PARA FREGONA INVADER
- BA111** FREGONA WEB FOOT ANTIMICROBIANA
- B2090** FREGONA KENTUCKY 400GR



Ref. **BH146**

MANGO PARA FREGONA INVADER

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Peso: **600grs.**
- ▶ Dimensiones: **152,4cm.**

Fabricado en polipropileno y fibra de vidrio. Facilita el cambio de fregonas. La rueda de la decilla del mango con apertura lateral Invader garantiza una correcta sujeción de la fregona. Está diseñado para fregonas con una tira superior a 12,7 cm.

▶ Accesorios/recambios:

- BA111BL** FREGONA WETFOOT ANTIMICROBIANA BLANCA
- BA111AZ** FREGONA WEB FOOT ANTIMICROBIANA AZUL
- B2090** FREGONA KENTUCKY 400GR



Ref. **C820**

CARRO DE LIMPIEZA WAVEBRAKE

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Peso: **18,20kgs.**
- ▶ Dimensiones: **51,1 x 39,9 x 92,7cm.**

Fabricado en acero y polipropileno. La revolucionaria forma de este cubo con Wave-Brake moldeado impide la formación de olas, con lo que se reducen en gran medida las salpicaduras en condiciones de uso normal. Sistema de escurrido por presión vertical. El cubo para agua sucia, con capacidad para 17 litros, separa el agua sucia de la limpia. El cubo de 33 litros puede retirarse fácilmente de la carretilla para vaciarlo. El mango ergonómico facilita las maniobras.

▶ Accesorios/recambios:

- BH146** MANGO PARA FREGONA INVADER
- BA111** FREGONA WEB FOOT ANTIMICROBIANA
- B2090** FREGONA KENTUCKY 400GR



Ref. **BQ750&**

SISTEMA PARA MOPAS HYGEN DE 40CM

- ▶ Caja: **10 ud.**
- ▶ Dimensiones: **Mango: 147 x Ø 2,1cm.**
- ▶ Peso: **700grs.**
- ▶ Soporte: **40 x 9 x 3,8cm.**

Mango y soporte Quick-Connect para mopas de microfibra para limpieza en seco y en húmedo de la gama HYGEN. Fabricados en aluminio.

▶ Sistema compuesto por:

- BQ750AM** MANGO DE MOPA AMARILLO
- BQ551** SOPORTE DE ALUMINIO 40 CM

▶ Mopas disponibles:

- BQ472** MOPA SECA DE MICROFIBRAS
- BQ477** MOPA HÚMEDA MICROFIBRAS
- BQ474** MOPA HÚMEDA MICROFIBRAS CON ESTROPAJO



Ref. **C818**

CARRO DE LIMPIEZA CON BOLSA DE VINILO

- ▶ Caja: **1ud.**
- ▶ Peso: **17,78kgs.**
- ▶ Dimensiones: **116,8 x 55,2 x 97,5cm.**

Útil tanto para la limpieza como para la recogida de desechos. Fabricado en polipropileno. Superficie lisa y fácil de limpiar. Con bolsa amarilla de vinilo (92 litros) con cremallera incorporada que permite sacar más fácilmente la basura. 4 ruedas giratorias. Plataforma frontal con capacidad para un cubo doble, un cubo simple o un contenedor BRUTE de 121 litros.



Ref. **966134**

SCOTCH-BRITE 96 6M X 134 MM

- ▶ Caja: **12 ud.**
- ▶ Peso: **500 g**
- ▶ Dimensiones: **6 m x 134 mm.**

Fibra abrasiva verde para uso general. Tela no tejida hecha a partir de fibras sintéticas, polímero duradero y partículas minerales de gran calidad dispersas de manera uniforme por toda la fibra. Excelente función de fregado. Fácil de aclarar. Flexible y duradero. Scotch-Brite 96 en 6 m x 134 mm (precortado).



COMPARATIVA DE PAÑOS

Kimberly Clark dispone de una amplia gama de paños técnicos para un amplio campo de aplicaciones. A continuación mostramos las características de limpieza y el uso apropiado, para ayudarle a identificar las mejores soluciones de paños según sus necesidades.

PAÑOS DE USO EXTENDIDO

Solucione las tareas más difíciles con los Paños WYPALL* X resistentes y reutilizables. Estos paños absorbentes incrementan la eficiencia y reducen los costes.

PAÑOS DE UN SOLO USO

Si necesita un Paño Absorbente de Duración Limitada para diferentes tareas, la gama WYPALL* L es la solución que satisface sus necesidades.

REFERENCIA	ABSORBENCIA	RESISTENCIA	SUPERFICIES ÁSPERAS	ACEITE Y GRASA	DISOLVENTES	VERTIDOS LÍQUIDOS	POLVO Y SUCIEDAD	SUPERFICIES DELICADAS
PAÑOS DE USO EXTENDIDO								
Ref. X60		●●●●●	⚙️	💧	🔧	🔥	🌫️	
Ref. X80		●●●	⚙️	💧	🔧	🔥	🌫️	
PAÑOS DE UN SOLO USO								
Ref. L20		●●●●●		💧	🔧	🔥		☼
Ref. L40		●●			🔧	🔥	🌫️	☼



Ref. **KC6154**

☑️ KCP* PORTABOBINAS DE SUELO

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 4kgs.
- ▶ Dimensiones: 64x51x7cm.

Portabobinas fijo de suelo para los rollos de la gama de paños de uso ligero Wypall L40 y L20 así como para los rollos X80 y X60 de uso intensivo. Adecuado para dispensar bobinas grandes, de forma fácil y rápida en cualquier lugar ya que se puede mover como una unidad independiente.



Ref. **KC6155**

☑️ KCP* PORTABOBINAS MÓVIL

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Peso: 7,7kgs.
- ▶ Dimensiones: 56x79x15,7cm.

Portabobinas móvil con recipiente para residuos: móvil, versátil y ecológico. Para rollos de la gama de paños de uso ligero Wypall L40 y L20 así como para los rollos X80 y X60 de uso intensivo. Con opción de adaptar pedal de parada y bolsa de basura para eliminar los residuos de manera rápida.



Ref. **KC8374**

☑️ WYPALL X80 PAÑOS - BOBINA GRANDE

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Presentación: 1 bobina x 475 serv. 42x38cm.
- ▶ Dimensiones: 31,3cm /mandril 6cm.

Fabricados con la tecnología HYDROKNIT* que los hace más absorbentes, fuertes y duraderos tanto húmedos como secos, resistentes a la mayoría de disolventes. Adecuado para limpiar maquinaria y superficies rugosas sin romperse; tareas de mantenimiento en donde se limpia grasa, aceite y suciedad acumulada. Puede enjuagarlos y reutilizarlos.



Ref. **KC8373**

☑️ WYPALL X80 PAÑOS. CAJA

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Presentación: 1 caja x 160 serv. 31x42cm.
- ▶ Dimensiones: 42x31cm.

Bayeta interplegada, fabricados con la tecnología HYDROKNIT* que los hace más absorbentes, fuertes y duraderos tanto húmedos como secos, resistentes a la mayoría de disolventes. Adecuado para limpiar maquinaria y superficies rugosas sin romperse; tareas de mantenimiento en donde se limpia grasa, aceite y suciedad acumulada. Puede enjuagarlos y reutilizarlos.



Ref. **KC8371**

☑️ WYPALL X60 PAÑOS - BOBINA GRANDE

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Presentación: 1 bobina x 500 serv. 31x38cm.
- ▶ Dimensiones: 27,1cm /mandril 6cm.

Fabricados con la tecnología HYDROKNIT* que los hace más absorbentes, fuertes y duraderos tanto húmedos como secos, resistentes a la mayoría de disolventes. Adecuado para limpieza de piezas delicadas, vertidos ligeros, áreas de difícil acceso y limpieza de manos; limpieza de cristal; aplicación de disolventes y lubricantes; raspar adhesivos y limpieza de aceite y suciedad.



Ref. **KC7452**

☑️ WYPALL L40 PAÑOS - BOBINA GRANDE

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Presentación: 1 bobina x 750 serv. 31x34cm.
- ▶ Dimensiones: 38,3cm /mandril 6cm.

Una capa y un solo uso con tecnología de lámina base doble recresponada (DRC). Un tejido especial grueso y absorbente que presenta un perfecto equilibrio entre suavidad y resistencia. Ideal para trabajos industriales como limpieza de líneas de proceso y vertidos grandes. Y también para limpiar las manos y la cara de los pacientes en asistencia sanitaria.



Ref. **KC7461**

☑️ WYPALL L40 PAÑOS. PACK 8 CAJAS

- ▶ Caja: 1pack
- ▶ Presentación: 8 cajas x 100 servicios 25x41,5cm.
- ▶ Dimensiones: 25x41,5cm.

Una capa y un solo uso con tecnología de lámina base doble recresponada (DRC). Un tejido especial grueso y absorbente que presenta un perfecto equilibrio entre suavidad y resistencia. Ideal para trabajos industriales como limpieza de líneas de proceso y vertidos grandes. Y también para limpiar las manos y la cara de los pacientes en asistencia sanitaria.



Ref. **KC7241**

☑️ WYPALL L20 PAÑOS - BOBINA GRANDE

- ▶ Caja: 1ud.
- ▶ Presentación: 1 bobina x 1000 serv. 33x38cm.
- ▶ Dimensiones: 33,5cm /mandril 6cm.

Una capa y un solo uso que incorpora tecnología de lámina base AIRFLEX*, más resistente que los paños de 1 capa tradicionales. Resistente y absorbente, limpia con rapidez sin deshacerse. Ideal para limpieza multipropósito: trabajos de dificultad media como abrillantado de cristal, superficies suaves y limpieza de herramientas.

- ▶ Versión bobina pequeña 6x400 servicios (20,5x38cm): **KC7251 L20 PAÑOS. PACK 6 UD.**



Ref. **R153**

JABON FRESH MANOS 500 ML

► Caja: **5 ud.**

► Peso: **0.5 kgs.**

Jabon dermoprotector muy suave. Aroma fresco.
Para lavado a mano ordinario y cotidiano, adecuado para oficinas y aseos.
No contiene sustancias dañinas, se puede utilizar varias veces al día sin que reseque la piel. Libre de parabenos.



Ref. **C474**

JABON PERLADO N°14 PARA MANOS 5 L

► Caja: **3 ud.**

► Peso: **5 kgs.**

Jabón de lujo para lavado a mano ordinario y diario ideal para baños, baños, oficinas y centros de producción.
Ligeramente perfumado, sin conservantes, con textura cremosa y un color rojizo. No posee dispensador.



Ref. **C473**

GEL LAVAMANOS CON MICRO ESFERAS 5 L

► Caja: **6 ud.**

► Peso: **5 kgs.**

Desengrasa y disuelve todo tipo de suciedad, grasa, carbón, mugre, etc. No deja residuos, la piel queda suave y limpia. Posee microesferas en suspensión, que al frotar aumentan el poder desengrasante. Su composición está aprobada sanitariamente. No irrita, ni produce dermatitis, ni escozores en la piel. Ligero aroma a naranja. Totalmente biodegradable. APLICACIONES: Industria en general, talleres mecánicos, reparación de automóviles, industria textil, industrias gráficas, montadores de maquinaria y cualquier industria que requiera un jabón energético



Ref. **KC7772**

WYPALL PAÑOS IMPREGNADOS. 50 UD

► Caja: **6 ud.**

► Dimensiones toallita: **27 x 27 cm**

Paños impregnados que eliminan la grasa y la suciedad más resistente de manos, herramienta y maquinaria. Ideal para áreas de fabricación, mantenimiento, transporte e industria. Eliminan la suciedad fácilmente, sistema de hidratación optimizado. Limpia de manera rápida, efectiva y económica. Una fórmula de hidratantes naturales que ayuda a reducir la sequedad de la piel y mantiene las manos en condiciones óptimas. No contienen etanol.



Ref. **KC7775**

WYPALL PAÑOS IMPREGNADOS. 90 UD

► Caja: **6 ud.**

► Dimensiones toallita: **27 x 27 cm**

Paños impregnados que eliminan la grasa y la suciedad más resistente de manos, herramienta y maquinaria. Ideal para áreas de fabricación, mantenimiento, transporte e industria. Eliminan la suciedad fácilmente, sistema de hidratación optimizado. Limpia de manera rápida, efectiva y económica. Una fórmula de hidratantes naturales que ayuda a reducir la sequedad de la piel y mantiene las manos en condiciones óptimas. No contienen etanol.

► Recambio:

KC7776 RECAMBIO CUBO WYPALL. 75 PAÑOS



Ref. **C469**

HAND SANITIZING. 70 UDS

► Caja: **6 ud.**

► Dimensiones: **15 x 20 cm** ► Norma: **EN 1276; EN 14476**

Su base es rugosa, con relieves, sin riesgo de rasguños y con un pequeño porcentaje de alcohol. No reseca la piel aunque se use frecuentemente. Sustituye eficazmente a los geles desinfectantes que no permiten una acción prolongada, necesaria para la destrucción del microbio. Contiene agentes calmantes e hidratantes para proteger la piel. Para la eliminación de las Psedomonas, Staphylococcus ureu, Salmonella choleraesuis, Candida albicans- Candidiasis, Escherichia coli el tiempo de aplicación necesario es de 10 segundos. Se utiliza también para desinfectar superficies (teléfonos, tablas de WC, etc...).



Ref. **R150**

CREMA PROTECTORA PLUTECT DUAL 100 ML

► Caja: **18ud.**

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 limpias y secas.



Ref. **R151**

CREMA LIMPIADORA PLULAC 250 ML

► Caja: **12ud.**

Crema lavado manos (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.



Ref. **R152**

CREMA SOLAR FP 30 200 ML

► Caja: **12 ud.**

Loción perfumada con factor de protección 30. Protege contra los rayos UVA y UVB del sol. La loción de sol es fácil de aplicar y rápidamente absorbe en la piel y proporciona cuidado de la piel también. Sin parabenos. Libre de perfume y color. Reposición de las propiedades de barrera natural de la piel Ideal para áreas de trabajo en el exterior.



CONTROL DE DERRAMES



ABSORBENTES |  | 316

BLOQUEADORES DE ALCANTARILLA |  | 321

PALAS |  | 322

CUBETOS DE RETENCIÓN |  | 324

VERTIDOS DE CAMIONES |  | 326

ABSORBENTES INDUSTRIALES, CUBETOS Y OTROS ELEMENTOS

La sección de control de derrames, contiene una gama de productos diseñados para ayudar a limpiar rápidamente y eficazmente casi todos los tipos de derrames, tales como aceites, lubricantes, gasolina, diesel, solventes, agua y otros fluidos.

Los resultados de los derrames son a menudo motivo de contaminación del medio ambiente y lo más importante, de accidentes en el lugar de trabajo. El uso de absorbentes ayuda a mantener el lugar de trabajo limpio y seguro.

La mayoría de industrias y sectores del mercado a nivel mundial contemplan el uso de absorbentes para cumplir las exigencias de las normativas ISO e integrarlo en sus planes de medio ambiente y salud y seguridad.

Los sectores más populares para derrame de control son: automoción, procesamiento de alimentos, venta por menor, proyectos de construcción, petróleo y gas y medio marino. Muchas empresas que sufrieron derrames peligrosos y no estaban preparadas para tal eventualidad, les provocó cierres y/o pérdidas millonarias en limpieza.

Nuestros absorbentes vienen en diferentes formatos y colores, que se diferencian por la siguiente iconografía:

OIL



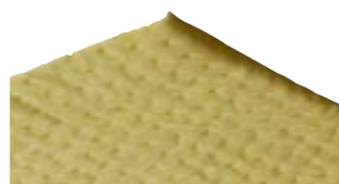
En color blanco, absorben sólo combustible, aceite y diesel. Son hidrofóbicos, lo que significa que no absorben líquidos a base de agua y flotan en ella.

MANTENIMIENTO



Los de color gris, absorben todo tipo de fluidos no agresivos. Color oscuro para entornos sucios y superficie más resistente al desgarro.

CHEM



Los de color amarillo absorben todo tipo de fluidos, pero tienen color brillante distintivo, que indica peligro. Los líquidos absorbentes también son más visibles en la superficie.

NUEVA GAMA AdBlue® *CONSULTA A NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL

Recomendaciones de aplicación y uso de los absorbentes:

1. Utilice los tubulares para delimitar zonas o rodear máquinas para evitar que el derrame se extienda y ayúdese de las alfombrillas o las almohadas en caso de que la cantidad de líquido derramado sea muy grande.
2. Con el uso de la línea de mantenimiento, asegúrese de que usted coloque el lado gris, que agarra a la superficie mejor y reduce el riesgo de deslizamiento.

3. El uso de rollos precortados ayuda a la manipulación y al control del uso de absorbente, utilizando en cada momento la cantidad de absorbente que sea necesario según el derrame ocurrido.
4. Si ha sufrido un derrame y ha usado los absorbentes, consulte con su gestor de residuos para el tratamiento posterior. Seguir las directrices y métodos para la gestión de diferentes tipos de residuos que sea de aplicación en su localidad.



Ref. **C562G**

PARTICULADO OIL

► Peso: 12,3kgs.

Particulado fabricado a base de fibra de polipropileno 100%, para aplicar en lugares de difícil acceso. Repele el agua. Capacidad de absorción: 153,75 l.



Ref. **C564G**

PARTICULADO CHEM

► Peso: 5,4kgs.

Absorción de todo tipo de líquidos. Capacidad de absorción: 67,5 litros.

NEW!



Ref. **C364&**

ALFOMBRILLAS. PACK 200 UD.

► Dimensiones: 40 x 50 cm.

► Modelos disponibles:

C364 ALFOMBRILLA OIL. PACK 200 UD.

C387 ALFOMBRILLA MANT. PACK 200 UD.

C365 ALFOMBRILLA CHEM. PACK 200 UD.

Alfombrillas de absorción oil. Gran versatilidad, para salpicaduras o pequeños derrames de hidrocarburos alrededor de maquinaria, tuberías, válvulas o bidones... Repelen el agua y una vez escurridas pueden ser reutilizadas siempre que el líquido absorbido lo permita. Capacidad de Absorción: 160 litros.

NEW!



Ref. **C366&**

ROLLOS ABSORBENTES PRECORTADOS

► Dimensiones: 50 x 40 cm.

► Modelos disponibles:

C366 ROLLO ABSORBENTE OIL 50 CM X 40 M

C388 ROLLO ABSORBENTE MANT. 50 CM X 40M

C367 ROLLO ABSORBENTE CHEM 50 CM X 40M

Los rollos tienen absorción entre 80-120L de líquido. Un lado del rollo es liso y otro rugoso. La superficie lisa es buena para limpiar las superficies. La superficie rugosa es buena para colocar en el suelo ya que es más resistente al resbalón. Tiene perforaciones fáciles de usar y puede ser dividida en cuadrados más pequeños 4.



NEW!



Ref. **C357&**

ALMOHADAS. PACK 10 UD.

► Dimensiones: 40 x 50 x 5 cm

► Modelos disponibles:

- C358 ALMOHADA OIL. PACK 10 UD.
- C357 ALMOHADA MANT. PACK 10 UD.
- C359 ALMOHADA CHEM. PACK 10 UD.

Las almohadas absorben una gran cantidad de líquido confinado en zonas como pozos, máquinas que gotean o proximidades de desagües. Pueden combinarse con tubulares. Válidas para cualquier tipo de líquidos. Resistentes a corrosivos tales como ácidos y bases. Capacidad de Absorción: 140 litros.



NEW!



Ref. **C369&**

SPILL KITS 30

► Caja: 5 ud.

► Dimensiones: 60 x 12 x 50 cm

► Modelos disponibles:

- C369 SPILL KIT OIL 30 L
- C368 SPILL KIT MANTENIMIENTO 30 L
- C370 SPILL KIT CHEM 30 L

Pensado para espacios reducidos como cabinas de vehículos. Idóneo como primera intervención para situaciones de emergencia. Contenido del Spill Kit 30: 3 tubulares 120 cm, 18 alfombrillas, 1 bolsa transparente de cierre de clic, 1 brida para cierre, 1 hoja de instrucciones y 1 bolsa de desecho. Capacidad de absorción estimada 30 L

CONSULTE GAMA PARA AdBlue®



NEW!



Ref. **C360&**

TUBULARES

► Dimensiones: 7.5 cm x 1.2 m y 7.5 cm x 3 m

► Modelos disponibles:

- C360 TUBULAR OIL 120. CAJA 20 UDS.
- C361 TUBULAR OIL 300. CAJA 8 UDS.
- C372 TUBULAR MANT. 120. CAJA 20 UDS.
- C373 TUBULAR MANT. 300. CAJA 8 UDS.
- C362 TUBULAR CHEM 120. CAJA 20 UDS.
- C363 TUBULAR CHEM 300. CAJA 8 UDS.

Los tubulares se utilizan para rodear derrames. Vienen en longitudes de 1,2 o 3 m. La funda exterior está hecha de algodón, que se extiende como el relleno de los calcetines se expande durante la absorción.



NEW!



Ref. **C341&**

SPILL KITS 50

► Ped. Min: 5 ud.

► Dimensiones: 60 x 16 x 50 cm

► Modelos disponibles:

- C341 SPILL KIT OIL 50 L
- C342 SPILL KIT MANTENIMIENTO 50 L
- C343 SPILL KIT CHEM 50 L

Pensado para transporte con bolsa de vinilo altamente resistente. Idóneo como primera intervención para situaciones de emergencia. Contenido: 4 tubulares de 120 cm, 45 alfombrillas, 1 cartera de plástico amarillo, 1 brida de cierre, 1 hoja de instrucciones y 1 bolsa de desecho. Capacidad de absorción estimada 50 L

CONSULTE GAMA PARA AdBlue®



Ref. **KITOIL&**

SPILL KIT 150 L

► Dimensiones: **53,3 x 51,2 x 85.2 cm**

Incluyen varios formatos de absorbentes dentro de un contenedor con ruedas. Este kit está formado por 5 almohadas, 6 tubulares de 1,20 m y 75 alfombrillas, además incluye 10 pares de guantes desechables, unas gafas de seguridad y un rollo de bolsas para desechos. Absorción mayor a 150 litros por kit.

► Modelos disponibles:

- KITOIL** SPILL KIT OIL 150 L
- KITMAN** SPILL KIT MANTENIMIENTO 150 L
- KITCHEM** SPILL KIT CHEM 150 L



Ref. **C567K&**

SPILL KIT 500L

► Dimensiones: **90 x 90 x 90 cm.**

Este kit se presenta en big bag de polipropileno. Incluye varios formatos de absorbentes y debe ser ubicado en lugares protegidos de la intemperie. Se compone de: 10 almohadas, 20 tubulares 120 cm y 8 de 300 cm. 200 alfombrillas, 1 rollo, 50 pares guantes y 2 rollos bolsas de desechos.

► Modelos disponibles:

- C567K** SPILL KIT OIL 500 L
- C568K** SPILL KIT MANTENIMIENTO 500 L
- C569K** SPILL KIT CHEM 500 L



Ref. **PTT12**

BLOQUEADOR ALCANTARILLA DESECHABLE

► Ped. Min: **1ud.**
► Peso: **3,9kgs.**
► Dimensiones: **45 x 65cm.**

Cubierta de arcilla para impedir los vertidos peligrosos al alcantarillado. Se moldea con la forma del área a cubrir y según las fugas a cubrir, creando un sello esencial y eficaz contra los derrames y evitando costosas multas por la disposición incorrecta.



Ref. **311004**

BLOQUEADOR DE ALCANTARILLA DE NEOPRENO

► Ped. Min: **1ud.**
► Peso: **-**
► Dimensiones: **90 x 90cm.**

Alfombrilla bloqueadora para bocas de alcantarilla y desagües que impide que un líquido derramado se vaya al sistema de alcantarillado. Fabricado con una base de neopreno suave. Se puede utilizar en combinación con sellado de gránulos. Resistente al aplastamiento y adecuado para tipos de terrenos.



Ref. **PUE11**

BLOQUEADOR DE ALCANTARILLA PU

► Ped. Min: **1ud.**
► Peso: **3,6kgs.**
► Dimensiones: **61 x 61cm.**

Bloque para bocas de alcantarilla y desagües que impide que un líquido derramado se vaya al sistema de alcantarillado. La estanqueidad que proporciona varía según las irregularidades del terreno. Resistente a aceites y a la mayoría de productos químicos. Fabricado en Poliuretano (PU). 0.8 mm de grosor.



Ref. **PUE20**

BARRERA ANTIDERRAMES 3M X 6 CM.

► Ped. Min: **1ud.**
► Peso: **11,9kgs.**
► Dimensiones: **3 x 0,06cm.**

Barrera reutilizable fabricada en poliuretano (PU), resistente al agua, aceites y a la mayoría de químicos. Varias unidades pueden colocarse juntas dándoles distintas formas para cercar el derrame y evitar que se extienda. Además así se facilita su recogida.



Ref. **HM40VR**

▶ **PEQUEÑA PALA DE MANO PP. CAPACIDAD 1000G.**

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **100gs.**
- ▶ Dimensiones: **110 x 150 x 250cm.**

Pala de servicio fabricada en polipropileno. Capacidad nominal 1000 g. Encaja en todos los sistemas de Análisis de Peligros y Puntos de Control Típicos de la seguridad de los alimentos. Certificada para el contacto con alimentos. Ligera y fácil de manejar. No se pudre ni se oxida. Construida de una pieza. Resistente y duradera. No se pega. Minimiza el peligro de daños a equipos delicados. Virtualmente indestructible. Fácil de limpiar. Con un buen agarre a los dedos proporciona comfort y usabilidad. Diseñada para usar con una amplia gama de materiales.



Ref. **PTT61**

▶ **PALA DE POLIPROPILENO PARA DERRAMES**

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **1150gs.**
- ▶ Dimensiones: **110 x 24cm.**

Pala ligera y duradera, fabricada en polipropileno. Ideal para recoger el bioparticulado una vez que haya absorbido los aceites. Longitud: 110 cm. Ancho pala: 21-24 cm.



Ref. **TSG04**

▶ **PALA ANTICHISPAS ADR**

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **1102gs.**
- ▶ Dimensiones: **24,7 x 31,5 x 97,6cm.**

Pala anti chispas con D-grip ligera y compacta. Eje reforzado que garantiza resistencia y durabilidad. Puede ser desenroscada para el almacenaje compacto. La lámina se moldea utilizando polipropileno color compuesto a BS 5378 verde de seguridad que no va a generar una chispa de fricción. También contiene un aditivo de reducción estática. Una elección perfecta para entornos al aire libre de bajo riesgo. Para temperaturas extremas -30 + 80°C.



Ref. **HMSB03**

▶ **PALA HOJA PEQUEÑA PARA NIEVE**

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: -
- ▶ Dimensiones: **247 x 315 x 1080mm.**

Pala de hoja estrecha, ligera y compacta para la nieve, fabricada en polipropileno naranja fluorescente de alta visibilidad altamente resistente a las temperaturas (-30°C , +80 °C). Se puede desmontar para un almacenamiento más fácil.



Ref. **HMSB08**

▶ **PALA HOJA ANCHA PARA NIEVE**

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **1,55kgs.**
- ▶ Dimensiones: **334 x 410 x 1020mm.**

Pala de hoja ancha para la nieve con mango reforzado antideslizante, de polipropileno naranja fluorescente de alta visibilidad resistente a las temperaturas (-30°C , +80 °C). Se puede desmontar para un almacenamiento más fácil.



Ref. **HMSB11**

▶ **RASQUETA PARA NIEVE 75 MM**

- ▶ Ped. Mín: **10ud.**
- ▶ Peso: **40g.**
- ▶ Dimensiones: **75 x 205mm.**

Rasqueta para quitar la nieve y el hielo de las lunas de los coches. Fabricada en polipropileno naranja de alta visibilidad altamente resistente y muy ligera. Resistente a las temperaturas (-30°C , +80 °C).



Ref. **HMSB40**

▶ **PALA DE MANO PARA NIEVE 1KG**

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **100g.**
- ▶ Dimensiones: **110 x 150 x 250mm.**

Pala de mano fabricada en polipropileno fluorescente para su uso en la nieve como complemento a los contenedores de sal. Ligera duradera y fácil de limpiar. Capacidad de carga 1 Kg.





Ref. **PTT41**

CUBETO COLECTOR BIDONES 205 L.

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **3,24kgs.**
- ▶ Dimensiones: **20 x Ø 85,5mm.**

Cubeto colector bidones de 205 litros. Tiene un peso ligero, alrededor de 3 Kg. Por su capacidad es apto para utilizarse en garajes, talleres y gasolineras.



Ref. **PTT83**

CUBETO COLECTOR PE PERFIL BAJO 2 BIDONES 205 L.

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **-**
- ▶ Dimensiones: **1260 x 860 x 150mm.**

Cubeto colector de polietileno de perfil bajo para dos bidones de 205 litros para realizar tareas de mezclas, decantación en el lugar de trabajo. Se fabrica con rejilla para facilitar el almacenamiento de los derrames en el fondo del contenedor. Capacidad colectora de 150 Litros.



Ref. **C911**

CUBETO COLECTOR CON SOPORTE

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **-**
- ▶ Dimensiones: **1400 x 1830 x 755mm.**

Estación IBC de polietileno con soporte y superficie para envases pequeños. Volumen de recogida 1100 litros. Capacidad de carga: 2000 Kg. Almacenamiento seguro y conforme a la normativa de todo tipo de líquidos peligrosos para acuíferos. No permitido para almacenar líquidos inflamables.



Ref. **C912**

CUBETO COLECTOR PARA DOS KTC/IBC

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **180kgs.**
- ▶ Dimensiones: **2280 x 1430 x 720mm.**

Estación IBC de polietileno para almacenar dos KTC/IBC. Resistente a ácidos y bases. Volumen de recogida 1100 litros. Capacidad de carga por estacionamiento: 1600 Kg. Almacenamiento seguro y conforme a la normativa de todo tipo de líquidos peligrosos para acuíferos. No permitido para almacenar líquidos inflamables.



Ref. **PTT72**

CUBETO COLECTOR 2 BIDONES 205 L.

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **26,60kgs.**
- ▶ Dimensiones: **43 x 73 x 135cm.**

Cubeto Colector dos bidones 205 L. Polietileno de alta resistencia con rejilla. Puede ser apilado y utilizado en cualquier momento por una carretilla elevadora. Capacidad: 240 L.



Ref. **PTT73**

CUBETO COLECTOR PE 4 BIDONES 205 L.

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **32kgs.**
- ▶ Dimensiones: **26 x 135 x 135cm.**

Cubeto colector de polietileno para cuatro bidones (205 litros). Es uno de los cubetos para reciclado más resistentes del mercado, fabricado para almacenamiento de hasta 4 bidones. Su formato es ideal para para el transporte y apilado por carretilla elevadora. Capacidad colectora de 230 Litros.



Ref. **C913**

CUBETO COLECTOR PARA UN KTC/IBC

- ▶ Ped. Mín: **1ud.**
- ▶ Peso: **105kgs.**
- ▶ Dimensiones: **1430 x 1430 x 970cm.**

Estación IBC de polietileno para almacenar un KTC/IBC. Resistente a ácidos y bases. Volumen de recogida 1100 litros. Capacidad de carga: 1600 Kg. Almacenamiento seguro y conforme a la normativa de todo tipo de líquidos peligrosos para acuíferos. No permitido para almacenar líquidos inflamables.



Ref. **C918****KIT BÁSICO ADR**▶ Ped. Mín: **1ud.**▶ Peso: **1,8kg.**

De acuerdo con la sección 8.1.5 del ADR los vehículos deben llevar a bordo una serie de equipos de protección general e individual para situaciones de emergencia. Además de calzas de vehículo y señales autoportantes, deben incluir un líquido lavajos*, chaleco alta visibilidad, gafas, guantes y una linterna. El kit básico económico está compuesto por las referencias: R130, C66, KC9009, C239 y 4102. No se requiere para las etiquetas de peligro nº: 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 y 2.3.

>> ESTE KIT INCLUYE **CONTENEDOR**Ref. **C919****KIT ADR SUPERIOR**▶ Ped. Mín: **1ud.**▶ Peso: **3,3kg.**

De acuerdo con la sección 8.1.5 del ADR los vehículos deben llevar a bordo una serie de equipos de protección general e individual para situaciones de emergencia. Además de calzas de vehículo y señales autoportantes, deben incluir las siguientes referencias:

*R130, C66, C804, C239, 67555,4520, **HM40VR

*No se requiere para las etiquetas de peligro nº: 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 y 2.3.

**Sólo es necesaria para materias sólidas o líquidas con etiquetas de peligro nº: 3, 4.1, 4.3, 8 y 9.

>> ESTE KIT INCLUYE **CONTENEDOR**Ref. **C920****KIT ADR CON MÁSCARA Y OBTURADOR DE ALCANTARILLA**▶ Ped. Mín: **1ud.**▶ Peso: **11kg.**

Además del kit ADR Superior, los transportes que lleven productos de la clase 2.3 o 6.1 deben incluir en su equipación una pala (sólo es necesaria para materias sólidas o líquidas con etiquetas de peligro nº: 3, 4.1, 4.3, 8 y 9), una máscara facial con filtro combinado, un obturador de alcantarillas y un recipiente colector. Este kit está formado por el kit C919 más la máscara R5402, los filtros RABEK2P3 y el obturador PTT12.

>> ESTE KIT INCLUYE **CONTENEDOR**

ACEPTACIÓN Y TRAMITACIÓN DE PEDIDOS

El hecho de dar curso a un pedido, significa el reconocimiento y aceptación por parte del comprador de nuestras condiciones generales de venta.

El importe del pedido mínimo será de 100,00 € netos.

Los pedidos pueden cursarse de las siguientes formas:

-**A través de las delegaciones zonales**, en caso de duda, puede consultar su delegación por correo electrónico (comercial@faru.es)

-**Por correo electrónico** (pedidos@faru.es).

-**A través de la página web www.faru.es**

-**Por teléfono (+34 976 463 737)**. En este último caso FARU S.L.U. no se responsabiliza de que el pedido se haya dictado o anotado erróneamente. Por ello le recomendamos utilicen la forma escrita siempre. **MUY IMPORTANTE:** A la hora de cursar su pedido, FARU anota y toma como prioritaria la referencia reflejada en su pedido confiando en que la descripción y precio de la misma sean correctos.

POLÍTICA DE PORTES

La mercancía se envía exclusivamente a las direcciones de entrega de los distribuidores FARU. Para envíos directos a otras direcciones consulte el porte

Los pedidos se enviarán a portes pagados a partir de 450,00 € netos en península. Otros destinos previa consulta o presupuesto: Canarias, Baleares, Ceuta, Melilla, Andorra, Portugal y el resto del mundo.

Para pedidos inferiores a 450,00 € netos en península se cargarán 10,00€ netos en factura en concepto de portes pagados. Para otros destinos se indicará caso por caso.

Excepciones: Algunos productos de nuestro catálogo tienen portes especiales por cantidad, peso o por volumen, así como otros tienen unos portes especiales en concepto de seguro de la mercancía que se envía.

En caso de realizarse un pedido conjunto de productos del catálogo FARU y de otros productos fuera de catálogo FARU o **de artículos especiales "bajo pedido"**, este será entregado cuando FARU disponga de la totalidad de los materiales o se tramitaran como dos pedidos independientes a todos los efectos (pedidos mínimos, portes, etc).

Cualquier material que sea entregado por la agencia de transporte con roturas o defectos manifiestamente atribuibles a la misma, deberá ser comunicado en un plazo de 24 h.

CONDICIONES DE PAGO

Las condiciones de pago, deben ser consensuadas con FARU S.L.U, pudiendo ser modificadas por Faru sin previo aviso, en caso de existir algún impago, o de que pasen más de 12 meses desde la última compra. El impago de una factura, conlleva unos gastos administrativos del 5% del importe de la misma, con un mínimo de 40 euros.

PRECIOS Y TARIFAS

Esta tarifa anula todas las anteriores. Se indican precios PVP recomendados sin IVA. Sobre estos precios será aplicado el IVA correspondiente a cada caso. Cualquier variación en precios se refleja en la página web. Los usuarios deben consultar el precio a su distribuidor. La tarifa, reflejada en la web www.faru.es prevalece sobre la de este catálogo.

FARU, S.L. se reserva el derecho de pedir la confirmación de los pedidos que reciba por escrito o en forma contractual. FARU, S.L.U. se reserva el derecho a introducir modificaciones en los precios sin previo aviso.

INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

El aspecto material puede diferir del mostrado en la fotografía. Las referencias, descripciones, y fotos reflejadas en la web www.faru.es prevalecen sobre la de este catálogo. FARU, S.L.U se reserva el derecho a introducir modificaciones en el producto sin previo aviso. FARU, S.L.U se reserva la posibilidad de modificar sus modelos en cualquier momento.

DEVOLUCIONES Y CANCELACIONES

No se admitirá ninguna devolución que no haya sido gestionada por nuestro Departamento de Incidencias y siempre dentro de un **plazo máximo de 10 días naturales**. El email de este Departamento es postventa@faru.es. **El cliente deberá enviar el material a la dirección arriba indicada a PORTES PAGADOS.** FARU no aceptará devoluciones de material a portes debidos que no hayan sido previamente autorizados.

Es condición imprescindible que el material a abonar esté en perfectas condiciones para su venta, en su embalaje original sin abrir. El abono se realizará una vez recibido el material y comprobado que cumple con las condiciones necesarias para su venta. El saldo generado por este abono se compensará en facturas posteriores.

FARU se reserva el derecho de penalizar hasta en 10 puntos (mínimo 18 €) el abono de la mercancía por gastos de gestión de almacén y manipulación. En ningún caso se aceptará la devolución de productos en oferta, productos bajo pedido y/o productos fuera de catálogo. Así mismo, tampoco se aceptará la devolución de productos o pedidos cuyo importe (base imponible) conjunto sea inferior a 100 €. Los plazos previstos para los productos bajo pedido son sólo plazos estimados. Una vez comunicada la aceptación de la devolución el plazo para entregar la mercancía es de 2-3 días. El cumplimiento de estos requisitos es importante para poder ofrecer un mejor servicio a todos los clientes de FARU.

Los artículos comercializados bajo la marca 3M no admiten devolución en los términos descritos anteriormente.

CONDICIONES DE GARANTÍA

El periodo de garantía de los productos comercializados por FARU S.L.U será de dos años desde la fecha de expedición desde almacén, a excepción de la familia de productos 3M Comunicaciones, que solo dispondrá un año de garantía. FARU S.L.U repondrá o reparará los artículos o partes afectadas por defectos de fabricación o de materiales en aquellos productos que se encuentren dentro del periodo citado anteriormente. **No quedarán cubiertos por la garantía aquellos productos o partes sujetos a una mala utilización, almacenaje o transporte, o afectados por cualquier causa externa a FARU S.L.U**

Los materiales de desgaste no se considerarán cubiertos por ningún tipo de garantía

Los artículos en garantía, deberán ser enviados por sus medios al almacén de FARU S.L.U, a portes pagados, debiendo cursarse una solicitud previa en el servicio de postventa de FARU (postventa@faru.es)

REDISTRIBUCIÓN TOTAL

Encontrará mayor información sobre los productos en <http://www.faru.es> o bien consultando a nuestro Dpto. Técnico en el teléfono 976 463 737. FARU tiene disponible para entrega inmediata gran parte de los artículos aparecidos en el presente catálogo salvo aquellos que por razones especiales se fabrican bajo pedido.

Lo reflejado en el catálogo es una breve muestra de los artículos que fabrican las firmas de las que somos distribuidores (**JSP, Honeywell, 3M, Rubbermaid, etc.**). Por ello...

Si no encuentra lo que busca, puede **solicitar presupuesto a FARU (comercial@faru.es) indicando el fabricante, referencia y cantidad demandada.** Le contestaremos a la mayor brevedad indicándole precio, cantidad mínima y plazo de entrega. En este caso el plazo es ligeramente superior a los productos del catálogo FARU.

POLÍTICA DE RECLAMACIONES

Para las cuestiones que puedan plantearse, el comprador se someterá expresamente a los Juzgados y Tribunales de Zaragoza (España). FARU, S.L.U. no asume los eventuales errores en los textos e informaciones expresadas en el catálogo.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Está prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin el consentimiento de FARU, S.L.U.

Glosario de referencias y páginas

REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG		
PAC04	169	PL120R	186	PTT73	324	R135	271	RABE1P3	73	RP31	73	S2176	26	S4932	103	TR398	268
PAC12	169	PL140	186	PTT83	324	R136	272	RABEK1	73	RP32	75	S2177	26	S4934	103	TR419	268
PAC210&	169	PL140R	186	PTU420	184	R137	273	RABEK1P3	73	RPP	72	S2231	118	S5	9	TR6130E	82
PAC80	163	PLINOS&	168	PTU421	184	R138	274	RABEK2	75	RS01	172	S2236	118	S5074	142	TR619E	82
PAC80	169	PP101	196	PTU430	184	R138C	274	RABEK2P3	75	RS02	172	S2242	115	S5112	15	TR6310E	82
PAR10	182	PP102	196	PTU431	184	R139	273	RAX2	75	RTUB2	80	S2251	115	S5113	15	TR6600	82
PAR20	182	PP103	196	PTU900	199	R140	272	RB2	75	RTUBN	89	S2252	120	S5161	15	TR6710E	82
PAR30	182	PP401	196	PUE11	321	R141	274	RB2P3	75	S0052	120	S2255	114	S5280	64	TR750	267
PAR40	182	PP402	196	PUE20	321	R142	275	RBAT	79	S0101	109	S2271	116	S5368	26	TSG04	322
PAR50	182	PP501	197	PW11	245	R143	276	RBAT3	79	S0121	109	S2274	119	S5370	26	TTS	234
PAX008	194	PP502	197	PW114	245	R144	276	RCAR	79	S0250	120	S2275	116	S5600	99	U301	8
PAX10	194	PP503	197	PW117	245	R145	276	RCL20010	173	S0302	121	S2276	118	S5820	56	U302	8
PAX11	194	PP504	197	PW12	245	R146	276	RCL20020	173	S0565	91	S2297	17	S6	9	V100E	87
PAX11D	195	PRO6	171	PW13	245	R147	276	RED5	303	S0707	101	S2302	17	S6080	64	V200E	87
PAX11K	194	PR10	171	PW134	245	R148	276	REDTDCHA	303	S1	9	S2305	17	S6193	33	V5	19
PAX11N	195	PR15	171	PW137	245	R149	273	REDTIZQ	303	S100	179	S2307	17	S6730	63	V500E	87
PAX12	195	PRH	281	PW24	245	R150	314	RF20	246	S101	179	S2308	17	S6870	63	V6E	45
PAY053	198	PROLEX	170	PW25A	170	R151	314	RF20LV	246	S1109	49	S2312	17	S7057	178	VS041	183
PAY1	183	PROT30&	163	PW25B	170	R152	314	RF20XX	246	S1120	49	S2325	18	S7201	121	WGAS02	209
PAY2	183	PROT32&	163	PW27	245	R16	81	RF30	247	S1121	49	S2329	17	S7921	173	WGAUSB1	208
PAY201	182	PROT33	163	PW31	245	R161	81	RF30PN	247	S1142	64	S2330	17	S8570	91	WGAXTA	207
PAY202	182	PROT34	163	PW33	245	R17	81	RF30XX	247	S1170	50	S2337	17	S8640	33	WGAXTC	207
PAY3	183	PRXA3	281	PW41	245	R19	81	RF40	248	S1172	50	S2342	114	S8643	33	WGAXTD	207
PAY82280	198	PRXA4	281	PW43	245	R1P	79	RF40PN	248	S1234	52	S2345	114	S8644	33	WGAXTG	207
PB20	154	PST20	191	PW6S	170	R20	14	RF40SM	249	S1261	52	S2524	116	S8727	91	WGAXTH	207
PB31	154	PST25	191	PX10T3M&	204	R20C	14	RF40SXX	249	S1262	64	S2533	55	S8765	113	WGAXTM	207
PB70	154	PSTRIP	304	PX1T1M&	203	R23	80	RF40XX	248	S1271	52	S2534	56	S8766	113	WGAXTP	207
PBLOC	168	PSTRIP2	304	PX2T1M&	203	R24	81	RF50	249	S1282	52	S2545	115	S8971	122	WGAXTS	207
PC03	171	PT10	239	PX3T1M&	203	R25	80	RFBPV	246	S1401	103	S2663	119	S9022	54	WGAXTV	207
PC06M	172	PT1310	240	PX4T1M&	203	R28	81	RFC12	247	S1402	103	S2835	122	S9025	54	WGAXTX	207
PC06SS	172	PT1315	240	PX5T1M&	204	R3	80	RFC16	248	S1542	26	S2899	123	S9028	55	WGAXTZ	207
PC10M	172	PT150	188	PX6T2M&	204	R30X	111	RFC8	246	S1600	55	S2984	88	S9029	56	WM5IR5	209
PC10SS	172	PT150A	188	PX8T10M&	204	R32	7	RFD246	246	S1625	15	S3	9	S9070	56	WMC2XL	208
PC15M	172	PT153	188	PX901	186	R4	80	RFD246X	246	S1626	15	S3016	46	S9074	63	WMC3	208
PC20	172	PT153H	188	PX902	186	R40D	80	RFD276	246	S1627	15	S3045	46	S9075	63	WMCAS01	208
PC28	172	PT171	174	PZ012	166	R40P	80	RFD276X	246	S1628	15	S3048	46	S9076	63	WQT4	209
PC340	190	PT172	175	PZ012T	166	R40PD	80	RFD310	247	S1629	15	S3203	71	S9400	117	WQT4R	209
PCW15	173	PT181	188	PZ014	166	R42	81	RFD310X	247	S1727	90	S3204	71	S9403	117	WQTAS01	209
PCW25	173	PT19006	193	PZ014T	166	R5	81	RFD350	247	S1740	16	S3205	71	S9405	117	WXT4R	208
PE10	213	PT1901	193	PZ017	165	R5401	72	RFD350X	247	S1743	16	S3206	71	S9716	170	X1A	57
PER0	180	PT1902	193	PZ017T	165	R5401V	72	RFD446	248	S1744	16	S3208	71	S9971	46	X1P3	57
PER1	180	PT1903	193	PZ018	165	R5402	74	RFD446X	248	S1745	16	S3381	53	S9972	46	X220	40
PER2	180	PT19106	193	PZ018T	165	R5402ATS	74	RFD476	248	S1747	16	S3382	53	S9973	46	X2A	58
PER3	180	PT1911	193	PZ022	167	R5402S	74	RFD476X	248	S1748	16	S3530	64	S9978	46	X2P3	58
PER5	180	PT1912	193	PZ090	165	R5402V	74	RFHPTC	246	S1749	16	S3904	88	S9979	46	X3A	58
PER7	180	PT1913	193	PZ111	166	R54AT	72	RFI20	246	S1830	107	S3906	88	S9980	46	X3P3	58
PER9	180	PT20	239	PZ25	167	R5501	72	RFI32	247	S1903	123	S3938	90	SKOLL	128	X4A	59
PF5016	156	PT5510	240	PZ300	191	R7501	73	RFI40	248	S1907	123	S3939	88	SKOLLA	127	X4P3	59
PF5016A	156	PT5515	240	PZ709	192	R7701	72	RFMH	250	S1912	123	S3980	88	SWI	234	X5A	59
PF5020	156	PT9010	240	PZ714	192	R7702	74	RFQ246	246	S1921	123	S3987	90	T200	188	X5P3	59
PF5020A	156	PT9015	240	PZ720	192	RA1	73	RFQ246X	246	S1931	123	S4	9	T300	188		
PGLOVE	109	PTH20	154	PZ800	171	RA1P3	73	RFQ276	246	S1941	123	S4100	99	T500	189		
PIM100	191	PTH30	154	R1	79	RA2	75	RFQ276X	246	S2	9	S433	83	T501	189		
PIM200	191	PTM	239	R111	79	RA2P3	75	RHG2P3	75	S200	87	S4500	99	T502	189		
PL101	184	PTT12	321	R130	271	RA2P3S	75	RK1	73	S2070	122	S4521	50	T503	189		
PL110	186	PTT41	324	R131	271	RAB2	75	RK1P3	73	S2071	122	S4522	50	T525	109		
PL110R	186	PTT61	322	R132	271	RAB2P3	75	RK2	75	S2101	63	S4703	81	THOR	128		
PL120	186	PTT72	324	R134	272	RABE1	73	RK2P3	75	S2175	26	S4716	88	TR392	268		

faru



SAFETY BEYOND THE BASICS ◀

faru.es

FARU S.L.

C/Taranto, Nave 5. 50197 Zaragoza (Spain)

Tel (+34) 976 46 37 37 · MAIL. comercial@faru.es

2017-18