



**BE SMART.  
WORK SAFE.**



# CATÁLOGO 2023



**VESTUARIO LABORAL**



**EPIs - Equipos de protección individual**



**CALZADO DE SEGURIDAD**



**HIGIENE INDUSTRIAL**



Visita nuestra web [nfsprevencion.com](https://nfsprevencion.com)

## ¿Qué encontrarás en este catálogo?

*El mundo de la protección laboral puede resultar complejo, por eso hemos elaborado este catálogo con la intención de ayudarte a encontrar los productos que mejor se adapten a la realidad de tu empresa.*

*En estas páginas podrás observar una selección de las referencias que más trabajamos. No obstante, fuera de catálogo tenemos muchas más, por lo que en caso de no encontrar algún producto concreto, no dudes en preguntarnos.*

*Equipo de VFS*

## Nuestras Marcas



# ÍNDICE



## VESTUARIO LABORAL

6

### VESTUARIO

9 Camisetas	19 Bermudas
11 Polos	20 Pantalones
13 Camisas	22 Termico
14 Sudaderas	23 Sanitario / Servicios
16 Parkas	25 Alimentación
16 Polares	26 Horeca
17 Softshell	27 Soldadura / Ignífugo
17 Cazadoras	28 Impermeable
18 Chalecos	29 Bicolor
18 Petos y monos	

### ALTA VISIBILIDAD

31 Camisetas	39 Pantalones
32 Polos	40 Bermudas
33 Polares	
34 Sudaderas	
35 Chalecos	
36 Cazadoras	
36 Chaquetas	
37 Parkas	
37 Antilluvia	
38 Softshell	



## CALZADO DE SEGURIDAD

41

43 Calzado S1	53 Soldadura	54 Calzado S2	55 Zuecos
48 Calzado S3	53 Botas de agua	54 Servicios	



## EPIs - Equipos de protección individual

56

56 Guantes	73 Protección cabeza	88 Prendas desechables
63 Protección respiratoria	76 Protección en alturas	92 Soldadura
68 Protección ocular	86 Protección auditiva	93 Accesorios



## HIGIENE INDUSTRIAL

94

94 Celulosa	95 Químicos	97 Útiles de limpieza
-------------	-------------	-----------------------

### Legenda pictogramas sectores



Industria Base



Logística



Construcción



Horeca



Ind. Alimentaria



Metalurgía/  
Soldadura



Jardinería



Sanidad y  
Servicios



Uniformidad  
profesional



Química



## Quienes somos?

Somos una joven empresa valenciana especializada en el suministro de vestuario y protección laboral para empresas e instituciones.

Hemos creado un catálogo de productos seleccionando las mejores firmas de ropa laboral y los mejores fabricantes de epis nacionales, potenciando el desarrollo local de la comunidad valenciana y poniendo a su disposición un equipo multidisciplinar altamente cualificado que pondrá especial atención a cada detalle, adaptándose a sus necesidades y asegurándose de que queden satisfechos.

Para nosotros es fundamental forjar relaciones duraderas con nuestros clientes, por ello nos esforzamos en crear una relación de confianza, prestando nuestros servicios bajo los más estrictos principios de excelencia, integridad y calidad.

## ¿Qué hacemos por ti?

**Somos especialistas en el asesoramiento y comercialización de productos y servicios de protección laboral, prevención e higiene en el lugar de trabajo.**

UN SISTEMA PIONERO DE PREVENCIÓN INTEGRAL

**EPIs**  
Asesoramiento y distribución



**Vestuario Laboral**  
Distribución y personalización



**Limpieza**  
Productos y servicio



**Calzado de seguridad**

TU EMPRESA

# ¿Qué nos diferencia?



## ASESORAMIENTO GRATUITO

Te ayudamos a identificar y elegir los productos que mejor se adaptan a tu empresa, realizando un estudio personalizado.



## AHORRO

Reducimos costes innecesarios, lo que nos permite mantener la calidad y mejorar nuestros precios.



## UN SOLO INTERLOCUTOR

Gestionamos todos tus trámites a través de un mismo responsable, que tendrás siempre a tu disposición.



## CONFIANZA

Creamos vínculos personales y duraderos con nuestros clientes.



## EFICIENCIA

Coordinamos todos tus pedidos de los diferentes departamentos en uno solo, para que ahorres tiempo en la gestión.



## ENTREGA EN TODA LA PENÍNSULA

Entregamos de forma rápida en toda España.



## SIN PEDIDO MÍNIMO

Atendemos tus pedidos sin importe mínimo de compra.



## INNOVACIÓN Y CALIDAD

Nos formamos constantemente para conocer y ofrecer la tecnología y productos más innovadores.



## DAMOS LA CARA

Respondemos de nuestros productos y servicios. Si no quedas satisfecho, te ofrecemos siempre una solución.

## ¿Qué tipos hay?

La mayoría de vestuario laboral básico no es muy diferente a las prendas del día a día, pero están fabricadas con materiales específicos y tienen algún plus como bolsillos laterales y refuerzos en los puntos de más desgaste de la prenda.

Consideramos vestuario laboral también a todas esas prendas que sirven de uniforme para dar una buena imagen o distinguir a la empresa.

Además, hay categorías de prendas específicas para proteger contra riesgos que puedan ocurrir durante el trabajo.

## Prendas de protección

Todo el vestuario de protección ha de cumplir la EN340, norma armonizada que regula los requisitos mínimos a cumplir por el vestuario laboral: cambio dimensional frente al lavado, designación de tallas, etiquetado, propiedades fisiológicas, solidez del calor,...

### CATEGORÍA I - Riesgos mínimos



Frío entre  
-5°C y 10°C



Lluvia

### CATEGORÍA II - Riesgos intermedios



Frío entre  
-5°C y -50°C



Soldadura



Calor  
<100°C



Antiestático

**Alta Visibilidad (AV)**  
Clase 1: 0,10m<sup>2</sup> reflectante  
Clase 2: 0,13m<sup>2</sup> reflectante  
Clase 3: 0,20m<sup>2</sup> reflectante



### CATEGORÍA III - Riesgos graves



Tipo 3

Impermeable  
líquidos



Tipo 4

Pulverizaciones



Tipo 5

Partículas  
suspendidas



Tipo 6

Químicos  
líquidos



Partículas  
radioactivas



Agentes  
biológicos



Calor y  
llamas

# ¿Cómo entender el marcado?

Modelo	Mod. SAFETY 2.0	  	  <b>CAT II</b> 	Productor
Tallas				Marcado CE
Pictograma protección				Categoría EPI
				Consultar folleto informativo
	<b>Máx 25 lavados</b> La prenda se puede lavar industrialmente 100% lana acrílica			Pictogramas lavado
				Instrucciones

CAT 1

## Resistencia frío $-5^{\circ}\text{C} < x < 10^{\circ}\text{C}$



X= Rct - Clase resistencia térmica  
 Y= AP - Clase de permeabilidad aire  
 Z=  $I_{cler}$  - Eficacia aislamiento térmico  
 WP= Impermeabilidad agua (opc.)

## Resistencia lluvia



X= Clase resistencia penetración agua  
 Y= Clase resistencia vapor de agua

CAT 2

## Resistencia frío $-50^{\circ}\text{C} < x < -5^{\circ}\text{C}$



Protección contra frío entre  $-5^{\circ}\text{C}$  y  $-50^{\circ}\text{C}$

## Carga electrostática



Semiatenuación de la carga electrostática:  
 $T50 < 4S$

## Apto para soldadura



Clase 1= Salp. 15 gotas  
 Clase 2= Salp. 25 gotas

## Resistencia calor $< 100^{\circ}\text{C}$



A1: Propagación limitada de la llama  
 A2: Propagación limitada de la llama de forma vertical  
 B: Resistencia al calor convectivo, escala 1-3  
 C: Resistencia al calor radiante, escala 1-4  
 D: Resistencia a salpicaduras de aluminio fundido, escala 1-3  
 E: Resistencia a salpicaduras de hierro fundido, escala 1-3  
 F: Resistencia al calor por contacto, escala 1-3

## Alta visibilidad



Clase 1:  $0,10\text{m}^2$  reflectante  
 Clase 2:  $0,13\text{m}^2$  reflectante  
 Clase 3:  $0,20\text{m}^2$  reflectante

CAT 3

## Resistencia a calor y llamas



Clase 1: Limita la propagación de la llama, no deja residuos inflamados ni incandescencia residual.  
 Clase 2: Clase 1 + no permite creación de orificios  $> 5\text{mm}$   
 Clase 3: Clase 2 + no permite llamas residuales

## Resistencia a los químicos



Referencia pág. 35  
 Marcado vestuario desechable.

ESPECIAL

## Resistencia cortes motosierra



Clase 0: 16m/s  
 Clase 1: 20m/s  
 Clase 2: 24m/s  
 Clase 3: 28m/s

## Resistencia arcos eléctricos



Clase 1: Ak4 - 500ms  
 Clase 2: Ak7 - 500ms

## Resistencia cortes



## Resistencia atrapamiento





## Normativa de referencia

**EN340:** Requisitos mínimos a cumplir por la vestuario laboral.

**EN14058:** Ropa de protección contra ambientes fríos (entre -5°C y 10°C).

**EN343:** Vestuario de protección contra la lluvia.

**EN342:** Ropa de protección contra el frío frente a temperaturas ambiente comprendidas entre -5°C y -50°C.

**EN11611:** Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines.

**EN11612:** Ropa de protección para trabajadores expuestos al calor (temperatura ambiente inferior a 100°C).

**EN471:** Vestuario de protección de alta visibilidad.

**EN1149:** Ropa de protección antiestática.

**EN13034:** Ropa de protección limitada contra productos químicos líquidos (Tipo 6).

**EN13982-1:** Ropa de protección química frente a partículas sólidas suspendidas (Tipo 5).

**EN14605:** Ropa de protección con uniones herméticas a las pulverizaciones (Tipo 4).

**EN14605:** Ropa de protección contra productos químicos líquidos (Tipo 3).

**EN1073-2:** Ropa de protección no ventilada contra contaminación partículas radiactivas.

**EN14126:** Ropa de protección contra agentes biológicos.

**EN14116:** Ropa de protección contra el calor y la llama (propagación limitada de llama).

## Leyenda pictogramas vestuario



Unisex



Tallas para niños



Modelo Mujer



Tejido stretch



Tejido transpirable



100% algodón

## Personalización

### SERIGRAFÍA

La serigrafía es una técnica de impresión que consiste en transferir una imagen mediante una malla fijada a una pantalla o marco.



Está indicada para personalizaciones de pocos colores en cuanto es necesario una pantalla para cada color que forme parte del diseño original.

Para grandes cantidades normalmente resulta ser el tipo de personalización más conveniente.

### BORDADO

El bordado es una técnica de personalización que consiste en la aplicación, mediante hilo y aguja, de la imagen deseada a la prenda.



Está indicada para personalizaciones más refinadas en polos, camisas, polares etc..

El tamaño y número de puntadas influyen sensiblemente en el precio, mientras el número de colores y las cantidades en general influyen menos.

### VINILO

El vinilo textil termoadhesivo es una técnica de personalización que consiste en planchar un vinilo de uno o más colores a la prenda.



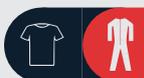
Está indicada para personalizaciones de pocas cantidades, muchos colores a tamaño reducido. Su precio varía según dimensión.

### DTF

El DTF es una impresión directa sobre film que una vez impreso y curado se puede aplicar sobre la prenda.



Está indicada para personalizaciones de medias/grandes cantidades, muchos colores a tamaño reducido. Su precio varía según dimensión.



## ATOMIC

Ref. R4RY017



### CARACTERÍSTICAS

**Composición:**  
100% algodón, punto liso, 150 g/m<sup>2</sup>  
**Tallas:** S - 5XL\*

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Camiseta de manga corta, cuello redondo doble. Cubrecosturas reforzado en cuello, tejido tubular.

## PREMIUM / PRINCESS

Ref. R4AN033 / R4AN050

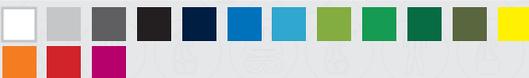
### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** 100% algodón, punto liso, 160 g/m<sup>2</sup>  
**Tallas:** XS - 5XL\*

### DESCRIPCIÓN

Doble costura en cuello y hombros.  
Cuello en lycra.

### COLORES



R4AN033

### SECTOR



### INFO



## STAFFORD

Ref. R4RY043

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** 100% algodón, punto liso, 190 g/m<sup>2</sup>  
**Tallas:** S - 5XL\*

### DESCRIPCIÓN

Camiseta de manga corta, cuello redondo doble.  
Cubrecosturas reforzado en cuello, tejido tubular.

### COLORES



R4RY043

### SECTOR



### INFO



\* Tallas grandes no disponibles en todos los colores.

\*\* Modelo de mujer y de niño no disponibles en todos los colores.



## BAHRAIN / BAHRAIN W

Ref. R4RY032 / R4RY057



R4RY032



### CARACTERISTICAS

**Composición:**  
100% poliéster, waffle interlock, 135 g/m<sup>2</sup>

**Tallas:** S - 3XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Camiseta técnica de manga corta ranglán.  
1. Cuello redondo con cubrecosturas a tono.  
2. Paneles inferiores en mangas.  
3. Remallado a tono en sisa y panel de manga.  
4. Tejido CONTROL DRY.  
Camiseta con tejido CONTROL DRY pensada para todos los deportes.

## SKIPPER

Ref. R4AN055

### CARACTERISTICAS

**Composición:** 65% Poliéster 35% Algodón  
punto liso, 160 g/m<sup>2</sup>

**Tallas:** XS - 3XL

### DESCRIPCIÓN

Camiseta manga corta colores vigoré. Costuras laterales. Producto especial para sublimar con etiqueta removible para facilitar la personalización

### COLORES



R4AN055

### SECTOR



### INFO



## EXTREME / EXTREME W

Ref. R4RY048 / R4RY053

### CARACTERISTICAS

**Composición:** 100% algodón, punto liso, 160 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S - 3XL\*

### DESCRIPCIÓN

Camiseta de manga larga, tejido tubular y cuello redondo de 4 capas. Cubrecosturas de refuerzo en cuello y hombro. Sin puños.

### COLORES



R4RY048

### SECTOR



### INFO



# Polos



## AUSTRAL

Ref. R5RY014

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% algodón, punto piqué, 180 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Polo de manga corta, con cuello acanalado y tapeta de 3 botones. Cubre costuras reforzado en cuello.



R5RY014

### SECTOR



### INFO



## PEGASO / PEGASO W

Ref. R5RY011 / R5RY025

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 60% algodón 40% poliéster punto piqué, 190 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 5XL\*

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Polo de manga corta. Cuello y ribete. Tapeta con 3 botones. Cubre costuras reforzado en cuello. Aperturas laterales y bolsillo opcional.



R5RY011

### SECTOR



### INFO



## STAR / STAR W

Ref. R5RY019 / R5RY018



R5RY019



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% algodón, punto piqué, 200 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 4XL\*

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Polo de manga corta, con cuello acanalado y tapeta de 3 botones. Cubre costuras reforzado en cuello.

\* Tallas grandes no disponibles en todos los colores.

\*\* Modelo de mujer y de niño no disponibles en todos los colores.



## MONZHA / MONZHA W

Ref. R5RY026 / R5RY027



R5RY026



### CARACTERISTICAS

Composición: 100% poliéster, punto piqué, 150 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Polo técnico de manga corta. Cuello tricotsa con tapeta 3 botones. Tejido transpirable fácil lavado y secado.

## ESTRELLA / ESTRELLA W

Ref. R5RY029/R5RY028

### CARACTERISTICAS

Composición: 100% algodón, punto piqué, 220 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 3XL

### DESCRIPCIÓN

Polo de manga larga, cuello y bocamangas acanalado, tapeta de 3 botones y puños canalé 1x1 con elastano. Cubrecosturas reforzado en cuello.

### DESCRIPCIÓN



### SECTOR



### INFO



R5RY029

## CARPE

Ref. R5RY030

### CARACTERISTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, punto pique, 220 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 3XL\*

### DESCRIPCIÓN

Polo de manga larga, con cuello y bocamangas acanalado, puños canalé con elastano y cubrecosturas reforzado en cuello. Tapeta de 3 botones.

### COLORES



### SECTOR



R5RY030

\* Tallas grandes no disponibles en todos los colores.



## AIFOS M/L

Ref. R3RY013

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 65%poliéster 35% algodón , 130 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Camisa de manga larga, cuello clásico almidonado de 1 botón y bolsillo frontal izquierdo. Tapeta con 7 botones a tono. Bajo con forma. Cuidado fácil.

### SECTOR



### INFO



## OXFORD / OXFORD W

Ref. R3RY007 / R3RY017

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 70% algodón 30% poliéster tejido Oxford, 140 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Camisa de manga larga con bolsillo en pecho izquierdo. Tapeta con botones. Cuello esmoquin abotonado. Puño con dos pinzas. Espalda con canesú.

### SECTOR



### INFO



R3RY013



R3RY017

## MOSCU

Ref. R3RY016



R3RY016



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 97% algodón, popelín / 3% spandex, 140 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 2XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Camisa de tejido stretch, manga larga y cuello entretelado. Puños con 2 botones y bajo con forma. Cuidado fácil.



# Sudaderas

## COTTON

Ref. R2AN026

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% algodón, felpa lisa perchada. 280 gr

Tallas: S - 3XL

### DESCRIPCIÓN

Canalé en cuello, cintura y puños

### COLORES



## CLASSIC

Ref. R2AN025

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, Felpa lisa perchada. 280 gr,

Tallas: S - 5XL\*

### DESCRIPCIÓN

Canalé en cuello, cintura y puños.

### COLORES



R2AN026

### SECTOR



### INFO



R2AN025

### SECTOR



### INFO



## VINSON

R2RY027

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 60% Algodón Orgánico Peinado / 40% Poliéster reciclado, felpa perchada, 300 g/m<sup>2</sup>

Tallas: XS - 3XL

### DESCRIPCIÓN

Sudadera con capucha Unisex en algodón orgánico peinado y poliéster reciclado. Bolsillo canguro. Capucha forrada, cordones redondos y ojales bordados. Puños y cinturilla de punto canalé 2x1.

### COLORES



## CAPUCHA

Ref. R2RY017

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 50% algodón 50% poliéster, felpa perchada, 280 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL\*

### DESCRIPCIÓN

Sudadera capucha con bolsillo canguro y cordón plano ajustable. Puños y cinturilla con punto canalé 1x1 con elastano. Modelo de niño sin cordón.

### COLORES



R2RY027

### SECTOR



### INFO



R2RY017

### SECTOR



### INFO





## NEVADA

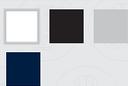
Ref. R2AN028

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 280 gr, felpa lisa perchada

Tallas: S - 3XL

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Bolsillos laterales.  
Canalé en puños y bajos con cordón.

## ZIPPER

Ref. R2AN029

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 280 gr, felpa lisa perchada

Tallas: S - 3XL

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Canalé en cintura y puños.



R2AN028

### SECTOR



### INFO



R2AN029

### SECTOR



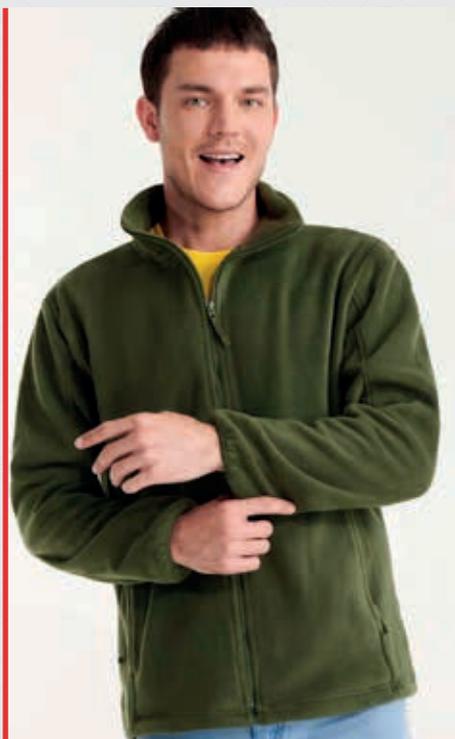
### INFO



## Polares

## ARTIC / ARTIC W

Ref. R1RY012/R1RY016



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, polar, 300 g/m².

Tallas: S - 4XL\*

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Fofo polar, con cuello alto y cubrecosturas reforzado a tono. Cremallera inyectada a tono con tirador de tejido. Bolsillos laterales. Puños con ribete elástico. Bajo con ajustadores interiores laterales.

\* Tallas grandes no disponibles en todos los colores.

\*\* Modelo de mujer y de niño no disponibles en todos los colores.



## Cazadoras

### UTAH

Ref. R1RY035

#### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster impermeable 350 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

#### DESCRIPCIÓN

Chaqueta acolchada. Cuello alto con interior forrado. Dos bolsillos frontales. Bolsillo con cremallera y tapeta en manga izquierda. Bolsillo interior con cremallera. Ajustadores elástico en el interior del bajo.

#### COLORES



#### SECTOR



#### INFO



R1RY035

### COSMOS

Ref. R1AN036

#### CARACTERÍSTICAS

Composición: Exterior: 100% nylon micro RipStop y tejido softshell. Interior 100% poliéster de 100 gm<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

#### COLORES



#### DESCRIPCIÓN

Incluye un bolsillo en pecho y dos bolsillos laterales con cremallera a contraste. Interior del cuello con tejido micropolar. Cazadora ligera que ofrece una calidez excelente gracias a su acolchado.

#### SECTOR



#### INFO



R3RY017



## Parkas

### EUROPA / EUROPA W

Ref. R1RY031/R1RY028



R1RY031



#### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster impermeable, 400 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

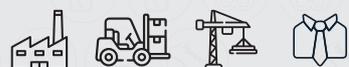
#### INFO



#### COLORES



#### SECTOR



#### DESCRIPCIÓN

Parka de cuello alto con cremallera al tono. Capucha extraíble. Bolsillos exteriores con cremallera, solapa y tiradores. Dos bolsillos interiores con velcro. Puños ajustables con trabillas con velcro.

\* Tallas grandes no disponibles en todos los colores.  
\*\* Modelo de mujer y de niño no disponibles en todos los colores.



## SIBERIA

Ref. R1RY023



R3RY016



### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** Exterior: 92% poliéster / 8% elastano. Interior: 100% poliéster micropolar extra-cálido. , 300 g/m<sup>2</sup>

**Tallas:** S - 2XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Softshell compuesto de 2 capas con corte deportivo, cremallera central con protector de barbilla y tirador. Forro interior en tejido micropola. Bolsillo exterior invisible en pecho derecho. Dos bolsillos exteriores laterales con cremallera invisible. Bolsillo en manga izquierda. Ribete elástico a tono en puños y bajo. Capucha extraíble con forro micropolar.

## NEBRASKA / NEBRASKA W

Ref. R1RY020 / R14RY005

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** Exterior: 92% poliéster 8% elastano. Interior: 100% poliéster micropolar extra-cálido. 300 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S - 4XL\*

### DESCRIPCIÓN

Forro interior en tejido polar. Bolsillo exterior en pecho derecho con cremallera. Dos bolsillos exteriores con cremallera. Ajustadores en puño con velcro. Bajo con cordón elástico. entallado en modelo mujer.

### COLORES



R2RY027

### SECTOR



### INFO



## MURRAY

Ref. R14AN002

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** 95% poliéster 5% elastano

**Tallas:** S - 3XL

### DESCRIPCIÓN

Membrana transpirable resistente al agua (5000 mm). Interior del cuello micropolar. 2 bolsillos laterales con cierre cremallera. 1 bolsillo pecho. Puños ajustables con velcro.

### COLORES



R14AN002

### SECTOR



### INFO



\* Tallas grandes no disponibles en todos los colores.

\*\* Modelo de mujer y de niño no disponibles en todos los colores.



## Chalecos

### DENVER

Ref. R6AN012

CARACTERÍSTICAS

Composición: Exterior: Tejido sarga poliéster/algodón, 200 gr/m<sup>2</sup>  
Interior: 100% poliéster acolchado

Tallas: S - 5XL\*

DESCRIPCIÓN

Chaleco laboral multibolsillo de cremallera central con tapeta y cierre velcro. Cortavientos en bocamanga. Trasero con faldón. 6 bolsillos exteriores y 1 bolsillo interior

COLORES



SECTOR



R6AN012

### VENERA

Ref. R6RY019

CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 200 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

DESCRIPCIÓN

Chaleco laboral multibolsillo. Cremallera central con tirador. Cuello en V. Tres bolsillos en pecho. Bolsillo superior con anilla. Bolsillos laterales con cremallera. Dos bolsillos superpuestos. Dos bolsillos traseros. Cuello, sisas y bajos con ribete.

COLORES



SECTOR



R6RY019



## Petos y monos

### Peto TROLLEY

Ref. R11PA004

CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% algodón, 260 gr

Tallas: XXS - 5XL

DESCRIPCIÓN

Pechera con amplia protección renal, tirantes elásticos y hebilla con cierre automático, apertura lateral con botones y cierre de la tapeta con cremallera, elástico en la cintura. Costuras de la entrepierna e interior de la pierna con doble aguja. Bolsillo a la altura del pecho con soporte para tarjeta de identificación.

COLORES



SECTOR



INFO



R11PA004

### Mono 214

Ref. R11VE005

CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 200 g/m<sup>2</sup>

Tallas: 48 - 72

DESCRIPCIÓN

Cierre central asimétrico, con cremallera de doble cursor. Manga raglán. Cinturilla elástica. Puños de canalé. Doble costura de seguridad. Cinco bolsillos: 1 bolsillo de parche en el pecho, 2 bolsillos inferiores de parche, 1 bolsillo trasero de parche, 1 bolsillo para herramienta en pierna derecha.

COLORES



SECTOR



INFO



R11VE005

# Bermudas



## VITARA

Ref. R8RY009



R8RY009



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 33% algodón 2% elastano, sarga, 250 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Pantalón corto tejido stretch multibolsillos. Cintura ajustable elástica en la parte trasera. Dos bolsillos frontales. Dos bolsillos laterales con tapeta, cierre velcro y fuelle central. Dos bolsillos traseros con tapeta y cierre de velcro.

## TEXAS

Ref. R8AN005

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% algodón, 220 gr, tejido sarga

Tallas: S - 3XL

### DESCRIPCIÓN

Bermuda multibolsillos. 2 Bolsillos frontales 2 Bolsillos laterales. 2 Bolsillos traseros con solapa y velcro

### COLORES



R8AN005

### SECTOR



### INFO



## CARACAS

Ref. R7PA005

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% algodón, 210 g/m<sup>2</sup>

Tallas: XS - 5XL

### DESCRIPCIÓN

Bermudas multibolsillos, elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre cremallera y botón, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro. Dos bolsillos traseros, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura triple.

### COLORES



R7PA005

### SECTOR



### INFO





## POWER STRETCH

Ref. R7PA001



R7PA001



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 98% algodón 2% elastano, 300 gr

Tallas: XXS - 5XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Pantalón con trabillas y elástico en la cintura, cierre con cremallera y botón. Costuras reforzadas con triple aguja, costuras en los laterales con doble aguja, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo pequeño portamonedas, soporte para metro lateral derecho, bolsillo lateral izquierdo con tapeta de cierre LOCK SYSTEM, dos bolsillos posteriores, uno con tapeta y velcro.

## DELTA STRETCH

Ref. R7AN049

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 63% poliéster 34% algodón 3% elastano, 260 gr.

Tallas: S - 3XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Pantalón largo multibolsillos reforzado. Cierre con botón y cremallera metálica. Triple costura. Corte slim fit. Compartimento para rodilleras. 6 bolsillos con refuerzos: 2 bolsillos frontales, bolsillo lateral, multibolsillo lateral, 1 bolsillo portaherramientas y 1 bolsillo lateral con tapeta y velcro. 1 bolsillo trasero con dos bandas reflectantes y 1 bolsillo trasero con tapeta y velcro.



R7AN049





## DETROIT

Ref. R7AN040

CARACTERÍSTICAS

COLORES

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 200 gr, tejido sarga

Tallas: 36 - 60

DESCRIPCIÓN

Pantalón largo multibolsillos. 2 Bolsillos frontales. 2 Bolsillos laterales. 1 Bolsillo trasero con solapa y velcro.

SECTOR



INFO



R8AN005

## KANSAS

Ref. R7AN037

CARACTERÍSTICAS

COLORES

Composición: 100% algodón, 240 gr, tejido sarga

Tallas: 36 - 60

DESCRIPCIÓN

Pantalón largo multibolsillos 100% algodón. 2 Bolsillos frontales. 2 Bolsillos laterales. 1 Bolsillo trasero con solapa y velcro.

SECTOR



INFO



R7AN037

## RITZ

Ref. R7RY043

CARACTERÍSTICAS

Composición: 97% algodón / 3% elastano , 280 g/m²

Tallas: 38 - 52

DESCRIPCIÓN

Pantalón largo de hombre, de tejido resistente y corte cómodo, especial para hostelería y ámbito laboral. Dos bolsillos laterales de corte oblicuo tipo "chino". Dos bolsillos traseros de ojal con botón y costura de adorno. Pinzas traseras. Trabillas para cinturón.

COLORES



SECTOR



INFO

R7RY043

## WAITER

Ref. R7RY050

CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, 190 gr,

Tallas: 38 - 60

DESCRIPCIÓN

Pantalón largo especial para camarero. Dos pinzas frontales. Bolsillo frontal derecho portamonedas. Bolsillos laterales. Bolsillo trasero derecho con botón. 6 trabillas.

COLORES



SECTOR



INFO

R7RY050



## Camiseta PRIME / Pantalones BETTER

Ref. R4RY054 / R7RY048



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 92% poliamida 8% elastano  
PRIME 200 g/m<sup>2</sup> BETTER 240 g/m<sup>2</sup>

Tallas: PRIME 3XS - 2XL BETTER XS - 2XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

**PRIME:** Camiseta térmica profesional con tejido reforzado. Cuello redondo a la caja. Diseño anatómico extraconfortable. Ligera y transpirable.

**BETTER:** Pantalón térmico máximo confort. Tejido técnico elástico de fácil lavado. Cinturilla y bajos de elástico reforzado.

## Camiseta THERMO PRO 240 (W) / Pantalones THERMO PRO 240 (W)

Ref. R4PA007 / R7PA006

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 66% poliamida 26% poliéster 8% elastano, 280 7 240 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 5XL

### INFO



### COLORES



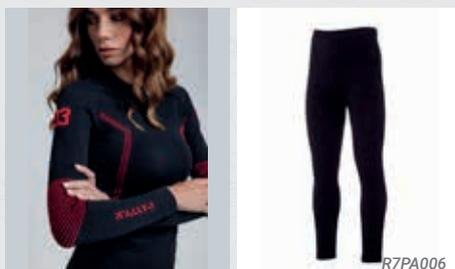
### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

- Camiseta térmica de cuello redondo y manga larga raglán. Tejido suave y elástico, buena transpiración y termorregulación. Estructura tubular ergonómica.

- Pantalones térmicos con cintura y bajos de punto canalé elástico. inserción en la entrepierna para un corte anatómico perfecto. Garantiza una buena transpiración en las zonas musculares.



## Calcetín THERMO

Ref. R9AN012

### CARACTERÍSTICAS

Calcetín térmico con fibras THERMOLITE de última generación, indicados para entornos con temperaturas bajas.  
Composición: 75% thermolite 15% poliamida 10% elastano  
Tallas: M - XL

### COLORES



### SECTOR





### Camisola PANACEA

Ref. PD2RY004



PD2RY004



**CARACTERISTICAS**

Composición: 65% poliéster 35% algodón  
Sarga , 160 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: XS - 3XL

**INFO**



**COLORES**



**SECTOR**



**DESCRIPCIÓN**

Casaca de servicios unisex de manga corta y escote de pico cruzado. Un bolsillo en pecho y dos bolsillos laterales. Aperturas laterales.

### Camsiola 588

Ref. R3VE015

**CARACTERISTICAS**

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 190 gr

Tallas: XS - 3XL

**COLORES**



**DESCRIPCIÓN**

Cuello en pico, aberturas laterales, 3 bolsillos de parche.



R3VE015

**SECTOR**



**INFO**



### Pantalones VADEMECUM

Ref. R7RY051

**CARACTERISTICAS**

Composición: 65% poliéster 35% algodón Sarga , 160 g/m<sup>2</sup>

Tallas: XS - 3XL

**COLORES**



**DESCRIPCIÓN**

Pantalón de servicios unisex, de corte recto. Cinturilla elástica. Cierre de cremallera y botón. Bolsillo trasero.



R7RY050

**SECTOR**



**INFO**





## Bata VACCINE / VACCINE W

Ref. PD2RY014 / PD2RY003



PD2RY014



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 195 gr

Tallas: XS - 3XL\*

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Bata de servicios de manga larga: Cuello con solapa. Apertura central con 5 botones a tono. Un bolsillo en pecho y dos laterales. Cinturilla trasera.

## Conjunto pijama 800

Ref. R3VE012

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 80% poliéster 20% algodón, 180 gr

Tallas: XS - 3XL

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Camisola: Cuello en pico, manga tipo raglán, aberturas laterales, 3 bolsillos de parche.

Pantalón: Cinturilla elástica, 2 bolsillos franceses



R3VE012

### SECTOR



### INFO



## Gorro sanitario 534001

Ref. R9VE014

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón 190 gr

Tallas: Unica zona elastica + ajustable con cinta

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Gorro sanitario con zona elástica en la parte posterior y ajustable con cinta.



R9VE014

### SECTOR



### INFO





## Cazadora SKADI

Ref. R1CT003

CARACTERÍSTICAS

Composición: Exterior: 65% poliéster 35% algodón 200 g/m2. Interior: 100% poliéster.160 g/m2

Tallas: XS - 3XL

DESCRIPCIÓN

Cazadora acolchada de guata, cierre con tapeta central y clips ocultos, elásticos en ambos lados de la cintura, puños de canalé y bolsillo interior en el pecho izquierdo.

COLORES



SECTOR



INFO



NORMATIVA

EN13688/13  
EN342:2017



R1CT003

## Pantalón SKADI

Ref. R7CT012

CARACTERÍSTICAS

Composición: Exterior: 65% poliéster 35% algodón 200 g/m2. Interior: 100% poliéster.160 g/m2

Tallas: XS - 3XL

DESCRIPCIÓN

Pantalón acolchado de guata, cierre de clip, elásticos laterales y traseros, bolsillo interior en la parte delantera derecha.

COLORES



SECTOR



INFO



NORMATIVA

EN13688/13  
EN342:2017



R7CT012

## Chaleco SKADI

Ref. R6CT008



R6CT008

CARACTERÍSTICAS

Composición: Ext.: 65% poliéster 35% algodón 200 g/m2. Int.: 100% poliéster.160 g/m2

Tallas: XS - 3XL

COLORES



SECTOR



## Bata ARZAK

Ref. R9RY015



R9RY015

CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 195 g/m².

Tallas: Unica

COLORES



SECTOR



## Cofia rejilla ALI

Ref. R9CT016



R9RY015

CARACTERÍSTICAS

Composicion: Exterior: 65% poliéster 35% algodón 65 g/m2. Rejilla: 100% poliéster.

Tallas: Unica

COLORES



SECTOR





## Delantal DINNER

Ref. R9AN018



R9AN018

### CARACTERISTICAS

Composición: 100% algodón 120 g/m2  
Tallas: Unica 60x90 cm

### COLORES



### SECTOR



## Chaqueta cocina 405201

Ref. R1VE038



R1VE038

### CARACTERISTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón  
110 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: XS - 3XL

### COLORES



### SECTOR



## Delantal GRILL

Ref. R9AN017



R9RY015

### CARACTERISTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón,  
200 g/m<sup>2</sup>.  
Tallas: Unica 80x42 cm

### COLORES



### SECTOR



## Pantalón cocina 403006

Ref. R7VE052



R7VE052

### CARACTERISTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón  
110 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: XS - 3XL

### COLORES



### SECTOR



## Delantal BATALI

Ref. R9RY019



R9RY019

### CARACTERISTICAS

Composición: 100% algodón 250 g/m2  
Tallas: Unica

### COLORES



### SECTOR



## Gorro cocina 404002

Ref. R9VE020



R9VE020

### CARACTERISTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón  
190 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: Unica

### COLORES



### SECTOR





## Chaqueta 988-CIA/AE

Ref. R1MA014

CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% algodón 270 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: 48 - 70

COLORES



DESCRIPCIÓN

Chaqueta en tejido ignifugo, tapeta central con cremallera y cierre de velcro. Dos bolsillos frontales en pecho. Dos bolsillos laterales. Cinturilla elástica en los laterales. Puños elásticos.

INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



A1-A2-B1 A1-A2  
C1-E1-F1 clase 1



R1RY034

## Pantalones 988-PIA/AE

Ref. R7MA068

CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% algodón 270 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: 38 - 64

COLORES



DESCRIPCIÓN

Pantalón largo multibolsillo en tejido ignifugo con cinturilla ajustable elástica en la parte trasera.

INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



A1-A2-B1 A1-A2  
C1-E1-F1 clase 1



R7RY053

## Camiseta ML DEFENDER

Ref. R4RY040

CARACTERÍSTICAS

Composición: 60% modacrílico 37% algodón 3% fibra de carbono, punto liso, 220 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 4XL

COLORES



DESCRIPCIÓN

Camiseta de manga larga en tejido ignifugo. Cuello redondo con cubrecosturas. cuello y puños en canalé 1x1. Costuras laterales.

INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



R4RY040

## Mono BLAZER

Ref. R11RY006

CARACTERÍSTICAS

Composición: 98% algodón 2% fibra de carbono, sarga 330 g/m<sup>2</sup>

COLORES



DESCRIPCIÓN

Mono recto en tejido ignifugo. Tapeta central con cremallera y cierre de velcro. Un bolsillo en pecho, dos bolsillos laterales, un bolsillo lateral y uno trasero. Puños ajustables con goma elástica.

INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



R11RY006



## Chubasquero ISLAND

Ref. R1RY039



R1RY039



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster tafetán ,  
70 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 2XL

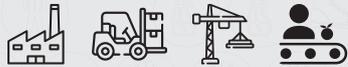
### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Chubasquero de cuello alto con cremallera completa. Capucha plegada en el cuello con cordones. Dos bolsillos con solapa y cremallera. Puños elásticos.

Bajo con cordones ajustables y topes. Goma elástica en el interior del bolsillo para su plegado y guardado.

## Traje de Agua INGENIERO

Ref. R11CI003

### CARACTERÍSTICAS

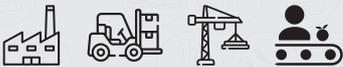
Composición: Nylon / Poliéster

Tallas: M - 3XL

### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Traje de agua tipo ingeniero.

0.18 mm. de espesor.

Costuras termoselladas.

Chaqueta con cierre cremallera y tapeta.

Ventilación en axilas.

Cintura elástica en pantalón.



R11CI003





## Colección BICOLOR

### DESCRIPCIÓN

Chubasquero de cuello alto con cremallera completa. Capucha plegada en el cuello con cordones. Dos bolsillos con solapa y cremallera. Puños elásticos. Bajo con cordones ajustables y topes. Goma elástica en el interior del bolsillo para su plegado y guardado.

### SECTOR



### Camiseta 105501

Ref. R4VE038

#### CARACTERÍSTICAS

100% poliéster 160 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 3XL

#### COLORES



### Polo 105504

Ref. R5VE031

60% algodón  
40% poliéster  
180 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: XS - 3XL



### Sudadera 105704

Ref. R2VE030

65% poliéster  
35% algodón  
260 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: XS - 3XL



### Polar 201504

Ref. R1VE040

Microfibra polar  
100% poliéster  
220 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: XS - 3XL



### Chaleco 205902

Ref. R6VE022

100% poliéster  
220 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 3XL





## Pantalones 103004 / 103024S

Ref. R7VE036 / R7VE054

CARACTERÍSTICAS

Composición: R7VE036 - 65% poliéster 35% algodón, 200 gr  
R7VE054 - 46% algodón 38% emet 16% poliéster 240g

Tallas: 34 - 60

DESCRIPCIÓN

- R7VE036: Cierre central con cremallera y botón. Refuerzo de tejido trasero. Cinturilla elástica. Doble costura de seguridad. Seis bolsillos.  
- R7VE054: Corte Slim Fit tejido stretch. Cierre central con cremallera y botón. Cinturilla elástica. Doble costura de seguridad. Seis bolsillos.



R7VE054

R7VE036

COLORES



INFO



## Bermudas 103007 / 103010S

Ref. R8VE007 / R8VE011

CARACTERÍSTICAS

Composición: R8VE007 - 65% poliéster 35% algodón, 200 gr  
R8VE011 - 46% algodón 38% emet 16% poliéster 240g

Tallas: 34 - 60

DESCRIPCIÓN

- R8VE007: Cierre central con cremallera y botón. Refuerzo de tejido trasero. Cinturilla elástica. Doble costura de seguridad. Seis bolsillos.  
- R8VE011: Tejido stretch. Cierre central con cremallera y botón. Refuerzo de tejido trasero. Cinturilla elástica. Doble costura. 6 bolsillos.



R8VE011

R8VE007

COLORES



INFO



	Negro Rojo	Negro Naranja	Negro Verde lima	Negro Celeste	Azul Marino Rojo	Azul Marino Naranja	Azul Marino Verde lima	Azul Marino Celeste	Gris Rojo	Gris Naranja	Gris Verde lima	Gris Celeste
<b>R1VE040</b> Chaqueta polar												
<b>R2VE030</b> Sudadera												
<b>R6VE022</b> Chaleco												
<b>R5VE031</b> Polo manga corta												
<b>R4VE038</b> Camiseta tecnica												
<b>R1VE036</b> Pantlón multibolsillo												
<b>R8VE007</b> Bermuda multibolsillo												



## ALTA VISIBILIDAD

### Camisetas



#### Camiseta AV DELTA

Ref. AV4RY002



AV4RY002



#### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster bird's eye, 130 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 4XL

#### COLORES



#### SECTOR



#### DESCRIPCIÓN

Camiseta técnica de manga corta de alta visibilidad. Cuello redondo en el mismo tejido, con cubrecosturas reforzado en la parte interior del cuello. Dos cintas reflectantes horizontales en torso y una en mangas.

#### PROTECCIÓN



#### Camiseta AV C6040 - bandas segmentadas

Ref. AV4WT009



AV4WT009



#### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, 130 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

#### COLORES



#### SECTOR



#### DESCRIPCIÓN

Camiseta combinada de manga corta. Las bandas segmentadas termoadhesiva en mangas y dos en pecho y espalda garantizan un mayor confort. Cuello redondo en punto canalé. Reflectante segmentada Tacto suave.



# Polos

## Polo AV MONACO

Ref. AV5AN003

CARACTERÍSTICAS

COLORES

Composición: 100% poliéster, 145 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 4XL



DESCRIPCIÓN

INFO

Polo manga corta. Bolsillo en pecho izquierdo  
Tapeta con 3 botones. Tejido transpirable y secado  
rápido. Cuello de canalé.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016



SECTOR



PROTECCIÓN



AV5AN003

## Polo ML AV MARSELLA

Ref. AV5AN016

CARACTERÍSTICAS

COLORES

Composición: 100% poliéster, 145 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 4XL



DESCRIPCIÓN

INFO

Polo manga larga. Bolsillo en pecho izquierdo  
Tapeta con 3 botones. Tejido transpirable y secado  
rápido. Cuello de canalé.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016.



SECTOR



PROTECCIÓN



AV5AN016

## Polo bicolor AV BERLIN

Ref. AV5AN015

CARACTERÍSTICAS

COLORES

Composición: 100% poliéster, 145 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 4XL



DESCRIPCIÓN

INFO

Bolsillo en pecho izquierdo. Tejido transpirable y  
secado rápido. Cuello y puños de canalé. 2 bandas  
reflectantes cosidas en torso y mangas.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016



SECTOR



PROTECCIÓN



AV5AN015

## Polo bicolor AV ML PRAGA

Ref. AV5AN017

CARACTERÍSTICAS

COLORES

Composición: 100% poliéster, 145 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: XS - 4XL



DESCRIPCIÓN

INFO

Bolsillo en pecho izquierdo. Tejido transpirable y  
secado rápido. Cuello y puños de canalé. 2 bandas  
reflectantes cosidas en torso y mangas.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016



SECTOR



PROTECCIÓN



R11RY006



## Polo bicolor AV 1201A

Ref. AV5CT008

CARACTERÍSTICAS

Composición: 55% algodón 45% poliéster, 150 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: XS - 5XL

DESCRIPCIÓN

Bolsillo en pecho con cierre de velcro, tejido de rejilla en axilas para mejor transpirabilidad, tejido piqué transpirable y 2 bandas reflectantes 6,5 cm de ancho. EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

COLORES



INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



AV5AN015

## Polo bicolor AV 1201Z

Ref. AV5AN017

CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, 150 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: 2XS - 5XL

DESCRIPCIÓN

Bolsillo en pecho, tejido rejilla en axilas para mejor transpirabilidad, tejido transpirable, secado rápido, 2 bandas segmentadas intermitentes horizontales EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

COLORES



INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



R11RY006



## Polares

## Polar bicolor AV ROMA

Ref. AV1AN009

CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, 280 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: XS - 4XL

DESCRIPCIÓN

Tratamiento antipilling de la cara exterior. Reguladores para ajustar cintura. Puño elástico. Cremallera entera. Bolsillos laterales con cremallera. 2 bandas reflectantes cosidas en torso y mangas. EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

COLORES



INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



AV5AN015

## Polar AV GENOVA

Ref. AV1AN021

CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, 280 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 4XL

DESCRIPCIÓN

Tratamiento antipilling de la cara exterior. Reguladores para ajustar cintura. Puño elástico. Cremallera entera. Bolsillos laterales con cremallera. 2 bandas reflectantes cosidas en torso y mangas. EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

COLORES



INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



R11RY006



# Sudaderas

## Sudadera MANCHESTER

Ref. AV2AN002

CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 280 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 4XL

COLORES



DESCRIPCIÓN

Sudadera cuello redondo. Canalé en cuello, cintura y puños. 2 bandas reflectantes cosidas en torso y mangas.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



AV2AN002

## Sudadera LONDON

Ref. AV2AN003

CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 280 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 4XL

COLORES



DESCRIPCIÓN

Sudadera media cremallera. Canalé en cintura y puños. 2 bandas reflectantes cosidas en torso y mangas.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



AV2AN003

## Sudadera SPICA

Ref. AV2RY004

CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, felpa perchada 280 g/m<sup>2</sup>.  
Tallas: S - 4XL

COLORES



DESCRIPCIÓN

Sudadera alta visibilidad media cremallera y cuello alto. Protector de barbilla y tirador. Cubrecosturas reforzado. Bandas reflectantes horizontales.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



AV2RY004

## Sudadera 305703

Ref. AV2VE005

CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, 300 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: S - 3XL

COLORES



DESCRIPCIÓN

Sudadera cuello alto media cremallera. Bandas reflectantes segmentadas termofijadas. Puños y cinturilla de canalé. Tratamiento antipilling.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



AV2VE005

# Chalecos



## Chaleco reversible AV PERSEI

Ref. AV6RY005



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, 450 gr

Tallas: S - 4XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Chaleco reversible multibolsillos y alta visibilidad, cuello alto. Cremallera central con tirador reversible. 6 bolsillos. Cortavientos en bocamangas. Bajo posterior con faldón. Ajustador elástico. Chaleco alta visibilidad: Color fluorescente. Dos cintas reflectantes. EN 13688:2013 - EN 20471:2013/A1:2016

### DESCRIPCIÓN



## Chaleco AV TRAFFIC

Ref. AV6AN009

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, 125 gr

Tallas: Unica XL

### DESCRIPCIÓN

Cierre central cruzado con dos velcros ajustables  
Ribeteado con bias. Escote pico.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

### COLORES



### INFO



### SECTOR



### PROTECCIÓN



AV6AN009

## Chaleco acolchado AV 1097

Ref. AV6CT010

### CARACTERÍSTICAS

Composición: Ext. 100% poliéster 130 g/m<sup>2</sup> Int. 100% poliéster 160 g/m<sup>2</sup>

Tallas: XS - 5XL

### DESCRIPCIÓN

Chaleco multibolsillo alta visibilidad. Cierre de cremallera oculta por tapeta, cuello forrado con cierre de velcro, goma cortavientos en sisas y pinzas en cintura. EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

### COLORES



### INFO



### SECTOR



### PROTECCIÓN



AV6CT010



# Cazadoras

## Cazadora 1053

Ref. AV1CT013

### CARACTERÍSTICAS

Composición: Exterior: Tejido sarga 40% poliéster 60% algodón, 260 gr/m<sup>2</sup>

Tallas: XS - 5XL

### DESCRIPCIÓN

Cazadora AV, cierre central con cremallera, elásticos en cintura, puños de goma en mismo tejido y 2 bandas reflectantes horizontales de 5 cm de ancho.

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016.

### COLORES



### INFO



### SECTOR



### PROTECCIÓN



AV1CT013

## Cazadora 1200

Ref. AV1CT014

### CARACTERÍSTICAS

Composición: Exterior: Tejido sarga 40% poliéster 60% algodón, 260 gr/m<sup>2</sup>

Tallas: XS - 5XL

### DESCRIPCIÓN

Cazadora bicolor AV, cierre central con cremallera, elásticos en cintura, puños de goma en mismo tejido y 2 bandas reflectantes horizontales de 5 cm.

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016.

### COLORES



### INFO



### SECTOR



### PROTECCIÓN



AV1CT014

# Chaquetas



## Chaqueta 1093C

Ref. AV1CT011

### CARACTERÍSTICAS

Composición: Ext.: 100% poliéster, 130 gr Int.: 100% poliéster, 160gr/m<sup>2</sup>

Tallas: XS - 5XL

### DESCRIPCIÓN

Chaqueta convertible en chaleco. Cierre de cremallera con cuello polar y acolchado, mangas desmontables impermeables, capucha impermeable oculta, 2 bolsillos de mano con tapeta y cierre velcro y 1 bolsillo interior con cremallera y portabolígrafos.

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016.

EN ISO 343/03+A1/07/AC/09 - EN 14058/17 - Clase 3

### COLORES



### SECTOR



### PROTECCIÓN



Chaqueta Chaleco



AV1CT011

## Chaqueta PADDOCK

Ref. AV1PA012

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster revestimiento PU, 180 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 5XL

### DESCRIPCIÓN

Chaqueta bicolor de alta visibilidad con bandas reflectantes, cremallera entera con tapeta, capucha plegable en el cuello, cintura y puños elásticos, dos amplios bolsillos frontales con tapeta y velcro, con porta móvil y gancho porta tarjeta de identificación.

Interior: acolchado, un bolsillo con velcro, costuras termoencintadas.

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016.

EN ISO 343/03+A1/07/AC/09

### COLORES



### SECTOR



### PROTECCIÓN



AV1PA012

# Parkas



## Parka VIENA

Ref. AV1AN016

### CARACTERÍSTICAS

Composición: Ext.: Oxford 300D 100% poliéster, 160 gr/m² Int.: 100% poliéster 19D  
Tallas: S - 4XL

### COLORES

### DESCRIPCIÓN

Parka A.V., Cierre central con cremallera. Capucha plegable en el cuello. Interior cuello en micropolar. Puño elástico en mangas. Costuras termo selladas  
**EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016.**

### INFO



### SECTOR



### PROTECCIÓN



## Parka 1096

Ref. AV1CT015

### CARACTERÍSTICAS

Composición: Ext.: 100% poliéster 130 gr/m² Int.: 100% poliéster 160 gr/m²  
Tallas: XS - 5XL

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Cazadora bicolor AV, cierre central con cremallera, elásticos en cintura, puños de goma en mismo tejido y 2 bandas reflectantes horizontales de 5 cm.  
**EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016.**

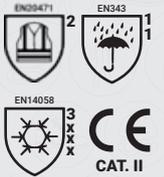
### INFO



### SECTOR



### PROTECCIÓN



AV1AN016



AV1CT015



# Antilluvia

## Conjunto antilluvia HURRICANE

Ref. Conjunto AV9PA001



R1RY031



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, revestimiento PU 130 gr/m²  
Tallas: M - 5XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Traje de lluvia de alta visibilidad con bandas reflectantes. Chaqueta con cremallera, capucha plegable, mangas rectas, malla en la espalda. Pantalón con cintura elástica y dos bolsillos. Parte delantera con cremallera.  
**EN 13688:2013 - EN 20471:2013/A1:2016.**  
**EN ISO 343/03+A1/07/AC/09**

### DESCRIPCIÓN



Conjunto Chaqueta Chaleco



# Softshell

## Softshell ANTARES

Ref. AV1RY018



AV1RY018



### CARACTERÍSTICAS

Composición: Ext.: 92% poliéster 8% elastano. Int.: 100% poliéster micropolar, 320 gr/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 4XL

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Softshell bicolor alta visibilidad con cintas reflectantes en torso y mangas. Cuello alto, cierre central con cremallera. Puños ajustables con velcro. Tres bolsillos exteriores. EN 13688:2013 - EN 20471:2013/A1:2016

### DESCRIPCIÓN



## Softshell convertible 1410

Ref. AV1CT017

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% poliéster, 300 gr/m<sup>2</sup>

Tallas: XS - 5XL

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Chaqueta softshell AV convertible en chaleco. Cierre de cremallera, puños ajustables con velcro, cordón ajustables en cintura, capucha oculta. EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

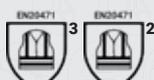
### INFO



### SECTOR



### PROTECCIÓN



Chaqueta Chaleco



AV1CT017

## Softshell MUNICH

Ref. AV1AN019

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 95% poliéster 5% elastano 300 gr/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 4XL

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Chaqueta softshell con bandas segmentadas. Membrana transpirable resistente al agua (5000 mm). Interior en micropolar. Puños ajustables con velcro. EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

### INFO



### SECTOR



### PROTECCIÓN



AV1AN019

# Pantalones



## Pantalones bicolor AV CAIRO

Ref. AV7AN004



AV7AN004



### CARACTERÍSTICAS

Composición: 80% poliéster 20% algodón  
240 gr/m<sup>2</sup>  
Tallas: 36 - 60

### INFO



### COLORES



### SECTOR



### DESCRIPCIÓN

Pantalón multibolsillos combinado A.V. Cierre con cremallera y botón. Color de contraste en fuelles de bolsillos lateral y traseros. Todas las costuras reforzadas. Cinturilla elástica y trabillas. 6 bolsillos. 2 bandas reflectantes cosidas en el bajo de las piernas.

EN 13688:2013 - EN 20471:2013/A1:2016

### DESCRIPCIÓN



## Pantalones AV ALFA

Ref. AV7RY003

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 80% poliéster 20% algodón, 235 g/m<sup>2</sup>  
Tallas: 38 - 60

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Pantalón largo multibolsillo de alta visibilidad amarillo flúor. Cinturilla ajustable elástica en la parte trasera. Dos cintas reflectantes horizontales.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

### INFO



### SECTOR



### PROTECCIÓN



AV7RY003

## Pantalones DAILY HV

Ref. AV7RY008

### CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón 235 gr/m<sup>2</sup>  
Tallas: 38 - 60

### COLORES



### DESCRIPCIÓN

Pantalón largo multibolsillos de visibilidad nocturna con tejido resistente. Cinturilla ajustable elástica en la parte trasera. Asiento doble reforzado. Doble tejido en rodilleras. Cintas reflectantes horizontales.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 17353:2020

### INFO



### SECTOR



### PROTECCIÓN



AV7RY008



## Pantalones AV 1061A

Ref. AV7VE007

CARACTERÍSTICAS

Composición: 100% algodón, 200 g/m<sup>2</sup>

Tallas: 2XS - 5XL

DESCRIPCIÓN

Pantalones multibolsillo alta visibilidad. Laterales elásticos en cintura, cierre de botón y cremallera.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016

COLORES



INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



AV7VE007

## Pantalones AV stretch 1061S

Ref. AV7CT011

CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 32% algodón 3% elastano 240 gr/m<sup>2</sup>

Tallas: 2XS - 5XL

DESCRIPCIÓN

Pantalones AV multibolsillos tejido stretch. Laterales elásticos en cintura, cierre de botón y cremallera, 2 bandas reflectantes horizontales en perneras.  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 17353:2020

COLORES



INFO



SECTOR



PROTECCIÓN



AV7CT011

## Bermudas



### Bermudas AV 303005

Ref. AV8VE001

CARACTERÍSTICAS

Composición: 65% poliéster 35% algodón, 240gr/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

DESCRIPCIÓN

Bermudas multibolsillos AV. Cierre central con cremallera y botón. Cintas reflectantes. Cinturilla elástica. Doble costura de seguridad  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016.

COLORES



SECTOR



PROTECCIÓN



AV8VE001

### Bermudas bicolor AV 303004

Ref. AV8VE002

CARACTERÍSTICAS

Composición: 80% poliéster 20% algodón 240 g/m<sup>2</sup>

Tallas: S - 3XL

DESCRIPCIÓN

Bermudas bicolor multibolsillos AV. Cierre central con cremallera y botón. Cintas reflectante. Cinturilla elástica, doble costura de seguridad  
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013/A1:2016.

COLORES



SECTOR



PROTECCIÓN



AV8VE002



## ¿Qué tipos hay?

En una primera clasificación básica se distinguen tres tipos de calzados:

**Calzado de seguridad (SB):** Equipado con tope de seguridad (protege la parte delantera del pie, dedos). Ofrece protección contra el impacto de, al menos, 200 J y contra la compresión de una carga de, al menos, 15 kN.

**Calzado de protección (PB):** Equipado con tope de seguridad. Ofrece protección contra el impacto de, al menos, 100 J y contra la compresión de una carga de, al menos, 10 kN.

**Calzado de trabajo (OB):** No garantiza protección contra el impacto y la compresión.

Los más utilizados son los calzados de seguridad (SB), ya que garantizan mayor protección y son más versátiles (a continuación analizaremos en detalle solo este tipo de calzado).



### Normativa de referencia

**UNE-EN 20345:2005** Equipos de protección personal. Calzado de seguridad.

**UNE-EN 17249:2005** Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena.

**UNE-EN 13832:2007** Calzado protector frente a productos químicos.

**UNE-EN 50321:2000** Calzado aislante de la electricidad.



## ¿Cómo entender el marcado?



A continuación, un resumen de las siglas que se utilizan para identificar las protecciones adicionales que pueden diferir en cada modelo de calzado de seguridad.



### P - Lámina antiperforante

El calzado incluye plantillas (que pueden ser metálicas o textil anti-perforación) con una resistencia a la perforación de 1.100 N



### M- Protector metatarso

El calzado incluye una protección adicional del metatarso.



### CR - Resistencia al corte

El calzado dispone de una zona de protección con resistencia al corte.



### AN - Protector tobillo

El calzado incluye una protección adicional del tobillo.



### SRC - Antideslizante

Calzado cuya suela está preparada para evitar deslizamientos y resbalamientos.



### HRO - Resistencia al calor por contacto

La suela es resistente al calor por contacto 300°C.



### HI - Aislante calor

Aislamiento contra el calor de la suela hasta 150°C.



### CI - Aislante frío

Aislamiento contra el frío de la suela hasta -17°C.



### WR - Impermeable

El calzado completo debe ser resistente al agua.



### WRU- Resistente al agua

El corte del calzado presenta resistencia a la penetración y absorción de agua.



### E - Absorción energía talón

Esta zona del calzado debe ser capaz de absorber un mínimo de energía de 20 J.



### FO - Resistente a hidrocarburos

La suela del calzado es resistente a los hidrocarburos.



### A - Antiestático

Su función es la de disipar las cargas electrostáticas. Su resistencia eléctrica es de 100 a 1.000 kilohmios.



### C - Conductor

Ideado para disipar cargas electrostáticas. Su resistencia eléctrica es de 0 a 100 kilohmios.



### ESD - Electro Static Discharge

Calzado diseñado y construido específicamente para disipar las descargas electrostáticas. El calzado con este certificado debe ofrecer una resistencia comprendida entre 105 Ω y 3,5x10<sup>7</sup> Ω.

**START - S1P SRC**

Ref. C1IS035

**CARACTERISTICAS**

Zapato 'metal free' con puntera de fibra de vidrio y lámina textil. Cuenta con un empeine muy resistente al no tener costuras y contar con un tejido de alta tenacidad. Su flexibilidad, ligereza y confort permiten su uso en interiores y en superficies irregulares. **EN ISO 20345:2011**

**Puntera:** Fibra de vidrio 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Tejido de malla "Flyknit"  
**Tallas:** 36 - 48

**PROTECCIÓN**



**SECTOR**



**REFERENCIAS**

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
C1IS035GA	START GRIS/AZUL	S1P SRC
C1IS035GN	START GRIS/NARANJA	S1P SRC



C1IS035GA



C1IS035GN

**SPARTA - S1P SRC**

Ref. C1IS015

**CARACTERISTICAS**

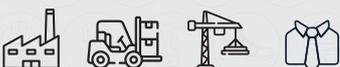
Zapato tipo trekking en piel y tejido rejilla anti-abrasión y transpirable, suela en PU bidensidad, pasa cordones metálicos. Puntera y lámina metálicos. **EN ISO 20345:2011**

**Puntera:** Acero 200J  
**Plantilla:** Acero  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Cuero + tejido de malla  
**Tallas:** 36 - 48

**PROTECCIÓN**



**SECTOR**



C1IS015

**ATENE - S1P SRC**

Ref. C1IS014

**CARACTERISTICAS**

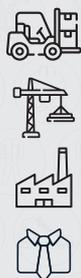
**Puntera:** Acero 200J  
**Plantilla:** Acero  
**Suela:** PU doble densidad

**Empeine:** Cuero + tejido de malla  
**Tallas:** 36 - 48

**PROTECCIÓN**



**SECTOR**



C1IS014

**Zapatos Z421 - S1P SRC**

Ref. C1CI018

**CARACTERISTICAS**

**Puntera:** Acero 200J  
**Plantilla:** Acero  
**Suela:** PU doble densidad

**Empeine:** Serraje gris  
**Tallas:** 35 - 48

**PROTECCIÓN**



**SECTOR**



C1CI018

## ALAMO - S1P SRC CI HI HRO

Ref. C1R0036

### CARACTERÍSTICAS

Zapato perforado de seguridad, cuello acolchado y lengüeta, con suela de poliuretano y caucho nitrilo.

Puntera: Acero 200J

Plantilla: Acero

Suela: PU + Caucho Nitrilo

Empeine: Serraje vacuno

Tallas: 35 - 50

Diseño A conforme EN ISO 20345:2011. Sistema de fabricación por inyección directa al corte.

EN ISO 20345:2011

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C1R0037

## ACEBO CM - S1P SRC

Ref. C1R0037

### CARACTERÍSTICAS

Zapato perforado de seguridad, cuello acolchado y lengüeta, con suela de poliuretano bidensidad.

Puntera: No Metalica 200J

Plantilla: Textil

Suela: PU

Empeine: Serraje vacuno

Tallas: 35 - 48

Diseño A conforme EN ISO 20345:2011. Sistema de fabricación por inyección directa al corte.

EN ISO 20345:2011

### PROTECCIÓN



### SECTOR



### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERÍSTICAS
C1R0037	ACEBO CM	S1P HRO SRC
C1R0038	ACEBO CM ESD	S1+P+CI+SRC+ESD NO METAL TEXTIL
C1R0039	ACEBO CM BLACK	S1+P+CI+SRC NO METAL TEXTIL



C1R0037



C1R0039



C1R0038

## BOJ - S1P SRC

Ref. C1R0036

### CARACTERÍSTICAS

Bota baja perforada de seguridad, cuello acolchado, con suela de poliuretano doble densidad.

Puntera: No Metalica 200J

Plantilla: Textil

Suela: PU

Empeine: Serraje vacuno

Tallas: 35 - 48

Diseño B conforme EN ISO 20345:2011. Sistema de fabricación por inyección directa al corte.

EN ISO 20345:2011

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C1R0037

## ALONSO PLUS - S1P SRC CI ESD

Ref. C3PS032

### CARACTERISTICAS

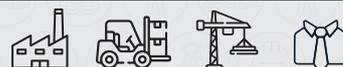
Fabricados en microfibra transpirable e hidrofugada con rejilla 3D lateral para mayor transpiración y con suela en poliuretano de doble densidad que le aporta mayor ligereza, amortiguación y descanso al pie durante la larga jornada laboral.  
**EN ISO 20345:2011**

**Puntera:** Fibra de vidrio 200J  
**Plantilla:** Textil 1100N  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** High dry + rejilla 3D  
**Tallas:** 36 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C3PS032

## EXTREME - S1P SRC ESD

Ref. C1IS039

### CARACTERISTICAS

Zapato de seguridad de diseño deportivo, disponible en versión slip-on. Vástago en nylon insertado en la parte trasera del zapato con efecto estabilizador para la postura y control del punto correcto de flexión de la suela.  
**EN ISO 20345:2011**

**Puntera:** Fibra de vidrio 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Tejido transpirable  
**Tallas:** 36 - 48



### SECTOR



### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
C1IS039	EXTREME STRETCH SLIP ON	S1P ESD SRC METAL FREE
C1IS051	EXTREME GRIS/AMARILLO	S1P ESD SRC METAL FREE
C1IS052	EXTREME GRIS/AZUL	S1P ESD SRC METAL FREE



C1IS039



C1IS051



C1IS052

RICARD

## Linea CUP - S1P SRC

### CARACTERISTICAS

Calzado de seguridad deportivo S1-P de corte bajo; ultraligero, fabricado con tejido de punto jacquard ultra transpirable y con puntera recubierta para mayor refuerzo, ideal para uso en interiores.  
**EN ISO 20345:2011**

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** EVA + Goma cementada  
**Empeine:** Tejido punto jacquard  
**Tallas:** 35 - 46

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C1SP063



ADELAIDE

C1SP064



ALBERT

C1SP065



C1IS040

## PENTATHLON - S1P SRC

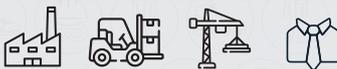
**Ref. C1IS040**

Bota S1P SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en fibra de vidrio y lámina textil) en piel serraje con inserciones en símil cordura transpirable. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares (interior) como irregulares (exterior).

**CARACTERÍSTICAS**

**Puntera:** Fibra de vidrio 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Piel serraje  
**Tallas:** 35 - 48

**PROTECCIÓN**

**SECTOR**


## CAMEL - S1P SRC

**Ref. C1IS041**

Bota en piel y tejido rejilla transpirante, suela PU bidensidad. Gran adherencia. Recomendado para trabajos en el exterior.  
**EN ISO 20345:2011**

**CARACTERÍSTICAS**

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Ante y tejido de rejilla  
**Tallas:** 35 - 48

**PROTECCIÓN**

**SECTOR**


C1IS041

## NEXT AIR B201 - S1+P+CI+HI+SRC

**Ref. C1R0072**

Bota de seguridad para el trabajo, corte de tejido técnico de alta tenacidad. Forro de base poliamida antialérgico con gran resistencia a la abrasión, absorción y secado de la transpiración. Suela de poliuretano doble densidad compacto, antiestático y antideslizante.

**CARACTERÍSTICAS**

**Puntera:** No metálica  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU+ PU  
**Empeine:** Tejido técnico  
**Tallas:** 35 - 48

**PROTECCIÓN**

**SECTOR**


C1R0072

## TROYA - S1P SRC

**Ref. C1MA043**

Bota tipo Trekking microfibra combinado con mesh para una gran transpirabilidad, con refuerzos de goma en puntera y trasera. "Metal Free". Suela bidensidad poliuretano máximo coeficiente antideslizamiento SRC. Plantilla en Poliyou para mayor comodidad.

**CARACTERÍSTICAS**

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Mesh + goma  
**Tallas:** 38 - 47

**PROTECCIÓN**

**SECTOR**


C1MA043

## CHESTE / MÓNACO / SUZUKA - S1P SRC ESD

Ref. C1PS044 / C1PS045 / C1PS046

### CARACTERÍSTICAS

Zapato de seguridad de corte deportivo fabricado en tejido K-Nit de alta resistencia a la abrasión. Suela EVA bidensidad + caucho nitrilo resistente a los hidrocarburos. Máxima absorción de Shock. EN ISO 20345:2011

**Puntera:** Fibra de vidrio 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** EVA bidensidad + caucho  
**Empeine:** K-Nit textil  
**Tallas:** 36 - 48



### PROTECCIÓN



### SECTOR

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERÍSTICAS
C1PS044	CHESTE ANTICORTE	S1P ESD SRC METAL FREE ANTICORTE
C1PS045	MÓNACO	S1P ESD SRC METAL FREE
C1PS046	SUZUKA	S1P ESD SRC METAL FREE



C1PS044



C1PS045



C1PS046

NIGEL



C1SP053

## Línea PRACTICE - S1P SRC

### CARACTERÍSTICAS

Calzado deportivo bajo S1P. Calzado ultra ligero de tipo Running confeccionado en malla mesh 3D transpirable y con alto nivel de resistencia al corte y abrasión. Ideal para uso en interiores. EN ISO 20345:2011

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU  
**Empeine:** Mesh + microfibra  
**Tallas:** 36 - 48



### PROTECCIÓN

### SECTOR



C1SP049



C1SP054



C1SP055



C1SP056



C1SP057



C1SP058

## Línea GYMKHANA - S1P SRC

Ref. C1SP048

### CARACTERÍSTICAS

Calzado de seguridad estilo sneaker. Suela intermedia de EVA y parte inferior en goma "multigrip". Empeine en microfibra velour y tejido microperforado de alta transpirabilidad. EN ISO 20345:2011

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** EVA + Goma nitrilica  
**Empeine:** Microfibra + tejido  
**Tallas:** 36 - 48



### PROTECCIÓN



### SECTOR



C1SP048



C1SP059



C1SP060



C1SP061



C1SP062



C1CT021

## 1026 - S3 SRC

Ref. C1CT021

Flor de piel negra hidrofugada, cordones de poliamida de alta resistencia, suela de poliuretano de doble densidad, puntera de acero inoxidable y plantilla antiperforación de acero.  
EN ISO 20345:2011

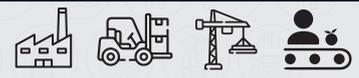
### CARACTERÍSTICAS

**Puntera:** Acero inoxidable  
**Plantilla:** Acero  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Piel hidrofugada  
**Tallas:** 35 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



## 1025 - S3 SRC

Ref. C3CT001

Flor de piel negra hidrofugada, suela de poliuretano de doble densidad, cordones de poliamida de alta resistencia, puntera de acero inoxidable y plantilla antiperforación de acero.  
EN ISO 20345:2011

### CARACTERÍSTICAS

**Puntera:** Acero inoxidable  
**Plantilla:** Acero  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Piel hidrofugada  
**Tallas:** 35 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C3CT001

## 1029 - S3 SRC

Ref. C3CT031

Flor de piel negra hidrofugada, cordones de poliamida de alta resistencia, suela de poliuretano de doble densidad, puntera de fibra de vidrio y plantilla antiperforación no metálica.  
EN ISO 20345:2011

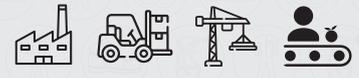
### CARACTERÍSTICAS

**Puntera:** fibra de vidrio 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Piel hidrofugada  
**Tallas:** 35 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C3CT031

## 1024 - S3 SRC

Ref. C3CT011

Flor de piel negra hidrofugada, ojales no metálicos, suela de poliuretano de doble densidad, cordones de poliamida de alta resistencia, puntera de fibra de vidrio y plantilla antiperforación no metálica.  
EN ISO 20345:2011

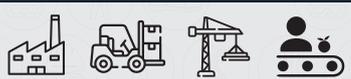
### CARACTERÍSTICAS

**Puntera:** fibra de vidrio 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Piel hidrofugada  
**Tallas:** 35 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C3CT011



C3R0027

## ACEBO FRESH ESD - S3 CI SRC ESD

Ref. C3R0027

Zapato de seguridad, cuello acolchado y lengüeta, con suela de poliuretano bidensidad.  
EN ISO 20345:2011 - UNE 61340:2005

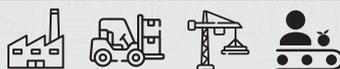
### CARACTERÍSTICAS

**Puntera:** No metálica 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Piel serraje/rejilla textil  
**Tallas:** 35 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



## FICUS - S3 CI SRC

Ref. C3R0028

Zapato de seguridad, cuello acolchado y lengüeta, con suela de poliuretano doble densidad.  
EN ISO 20345:2011

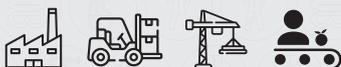
### CARACTERÍSTICAS

**Puntera:** No metálica 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Flor vacuna/Rejilla  
**Tallas:** 35 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C3R0028

## GRANADO - S3 CI SRC

Ref. C1MA042

Zapato de seguridad, cuello acolchado y lengüeta, con suela de poliuretano bidensidad.  
EN ISO 20345:2011

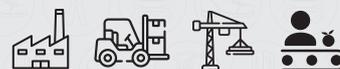
### CARACTERÍSTICAS

**Puntera:** No metálica 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Microfibra  
**Tallas:** 35 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C1MA042

## SAUCE - S3 CI SRC

Ref. C3R0030

Bota de seguridad, cuello acolchado y lengüeta, con suela de poliuretano doble densidad.  
EN ISO 20345:2011

### CARACTERÍSTICAS

**Puntera:** No metálica 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Piel flor vacuna  
**Tallas:** 35 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C3R0030



C3PS042

### ACTINIO - S3 SRC

Ref. C3PS042

Zapatos de seguridad de estilo deportivo. Calzado de hombre, fabricado en tejido de color negro. Punta anti aplastamiento. Cierre mediante lazo. EN ISO 20345:2011

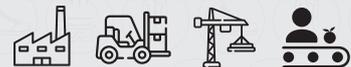
**CARACTERÍSTICAS**

**Puntera:** fibra de vidrio 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU ultraligero  
**Empeine:** Microfibra Nobuck  
**Tallas:** 36 - 48

**PROTECCIÓN**



**SECTOR**



### LANTANO - S3 SRC

Ref. C3PS037

Botas de seguridad de estilo deportivo. Calzado de hombre, fabricado en tejido de color negro. Punta anti aplastamiento. Cierre mediante lazo. EN ISO 20345:2011

**CARACTERÍSTICAS**

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU ultraligero  
**Empeine:** Microfibra Nobuck  
**Tallas:** 36 - 48

**PROTECCIÓN**



**SECTOR**



C3PS037



C3PS035

### JET - S3 SRC ESD

Ref. C3PS035

Calzado unisex, fabricado en poliéster de color negro. Cuenta con suela anti perforación inyectada EVA y caucho nitrilo. Cierre mediante lazo. EN ISO 20345:2011

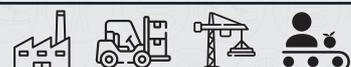
**CARACTERÍSTICAS**

**Puntera:** Fibra de vidrio 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** EVA + caucho nitrilo  
**Empeine:** Textil hidrofugado  
**Tallas:** 34 - 48

**PROTECCIÓN**



**SECTOR**



### AMBER - S3 SRC ESD

Ref. C3PS036

Bota unisex, fabricado en poliéster de color negro. Cuenta con suela anti perforación inyectada EVA y caucho nitrilo. Cierre mediante lazo. EN ISO 20345:2011

**CARACTERÍSTICAS**

**Puntera:** Fibra de vidrio 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** EVA + caucho nitrilo  
**Empeine:** Textil hidrofugado  
**Tallas:** 34 - 48

**PROTECCIÓN**



**SECTOR**



C3PS036

## ALONSO - S3 SRC HI CI ESD

Ref. C3PS033

### CARACTERISTICAS

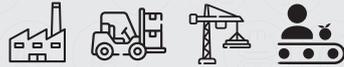
Zapatos de estética actual fabricados en microfibras transpirable e hidrofugada, suela en PU doble densidad que aporta mayor ligereza, amortiguación y descanso al pie. Altamente flexibles gracias a la plantilla antiperforación textil.  
**EN ISO 20345:2011**

**Puntera:** Fibra de vidrio  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU biodensidad  
**Empeine:** Microfibra hidrofugada  
**Tallas:** 36 - 48



### PROTECCIÓN

### SECTOR



### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
C3PS033	ALONSO NEGRO-ROJO	S3 SRC HI CI ESD
C3PS033	ALONSO AZUL-VERDE-NEGRO	S3 SRC HI CI ESD



C3PS033



## JEREZ - S3 SRC ESD

Ref. C3PS034

### CARACTERISTICAS

Zapato de seguridad de corte deportivo con sistema de cierre Free-Lock. Empeine en microfibras hidrofugada, suela en EVA doble densidad y caucho nitrilo.  
**EN ISO 20345:2011**

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** EVA + caucho nitrilo  
**Empeine:** Microfibra hidrofugada  
**Tallas:** 36 - 48



### PROTECCIÓN

### SECTOR



### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
C3PS034	JEREZ NEGRO-AMARILLO	S3 SRC HI CI ESD
C3PS034	JEREZ AZUL-AMA	S3 SRC HI CI ESD



C3PS034



## MONZA - S3 SRC ESD

Ref. C3PS038

### CARACTERISTICAS

Botas de seguridad de corte deportivo con sistema de cierre Free-Lock. Empeine en microfibras hidrofugada, suela en EVA doble densidad y caucho nitrilo.  
**EN ISO 20345:2011**

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** EVA + caucho nitrilo  
**Empeine:** Microfibra hidrofugada  
**Tallas:** 36 - 48



### PROTECCIÓN

### SECTOR



C3PS038

STIRIA

**ALLROAD - S3 SRC**

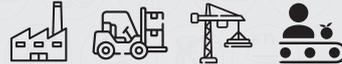
Ref. C3SP040

**CARACTERÍSTICAS**

Calzado de seguridad de nylon y microfibra repelente al agua. Suela de phylon con fondo de goma "Crossgrip". Ligero, duradero y apto para todo tipo de uso (exterior e interior).  
**EN ISO 20345:2011**

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** Phylon goma nitrilica  
**Empeine:** Nylon + microfibra  
**Tallas:** 38 - 48

**PROTECCIÓN**

**SECTOR**


C3SP040



BAKU

SOCHI

OKAYAMA

MOTEGI



C3SP044



C3SP045



C3SP046



C3SP047

**NITRO - S3 SRC**

Ref. C3SP039

**CARACTERÍSTICAS**

Calzado de seguridad bajo S3 ultra ligero de tipo running, confeccionado en microfibra-piel hidro, ideal para uso en interiores y exteriores.  
**EN ISO 20345:2011**

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:** Textil  
**Suela:** PU  
**Empeine:** Microfibra + cuero  
**Tallas:** 36 - 48

**PROTECCIÓN**

**SECTOR**


PETTER



C3SP048

MARCUS

OTT

DIDIER

HANNU

MIKKO



C3SP049



C3SP050



C3SP051



C3SP052



C3SP053





C5CI002

## B851 - S1P SRC

Ref. C3CI012

Bota de soldador de piel flor negra. Suela PU doble densidad. Sistema de cierre: velcro.  
Puntera y plantilla de seguridad de acero.  
EN ISO 20345:2011

### CARACTERÍSTICAS

Puntera: Acero 200J  
Plantilla: Acero  
Suela: PU doble densidad  
Empeine: Piel flor  
Tallas: 36 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



## ONUBA - S3 SRC

Ref. C3MA004

Bota soldador metal free. Corte piel microfibra con tratamiento anti-humedad. Tope de seguridad fabricado en Composite. Lámina anti-perforación textil. Suela PU/PU doble densidad. Plantilla de EVA conformada.

EN ISO 20345:2011

### CARACTERÍSTICAS

Puntera: Composite 200J  
Plantilla: Textil  
Suela: PU doble densidad  
Empeine: Piel  
Tallas: 38 - 47

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C3MA004



# Botas de agua

## Botas EUROFORT - S5 SRC

Ref. C5CI002

### CARACTERÍSTICAS

Puntera: Acero 200J  
Plantilla: Acero  
Suela: PU  
Empeine: PVC  
Tallas: 36 - 48

### PROTECCIÓN



### SECTOR



C5CI002

## Botas GINO - SRC

Ref. C0CI001

### CARACTERÍSTICAS

Puntera:  
Plantilla:  
Suela: PU  
Empeine: PVC  
Tallas: 36 - 48

### PROTECCIÓN



### COLORES



### SECTOR



C0CI001



C2CT001

**1046 - S2 SRC**

Ref. C2CT001

Microfibra blanca forrada en el interior.  
Cierre ajustable con elástico, suela de poliuretano de doble densidad y puntera de acero inoxidable.  
**EN ISO 20345:2011**

**CARACTERÍSTICAS**

**Puntera:** Acero 200J  
**Plantilla:**  
**Suela:** PU doble densidad  
**Empeine:** Microfibra  
**Tallas:** 35 - 48

**PROTECCIÓN**



**SECTOR**



**SNOW - S2 SRC**

Ref. C2IS004

Mocasin S2 Metal Free en microfibra con puntera en composite apta también para la industria alimentaria, plaquista, pintor, etc...  
Suela PU antideslizamiento. Ligero.  
**EN ISO 20345:2011**

**CARACTERÍSTICAS**

**Puntera:** Composite 200J  
**Plantilla:**  
**Suela:** PU ultraligero  
**Empeine:** Microfibra+ PU  
**Tallas:** 35 - 46

**PROTECCIÓN**



**SECTOR**



C2IS004

**Servicios**



**PASADENA - OB SRC E**

Ref. C0FC008

**CARACTERÍSTICAS**

Zapato unisex de material reciclado certificado.  
Suela de goma TR termo inyectada  
Antideslizantes y flexibles. Cierre sencillo y práctico con el velcro, ajustando a la necesidad de tu pie.  
Plantilla forrada en tela Sanitized  
**Tallas:** 35 - 46



**SECTOR**

**COLORES**



C0FC008

**NEON - 01 SRC**

Ref. C0FC002

**CARACTERÍSTICAS**

Zapato unisex de material EcoT. Plantilla transpirable antiestática, suela de EVA COMFORTLIGHT Antideslizantes. Solo 250 grs. en cada pie.  
Flexibles Cierre sencillo y práctico con el velcro.  
**Tallas:** 36 - 46



**SECTOR**

**COLORES**



C0FC002



## LYLES

Ref. CORY003

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Zueco de máxima comodidad, con agujeros de ventilación y tira de sujeción de doble posición en el talón. Modelo multifuncional, para usar en tiempo libre y también ideal para personas que pasan muchas horas de pie

Tallas: 35 - 46 Tallas niño: 25 - 34



COLORES



CORY003

## FLOTANTES

Ref. COFC004

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Zuecos eva unisex células cerradas, libre de látex. lavable hasta 30°C. Solo 95 grs. en cada pie. Anatómicos, flexibles, antideslizantes, confortables, antibacterianos. Forma anatómica y ergonómica, correa abatible, impermeable

Tallas: 35 - 48. Plantilla transpirable



COLORES



COFC004

## LAS VEGAS - OB SRC E

Ref. COFC005

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Zueco unisex piel vacuno perforada. Suela de goma TR termo inyectada. Antideslizantes, flexibles, horma anatómica y ergonómica, correa abatible, plantillas incorporadas, forradas en piel

Tallas: 36 - 45



COLORES



COFC005

## ZETA - OB SRC E A

Ref. COFC004

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Zueco de material EcoT, material ecológico Certificado por Oeko-Tex. Antiestático, plantilla transpirable antiestática, suela de EVA COMFORTLIGHT. Antideslizantes, solo 150 grs. en cada pie, flexibles correa ajustable, horma anatómica y ergonómica

Tallas: 36 - 46. Plantilla transpirable



COLORES



COFC004

## MYCROM HOSTELERIA / SANITARIO - OB SRC E A

Ref. COFC005

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Zueco de material EcoT, material ecológico Certificado por Oeko-Tex. Antiestático, plantilla transpirable antiestática, suela de EVA COMFORTLIGHT. Antideslizantes, solo 150 grs. en cada pie, flexibles correa ajustable, horma anatómica y ergonómica

Tallas: 36 - 42



COLORES



COFC005



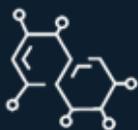


## GUANTES

### ¿Qué tipos hay?

Los guantes se pueden clasificar según dos criterios:

#### Material de fabricación



##### Sintéticos

##### Con revestimiento

Son guantes compuestos por dos partes: una base (de normal polyester o nylon) recubierta de nitrilo, poliuretano u otro polímero según el modelo.

##### Desechables

Son guantes de un solo uso. Los más comunes son de nitrilo, látex o vinilo.



##### Piel y Textil

##### Piel flor/serraje

Guantes fabricados en piel flor (más fina, mayor sensibilidad) o en serraje (más gruesa, más resistente). Existen también guantes mixtos o reforzados.

##### Textil

Son guantes fabricados en textil, prevalentemente para uso doméstico o jardinería.

#### Riesgo



##### Mecánico



##### Anticorte



##### Soldador

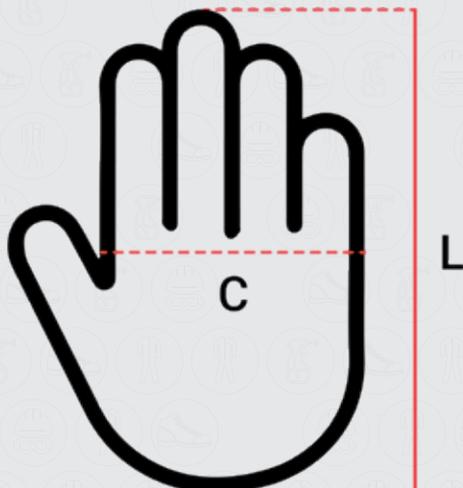


##### Químicos



##### Aislantes

#### Talla



Talla guantes	C Circunferencia de la mano (mm)	L Longitud de la mano (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	180
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Estas referencias son puramente indicativas, estas características pueden variar según el fabricante.



## ¿Cómo entender el marcado?

**Categoría I:** Guantes de diseño sencillo. Protección riesgos leves.

**Categoría II:** Protección riesgos que no son mortales o no causan lesiones graves.

**Categoría III:** Guantes de diseño complejo, Protección riesgos mortales o muy graves.

Productor

Información sobre las características



688-LDN  
Talla 9  
CE 0086



EN388:2016 EN374 ADF EN374-2:2003





3131 DHKN

Referencia producto

Talla

Marcado CE y ente certificador

Consultar folleto informativo

## Pictogramas de marcado

### EN 388 PROTECCIÓN RIESGO MECÁNICOS



NIVEL DE RENDIMIENTO  
0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)

- Protección contra impactos
- Resistencia al corte EN ISO 13997
- Resistencia a la perforación
- Resistencia al desgarró
- Resistencia a los cortes
- Resistencia a la abrasión

#### PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

EN ISO 374-1 Tipo A	EN ISO 374-1 Tipo B	EN ISO 374-1 Tipo C
UVWXYZ	XYZ	Z
A Metanol	J n-Heptano	
B Acetona	K Hidróxido sódico al 40%	
C Acetonitrilo	L Ácido sulfúrico al 96%	
D Diclorometano	M Ácido nítrico al 65%	
E Disulfuro de carbono	N Ácido acético al 99%	
F Tolueno	O Amoniaco al 25%	
G Dietilamina	P Peróxido de hidrógeno al 30%	
H Tetrahidrofurano	S Ácido fluorhídrico al 40%	
I Acetato de etilo	T Formaldehído al 37%	

### EN 407 PROTECCIÓN RIESGO TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO)



NIVEL DE RENDIMIENTO  
0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4

- Resistencia a las grandes proyecciones de metal fundido
- Resistencia a las pequeñas proyecciones de metal fundido
- Resistencia al calor radiante
- Resistencia al calor convectivo
- Resistencia al calor de contacto
- Comportamiento al fuego

#### PROTECCIÓN CONTRA LOS MICROORGANISMOS

EN ISO 374-5



Protección contra bacterias y hongos

EN ISO 374-5



VIRUS

### EN 511 PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



NIVEL DE RENDIMIENTO  
0-4 0-4 061

- Permeabilidad al agua
- Resistencia al frío de contacto
- Resistencia al frío convectivo

#### EN 381-7 PROTECCIÓN CONTRA EL CORTE



CLASE 0 16±0,2 m/s  
CLASE 1 20±0,2 m/s  
CLASE 2 24±0,2 m/s

CLASE (\*)

#### PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS ELÉCTRICOS

EN 60903



#### PROTECCIÓN BOMBEROS

EN 659



Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección

### Normativa de referencia

**EN 388:2016:** Riesgo mecánico. Abrasión, corte, rasgado y perforación.

**EN 374-1:** Riesgo químico.

**EN 374-5:** Riesgo por microorganismos.

**EN 407:** Riesgo térmico.

**EN 511:** Riesgos por frío.

**EN 12477:** Riesgo por soldadura.

**EN 1082-1:** Riesgos por cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano.

**EN 60903:** Riesgos eléctricos.



## N1002EBB / N1002E

Ref. G1PA004 / G1PA015

Guantes con revestimiento de nitrilo, parte dorsal ventilada, puño de punto, polyester 13G. Resistente a líquidos, confortables, garantizan sensibilidad y precisión.

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** Poliéster recubierto por nitrilo.  
**Tallas:** 7 - 11  
**Pack:** 12 uds

### PROTECCIÓN

EN388:2016



3121X



CAT. II

### SECTOR



## SKILL NF1

Ref. G7PA007

Guantes con recubrimiento de espuma de nitrilo, parte posterior ventilada, puño de punto, polyester 13G. Puntos fuertes: confort, agarre, sensibilidad, precisión, resistente a líquidos.

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** Poliéster recubierto espuma de nitrilo.

**Tallas:** 7 - 11

**Pack:** 12 uds

### PROTECCIÓN

### SECTOR

EN388:2016



3121X



CAT. II



G7PA007

## CONTROL X1

Ref. G7PA008

Guantes con revestimiento de látex, parte dorsal ventilada, puño de punto, palma anti-deslizante, recubrimiento de algodón/poliéster 10 G. Puntos fuertes: suave, fuerte, resistente, confort, agarre, precisión

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** Algodón/poliéster recubierto látex

**Tallas:** 8 - 10

**Pack:** 12 uds

### PROTECCIÓN

### SECTOR

EN388:2016



2143X



CAT. II



G7PA008

## GU074023

Ref. G7CI009

Guante de poliéster/algodón. Recubrimiento en palma de latex. Calidad extra.

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** Algodón/poliéster recubierto látex

**Tallas:** 8 - 10

**Pack:** 10 uds

### PROTECCIÓN

### SECTOR

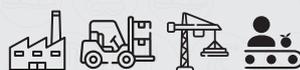
EN388:2016



2142



CAT. II



G7CI009



## PULSE PU6 / PULSE PU1

Ref. G7PA010 / G1PA016

Guantes forrados con poliuretano, parte posterior ventilada, puño de punto, poliéster 13G. Puntos fuertes: confort, sensible, fácil de utilizar, protección, precisión.

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** Poliéster recubierto poliuretano.  
**Tallas:** 6 - 11  
**Pack:** 12 uds

### PROTECCIÓN



3121X

### SECTOR



G1PA004

G1PA016

## DANGER H3

Ref. G5PA006

Guantes resistentes de polietileno 13G, parte dorsal ventilada, puño de punto, revestimiento de poliuretano. Puntos fuertes: agarre, precisión, sensible, resistente a cortes, confort.

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** Nylon recubierto poliuretano  
**Tallas:** 6 - 11  
**Pack:** 12 uds

### PROTECCIÓN



2142

### SECTOR



G5PA006

## Anticorte



## 01-101

Ref. G5PA007

Guantes resistentes al corte KYORENE liner 15G, revestimiento de nitrilo, dorso ventilado, puño elaborado en punto. Puntos fuertes: comodidad, agarre, sensibilidad, precisión, resistencia al corte.

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** 85% Kyorene 10% elastano 5% poliéster  
**Tallas:** 6 - 11  
**Pack:** 12 uds

### PROTECCIÓN



4121A

X1XXXX

CUT

ABR

CAT. II

### SECTOR



G5PA007

## GU074023

Ref. G5PA008

Guantes resistentes al corte KYORENE liner 13G, revestimiento de nitrilo, dorso ventilado, puño elaborado en punto. Puntos fuertes: comodidad, agarre, sensibilidad, precisión, resistencia al corte.

### CARACTERÍSTICAS

**Composición:** 50% Kyorene 21% HPPE 12% Fibra de vidrio 7% elastano 7% Fibra de acero 3% poliéster  
**Tallas:** 8 - 10  
**Pack:** 12 uds

### PROTECCIÓN



4442F

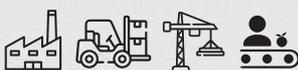
X1XXXX

CUT

ABR

CAT. II

### SECTOR



G7CI009



### GU01-4506

Ref. G2CI005

CARACTERÍSTICAS

Guante tipo americano. Serraje crupón 1ª calidad. Color gris. Tela color blanco. Forro interior.

PROTECCIÓN



Composición: Piel serraje + tela  
Tallas: 8 - 10  
Pack: 12 uds

SECTOR



G2CI005

### Pilot 55TOP

Ref. G2PA001

CARACTERÍSTICAS

Guante de piel flor vacuno ribeteado. Puños ajustables con elásticos. Suaves, fuertes y resistentes. Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar.

PROTECCIÓN



Composición: Piel flor vacuno  
Tallas: 7 - 11  
Pack: 12 uds

SECTOR



G2PA001

### GU01-5004

Ref. G2CI009

CARACTERÍSTICAS

Guante piel flor en palma. Dorso en serraje de color gris. Piel flor vacuno.

PROTECCIÓN



Composición: Piel serraje + tela  
Tallas: 8 - 10  
Pack: 12 uds

SECTOR



G2CI009

### HOBBYLEATHER

Ref. G2PA008

CARACTERÍSTICAS

Guante con palma de piel flor blanca, parte dorsal elástica en distintos colores para cada tamaño, cierre con velcro. Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar, sensible.

PROTECCIÓN



Composición: Piel flor vacuno + dorsal elastica  
Tallas: 7 - 11  
Pack: 10 uds

SECTOR



G2PA008

### GU01-4506DP

Ref. G2CI009

CARACTERÍSTICAS

Guante tipo americano. Serraje crupón 1ª calidad. Reforzado en palma, pulgar e índice. Lona blanca. Forro interior.

PROTECCIÓN



Composición: Piel serraje + lona  
Tallas: 9 - 10  
Pack: 12 uds

SECTOR



G2CI009

# Soldadura



## GU01-8001

Ref. G6CI004

### CARACTERÍSTICAS

Guante soldador. Color rojo. Fabricado en serraje crupón. Forrado interiormente. Protección en costuras.  
Largo 35 cm. Disponible en largo 40 cm.

### PROTECCIÓN



### SECTOR



Composición: Piel serraje

Tallas: Única

Pack: 12 uds



G6CI004

## GU01-8002KRA

Ref. G6CI005

### CARACTERÍSTICAS

Guante soldador. Color amarillo. Fabricado en serraje crupón. Forrado interiormente. Protección en costuras.  
Largo 35 cm. Disponible en largo 40 cm.

### PROTECCIÓN



### SECTOR



Composición: Piel serraje

Tallas: Única

Pack: 12 uds



G2PA001



# Antivibración

## GU 1121

Ref. G7CI001

### CARACTERÍSTICAS

Guante de hilo continuo de algodón y nylon. Revestimiento antivibración. Palma recubierta con un soporte especial de cloropreno preformado antivibratorio. Puño elástico. Dorso aireado.

### PROTECCIÓN



### SECTOR



Composición: algodón / nylon / cloropreno

Tallas: 9

Pack: 1 uds



G7CI001

# Aislantes frío



## 7075

Ref. G4CI005

### CARACTERÍSTICAS

Guante de doble revestimiento con capa de espuma de látex. Este guante ofrece protección mientras se trabaja en un ambiente húmedo y frío manteniendo una excelente destreza.

### PROTECCIÓN



### SECTOR



Composición: Poliéster recubierto Latex

Tallas: 9 - 11

Pack: 12 uds



G2PA001



## Riesgos químicos



G3MA002

### 688-LDA/N

Ref. G3MA002

#### CARACTERÍSTICAS

Guante de látex azul para riesgos químicos y microorganismos. Alto nivel de confort por su elevada flexibilidad, a la vez que otorga un excelente agarre y resistencia a la abrasión. Espesor: 0,45 mm. Longitud: 30 cm.

Composición: Látex

Tallas: 7 - 9

Pack: 10 uds

#### PROTECCIÓN



2100X



Tipo C



CAT. II

#### SECTOR



### 688-NEO/N

Ref. G7MA011

#### CARACTERÍSTICAS

Guante de neopreno color negro para riesgos mecánicos, químicos y microorganismos. Interior flockado de algodón, Grip en palma y uñas para mayor sujeción de objetos. Espesor: 0,75 mm. Longitud: 30 cm.

Composición: Neopreno

Tallas: 8 - 10

Pack: 10 uds

#### PROTECCIÓN



3121X



Tipo C



CAT. II

#### SECTOR



G7MA011



G7MA012

### 688-ND/N

Ref. G7MA012

#### CARACTERÍSTICAS

Guante tipo industrial de nitrilo en color verde para riesgos mecánicos, químicos y microorganismos. Interior de algodón flockado. Grip tipo diamante en palma. Máximo nivel anti-abrasión. Espesor: 0,38 mm. Longitud: 33 cm.

Composición: Nitrilo

Tallas: 7 - 10

Pack: 12 uds

#### PROTECCIÓN



2101X



Tipo C



CAT. II

#### SECTOR



## Aislantes electricos



### 688

Ref. G4MA002

#### CARACTERÍSTICAS

Guantes de látex natural sin soporte para trabajos eléctricos. Ergonómicos con interior ligeramente empolvado. Su base de látex natural proporciona altas propiedades dieléctricas. Resistente a ácidos, aceite, ozono y a muy bajas temperaturas. Certificados bajo la ISO9001:2000.

Composición: Látex

Tallas: 8 - 10

Pack: 1 uds

#### PROTECCIÓN



CAT. II

#### SECTOR



G7MA011

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERÍSTICAS
G4MA002	688-DI00	Clase 00 - 500V Supersafe GP
G4MA008	688-DI0	Clase 0 - 1000V Supersafe GP
G4MA009	688-DI1	Clase 1 - 7500V Supersafe GP
G4MA010	688-DI2	Clase 2 - 17000V Supersafe GP
G4MA011	688-DI3	Clase 3 - 26500V Supersafe GP
G4MA006	688-DI4	Clase 4 - 36000V Supersafe GP



## PROTECCIÓN RESPIRATORIA

### ¿Qué tipos hay?

Todos los equipos de protección respiratoria pertenecen a la categoría III (riesgo de muerte o lesiones graves) de la clasificación de los EPIs. Podemos clasificarlos según su estructura o según la protección que suministran.

#### Estructura



**Mascarillas autofiltrantes**



**Media máscaras**



**Máscaras**



#### Protección



**Partículas  
Polvo  
Aerosoles**

**Clase 1 (P1 o FFP1):** protección contra partículas sólidas gruesas sin toxicidad específica (carbonato de calcio).

**Clase 2 (P2 o FFP2):** protección contra los aerosoles sólidos y/o citados como líquidos peligrosos o irritantes (sílice, carbonato de sosa).

**Clase 3 (P3 o FFP3):** protección contra los aerosoles sólidos y/o líquidos tóxicos de berilio - cromo, madera dura).



**Gas  
Vapores**

**Clase 1:** para un contenido de gas máximo de 1000ppm por volumen.

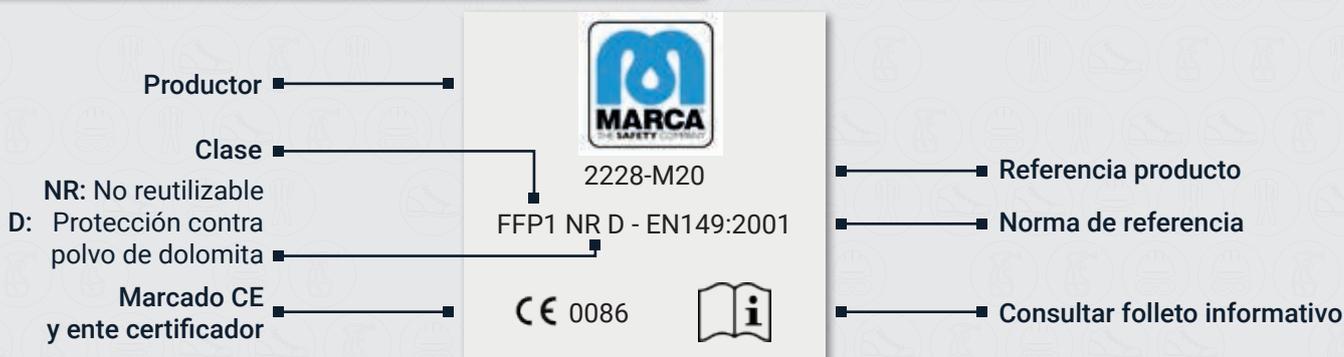
**Clase 2:** para un contenido de gas máximo de 5000ppm por volumen.

**Clase 3:** para un contenido de gas máximo de 10000ppm por volumen.



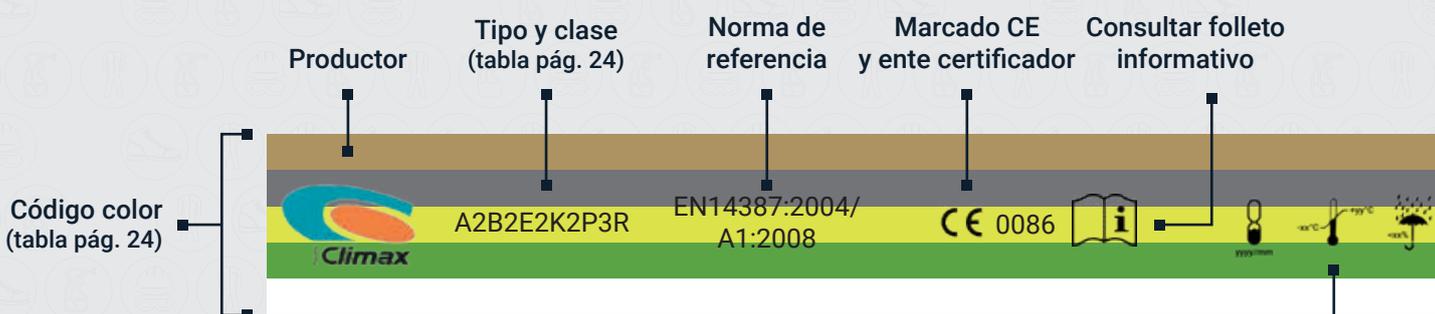
# ¿Cómo entender el marcado?

## Marcado de las mascarillas



## Marcado de los filtros

Tipo	Clase	Color	Uso/particularidades
A	1,2,3	Marrón	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición > que 65°C
AX	-	Marrón	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición ≤ que 65°C. Uso máx. 1 día.
B	1,2,3	Gris	Gases y vapores inorgánicos
E	1,2,3	Amarillo	Dióxido de azufre y otros gases ácidos
K	1,2,3	Verde	Amoníaco y sus derivados orgánicos
P	1,2,3	Blanco	Partículas
SX	-	Violeta	Gases específicos. Debe figurar el nombre de los productos químicos y su concentración máx.
NO-P3	-	Azul Blanco	Óxidos de nitrógeno. Uso máx. 1 día
HG-P3	-	Rojo Blanco	Vapores de mercurio. Uso máx. 1 día



### Normativa de referencia

- EN 149:2001+A1:2009(\*) - mascarilla filtrante antipolvo.  
(\*) "NR" no reutilizable / "R" reutilizable
- EN 405 - mascarillas filtrantes contra gas y vapores.
- EN 149 - Medias máscaras filtrantes. Protección contra partículas.
- EN 405 - Medias máscaras filtrantes con válvulas.  
Protección contra gases o contra gases y partículas.
- EN 140 - Medias máscaras y cuartos de máscara.
- EN 136 - Máscaras completas.
- EN 14387 - Filtros contra gases y filtros combinados.

### Pictogramas





PR1VA017

## Mascarilla FFP2

Ref. PR1VA017

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Mascarilla autofiltrante FFP2 doblada de 5 capas con acabado termosellado. Elásticos laterales para sujeción en las orejas. Dispositivo no médico. Duración 4h. No reutilizable. **BFE ≥ 94%**

**EN149:2001+A1:2009**

Composición: 54% tejido no tejido, 24,5% tejido fundido 21,5% Aislamiento de algodón

Tallas: Única

Pack: 20 uds



NORMATIVA

COLORES



## Mascarilla FFP3

Ref. PR1VA028

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Mascarilla autofiltrante FFP2 doblada de 5 capas con acabado termosellado. Elásticos laterales para sujeción en las orejas. Dispositivo no médico. Duración 8h. No reutilizable. **BFE ≥ 98%**

**EN149:2001+A1:2009**

Composición: 40% tejido no tejido 30% tejido fundido 30% filtro

Tallas: Única

Pack: 20/50 uds



NORMATIVA

COLORES



200006



PR1CL025

## Mascarilla FFP2 1720

Ref. PR1CL025

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Mascarilla autofiltrante FFP2. Muy ligeras y cómodas, ofrecen una resistencia muy baja a la respiración. Bandas de ajuste sintética (No látex). Clip nasal ajustable. **BFE ≥ 92%**

**EN149:2001+A1:2009**

Composición: Tejido no tejido

Tallas: Única

Pack: 20 uds



NORMATIVA

COLORES



## Mascarilla FFP3 2295H

Ref. PR1PA019

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Mascarilla autofiltrante FFP3 NR, plegable, con pinza nasal preformada, arnés elástico de cabeza con hebilla ajustable. **BFE ≥ 98%**

**EN149:2001+A1:2009**

Composición: Tejido no tejido

Tallas: Única

Pack: 20 uds



NORMATIVA

COLORES



PR1PA019



PR1CL025

## Mascarillas autofiltrante FFP2 1720V / 1720C (carbón activo)

Ref. PR1CL020 / PR1CL027

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Mascarilla autofiltrante FFP2 NR D con válvula. Bandas de ajuste sintética. Clip nasal ajustable. Válvula de exhalación. Material interior suave. Duración 8h. **BFE ≥ 92%**

**EN149:2001+A1:2009**

Composición: Tejido no tejido

Tallas: Única

Pack: 20 uds



NORMATIVA

COLORES



## Mascarillas FFP3 AK003

Ref. PR1PA021

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Mascarilla autofiltrante FFP3 NR, con forma de copa, con válvula de exhalación, con alambre flexible (o pinza nasal) preformada y arnés elástico de cabeza. **BFE ≥ 98%**

**EN149:2001+A1:2009**

Composición: Tejido no tejido

Tallas: Única

Pack: 5 uds



NORMATIVA

COLORES



PR1PA021



## Media mascara BREATH

Ref. PR2MA001

CARACTERISTICAS

Respirador media máscara fabricada en termoplástico hipoalergénico. Muy cómoda, suave y ligera (sólo 85gr). Diseño compacto, permite una excelente compatibilidad con otros equipos de protección (gafas, orejeras...), y un excelente ajuste al rostro, brindando una cómoda e higiénica protección.

Arnés para cabeza y cuello, muy cómodo y de fácil utilización. Diseño ergonómico, permite un perfecto equilibrio del peso de los filtros y un amplio campo de visión. Válvula de exhalación central con diseño anti-golpes.

Sistema de conexión de rosca de los filtros facilita su montaje y desmontaje de los filtros reutilizables STEELPRO. Tallas: S - L

EN140

SECTOR



### Filtros compatibles



PR2MA001



REF.	NOMBRE	CARACTERISTICAS
PR4MA003	Filtro BREATH A1	A1 (Gases y Vapores Orgánicos Clase 1)
PR4MA004	Filtro BREATH A1P3	A1P3 (Gases y Vapores Orgánicos Clase 1 y Partículas Clase 3)
PR4MA005	Filtro BREATH ABEK1	ABEK1 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco Clase 1)
PR4MA006	Filtro BREATH ABEK1P3	ABEK1P3 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco Clase 1 y Partículas Clase 3)
PR4MA008	Filtro BREATH P2	P3 (Partículas clase 3). Polvos, Nieblas y Humos.
PR4MA009	Filtro BREATH P3	P3 (Partículas clase 3). Polvos, Nieblas y Humos.
PR4MA007	Filtro BREATH P3 CA	Añade protección P2 a los filtros A1 y ABEK1
PR4MA010	Retenedor filtro	Retenedor para adaptar filtros de gases

## Media mascara 757

Ref. PR2CL006

CARACTERISTICAS

Semi máscaras fabricadas en silicona. La conexión de los filtros a la mascarilla se realiza mediante un sistema de bayoneta. Arnés de sujeción y banda de nuca ajustable. Presenta una resistencia a la respiración muy baja al incorporar dos filtros.

Factor de protección nominal (FP): 50. Peso 159gr.

Compatible con filtros CLIMAX 757-N para gases, vapores o partículas.

EN140



SECTOR



### Filtros compatibles

REF.	NOMBRE	CARACTERISTICAS
PR4CL011	Filtro 757 ABEK1	ABEK1 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos, Gases Ácidos + Amoníaco Clase 1)
PR4CL016	Filtro 757 ABEK1P3	ABEK1P3 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco Clase 1 + Partículas Clase 3)
PR4CL017	Filtro 757 A1	A1 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos Clase 1)
PR4CL018	Filtro 757 A1P3	A1P3 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos Clase 1 + Partículas Clase 3)
PR4CL019	Filtro 757 B1E1	B1E1 (Gases y vapores inorgánicos Clase 1+ Dióxido de azufre y otros gases ácidos Clase 1)
PR4CL020	Filtro 757 K1	K1 (Amoníaco y sus derivados orgánicos Clase 1)
PR4CL021	Filtro 757 P3	P3 (Partículas Clase 3)
PR4CL022	Filtro 757 A1P2	A1P2 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos Clase 1 + Partículas Clase 2)
PR4CL023	Filtro 757 ABEK1P2	ABEK1P2 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco Clase 1 + Partículas Clase 2)
PR4CL024	Filtro 757 A2	A2 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos Clase 2)
PR4CL025	Filtro 757 A2P3	A2P3 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos Clase 2 + Partículas Clase 3)



PR2CL006



PR4CL011



## Mascara ANDROMEDA

Ref. PR2MA001

CARACTERÍSTICAS

Máscara facial completa fabricada en silicona Clase 2. Muy cómoda, suave y ligera. Fabricada con silicona hipoalérgica de alta calidad y duración, muy fácil de limpiar. Visor de policarbonato anti empañante y anti rayadura. Diseño ergonómico, permite un perfecto equilibrio del peso de los filtros y un amplio campo de visión. Arnés regulable con 5 puntos de anclaje.

EN136



SECTOR



PR3MA001



PR4MA013

### Filtros compatibles

REF.	NOMBRE	CARACTERÍSTICAS
PR4MA012	Filtro A2P2	A1 (Gases y Vapores Orgánicos Clase 1)
PR4MA013	Filtro ABEK2	ABEK1 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco Clase 2)
PR4MA014	Filtro ABEK2P3	ABEK1P3 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco Clase 2 y Partículas Clase 3)

## Mascara 732

Ref. PR3CL003

CARACTERÍSTICAS

Máscara completa de utilización general CLASE 1. Facial completo fabricado en silicona. Visor panorámico de policarbonato, resistente a impactos y rayaduras. Amplio campo de visión. Arnés de 5 puntos de anclaje para una mejor manipulación. Factor de protección nominal (FP): 1000. Peso: 660gr. Compatible con filtros CLIMAX 757-N para gases, vapores o partículas.

EN136



SECTOR



### Filtros compatibles

REF.	NOMBRE	CARACTERÍSTICAS
PR4CL011	Filtro 757 ABEK1	ABEK1 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos, Gases Ácidos + Amoníaco Clase 1)
PR4CL016	Filtro 757 ABEK1P3	ABEK1P3 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco Clase 1 + Partículas Clase 3)
PR4CL017	Filtro 757 A1	A1 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos Clase 1)
PR4CL018	Filtro 757 A1P3	A1P3 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos Clase 1 + Partículas Clase 3)
PR4CL019	Filtro 757 B1E1	B1E1 (Gases y vapores inorgánicos Clase 1+ Dióxido de azufre y otros gases ácidos Clase 1)
PR4CL020	Filtro 757 K1	K1 (Amoníaco y sus derivados orgánicos Clase 1)
PR4CL021	Filtro 757 P3	P3 (Partículas Clase 3)
PR4CL022	Filtro 757 A1P2	A1P2 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos Clase 1 + Partículas Clase 2)
PR4CL023	Filtro 757 ABEK1P2	ABEK1P2 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco Clase 1 + Partículas Clase 2)
PR4CL024	Filtro 757 A2	A2 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos Clase 2)
PR4CL025	Filtro 757 A2P3	A2P3 (Gases y Vapores Orgánicos e Inorgánicos Clase 2 + Partículas Clase 3)



PR3CL003



PR4CL011



# PROTECCIÓN OCULAR

## ¿Qué tipos hay?

Podemos clasificar los EPO (Equipos de protección ocular) atendiendo a dos criterios:

1. En función del tipo de cobertura ocular y facial que tengan.
2. Según el tipo de riesgo contra el que protejan.

### 1. Tipo de cobertura



Montura universal



Montura integral



Pantalla facial



### 2. Tipo de riesgo



**Riesgo mecánico**

Proyección de partículas, polvo de partículas gruesas, salpicaduras de líquidos a presión..



**Riesgo químico/biológico**

Salpicadura de sustancias químicas, aerosoles líquidos, humos, gases, vapores..



**Riesgo eléctrico**

Choques eléctricos, quemaduras, explosiones por cargas electrostáticas..



**Riesgo térmico**

Trabajo en condiciones térmicas extremas, salpicaduras de metales calientes..



**Riesgo debido a radiaciones**

Ultravioletas, solares, infrarrojos por soldadura, infrarrojos por calor radiante, láser..

# ¿Cómo entender el marcado?

## Marcado de la montura

CÓDIGO PRODUCTOR

NORMA DE REFERENCIA



### Campos de utilización

- 1-2** - Peligros mecánicos no especificados
- 3** - Líquidos: gotas y proyecciones
- 4** - Polvo grueso
- 5** - Polvo fino
- 8** - Arco eléctrico
- 9** - Metales fundidos



### Protección contra riesgo mecánico

- S** - Resistencia mecánica incrementada (12m/s)
- F** - Resistencia impacto baja energía (45m/s)
- B** - Resistencia impacto media energía (120m/s)
- A** - Resistencia impacto alta energía (190m/s)
- T** - Resistencia al impacto de partículas de alta velocidad a temperatura extrema.



### Protección contra radiaciones

- 2** - Ultravioleta
- 2C o 3** - Ultravioleta sin alterar los colores
- 4** - Infrarrojos
- 5** - Luz solar
- 6** - Luz solar protección específica infrarrojos



### Clase de protección

Gradación y tipo de lente	VLT*
<b>1.2</b> - Incoloro.....	100 - 74,4%
<b>1.7</b> - In/Out, amarillas, reflectantes, UVR.....	58,1 - 43,2%
<b>2.5</b> - Marrón, ahumada.....	29,1 - 17,8%
<b>3.1</b> - G15, marrón ahumado....	17,8 - 8,0%
<b>3...11</b> - Soldadura*.....	

\*VLT: Factor de transmisión de la luz

**XX UN166 9 BT 2C 1.2 CE**

### Normativa de referencia

- EN166** - Protección individual de los ojos. Requisitos.
- EN169** - Filtros para soldadura y técnicas relacionadas.
- EN170** - Filtro para ultravioleta.
- EN171** - Filtros para infrarrojos.
- EN172** - Filtros de protección solar para uso laboral.
- EN175** - Equipos para la protección de los ojos y la cara durante la soldadura
- EN207** - Filtros y gafas de protección contra la radiación láser.
- EN208** - Gafas de protección para los trabajos de ajuste de láser y sistema láser.



# Marcado de las lentes



## Protección contra radiaciones

- 2 - Ultravioleta
- 2C o 3 - Ultravioleta sin alterar los colores
- 4 - Infrarrojos
- 5 - Luz solar
- 6 - Luz solar protección específica infrarrojos



## Clase de protección

Gradación y tipo de lente	VLT*
1.2 - Incoloro.....	100 - 74,4%
1.7 - In/Out, amarillas, reflectantes, UVR.....	58,1 - 43,2%
2.5 - Marrón, ahumada.....	29,1 - 17,8%
3.1 - G15, marrón ahumado....	17,8 - 8,0%
3...11 - Soldadura*.....	

\*VLT: Factor de trasmisión de la luz

## CÓDIGO PRODUCTOR



## Clase optica

- 1 - Uso permanente (mejor calidad)
- 2 - Uso frecuente (calidad mediana)
- 3 - Uso breve (calidad baja)



## Protección contra riesgo mecánico

- S - Resistencia mecánica incrementada (12m/s)
- F - Resistencia impacto baja energía (45m/s)
- B - Resistencia impacto media energía (120m/s)
- A - Resistencia impacto alta energía (190m/s)
- T - Resistencia al impacto de partículas de alta velocidad a temperatura extrema



## Campos de empleo

- 1-2 - Peligros mecánicos no especificados
- 3 - Líquidos: gotas y proyecciones
- 4 - Polvo grueso
- 5 - Polvo fino
- 8 - Arco eléctrico
- 9 - Metales fundidos



## Propiedades opcionales

- K - Resistencia a la abrasión
- N - Resistencia al empañamiento
- R - Alta reflectancia IR

## ID ENTE NOTIFICADO

2 1.2 XX 1 BT 9 KN 0068 CE

# Montura universal



## Gafa VISITOR

Ref. PO1MA003



PO1MA003

### CARACTERISTICAS

Gafa unilente de policarbonato, con tratamiento anti-rayadura. Lente de protección contra filtros ultravioletas UV. Ergonómica, con ventilación lateral.

**EN166 - EN170**

Clase 2C-1.2 [Marcado: F] - Filtro UV

### SECTOR



## Gafa BARIO

Ref. PO1MA005



PO1MA005

### CARACTERISTICAS

Gafa de ocular incoloro, patillas flexibles transparentes, foam interior en EVA (desmontable). Lente de policarbonato, con tratamiento anti-rayadura y antiempañante, amplio campo visual. Absorción de impactos.

**EN166 - EN170**

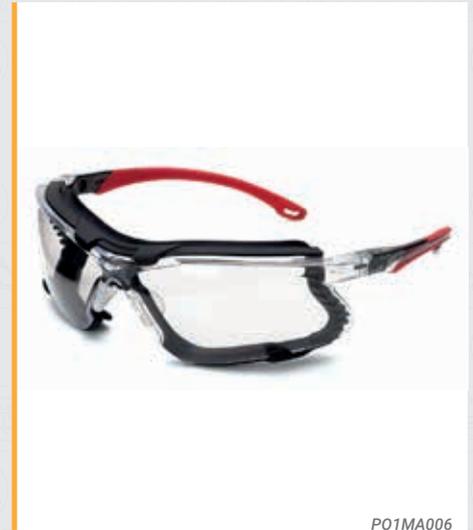
Clase 2C-1.2 [Marcado: F] - Filtro UV

### SECTOR



## Gafa LITIO

Ref. PO1MA006



PO1MA006

### CARACTERISTICAS

Gafa ocular incoloro, lente de policarbonato, con tratamiento anti-rayadura y antiempañante, Patillas flexibles, foam interior en EVA (desmontable) y puente nasal de goma suave y antideslizante. Absorción impactos.

**EN166 - EN170**

Clase 2C-1.2 [Marcado: F] - Filtro UV

### SECTOR



# Montura integral

## Gafa X1

Ref. PO2MA001

### CARACTERISTICAS

Gafa Integral ocular claro para riesgos mecánicos, estructura de PVC y ocular de policarbonato para riesgos mecánicos (proyecciones, polvo grueso -4- y salpicaduras de metales fundidos y sólidos calientes -9-). Impacto de partículas a gran velocidad y a temperaturas extremas de media energía (BT). Ventilación indirecta mediante micro-surcos para reducir condensación. Compatible con la mayoría de gafas graduadas.

**EN166**

Clase optica: Clase 1

Marcado: BT 4 - 9

Pack: 20 uds

### SECTOR



PO2MA001

## Gafa X6

Ref. PO2MA007

### CARACTERISTICAS

Gafa Integral panorámica ocular claro, estructura de PVC y ocular de policarbonato antiempañante para riesgos mecánicos (proyecciones, gotas de líquidos -3-, polvo grueso -4- y salpicaduras de metales fundidos y sólidos calientes -9-). Impacto de partículas a gran velocidad y a temperaturas extremas de media energía (BT). Ventilación indirecta mediante micro-surcos para reducir condensación. Compatible con la mayoría de gafas graduadas.

**EN166**

Clase optica: Clase 1

Marcado: BT 3 4 9 KN

Pack: 10 uds

### SECTOR



PO2MA007



## Pantalla 2188-PF

Ref. PO3MA004

### CARACTERÍSTICAS

Pantalla facial visor claro, para riesgos mecánicos (proyecciones y salpicaduras de líquidos). Empleo en todo tipo de actividades con riesgos de proyecciones (metal, madera, piedra), salpicaduras de líquidos (industria química, agricultura, pintura y decoración, mantenimiento), y fabricación en general.  
**EN166**

Clase óptica: Clase 3

Marcado: B

Pack: 25 uds

### SECTOR



PO3MA004

## Pantalla VRC

Ref. PO3MA005

### CARACTERÍSTICAS

Pantalla fabricada en policarbonato de 2,25 mm de espesor, de alta resistencia mecánica y química. Protección frente a impactos de partículas a gran velocidad y a temperaturas extremas (BT), y para salpicaduras de metales fundidos y sólidos calientes (9). Amplio campo de visión (180°), con estructura curva (mejor comportamiento frente al impacto) y protección hacia la barbilla.

**EN166 - EN170**

Clase óptica: Clase 1

Marcado: BT 9 - Filtro UV

Pack: 1 uds

### SECTOR



PO3MA005





## PROTECCIÓN CABEZA

### ¿Qué tipos hay?

Existe una gran variedad de cascos de protección, algunos con protección auditiva incorporada. Están diseñados para usos y niveles de protección específicos.

Las gorras de seguridad también son un grupo de EPI dentro de los cascos de seguridad, son una alternativa más ligera para trabajos que precisan protección frente a pequeños golpes.

#### CASCOS DE SEGURIDAD PARA LA INDUSTRIA

**EN397**  
Categoría I



Absorción  
de impactos



Resistencia  
perforación



#### GORRAS ANTIGOLPES INDUSTRIALES

**EN812**  
Categoría I



Golpes contra  
objetos inmóviles



#### CASCOS CERTIFICADOS PARA RIESGO ELÉCTRICO (1000V)

**EN50365**  
Categoría II



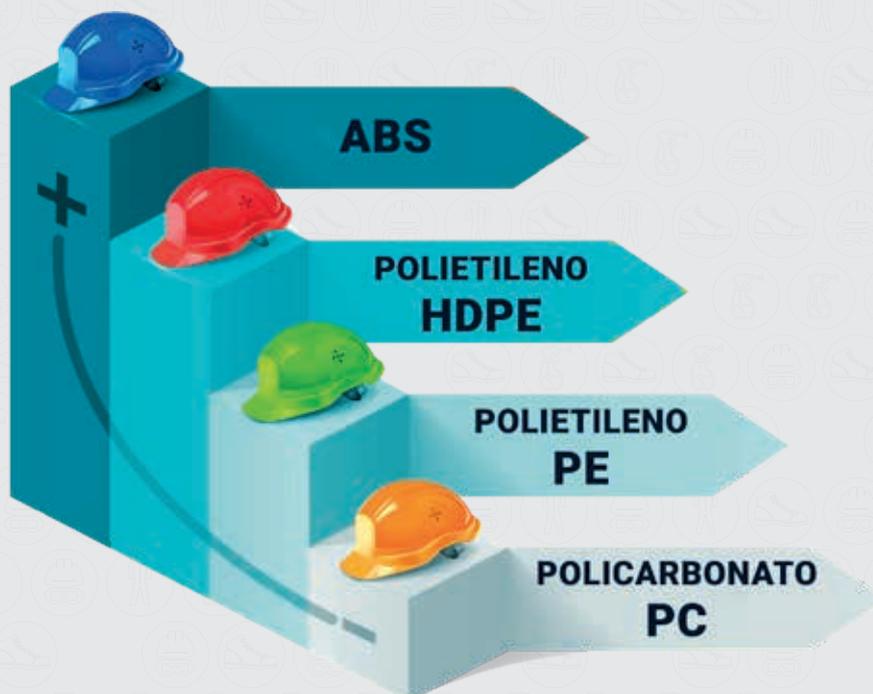
Aislante contra  
choques eléctricos



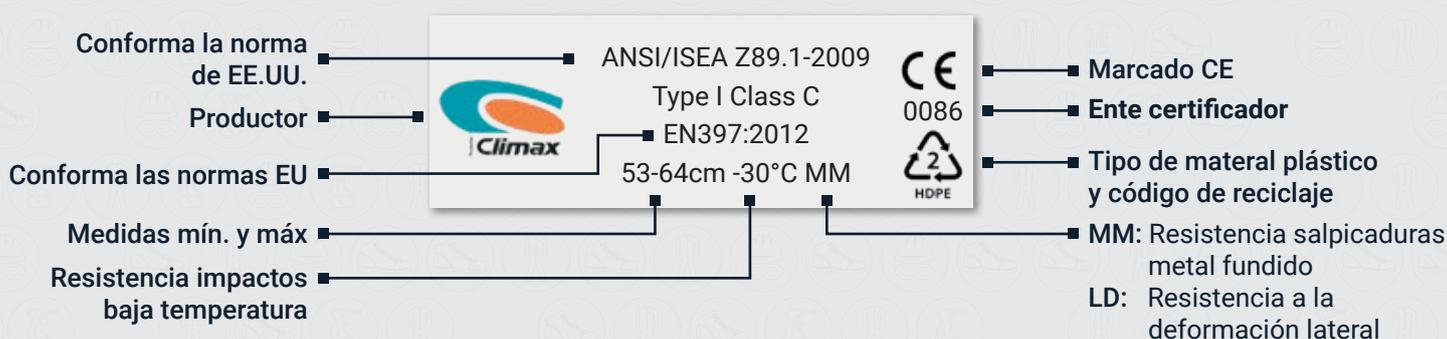


## Materiales

Según el material de fabricación los cascos serán más o menos resistentes a la absorción de golpes y al desgaste ambiental.



## ¿Cómo entender el mercado?



### Normativa de referencia

**EN 397:2012+A1:2012:** Casco de protección para la industria (también llamados cascos de seguridad).

**EN812:2012:** Cascos contra golpes para la industria (Gorras antigolpe industriales).

**EN14052:2012+A1:2012:** Cascos de altas prestaciones para la industria.

**EN443:2009:** Cascos para la lucha contra el fuego en los edificios y otras estructuras.

**EN 50365:2003:** Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión.



## Casco POL

Ref. C1IS035

CARACTERÍSTICAS

COLORES

Casco de protección fabricado en polietileno. Ajuste mediante cinta. Confortable y ligero. Arnés interior en plástico con 4 puntos de anclaje, banda antisudor suave.



SECTOR



Material: Polietileno

Talla: Única

PROTECCIÓN

EN 397

## Casco ROLLER

Ref. C1IS035

CARACTERÍSTICAS

Casco de protección fabricado en HDPE. Muy confortable y ligero, ajuste mediante ruleta tipo Roller. Arnés interior textil con 4 puntos de anclaje y banda antisudor suave.

Material: Polietileno HDPE

Talla: Única (53/63 cm)

PROTECCIÓN

EN 397



C1IS035GA

## Casco alturas MOUNTAIN

Ref. C1IS035

CARACTERÍSTICAS

COLORES

Casco fabricado en ABS. Excelente confort y ligereza, ajuste mediante ruleta tipo Roller. Arnés interior textil con 6 puntos de anclaje y banda antisudor suave. Interior en espuma de polietileno expandido. Ventilación lateral. Barbiquejo bifurcado, mentonera siliconada.

Material: ABS

Talla: Única (53/63 cm)



SECTOR



PROTECCIÓN

EN 397

## Gorra AMAZONA

Ref. C1IS035

CARACTERÍSTICAS

Gorra de protección con visera. Armazón en tejido de algodón. Ajuste de velcro. Espuma interior para confort.

Material: Textil + Espuma de poliuretano

Talla: Única

PROTECCIÓN

EN 812



C1IS035GA

## Kit FORESTAL

Ref. C1IS035

CARACTERÍSTICAS

COLORES

Casco de protección (EN397) de polipropileno. Arnés interior plástico 4 puntos, banda antisudor. Ajuste mediante ruleta tipo "roller". Visor de rejilla para trabajos forestales y de jardinería. Orejera de atenuación media (SNR 26dB).

Material: Polipropileno.

Talla: Única (53/63 cm)



SECTOR



PROTECCIÓN

EN 397 - EN352-3 - EN1731



C1IS035GA

COLORES



SECTOR



C1IS035GA

COLORES



SECTOR



C1IS035GA

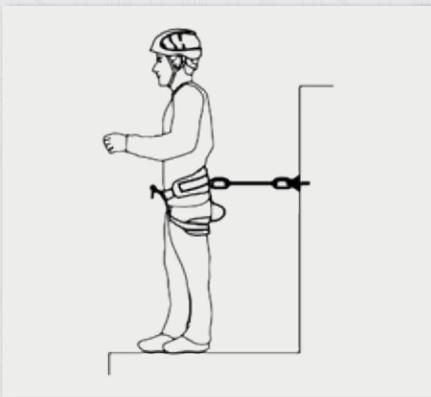


# PROTECCIÓN EN ALTURA

## ¿Qué tipos hay?

Cuando hablamos de protección en altura hay que diferenciar entre los sistemas de restricción de caídas (cuyo fin es evitar que el trabajador pueda caer) y los sistemas de retención de caída (cuyo fin es conseguir la parada segura del trabajador que cae)

### Sistemas de restricción de caídas



#### Sistemas de retención

Sistema de protección contra caídas que evita que el usuario alcance zonas donde existe el riesgo de caídas de altura.



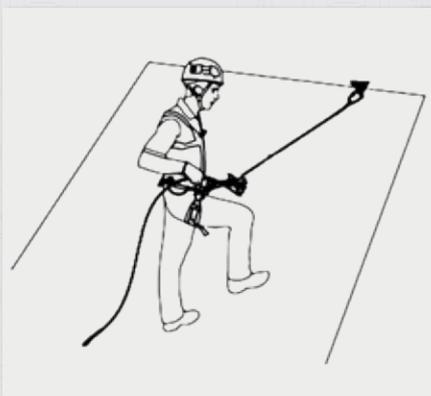
Cinturones



Cuerdas



Anclajes



#### Sistemas de sujeción

Sistema de protección contra caídas que permite al usuario trabajar en tensión o suspensión de forma que se previene una caída.



Arneses



Cuerdas



Anclajes



#### Sistemas de acceso mediante cuerda

Permite al usuario acceder o salir del lugar de trabajo previniendo o deteniendo caídas libres mediante el uso de una línea de trabajo y una línea de seguridad conectadas por separado a puntos de anclaje.



Arneses



Cuerdas



Disp. anticaídas

## Sistemas de retención de caídas



### Sistemas anticaídas

Sistema de protección individual contra caídas que limita la fuerza de impacto que actúa sobre el usuario durante la detención de una caída.



Arneses



Disp. retráctiles



Absorbedores de energía



### Accesorios



Trípodes



Líneas vida



Conectores

## ¿Cómo entender el marcado?

Productor	→		→	CE 0086	→	■ Marcado CE y ente certificador
Modelo	→	Mod. ATLAS	→	EN361:2002	→	■ Conforma las normas
Lote de fabricación	→	Lote nº 217043	→	EN813:2019	→	■ Consultar folleto informativo
Fecha de fabricación	→	01/2020	→			
Materiales	→	Fibras: poliéster, poliamida				

### Normativa de referencia

- UNE-EN 341** - Equipos de protección individual contra caída de alturas. Dispositivos de descenso.
- UNE-EN 353** - Equipos de protección individual contra caídas de altura. parte 1: dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida.
- UNE-EN 354** - Equipos de protección individual contra caídas de altura. Elementos de amarre.
- UNE-EN 355** - Equipos de protección individual contra caídas de altura. Absorbedores de energía.
- UNE-EN 358** - Equipo de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas de altura. Cinturones para sujeción y retención y componente de amarre de sujeción.
- UNE-EN 360** - Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles.
- UNE-EN 361** - Equipos de protección individual contra caídas de altura. Arneses anticaídas.
- UNE-EN 362** - Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores.
- UNE-EN 363** - Equipos de protección individual contra caídas de altura. Sistemas anticaídas.
- UNE-EN 364** - Equipos de protección individual contra caídas de altura. Métodos de ensayo.
- UNE-EN 365** - Equipos de protección individual contra caídas de altura. Requisitos generales para instrucciones de uso, mantenimiento, revisión periódica, reparación, marcado y embalaje.
- UNE-EN 795** - Protección contra caídas de altura. Dispositivos de anclaje. Requisitos y ensayos.
- UNE-EN 813** - Equipos de protección individual para prevención de caídas de altura. Arneses de asiento. Catálogo general 539 normativa equipos anticaídas.
- UNE-EN 1868** - Equipos de protección individual contra caídas de altura. Lista de términos equivalentes.
- UNE-EN 1891** - Equipos de protección individual para la prevención de caídas de una altura. Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas.



## Arnés 10 basic

Ref. AC7CL005

CARACTERÍSTICAS

El arnés anticaídas Climax 10 Basic es un equipo de protección individual indicado para trabajos en altura que no necesitan dispositivos de sujeción. Dispone de un punto de anclaje anticaídas dorsal, hebilla de acero de 8 mm, para conectar un sistema anticaídas. Cinta de poliéster de 45 mm. Hebillas de regulación de piernas. Peso: 0,5700 Kg. EN361

SECTOR



INFO



AC7CL005

## Arnés 1888-ABF

Ref. AC1MA003

CARACTERÍSTICAS

Arnés regulable con enganche dorsal y frontal. Arnés muy versátil y ligero. Enganche frontal (esternal) con recubrimiento. Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación. Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad. EN361

SECTOR



INFO



AC1MA003

## Arnés VELETA

Ref. AC1CL005

CARACTERÍSTICAS

Arnés diseñado para ser utilizado en todos los ámbitos de los trabajos en altura. 2 puntos de anclaje anticaídas : dorsal y frontal. 2 hebillas laterales de posicionamiento abatibles. Acolchamiento en perneras y espalda. 2 aros portamateriales rígidos. EN361 EN358

SECTOR



INFO



AC1CL005



AC7CL005

## Arnés MAXIPRO

Ref. AC7CL005

### CARACTERÍSTICAS

El arnés dispone de un punto de anclaje anticaídas dorsal en hebilla de acero de 8 mm y un punto de enganche anticaída frontal compuesto por dos gazas para conectar un sistema anticaídas. El cinturón permite al usuario amarrarse a la estructura en la que esté trabajando quedando éste sujeto de forma firme y segura, protegiéndolo en todo momento contra el riesgo de caída. Incorpora dos hebillas en forma de "D" que hacen de puntos de sujeción. Consta de un banda dorsal acolchada mediante relleno de espuma y de una banda de cintura de poliéster de rojo de 45 mm altamente resistente. Peso: 1,47 kg. Peso máximo: 140kg.

EN361  
EN358

### SECTOR



### INFO



## Arnés 1888-AC PLUS

Ref. AC2MA001

### CARACTERÍSTICAS

Arnés regulable con enganche dorsal y esternal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358, con prolongador dorsal. Arnés de gran ergonomía, confort y versatilidad. Anilla dorsal y esternal. Espalda y perneras acolchadas. Anilla dorsal con prolongador. Hebillas automáticas en perneras. Costuras más resistentes a rayos ultravioletas (UV). Cinturón de posicionamiento regulable con anillas para trabajos de posicionamiento en postes, torres...etc. Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación. Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.

EN361  
EN358

### SECTOR



### INFO



AC2MA001



AC2CL002

## Arnés ROTA CONFORT PLUS

Ref. AC2CL002

### CARACTERÍSTICAS

Contra caídas de altura: dispone de dos puntos de anclaje anticaídas: Uno dorsal con una hebilla D, ubicado en la espalda, y otro frontal formado por dos gazas. Trabajos de sujeción y retención: Incluye dos hebillas laterales abatibles que sirven puntos de sujeción lateral y además reparten la carga en el cinturón. Apto para las situaciones de trabajo donde se requiera un posicionamiento. Cintas de poliéster de 45 mm. Cinturón acolchado. Perneras acolchadas. 2 aros porta-materiales. Hebillas de rápida actuación que permiten una fácil regulación de todo el conjunto del arnés. Arnés diseñado para soportar usuarios hasta 100 Kg peso máximo.

Los aros porta-materiales tienen una capacidad de carga de 5 kgs.

EN361  
EN358

### SECTOR



### INFO





AC8MA007

## Arnés APACHE

Ref. AC8MA007

### CARACTERÍSTICAS

Arnés anticaídas con arnés de asiento y con cinturón de posicionamiento. Enganche ventral, dorsal, frontal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales. Arnés de gran ergonomía, ligereza y versatilidad. Anilla dorsal y esternal en aluminio. Anilla ventral en aluminio. Anillas laterales en cinturón en aluminio. Espalda y piernas acolchadas. Cinturón de posicionamiento regulable con anillas para trabajos de posicionamiento en postes, torres...etc. Doble regulación arnés y regulación en piernas para mejor adaptación.

EN361  
EN358  
EN813

### SECTOR



### INFO



## Arnés ATLAS TREE INTEGRAL

Ref. AC2CL004

### CARACTERÍSTICAS

El arnés anticaídas ATLAS TREE INTEGRAL es un equipo de protección individual indicado para la realización de trabajos en el sector de arboricultura, talas y podas.

Cintas de poliéster de 47 mm. Cinturón y piernas acolchadas. 3 aros porta-materiales, 2 laterales y 1 posterior. Hebillas de rápida actuación que permiten una fácil regulación de todo el conjunto del arnés.

Incorpora piernas acolchadas, banda de cintura y espalda reforzada y transpirable. Puente de enganche de suspensión ventral para disponer de movilidad lateral.

Peso; 2,630Kg.

EN358  
EN361  
EN813

### SECTOR



### INFO



AC2CL004

## Arnés VOLT T2

Ref. AC2PT003

### CARACTERÍSTICAS

Arnés anticaídas y de sujeción, con punto de enganche para la progresión vertical por riel o por cable. Punto de enganche ventral LADDER CLIMB: conexión de un elemento de amarre de sujeción utilizado en simple, de un descensor o de un dispositivo anticaídas deslizante. Puntos de enganche laterales: conexión de un elemento de amarre de sujeción utilizado en doble. Punto de enganche esternal: conexión del sistema anticaídas. Punto de enganche dorsal: conexión del sistema anticaídas.

Punto de enganche posterior en el cinturón: conexión de un elemento de amarre de retención.

Cinturón y piernas equipado con una hebilla FAST LT para poder abrir y cerrar fácil y rápidamente sin perder la regulación. Hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK en el cinturón y los tirantes para una regulación precisa.

Cinturón y piernas semirrígidos. La construcción ligera y transpirable ofrece una muy buena ventilación. Tirantes acolchados y separados para limitar el rozamiento en el cuello.

EN361 - EN358 - EN813

### SECTOR



### INFO



AC2PT003



AC8MA006

## Cinturón DAKOTA

Ref. AC8MA006

### CARACTERÍSTICAS

Cinturón de sujeción en posición de trabajo (posicionamiento) y prevención (sujeción) de caídas en altura con dos anillas laterales. Muy ligero, con cinturón acolchado, diseñado especialmente para trabajos que requieran sujeción para posicionamiento (trabajar con manos libres) o trabajos que requieran impedir que el trabajador alcance un punto donde pueda producirse una caída (no indicado para usarse con el propósito de detención de una caída).

2 anillas laterales para fijar componentes de amarrare de sujeción.

Costuras más resistentes a los rayos ultravioletas (UV).

EN358

### SECTOR



### INFO



## Cinturón APACHE TREE

Ref. AC2MA001

### CARACTERÍSTICAS

Arnés de asiento con cinturón de posicionamiento. Enganche ventral y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales.

Muy ligero y cómodo, diseñado especialmente para trabajos que requieran sujeción para posicionamiento o trabajos en suspensión (no indicado para usarse con el propósito de detención de una caída).

Cinturón y perneras acolchadas. Regulable en perneras.

Cinturón de posicionamiento regulable con anillas para trabajos de posicionamiento en postes, torres...

Anillas de aluminio anodizado.

EN358

EN813

### SECTOR



### INFO



AC2MA001

## Arnés ATLAS TREE BASIC

Ref. AC8CL010

### CARACTERÍSTICAS

El arnés de asiento modelo Atlas Tree Basic es un equipo de protección pensado para trabajos en el sector de la arboricultura, talas y podas.

Trabajos en suspensión: dispone de una gaza ventral. Este punto de anclaje permite repartir la carga entre el cinturón y las perneras durante los trabajos realizados totalmente en suspensión.

Trabajos de sujeción: presenta dos hebillas laterales abatibles. Los puntos laterales reparten la carga, en el cinturón, para las situaciones de trabajo donde se requiera un posicionamiento. Incluye puente de enganche de suspensión ventral. Cintas de poliéster de 45 mm. Cinturón y perneras acolchadas. 3 aros porta-materiales.

Hebillas de rápida actuación que permiten una fácil regulación de todo el conjunto del arnés. Peso: 1,520kg. Carga nominal máxima: 100kg.

ATENCIÓN: Nunca debe utilizarse como un equipo anticaídas.

EN361 - EN813

### SECTOR



### INFO



AC8CL010

## Kit ECO STEEL

Ref. AC7MA001

### CARACTERÍSTICAS

Kit anticaídas compuesto por arnés con anilla dorsal, cinta de 1 m. de longitud, cosida directamente al arnés mediante 9 costuras de seguridad. Mosquetón de acero con cierre de rosca (15mm. apertura). Incluye bolsa nylon de transporte.

EN361  
EN354  
EN362

### SECTOR



### INFO



AC7MA001

## Kit PRO STEEL

Ref. AC2CL004

### CARACTERÍSTICAS

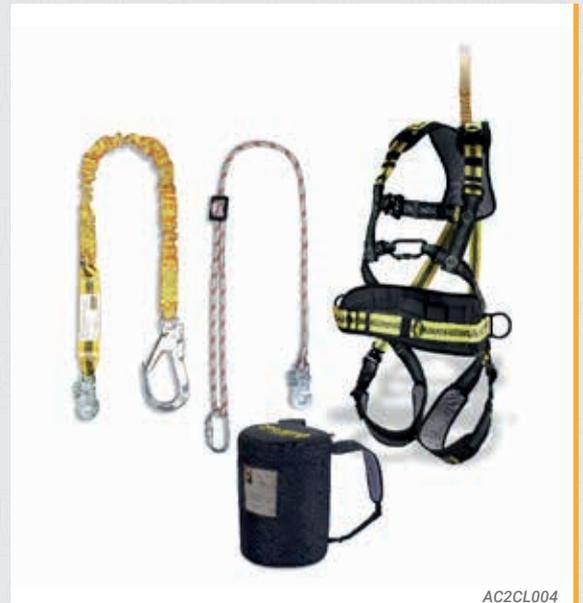
Kit anticaídas compuesto por arnés con enganche dorsal y esternal con cinturón de posicionamiento y prolongador, cuerda regulable con mosquetones, cinta elástica con absorbedor y mosquetones y mochila tejido Oxford.

EN358  
EN361  
EN354  
EN355

### SECTOR



### INFO



AC2CL004





AC3CL003

## Dispositivo retráctil CABLE

Ref. AC3CL003

CARACTERÍSTICAS

Dispositivos anticaídas retráctil provisto de frenado automático por inercia. Permite el desplazamiento del usuario en una amplia zona de trabajo ofreciéndole protección contra eventuales caídas de altura. Conector simétrico de bloqueo manual de rosca. Diámetro de apertura: 16 mm. Carcasa en ABS. Absorbedor de energía. Cable de acero galvanizado de 4,8 mm de diámetro y 10 metros, 15 metros o 20 metros de longitud. Conector giratorio de bloqueo automático. Diámetro de apertura de 19 m. Línea de llamada: cordino color rojo-amarillo. Carga máxima que puede soportar el equipo: 120 kg.

EN360

SECTOR



CE  
CAT. III

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS
AC3CL003_10M	10 metros. Peso 6Kg
AC3CL003_15M	15 metros. Peso 8Kg
AC3CL003_20M	20 metros. Peso 10Kg

## Dispositivo retráctil CINTA CL

Ref. AC3CL005

CARACTERÍSTICAS

Dispositivo anticaídas retráctil provisto de frenado automático por inercia. Permite el desplazamiento del usuario en una amplia zona de trabajo ofreciéndole protección contra eventuales caídas de altura. Conector simétrico de bloqueo manual de rosca. Diámetro de apertura: 16mm. Utilizados para realizar anclajes o para conectarse en estructuras. 1 conector quitavueltas (solo 2.5M). Carcasa en ABS. Absorbedor de energía integrado para reducir la fuerza de frenado a menos de 6kN (solo 2.5M). Elemento de amarre a partir de cinta de poliamida de 49 mm (2.5M) / 20mm (6M) de ancho nominal. La carga máxima que puede soportar el equipo es de 100kg (2.5M) / 140Kg (6M).

EN360

SECTOR



CE  
CAT. III

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS
AC3CL005_2.5M	2,5 metros. Peso 1Kg
AC3CL005_6M	6 metros. Peso 2,75Kg



AC3CL005\_2.5M

AC3CL005\_6M

## Dispositivo retráctil CINTA MA

Ref. AC3MA002

CARACTERÍSTICAS

Dispositivo Anticaídas Retráctil de 5 metros de cinta. Muy ligero y compacto. Carter fabricado en ABS, muy ligero pero de gran resistencia a impactos. Mosquetón de acero y mosquetón anti-vueltas (evita la torsión y rotura de la cinta), con indicador de caída. Peso máximo usuario: 140 kg. Incluye cuerda para bajar mosquetón al arnés una vez colocado en altura.

EN360

SECTOR



CE  
CAT. III

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS
AC3MA002_5M	5 metros. Peso 2Kg
AC3MA002_10M	10 metros. Peso 4,85Kg



AC3MA002\_5M

AC3MA002\_10M

## Cuerda Semiestática CL

Ref. AC4CL006

CARACTERÍSTICAS

Material: Poliamida 6 Bucle cosido para anclaje, nudos terminales o corte  
Clase A Diámetro: 11 mm  
Factor de caída 1 con masa de 100 kg.

EN1891

SECTOR



CE  
CAT. III

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS
AC4CL006_10M	10 metros
AC4CL006_20M	20 metros
AC4CL006_30M	30 metros
AC4CL006_40M	40 metros
AC4CL006_50M	50 metros



AC7CL005

## Cuerda Semiéstatica PARALLEL

Ref. AC4PT002

CARACTERÍSTICAS

Material: poliéster y poliamida  
Clase A Diámetro: 10,5 mm  
Factor de caída 1 con masa de 100 kg.

EN1891

SECTOR



CE  
CAT. III

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS
AC4PT002_50M	50 metros
AC4PT002_100M	100 metros



AC4PT002

## Cuerda dinámica CL

Ref. AC4CL005

CARACTERÍSTICAS

Fuerza de impacto: 840 daN  
Alargamiento dinámico: 32%  
Diámetro: 9,9 mm  
Longitud: A demanda  
EN892

SECTOR



CE  
CAT. III

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS
AC4CL005_10M	10 metros
AC4CL005_20M	20 metros
AC4CL005_30M	30 metros
AC4CL005_40M	40 metros
AC4CL005_50M	50 metros



AC4CL005

## Cinta con absorbedor simple

Ref. AC8MA008



PO1MA003

### CARACTERÍSTICAS

Cinta elástica de 1.50 metros con absorbedor de energía ERGO SHOCK, con 2 mosquetones de acero automático de apertura rápida.  
**EN354 - EN355**

### SECTOR



## Cinta con absorbedor doble

Ref. AC8MA009



AC8MA009

### CARACTERÍSTICAS

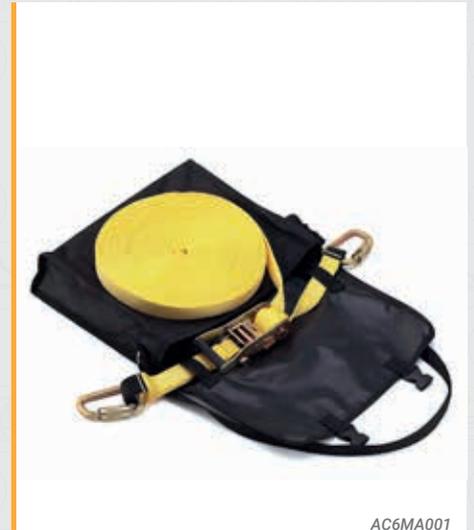
Cinta elástica en "Y" de 1.50 metros con absorbedor de energía ERGO SHOCK, mosquetones de acero automático apertura rápida y 2 mosquetones ligeros de Aluminio tipo gancho.  
**EN354 - EN355**

### SECTOR



## Línea vida

Ref. AC6MA001



AC6MA001

### CARACTERÍSTICAS

Línea de Vida Horizontal, regulable de 2 (mín.) a 20 metros (max.) con mosquetones automáticos.  
**EN795**

### SECTOR



## Anticaídas deslizante OTTO

Ref. AC8CL001



AC8CL001

### CARACTERÍSTICAS

Dispositivo anticaídas deslizante compuesto por un cuerpo, un bloqueador de aluminio y un pasador de acero. Permite el montaje en cualquier punto de la cuerda. En caso de caída se bloquea automáticamente. Debe utilizarse con cuerda de 11mm.  
**EN353**

### SECTOR



## Dispositivo anclaje VIGADUR

Ref. AC8CL005



AC8CL005

### CARACTERÍSTICAS

Punto de anclaje móvil utilizado en estructuras de vigas metálicas.  
**Material:** Aluminio. **Abertura:** 76 - 255 mm  
**Usuarios:** 1 max **Peso:** 3,5 Kg  
**Resistencia a la rotura:** 18 kN  
**EN795**

### SECTOR



## Conector 30

Ref. AC8CL004



AC8CL004

### CARACTERÍSTICAS

Cierre automático mediante la acción del muelle resorte interior, y bloqueo manual mediante tuerca cilíndrica.  
**Carga de rotura mínima:** 23 kN  
**Diámetro de apertura:** 16 mm.  
**Peso:** 175g.  
**EN362**

### SECTOR





## PROTECCIÓN AUDITIVA

### ¿Qué tipos hay?

#### Pasivos



Tapones  
EN352-1



Orejas  
Pasivas  
EN352-2

#### No pasivos (o Activos)



Orejas  
Activas  
EN352-4



Los **pasivos** son los que reducen el ruido, por su diseño y el material usado, así como por la absorción y/o reflexión del sonido (orejas y tapones).

Los denominados **no pasivos** son protectores auditivos que incorporan circuitos electro-acústicos destinados a suprimir parcialmente el sonido de entrada a fin de mejorar la protección del usuario.

### ¿Cómo entender el marcado?



UNE-EN352-X

■ Marcado CE

■ Conformas las normas EU

#### Valores de atenuación

## SNR

El SNR (“**single number ratio**” o reducción del ruido simplificado) indica el valor medio de aislamiento o protección en varias frecuencias. Un valor SNR de 35 dB por ejemplo indica que un ruido de 100 dB lo reduce a 65 dB.

## HML

Los valores HML indican la reducción de ruido en 3 diferentes márgenes de frecuencias, H (altas), M (medias) y L (bajas). Esos márgenes son:

H (altas) entre 2000 y 8000 Hz  
M (medias) entre 1000 y 2000 Hz  
L (bajas) entre 63 y 1000 Hz

#### Normativa de referencia

**EN 458** - Protectores auditivos. Recomendaciones relativas a la selección, uso, cuidado y mantenimiento.

**EN 352** - Protectores auditivos. Requisitos generales (Se divide en 8 partes cada una de las cuales aplica a tipos de protectores diferentes).

# Tapones



G3MA002

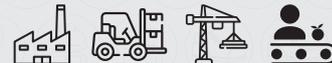
## Tapones HGB030

Ref. PA1CI003

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Tapones de poliuretano desechables naranja. Forma cónica para la fácil inserción. EN352-2 - SNR= 37 dB



Pack: 200 pares

## Tapones 13E CC

Ref. PA1CL002

CARACTERÍSTICAS

SECTOR

Tapones suditivos de espuma de PU desechable con cordón. Forma cónica para la fácil inserción. EN352-2 - ANSI S3.19-1974

SNR= 38 dB

H= 36dB M= 36dB L= 35dB

Pack: 200 pares



G3MA002

# Orejas



G7MA012

## Orejas THUNDER

Ref. G7MA012

CARACTERÍSTICAS

PROTECCIÓN

Orejera muy ligera de atenuación media- alta (27dB). Regulables en altura. Protector auditivo dieléctrico, sin componentes mecánicos (Metal-free). Aumento de la visibilidad del usuario. Terminaciones angulares que generan un mejor comportamiento en la dispersión del sonido. Arnés abatible para compatibilizar su uso con cascos.

EN352-1 - SNR= 27dB

H= 30dB M= 23dB L= 14dB

SECTOR



## Orejas JUMBO

Ref. PA3MA001

CARACTERÍSTICAS

PROTECCIÓN

Orejera ligera de atenuación muy alta (33dB). Regulables en altura. Arnés acolchado para usos prolongados y para mayor confort. Protector auditivo dieléctrico, sin componentes mecánicos (Metal-free). Aumento de la visibilidad del usuario. Terminaciones angulares que generan un mejor comportamiento en la dispersión del sonido 33

EN352-1 - SNR= 33dB

H= 34dB M= 31dB L= 24dB

SECTOR



PA3MA001

## Orejas SELECT micro

Ref. PA4FU001

CARACTERÍSTICAS

PROTECCIÓN

Auricular activo (anula los ruidos nocivos pero nos mantiene comunicados con el entorno) que además incluye un sintonizador digital de emisoras de FM y micrófono para conexión a WALKIE-TALKIE. Peso 400gr.

EN352-1

SECTOR



PA4FU001



## PRENDAS DESECHABLES

### ¿Qué tipos hay?



Contra riesgo químico



Riesgo no químico



Cubre zapatos/botas



Cubre cabeza/barba



Manguitos

### ¿Cómo entender el marcado?

#### Protección



**Tipo 1**  
Prendas herméticas al gas.



**Tipo 2**  
Prendas no herméticas al gas.



**Tipo 3**  
Prendas impermeables a los líquidos.



**Tipo 4**  
Prendas herméticas al rociado.



**Tipo 5**  
Prendas herméticas a las partículas.



**Tipo 6**  
Prendas parcialmente impermeables a salpicaduras.

#### Riesgo



**EN 1149-5**  
Antiestático



**EN ISO 14116**  
Retardante a la llama



**EN 14126**  
Biológico



**EN 1073-2**  
Partículas radioactivas

#### Normativa de referencia

- EN 943: Protección tipo 1 y 2.
- EN 14605: Protección tipo 3 y 4.
- EN ISO 13982-1: Protección tipo 5.
- EN ISO 13034: Protección tipo 6.
- EN 1149-5: Riesgo eléctrico.
- EN ISO 14116: Riesgo altas temperaturas.
- EN 14126: Riesgo biológico.
- EN 1073-2: Riesgo por radiaciones.



## Buzo NFS

Ref. PD1PA002

CARACTERÍSTICAS

Mono de protección desechable de «tejido no tejido» blanco con laminación externa blanca. Capucha con extremo elástico; puños, tobillos y cintura ajustables con elásticos. Cierre con cremallera cubierto por solapa adhesiva, cremallera de plástico y tirador de metal. Costuras termoselladas con cinta azul celeste en contraste.

Composición: 55% polipropileno 45% polietileno

Tallas: S - 3XL

Pack: 50 uds



PD1PA002

PROTECCIÓN

SECTOR



Tipo 4-B  
Tipo 5-B  
Tipo 6-B



Tipo 5  
Tipo 6



Tipo 4



Clase I



CAT. III



## Buzo polipropileno 2001

Ref. PD1CI012

CARACTERÍSTICAS

Mono de protección desechable de «tejido no tejido» con capucha, puños, tobillos y cintura ajustables con elásticos y cierre con cremallera en la parte delantera. 40gr.

Composición: 100% polipropileno

Tallas: L - 2XL

Pack: 50 uds



PD1CI012

PROTECCIÓN

SECTOR



CAT. I



## Bata polipropileno 22093

Ref. PD2CI005

CARACTERÍSTICAS

Bata de protección desechable de «tejido no tejido» con puños ajustables con elásticos y cierre velcro en la parte delantera. 30gr.

Composición: 100% polipropileno

Tallas: Única XL

Pack: 50 uds



PD2CI005

PROTECCIÓN

SECTOR



CAT. I



## Delantal polietileno 22321

Ref. PD1CI011

CARACTERÍSTICAS

Delantal de polietileno color blanco. Galga 80. Medidas: 70 x 125 cm. x 0.020 mm.

Composición: 100% polietileno

Tallas: Única

Pack: 1000 uds



PD1CI011

PROTECCIÓN

SECTOR



CAT. I





## Guantes nitrilo Azules / Negros

Ref. PD2SH020 / PD2SH025

CARACTERÍSTICAS

Guantes desechables de nitrilo sin polvo. Ambidiestros. No estériles. Libre de látex para reducir riesgo a alergias. AQL 1.5 de borde enrollado. EN374

Composición: 100% nitrilo

Tallas: S - XL

Pack: 100 pares

COLORES



PROTECCIÓN



Tipo C

SECTOR



PD2SH020

## Guantes látex con polvo / sin polvo

Ref. PD2SH021 / PD2SH022

CARACTERÍSTICAS

Guantes desechables de látex fabricados a partir de materiales naturales. Buena capacidad de elasticidad y adaptación. Disponibles con y sin polvo. El polvo facilita la colocación del guante. EN374

Composición: 100% látex

Tallas: S - XL

Pack: 100 pares

COLORES



PROTECCIÓN



Tipo C

SECTOR



REFERENCIA	PRODUCTO
PD2SH021	Guantes látex con polvo
PD2SH022	Guantes látex sin polvo



PD2SH021

## Guantes vinilo

Ref. PD2SH023

CARACTERÍSTICAS

Guantes desechables de vinilo. Ambidiestros. Gran sensibilidad al tacto. EN374

Composición: 100% vinilo

Tallas: S - XL

Pack: 100 pares

COLORES



PROTECCIÓN



Tipo C

SECTOR



PD2SH023

## Guantes polietileno

Ref. SH5000265

CARACTERÍSTICAS

Guantes desechables de polietileno transparente. Ambidiestros. Composición: 100% polietileno

Tallas: Única

Pack: 10.000 uds

PROTECCIÓN

SECTOR



750291



## Gorro TNT

Ref. SHGCV002-P



900006

### CARACTERÍSTICAS

Cofia desechable de «tejido no tejido» con borde elástico.  
**Talla:** Única  
**Caja:** 100 uds.

### SECTOR



## Cubrebarba TNT

Ref. PD2PA018



PO1MA005

### CARACTERÍSTICAS

Cubrebarba desechable de «tejido no tejido» con elástico. 10gr.  
**Talla:** Única  
**Caja:** 1.000 uds.

### SECTOR



## Manguitos Polietileno

Ref. PD2CI024



PD2CI024

### CARACTERÍSTICAS

Manguito de polietileno blanco. Elástico en los bordes. Largo 40 cm.  
**Talla:** Única  
**Caja:** 2.000 uds.

### SECTOR



SH8600001

## Cubrezapatos TNT

Ref. SH8600001

### CARACTERÍSTICAS

Cubrezapatos desechables de «tejido no tejido» con elástico a la altura del tobillo. Peso 38gr.

**Talla:** Única  
**Pack:** 1.000 uds.

### SECTOR



## Cubrecazado polietileno

Ref. PD2PA019

### CARACTERÍSTICAS

Cubrecazados desechables de polietileno con elástico a la altura del tobillo. color azul.

**Talla:** Única  
**Pack:** 100 pares

### SECTOR



PD2PA019



PD2CF002

## Cubrebotas polietileno

Ref. PD2CF002

### CARACTERÍSTICAS

Cubrebotas de polietileno (LDPE) ambidiestros, con elástico en el borde superior. Color azul. Libre de látex. 40x50cm.

**Pack:** 100 uds.

### SECTOR



## Cubrebotas Cat. III

Ref. PD2ZV015

### CARACTERÍSTICAS

Cubrebotas blanco, con goma elástica y cintas para atar. Ofrece protección del cuerpo hasta tipo 6-B antiestático. **Cat. III**

**Material:** 65 g/m<sup>2</sup> film microporoso de polietileno / laminado spunbond de PP. Libre de látex.  
**Pack:** 100 pares

### SECTOR



### PROTECCIÓN



PD2ZV015



# SOLDADURA



PO3CI007

## Pantalla soldador EVA

Ref. PO3CI007

CARACTERÍSTICAS

Pantalla con arnés ajustable y rueda. Fabricada en polipropileno. Ventana abatible. Utilizar con oculares de 108 x 51 mm.

EN166 - EN175

SECTOR



## Pantalla soldador electrónica SP

Ref. PO3MA006

CARACTERÍSTICAS

Pantalla para soldar con filtro electrónico variable automáticamente al tono seleccionado (de 9 a 13), para las chispas y radiaciones IR de los procesos de soldadura. Filtro auto-oscurecible de 110x90mm que ofrece una protección mínima UV tono 4 (tono claro) hasta el tono seleccionado (tono oscuro de 9 a 13). Cubrefiltro exterior de policarbonato de 110x90mm y cubrefiltro interior. Fabricada en Policarbonato, muy ligero, pero con alta resistencia al impacto, así como buen aislamiento eléctrico, y elevada resistencia a la intemperie y rayos UV. Arnés interior abatible con cierre de rosca y banda antisudor. Control de sensibilidad de detección del arco. Alimentación mediante célula solar (+ dos pilas de 3V litio de apoyo). EN166 - EN169 - EN175 - EN 379

SECTOR



PO3MA006

## Manguitos soldador MG

Ref. PR9MA021



PR9MA021

CARACTERÍSTICAS

Manguito de piel serraje, hasta el codo con puños elásticos. EN13688

SECTOR



PROTECCIÓN



Clase II

## Delantal soldador DE

Ref. G6CI003



G6CI003

CARACTERÍSTICAS

Delantal de serraje. Color beige. Ajuste mediante correas. Longitud 60 x 90 cm. Grosor: 0,9 - 1,2 mm. EN13688

SECTOR



PROTECCIÓN



Clase II

## Polainas soldador PO

Ref. R9CI013



R9CI013

CARACTERÍSTICAS

Polaina de serraje. Color beige. Cierre con velcro. Elástico en suela. Largo 31 cm. Grosor: 0,9 - 1,2 mm. EN13688

SECTOR



PROTECCIÓN



Clase II



## ACCESORIOS



R9MA004

### Faja lumbar FL

Ref. R9MA004

CARACTERÍSTICAS

Faja lumbar con tirantes regulables y cierre de velcro. Fácil colocación gracias a su elasticidad y al sistema de ajuste mediante velcro, que permiten una excelente adaptación. Reduce la posibilidad de daños en la espalda al realizar trabajos con cargas pesadas.

Tallas: S - 2XL

SECTOR



### Faja de piel FP

Ref. R9CI005

CARACTERÍSTICAS

Faja de piel ajustable. Doble cierre de velcro. Hebilla plástica ajustable.

Tallas: S - XL

SECTOR



R9CI005



R9MA024

### Rodillera

Ref. R9MA024

CARACTERÍSTICAS

Rodillera flexible y ligera de poliuretano, que permite introducirse en el bolsillo de cualquier rodillera, debido a la posibilidad que ofrece de trocearse. Pack de 2 unidades.

Medidas

Ancho - 16 cm.

Alto - 21 cm.

Espesor - 2 cm.

SECTOR



### Rodilleras Gel

Ref. R9MA025

CARACTERÍSTICAS

Rodillera rígida que permite al usuario realizar trabajos que requieran el contacto con el suelo. Fácil colocación gracias a su elasticidad y al sistema de ajuste mediante velcro, que permiten una excelente adaptación. Diseñada para proporcionar comodidad e impedir daños producidos en superficies duras o con pequeñas piedras, que pudieran llegar a producir daños en los cartílagos o dolencias crónicas (bursitis...etc.).

Composición:

Exterior: PVC + EVA

Interior: Poliamida + Spandex

SECTOR



R9MA025

## Celulosa



### CHEMINÉ SECAMANOS - PACK 6 uds.

#### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
NL10200025	Cheminé laminado 580gr	Laminado 580gr - 75m
SH2000050	Cheminé extra laminado 800gr	Laminado 2H 800gr - 100m
SH2001056	Cheminé pasta liso 1.1Kg	Pasta liso 1Kg - 150m

### SECAMANOS INDUSTRIAL - PACK 2 uds.

#### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH2000098	Bobina ind. laminada PRACTIKO 3000	Laminado 2H 3Kg - 330m - 1000s
SH2001014	Bobina ind. pasta lisa 4Kg	Laminado 4Kg



### HIGIENICO INDUSTRIAL - PACK 18 uds.

#### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
NL10200062	Higienico ind. laminado	Laminado
SH2000046	Higienico ind. premium	Laminado 350gr

### HIGIENICO DOMESTICO

#### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
NL10300011	Higienico doméstico 17m 108R	108 Rollos
SH2002035	Higienico doméstico 35m 48R	35m 48 Rollos



### TOALLAS SECAMANOS - PACK 3000 uds.

#### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
NL10100602	Toallas Z secamanos M	21x23cm - 2 capas - 3000s
NL11100600	Toallas Z interfoliada	Interfoliada

### PAPEL CAMILLA - PACK 6 uds.

#### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH2002054	Papel camilla laminado	6 Rollos
SH2002055	Papel camilla impermeable	6 Rollos





## GEL DE MANOS

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5200006	Gel de manos Nacarado	Blanco - 5 L
NL61400430	Sabomans ANP - Gel de manos Ind. alimentaria	5 L
SH5200007	Gel de manos Rosa	Rosa - 5 L

## PASTA MECÁNICO

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5900002	Pasta mecanico ecológica	10 Kg
SH5001284	Pasta mecanico microparticulas	5 Kg



## DESENGRASANTE

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5200012	Desengrasante JOCABEL	5 L
SH5005503	Desengrasante D504	5 L
SH5200802	Desengrasante TERGOSAN antibacterias	5 L

## DESENGRASANTE PLANCHAS

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5200010	Desengrasante planchas SOMAX-P	5 L
SH5300037	Desengrasante planchas VORAX-AT	5 L Horno/Planchas



## LAVAVAJILLAS MÁQUINAS

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5201021	Detergente máquina DERMAK	5/10/20 L
SH5000035	Detergente máquina NIKAL aguas medio duras	5 /10 L
SH5068013	Detergente máquina CITRON	5/10/20 L

## ABRILLANTADOR

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5201020	Abrillantador máquina BRILIANT	5L/10/20 L
SH5001041	Abrillantador máquina LUXE	5L /10 L
SH5068014	Abrillantador máquina AIRON	5L/10/20 L



## LAVAVAJILLAS MANUAL

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5200994	Lavavajillas manual MAX	1/5 L
SH5001998	Lavavajillas manual FAIRY	5 L





## FREGASUELOS

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5000986	Limpiador profesional Floral - Pino - Limon	5 L - cons. más perfumes
SH5000986	Brillaseuelos Codina Citrico - Floral - Lavanda	5 L
SH5200015	Limpiador clorado LG016	5 L

## AMBIENTADOR

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5001079	Ambientador Limon - Lavanda - Manzana	5 L
SH5300004	Ambientador concentrado GQ Rubi	5 L



## LIMPIACRISTALES

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5001148	Limpiacristales multiuso CODINA	5 L
SH5200041	Limpiacristales multiuso CRISTALNET	5 L

## DESINFECTANTES

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5000036	Virucida bactericida CODINA	5 L
SH5600001	Desinfectante sanitario SOLUM PRO	5 L
SH5300038	Desinfectante baño perfumado SANITER BACT	5 L



## LIMPIEZA GENERAL

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5002002	Lejía	5 L
SH5002005	Salfumant	5 L
SH5400000	Vinagre	5 L
SH5009000	Amoniaco normal	2 L

## EXTRA

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5000182	Gel antical baños DESINCAL	1 L
SH5000080	Abrillantador INOX	750 ml / 5 L
SH5003110	Limpiador Mopas	1 L





# Útiles de limpieza



## PALOS



### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5000152	Palo forrado rojo 140	140 cm
SH5002154	Palo aluminio reforzado 140	140 cm
SH5000160	Palo madera pulido 120	120 cm

## ESCOBAS

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5002560	Cepillo barrer ECO	
SH5002555	Cepillo barrer ROCK	



## FREGONAS

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5000103	Mocho algodón ref. 107	Algodón 175 gr
SH5000113	Mocho tiras cruces	Sintético 115 gr
SH5500176	Mocho tiras microfibra	Microfibra 160 gr
SH5000115	Mocho hilo microcotton	Algodón/Microfibra 185 gr
SH5009013	Cubo de fregar rectangular + escurridor	



## BAYETAS

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH5000146	Bayetas microfibra azul - amarillo - verde	12 uds - 38x40 cm
SH5002578	Bayeta drytech microfibra	5 uds - 40x40 cm
SH5000202	Rollo estropajo Extra	6 m x15 cm



## BOLSAS DE BASURA

### REFERENCIAS

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERISTICAS
SH3001016	Bolsa baño 39x40 cm	30 Rollos - 10 L
SH3000025	Bolsa basura 55x60 cm autocierre	15 Rollos - 30 L
SH3000019	Bolsa basura 85x105 cm	10 Rollos - 100 L
SH3005013	Bolsa basura 90x110 cm extraresistente	10 Rollos - 120 L









**BE SMART.  
WORK SAFE.**



## **CONTÁCTANOS**

+34 633 73 84 23

info@nfsprevencion.com



 [nfsprevencion.com](http://nfsprevencion.com)

