



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

CATÁLOGO GENERAL 2022

Vestuario laboral  
Equipos de protección individual



ESPAÑA

## INDUSTRIAL STARTER

## TUS LÍMITES SON NUESTROS RETOS

Nos importa lo que te importa, vivimos tus problemas como si fueran los nuestros y por eso te acompañamos y nos adaptamos a tus necesidades.

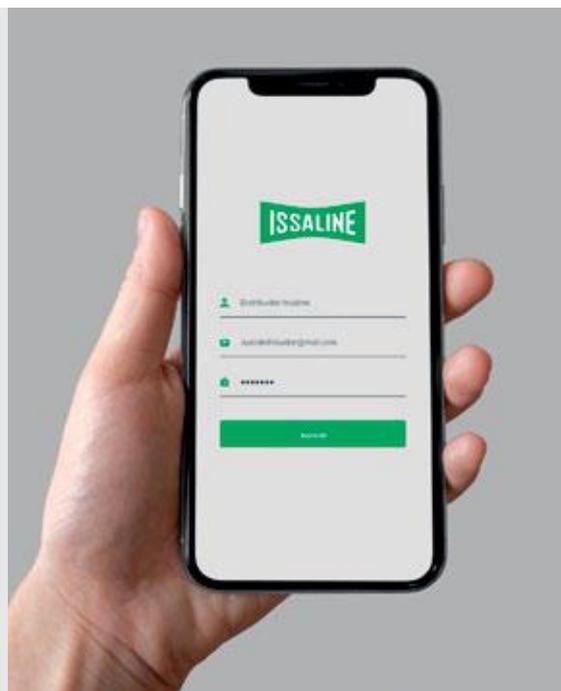
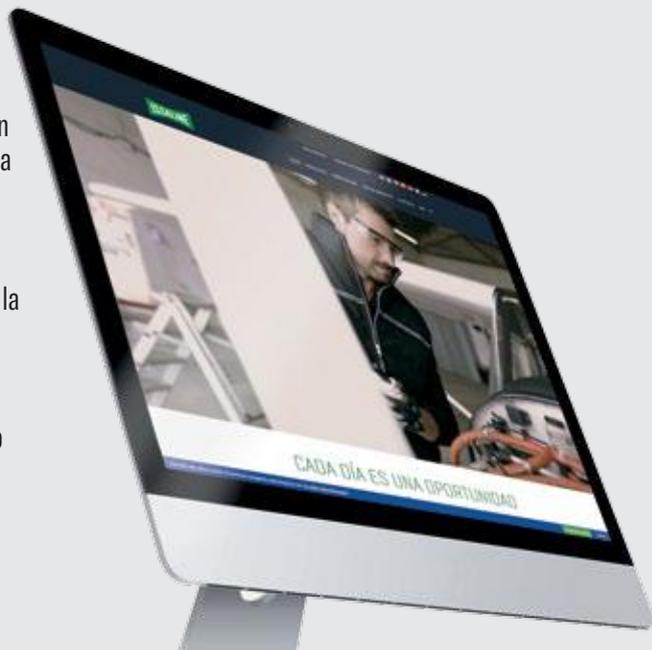
### SIEMPRE A TU LADO. TRABAJAMOS CONTIGO

Nos preocupamos de confeccionar las mejores prendas, para que solo tengas que preocuparte de lo que de verdad importa, tu trabajo.  
60 años de experiencia en el mercado de la ropa de trabajo y el EPI, y siempre al servicio de nuestro cliente.

- ✓ Nuestro principal aval, las personas.
- ✓ Un equipo humano de más de 100 trabajadores.
- ✓ Más de 1.000 referencias disponibles y 6.000.000 de unidades en stock.
- ✓ Más de 100 agentes comerciales para dar atención especializada a nuestros clientes.
- ✓ Asesoramiento y jornadas de formación en nuestros Showrooms.
- ✓ Eficacia y rapidez logística: Entregas 24-48h.

### B2B

Queremos dar el mejor servicio a nuestra red de distribución y por ello contamos con un 'Área de cliente' online, una herramienta digital que nos conecta con el distribuidor para facilitarle la gestión de sus compras. Una plataforma que permite:  
Realizar el pedido online, con prioridad en la tramitación y servicio.  
Conocer la disponibilidad de producto en tiempo real.  
Seguimiento y estado del pedido. Histórico de pedidos.  
Descarga exclusiva de nuevos catálogos, promociones, outlets, tarifas... etc.



# UNA **NUOVA** IMAGEN DE MARCA



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

## QUEREMOS QUE ESTÉS ORGULLOSO DE LO QUE HACES

Trabajamos a tu lado día a día para conseguirlo.

El mundo está construido por vosotros: TRABAJADORES. Nuestro propósito es devolver al trabajador el prestigio y valor que merece en cada una de sus profesiones, haciéndole sentir orgulloso de lo que aporta al mundo mediante su trabajo.

Nosotros somos la piel, la piel de aquel que construye, que repara, que mantiene, que fabrica, que hace... Porque tu trabajo importa y estamos aquí para que puedas realizarlo de forma segura, cómoda y siempre con estilo.

No importa cómo de difícil sea el reto o el trabajo, estaremos aquí contigo para superarlo. Porque vivimos tus problemas como si fueran los nuestros, y estamos a tu lado para que trabajes sin preocupaciones. Porque no solo trata de lo que haces, sino de cómo lo haces.

## TU SEGURIDAD, COMODIDAD Y ESTILO EMPIEZAN AQUÍ...

Una marca que cuenta con la experiencia... décadas y décadas de trabajo en el mundo del workwear, con una esencia y origen intactos -Italia-.

Nuestro reto es diseñar y proporcionar vestuario, calzado y epis resistentes, confortables y atractivos para que los trabajadores se sientan bien con aquello que llevan puesto en su trabajo y puedan rendir al máximo.

video Restyling logo  
ISSALINE



video ISSALINE  
YOUR WORK MATTERS





ESPAÑA

# INDUSTRIAL STARTER

**DESDE 1962**  
Especialistas en vestuario y equipos de protección individual

## MARCAS PROPIAS



Vestuario laboral,  
Calzado,  
Respiratoria,  
Guantes y Ocular  
Auditiva



Anticaídas  
y Cabeza

## MARCAS DISTRIBUIDAS



## INDUSTRIAL STARTER - ISSA LINE - AKROBAT

### CALZADO

ISSALINE INDUSTRY	8 - 11
ISSALINE INDUSTRY PLUS	12 - 19
ISSALINE EXTREME	20 - 21
ISSALINE PROFESSIONAL & SPORT	22 - 23
WHITE - ZUECOS Y VARIOS	24 - 25

### PLANTILLAS

SALUBER	26
---------	----

### BOTAS

BOTAS PVC	27
BOTAS NITRILO	28 - 29
BOTAS PU	30

### GUANTES

ICONOGRAFÍA DE USO	32 - 33
NITRILO	34 - 38
POLIURETANO	39
LÁTEX	40
DOBLE CAPA	41
JARDINERÍA	42
ANTICORTE	44
INDUSTRIALES	45
DESECHABLES	46
PVC TEXTIL	47
ANTICALOR - ACERO	48
DIELÉCTRICOS	49
PIEL	50 - 53
DOCKER	54
INVERNALES	55
Work&Sport	56 - 57
LIBRE SERVICIO	58

### VESTUARIO

INVERNAL	62 - 85
ISOTÉRMICO	86 - 87
WORKWEAR CLÁSICOS	89 - 97
WORKWEAR STRETCH	100 - 109
WORKWEAR STRETCH EXTREME	110 - 115
WORKWEAR CAMISETAS - POLOS - CAMISAS	116 - 121

### VESTUARIO ESPECIAL

VESTUARIO MULTIPROTECCIÓN M-PRO	122 - 125
FORESTAL	126
BUZOS DESECHABLES ISSALINE	127

### VESTUARIO VARIOS

GORRAS - VARIOS	128
IMPERMEABLES	129 - 130
CALCETINES TÉCNICOS - UNDERWEAR	131 - 135

### VESTUARIO ALTA VISIBILIDAD

ALTA VISIBILIDAD ALGODÓN POLIÉSTER	136 - 140
ALTA VISIBILIDAD STRETCH	141
CHALECOS - CAMISETAS - POLOS ALTA VISIBILIDAD	142 - 143
ALTA VISIBILIDAD INVERNAL	144 - 149
ALTA VISIBILIDAD IMPERMEABLE	150

### ANTICAÍDAS

AKROBAT	151 - 170
---------	-----------

### PROTECCIÓN CABEZA

#### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

MASCARILLAS FILTRANTES	172 - 174
------------------------	-----------

#### PROTECCIÓN AUDITIVA

ISSALINE OREJERAS	175
-------------------	-----

#### PROTECCIÓN CABEZA

CASCOS	176 - 178
--------	-----------

#### PROTECCIÓN VISTA

GAFAS ISSALINE WORK & SPORT	179 - 181
-----------------------------	-----------

### PROTECCIÓN SOLDADURA

VARIOS SOLDADURA	182 - 183
------------------	-----------

### VARIOS

BOTIQUINES	184
SEÑALIZACIÓN Y VARIOS	185 - 186

### MARKETING

ISSALINE WALL	242
EXPOSITORES ISSALINE	243 - 245
SOPORTE MARKETING	246 - 247

### NORMATIVAS

	248 - 259
--	-----------

### ÍNDICE

Progresivo por código de artículo	260 - 264
-----------------------------------	-----------

## PARTNERS

<b>SALUBER</b>	26
<b>REFRIGUE</b>	87
<b>ANSELL</b>	187 - 196
<b>CENTURION</b>	197 - 201
<b>DUPONT</b>	202 - 203
<b>HONEYWELL</b>	204 - 210
<b>MOLDEX</b>	211 - 220
<b>PUMA SAFETY</b>	221 - 222
<b>SHOWA</b>	223 - 236
<b>3M</b>	237 - 239
<b>LOTTO</b>	240 - 241



## Queremos contribuir a la protección del medio ambiente mediante el uso de envases reciclados.



Del mismo modo que estamos al lado del trabajador también lo estamos de nuestro planeta y somos conscientes de que está en nuestras manos cuidarlo y protegerlo, independientemente de la actividad o trabajo que realicemos. Es responsabilidad de todos.

### Reciclar, reutilizar y reducir.

Son tres imperativos en la política de sostenibilidad ambiental de la compañía, que en los últimos años ha puesto el foco en los materiales de embalaje y presentación de los productos. Los productos Issaline ha sido pioneros en el uso de packaging en cartón, por lo que desde la compañía entendemos y abordamos las necesidades de trabajar en un modo más responsable con el medio ambiente, reciclando, reutilizando y reduciendo materiales para así mejorar nuestra huella ambiental.

### Plastic free

Tenemos un compromiso firme en la reducción de uso de embalajes de plástico o derivados; utilizando como alternativa para el embalaje de nuestros productos cajas de cartón reciclable.

### Cajas sostenibles

Issaline, apuesta por el uso de este sistema de packaging, ecológicamente más sostenible que el plástico al tratarse de cajas hechas con cartón reciclable.

Un sistema de packaging, que no solo nos ayuda a generar una menor huella ambiental, sino que facilitan la exposición del producto en el punto de venta junto con una mejor imagen del mismo. Además, su estructura resistente evita daños a las prendas o productos durante su manipulación o transporte y aportando, en consecuencia, valor añadido al producto.

### Reutilización

Hemos optimizado nuestro sistema de gestión a la recepción y envío de mercancía, de tal forma que se puedan reutilizar prácticamente todos los embalajes empleados para transportar la mercancía. Esto es, la reutilización de las cajas contenedoras que recibimos en nuestros almacenes para así contribuir en medida de los posible en minimizar el desperdicio de materias primas.



#OurPlanetMatters

# BOX & DISPLAY

## Un nuevo modo de exponer

El nuevo formato (caja y DISPLAY) promueve que su exposición en tienda sea original y destaque las características del producto. Del mismo modo, ofrece un modo simple y rápido de organizar los productos.



## El expositor para un punto de venta organizado.

### 900618 "Expocubo"

A veces el fracaso de la venta de ropa laboral se debe a una mala y desordenada exposición en el punto de venta. El sistema de DISPLAY de Issaline ayuda a los distribuidores a tener una presentación ordenada de las prendas y bien surtida (60 cm de largo y 45 cm de profundidad) que puede contener hasta 36 artículos combinando hasta tres modelos diferentes.

Consejos Issaline para la exposición: elige los tres modelos que consideres más interesantes de la versión display y coloca el expocubo 900618 en una zona visible de tu tienda.

# ISSALINE WALL



## ISSALINE WALL

## Aprovecha mejor el espacio de tu punto de venta

El nuevo concepto ISSALINE WALL esta diseñado combinando una moderna presentación del lineal con nuestro sistema de exposición con box complementándolo con didácticas explicaciones.

El resultado es una propuesta completa y llena de alternativas capaces de atraer al cliente final y guiarlo en la elección del EPI que más se adapte a él.



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

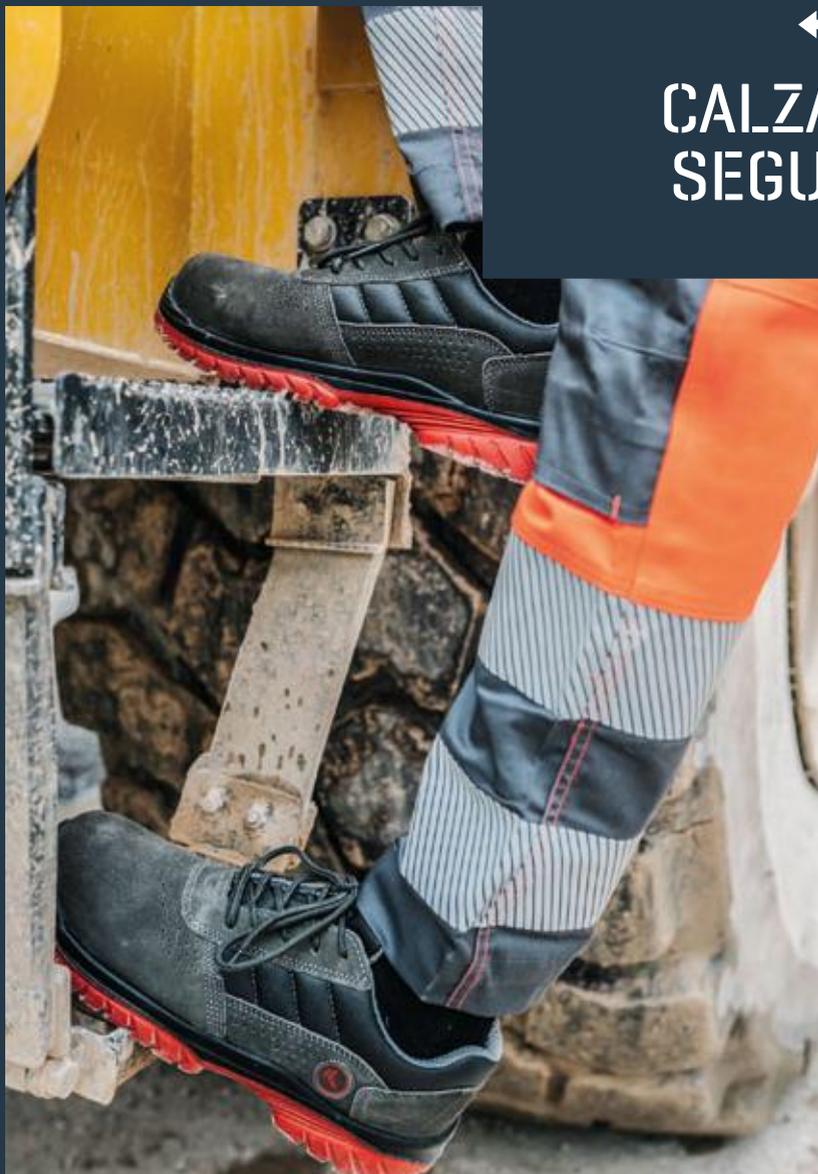


# ISSALINE



## CALZADO DE SEGURIDAD

El calzado Issaline es rendimiento. Nuestro objetivo es ofrecer a nuestros clientes el mejor calzado posible partiendo de un diseño que proporcione la máxima prestación al usuario. Soluciones adaptadas a la actividad y entorno asegurando máxima durabilidad para las mismas.



### La seguridad viene desde el interior.

La vista interior del calzado Issaline nos permite entender cómo de complejo y sofisticado es el diseño del calzado seguridad y qué elementos lo componen para garantizar su óptimo rendimiento. Es importante que el usuario, en función del uso que vaya a hacer, haga una buena selección del calzado, teniendo en cuenta aspectos como la puntera, la suela... etc .

1 Suela - 2 Shock absorber - 3 Lámina anti-perforación - 4 Puntera - 5 Plantilla anatómica - 6 Empeine - 7 Forro interior anti-alérgico



Una serie de zapatos de seguridad para la industria general caracterizados por incorporar una innovadora suela PU bidensidad. Una suela que garantiza al trabajador máximo confort gracias a su flexibilidad, y mayor seguridad al proporcionar mejor aislamiento térmico y resistencia al deslizamiento.



**35120  
TIRSO  
EN ISO 20345 S1P SRC**

- EMPEINE: bajo en ante perforado
- PUNTERA: acero
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: cuello acolchado para mayor comodidad, parte delantera sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor robustez.
- TALLAS: de 35 a 48



STEEL STEEL 35 - 48 5



### 35100 JUCAR EN ISO 20345 S1P SRC

- EMPEINE: bajo en piel flor
- PUNTERA: acero
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: cuello acolchado para mayor comodidad, parte delantera sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor robustez.
- TALLAS: de 35 a 48



### 35110 TURIA EN ISO 20345 S1P SRC

- EMPEINE: alto en piel flor estampado
- PUNTERA: acero
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: cuello acolchado para mayor comodidad, parte delantera sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor robustez.
- TALLAS: de 35 a 48



### 36100 LAMBRO EN ISO 20345 S3 SRC

- EMPEINE: repelente al agua en piel flor
- PUNTERA: acero
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: cuello acolchado para mayor comodidad, parte delantera sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor robustez.
- TALLAS: de 35 a 48



### 36110 BRENTA EN ISO 20345 S3 SRC

- EMPEINE: alta repelencia al agua en piel flor
- PUNTERA: acero
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero
- SUELA: en PU bidensidad antideslizante
- PLUS: cuello acolchado para mayor comodidad, parte delantera sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor robustez.
- TALLAS: de 35 a 48



**36140**  
**EBRO**  
**EN ISO 20345 S3 SRC**

- **EMPEINE:** en piel flor con alto nivel de repelencia al agua y específico para soldadores
- **PUNTERA:** acero
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** acero
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizante
- **PLUS:** funda de fuelle (elástica y sin cordones) para evitar chispas, cierre con hebilla de liberación rápida. Costuras de fibra aramídica que determinan una mayor resistencia del zapato pero sobre todo una protección contra chispas de soldadura.
- **TALLAS:** de 35 a 48



**PARA SOLDADOR**

- Costuras en fibra ARAMÍDICA  
- Resistente a la abrasión  
- Resistente a las chispas



**ASPHALT\***  
**EN ISO 20345 S3 - HI-CI-HRO**

Bota apta para trabajos de asfaltado

- **EMPEINE:** piel flor con alto nivel de repelencia al agua
- **PUNTERA:** acero
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil
- **SUELA:** nitrilo resistente al aceite y al calor
- **PLUS:** ideal para una mayor transpiración de los pies. Cierre con desabroche de emergencia rápida
- **TALLAS:** de 38 a 47

\* SOBRE PEDIDO



**06990**  
**STOP RAIN**  
**EN ISO 20345:2011 SBH-A-E-P-FO-SRA**

- **EMPEINE:** en PVC con alta resistencia al agua
- **PUNTERA:** acero
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** acero
- **SUELA:** en PVC carroarmado
- **PLUS:** Impermeable
- **TALLAS:** de 40 a 47



EN 17249:2013



CLASE 1

**P600P**  
**S3+SRC+HI+CI+HRO+ resistencia al**  
**corte por sierra de cadena nivel 1**  
**EN ISO 20345:2011**  
**EN 17249: 2013**

- **EMPEINE:** piel flor hidrofugada.
- **PUNTERA:** acero.
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** acero
- **SUELA:** suela antideslizamiento y resistencia al calor por contacto.
- **PLUS:** aislamiento al frío y al calor.
- **TALLAS:** del 39 a 46





### 42195R NEW MARATÓN EN ISO 20345 S1P SRC

- EMPEINE: bajo en ante, tejido de malla resistente a la abrasión y transpirable
- PUNTERA: acero
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: cuello acolchado para mayor comodidad y empeine transpirable gracias al tejido de malla.
- TALLAS: de 36 a 48



### 06893R SPARTA EN ISO 20345 S1P SRC

- EMPEINE: bajo en ante, tejido de malla resistente a la abrasión y transpirable
- PUNTERA: acero
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: cuello acolchado para mayor comodidad y empeine transpirable gracias al tejido de malla. Pasa-cordones metálicos
- TALLAS: de 36 a 48



### 06897R ATENE EN ISO 20345 S1P SRC

- EMPEINE: alto en ante, tejido de malla resistente a la abrasión y transpirable
- PUNTERA: acero
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: cuello acolchado para mayor comodidad y empeine transpirable gracias al tejido de malla. Pasa-cordones metálicos
- TALLAS: de 36 a 48





Una gama que aúna la alta fiabilidad de nuestra suela PU bidensidad junto con la incorporación de la puntera en composite y la lámina antiperforación textil. Máximo confort y seguridad en combinación con flexibilidad y ligereza.

**68620**  
**RUMBLE**  
EN ISO 20345 S3 SRC ESD **METAL FREE**

**NOVEDAD**

- EMPEINE: bajo, piel nobuck.
  - PUNTERA: composite.
  - LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: kevlar.
  - SUELA: PU bidensidad antideslizante.
  - PLUS: Metal free, hidrorrepelente y forro textil transpirable.
- Gran resistencia.
- TALLAS: de 36 a 48.



**68600**  
**WHISPER**  
EN ISO 20345 S1P SRC ESD **METAL FREE**

**NOVEDAD**

- EMPEINE: bajo, piel serraje.
  - PUNTERA: composite.
  - LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: kevlar.
  - SUELA: PU bidensidad antideslizante.
  - PLUS: Metal free y forro textil transpirable.
- Gran resistencia.
- TALLAS: de 36 a 48.



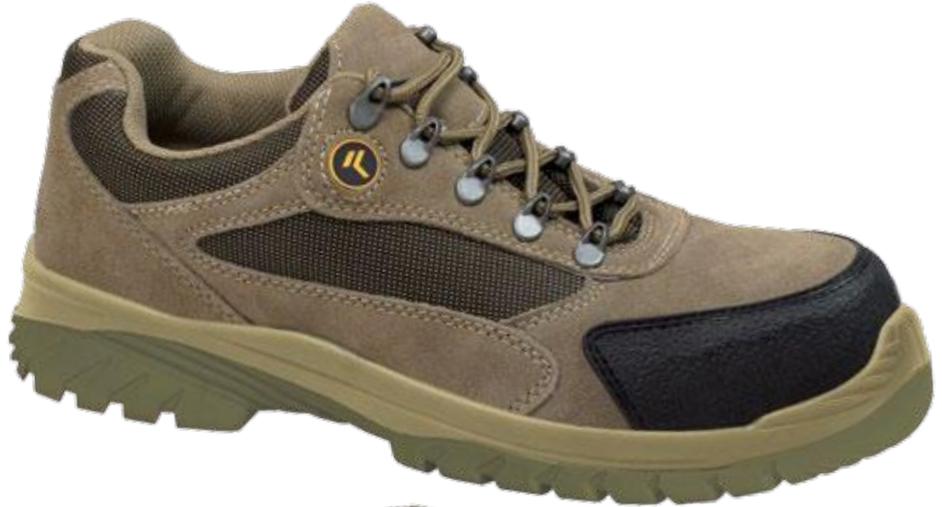
**35040**  
**VOGA**  
EN ISO 20345 S1P SRC **METAL FREE**

- EMPEINE: bajo, en piel
  - PUNTERA: composite
  - LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
  - SUELA: PU bidensidad antideslizante
  - PLUS: Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares (interior) como irregulares (exterior)
- TALLAS: de 36 a 48



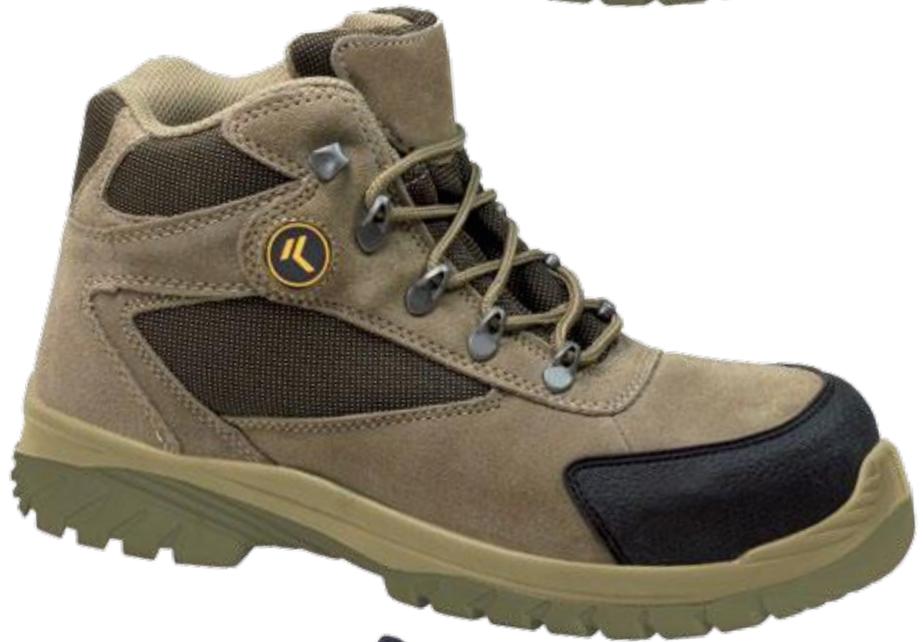
**68300R**  
**FOX**  
**EN ISO 20345 S1P SRC**

- EMPEINE: bajo, en piel con tejido de rejilla transpirable
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- TALLAS: de 35 a 47



**68310R**  
**CAMEL**  
**EN ISO 20345 S1P SRC**

- EMPEINE: alto, en piel con tejido de rejilla transpirable
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- TALLAS: de 35 a 48



**35162**  
**EVROS**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- EMPEINE: bajo, piel serraje
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: aperturas laterales para mayor transpirabilidad y cierre con velcro
- TALLAS: de 36 a 47



**43700**  
**QUERINI**  
**EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE**

**STRETCH**

- EMPEINE: bajo, compuesto de microfibra y tejido stretch
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: zapato stretch con plantilla interior en cuero
- TALLAS: de 38 a 47



**48027R**  
**SANTIAGO**  
**EN ISO 20345 S1P SRC**

- EMPEINE: bajo, en piel serraje
- PUNTERA: acero
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: sin cordones y con cuello elástico para máximo confort.  
Orificios para transpirabilidad
- TALLAS: de 36 a 48



**35060**  
**PADDLE**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- EMPEINE: bajo, en piel de ante con inserciones tipo cordura
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: metal free. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares interior) como irregulares (exterior)
- TALLAS: de 35 a 48



**35055**  
**STATION**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- EMPEINE: bajo, en piel de ante con inserciones tipo cordura
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: metal free. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares interior) como irregulares (exterior)
- TALLAS: de 35 a 48



**35050**  
**PENTATHLON**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- EMPEINE: alto, en piel de ante con inserciones tipo cordura
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: metal free. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares interior) como irregulares (exterior)
- TALLAS: de 35 a 48





**41700  
GIBSON  
EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- EMPEINE: bajo, en ante con orificios de ventilación de cordura.
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: en PU
- PLUS: metal free, ideal para quienes prefieren ligereza y flexibilidad
- TALLAS: de 36 a 47



**68360  
RHINO  
EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- EMPEINE: bajo, en piel serraje perforado
- PUNTERA: composite
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: metal free. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares interior) como irregulares (exterior)
- TALLAS: de 36 a 48



**35075  
CORDY  
EN20345 S1P SRC ESD METAL FREE**

- EMPEINE: bajo, en tejido cordura original que garantiza alta resistencia a la abrasión manteniendo excelentes cualidades transpirabilidad y ligereza
- PUNTERA: composite
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: certificado ESD (disipación electrostática). Cordura® original. Metal free. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares interior) como irregulares (exterior)
- TALLAS: de 36 a 48





**35072**  
**START**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- **EMPEINE:** bajo, en tejido de alta tenacidad sin costuras
- **PUNTERA:** fibra de vidrio
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizamiento
- **PLUS:** metal free, flexibilidad, alta resistencia, sin costuras reduce el riesgo de rotura. Ligereza y comodidad. Para uso tanto en interiores como en zonas con desniveles (caminos, obras, etc...)
- **TALLAS:** de 36 a 48
- **COLOR:** gris / naranja



**35073**  
**START**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- **EMPEINE:** bajo, en tejido de alta tenacidad sin costuras
- **PUNTERA:** fibra de vidrio
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizamiento
- **PLUS:** metal free, flexibilidad, alta resistencia, sin costuras reduce el riesgo de rotura. Ligereza y comodidad. Para uso tanto en interiores como en zonas con desniveles (caminos, obras, etc...)
- **TALLAS:** de 36 a 48
- **COLOR:** azul / gris



**36112**  
**PIAVE**  
**EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE**

- **EMPEINE:** en piel for repelente al agua
- **PUNTERA:** composite
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizante
- **PLUS:** metal free, máxima ligereza, cuello acolchado para mejorar comodidad, empeine sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor resistencia.
- **TALLAS:** de 35 a 48





**36115**  
**SILE**  
EN ISO 20345 S3 SRC **METAL FREE**

- **EMPEINE:** alto, en piel flor repelente al agua
- **PUNTERA:** composite
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizante
- **PLUS:** metal free, máxima ligereza, cuello acolchado para mejorar comodidad, empeine sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor resistencia.
- **TALLAS:** de 35 a 48



**36200**  
**TACKLE**  
EN ISO 20345 S3 SRC **METAL FREE**

- **EMPEINE:** bajo, en cuero nobuck repelente al agua con inserciones tipo cordura
- **PUNTERA:** fibra de vidrio
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizamiento
- **PLUS:** metal free, flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su uso en interiores y especialmente en exteriores con superficies irregulares (caminos de tierra, obras...etc)
- **TALLAS:** de 35 a 48



**36210**  
**CORNER**  
EN ISO 20345 S3 SRC **METAL FREE**

- **EMPEINE:** alto, en cuero nobuck repelente al agua con inserciones tipo cordura
- **PUNTERA:** fibra de vidrio
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizamiento
- **PLUS:** metal free, flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su uso en interiores y especialmente en exteriores con superficies irregulares (caminos de tierra, obras...etc)
- **TALLAS:** de 35 a 48





**68200R  
FALCON  
EN ISO 20345 S3 SRC**

- **EMPEINE:** alto, en piel nobuk resistente al agua
- **PUNTERA:** fibra de vidrio
- **LÁMINA ANTI PERFORACIÓN:** textil
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizante
- **PLUS:** parte frontal sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor resistencia. Excelente agarre al suelo. Especialmente recomendado para trabajos al aire libre.
- **TALLAS:** de 35 a 48



**HEAVY  
DUTY**

**68200MR  
FALCON  
EN ISO 20345 S3 SRC**

- **EMPEINE:** alto, en piel nobuk resistente al agua
- **PUNTERA:** fibra de vidrio
- **LÁMINA ANTI PERFORACIÓN:** textil
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizante
- **PLUS:** con membrana waterproof. Parte frontal sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor resistencia. Excelente agarre al suelo. Especialmente recomendado para trabajos al aire libre
- **TALLAS:** de 35 a 47



**CON MEMBRANA**

**HEAVY  
DUTY**

**36300  
RACY  
EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE**

- **EMPEINE:** en tejido especial sin costura y repelente al agua. Alta resistencia a la abrasión y membrana waterproof
- **PUNTERA:** fibra de vidrio
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizante
- **PLUS:** metal free. Impermeable.
- **TALLAS:** de 36 a 48



**CON MEMBRANA**

## 36315 COLAC EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE

- EMPEINE: bajo, en cuero (action leather) con tejido tipo cordura e hidropelente
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizamiento
- PLUS: metal free. Impermeable. Altamente resistente.
- TALLAS: de 36 a 48



## 35078 EKAR EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

- EMPEINE: Action Leather con inserciones de malla
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: PU bidensidad antideslizante
- PLUS: metal free. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares interior) como irregulares (exterior)
- TALLAS: de 36 a 48



## 41350 MALIBÙ EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

- EMPEINE: bajo, en ante con inserciones de tejido transpirable
- PUNTERA: fibra de vidrio
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: en PU
- PLUS: metal free, ideal para quienes prefieren ligereza y flexibilidad
- TALLAS: de 36 a 47



## 41355 MAUI EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

- EMPEINE: bajo, en ante con inserciones de tejido transpirable
- PUNTERA: composite
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: textil
- SUELA: en PU
- PLUS: metal free, ideal para quienes prefieren ligereza y flexibilidad
- TALLAS: de 36 a 47





# ISSALINE



## EXTREME

ISSALINE trasladado el concepto Extreme de la ropa al calzado de trabajo. Una nueva línea que rompe con los estándares clásicos del calzado laboral y utiliza materiales que provienen del mundo deportivo. La nueva suela en PU bidensidad y el uso del SHK System (vástago) garantizan un excelente confort en cualquier tipo de superficie.





**44220**  
**EXTREME**  
**EN ISO 20345 S1P SRC ESD METAL FREE**

- **EMPEINE:** bajo, en tejido transpirable con refuerzo antiabrasión en la puntera.
- **PUNTERA:** fibra de vidrio.
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil.
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizante.
- **PLANTILLA:** tejido confort Foam System
- **PLUS:** SHK SYSTEM (vástago de nylon/PU estabilizador)
- **TALLAS:** de 36 a 48

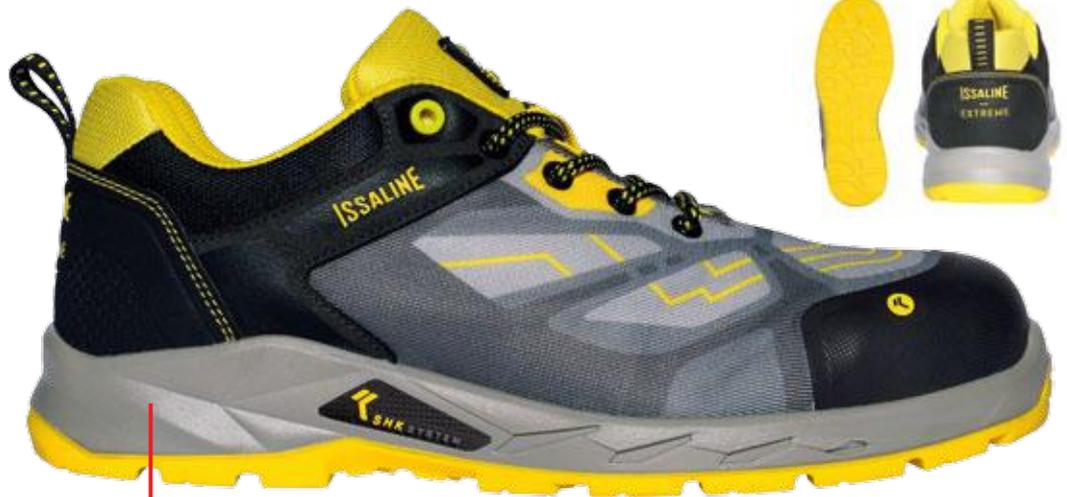


- **SHK SYSTEM:** Vástago en nylon insertado en la parte trasera del zapato con efecto estabilizador para la postura y control del punto correcto de flexión de la suela.



**44210**  
**EXTREME**  
**EN ISO 20345 S1P SRC ESD METAL FREE**

- **EMPEINE:** bajo, en tejido transpirable con refuerzo antiabrasión en la puntera.
- **PUNTERA:** fibra de vidrio.
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil.
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizante.
- **PLANTILLA:** tejido confort Foam System
- **PLUS:** SHK SYSTEM (vástago de nylon/PU estabilizador)
- **TALLAS:** de 36 a 48



- **SHK SYSTEM:** 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.

## NOVEDAD STRETCH

**44400**  
**EXTREME STRETCH SLIP ON**  
**EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE**

- **EMPEINE:** medio, en tejido transpirable con refuerzo antiabrasión en la puntera.
- **PUNTERA:** fibra de vidrio.
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** textil.
- **SUELA:** PU bidensidad antideslizante.
- **PLANTILLA:** tejido confort Foam System
- **PLUS:** Collarín y lengüeta stretch y tipo calcetín que garantizan un mayor confort, y SHK SYSTEM (vástago de nylon/PU estabilizador)
- **TALLAS:** de 36 a 48



- **SHK SYSTEM:** 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.



Una línea de calzado para quienes no necesitan un zapato con puntera y lámina o para quienes buscan una solución más técnica para el tiempo libre.

**06788  
CIAMPAC  
EN ISO 20347 OB E SRC**

- **EMPEINE:** action leather (cuero) con inserciones en tejido tipo cordura
- **PUNTERA:** no
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** no
- **SUELA:** goma EVA antideslizante SRC
- **PLUS:** los materiales y el aspecto permiten que se utilice también para tiempo libre.
- **TALLAS:** de 38 a 47



**CERTIFICADO ANTIDESLIZANTE**  
Sin puntera ni lámina

**06786  
AIRY  
NO SAFETY**

- **EMPEINE:** action leather (cuero) con inserciones en tejido tipo cordura transpirable
- **PUNTERA:** no
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** no
- **ENTRESUELA:** EVA para garantizar confort y amortiguación del peso
- **SUELA:** caucho termoplástico (TPR)
- **PLUS:** excelente resistencia al deslizamiento. Recomendado para uso en tiempo libre
- **TALLAS:** de 38 a 47



**36315 COLAC  
EN ISO 20345 S3 SRC**  
Ver pág. 19



**35078 EKAR  
EN ISO 20345 S1P SRC**  
Ver pág. 19



**06782**  
**VENS**  
**NO SAFETY**



- EMPEINE: tejido softshell resistente al agua con membrana
- PUNTERA: no
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: no
- SUELA: EVA y goma antideslizante
- PLUS: muy ligero. Suela con excelente agarre. Los materiales y el look también permiten su uso para el tiempo libre.
- TALLAS: de 38 a 47



**06783**  
**PLOSE**  
**NO SAFETY**



- EMPEINE: tejido softshell resistente al agua con membrana
- PUNTERA: no
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: no
- SUELA: EVA y goma antideslizante
- PLUS: muy ligero. Suela con excelente agarre. Los materiales y el look también permiten su uso para el tiempo libre.
- TALLAS: de 38 a 47



**06400N**  
**BLIZZY**  
**NO SAFETY**

- EMPEINE: nylon PU
- PUNTERA: no
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: no
- SUELA: carroarmado en TPR
- PLUS: acolchado extraíble y lavable. Los materiales y el look permiten su uso en el tiempo libre
- TALLAS: de 38 a 46





**37865**  
**TAJO**  
**EN ISO 20345 S2 SRC**

- PUNTERA: acero
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: no
- SUELA: en PU antideslizante
- TALLAS: de 36 a 46



**41630N**  
**SNOW**  
**EN ISO 20345 S2 SRC METAL FREE**

- EMPEINE: microfibra adaptada para uso alimentario
- PUNTERA: composite
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: no
- SUELA: en PU antideslizante
- PLUS: metal free, particularmente ligera y flexible
- TALLAS: de 35 a 46



**06755**  
**ZUECO HOMBRE**

- EMPEINE: cuero perforado
- SUELA: en PU antideslizante
- PLUS: plantilla suave
- TALLAS: de 40 a 46



**06750**  
**ZUECO MUJER**

- EMPEINE: cuero perforado
- SUELA: en PU antideslizante
- PLUS: plantilla suave
- TALLAS: de 35 a 41



## 06770 ZUECO SEGURIDAD ANTIESTÁTICO CON SUJECIÓN TALÓN ISO 20345: 2011 SB A E SRC

Producido en Italia

- **EMPEINE:** de caucho polimérico termoplástico natural, sin látex. Con parte superior cerrada para prevenir la infiltración de sustancias orgánicas
- **ESTERILIZABLE:** en autoclave (hasta 134 ° C durante 70 minutos)
- **PUNTERA:** en acero 200J
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** no
- **SUELA:** caucho polimérico (SRC antideslizante)
- **PLUS:** ventanas laterales para ventilación y lavado de pies. Absorción de energía en la zona del talón, plantilla anatómica, correa abatible de seguridad con sujeción patentada.
- **USO:** recomendado para hospitales, consultorios médicos, industria, hoteles, bienestar, etc.
- **TALLAS:** de 35 a 46
- **COLORES:** blanco y negro. **Sobre pedido:** azulina

A petición, se puede equipar con un microchip.



Color azulina  
solo sobre pedido



## 06765 ZUECO ANTIESTÁTICO LIGERO EN ISO 20347: 2012 OB A E SRC

Producido en Italia

- **EMPEINE:** en eva reticulada muy ligera (solo 200 gramos el par). Con parte superior cerrada para prevenir la infiltración de sustancias orgánicas.
- **LAVABLE:** hasta 60 ° C.
- **PUNTERA:** no
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** no
- **SUELA:** eva (SRC antideslizante)
- **PLUS:** ventanas laterales para ventilación de pies. Absorción de energía en el talón y zona plantar. Correa de seguridad abatible anatómico. Plantilla antibacteriana.
- **USO:** recomendado para hospitales, consultorios médicos, fisioterapeutas, empresas de limpieza, centros de bienestar, hoteles, etc.
- **TALLAS:** de 35 a 46
- **COLORES:** blanco y negro. **Sobre pedido:** azul cielo, verde, azul, lila.



Colores disponibles  
solo sobre pedido



## 06760N ZUECO ANTIESTÁTICO CON SUJECIÓN TALÓN EN ISO 20347: 2012 OB A E SRC METAL FREE

Producido en Italia

- **EMPEINE:** de caucho polimérico termoplástico natural, sin látex. Con parte superior cerrada para prevenir la infiltración de sustancias orgánicas.
- **ESTERILIZABLE:** en autoclave (hasta 134 ° C durante 70 minutos)
- **PUNTERA:** no
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** no
- **SUELA:** caucho polimérico (SRC antideslizante)
- **PLUS:** ventanas laterales para ventilación y lavado de pies. Absorción de energía en la zona del talón, plantilla anatómica, correa abatible de seguridad con sujeción patentada, ESD.
- **USO:** recomendado para hospitales, consultorios médicos, industria, hoteles, bienestar, etc.
- **TALLAS:** de 35 a 47
- **COLORES:** verde y blanco. **Sobre pedido:** azulina, negro, amarillo, azul marino, rojo, fucsia, naranja y violeta.

A petición, se puede equipar con un microchip.



Colores disponibles  
solo bajo pedido



Para dar continuidad al proyecto de protección de pies, Industrial Starter ha estudiado en colaboración con Saluber, empresa italiana especializada en plantillas técnicas en cuero genuino, esta gama de accesorios especialmente para calzado de seguridad. En la base de todo, el cuero auténtico, material excepcional para mantener el pie fresco en verano y cálido en invierno.

MADE IN ITALY



GENUINE LEATHER



## CUERO



**438 DAILY**  
**PIEL NATURAL CON CARBÓN ACTIVO PARA CALZADO DE SEGURIDAD**  
 Gracias a las propiedades naturales de la piel, favorece la transpiración natural, previene los malos olores y asegura la comodidad e higiene en cualquier calzado.  
**TALLAS:** 36-47  
**Embalaje:** 5 pares.



## CUERO+ PLANTILLA



**401 COMFORT**  
**PLANTILLA ANATÓMICA CONFORTABLE EN PIEL NATURAL PARA CALZADO DE SEGURIDAD**  
 Plantilla anatómica en piel, garantiza el apoyo correcto del pie, favorece la transpiración y previene los malos olores gracias a una membrana de carbón activo. El shock absorber del talón ofrece grandes beneficios a quien durante el trabajo debe permanecer muchas horas de pie: una persona de 70 kg, en cada paso descarga 90 kg, sobre su pie (equivalente a 500 toneladas al día).  
**TALLAS:** 36-47  
**Embalaje:** 5 pares.



## PLANTILLA INVERNAL



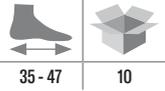
**463 THERMO**  
**PLANTILLA ANATÓMICA CONFORTABLE EN PURA LANA VIRGEN PARA CALZADO DE SEGURIDAD**  
 Pura lana virgen junto a un revestimiento de alto aislamiento que garantiza un confort térmico y suavidad. Una membrana en Poron® de alta elasticidad, beneficia a quien durante el trabajo, tiene que permanecer en pie muchas horas: una persona de 70 kg, en cada paso descarga 90 kg, sobre su pie (equivalente a 500 toneladas al día).  
**TALLAS:** 36-47  
**Embalaje:** 5 pares.





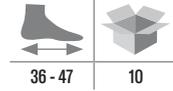
**06310**  
BOTA PVC  
EN ISO 20347:2012 OB SRA

COLORES:  
027 verde suela negra, 060 negro.



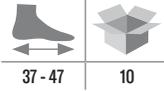
**06310R**  
BOTA PVC

COLORES:  
027 verde suela negra, 060 negro.



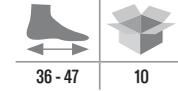
**06301N**  
BOTA PVC  
EN ISO 20347:2012 OB SRA

COLOR:  
027 verde suela negra.

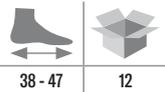


**06301R**  
BOTA PVC

COLOR:  
027 verde suela negra.



**06305N**  
ZAPATO PVC  
COLOR: 020 verde.



**06305R**  
ZAPATO PVC  
COLOR: 020 verde.



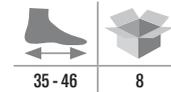
**06320\***  
BOTA DE AGUA FORRADA PVC  
EN ISO 20347 OB E CI SRC  
COLOR: 020 verde.



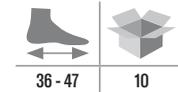
\* SOBRE PEDIDO



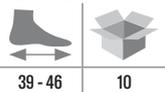
**06314N**  
BOTA HOMBRE PVC  
EN ISO 20347:2012 OB SRA  
COLOR: 050 blanco suela gris.



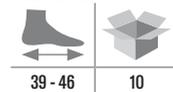
**06314R**  
BOTA HOMBRE PVC  
COLOR: 050 blanco suela gris.



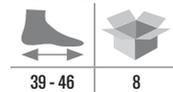
**06350**  
BOTA MUSLO PVC  
EN ISO 20347:2012 OB SRA  
COLOR: 020 verde.



**06350R**  
BOTA MUSLO PVC  
COLOR: 020 verde.



**06360**  
VADEADOR PVC  
EN ISO 20347:2012 OB SRA  
COLOR: 020 verde.



**06360R**  
VADEADOR PVC  
COLOR: 020 verde.



**NITRÍLICA**

**06315\***  
**ISSAGUM BOTA GOMA NITRÍLICA EN ISO 20347: 2012 04 FO SRC**

Bota de trabajo en PVC

- PUNTERA: no.
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: no.
- SUELA: carroarmado.
- PLUS: corte ergonómico y tres tipos de acabado para una mejor limpieza. Inserto en el talón para facilitar el descalce.
- TALLAS: de 36 a 47.
- COLORES: 090 marrón/negro, 050 blanco/gris.



\* SOBRE PEDIDO



**NITRÍLICA DE SEGURIDAD**

**06425**  
**ISSAFORT BOTA DE SEGURIDAD EN ISO 20345: 2011 S5 SRC**

Bota de trabajo en PVC

- PUNTERA: acero.
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero.
- SUELA: carroarmado.
- PLUS: corte ergonómico y tres tipos de acabado para una mejor limpieza. Inserto en el talón para facilitar el descalce.
- TALLAS: de 36 a 47.
- COLOR: 010 amarillo/negro, 020 verde/negro, 040 azul/rojo.



**NITRÍLICA**

**06426**  
**ISSAFORT BOTA DE SEGURIDAD EN ISO 20345:2011 S4 SRC**

Bota de trabajo en caucho nitrilo (PVC nitrilo)

- PUNTERA: acero.
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: no.
- SUELA: carroarmado.
- PLUS: corte ergonómico y tres tipos de acabado para una mejor limpieza. Inserto en el talón para facilitar el desvestirse.
- TALLAS: de 36 a 47.
- COLOR: 050 blanco/gris.



**06351\***  
**BOTA DE MUSLO EN ISO 20345: 2011 S5 SRC**

- Cubre muslo certificado.

\* SOBRE PEDIDO

**06361\***  
**VADEADOR EN ISO 20345 S5 SRC**

- Sobre la bota IssaFort certificada S5 hemos incluido un aplique de PVC.

\* SOBRE PEDIDO



06351

06361

## NITRÍLICA

**06315R\***  
ISSAGUM BOTA DE TRABAJO EN GOMA NITRÍLICA (PVC NITRILO) EN ISO 20347: 2012 SRA

- PUNTERA: no.
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: no.
- SUELA: carroarmado.
- PLUS: MPX (protección contra el maléolo), compuesto que contiene nitrilo para mayor flexibilidad y durabilidad de la bota; forma ergonómica para mayor confort e inserción en el talón para facilitar el descalzado.
- TALLAS: de 36 a 48.
- COLOR: 090 marrón/negro, 050 blanco/gris.



\* SOBRE PEDIDO

## NUEVO



## NITRÍLICA DE SEGURIDAD

**06425R**  
ISSAFORT BOTA DE SEGURIDAD EN GOMA NITRÍLICA (PVC NITRILO) EN ISO 20345:2011 S5 SRA

- PUNTERA: acero.
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: si.
- SUELA: carroarmado.
- PLUS: MPX (protección contra el maléolo), compuesto que contiene nitrilo para mayor flexibilidad y durabilidad de la bota; forma ergonómica para mayor confort e inserción en el talón para facilitar el descalzado.
- TALLAS: de 36 a 48.
- COLOR: 010 amarillo/negro, 020 verde/negro, 040 azul/rojo.



## NUEVO



## NITRÍLICA

**06426R**  
ISSAFORT BOTA DE SEGURIDAD EN GOMA NITRÍLICA (PVC NITRILO) EN ISO 20345:2011 S4 SRA

- PUNTERA: acero.
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: no.
- SUELA: carroarmado.
- PLUS: MPX (protección contra el maléolo), compuesto que contiene nitrilo para mayor flexibilidad y durabilidad de la bota; forma ergonómica para mayor confort e inserción en el talón para facilitar el descalzado.
- TALLAS: de 36 a 48.
- COLOR: 050 blanco/gris.



## NUEVO



**06351R\***  
BOTA DE MUSLO EN ISO 20345: 2011 S5 SRC

Cubre muslo certificado.

\* SOBRE PEDIDO

**06361R\***  
VADEADOR EN ISO 20345 S5 SRC

Sobre la bota IssaFort certificada S5 hemos incluido un aplique de PVC.

\* SOBRE PEDIDO



06351R

06361R

**NUEVO**

**06430**  
**BOTA PU ISSAPOL S5 METAL FREE**  
**EN ISO 20345:2011 S5 SRC CI**

- **PUNTERA:** composite.
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** Kevlar.
- **SUELA:** carroarmado, con buena estabilidad y agarre en todas las superficies. Incluye un saliente que ayuda a quitarse las botas con facilidad. Suela resistente a la abrasión.
- **PLUS:** 100% metal free que reduce el peso y mejora el aislamiento térmico.
  - Fabricadas con el mejor poliuretano BASF.
  - Suela SRC con gran agarre hasta en superficies mojadas para proporcionar una mayor seguridad y agarre.
  - No se rompen, ni agrietan a bajas temperaturas (certificada para aislamiento térmico - 30° C), ni con cambios extremos de temperatura.
  - Resistente a aceites, grasas y una variedad de químicos.
  - Revestimiento interior antibacteriano.
  - Antiestático.
  - La plantilla es extraíble, lavable, ortopédica y antibacteriana.
  - Inserciones en TPU en la suela para un mejor antideslizamiento y mayor durabilidad. El inserto TPU mejora el rendimiento de la suela un 10%.
  - Absorbedor de energía en el talón.
  - Muy ligera.
- **TALLAS:** de 36 a 48.
- **COLOR:** 027 verde/negro.

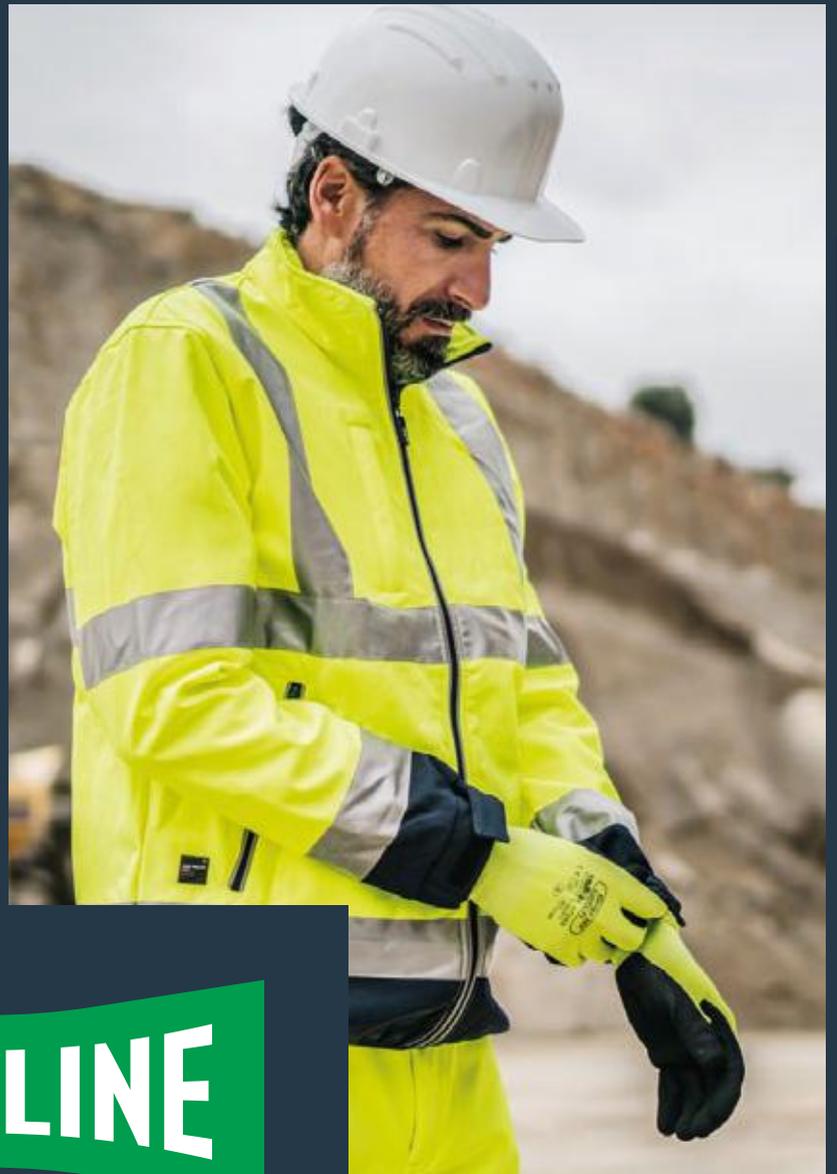
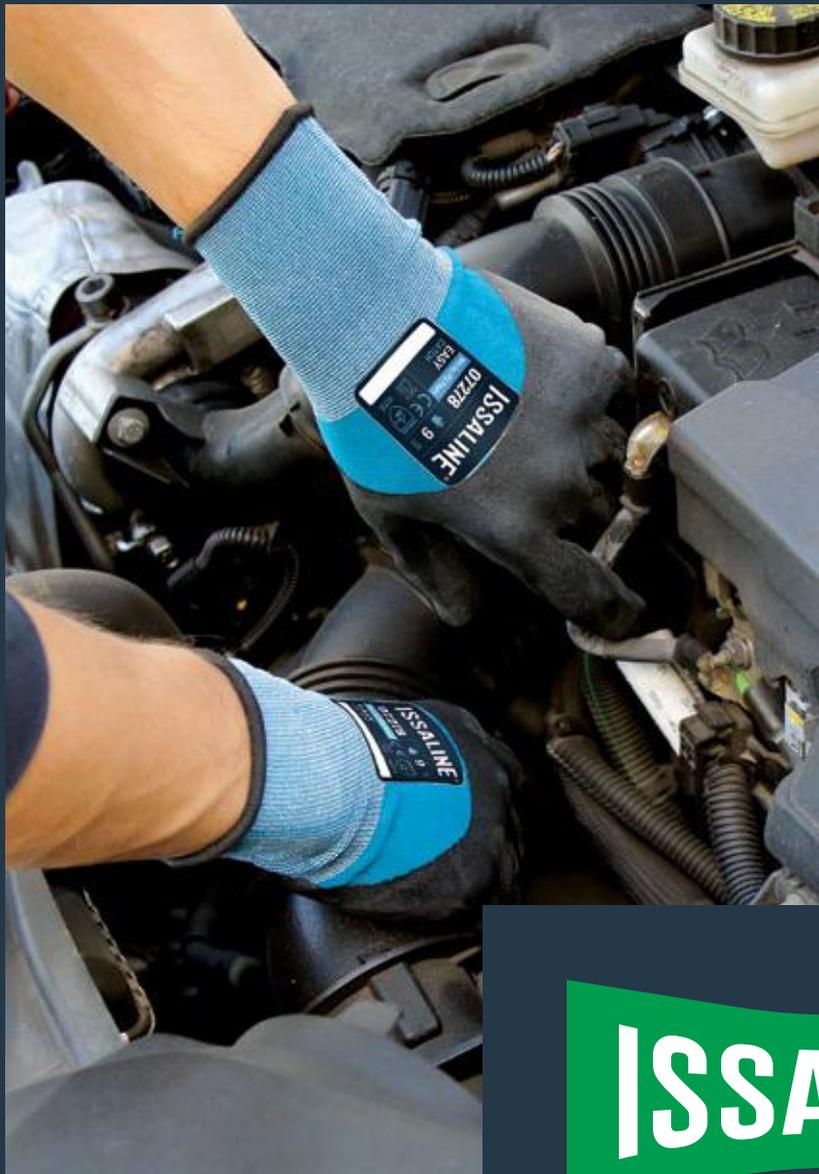


**NUEVO**

**06435**  
**BOTA PU ISSAPOL S4 METAL FREE**  
**EN ISO 20345:2011 S4 SRC CI**

- **PUNTERA:** composite.
- **LÁMINA ANTIPERFORACIÓN:** no.
- **SUELA:** carroarmado, con buena estabilidad y agarre en todas las superficies. Incluye un saliente que ayuda a quitarse las botas con facilidad. Suela resistente a la abrasión.
- **PLUS:**
  - 100% metal free que reduce el peso y mejora el aislamiento térmico.
  - Fabricadas con el mejor poliuretano BASF.
  - Suela SRC con gran agarre hasta en superficies mojadas para proporcionar una mayor seguridad y agarre.
  - No se rompen, ni agrietan a bajas temperaturas (certificada para aislamiento térmico - 30° C), ni con cambios extremos de temperatura.
  - Resistente a aceites, grasas y una variedad de químicos.
  - Revestimiento interior antibacteriano.
  - Antiestático.
  - La plantilla es extraíble, lavable, ortopédica y antibacteriana.
  - Inserciones en TPU en la suela para un mejor antideslizamiento y mayor durabilidad. El inserto TPU mejora el rendimiento de la suela un 10%.
  - Absorbedor de energía en el talón.
  - Muy ligera.
- **TALLAS:** de 36 a 48.
- **COLOR:** 050 blanco.





# ISSALINE



GUANTES DE  
SEGURIDAD



¿Todos para uno y uno para todos? Mejor usar el guante correcto.

### Iconografía de uso

No existe un guante universal que proteja contra todos los riesgos. Dependiendo de los diferentes usos es necesario llevar un tipo de guante adecuado. La siguiente tabla proporciona indicaciones generales basadas en el tipo de trabajo para elegir el guante más adecuado.



Guantes empaquetados en sobre personalizado para colgar



Guantes empaquetados en blister personalizado para colgar

CÓDIGO	Logística	Construcción	Carpintería	Mantenimiento	Mantenimiento mecánico	Industria pesada	Agricultura/Jardinería	Fontanería	Industria del vidrio	Manipulación de piezas pequeñas	Electrónica	Trabajos en exterior (frío)	Trabajar con herramientas de corte Carpintería de metal	Piezas húmedas o aceitadas	Limpieza y desinfección	Soldadura y calor	Montaje	Sector del automóvil
07104	●	●	●		●	●	●	●										
07106	●	●	●		●		●	●										●
07112	●	●	●		●		●											
07117	●	●	●		●	●												
07121						●										●		●
07121K						●										●		●
07122						●										●		●
07127						●										●		●
07131		●	●	●	●		●	●										
07134		●	●	●	●		●											
07138		●	●	●	●		●											
07140	●	●	●	●	●		●	●										
07155	●	●			●			●				●		●				
07165	●	●				●	●					●		●				
07208	●		●		●		●							●				●
07215					●					●	●							●
07218					●					●	●							●
07225						●								●	●			
07227						●								●	●			
07230						●								●	●			
07244	●	●	●		●		●							●				
07245	●	●			●		●	●				●		●				
07248					●		●			●				●	●			●
07250				●	●		●			●				●	●			
07251	●	●	●	●	●		●	●						●	●			●
07252				●	●					●				●	●			●
07253				●	●					●				●	●			●
07254	●	●	●	●	●			●	●				●					●
07255	●	●	●				●					●		●				
07256	●	●	●		●		●	●						●				
07259	●	●	●	●	●			●	●				●	●				●
07260		●	●		●	●		●										
07260T		●	●		●	●		●										
07265		●	●		●	●		●										
07270		●	●		●	●		●										
07270T		●	●		●	●		●										
07275		●	●		●	●		●										
07278	●	●	●	●	●		●	●						●				●

# GUANTES DE SEGURIDAD ↑



GUANTES

CÓDIGO																		
07279	●	●	●	●	●		●	●					●					●
07280		●	●		●	●												
07283	●				●	●		●		●			●					
07284	●	●	●		●		●	●		●	●							
07285	●	●	●		●		●	●		●	●							
07286	●	●	●	●	●		●	●		●			●					●
07287	●	●	●	●	●		●	●		●			●					●
07288	●				●	●		●		●			●					●
07289	●	●		●	●		●			●			●					●
07297	●	●	●	●	●		●	●	●			●	●					●
07299N	●	●	●	●	●			●	●			●	●					●
07300		●			●													●
07305		●			●													●
07315		●			●													●
07360	●				●	●		●		●			●					●
07362	●				●	●		●		●			●					●
17010																		
17106	●	●	●		●		●	●										
17131T																		
17140	●	●	●	●	●		●	●										
17140T	●	●	●	●	●		●	●										
17202	●	●		●	●		●			●								●
17210	●			●			●											
17212							●											
17280		●	●		●	●												
17276	●	●	●	●			●	●					●					●
17281	●						●			●	●						●	●
17284	●	●	●		●		●	●		●	●							
17285	●	●	●		●		●	●		●	●							
17286	●	●	●	●	●		●	●		●			●					●
17287	●	●	●	●	●		●	●		●			●					●
17289	●	●		●	●		●			●			●					●
17320							●											
17364	●	●	●		●		●	●					●					
17365												●						
17366	●	●	●		●		●	●					●					



EN 388:2016



3121X

### 07286 NITRILO

#### GUANTE DE POLIÉSTER RECUBIERTO DE NITRILO

(Colores 060 negro, 080 gris)  
Guante de hilo continuo de poliéster  
13 agujas, palma recubierta de nitrilo.  
El guante tiene excelente sensibilidad  
y resistencia mecánica a la abrasión  
y al desgarro.

Tallas: 6-7-8-9-10.

Colores: negro con recubrimiento  
negro, blanco con recubrimiento gris.

Embalaje: 240 pares.



EN 388:2016



3121X

### 07286\*

#### NITRILO

#### GUANTE DE POLIÉSTER RECUBIERTO DE NITRILO

(Color 010 amarillo)  
Guante de hilo continuo de poliéster  
13 agujas, palma recubierta de  
nitrilo. El guante tiene excelente  
sensibilidad y excelente resistencia  
mecánica a la abrasión y al  
desgarro.

Tallas: 8-9-10.

Color: amarillo con capa gris.  
Embalaje: 240 pares.



\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016



4121A

### 07287

#### STRONG CATCH

#### GUANTE POLYNYLON REVESTIDO EN NITRILO

(Color 080 gris)  
Guante en hilo continuo de polynylon  
13 agujas, palma revestida en nitrilo.  
Guante de excelente sensibilidad  
y óptima resistencia  
mecánica a la abrasión y al rasgado.

Tallas: 7-8-9-10.

Color: blanco con recubrimiento gris.  
Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016



3121X

### 07287

#### STRONG CATCH

#### GUANTE POLYNYLON REVESTIDO EN NITRILO

(Color 030 naranja)  
Guante en hilo continuo de polynylon,  
palma revestida en nitrilo.  
Guante de excelente sensibilidad  
y óptima resistencia mecánica a la  
abrasión y al rasgado.

Tallas: 7-8-9-10.

Color: naranja con recubrimiento azul.  
Embalaje: 120 pares.



### 17287\*

(Color 030 naranja)

En blíster.

Tallas: 7-8-9-10.

Embalaje: 60 pares.



\* SOBRE PEDIDO



GUANTES



EN 388:2016



2121A

**07288  
OIL CATCH**  
GUANTE DE POLYNYLON  
REVESTIDO EN NITRILO

(Color 060 negro)  
Guante en hilo continuo de polynylon 13 agujas, dorso completamente revestido en nitrilo. Guante de excelente sensibilidad y óptima resistencia mecánica a la abrasión y al rasgado. El recubrimiento del dorso en nitrilo hace al guante especialmente recomendable para todos los trabajos en ambientes sucios y en presencia de aceites. Especialmente para la manipulación en presencia de petróleo.

**Tallas:** 7-8-9-10-11.  
**Color:** gris con recubrimiento negro.  
**Embalaje:** 120 pares.



## NUEVO



EN 388:2016



4121X

**07283  
SANDY CATCH**  
GUANTE POLYNYLON REVESTIDO  
NITRILO FOAM

Guante en hilo continuo de polynylon 13 agujas, palma revestida en espuma de nitrilo foam. El efecto "arena" aporta agarre seguro ante manipulación de objetos aceitosos. Tiene una excelente sensibilidad y óptima resistencia a la abrasión. El tratamiento foam hace al nitrilo microporoso conjugando transpirabilidad e impermeabilidad (también antiaceites).

**Tallas:** 7-8-9-10.  
**Color:** azul con tonos azules.  
**Embalaje:** 120 pares.



EN 388:2016



4131X

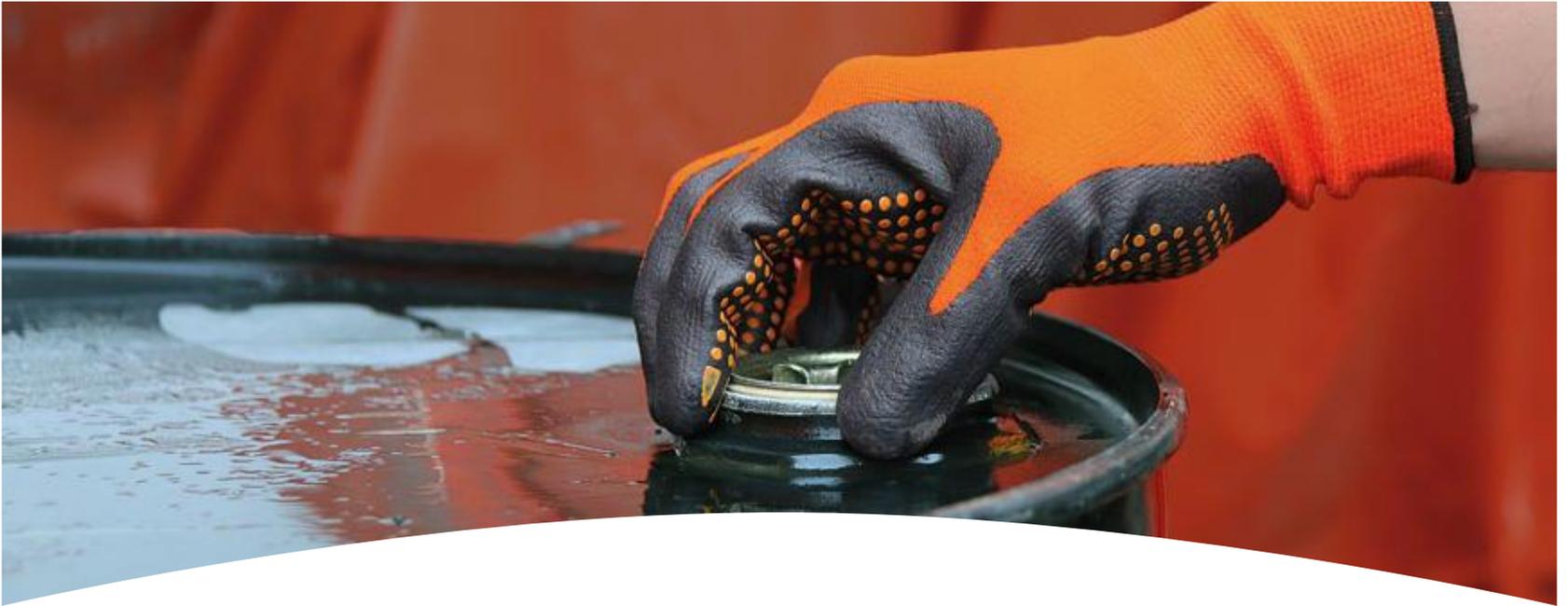


**17276  
FLUO SANDY CATCH**  
GUANTE EN POLIÉSTER  
REVESTIDO EN NITRILO FOAM

(Color 010 amarillo flúor). Guante de hilo continuo de poliéster 15 agujas, palma recubierta con efecto nitrilo "Arena" para un excelente agarre incluso en presencia de líquidos resbaladizos como aceites. Excelente resistencia a la abrasión.

**Tallas:** 7-8-9-10.  
**Color:** amarillo flúor con revestimiento azulina.  
**Embalaje:** 60 pares.





EN 388:2016



3121B

**07360  
DOTS CATCH**  
GUANTE NYLON/SPANDEX REVESTIDO  
NITRILO FOAM

Guante técnico en hilo continuo nylon/spandex 15 agujas, con palma en espuma de nitrilo fino de ¼ del dorso; "puntos" antideslizantes en la palma garantizando una elevada prestación frente a la manipulación de piezas aceitosas. El resultado final es un guante sensible, antiaceites, transpirable y con un óptimo agarre.

Tallas: 7-8-9-10.  
Color: gris con palma negra.  
Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016



4121X

**07362  
ORANGE DOTS CATCH**  
GUANTE DE POLIÉSTER/SPANDEX  
RECUBIERTO DE ESPUMA DE NITRILO  
PUNTEADA

Guante técnico de hilo continuo poliéster/spandex 13 agujas con espuma de nitrilo, los puntos antideslizantes en el la palma también garantiza un gran agarre al manipular artículos aceitosos. El resultado final es un guante sensible, resistente al aceite y transpirable y con un excelente agarre.

Tallas: 8-9-10-11.  
Color: naranja con recubrimiento en la palma negro y puntos naranjas.  
Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016



4121X

**07278  
EASY CATCH**  
GUANTE NYLON CON REVESTI-  
MIENTO FOAM NITRILO/PU

Guante técnico con malla en nylon 18 agujas que garantiza una excelente sensibilidad, el revestimiento en foam mixto nitrilo/PU permite una buena transpirabilidad y resistencia a los aceites.

Tallas: 7-8-9-10.  
Color: azul con revestimiento negro.  
Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016



4121X

**07279  
LIGHT CATCH Nitrile**  
GUANTE NYLON/SPANDEX  
RECUBIERTO DE NITRILO  
(Color 040 azul)

Guante en nylon/spandex hilo continuo recubierto con nitrilo confeccionado con 18 agujas que permite excelente sensibilidad y ligereza, el recubrimiento de espuma de nitrilo asegura resistencia al aceite, transpirabilidad y excelente resistencia a la abrasión.

Tallas: 7-8-9-10.  
Color: azul.  
Embalaje: 120 pares.





## TOP QUALITY

Una gama de alta calidad capaz de satisfacer las demandas más exigentes.

### TOP QUALITY



EN 388:2016



4221X



#### 07260T\*

#### Nitrile TOP

GUANTE NITRILO TOP  
Guante nitrilo calidad TOP con soporte de lona/algodón, con puño de seguridad.  
Dorso aireado. Tratamiento Sanitized.  
**Tallas:** 9-10.  
**Embalaje:** 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

### TOP QUALITY



EN 388:2016



4221X



#### 07270T

#### Nitrile TOP

GUANTE NITRILO TOP  
Guante nitrilo calidad TOP con soporte de lona/algodón, con puño de punto.  
Dorso aireado. Tratamiento Sanitized.  
**Tallas:** 9-10.  
**Embalaje:** 120 pares.

EN 388:2016



2111A

#### 07265

#### GUANTE EN MALLA

IMPREGNADO NITRILO  
GUANTE EN MALLA ALGODÓN  
RECUBIERTO EN NITRILO

Guante en malla algodón/nitrilo dorso aireado, puño de punto.  
**Tallas:** 7-8-9-10.  
**Embalaje:** 120 pares.





EN 388:2016



3111B

**07280**

**GUANTE DE TELA  
COMPLETAMENTE IMPREGNADO NITRILO  
GUANTE DE TELA ALGODÓN RECUBIERTO  
COMPLETAMENTE EN NITRILO**

Guante en tela algodón/nitrilo, manguito seguridad. Dorso completamente recubierto.

Tallas: 9-10.

Embalaje: 120 pares.

**17280**

En blister

Talla: 10

Embalaje: 60 pares.



EN 388:2016



4111B

**07260**

**GUANTE DE TELA  
NITRILO IMPREGNADO**

Guante de nitrilo sobre soporte de tela/algodón, con manguito de seguridad.

Dorso ventilado.

Tallas: 9-10

Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016



4111B

**07270**

**GUANTE EN MALLA  
IMPREGNADO EN NITRILO  
GUANTE EN MALLA ALGODÓN RECUBIERTO EN NITRILO**

Guante de malla algodón/nitrilo dorso aireado, puño de punto.

Tallas: 8-9-10.

Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016



4211B

**07275**

**GUANTE EN MALLA  
IMPREGNADO INTEGRAMENTE EN NITRILO  
GUANTE EN MALLA ALGODÓN RECUBIERTO INTEGRAMENTE EN NITRILO**

Guante en malla algodón con puño impregnado íntegramente en nitrilo.

Tallas: 8-9-10.

Embalaje: 120 pares.



GUANTES



EN 388:2016



3121X

**07284**

**GUANTE PU**

GUANTE DE POLIÉSTER REVESTIDO DE POLIURETANO (Colores 060 negro, 080 gris) Guante en hilo continuo con soporte de poliéster, recubierto de poliuretano.

Tallas: 6-7-8-9-10.

Colores: negro con revestimiento negro, gris con revestimiento gris.

Embalaje: 240 pares.



EN 388:2016



3121X

**07284**

**GUANTE PU ROJO**

GUANTE POLIÉSTER RECUBIERTO DE POLIURETANO (Color 070 rojo) Guante de hilo continuo soporte de poliéster de 13 agujas, revestido en poliuretano.

Tallas: 8-9-10-11.

Color: rojo con capa gris.

Embalaje: 240 pares.



07285/050

EN 388:2016



3141X

**07285**

**SOFT CATCH**

GUANTE EN POLYNYLON REVESTIDO EN PU

(Colores 050 blanco, 060 negro, 080 gris) Guante en hilo continuo de polynylon, palma revestida en poliuretano. El revestimiento en poliuretano mantiene una excelente resistencia a la abrasión sin renunciar a la sensibilidad de los dedos. El guante es también transpirable en la palma.

Tallas: 6-7-8-9-10.

Colores: blanco, negro, gris.

Embalaje: 120 pares.



07285/060

07285/080



EN 388:2016



2121A

**17281**

**ULTRA LIGHT CATCH**

GUANTE NYLON 18 AGUJAS REVESTIDO PU

Guante de hilo continuo de nylon elaborado con 18 agujas, que permite una magnífica destreza y ligereza. El guante facilita la transpirabilidad en el dorso y en la palma.

El recubrimiento de PU permite una buena resistencia a la abrasión.

Tallas: 7-8-9-10.

Color: azul con palma negro.

Embalaje: 60 pares.





EN 388:2016



1143X

**07244**  
**GUANTE ALGODÓN/  
POLIÉSTER**

IMPREGNADO EN LÁTEX

Guante de punto algodón/poliéster, palma en látex. Excelente agarre, ideal para trabajos relacionados con la construcción. Dorsal transpirable.

Tallas: 8-9-10.

Color: naranja.

Embalaje: 120 pares.



**07255**  
pag. 55



EN 388:2016



2131A

**17364**  
**HUNTER CATCH**  
**GUANTE POLIÉSTER REVESTIDO EN LÁTEX**

Guante con malla mimética en hilo continuo de poliéster de 13 agujas, revestido en látex que garantiza un excelente agarre.

Tallas: 7-8-9-10.

Color: malla mimética con palma negra.

Embalaje: 60 pares.



EN 388:2016



3132X

**17366**  
**RED SKIN CATCH**  
**GUANTE POLIÉSTER RECUBIERTO EN LÁTEX**

(Color 070 rojo).

Guante de hilo continuo poliéster, revestimiento en látex rugoso que garantiza un excelente agarre.

Tallas: 8-9-10-11.

Color: rojo con revestimiento negro.

Embalaje: 60 pares.



**17365**  
pag. 55



EN 388:2016



2132B

**07289**  
**GRIP HV CATCH**  
**GUANTE DE POLYNYLON RECUBIERTO EN LÁTEX FOAM**

Guante de hilo continuo de polynylon de 13 agujas con recubrimiento en la palma de espuma de látex que permite al guante tener un excelente agarre. El guante, gracias al soporte de nylon, permite una excelente sensibilidad. En color amarillo con efecto alta visibilidad.

Tallas: 7-8-9-10.

Color: amarillo AV con recubrimiento negro.

Embalaje: 120 pares.



**17289\***

En blister.

Tallas: 7-9-10.

Embalaje: 60 pares.



\* SOBRE PEDIDO



GUANTES



EN 388:2016 EN 511:2016



2132X



041

### 07245 BISON CATCH GUANTE INVERNAL CON DOBLE CAPA DE LÁTEX Y ANTIFRÍO

(Color 040 azul)  
Guante de invierno con recubrimiento de doble capa de látex y doble capa antifrío (interno "Tela de felpa" / exterior de poliéster). El recubrimiento más interno protege y hace que el guante sea impermeable hasta la muñeca y termina con látex externo "Arenoso" que aumenta el agarre típico de látex aún más.

Tallas: 8-9-10.

Color: azul.

Embalaje: 60 pares.



EN 388:2016



4121B

### 07251\* SNAP CATCH GUANTE POLYNYLON CON DOBLE RECUBRIMIENTO DE NITRIL

Guante profesional con puño elástico y soporte poly-nylon de 13 agujas. Doble recubrimiento para una mayor protección y durabilidad.

El primer recubrimiento en nitrilo y el segundo en nitrilo "sandy".

Uso: construcción, mecánica, industria, etc.

Tallas: 8-9-10-11.

Color: amarillo con recubrimiento gris y negro.

Embalaje: 120 pares.



\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016



2242X

### 07256 FROG CATCH GUANTE DE POLIÉSTER CON DOBLE DOBLE REVESTIMIENTO DE LÁTEX

Guante técnico en hilo continuo de poliéster def5 agujas con una primera capa fina de latex hasta el puño que garantiza impermeabilidad y robustez. Y una segunda capa de látex "Arenoso" que amplifica aún más el agarre típico del látex. El resultado final es un guante sensible, impermeable y con agarre antideslizante que es insuperable.

Tallas: 8-9-10-11.

Color: amarillo lima y segunda capa revestimiento azul.

Embalaje: 120 pares.





**NUEVO  
GUANTE NIÑOS**



**17320\***  
**BABY CATCH**  
GUANTE HILO CONTINUO EN LÁTEX  
NO EPI  
(Color 020 verde).  
Guante de hilo continuo con  
revestimiento de látex para una  
excelente agarre.  
**Tallas:** S (6/7 años) - L (8/10 años).  
**Color:** verde con recubrimiento gris.  
**Embalaje:** 60 pares.



\* SOBRE PEDIDO

**NUEVO**



**17212\***  
**GARDEN CATCH**  
GUANTE HILO CONTINUO EN LÁTEX  
NO EPI  
(Color 040 azul).  
Guante de 13 agujas de hilo continuo con  
revestimiento de látex para una excelente  
agarre.  
**Talla:** única 7.  
**Color:** estampado con recubrimiento azul.  
**Embalaje:** 60 pares.



\* SOBRE PEDIDO

**OTROS GUANTES DE JARDINERÍA**



**07362**  
**ORANGE**  
**DOTS CATCH**  
Pag. 36



**17364**  
**HUNTER CATCH**  
Pag. 40



**07256**  
**FROG CATCH**  
Pag. 41



**NUEVO**

**17366**  
**RED SKIN**  
**CATCH**  
Pag. 40



**17210**  
**GUANTE LONA**  
**DE ALGODÓN**  
**PVC PUNTEADO**  
Pag. 47



**07284**  
**GUANTE PU**  
**NEGRO**  
Pag. 39



**07140**  
**GUANTE**  
**DE PIEL**  
Pag. 50



**17202**  
**GUANTE EN**  
**MICROFIBRA**  
**Y PUNTO**  
Pag. 54

# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

ISSALINE  
07210T 8  
NITRIL



EN 388:2016



4443D

**07254  
CUT CATCH PU 4D**  
GUANTE DE FIBRA HDPE REVESTIDO EN PU

Guante de hilo continuo en fibra de alta tenacidad HDPE (polietileno alta densidad) de 13 agujas, revestimiento de PU transpirable, puño elástico. Excelente sensibilidad y protección contra cortes. Uso: industria en general, logística, carpintería, etc.

Tallas: 7-8-9-10-11.  
Color: negro/gris.  
Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016



3X44E

**07299  
CUT CATCH NITRIL E**  
GUANTE DE FIBRA HDPE REVESTIDO EN NITRIL

Guante en tejido de hilo continuo de alta tenacidad HDPE (polietileno de alta densidad) de 13 agujas, recubrimiento de nitrilo antiaceite y manguito elástico.

Uso: industria en general, limpieza de plantas, manejo de perfiles metálicos, operaciones de rectificando, carpintería, trabajo con herramientas, carpintería metálica.

Tallas: 7-8-9-10.  
Color: gris/negro.  
Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016



4X44E

**07259  
CUT CATCH DOTS  
NITRIL PU E**  
GUANTE EN FIBRA HDPE REVESTIDO EN NITRIL

Guante en hilo continuo en fibra HDPE de alta tenacidad (polietileno alta densidad), recubrimiento de nitrilo / PU con acabado con "puntos antideslizantes" para un excelente agarre incluso en contacto con materiales aceitosos. Excelente sensibilidad y protección al corte.

Embasado individualmente. Uso: mecánica o industria en general, manejo de perfiles de metal, carpintería, etc.  
Tallas: 7-8-9-10-11.  
Color: negro/gris.  
Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016



3X44D

**07297  
CUT CATCH LATEX D**  
GUANTE EN FIBRA HDPE REVESTIDO EN LATEX

Guante resistente a cortes de fibra HDPE de alta tenacidad de 13 agujas con revestimiento en látex para un gran agarre antideslizante. ID Touch para utilizar con terminales.

Tallas: 7-8-9-10.  
Color: gris.  
Embalaje: 120 pares.





GUANTES



EN 388:2016  
2121X

EN ISO 374-1:2016  
TYPE A  
JKLNPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**07300**  
**BLACK DEFENDER**  
GUANTE NEOPRENO/CAUCHO  
CAT. III



Guante de neopreno y caucho, con ligero flocado interno en algodón. Palma y dedos rugosos para mejorar el agarre, excelente resistencia mecánica y protección química con productos de peligrosidad media. Certificado para uso alimentario y tratamiento Sanitized.  
**Longitud:** 320 mm (talla XL).  
**Tallas:** S-M-L-XL.  
**Color:** negro.  
**Embalaje:** 144 pares.



EN 388:2016  
4101X

EN ISO 374-1:2016  
TYPE A  
JKLOPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**07305**  
**GREEN DEFENDER**  
GUANTE NITRILLO  
CAT. III



Guante de nitrilo, flocado de algodón. Palma y dedos rugosos para mejorar el agarre. El guante ofrece una excelente resistencia a la abrasión e incluso se mantienen las propiedades del nitrilo en presencia de hidrocarburos y productos químicos (atención a las situaciones límites). Certificado para uso alimentario y tratamiento Sanitized.  
**Longitud:** 320 mm (talla XL).  
**Tallas:** S-M-L-XL.  
**Color:** verde.  
**Embalaje:** 144 pares.



EN 388:2016  
2011X

EN ISO 374-1:2016  
TYPE B  
KPT

EN ISO 374-5:2016

**07315**  
**2 COLOR DEFENDER**  
GUANTE NEOPRENO/LÁTEX  
CAT. III



Guante de neopreno y látex, flocado de algodón, palma y dedos rugosos para mejorar el agarre. Guante con resistencia mecánica ligera pero buena protección contra productos químicos para un gran número de sustancias cáusticas. Certificado para uso alimentario y tratamiento Sanitized.  
**Longitud:** 320 mm (talla XL).  
**Tallas:** S-M-L-XL.  
**Color:** azul/amarillo.  
**Embalaje:** 144 pares.





**SIN EMPOLVAR**

EN ISO 374-1:2016  
TYPE B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

**07253 GUANTE MONOUSO EN NITRILO SIN POLVO**

GUANTE DESECHABLE AMBIDIESTRO EN NITRILO SIN POLVO

CE CAT. III  
EN ISO 21420:2020  
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TYPE B  
EN ISO 374-5:2016  
EN ISO 374-4:2019  
AQL 1,5

Guante ambidiestro monouso de nitrilo sin polvo. Buena resistencia en presencia de aceites y gasolina. La mejor alternativa para los consumidores que son alérgicos a las proteínas del látex.

Dispensador en caja de 100.  
**Tallas:** S-M-L-XL.  
**Color:** azul claro.  
**Embalaje:** 10 cajas de 100 unid.



**07252 GUANTE MONOUSO DE NITRILO**

GUANTE DESECHABLE AMBIDIESTRO DE NITRILO EMPOLVADO

CE CAT. I – EN 420:2003+A1:2009 AQL 1,5  
Guante ambidiestro monouso de nitrilo empolvado ligeramente. Óptima resistencia en presencia de aceites y gasolinas. La mejor alternativa para los que son alérgicos al látex.

Dispensador en caja de 100.  
**Tallas:** S-M-L-XL.  
**Color:** azul claro.  
**Embalaje:** 10 cajas de 100 unid.



**LÁTEX GRUESO**

**SIN EMPOLVAR**

EN ISO 374-1:2016  
TYPE C



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

**07248 GUANTE MONOUSO EN LÁTEX**

GUANTE DESECHABLE AMBIDIESTRO EN LÁTEX EMPOLVADO

CE CAT. I – EN 420:2003+A1:2009 AQL 1,5  
Guante ambidiestro monouso en látex natural empolvado ligeramente. Máxima adherencia y sensibilidad.

Contenido reducido de proteína.  
Dispensador en caja de 100.  
**Tallas:** S-M-L.  
**Color:** natural.  
**Embalaje:** 10 cajas de 100 unid.



**07250 HIGH RESISTANCE POWDER FREE**

GUANTE AMBIDIESTRO EN LÁTEX

CE CAT. III  
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TYPE C  
EN ISO 374-5:2016  
EN ISO 374-4:2019  
AQL 1,5

Guante ambidiestro en LÁTEX de goma natural y mayor espesor. Largo de 300 mm. Cajas de 50 piezas.

**Tallas:** S-M-L-XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 10 cajas de 50 unid.





EN388:2016  
  
 4121X

**07225**  
**GUANTE REVESTIDO EN PVC**  
 GUANTE REVESTIDO EN PVC 27 CM  
 Soporte en malla de algodón impregnado en PVC. Longitud total 27 cm.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares.



EN388:2016  
  
 4121X

**07227**  
**GUANTE REVESTIDO EN PVC 45 CM**  
 Soporte en malla de algodón impregnado en PVC. Longitud total 45 cm.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares.

**07230**  
**GUANTE REVESTIDO EN PVC 35 CM**  
 Soporte en malla de algodón impregnado en PVC. Longitud total 35 cm.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares.



EN388:2016  
  
 2141X

**07208\***  
**GUANTE EN POLIÉSTER MOTEADO CON PVC**  
 Guante en hilo continuo de poliéster. Palma con puntos de PVC.  
**Tallas:** 6-7-8-9-10.  
**Embalaje:** 240 pares.

\* SOBRE PEDIDO



**17210\***  
**GUANTE EN ALGODÓN MOTEADO CON PVC**  
 GUANTE EN SARGA DE ALGODÓN RAYADO MOTEADO CON PUNTOS DE PVC  
 CE CAT. 1 - EN 420:2003+A1:2009  
 Guante en sarga de algodón rayado con puntos en PVC en palma (toda) y dorso (dedos pulgar, índice y meñique).  
**Tallas:** 8-10.  
**Embalaje:** 60 pares.



blister  
1 par

\* SOBRE PEDIDO



**07215**  
**GUANTE EN TEJIDO LIGERO DE ALGODÓN**  
 CE CAT. 1 - EN 420:2003+A1:2009  
 Guantes de punto de algodón interlock ligero. Doblado en la muñeca.  
**Tallas:** pequeña 6-7 1/2, grande 8-9 1/2.  
**Color:** natural.  
**Embalaje:** 500 pares.



**07218**  
**GUANTE EN MALLA DE ALGODÓN**  
 CE CAT. 1 - EN 420:2003+A1:2009  
 Guante en algodón. Hilo continuo sin costuras, puño tipo goma.  
**Tallas:** pequeña 6-7 1/2, grande 8-9 1/2.  
**Color:** natural.  
**Embalaje:** 500 pares.



**CHAINEX**

**250000xR0302  
GUANTE CHAINEX**

EN 1082-1  
Guante de malla reversible ambidiestro.  
En malla de acero, 5 dedos, con cinta en tejido regulable.  
Largo de 20,8 a 25 cm.  
250000 x R0302 cinta en tejido.  
**Tallas:**  
X = 0-1-2-3-4 (5.5-6.5-7.5-8.5-9.5-10.5)  
**Embalaje:** 1 pieza.



EN 388:2016  
AI:2018



4544XX

EN 407:2004



43324X

**07291  
GUANTE DE TEJIDO  
ARAMÍDICO**

RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS  
EPI DE CATEGORÍA III  
Resiste el calor durante 15 segundos por contacto a una temperatura de 350°.  
Puño, largo total: 38 cm.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares. (paquetes de 5 pares.)



EN 388:2016  
AI:2018



4544XX

EN 407:2004



43324X

**07290  
GUANTE DE TEJIDO  
ARAMÍDICO**

RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS  
EPI DE CATEGORÍA III  
Resiste el calor durante 15 segundos por contacto a una temperatura de 350°.  
Puño, largo total: 28 cm.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares. (paquetes de 5 pares.)

# GUANTES DIELECTRICOS ↑



## GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS TYRON EN 60903:2003 + AC2:2005 EPI de Categoría III

Guantes para riesgos eléctricos desde 2.500 hasta 30.000 volt. Dadas las especificaciones necesarias para estos riesgos, los guantes aislantes son sometidos a controles periódicos. No podrán utilizarse guantes cuyas revisiones superen los 6 meses de antigüedad (transcurridos desde la fecha de la revisión precedente). Del mismo modo, en caso de guantes nuevos, no podrán utilizarse si han transcurrido más de 12 meses desde la fecha de fabricación.

**Embalaje:** 1 par.

**NUEVO**

ART.	CLASE	VOLTAJE TEST	VOLTAJE USO	TALLAS	TALLAS Sobre pedido
07603N	00	2.500 Volts	500 Volts	9, 10	8, 11
07607N	0	5.000 Volts	1.000 Volts	10	8, 9, 11
07612N	1	10.000 Volts	7.500 Volts	10	8, 9, 11
07621N	2	20.000 Volts	17.000 Volts	10	8, 9, 11
07631N	3	30.000 Volts	26.500 Volts	10	9, 11
07641N	4	40.000 Volts	36.000 Volts	10	9, 11, 12



**07600**  
PROTECTOR GUANTE DIELECTRICO NO EPI

Tallas: M, XL.  
Embalaje: 60 pares.



**07603N**  
TYRON CLASE 00  
EN 60903:2003+AC2:2005  
CAT. III  
Guante aislante eléctrico.  
**2.500 Voltios**

Tallas: 9-10.  
Embalaje: 10 pares.



**07607N**  
TYRON CLASE 0  
EN 60903:2003+AC2:2005  
CAT. III  
Guante aislante eléctrico.  
**5.000 Voltios**

Talla: 10.  
Embalaje: 10 pares.



**07612N**  
TYRON CLASE 1  
EN 60903:2003+AC2:2005  
CAT. III  
Guante aislante eléctrico.  
**10.000 Voltios**

Talla: 10.  
Embalaje: 10 pares.



**07621N**  
TYRON CLASE 2  
EN 60903:2003+AC2:2005  
CAT. III  
Guante aislante eléctrico.  
**20.000 Voltios**

Talla: 10.  
Embalaje: 10 pares.



**07631N**  
TYRON CLASE 3  
EN 60903:2003+AC2:2005  
CAT. III  
Guante aislante eléctrico.  
**30.000 Voltios**

Talla: 10.  
Embalaje: 10 pares.

**NUEVO**



**07641N**  
TYRON CLASE 4  
EN 60903:2003+AC2:2005  
CAT. III  
Guante aislante eléctrico.  
**40.000 Voltios**

Tallas: 10.  
Embalaje: 10 pares.



## GUANTES DE PIEL TOP QUALITY

17140T 17131T

La línea TOP QUALITY se caracteriza por el uso de pieles refinadas, no se usa normalmente para confeccionar guantes de trabajo. Estos guantes han sido creados para satisfacer la demanda de quienes buscan un producto de la más alta calidad. El embalaje de los guantes tiene las mismas dimensiones que el standard pero en cantidades menores con el fin de no "comprimirlo" en el transporte y mantenerlos en perfecto estado.



**TOP QUALITY**

EN 388:2016



4134X

### 17140T GUANTE EN PIEL TOP FLOR VACUNO

(Color 050 blanco)  
Guante todo en piel Top con refuerzo entre pulgar y palma. Para la fabricación se han seleccionado la piel de más alta calidad.

Tallas: 8-9-10.

Color: blanco.

Embalaje: 60 pares.

Nota: debido a la alta calidad de la piel, no siempre está disponible.



**MÁS VENDIDO**

EN 388:2016



4124X

### 07140 GUANTE EN PIEL FLOR VACUNO

(Color 050 blanco)  
Palma y dorso en piel flor vacuno, ribete en la muñeca. Elástico en el dorso.

Tallas: 7-8-9-10.

Color: blanco.

Embalaje: 120 pares.

### 17140

En blister.

Tallas: 7-8-9-10-11.

Embalaje: 60 pares.





## TOP QUALITY



EN 388:2016



4134X

### 17131T GUANTE EN PIEL TOP VACUNO DORSO SERRAJE

(Color 050 blanco)  
Guante en piel flor y dorso serraje Top.  
Refuerzo entre el pulgar y la palma.  
Para la fabricación se han seleccionado  
pieles de alta calidad.

Tallas: 9-10.

Color: blanco.

Embalaje: 60 pares. (en paquetes de  
10 pares)

Nota: debido a la alta calidad de la piel,  
no siempre está disponible.



EN 388:2016



4124X

### 07131 GUANTE EN PIEL VACUNO DORSO SERRAJE

(Color 050 blanco)  
Palma en piel flor, dorso en serraje, ribete en la  
muñeca y elástico en el dorso.

Talla: 10.

Color: blanco.

Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016  
  
4124X

**07138\***  
**GUANTE EN PIEL FLOR BOVINO**  
(Color 050 blanco)  
Guante con palma y dorso en piel flor bovino, puño en serraje.  
**Tallas:** 9-10.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 120 pares por talla.

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016  
  
4124X

**07134\***  
**GUANTE EN PIEL FLOR BOVINO DORSO SERRAJE**  
(Color 050 blanco)  
Guante con palma en piel flor, dorso y puño en serraje.  
**Tallas:** 9-10.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 120 pares por talla (paquete de 10 pares).

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016  
  
4133X

EN 12477+A1:2005  
EN 407 TYPE A  
  
413X4X

**07121**  
**GUANTE EN SERRAJE VACUNO**  
Guante serraje de piel vacuno, parte superior tratamiento anticolor (THT).  
Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 100°. Refuerzo en las costuras, palma forrada.  
Longitud total 38 cm.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares (paquete de 6 pares).



EN 388:2016  
  
4133X

EN 12477+A1:2005  
EN 407 TYPE A  
  
413X4X

**07121K\***  
**GUANTE EN SERRAJE VACUNO CON COSTURAS EN KEVLAR™**  
Guante serraje de piel vacuno, parte superior tratamiento anticolor (THT).  
Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 100°. Refuerzo en las costuras en Kevlar™, palma y dorso manguito forrados.  
Longitud total 38 cm.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares (paquete de 6 pares).

\* SOBRE PEDIDO

Costuras Kevlar™



EN 388:2016



3123X

**07112\***  
**GUANTE EN SERRAJE VACUNO**

Completamente en serraje, manguito 7 cm.  
**Tallas:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016



3134X

EN 12477+A1:2005  
EN 407 TYPE A



413X4X

**07127\***  
**GUANTE EN SERRAJE VACUNO**

Completamente en serraje, manguito 15 cm.  
**Tallas:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016



2124X

**07117\***  
**GUANTE REFORZADO EN PIEL SERRAJE VACUNO**

Guante con palma y dorso en serraje. Manguito 7 cm.  
Palma reforzada.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016



3144X

EN 12477+A1:2005  
EN 407 TYPE A



414X4X

**07122**  
**GUANTE REFORZADO EN PIEL VACUNO SERRAJE**

Guante con palma y dorso en serraje, puño de 15 cm.  
Palma reforzada.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares.



EN 388:2016



4144X

**07104**  
**GUANTE PIEL VACUNO-TELA REFORZADO**

Palma en serraje, dorso y manguito en tela.  
Reforzado en palma, pulgar e índice.  
**Tallas:** 9-10.  
**Embalaje:** 60 pares.



**07106\***  
**GUANTE PIEL BOVINO-JEANS GUANTE SERRAJE FORRADO**

CE CAT. I - EN 420: 2003 + A1: 2009  
Guante con palma en serraje y forrado internamente, dorso en tela jeans, manguito en tela.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO



**17010\***  
**GUANTE EN PIEL SERRAJE GUANTE SERRAJE**

CE CAT. I - EN 420: 2003 + A1: 2009  
Guante con palma en piel serraje, dorso y manguito en tela.  
Elástico en el dorso.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares.



\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016



2231X

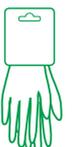
**07202\***  
**GUANTE EN MICROFIBRA Y MALLA**

Palma en micro fibra, dorso aireado en malla elástica de algodón.  
Puño con cierre de cinta con velcro.  
**Tallas:** 7-8-9-10.  
**Embalaje:** 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

**17202\***

En blister.  
**Tallas:** 7-9-10  
**Colores Tallas:** 7 amarillo, 9 azulina, 10 rojo.  
**Embalaje:** 72 pares.



\* SOBRE PEDIDO





EN 388:2016 EN 511:2016  
   
 2132X 041

**07245  
 BISON CATCH  
 GUANTE INVERNAL CON  
 DOBLE CAPA DE LÁTEX Y  
 ANTIFRÍO**

CE CAT II - EN388:2016 2132X  
 EN511:2006 041  
 (Color 040 azul)

Guante de invierno con recubrimiento de doble capa de látex y doble capa antifrío (interno "Tela de felpa"/ exterior de poliéster). El recubrimiento más interno protege y hace que el guante sea impermeable hasta la muñeca y termina con látex externo "Arenoso" que aumenta el agarre típico de látex aún más.

Tallas: 8-9-10.  
 Color: azul.  
 Embalaje: 60 pares.



EN 388:2016 EN 511:2016  
   
 3131C X2X

**17365  
 WARM CATCH GUANTE  
 ALGODÓN REVESTIDO  
 ESPUMA LÁTEX**

CE CAT II - EN388:2016  
 EN511

Guante para bajas temperaturas con soporte en hilo continuo de algodón "terry cloth" con palma en espuma de látex que garantiza un excelente agarre.

Tallas: 8-9-10.  
 Color: naranja/negro.  
 Embalaje: 60 pares.



**07255\*  
 GUANTE ALGODÓN/  
 POLIÉSTER  
 IMPREGNADO LÁTEX**

CE CAT. I - EN 420: 2003 + A1:2009  
 Guante de punto en algodón/poliéster, palma impregnado con látex, dorso ventilado.

Tallas: 8-9-10.  
 Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO



**07203W\*  
 LONG COMFORT WINTER  
 GUANTE HIGH TECH  
 CON PALMA EN PIEL  
 SINTÉTICA CLARINO**

CE CAT. I - EN 420: 2003 + A1:2009

Guante High Tech con palma en suave piel sintética Clarino. Dorso en nylon/spandex, protección en los nudillos flexible en neopreno.

Lavable a 30°. Con forro interior en Thinsulate® antifrío. Uso recomendado: bricolaje, jardinería, mecánica y para deportes con bajas temperaturas.

Tallas: M-L-XL.  
 Embalaje: 10 pares (pedido mínimo 5 pares)



\* SOBRE PEDIDO



**07165\*  
 GUANTE EN PIEL  
 VACUNO FORRADO  
 GUANTE PIEL FLOR  
 VACUNO FORRADO**

CE CAT. I - EN 420: 2003 + A1: 2009  
 (Color 050 blanco)

Guante con palma y dorso completamente flor, dobladillo en la parte inferior con elástico en el dorso, forrado con pelo sintético.

Talla: 10.  
 Color: blanco.  
 Embalaje: 60 pares. (paquetes de 5 pares.)

\* SOBRE PEDIDO



**07155\*  
 GUANTE EN PIEL VACUNO  
 FORRADO  
 GUANTE PIEL FLOR  
 VACUNO FORRADO**

CE CAT. I - EN 420: 2003 + A1: 2009  
 (Color 050 blanco)

Palma y dorso en piel flor, ribete en la muñeca, interior forrado en franela, con elástico en el dorso.

Talla: 10.  
 Color: blanco.  
 Embalaje: 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO



Esta familia de guantes Issa viene del mundo del deporte, utilizando materiales ergonómicos y poco convencionales para el mundo tradicional de trabajo. Nuestro objetivo es poder ofrecer estas

características, manteniendo una excelente relación calidad-precio. Los guantes Work&Sport, por lo tanto, pueden ser utilizados en el tiempo libre y durante las actividades de trabajo.



**07203W\***  
**LONG COMFORT WINTER**  
GUANTE HIGH TECH CON PALMA EN PIEL SINTÉTICA CLARINO  
CE CAT. I - EN 420: 2003 + A1:2009  
Guante High Tech con palma en suave piel sintética Clarino. Dorso en nylon/spandex, protección en los nudillos flexible en neopreno. Lavable a 30°.  
Con forro interior en Thinsulate® antifrío.  
Uso recomendado: bricolaje, jardinería, mecánica y para deportes con bajas temperaturas.  
**Tallas:** M-L-XL  
**Embalaje:** 10 pares (pedido mínimo 5 pares)



\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016



2231X

**07203 LONG COMFORT**  
GUANTE HIGH TECH CON PALMA EN SUAVE PIEL SINTÉTICA CLARINO.  
Dorso de nailon spandex, con panel de neopreno flexible para proteger los nudillos.  
Uso recomendado: bricolaje, jardinería, mecánica deportiva.  
Lavable a 30°.  
**Tallas:** M-L-XL-XXL  
**Embalaje:** 10 pares. (pedido mínimo 5 pares)



EN 388:2016



2231X

**07204 SOFT GRIP**  
GUANTE HIGH TECH CON PALMA EN PIEL SINTÉTICA CLARINO  
Guante High Tech con palma en piel sintética Clarino. Palma reforzada en silicona para asegurar un óptimo agarre, acolchado en neopreno para absorber los golpes en palma y para proteger los nudillos.  
Uso recomendado: construcción, fontanería, deporte y tiempo libre.  
**Tallas:** M-L-XL  
**Embalaje:** 60 pares.



EN 388:2016



2231X

**07206 ISSA SHOCK**  
GUANTE ISSA SHOCK CON PALMA EN PIEL SINTÉTICA  
Guante con palma en piel sintética. Agarre deportivo antideslizante en la palma de la mano, relleno de gel absorbente de golpes y vibraciones en la palma.  
Uso recomendado: utilización de herramientas electrónicas con vibraciones, agarre de piezas aceitadas, mountain bike y otros deportes.  
**Tallas:** M-L-XL  
**Embalaje:** 60 pares.





## 07325 ARMY

GUANTE ARMY HIGH TECH CON PALMA DE PIEL SINTÉTICA CLARINO

CE CAT. I - EN 420: 2003 + A1:2009

Guante High Tech con palma de piel sintética Clarino. Dorsal mimético.

Práctico cierre de velcro.

Refuerzo de silicona en los dedos (excepto el índice).

Aplicaciones: Guante muy versátil, que aunque tenga aspecto militar, se puede utilizar para cualquier trabajo de bricolaje, jardinería y/o caza/pesca.

Tallas: M-L-XL.

Embalaje: 60 pares.



## 07326 STREET GLOVE

GUANTE STREET GLOVE HIGH TECH CON PALMA EN PIEL SINTÉTICA CLARINO

CE CAT. I - EN 420: 2003 + A1:2009

Guante High Tech con palma en piel sintética suave Clarino. Dorsal en nylon elástico de alta visibilidad. Banda reflectante.

Práctico cierre de velcro.

Aplicaciones: coches, motos y en general donde se necesite una gran destreza y se necesite un guante visible de día y de noche.

Tallas: M-L-XL.

Embalaje: 60 pares.





## ENVASADO EN BLÍSTER PARA COLGAR



## ENVASADO EN BOLSA PARA COLGAR



## ENVASADO EN CAJA DISPENSADORA PARA COLGAR

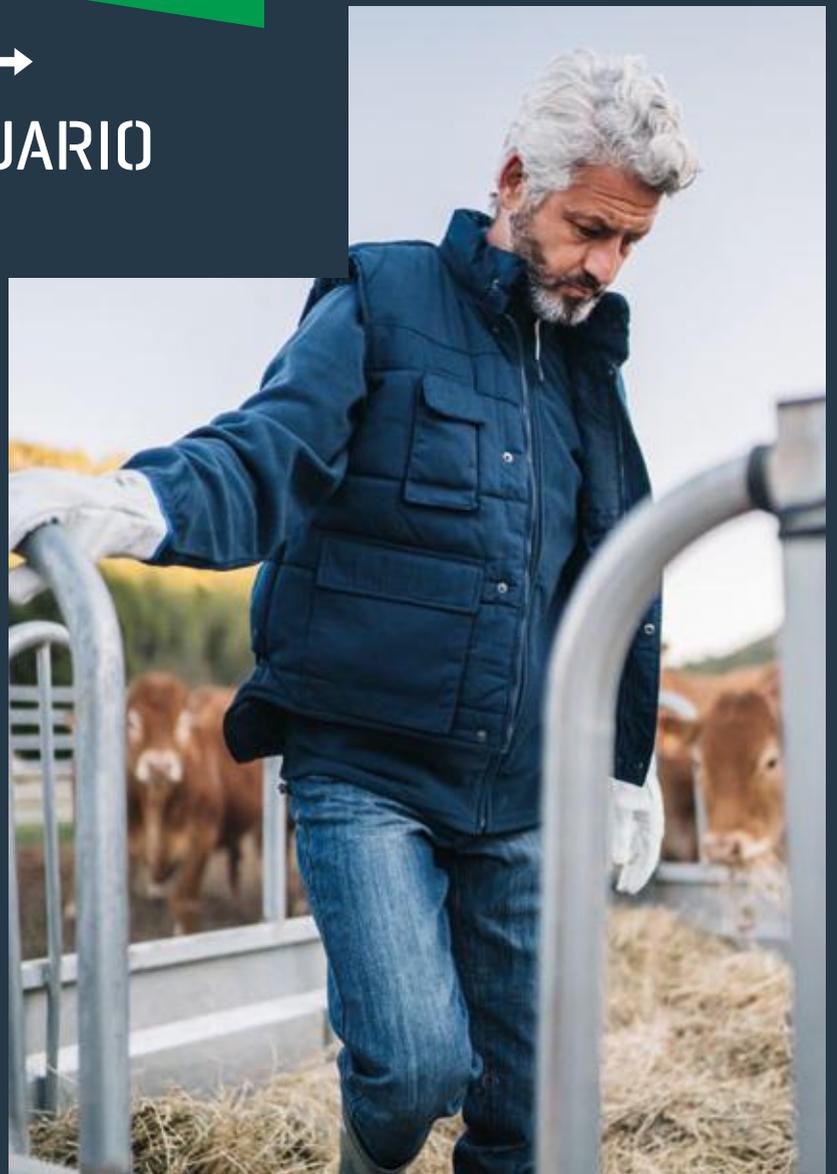
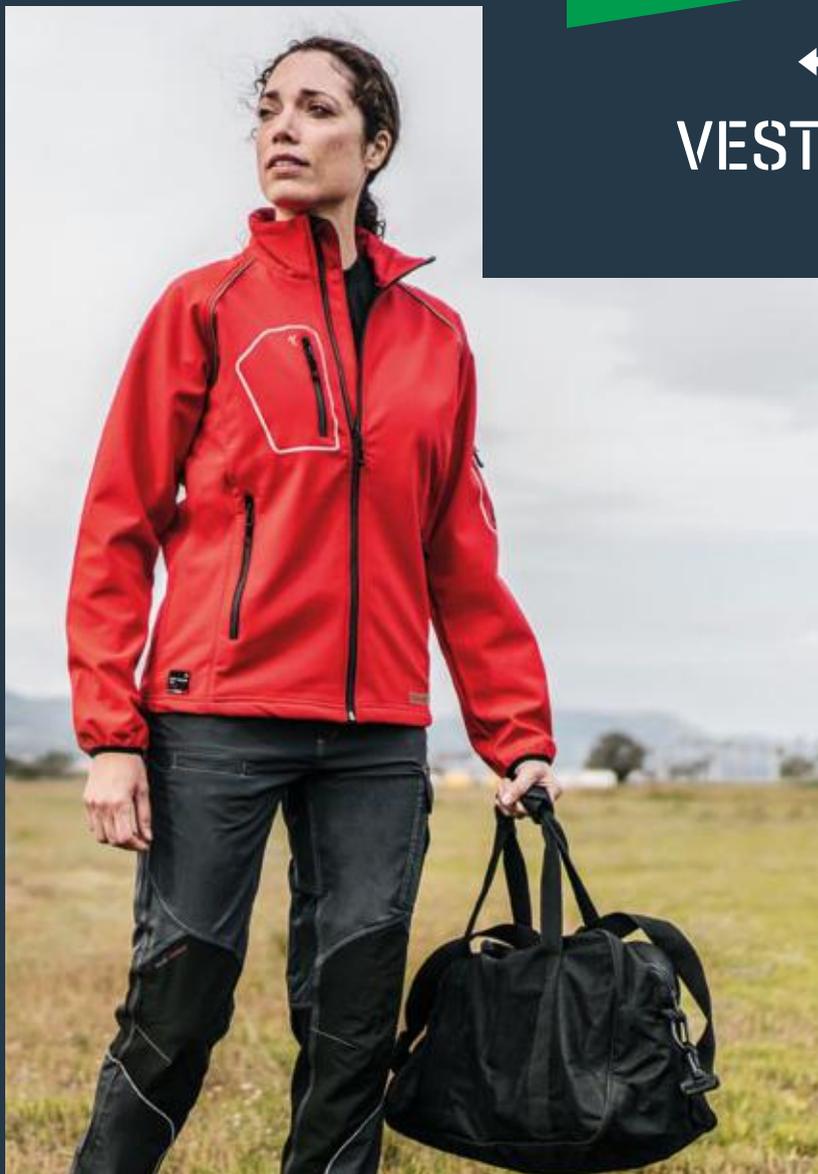




ISSALINE



VESTUARIO



## TU SEGURIDAD, COMODIDAD Y ESTILO EMPIEZAN AQUÍ...

Nuestro objetivo, nuestro reto, es diseñar prendas resistentes, confortables y atractivas para que los trabajadores se sientan bien con aquello que llevan puesto en su trabajo.

Para ello, utilizamos materiales técnicos y contamos con la colaboración de diseñadores de prestigio.

## LOS ICONOS

Para ayudarte a seleccionar la prenda ideal, destacamos las características de los productos:



### SOFT SHELL

**SOFTSHELL**  
Artículos realizados con tejido técnico que ofrece una mayor protección ante las inclemencias del tiempo: cortaviento, hidrorrepelente y transpirabilidad.



### WIND PROOF



### BREA-THABLE

**TRANSPIRABLE**  
Artículos realizados con tejido transpirable, manteniendo el cuerpo fresco y seco.



### WATER PROOF

**IMPERMEABLE**  
Artículos realizados con tejido impermeable/hidrorrepelente.



### STAIN RESISTANT

**ANTIMANCHA**  
La superficie de estos tejidos están tratados para evitar la adherencia de manchas.



### TEFLON TREATMENT

**TRATAMIENTO Teflon®**  
Prenda tratada en superficie con Teflon para asegurar su característica hidrorrepelente.



### ROLLER KEYS

**ROLLER KEYS**  
Son los artículos que contienen un roller porta llaves con hilo de nylon extraíble y un clip para engancharlo al bolsillo de la prenda.



### 4 WAY STRETCH

**4 WAY**  
Se trata de un tejido elástico que cuenta con la misma elasticidad en todas sus direcciones, proporcionado así al trabajador una excelente libertad de movimientos.

## PERSONALIZACIÓN VESTUARIO LABORAL

Ponemos a disposición del distribuidor nuestro servicio de personalización de prendas para adaptar el vestuario laboral a la imagen corporativa del cliente. Proporcionamos soluciones para cada producto a través de tres técnicas diferentes:

### Bordado

- Máxima durabilidad
- Sensación de calidad
- Ideal para prendas con tejido de punto



### Transfer

- Gran variedad de diseño y colores
- Buena técnica para detalles
- Óptima solución para ropa resistente al agua



### Serigrafía

- Opción más económica
- Diseños grandes
- Ideal para grandes cantidades



## CON ESTA ETIQUETA AMARILLA

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Ritex, están certificadas como EPI de "CAT. 1", mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

**EXTREME invernol**



**8886B REBOUND**  
Pág. 64



**8880B SILKY**  
Pág. 65



**8881B REVENGE**  
Pág. 63



**8884B CLEVER**  
Pág. 64



**8882B CUNNY**  
Pág. 64



**8880B SILKY**  
Pág. 65



**8881B REVENGE**  
Pág. 63



**8833B HEAVY**  
Pág. 65



**8832B LIGHT**  
Pág. 65

**EXTREME para todas las estaciones**



**8845B EXTREME**  
Pág. 112



**8830B EXTREME**  
Pág. 111



**8838B EXTREME**  
Pág. 114

**8837B EXTREME**  
Pág. 113

**EXTREME verano**



**8836B EXTREME**  
Pág. 113



**8834B EXTREME**  
Pág. 111



**8820NB EXTREME**  
Pág. 120



**8825NB EXTREME**  
Pág. 120



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Ritec, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

EXTREME ↑



YOUR WORK MATTERS

**8881B CHAQUETA REVENGE**

(Color 040 azul, 080 gris)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Chaqueta técnica de punto de la línea Extreme con inserciones antiabrasión. Cuenta con dos bolsillos delanteros, porta documentos en el pecho y dos bolsillos internos. La ligereza y suavidad de la chaqueta permite su uso tanto como capa exterior como capa intermedia para usar debajo de un chaleco o chaqueta invernal.

**Composición:** 100% poliéster tejido 270 g/m<sup>2</sup>, tejido en contraste en poliéster/spandex 270 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL Y 5XL SOBRE PEDIDO)

**Colores:** azul/negro y gris/negro.

**Embalaje:** 6 pz.



8881B



8881D DISPLAY

M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 pz.

INNOVADOR



VESTUARIO INVERNAL



**8886B CHAQUETA REBOUND**

(Color 080 gris).  
CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
Chaqueta SOFTSHELL innovadora con parte frontal térmica y cortaviento en plumón sintético; en el exterior hay dos bolsillos y en el interior dos bolsillos grandes. La cremallera central está sellada para una mejor protección del agua. El acolchado especial que caracteriza el producto, también continúa en los hombros ofreciendo óptima resistencia al frío y al mismo tiempo excelente ligereza. El artículo está empaquetado en caja individual.

**Composición:** plumón sintético forrado en poliéster y SOFTSHELL (poliéster/spandex).

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** gris/negro.

**Embalaje:** 6 pz.



**8886B**



**8886D DISPLAY**

M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 pz.



**MANGAS DESMONTABLES**



TPU | 8.000 mm  
3.000 MVP

**8884B\* CHAQUETA CLEVER EXTREME**

(Color 080 gris)  
CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
SOFTSHELL técnico de la línea Extreme, con mangas desmontables, inserciones reflectantes, membrana altamente transpirable, capucha y cremalleras selladas. Suministrado en caja.

**Composición:** SOFTSHELL (poliéster/spandex) y membrana TPU W/P 8.000 y MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** gris.

**Embalaje:** 6 pz.



**8884B**

\* SOBRE PEDIDO



TPU | 8.000 mm  
800 MVP

**8882B\* CHALECO CUNNY EXTREME**

(Color 080 gris)  
CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
Chaleco SOFTSHELL técnico de la gama Extreme, con inserciones reflectantes, membrana altamente transpirable, dos bolsillos. La cremallera frontal y el bolsillo del pecho llevan solapa para aumentar la impermeabilidad. Suministrado en caja.

**Composición:** SOFTSHELL (poliéster/spandex) con membrana TPU W/P 8.000 y MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** gris.

**Embalaje:** 6 pz.



**8882B**

\* SOBRE PEDIDO



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Fitea, están certificadas como EP de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

**EXTREME** ↑**ISSALINE**

YOUR WORK MATTERS

**8880B\* CHAQUETA SILKY EXTREME**

(Colores 040 azul, 080 gris)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

La chaqueta SILKY de la línea Extreme está entre las prendas más técnicas de la gama ISSALINE; es un tejido técnico de textura suave en punto pero en realidad es un moderno impermeable y transpirable SOFTSHELL con inserciones en tejido antiabrasión. Cuenta con capucha, 4 amplios bolsillos externos y 2 internos que completan el producto haciéndolo único en su gama. Suministrado en caja individual.

**Composición:** SOFTSHELL (poliéster/spandex) combinado y membrana TPU W/P 8.000 y MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul, gris.

**Embalaje:** 6 pz.

**8880B****8880D DISPLAY**

M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 pz.

\* SOBRE PEDIDO

VESTUARIO  
INVERNAL**8833B PANTALÓN SOFTSHELL HEAVY EXTREME**

(Color 060 negro)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013.

Pantalón robusto, en SOFTSHELL con membrana y micropolar, ideal para quien busca un pantalón técnico y necesita utilizarlo con un clima particularmente duro. El pantalón está dotado de cuatro bolsillos delanteros, dos posteriores, un porta metro y un porta móvil. El tejido SOFTSHELL y las inserciones que lleva en los puntos de mayor uso garantizan una óptima resistencia.

La cintura regulable completan las características de este nuevo pantalón Extreme.

**Composición:** SOFTSHELL 320 g/m<sup>2</sup> con membrana TPU W/P 8.000 y MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** negro.

**Embalaje:** 10 pz.

**8833B****8833D DISPLAY**

M/2 - L/2 - XL/2 - XXL/2 = 8 pz.

**8832B PANTALÓN SOFTSHELL LIGHT EXTREME**

(Color 080 gris)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Pantalón en tejido SOFTSHELL con membrana ideal para un uso laboral pero también compatible con el uso deportivo. Dos bolsillos frontales, una porta móvil y dos bolsillos posteriores. Las inserciones en tejido simil cordura hacen de la prenda un producto muy resistente en las zonas de mayor desgaste. Cintura elástica y con cinturón desmontable, completando el equipamiento de esta nueva prenda de la línea Extreme.

**Composición:** SOFTSHELL 260 g/m<sup>2</sup> con membrana TPU W/P 8.000 y MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** gris.

**Embalaje:** 10 pz.

**8832B****8832D DISPLAY**

S/2 - M/2 - L/2 - XL/1 - XXL/1 = 8 pz.

SOFTSHELL  
PESANTE  
320 g/m<sup>2</sup>SOFTSHELL  
260 g/m<sup>2</sup>



**04555 CHAQUETA MONTREAL**

(Color 040 azul/negro)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Chaqueta acolchada con una excelente resistencia térmica a pesar de su ligereza; dispone de cuatro bolsillos frontales con cierre de velcro, dos bolsillos laterales y un bolsillo interno. Capucha interna (en el cuello) ajustable mediante cordón elástico. En la cintura y parte inferior también dispone de ajuste mediante cordón elástico para ajustarla a su gusto. Cremallera frontal cubierta por solapa cortavientos.  
**Composición:** poliéster 240T pongee recubierto en PU, 1.000 mm impermeable, acolchado y forro interno en poliéster.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul con inserciones negras.  
**Embalaje:** 10 pz.



**04074 CHAQUETA CROSBY**

(Color 060 negro)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Chaqueta impermeable con 2 amplios bolsillos externos laterales, 1 bolsillo porta móvil interno y un bolsillo porta documentos interno. Capucha desmontable interna (en el cuello) e inserciones reflectantes, interior en forro polar. Esta chaqueta se puede combinar con la línea gris "ISSALINE Stretch".  
**Composición:** poliéster recubierto PVC, interior forro polar.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.  
**Color:** negro.  
**Embalaje:** 10 pz.



**INTERNO EN MICROPOLAR**



**04099 PLUMAS GREENWICH**

(Color 040 azul/naranja)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Plumas sintético con dos bolsillos externos y uno interno.  
**Composición:** poliéster acolchado con pluma sintética 200 g/m².  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul marino/interior naranja.  
**Embalaje:** 10 pz.

**ESENCIAL**



**04554 CHAQUETA HEKLA**

(Color 083 gris/negro)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Chaqueta triple uso con interior acolchado desmontable; la parte exterior está dotada de tres amplios bolsillos más un bolsillo porta móvil, inserciones de alta visibilidad y una práctica capucha interna.  
**Composición:** poliéster pongee recubierto de pvc.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** gris/negro.  
**Embalaje:** 10 pz.



**TRIPLE USO**



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Fitea, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

# CHAQUETAS ↑



YOUR WORK MATTERS

TPU | 8.000 mm  
800 MVP**VERSÁTIL****04094B CHAQUETA BONNY**

(Colores 040 azul, 083 gris/negro)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Chaqueta técnica con capucha fija, dos amplios bolsillos frontales, bolsillo porta documento, dos bolsillos interiores y un "bolsillo napoleón". Cordón elástico en la cintura para un ajuste óptimo.

**Composición:** poliéster pongee recubierto de AC y SOFTSHELL con membrana TPU W/P 8.000 y MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h, acolchada 140 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.**Colores:** azul, gris/negro.**Embalaje:** 6 pz.**04094B****04094D DISPLAY**

M/2 - L/2 - XL/1 - XXL/1 = 6 pz.



EN 14058:2017



33XX

TPU | 5.000 mm  
1.000 MVP**TEJIDO RESISTENTE CON MEMBRANA****04530B CAZADORA HARDY**

(Colores 040 azul, 060 negro)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Cazadora invernral en tejido muy resistente ideal para trabajos de mucho esfuerzo, como por ejemplo construcción. Los bolsillos con cremalleras selladas y la membrana TPU garantizan una gran impermeabilidad y al mismo tiempo una buena transpirabilidad. Consta de tres bolsillos delanteros, un bolsillo interno y una práctica capucha interna.

El aspecto moderno de la pieza favorece su utilización incluso fuera del área de trabajo.

**Composición:** 100% poliéster "dobby" con membrana TPU W/P 5.000 y MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.**Colores:** azul, negro.**Embalaje:** 6 pz.**04530B****04530D DISPLAY**

M/2 - L/2 - XL/1 - XXL/1 = 6 pz.

**TEJIDO RESISTENTE CON MEMBRANA**TPU | 5.000 mm  
1.000 MVP**MANGAS DESMONTABLES****04531B\* CHAQUETA WISE**

(Color 083 gris / negro).

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Chaqueta de invierno en tejido muy resistente ideal para entornos exigentes como la construcción. La chaqueta está equipada con MANGAS DESMONTABLES, capucha retráctil, cuatro bolsillos frontales y un gran bolsillo interno. Cuenta con inserciones en tejido reflectante para aumentar la visibilidad.

**Composición:** parte exterior de poliéster doobby de 240 g/m<sup>2</sup> con membrana TPU W/P 5.000 y MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h, acolchado de 120 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL.**Color:** gris/negro.**Embalaje:** 6 pz.**04531B****04531D DISPLAY**

M/1-L/2-XL/2-XXL/1 = 6 pz.



VESTUARIO INVERNAL

\* SOBRE PEDIDO

VESTUARIO  
 INDUSTRIAL



**04661 PARKA MASTER PLUS**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
 Parka antifrío triple uso completamente impermeable.  
 Exterior: Impermeable con cuatro bolsillos, descansa manos, capucha interna en cuello, porta identificación, porta móvil y porta gafas con cremallera, aireación dorsal.  
 Interior desmontable: antifrío respuntado y forro escocés, dos bolsillos externos y uno interno, mangas desmontables.  
 Composición exterior: poliéster recubierto con pvc, costuras selladas.  
 Composición interior: acolchado en poliéster, forrado con franela de algodón escocés respuntado, cuello y perfiles en pana.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 10 pz.

**INTERIOR  
 DESMONTABLE**



**04650A PARKA NORMAL  
 CAPUCHA INTERNA**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
 Igual a la 4650 pero con la capucha interna en cuello y cordón en la cintura.  
**Composición:** poliéster recubierto con pvc, costuras selladas, forro y acolchado en poliéster.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 10 pz.

**INTERIOR  
 FIJO**



**04650 PARKA NORMAL**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
 Parka antifrío completamente impermeable con cuatro bolsillos externos y uno interno, capucha acolchada desmontable, porta identificación, porta móvil, goma en la cintura.  
**Composición:** poliéster recubierto con pvc, costuras selladas, forro y acolchado en poliéster.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 10 pz.

**INTERIOR  
 FIJO**



**04035 CHAQUETA POLAR**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
 Chaqueta antifrío respuntada con mangas desmontables, cuello chino, bolsillos externos e internos, un bolsillo porta móvil. Porta tarjeta de identificación.  
**Composición:** 80% poliéster, 20% algodón. Forro y relleno 100% poliéster.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL Y 5XL SOBRE PEDIDO)  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 10 pz.

**MANGAS  
 DESMONTABLES**



SOFTSHELL ↑

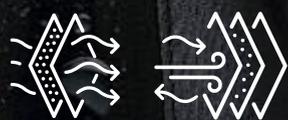
ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

VESTUARIO  
INVERNAL



# IMPERMEABILIDAD TRANSPIRABILIDAD



Las prendas ISSALINE en SOFTSHELL utilizan membrana en TPU proveniente del mundo del deporte que permite afrontar dos aspectos importantes, **impermeabilidad** y **transpirabilidad**, considerados incompatibles durante años.

La membrana ISSALINE contiene miles de microorificios para evitar el paso del agua pero suficientemente grandes como para permitir que salga el sudor, consiguiendo una temperatura corporal agradable.

El cuerpo de un hombre adulto puede producir una cantidad de sudor por hora igual a 50 ml en la fase de reposo, un litro por hora durante las actividades de trabajo pesado y hasta cuatro litros durante una maratón olímpica.

Se puede entender fácilmente que el sudor que no se puede transferir al exterior permanece en la piel y empapa la ropa, lo que provoca un efecto frío en invierno y calor en verano.

#### WP - IMPERMEABILIDAD:

se mide en **MM** alcanzado, el valor con una columna de agua colocada sobre el tejido sin que pase a través de él: cuanto mayor sea el número (alta presión) mayor será la resistencia del tejido al agua.

#### BR - TRANSPIRABILIDAD:

se mide en **MVP**, la cantidad de vapor de agua (sudor) que pasa a través de un m<sup>2</sup> de tela en 24 hs, gramos/m<sup>2</sup>/24hs. Cuanto más alto sea este valor, mayor es el nivel de transpirabilidad.



VESTUARIO  
INVERNAL



**8882B CUNNY**  
Pág. 64

**8884B CLEVER**  
Pág. 64

**8880B SILKY**  
Pág. 65

**04515NL JUST MUJER**  
Pág. 73



**04515N JUST**  
Pág. 74

**04520 PERFECT**  
Pág. 74

**04509 SNAPPY**  
Pág. 77



**04514B THINY**  
Pág. 74

**04526B RUSH**  
Pág. 75

**04094B BONNY azul**  
Pág. 67

**04522 FOXY**  
Pág. 76

**04523 DEER**  
Pág. 76



**04529B SPRINGER**  
Pág. 75

**04513 SOBER**  
Pág. 71

**04512 FLASH**  
Pág. 147

**04007 BALI**  
Pág. 77

**8833B EXTREME**  
Pág. 65

**8832B EXTREME**  
Pág. 65



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Itex, están certificadas como EP de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

SOFTSHELL ↕



VESTUARIO  
INVERNAL



TPU | 3.000 mm  
800 MVP

**04513 CAZADORA SOBER**

(Color 040 azul)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013.

Cazadora SOFTSHELL con membrana, dos bolsillos frontales y dos internos.

**Composición:** poliéster con membrana TPU W/P 3.000 y MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 10 pz.



**MANGAS  
DESMONTABLES**



TPU | 8.000 mm  
800 MVP

**04518N CHAQUETA SLY**

(Color 083 gris/negro)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Chaqueta SOFTSHELL impermeable y transpirable, con capucha y mangas desmontables, quitando estas últimas la prenda se convierte en un práctico chaleco para las estaciones más templadas. Dotado de cuatro bolsillos externos y dos amplios internos. Solapa de protección del agua debajo de las cremalleras de las mangas desmontables.

**Composición:** SOFTSHELL (poliéster/spandex) con membrana TPU W/P 3.000 y MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h, cortavientos, forro en poliéster.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** gris/negro.

**Embalaje:** 10 pz.



**8884B CLEVER**  
Pág. 64





**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Itex, están certificadas como EPI de "CAT. I".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

SOFTSHELL ↕



YOUR WORK MATTERS



TPU | 8.000 mm  
1.000 MVP

**04515NL CHAQUETA JUST MUJER**

(Colores 040 azul, 060 negro, 070 rojo)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Chaqueta en tejido softshell con 4 bolsillos en tejido particularmente suave y al mismo tiempo técnico. Dotado de inserciones reflectantes y con un práctico roller porta llaves. El patronaje de la chaqueta está adaptado a la figura de la mujer.

**Composición:** softshell (poliéster/spandex) con membrana TPU W/P 8.000 y MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas mujer:** S-M-L-XL-XXL

**Colores:** azul, negro, rojo.

**Embalaje:** 10 pz.

PATRONAJE  
MUJER



VESTUARIO  
INVERNAL



**ACOLCHADO**

### 04520 CHAQUETA PERFECT

(Colores 040 azul, 060 negro, 080 gris)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta para los días de invierno más fríos cuenta con un relleno adicional aumentado para tener una mayor resistencia natural al frío, típica de este tejido técnico.

La prenda está provista de cuatro bolsillos externos y uno interno, así como una práctica capucha desmontable.

**Composición:** SOFTSHELL (poliéster/spandex) con membrana TPU W/P 8.000 y MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h - relleno de 100 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

(040-060 4XL Y 5XL **SOBRE PEDIDO**)

**Colores:** azul, negro, gris.

**Embalaje:** 10 pz.



**TOP VENTAS  
VERSÁTIL**

### 04515N CHAQUETA JUST

(Colores 040 azul, 060 negro, 070 rojo, 080 gris)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta en tejido SOFTSHELL con 4 bolsillos en tejido particularmente suave y al mismo tiempo técnico.

Dotado de inserciones reflectantes y con un práctico roller porta llaves.

**Composición:** SOFTSHELL (poliéster/spandex) con membrana TPU W/P 8.000 y MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

(040-060-080 4XL Y 5XL **SOBRE PEDIDO**)

**Colores:** azul, negro, rojo, gris.

**Embalaje:** 10 pz.



**04509 SNAPPY**  
Pág. 77



**LIGERÍSIMO**

### 04514B CHAQUETA THINY

(Colores 060 negro, 070 rojo)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Thiny representa la nueva frontera del SOFTSHELL. Ligero pero con altísimos niveles de impermeabilidad y transpirabilidad. Estéticamente es similar al modelo Just pero con capucha y una membrana superior, permitiendo su utilización durante casi todo el año. Suministrado en una práctica bolsa con mosquetón para engancharlo a la cintura del usuario, a su vez dentro de una caja.

**Composición:** poliéster con membrana TPU W/P 10.000 y MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** Negro: S-M-L-XL-XXL-3XL.

Rojo: S-M-L-XL-XXL.

**Colores:** negro, rojo.

**Embalaje:** 10 pz.



En bolsa con mosquetón



**04514B**

**04514D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.

**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Iteca, están certificadas como EP de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

**SOFTSHELL** ↑ ↓**ISSALINE**

YOUR WORK MATTERS

**04526B CHAQUETA RUSH**

(Color 083 gris/negro)

**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Chaqueta SOFTSHELL que cuenta con las cuatro cremalleras selladas para garantizar una mayor resistencia al agua. La capucha es desmontable y cuenta con tres bolsillos externos y dos internos. La prenda se caracteriza por su original diseño asimétrico, que la hace ideal incluso para su uso en el tiempo libre.

**Composición:** Parte externa gris en 65% poliéster y 35% algodón 320 g/m<sup>2</sup>. Parte externa negra en poliéster piqué 320 g/m<sup>2</sup>. Membrana intermedia TPU W/P 8.000 y MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h. Parte interna en poliéster efecto tejido 120 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Color:** Gris/negro.**Embalaje:** 6 pz.**04526B****04526D DISPLAY**

M/2 - L/2 - XL/1 - XXL/1 = 6 pz.

VESTUARIO  
INTERVAL**04529B CHAQUETA SPRINGER**

(Color 060 negro)

**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Chaqueta stretch que cuenta con una increíble elasticidad gracias al innovador tejido que incorpora, convirtiéndola en una prenda muy confortable. La chaqueta cuenta con dos bolsillos externos, un bolsillo porta documentos en el pecho y dos bolsillos amplios interiores.

**Composición:** Parte externa en 83% nylon y 17% spandex 340 g/m<sup>2</sup>. Relleno 140 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Color:** Negro.**Embalaje:** 10 pz.**SOFTSHELL  
STRETCH****04529B****04529D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.



VESTUARIO INVERNAL



EN 14068:2017



32XX



TPU | 8.000 mm  
800 MVP

**04522 CHAQUETA FOXY**

(Color 060 negro/rojo)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Esta es una prenda apropiada para las personas que aprecian las características del tejido SOFTSHELL pero con protección térmica. Extremadamente ligera. SOFTSHELL acolchado con 5 bolsillos externos impermeables y dos internos. Ajustable y con capucha desmontable. El cuello incorpora un tejido suave, que hace que la prenda sea más agradable al usarla. Incorpora un roller porta llaves.

**Composición:** SOFTSHELL (poliéster/spandex) impermeable TPU W/P 8.000 y MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h, y cortavientos, forro interior en poliéster.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** negro con inserciones rojas.

**Embalaje:** 10 pz.



**ACOLCHADO**



EN 14068:2017



32XX



TPU | 8.000 mm  
800 MVP

**04523 CAZADORA DEER**

(Color 060 negro)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Cazadora SOFTSHELL con forro impermeable y transpirable, cuenta con cuatro bolsillos externos con cremallera sellada y dos internos. Capucha regulable y desmontable, sistema easy dress para una mejor regulación del ajuste en la cintura. Cuello revestido de suave tejido polar.

**Composición:** SOFTSHELL (poliéster/spandex) con membrana TPU W/P 8.000 y MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h, y cortavientos. Forro en poliéster.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** negro.

**Embalaje:** 10 pz.



**EASY DRESS**

**ACOLCHADA**



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**  
Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Fitex, están certificadas como EPI de "CAT. 1", mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

 TPU | 8.000 mm  
MVP | 1.000 MVP

## 04509 CHALECO SNAPPY

(Colores 040 azul, 060 negro, 070 rojo, 080 gris)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaleco SOFTSHELL con tres bolsillos externos y un práctico bolsillo interno. Cuenta con una membrana que garantiza la transpirabilidad e impermeabilidad de la prenda. Detalles reflectantes para aumentar la visibilidad del usuario.

**Composición:** SOFTSHELL (94% poliéster / 6% spandex) con membrana TPU W/P 8.000 y MVP 1.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

(040-060 4XL Y 5XL **SOBRE PEDIDO**)

**Colores:** azul, negro, rojo, gris.

**Embalaje:** 20 pz.



 TPU | 8.000 mm  
MVP | 800 MVP

## 04007\* CHALECO BALI

(Color 040 azul)

CE CAT. I - EN ISO 13688: 2013

Chaleco SOFTSHELL de corte deportivo. El tejido con el que está confeccionado le confiere transpirabilidad, impermeabilidad y propiedades cortaviento, características que el mundo laboral ha llegado a apreciar. Equipado con tres bolsillos frontales y dos grandes bolsillos internos y un práctico llavero enrollable.

**Composición:** SOFTSHELL (poliéster/spandex) acoplado con micropolar con membrana TPU W/P 8.000 y MVP 800 g/m<sup>2</sup>/24 h y cortaviento.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 20 pz.

\* **SOBRE PEDIDO**



8882B CUNNY  
Pág. 64



VESTUARIO  
INVERNAL



**04065 CHALECO OCEAN**

(Colores 060 negro, 210 gris/negro)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Chaleco ligero acolchado con una línea moderna y deportiva. El tejido Oxford da al chaleco una óptima impermeabilidad y una resistencia a la abrasión necesaria para el uso laboral.

**Composición:** poliéster oxford recubierto de PU.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL  
(3XL, 4XL Y 5XL **SOBRE PEDIDO**)

**Colores:** negro, negro/gris.

**Embalaje:** 10 pz.

**TEJIDO  
RESISTENTE**





**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio ITEX, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

# CHALECOS ↑



YOUR WORK MATTERS



## 04027 CHALECO RING

(Color 040 azul)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Chaleco acolchado multibolsillos (2 bolsillos frontales y 2 más con cremallera, uno porta móvil y otro para el lápiz). Óptima impermeabilidad y resistencia.

**Composición:** poliéster recubierto con PVC.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 20 pz.

MULTIBOLSILLOS



## 04031 CHALECO MULTIBOLSILLOS

(Colores 040 azul, 080 gris, 084 gris claro/antracita)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Chaleco antifrío pespunteado, cuello chino, parte trasera más larga, bolsillos externos e internos y porta móvil.

**Composición:** 80% poliéster, 20% algodón. Forro y relleno en poliéster.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

(040-084 4XL Y 5XL **SOBRE PEDIDO**)

**Colores:** azul, gris, gris claro/antracita.

**Embalaje:** 20 pz.



MANGAS DESMONTABLES



04035 POLAR  
Pag. 68



VESTUARIO INVERNAL



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Itex, están certificadas como EP de "CAT. I".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

MICROPOLARES ↑



VESTUARIO  
INVERNAL

**04807 MICROPOLAR ORTIGARA**

(Color 081 gris antracita/negro)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Forro polar con 4 bolsillos, capucha fija e inserciones elásticas para una mayor comodidad.

Una prenda ligera y cálida al mismo tiempo.

**Composición:** forro polar antipilling 100% poliéster 160 g/m².

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Color:** gris antracita con inserciones.

**Embalaje:** 10 pz.



\*Color negro SOBRE PEDIDO.



**EXTREME**

**8881B REVENGE**

(Colores 040 azul, 080 gris)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pág. 63



**8880B SILKY EXTREME**

(Colores 040 azul, 080 gris)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pág. 63



VESTUARIO  
INVERNAL



**MICROPOLAR cremallera corta**

**04805 MICROPOLAR MONVISO**

(Colores 040 azul, 060 negro, 080 gris)  
CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
El Monviso es un práctico micropolar con media cremallera. Se puede utilizar bajo prendas de frío. Elástico ajustable en la parte inferior.  
**Composición:** forro polar 230 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** azul, negro, gris.  
**Embalaje:** 20 pz.



**MICROPOLAR cremallera larga**

**04806 MICROPOLAR MEJA**

(Colores 040 azul, 020 verde, 050 blanco, 060 negro, 080 gris)  
CE CAT. I - EN ISO 13688:2013.  
Práctico micropolar con cremallera larga y bolsillos. Puede ser utilizado para entre torso o en las regiones más cálidas, también puede ser llevado debajo de otra prenda para el invierno. Cintura ajustable.  
**Composición:** micropolar 230 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** Azul, gris, verde, blanco: S-M-L-XL-XXL-3XL  
Negro: S-M-L-XL-XXL  
**Colores:** verde, blanco, azul, negro, gris.  
**Embalaje:** 20 pz.



**TOP VENTAS**

**04055 CHAQUETA EVERYTIME**

(Color 040 azul)  
CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
Chaqueta en polar antipilling, 3 bolsillos externos y uno interno, refuerzos en tejido en los hombros y codos, cordón regulable en el borde de la prenda.  
**Composición:** 100% poliéster. 280 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 20 pz.



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Ritec, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

**POLARES** ↑**ISSALINE**

YOUR WORK MATTERS

**POLAR**  
450 g/m<sup>2</sup>**04054 POLAR OREGON**

(Color 040 azul)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Forro polar con gramaje importante (450 gramos) ideal para climas fríos o para sustituir chaqueta en climas más templados.

Cremallera central y tres bolsillos frontales.

Aspecto moderno y versátil.

**Composición:** 100% polar. 450 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 10 pz.

**04809 CHAQUETA MAOR**

(Color 040 azul)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Práctica chaqueta polar con dos bolsillos con solapa en el pecho, dos bolsillos con cremallera y dos grandes bolsillos internos. La costura reforzada tiene, al mismo tiempo, una razón funcional y estética.

Cordón en la parte inferior.

**Composición:** polar 100% poliéster. 380 gramos.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 10 pz.

**08167\* CAMISA ALASKA**

(Color 040 azul)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013.

Camisa 100% algodón tartán afelpado de manga larga con dos bolsillos delanteros.

**Composición:** 100% franela de algodón tartán.

**Tallas:** M-L-XL-XXL.

**Color:** tonos azules.

**Embalaje:** 12 pz.

\* SOBRE PEDIDO

VESTUARIO  
INVERNAL

VESTUARIO  
INVERNAL



**04819 SUDADERA FALORIA**

(Colores 020 verde, 040 azul, 050 blanco, 060 negro, 080 gris)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Sudadera con cuello redondo, puño y bajo elásticos.  
Tejido estabilizado para evitar su encogimiento.  
**Composición:** 65% poliéster, 35% algodón. 280 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** verde, azul, blanco, negro, gris.  
**Embalaje:** 20 pz.



**04820 SUDADERA VERENA**

(Colores 040 azul, 060 negro, 080 gris)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Sudadera con media cremallera. Con puño y cintura elásticos. Tejido estabilizado para evitar su encogimiento.  
**Composición:** 65% algodón, 35% poliéster. 280 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** azul, negro, gris.  
**Embalaje:** 20 pz.



**04822\* SUDADERA PELMO**

(Colores 040 azul, 060 negro, 080 gris)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Sudadera con dos amplios bolsillos delanteros, cremallera larga, puños y cintura elástica. Tejido estabilizado para evitar su encogimiento.  
**Composición:** 65% poliéster, 35% algodón. 280 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** azul, negro, gris.  
**Embalaje:** 20 pz.

\* SOBRE PEDIDO







EN 342:2017



**04681 CHAQUETA ISOTERMICA**

(Color 040 azul)

EN 342:2017 - EN ISO 13688:2013

Para bajas temperaturas certificada EN 342:2017 (en combinación con el pantalón 04636). Idóneo para el trabajo en cámaras frigoríficas. Cuello muy alto con cierre ajustable y forrado con suave polar. Bolsillo en el pecho y en la manga, dos bolsillos laterales con solapa y botón. Cierre con cremallera de doble cursor. Banda reflectante en el tórax y en las mangas, para mejorar la visibilidad. Elástico en la cintura. La prenda está certificada si se usa en combinación con el pantalón.

**Composición:** exterior 100% poliamida.

Relleno: dos capas de poliamida Thinsulate® G100 separadas por una lámina de poliéster. Forro: poliéster.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 5 pz.



EN 342:2017



**04636 PANTALÓN ISOTÉRMICO**

(Color 040 azul)

EN 342:2017 - EN ISO 13688:2013

Pantalón para bajas temperaturas certificado EN 342:2017 (en combinación con la chaqueta 04681). Idóneo para el trabajo en cámaras frigoríficas. Más alto de cintura con tirantes elásticos ajustables. Pernera cerrada con cremallera. Largas cremalleras a ambos lados para ponérselo fácilmente con el calzado puesto. Cómodos bolsillos en las rodillas que sirven de refuerzo y para albergar rellenos (incluidos). Banda reflectante en la parte inferior.

**Composición:** exterior 100% poliamida. Acolchado: dos capas de poliamida Thinsulate® G100 separadas por una lámina de poliéster.

Forro: poliéster.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 5 pz.



04680

**CHAQUETÓN ANTIFRÍO**

(Color 040 azul)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Parka súper acolchada. Cuello revestido con pelo sintético, tres bolsillos externos, cierre con cremallera, recubierta con solapa con cierre velcro.

**Composición:** nylon acolchado de poliéster con forro en nylon pespunteado.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 5 pz.



**04635 PANTALÓN ANTIFRÍO**

(Color 040 azul)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón súper acolchado, con tirantes ajustables, más alto de la cintura para proteger los riñones, dos bolsillos con cremallera, larga cremallera en el camal, elástico en el borde del pantalón para ajustarlo al calzado.

**Composición:** nylon acolchado de poliéster con forro en nylon pespunteado.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 5 pz.



**04675 BUZO ANTIFRÍO**

(Color 040 azul)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Buzo súper acolchado. Capucha acolchada desmontable, cuello en malla, tres bolsillos con cremallera, goma en la manga, elástico regulable interno, larga cremallera en el camal, elástico en el borde del pantalón para ajustarlo al calzado.

**Composición:** nylon acolchado de poliéster con forro en nylon pespunteado.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 5 pz.

# ISOTÉRMICOS



Refrigue®



Refrigue®

**P40  
CAPUCHA  
ISOTERMICA**

Para bajas temperaturas.



Refrigue®

**P394  
CHAQUETON  
ISOTERMICO**

EN 342  
0.293 (B)  
3  
2  
Para bajas  
temperaturas.  
Tallas: S-M-L-XL-XXL.



Refrigue®

EN 342  
0.2488 (B)  
3  
2

**P297  
PANTALÓN  
ISOTERMICO**

EN 342  
Para bajas temperaturas.  
Tallas: S-M-L-XL-XXL.



Refrigue®

EN 342  
0.406 (B)  
3  
2

**P542  
BUZO  
ISOTERMICO**

EN 342  
Para bajas temperaturas.  
Tallas: S-M-L-XL-XXL.



# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA...**  
 Todas nuestras prendas acompañadas de esta etiqueta amarilla, que muestra el número de informe de ensayo emitido por el Laboratorio Ritex, están certificadas como EPI de "CAT. I", mientras que las prendas no marcadas CE, o no acompañadas de certificación, **NO SON EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**, si no vestuario genérico.

Esta colección de ropa industrial se caracteriza por su corte clásico y color estándar. En tejido 100% algodón sanforizado y con un peso de 250 g/m<sup>2</sup> con tinte HIDRON, que permite temperaturas de lavado de hasta 60°. Las zonas más propensas a romperse llevan doble costura con hilo extra-fuerte. Todas las prendas llevan un elástico en el puño para que se puedan quitar con facilidad, excepto las cazadoras que llevan botón.

Todas las aperturas con botón son invisibles. Estas prendas han sido diseñadas para uso general, su relación calidad-precio se adapta perfectamente a las necesidades de grandes empresas.

## 8045 CAZADORA EUROPA

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
 Dos bolsillos de plastón en el pecho, con solapa y botón. Botones delanteros invisibles y puños con botón. Cuello camisero.  
**Composición:** algodón 100%. 250 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul marino.  
**Embalaje:** 20 pz.



## 8070 BUZO EUROPA

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
 Dos bolsillos de plastón y dos bolsillos más en el pecho con solapa y botón. Bolsillo trasero con botón y bolsillo porta-metro. Cintura con elástico trasero. Puños elásticos. Cremallera delantera invisible de nylon. Cuello camisero.  
**Composición:** algodón 100%. 250 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul marino.  
**Embalaje:** 10 pz.



Color verde  
 SOBRE PEDIDO

WORKWEAR

**TALLA XS UNISEX**



**8030 PANTALÓN EUROPA**

(Colores 040 azul, 080 gris)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con botón y bolsillo porta metro. Elástico en la cintura. Bragueta con botones recubiertos.  
**Composición:** algodón 100%. 250 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XXL-3XL.  
Gris S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** azul marino, gris.  
**Embalaje:** 20 pz.



**8030T TOP**  
Pág. 94

Color verde  
**SOBRE PEDIDO**

**8030 PANTALÓN**

(Color 042 azulina)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Pantalón 100% algodón. Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con botón y dos bolsillos laterales con cierre en velcro, más un bolsillo lateral porta-metro.  
**Composición:** algodón 100%.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azulina.  
**Embalaje:** 20 pz.



**AFELPADO**



**8100\* BATA EUROPA**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Dos bolsillos en plastón y un bolsillo más en el pecho.  
Medio cinturón cosido. Cuello camisero. Cierre con botón revestido por solapa.  
**Composición:** algodón 100%. 250 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul marino.  
**Embalaje:** 20 pz.

\* **SOBRE PEDIDO**



**8032\* PANTALÓN ALGODÓN AFELPADO**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
En 100% algodón afelpado, gramaje 350 g/m<sup>2</sup>. Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con botón y bolsillo porta-metro.  
**Composición:** algodón 100%. 350 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 20 pz.

\* **SOBRE PEDIDO**

**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Fitex, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

# VESTUARIO EN ALGODÓN ↕ EUROPA

**8039 PANTALÓN EUROMIX**

(Colores 040 azul, 050 blanco, 080 gris)

Pantalón multibolsillos bolsillos delanteros de corte oblicuo, dos bolsillos laterales con solapa y otro posterior. Elástico en la cintura.

**Composición:** 65% poliéster, 35% algodón. 195 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul, blanco, gris.

**Embalaje:** 20 pz.

**8044 BERMUDA EUROMIX**

(Color 040 azul)

Bermuda multibolsillos básica. Bolsillos delanteros de corte oblicuo, dos bolsillos laterales con solapa y otro posterior. Elástico en la cintura.

**Composición:** 65% poliéster, 35% algodón. 195 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 40 pz.

## BATAS POLIÉSTER-ALGODÓN

Esta línea de vestuario, limitada a las batas y particularmente indicada para trabajos ligeros o contacto ocasional con ácidos no peligrosos y no concentrados (no son consideradas antiácido).

Las batas están disponibles en varios colores y en los modelos hombre y mujer. Posibilidad de personalización con serigrafía, bordado o aplicación de etiquetas termo selladas.

**08100 BATA DE HOMBRE POLIÉSTER-ALGODÓN**

(Colores 020 verde, 040 azul, 050 blanco, 060 negro)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Bata en poliéster/algodón 155 g/m<sup>2</sup>.

Dos bolsillos sobrepuestos y bolsillo sobre el pecho, botones revestidos por solapa.

Martingala cosida, cuello camisero, elástico en las muñecas.

**Composición:** 65% poliéster, 35% algodón. 155 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Colores:** verde, azul, blanco, negro.

**Embalaje:** 20 pz.

**08105 BATA DE MUJER POLIÉSTER-ALGODÓN**

(Colores 020 verde mar, 040 azul, 050 blanco)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Bata en poliéster/algodón de 155 g/m<sup>2</sup>.

Dos bolsillos sobrepuestos y bolsillo sobre el pecho. Confección femenina, botones invisibles, Martingala cosida.

**Composición:** 65% poliéster, 35% algodón. 155 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

La talla de mujer es una talla más pequeña que la de hombre.

**Colores:** verde mar, azul, blanco.

**Embalaje:** 20 pz.



WORKWEAR

**TOP VENTAS**

**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**  
Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Ritex, están certificadas como EPI de "CAT. 1", mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.



**8730B PANTALÓN STRETCH**  
(Colores 025 beige, 040 azul, 050 blanco, 080 gris)  
**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Pantalón elástico con elástico en cintura, bolsillo lateral y porta metro, rodillas reforzadas con tejido impermeable compatibles con rodilleras.  
**Composición:** 97% algodón, 3% spandex. 260 g/m².  
**Colores:** beige/negro - azul/negro - blanco/gris - gris/negro.  
**Tallas:** Beige y gris: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
Azul y blanco S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Embalaje:** 10 pz.



**8730B**

**8730D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 -  
XXL/1= 12 pz.



**NUEVO**



**08182 RAPALLO**  
Pág. 118

**08189 STRETCH PORTOFINO**  
Pág. 118

**08189L STRETCH PORTOFINO MUJER**  
Pág. 118

**NUEVO**



**08185 CAPRI**  
Pág. 117

**8180 SORRENTO**  
Pág. 117

**8734B STRETCH**  
Pág. 108



**8038 EASYSTRETCH**  
Pág. 100

**8036B START**  
Pág. 105

Color blanco  
SOBRE PEDIDO



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Ritea, están certificadas como EPI de "CAT. I".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

# VESTUARIO BLANCO



## 08125 CAMISOLA SANITARIO BLANCO

(Color 050 blanco)  
Camisola manga corta ranglán. Cerrada cuello pico. Abertura dos costados. 1 bolsillo superior y 2 bolsillos inferiores.  
**Composición:** 65% poliéster, 35% algodón. 190 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 25 pz.



## 08120 PANTALÓN SANITARIO BLANCO

(Color 050 blanco)  
Pantalón cintura elástica con bolsillos delanteros plastón.  
**Composición:** 65% poliéster, 35% algodón. 190 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 25 pz.



WORKWEAR

## NUEVO celeste



## 08110 BATA UNISEX BLANCA

(Color 050 blanco)  
Bata unisex blanca con abertura delantera, cuello con solapa, cierre de 4 botones y cinturón trasero. Dispone de 1 bolsillo superior y 2 bolsillos bajos.  
**Composición:** 65% poliéster, 35% algodón. 190 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 14 pz.



## 08115 PIJAMA SANITARIO

(Colores 110 celeste, 050 blanco)  
Pijama sanitario blanco (conjunto de camiseta y pantalón).  
Camiseta: manga corta ranglán. Cerrada cuello pico. Abertura dos costados. 1 bolsillo superior y 2 bolsillos inferiores.  
Pantalón: cintura elástica con bolsillos delanteros plastón.  
**Composición:** 65% poliéster, 35% algodón. 190 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** celeste, blanco  
**Embalaje:** 14 pz.



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**  
Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Ritex, están certificadas como EPI de "CAT. I", mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

WORKWEAR



**TALLA XS UNISEX CON BOLSILLOS**

**8030T PANTALÓN EUROPA TOP**

(Color 040 azul)  
CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
Pantalón 100% algodón con elástico en cintura, bolsillo lateral, dos bolsillos frontales y uno posterior, otro porta móvil y una porta metro. Cierre con cremallera y costuras en contraste.  
**Composición:** 100% algodón. 245 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 10 pz.



**TALLA XS UNISEX LIGERO**

**8031 PANTALÓN SUMMER**

(Colores 040 azul, 080 gris)  
CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
En 100% algodón ligero, gramaje 220 g/m<sup>2</sup>. Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con solapa y cierre de velcro, dos bolsillos laterales con solapa y cierre de velcro. Elástico en la parte trasera de la cintura y presillas para cinturón.  
**Composición:** algodón 100%. 220 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** azul XXS-XS-S-M-L-XL-XXL-3XL. gris XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** azul, gris.  
**Embalaje:** 20 pz.



**8034 BERMUDA SUMMER**

(Color 040 azul)  
CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
Algodón ligero 100%, gramaje 210 g/m<sup>2</sup>. Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con solapa y cierre de velcro, dos bolsillos laterales con solapa y cierre velcro. Elástico en la parte trasera de la cintura y presillas para cinturón.  
**Composición:** algodón 100%. 210 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 20 pz.





**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Itex, están certificadas como EP de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

# VESTUARIO EN ALGODÓN ↑



## 8028 PANTALÓN RAPTOR

(Colores 020 verde, 080 gris)  
CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Pantalón multibolsillos moderno, se suministra en una práctica caja que facilita el almacenaje.

**Composición:** 100% algodón canvas.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** verde, gris.

**Embalaje:** 10 pz.



8028

8028D DISPLAY

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.

**ESTILO CARGO**



WORKWEAR

Las prendas de la línea SHOT están confeccionadas en tejido 100% algodón, con diferencia el mejor material para la transpiración y salubridad. El peso de 250 g/m<sup>2</sup> permite el uso de la prenda durante todo el año, en particular durante la temporada de verano resolviendo los problemas típicos de las prendas

que contienen poliéster o tejidos sintéticos. Cada prenda está terminada con inserciones coloridas y prácticos bolsillos multiusos. Los pantalones técnicos, además de contar con un práctico bolsillo porta móvil, permite la inserción de rodilleras.



Los artículos están empaquetados en una práctica bolsa transparente para colgar, con todas las ilustraciones de las características del producto e indicaciones para elegir talla.



**8945 CAZADORA SHOT**

(Colores 025 beige/marrón, 040 azul/negro, 080 gris/negro)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

La cazadora está dotada de un cierre de cremallera, de 2 bolsillos superiores y dos bolsillos descansa manos. Ajuste a la cintura con botones. Porta tarjeta identificativa.

**Composición:** 100% algodón. 250 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colores:** beige con inserciones en marrón, azul con inserciones en negro, gris con inserciones en negro.

**Embalaje:** 10 pz.

**8970\* BUZO SHOT**

(Color 080 gris/negro)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Dotado de cremallera central, dos bolsillos superiores y otros dos en la cintura. Regulación de la cintura con botones. Porta identificación.

**Composición:** algodón 100%. 250 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Color:** gris con inserciones en negro.

**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Ritec, están certificadas como EP de "CAT. I".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

SHOT ↑



YOUR WORK MATTERS

**8930 PANTALÓN SHOT**

(Colores 025 beige/marrón, 040 azul/negro, 080 gris/negro)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Dotado de porta metro, bolsillos laterales, porta móvil y porta rodilleras. Elástico en cintura y corte confortable. Porta tarjeta identificativa.

**Composición:** 100% algodón. 250 g/m².

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

Gris XXS-XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colores:** beige con inserciones en marrón, azul con inserciones en negro, gris con inserciones en negro.

**Embalaje:** 10 pz.



**8935\* PETO SHOT**

(Color 080 gris/negro)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Peto en 100% algodón, dos bolsillos frontales, un bolsillo lateral, porta móvil y porta metro, dos bolsillos posteriores y un amplio bolsillo en el pecho. Ajuste elástico, tirantes elásticos regulables y porta identificación.

**Composición:** 100% algodón. 250 g/m².

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** gris con inserciones en negro.

**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



**8934 BERMUDA SHOT**

(Colores 025 beige/marrón, 040 azul/negro, 080 gris/negro)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

La bermuda está dotada de un porta metro, bolsillo lateral y porta móvil. La cintura es elástica haciéndolo muy confortable. Porta tarjeta identificativa.

**Composición:** algodón 100%. 250 g/m².

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

Azul y gris S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** beige con inserciones en marrón, gris con inserciones negras, azul con inserciones negras.

**Embalaje:** 20 pz.



WORKWEAR





WORKWEAR



**8038  
EASYSTRETCH**  
Pág. 100



**8036B  
START**  
Pág. 105



**8036BW  
START HEAVY**  
Pág. 105



**9030B  
STRETCH BOOM**  
Pág. 103



**8730B  
STRETCH**  
Pág. 107



**8730W  
INVERNAL STRETCH**  
Pág. 107



**8731  
STRETCH**  
Pág. 107



**8731W  
INVERNAL STRETCH**  
Pág. 107



**8837B  
EXTREME**  
Pág. 113



**8830B  
STRETCH EXTREME**  
Pág. 111



**8838B  
STRETCH EXTREME**  
Pág. 114



**8038  
EASYSTRETCH**  
Pág. 100



**8033  
JEANS MINER**  
Pág. 104



**8025B  
JEST STRETCH**  
Pág. 104



**8027B  
LIGHT STRETCH**  
Pág. 104

**TOP VENTAS**

**8038 PANTALÓN EASYSTRETCH**

(Colores 025 beige, 020 verde, 040 azul, 050 blanco, 060 negro, 080 gris)

**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pantalón de algodón elástico, con dos bolsillos laterales, dos frontales y otros dos posteriores. Cierre en cremallera.

**Composición:** 98,1% algodón, 1,9% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** beige, verde, azul, blanco, negro, gris.

**Embalaje:** 10 pz.



WORKWEAR



EN ISO 20471:2013+A1:2016

**8038 EASYSTRETCH AV**

(Color 052 azul/Amarillo AV)

**EN ISO 13688:2013**

**EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 1**

Pantalón de alta visibilidad de algodón elástico, con dos bolsillos laterales, dos frontales y otros dos posteriores, con inserciones reflectantes. Cierre en cremallera.

**Composición:** azul 97% algodón, 3% elastano de 260 g/m<sup>2</sup> y amarillo 61% algodón, 39% poliéster de 255 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** azul/Amarillo AV.

**Embalaje:** 10 pz.





**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Itex, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

EASYSTRETCH ↑

ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

**8038L PANTALÓN LADY  
EASYSTRETCH**

(Color 040 azul)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Pantalón de algodón elastizado, con dos bolsillos laterales, dos frontales y otros dos posteriores. Cierre en cremallera.

**Composición:** 98,1% algodón, 1,9% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Color:** Azul.

**Embalaje:** 10 pz.

PATRONAJE  
MUJER



WORKWEAR

**8738 STRETCH ON**

(Color 080 gris/gris antracita)  
CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Pantalón multibolsillos 100% algodón canvas con inserciones en tejido Stretch en los puntos más solicitados de movimiento, garantizando así un elevado confort al usuario. Regulación de la cintura mediante práctico sistema elástico y botones.

Suministrado en caja.

**Composición:** 100% algodón canvas con inserciones en tejido Stretch.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** gris con inserciones gris antracita.

**Embalaje:** 10 pz.



8738



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Iteq, están certificadas como EP de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

**STRETCH BOOM** ↑**ISSALINE**

YOUR WORK MATTERS

**NUEVO****9045B CHAQUETA STRETCH BOOM**

(Colores 040 azul, 080 gris, 081 antracita).  
CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Chaqueta de trabajo en tejido mixto elastizado con cuatro bolsillos delanteros; cremallera frontal sellada, ajustable en cintura. Tres tiras reflectantes ofrecen visibilidad en casos de poca visibilidad (donde no se requiera una prenda certificada EN 20471). Presentación en caja.

**Composición:** 60% algodón, 37% poliéster, 3% lycra. 260 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
(4XL Y 5XL **SOBRE PEDIDO**)

**Colores:** azul/negro, gris/negro, antracita/negro.  
**Embalaje:** 10 pz.

**NUEVO****9030B PANTALÓN STRETCH BOOM**

(Colores 040 azul, 080 gris, 081 antracita).  
CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Pantalón de trabajo en tejido mixto elastizado con dos bolsillos delanteros, un bolsillo grande en la pernera izquierda, un bolsillo delantero para el móvil, dos bolsillos traseros y un bolsillo porta metro. El pantalón cuenta con cinturilla elástica que junto con el tejido elástico potencian la comodidad del mismo, mientras que el refuerzo trasero y las rodilleras aumentan su resistencia. Tres tiras reflectantes ofrecen visibilidad en casos de poca visibilidad (donde no se requiera una prenda certificada EN 20471). Presentación en caja.

**Composición:** 60% algodón, 37% poliéster, 3% lycra. 260 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
(4XL Y 5XL **SOBRE PEDIDO**)

**Colores:** azul/negro, gris/negro, antracita/negro.  
**Embalaje:** 10 pz.

**NUEVO****9034B BERMUDA STRETCH BOOM**

(Colores 040 azul, 080 gris, 081 antracita).  
CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Bermuda de trabajo en tejido mixto elastizado con dos bolsillos delanteros, un bolsillo grande en la pernera izquierda, un bolsillo delantero para el móvil, dos bolsillos traseros y un bolsillo porta metro. El pantalón cuenta con cinturilla elástica que junto con el tejido elástico potencian la comodidad del mismo, mientras que el refuerzo trasero aumenta su resistencia. Tres tiras reflectantes ofrecen visibilidad en casos de poca visibilidad (donde no se requiere un producto certificado EN 20471). Empaquetado en caja.

**Composición:** 60% algodón, 37% poliéster, 3% lycra. 220 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
(4XL Y 5XL **SOBRE PEDIDO**)

**Colores:** azul/negro, gris/negro, antracita/negro.  
**Embalaje:** 10 pz.



WORKWEAR

**EL PIONERO**  
**TALLA XS UNISEX**

**8025B JEANS JEST STRETCH**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Modernos vaqueros en algodón elástico, con tratamiento stone washed. Bolsillo lateral para móvil y bolsillo trasero. Bragueta con botones.  
**Composición:** 75% algodón, 24% poliéster, 1% spandex, 450 g/m<sup>2</sup> (después del lavado).  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 10 pz.



**8025B**



**8025D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.



**REFORZADO**



**8033 JEANS MINER**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Jeans multibolsillos con inserciones en tejido de alta resistencia en los puntos de mayor uso/exigencia, preparado para el uso de rodilleras, ajuste elástico/botones en la cintura. Entregado en caja.  
**Composición:** 97% algodón, 3% spandex.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 10 pz.

Cintura regulable con botones



**8033**



**8033D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.

**EXTREME**

**8838B JEANS STRETCH EXTREME**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Jeans de corte deportivo con refuerzos antiabrasión en tejido similar cordura, unido con refuerzo trasero, para mejorar la dureza de este tejido. Consta de cuatro bolsillos, más un bolsillo porta móvil y un porta metro.  
**Composición:** 98% algodón, 2% spandex. 320 g/m<sup>2</sup> (después de lavado).  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 10 pz.



**8838B**



**8838D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.



**LIGERO** **TALLA XS UNISEX**

**8027B JEANS LIGHT STRETCH**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
En tejido elástico estos jeans son muy cómodos; puedes llevarlos todo el año, pero son excelentes para las temporadas más cálidas. Bolsillos frontales y refuerzo en el tejido de contraste. Bolsillo porta móvil y bolsillo para metro. Cremallera con solapa.  
**Composición:** tejido vaquero 98% algodón, 2% spandex. 300 g/m<sup>2</sup>. (después del lavado).  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 12 pz.



**8027B**



**8027D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.



**8023B BERMUDA VAQUERA STRETCH LIGHT**

(Color 040 azul)  
**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**  
Gracias al tejido elástico y su peso (sólo 280 g/m<sup>2</sup>) estos jeans son muy cómodos. Bolsillos frontales y refuerzo en el tejido de contraste. Bolsillo porta móvil y bolsillo lateral. Cremallera con solapa.  
**Composición:** tejido vaquero poliéster/algodón elástico 280 g/m<sup>2</sup>. (después del lavado).  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 12 pz.



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Itex, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

**STRETCH START** ↑**ISSALINE**

YOUR WORK MATTERS

260 g/m<sup>2</sup>**TALLA XS UNISEX****8036B PANTALÓN START**

(Colores 040 azul, 078 gris claro, 081 gris antracita)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Pantalón stretch de moderno diseño con la incorporación de detalles reflectantes. Su tejido resistente, ligero y elástico lo convierten en una prenda ideal para aquellos trabajos que requieren de mayor movilidad. Incorpora dos bolsillos frontales, dos bolsillos traseros, un bolsillo lateral y bolsillo porta metro. Suministrado en caja.

**Composición:** 97% algodón, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul, gris claro y gris antracita.

**Embalaje:** 10 pz.

Color blanco  
SOBRE PEDIDO**8036B****8036D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.

**8041B BERMUDA START**

(Colores 040 azul, 078 gris claro, 081 gris antracita)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Bermuda stretch de moderno diseño con la incorporación de detalles reflectantes. Su tejido, resistente, ligero y elástico lo convierten en una prenda ideal para aquellos trabajos que requieren de mayor movilidad. Incorpora dos bolsillos frontales, dos bolsillos traseros, un bolsillo lateral y bolsillo porta metro. Suministrado en caja.

**Composición:** 97% algodón, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul, gris claro y gris antracita.

**Embalaje:** 10 pz.

260 g/m<sup>2</sup>**8041B****8041D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.

320 g/m<sup>2</sup>**TALLA XS UNISEX****NUUEVO****8036BW\* PANTALÓN START HEAVY**

(Colores 040 azul, 078 gris claro, 081 gris antracita).

**CE CAT. I - EN ISO 13688: 2013**

Pantalón elástico con inserciones reflectantes, equipado con dos bolsillos delanteros, dos traseros cubiertos por solapa, un bolsillo lateral y un bolsillo para cinta métrica. El elástico en la cintura aumenta el confort natural del tejido elástico. Suministrado en caja. Este pantalón es básicamente idéntico al 8036B pero con más peso (320 g/m<sup>2</sup> frente a 260 g/m<sup>2</sup>) lo que lo hace ideal, para los meses de invierno.

**Composición:** 97% algodón, 3% elastano, 320 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul, gris claro y gris antracita.

**Embalaje:** 10 pz.

**8036BW****8036DW\* DISPLAY**

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

\* SOBRE PEDIDO



WORKWEAR

# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

## EL ESPECIALISTA DEL STRETCH



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**  
 Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Ritex, están certificadas como EPI de "CAT. I", mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

WORKWEAR

- 2006** ISSALINE lanza la primera prenda stretch en el mercado del workwear.
- 2016** ISSALINE alcanza los 3.000.000 de unidades stretch vendidas.
- 2017** ISSALINE lanza el concepto ISSALINE STRETCH EXTREME

**2021** ISSALINE lanza ISSALINE START

Hace quince años introdujimos el concepto stretch en el mundo de la ropa de trabajo. Parecía un desafío imposible, pero los más de 5 millones de artículos vendidos demostraron lo contrario.

Con la línea STRETCH EXTREME, gracias a las soluciones técnicas, el corte renovado y el diseño innovador, ISSALINE pretende consolidar su liderazgo en ropa laboral.

El primer pantalón STRETCH de trabajo en Europa.

**2006**

8730  
Stretch beige



**2007**

8025  
Jeans Stretch



**2008**

8730W  
Invernal



**2010**

08170  
Polo Stretch



**2011**

8731  
Stretch



**2014**

8033  
Jeans Miner



**2015**

8738  
Stretch On



**2016**

ISSALINE.it  
Calzado Stretch



**2017**

8038  
Easystretch



**2017**

8830B  
Stretch EXTREME



**2018**

8834B  
Stretch EXTREME



**2019**

8830B  
Stretch EXTREME



**2020**

8838B  
Jeans Stretch EXTREME



**2020**

08189  
Polo Portofino



**2020**

8836B  
Light Stretch EXTREME



**2021**

8036B  
Start Stretch



**2022**

9030B  
BOOM



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Itex, están certificadas como EP de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

**STRETCH** ↑

YOUR WORK MATTERS

**8730 PANTALÓN STRETCH**

(Colores 025 beige, 040 azul, 080 gris)

**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pantalón elástico con elástico en cintura, bolsillo lateral y porta metro, rodillas reforzadas con tejido impermeable compatibles con rodilleras.

**Composición:** 97% algodón, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.**Colores:** beige/negro - azul/negro - gris/negro.**Tallas:** Beige y gris: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.**Azul:** S-M-L-XL-XXL-3XL.**Embalaje:** 10 pz.**8730B****8730D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1= 12 pz.

**TOP VENTAS**

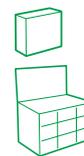
Color blanco disponible solo para Ref. 8730B.

**8731 PANTALÓN STRETCH**

(Colores 025 beige, 040 azul, 080 gris)

**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pantalón elástico con elástico en cintura, bolsillo lateral y porta metro, porta rodilleras en tejido stretch.

**Composición:** 97% algodón, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.**Colores:** beige/negro, azul/gris, gris/negro.**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.**Embalaje:** 10 pz.**8731B****8731D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1= 12 pz.

**8730W PANTALÓN STRETCH INVERNAL**

(Color 080 gris/negro)

**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pantalón elástico forrado con franela, con elástico en cintura, bolsillos lateral y porta metro, rodillas reforzadas con tejido impermeable donde se pueden poner rodilleras.

**Composición:** Tejido exterior: 260 g/m<sup>2</sup>, 97% algodón, 3% spandex.Franela interna: 160 g/m<sup>2</sup>, 60% algodón, 40% poliéster.**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.**Color:** gris con inserciones en negro.**Embalaje:** 10 pz.**FORRADO EN FRANELA****8731W\* PANTALÓN STRETCH INVERNAL**

(Color 080 gris/negro)

**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pantalón elástico con franela interna, dotado de ajuste elástico en cintura, bolsillo lateral y porta rodilleras.

**Composición:** Tejido exterior: 260 g/m<sup>2</sup>, 97% algodón, 3% spandex.Franela interna: 160 g/m<sup>2</sup>, 60% algodón, 40% poliéster.**Color:** gris/negro**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.**Embalaje:** 10 pz.**FORRADO EN FRANELA**

\* SOBRE PEDIDO



WORKWEAR

WORKWEAR



**8746 CHALECO STRETCH**

(Color 080 gris)  
**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Chaleco multibolsillos con interior en tejido rejilla y bolsillo porta-móvil con tejido e-care (para absorber las ondas electromagnéticas del móvil).  
**Composición:** 97% algodón, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** gris/negro.  
**Embalaje:** 20 pz.



**8746B**

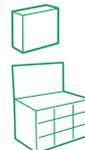
**8746D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.



**8734 BERMUDA STRETCH**

(Colores 025 beige, 040 azul, 080 gris)  
**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Bermuda elástica, con elástico en cintura, bolsillo lateral y porta metro.  
**Composición:** 97% algodón, 3% spandex. 220 g/m<sup>2</sup>.  
**Colores:** beige/negro, azul/gris, gris/negro.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Embalaje:** 20 pz.



**8734B**

**8734D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.

**NUEVO**  
**Blanco**



Color blanco disponible solo para Ref. 8734B.

**8735 PETO STRETCH**

(Color 080 gris)  
**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Pantalón elástico con peto, con elástico en cintura, bolsillo porta metro y en el pecho, bolsillo porta-móvil con tejido e-care (para absorber las ondas electromagnéticas del móvil), múltiples bolsillos de diferentes tamaños, rodillas reforzadas con tejido impermeable compatibles con rodilleras. Tirantes elásticos regulables.  
**Composición:** 97% algodón, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.  
**Color:** gris/negro.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Embalaje:** 10 pz.



**8770 BUZO STRETCH**

(Color 080 gris/negro)  
**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Buzo con diferentes ajustes y elástico en la cintura, tejido rejilla en las axilas, bolsillo porta-móvil con tejido e-care (para absorber las ondas electromagnéticas del móvil), múltiples bolsillos de diferentes tamaños. Porta rodilleras en tejido reforzado e impermeable.  
**Composición:** 97% algodón, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** gris/negro.  
**Embalaje:** 5 pz.



**8745 CAZADORA STRETCH**

(Colores 040 azul, 080 gris)  
**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**  
Cazadora con diferentes ajustes en la cintura, tejido rejilla transpirable en axilas, bolsillo portamóvil con tejido e-care (para absorber las ondas electromagnéticas del móvil), múltiples bolsillos de diferentes tamaños.  
**Composición:** 97% algodón, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** gris/negro, azul/gris.  
**Embalaje:** 10 pz.

**8745B**





**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio ITEX, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

**STRETCH** ↑



YOUR WORK MATTERS



**8772 CAMISETA STRETCH**

(Colores 025 beige/negro, 040 azul/gris, 080 gris/negro)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Camiseta en algodón y elastano que ofrece una comodidad incomparable gracias a la transpirabilidad del algodón y la elasticidad del tejido. Las combinaciones de color disponibles las hacen compatibles con los pantalones de la gama ISSALINE Stretch.

**Composición:** 95% algodón, 5% elastano. 180 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** beige/negro, azul/gris, gris/negro.

**Embalaje:** 20 pz.



**8774 POLO STRETCH**

(Colores 025 beige/negro, 040 azul/gris y 080 gris/negro).

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Polo en algodón y elastano que ofrece una comodidad incomparable gracias a la transpirabilidad del algodón y la elasticidad del tejido. Las combinaciones de color disponibles las hacen compatibles con los pantalones de la gama ISSALINE Stretch.

**Composición:** 95% algodón, 5% elastano. 180 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** beige/negro, azul/gris y gris/negro.

**Embalaje:** 20 pz.



**8776 POLO STRETCH**

(Colores 040 azul/gris, 080 gris/negro)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Polo de manga larga con algodón elastizado, perfecto para usar en el trabajo, combinado con los pantalones Stretch. El diseño moderno hace que también pueda ser usado en el tiempo libre.

**Composición:** 95% algodón, 5% elastán. 180 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul/gris, gris/negro

**Embalaje:** 20 pz.

WORKWEAR

De los creadores de la ropa Stretch:  
La línea "STRETCH EXTREME"

Después de introducir el concepto Stretch en el mundo de la ropa de trabajo hace más de 15 años y habiendo alcanzado los cinco millones de prendas elásticas vendidas, ISSALINE presenta EXTREME, la nueva propuesta de ropa Stretch. Gracias a las soluciones técnicas, el ajuste renovado y el diseño innovador, ISSALINE apunta a consolidar su liderazgo en ropa laboral.

WORKWEAR



**EXTREME** invernol



**8886B**  
REBOUND EXTREME  
Pág. 64

**8880B**  
SILKY EXTREME  
Pág. 65

**8881B**  
REVENGE  
Pág. 63

**8884B**  
CLEVER EXTREME  
Pág. 64

**8882B**  
CUNNY  
EXTREME  
Pág. 64

**8833B**  
HEAVY  
EXTREME  
Pág. 65

**8832B**  
LIGHT  
EXTREME  
Pág. 65

**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio ITEX, están certificadas como EP de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

# STRETCH EXTREME

# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS

## 8830B PANTALÓN ISSALINE STRETCH EXTREME

(Colores 040 azul/negro, 049 azul avio/negro, 078 gris claro/negro, 080 gris antracita/negro, 200 fango/negro)

**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Pantalón técnico con inserciones en tejido antiabrasión y reflectantes. Posibilidad de regulación en longitud y cintura. El tejido elástico permite tanto la comodidad como una imagen propia de los mejores pantalones del mundo deportivo. Dispone de 9 bolsillos, entre los cuales uno porta móvil y otro porta metro. Triples costuras y un tejido particularmente resistente garantizan una alta resistencia durante los trabajos más duros. Suministrado en caja.

**Composición:** 65% poliéster, 32% algodón, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.**Tallas:** Gris claro, gris antracita, fango: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

Azul: S-M-L-XL-XXL-3XL.

(4XL Y 5XL **SOBRE PEDIDO**)**Colores:** azul con inserciones negras, azul avio con inserciones negras, gris claro con inserciones negras, gris antracita con inserciones negras, fango con inserciones negras.**Embalaje:** 10 pz.

bolsillo porta-móvil



elástico en cintura



tejido anti-abrasión



bolsillo porta-metro



triple costura



largo regulable

**8830B****8830D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1= 12 pz

**NUEVO azul avio****SLIM FIT**Color azul avio  
SOBRE PEDIDO

## 8834B BERMUDA ISSALINE STRETCH EXTREME

(Colores 040 azul/negro, 049 azul avio/negro, 078 gris claro/negro, 080 gris antracita/negro, 200 fango/negro)

**CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013**

Bermuda técnica multibolsillos en tejido elástico con inserciones en tejido elástico anti abrasión y ofreciendo una apariencia moderna y deportiva. Dispone de 9 bolsillos (incluido uno porta móvil). Triple costuras y tejido particularmente robusto garantizan una óptima resistencia incluso en las tareas más duras. Suministrado en una práctica caja.

**Composición:** 65% poliéster, 32% algodón, 3% spandex. 260 g/m<sup>2</sup>.**Tallas:** gris claro, gris antracita y fango

XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

Azul S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul con inserciones negras, azul avio con inserciones negras, gris claro con inserciones negras, gris antracita con inserciones negras, fango con inserciones negras.**Embalaje:** 10 pz.**8834B****8834D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1= 12 pz.

**NUEVO azul avio**Color azul avio  
SOBRE PEDIDO

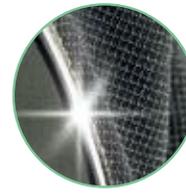
WORKWEAR



mangas desmontables



ajuste en cintura



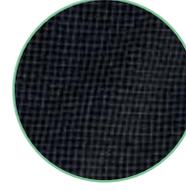
inserciones reflectantes



cremallera con solapa



bolsillo lateral



inserciones en tejido anti-abrasión

**8845B CAZADORA STRETCH EXTREME**

(Colores 040 azul/negro, 078 gris claro/negro, 080 gris antracita/negro, 200 fango/negro)

**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

Cazadora técnica en tejido antiabrasión e inserciones reflectantes. Amplios bolsillos y regulación en la cintura garantizan comodidad. Una vez desmontadas las mangas, se transforma en un práctico chaleco compatible con los meses más cálidos del año. Suministrado en caja.

**Composición:** 65% poliéster, 32% algodón, 3% spandex. 260 g/m².

**Tallas:** azul, gris antracita, fango: S-M-L-XL-XXL-3XL.

Gris claro: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

(078-080 4XL Y 5XL **SOBRE PEDIDO**)

**Colores:** azul con inserciones negras, gris claro con inserciones negras, gris antracita con inserciones negras y fango con inserciones negras.

**Embalaje:** 10 pz.



**MANGAS DESMONTABLES**



**8845B**



**8845D DISPLAY**

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.





**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio ITEX, están certificadas como EP de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

# STRETCH EXTREME ↑



YOUR WORK MATTERS

**NUEVO**  
azul avio y azul

**SOFTSHELL**  
LIGERISIMO 115 g/m<sup>2</sup>



## 8837B PANTALÓN LIGHT EXTREME

(Colores 040 azul, 049 azul avio, 080 gris/negro)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Pantalón estival en ligero tejido SOFTSHELL con contrastes en simil cordura, equipado con 6 bolsillos, más un bolsillo porta móvil y uno porta metro. Refuerzo posterior para aumentar la resistencia. Tratamiento de Cooldry. Se suministra con cinturón ajustable y embalado en caja de cartón.

**Composición:** SOFTSHELL 92% poliéster, 8% spandex, 115 g/m<sup>2</sup>, con "Tratamiento 3M SCOTCHGARD<sup>®</sup>" - Contraste simil cordura 165 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul con contrastes en negro, azul avio con contrastes en negro, gris con contrastes en negro.

**Embalaje:** 10 pz.



**NUEVO**  
azul avio y azul

## 8836B BERMUDA LIGHT EXTREME

(Colores 040 azul, 049 azul avio, 080 gris/negro)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Bermuda estival en tejido SOFTSHELL muy ligero con contrastes en simil cordura equipado con 6 bolsillos, más un bolsillo porta móvil y un porta metro. Refuerzo posterior para aumentar la resistencia. Tratamiento Cooldry. Se suministra con cinturón ajustable y en caja de cartón.

**Composición:** SOFTSHELL 92% poliéster, 8% spandex, 115 g/m<sup>2</sup>, con "Tratamiento 3M SCOTCHGARD<sup>®</sup>" - Contraste simil cordura 165 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul con contrastes en negro, azul avio con contrastes en negro, gris con contrastes en negro.

**Embalaje:** 10 pz.



## 8833B PANTALÓN SOFTSHELL HEAVY EXTREME

Pág. 65



## 8832B PANTALÓN SOFTSHELL LIGHT EXTREME

Pág. 65



WORKWEAR



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Ritex, están certificadas como EPI de "CAT. I",

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.



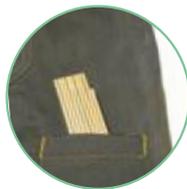
bolsillo porta-móvil



elástico en cintura



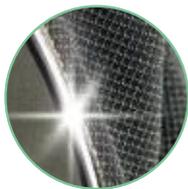
inserciones en tejido anti-abrasión



bolsillo porta-metro



triple costura



inserciones reflectantes

### 8838B JEANS STRETCH EXTREME

(Color 040 azul)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Jeans de corte deportivo con refuerzos antiabrasión. Tejido cordura, unido con refuerzo trasero, para mejorar la dureza de este tejido. Consta de cuatro bolsillos, más un bolsillo porta móvil y un porta metro.

**Composición:** 98% algodón, 2% spandex. 280 g/m<sup>2</sup>. (antes de lavado).

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 10 pz.



8838B



8838D DISPLAY

S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.



8839B



8839D\* DISPLAY

S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

\* SOBRE PEDIDO





**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Ritec, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

# STRETCH EXTREME ↑



## NUEVO

**8820NB  
CAMISETA STRETCH  
EXTREME ALGODÓN**

Pág. 120



## NUEVO

**8825NB  
POLO STRETCH  
EXTREME ALGODÓN**

Pág. 120



**8820B  
CAMISETA EXTREME**

Pág. 120

**8825B  
POLO EXTREME**

Pág. 120



WORKWEAR

# ISSALINE

YOUR WORK MATTERS



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Itex, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

# CAMISETAS Y POLOS ↑



YOUR WORK MATTERS

## 8180 CAMISETA SORRENTO

(Colores 040 azul, 050 blanco, 060 negro, 080 gris)

Camiseta manga corta 100 % algodón.

**Composición:** 100% algodón. 120 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** M-L-XL-XXL.

**Colores:** blanco, azul marino, gris y negro.

**Embalaje:** 30 pz.



en bolsa individual

100%  
ALGODÓN



Color naranja  
SOBRE PEDIDO

## 08185 POLO CAPRI

(Colores 050 blanco, 040 azul, 080 gris)

Polo manga corta 100% algodón.

**Composición:** 100% algodón. 190 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Colores:** azul marino, blanco, gris.

**Embalaje:** 20 pz.



en bolsa individual

100%  
ALGODÓN



WORKWEAR

**08182 CAMISETA RAPALLO**

(Colores 023 verde botella, 040 azul, 050 blanco, 060 negro, 070 rojo, 080 gris)  
Camiseta de algodón peinado, bordes en contraste en mangas y cuello.  
Absorbe sudor. Gira cuello terminado "V".  
**Composición:** 100% algodón. 160 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** botella verde, azul, blanco, negro, rojo, gris.  
**Embalaje:** 20 pz.

**100%  
ALGODÓN**



en bolsa individual



**08189 POLO STRETCH PORTOFINO**

(Colores 023 verde botella, 040 azul, 050 blanco, 060 negro, 070 rojo, 080 gris)  
Polo en algodón elástico con detalle en contraste en las mangas y cuello, absorbe sudor.  
**Composición:** 95% algodón, 5% elastano, 190 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** botella verde, azul, blanco, negro, rojo, gris.  
**Embalaje:** 20 pz.

**100%  
ALGODÓN  
STRETCH**



en bolsa individual para colgar



**08189L POLO STRETCH PORTOFINO MUJER**

(Colores 040 azul, 050 blanco, 080 gris)  
Polo en algodón elástico, absorbe sudor.  
**Composición:** 95% algodón, 5% elastano, 190 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.  
**Colores:** azul, blanco, gris.  
**Embalaje:** 20 pz.

**100%  
ALGODÓN  
STRETCH**



en bolsa individual para colgar



**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio Fitex, están certificadas como EPI de "CAT. I".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

# CAMISETAS Y POLOS STRETCH ↑



YOUR WORK MATTERS

**8772 CAMISETA STRETCH**

(Colores 025 beige/negro, 040 azul/gris, 080 gris/negro)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Camiseta en algodón y elastano que ofrece una comodidad incomparable gracias a la transpirabilidad del algodón y la elasticidad del tejido. Las combinaciones de color disponibles las hacen compatibles con los pantalones de la gama ISSALINE Stretch.

**Composición:** 95% algodón, 5% elastano. 180 g/m<sup>2</sup>.**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.**Colores:** beige/negro, azul/gris, gris/negro.**Embalaje:** 20 pz.**8774 POLO STRETCH**

(Colores 025 beige/negro, 040 azul/gris y 080 gris/negro).

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Polo en algodón y elastano que ofrece una comodidad incomparable gracias a la transpirabilidad del algodón y la elasticidad del tejido. Las combinaciones de color disponibles las hacen compatibles con los pantalones de la gama ISSALINE Stretch.

**Composición:** 95% algodón, 5% elastano. 180 g/m<sup>2</sup>.**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.**Colores:** beige/negro, azul/gris y gris/negro.**Embalaje:** 20 pz.**08173 POLO STRETCH MANGA LARGA**

(Colores 040 azul/gris, 080 gris/negro)

El polo Stretch de manga larga permite completar la gama a los usuarios fieles a la gama Stretch, pudiendo utilizarlo los meses de frío con la chaqueta o chaleco de la misma gama.

**Composición:** 96% algodón, 4% elastano.**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.**Colores:** gris/negro, azul/gris.**Embalaje:** 20 pz.**08170 POLO STRETCH**

(Colores 025 beige, 040 azul, 080 gris)

Polo Stretch de manga corta.

**Composición:** 96% algodón, 4% elastano.**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

beige S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colores:** beige/negro, gris/negro, azul/gris.**Embalaje:** 20 pz.**08175 CAMISETA STRETCH**

(Colores 025 beige, 040 azul, 080 gris)

Camiseta Stretch de manga corta.

**Composición:** 96% algodón,

4% elastano.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.**Colores:** beige/negro,

gris/negro, azul/gris.

**Embalaje:** 20 pz.

WORKWEAR

## 8825NB POLO STRETCH EXTREME ALGODÓN

(Colores 040 azul, 078 gris)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Polo Extreme en algodón elastizado con bolsillo frontal e inserciones de tejido resistente a la abrasión en los hombros (Forrado en el interior para evitar el roce con la piel). Presentación en caja.

**Composición:** 95% algodón, 5% elastano. 190 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul/negro, gris/negro.

**Embalaje:** 20 pz.

**NUEVO**

 **8825NB**



## 8820NB CAMISETA STRETCH EXTREME ALGODÓN

(Colores 040 azul, 078 gris)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Camiseta Extreme en algodón elastizado con bolsillo frontal e inserciones de tejido resistente a la abrasión en los hombros (Forrado en el interior para evitar el roce con la piel). Presentación en caja.

**Composición:** 100% algodón stretch (mecánico). 160 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** azul/negro, gris/negro.

**Embalaje:** 20 pz.

**NUEVO**

 **8820NB**



## 8825B POLO EXTREME

(Colores 078 gris claro, 080 gris antracita, 040 azul)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Polo técnico con alta transpirabilidad y secado rápido para quien prefiere vestir en el ambiente de trabajo tejidos derivados del sector deportivo. Dispone también de inserciones reflectantes. Bolsillo en el pecho. Suministrado en una práctica cajita.

**Composición:** 100% poliéster de alta transpirabilidad. 130 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** gris claro, gris antracita, azul.

**Embalaje:** 20 pz.

 **8825B**



## 8820B CAMISETA EXTREME

(Colores 078 gris claro, 080 gris antracita, 040 azul)

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Camiseta técnica con alta transpirabilidad y secado rápido para quien prefiere vestir en el ambiente de trabajo tejidos derivados del sector deportivo. Dispone también de inserciones reflectantes. Suministrado en una práctica cajita.

**Composición:** 100% poliéster de alta transpirabilidad. 130 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** gris claro, gris antracita, azul.

**Embalaje:** 20 pz.

 **8820B**



## 8827D DISPLAY CAMISETA Y POLO EXTREME

(Colores 080 gris antracita, 078 gris claro, 040 azul)

Contiene 24 pz: 12 camisetas y 12 polos del mismo color pero con tallas surtidas.

+ 8820B camiseta x 12 pz. = S/2-M/4-L/3-XL/2-XXL/1.

+ 8825B polo x 12 pz. = S/2- M/4-L/3-XL/2-XXL/1.

**Colores:** gris antracita, gris claro, azul.





**CON ESTA ETIQUETA AMARILLA**

Todas nuestras prendas acompañadas con esta etiqueta amarilla, que muestra el número de ensayo emitido por el Laboratorio ITEX, están certificadas como EPI de "CAT. 1".

mientras que las prendas no marcadas CE o no acompañadas de certificación no son equipos de protección individual, si no vestuario genérico.

CAMISAS ↑



YOUR WORK MATTERS

**ALGODÓN  
AFELPADO**

**08167\* CAMISA ALASKA**

(Color 040 azul)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013.

Camisa 100% algodón tartán afelpado de manga larga con dos bolsillos delanteros.

**Composición:** 100% franela de algodón tartán.

**Tallas:** M-L-XL-XXL.

**Color:** tonos azules.

**Embalaje:** 12 pz.

\* SOBRE PEDIDO



**ALGODÓN  
OXFORD**

**08160 CAMISA MANGA  
LARGA**

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013.

En 100% algodón OXFORD. Abotonada, bolsillos en el pecho con portalápices. Botón en el puño.

**Composición:** algodón 100%.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Color:** azul claro.

**Embalaje:** 12 pz.



WORKWEAR

# ISSALINE



# M-PRO

VESTUARIO  
OPORTUNISTA

## VESTUARIO MULTIPROTECCIÓN

Con casi 60 años de experiencia en la producción y distribución de EPIS, nos complace presentar el nuevo proyecto ISSALINE M-PRO, una gama completa de ropa multiprotección.

En el desarrollo de este proyecto, nos hemos guiado por el deseo de ofrecer, a quienes trabajan en áreas de alto riesgo, la máxima e innovadora protección contra los importantes riesgos a los que están sujetos al realizar su trabajo.

De acuerdo con lo que se acaba de decir, el EPI tiene, de hecho, el máximo número de protecciones posibles, lo que resulta en la mayoría de los casos de certificados Pentavalente, Atex y Categoría III.

Finalmente, la experiencia acumulada en el vestuario nos ayudó a no subestimar los aspectos relacionados con la comodidad y confort, características importantes para aquellos que deben usar estas prendas durante todo el día.



CE

CAT. II / III  
Reg. EU 2016/425



# MULTIPROTECCIÓN M-PRO ↑



## 5545 CHAQUETA M-PRO PERMANENTE

**Composición:** 60% modacrílica, 38% algodón, 2% fibra disipativa (carbono), peso 250 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** 040 azul marino.  
**Embalaje:** 10 pz.



## 5530 PANTALÓN M-PRO PERMANENTE

**Composición:** 60% modacrílica, 38% algodón, 2% fibra disipativa (carbono), peso 250 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** 040 azul marino.  
**Embalaje:** 10 pz.



## 5577 CAMISA M-PRO PERMANENTE

**Composición:** 60% modacrílica, 39% algodón, 1% fibra disipativa (carbono), peso 180 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** 040 azul marino.  
**Embalaje:** 10 pz.



## 5585\* CAZADORA M-PRO PERMANENTE

**Composición:** 60% modacrílica, 39% algodón, 1% fibra disipativa (carbono), peso 300 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** 040 azul marino.  
**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## 5580\* POLO MANGA LARGA M-PRO PERMANENTE

**Composición:** 60% modacrílica, 39% algodón, 1% fibra disipativa (carbono), peso 200 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** 040 azul marino.  
**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



VESTUARIO  
OPORTUNISTA



## 5030\* PANTALÓN M-PRO

**Composición:** 98% algodón, 2% fibra disipativa (carbono), peso 280 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** 040 azul marino.  
**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## 5050\* CHAQUETA M-PRO

**Composición:** 98% algodón, 2% fibra disipativa (carbono), peso 280 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** 040 azul marino.  
**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## 5075\* CAMISA M-PRO PROBAN

**Composición:** 79% algodón, 20% poliéster, 1% fibra disipativa (carbono), peso 180 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** 040 azul.  
**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## 5070\* BUZO M-PRO

**Composición:** 98% algodón, 2% fibra disipativa (carbono), peso 280 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** 040 azul marino.  
**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## 5090\* PARKA M-PRO

**Composición:** Tejido exterior 98% poliéster recubierto con poliuretano, 2% fibra disipativa (carbono), peso 260 g/m<sup>2</sup>. Forro 100% algodón, peso 160 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** 048 amarillo flúor/azul marino.  
**Embalaje:** 5 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## 5010\* CHALECO M-PRO

**Composición:** 98% poliéster, 2% fibra disipativa (carbono), peso 120 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** M/L - XL/XXL.  
**Color:** 012 Amarillo flúor.  
**Embalaje:** 25 pz.

\* SOBRE PEDIDO



Vestuario de trabajo EN ISO 11393 clase 1 para operarios que utilizan la motosierra. Esta línea de vestuario está estudiada para exposiciones al riesgo de corte. La presencia de una fibra de alta tenacidad garantiza el bloqueo instantáneo de la cadena de la motosierra. El corte y la confección están estudiados para dar el máximo confort al usuario. La gama se completa con calzado y guantes específicos. Posibilidad de personalización con serigrafía o aplicación de etiquetas termoselladas.



EN ISO 11393-6



Clase 1 : 20 m/s +/- 0,2 m/s

**08950N CHAQUETA LEÑADOR**

CE CAT. III

Protección sobre el tórax, sobre los hombros y sobre las mangas. Espalda con ventilación y dos fuelles para facilitar el movimiento, cremallera delantera.

**Composición:** 68% poliéster, 32% algodón.

**Talla:** M-L-XL-XXL.

**Color:** verde/naranja.

**Embalaje:** 1 pz.



EN ISO 11393-2



Clase 1 : 20 m/s +/- 0,2 m/s

**08935N PETO LEÑADOR**

CE CAT. III

Protección sobre la parte delantera de la pierna a 180° + 5 cm. Elástico en la cintura, tirantes elásticos ajustables con hebilla de plástico. Bolsillo cerrado con cremallera en el pecho, dos bolsillos en el pantalón y otro posterior.

**Composición:** 68% poliéster, 32% algodón.

**Talla:** M-L-XL-XXL.

**Color:** verde/naranja.

**Embalaje:** 1 pz.



EN ISO 11393-2



Clase 1 : 20 m/s +/- 0,2 m/s

**08940N PANTALÓN QUIJOTE**

CE CAT. III

Cremallera lateral en los camales y cremallera central que permite separarlos. Presillas en la cintura. Protección en las piernas de 180° + 5 cm.

**Composición:** 68% poliéster, 32% algodón.

**Tallas:** L-XXL

**Colores:** verde/naranja.

**Embalaje:** 1 pz.

EN 17249:2013



CLASE 1

**P600P  
S3+SRC+HI+CI+HRO+  
resistencia al corte por  
sierra de cadena nivel 1  
EN ISO 20345:2011  
EN 17249: 2013**

- EMPEINE: piel for hidrofugada.
- PUNTERA: acero.
- LÁMINA ANTIPERFORACIÓN: acero
- SUELA: suela antideslizamiento y resistencia al calor por contacto.
- PLUS: aislamiento al frío y al calor.
- TALLAS: del 39 a 46



**S251EOCF KIT LEÑADOR**

EN 397, EN 1731

El Kit Forestal 1100 consta de casco de Polietileno Alta Densidad (HDPE), atalaje plástico y banda de sudor de nylon, protección auditiva, y visor forestal en malla de metal con recubrimiento nylon de 170 mm (135 mm visibles al estar acoplado en el soporte).

**Composición del Kit:**

-Casco 1100 Ref. S01COCF

-Orejeras Ref. S71CE

-Visera forestal Ref. S59CE.

**Color:** naranja.

**Embalaje:** 1 pz.

**NUEVO**



**KIT FORESTAL AKROBAT**

Ver Pág. 178

# BUZOS MONOUSO ↑



## 08270N BUZO ISSALINE BASIC

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013  
Semiduradero de SPP polipropileno  
Con cremallera cubierta por solapa, elástico en capucha, muñecas, cintura y tobillos.  
**Composición:** SPP polipropileno.  
**Tallas:** M-L-XL-XXL.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 25 pz.



En bolsa para colgar



SMS

EN ISO 13688:2013  
TIPO 5 EN 13982:2004 + A1:2010 + TIPO 6 EN 13034:2005 + A1:2009



## 08288 BUZO ISSALINE CHEM AIR

CAT. III Tipo 5, 6 - Reg. EU2016/425  
Buzo desechable III categoría con cremallera cubierta por solapa y adhesivo de doble cara para evitar la entrada de polvo tóxico. Puños, tobillos y capucha con elástico. El tejido SMS favorece la transpirabilidad en comparación con la película microporosa.  
**Composición:** multicapa SMS 45 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 25 pz.



En bolsa para colgar



FILM MICROPOROSO

EN ISO 13688:2013  
EN 14126:2003 + AC:2004  
EN 1073-2:2002  
EN 1149-5:2008  
TIPO 6 EN 13034:2005 + A1:2009  
TIPO 5 EN 13982:2004 + A1:2010



## 08290 BUZO ISSALINE CHEM

CAT. III Tipo 5, 6 - Reg. EU 2016/425  
Buzo desechable de categoría III, con cremallera cubierta por solapa adhesiva para mayor protección contra polvos tóxicos. Cuenta con puños elásticos y capucha para un mejor aislamiento del entorno.  
**Composición:** película microporosa polipropileno y poliestireno.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 50 pz.

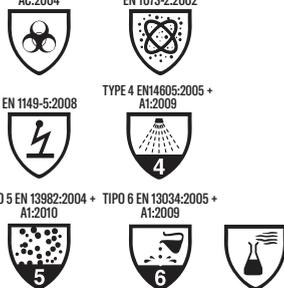


En bolsa para colgar



FILM MICROPOROSO SELLADO

EN ISO 13688:2013  
EN 14126:2003 + AC:2004  
EN 1073-2:2002  
EN 1149-5:2008  
TIPO 4 EN 14605:2005 + A1:2009  
TIPO 5 EN 13982:2004 + A1:2010 + TIPO 6 EN 13034:2005 + A1:2009



## 08292 BUZO ISSALINE CHEM PLUS

CAT. III Tipo 4, 5, 6 - Reg. EU 2016/425  
Buzo desechable de categoría III, con cremallera cubierta de solapa adhesiva para mayor protección contra polvos tóxicos. Cuenta con puños elásticos y capucha para un mejor aislamiento del entorno. Cremalleras selladas para ofrecer una mejor protección a las partículas tóxicas y minúsculas (ejemplo amianto) y a los productos químicos nebulosos.  
**Composición:** film microporoso polipropileno y polietileno 65 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 50 pz.



En bolsa para colgar

VESTUARIO ESPECIAL

**04380 GORRO Thinsulate®**

(Colores 060 negro, 080 gris)  
Gorro antifrío acrílico con revestimiento interno en Thinsulate®.  
Composición: acrílico con interior en Thinsulate®.  
Talla: única.  
Colores: negro, gris.  
Embalaje: 100 pz.



**04370 GORRO ACOLCHADO**

(Colores 040 azul, 020 verde)  
Gorro antifrío con orejeras y elástico en la nuca.  
Composición: poliéster recubierto de PVC, relleno poliéster, forro de nylon.  
Talla: única.  
Colores: verde, azul.  
Embalaje: 100 pz.



**Producto importado**

Características:  
En dos tejidos antirrotura, confeccionados con lazos y collar del mismo tejido.  
Tejido: PVC/Poly/PVC.

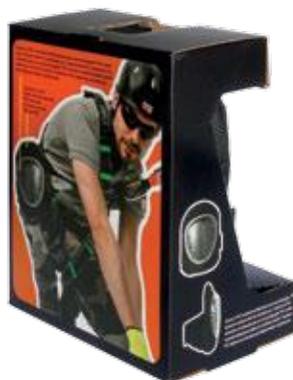


Artículo	Tejido	Dim. cm.	Color	Embalaje
00805	0,45	75 x 110	Verde-blanco	20 pz.
00820	0,45	90 x 120	Verde-blanco	20 pz.



**00990 RODILLERA**

Rodillera universal para pantalones predispuestos  
Dimensiones 15,5x26 cm.  
Embalaje: pedido mínimo 5 pares, embalaje total 25 pares.



**00980 RODILLERA GEL TOM**

Rodillera ergonómica sobre el pantalón, ideal para aquellas tareas donde se necesita permanecer un tiempo prolongado arrodillado.  
Suministrado en blister.  
Talla: única regulable  
Embalaje: 10 pares



**00995 CINTURÓN**

Cinturón bicolor reversible con pasador metálico.  
Composición cinta: algodón 100%.  
Talla: única.  
Colores: gris/negro, azul/beige.  
Embalaje: 50 pz.

TOP VENTAS



## 01510 PONCHO

(Color 020 verde)  
Plegable en el interior de su mismo bolsillo, con cinturón elástico y hebilla con cierre automático.

**Composición:** poliéster impermeabilizado en PVC, costuras selladas.

**Talla:** única.

**Color:** verde.

**Embalaje:** 25 pz.



VESTUARIO VARIOS

## 01700 CONJUNTO IMPERMEABLE (CHAQUETA, PANTALÓN)

(Colores 010 amarillo, 020 verde, 040 azul)

Chaqueta: con capucha fija introducida en el cuello, ventilación dorsal y en axilas, doble cierre con solapas, puño interno con elástico cortavientos, dos bolsillos con solapas. Pantalón: con elástico en la cintura, dos bolsillos pasamanos, botón en el camal. Todo introducido en una práctica bolsa con cremallera.

**Composición:** poliéster recubierto PVC.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** amarillo, verde, azul.

**Embalaje:** 10 pz.



## 01702 GABARDINA

(Colores 020 verde, 040 azul)

Con capucha introducida en el interior del cuello ventilaciones en el dorso y bajo las axilas, doble cierre con solapas, puño interior con elástico cortavientos, dos bolsillos con solapas. Suministrado plegado en un práctico embalaje con cierre.

**Composición:** poliéster impermeabilizado en PVC, costuras selladas.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Colores:** verde, azul.

**Embalaje:** 10 pz.

## 01730 PANTALÓN

(Colores 020 verde, 040 azul)

Con elástico en la cintura, dos bolsillos pasamanos, botón en camal.

**Composición:** poliéster impermeabilizado en PVC, costuras selladas.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Colores:** verde, azul.

**Embalaje:** 40 pz.



**01800 COMPLETO IMPERMEABLE GLARE**  
Pág. 150

# ↓ IMPERMEABLES POLIURETANO TOP DE GAMA

## 00129\* GABARDINA POLIURETANO

(Color 020 verde)  
Gabardina con capucha, ventilación en el dorso y bajo las axilas. Cremallera plástica con cobertura a botones.

Dos bolsillos con cierre botón.

**Composición:** PU/PVC/poliéster.

**Tallas:** M-L-XL-XXL.

**Color:** verde.

**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## 00209 CONJUNTO LLUVIA

**PU/PVC/POLY (CHAQUETA, PANTALÓN)**

(Colores 010 amarillo, 020 verde, 040 azul)

Chaqueta: traje de agua con capucha, ventilación en el dorso y bajo las axilas. Cremallera de plástico cubierta con botones. Dos bolsillos con cierre botón.

Pantalón: con elástico en la cintura.

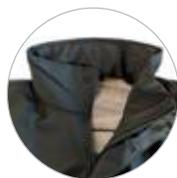
**Composición:** PU/PVC/poliéster.

**Tallas:** Verde, azul: S-M-L-XL-XXL-3XL.

Amarillo: M-L-XL-XXL.

**Colores:** amarillo, verde, azul.

**Embalaje:** 10 pz.



Chaqueta, tapa interna para cuello, cierre de cuello con botones y cremallera



Chaqueta, puños con solapa



Chaqueta, cordón en la cintura



Chaqueta, manga de fuelle contra viento



Pantalón, cintura elástica con cordón



Pantalón, cremallera en la parte inferior con fuelle

## 00239 PANTALÓN DE LLUVIA

**PU/PVC**

(Color 020 verde)

Pantalón de lluvia impermeable. Cintura elástica con cordón. Con cremalleras en el bajo del pantalón.

**Composición:** PU/PVC/poliéster.

**Tallas:** M-L-XL-XXL.

**Color:** verde.

**Embalaje:** 20 pz.



## 705 LANA

Calcetines de lana gruesa, ideal para ambientes fríos y alta montaña.

**Composición:** 100% lana.  
**Tallas:** 39-42 (M) - 43-46 (L).  
**Color-longitud:** variado-largo.  
**Embalaje:** 60 pares.



## 706 CALCETINES ECONÓMICOS

Calcetines de trabajo jaspeado de varios colores. Económicos.  
**Composición:** 40% algodón, 40% acrílico, 5% elastano, 15% otros.  
**Talla:** única.  
**Color-longitud:** variado-largo.  
**Embalaje:** 72 pares. (mín. 3 pares por talla).



## 707 ALGODÓN

Calcetines 100% algodón. Frescos y cómodos.

**Composición:** 100% algodón.  
**Talla:** única.  
**Color-longitud:** blanco, negro-largo.  
**Embalaje:** 120 pares.



Los calcetines ISSALINE están diseñados pensando en un tipo de usuario que utiliza zapatos de seguridad o zapatos deportivos. Mezcla de fibras naturales (algodón y lana) y fibras técnicas (Kevlar, Coolmax, nailon, elastano, etc.) logrando obtener un excelente resultado en cuanto a resistencia y bienestar del pie. Los calcetines ISSALINE están listos para asumir todos los desafíos, encontrará siempre el calcetín que mejor se adapta a sus necesidades.

## ESPOSOCKS

Expositor suministrado vacío

## 01CROLC CALCETÍN ROLLER

La apreciada lana merino mantienen el calor corporal y evita la acumulación de la humedad, incluso con las temperaturas más exigentes. El calcetín está prelavado industrialmente y es naturalmente antibacteriano. El refuerzo anatómico, la suela de alta densidad y goma antipresión garantiza el confort.

**Composición:** 90% lana merino, 10% poliamida.  
**Color-longitud:** gris-corto.  
**Embalaje:** 60 pares. (mín. 3 pares por talla).



S	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



## 01CBOBC CALCETÍN BOBSLEIGH

Un calcetín para utilizar en un clima frío, reforzado por el componente elástico que favorece el uso con calzado rígido y pesado. El algodón con Coolmax garantiza la salida del sudor, manteniendo un microclima ideal para el pie.

**Composición:** 42% coolmax, 40% algodón, 11% poliamida, 7% elastano.  
**Color-longitud:** gris-corto.  
**Embalaje:** 90 pares. (mín. 3 pares por talla).



S	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



## 01CCARL CALCETÍN CARVING

Calcetín técnico con mezcla de varios materiales para garantizar una óptima protección en ambientes particularmente fríos. La banda elástica antitorción y reforzada y la suela que atenúa los impactos, hacen al artículo idóneo para el uso deportivo.

**Composición:** 35% lana, 30% acrílico, 20% algodón, 15% poliamida.  
**Color-longitud:** gris-largo.  
**Embalaje:** 72 pares. (mín. 3 pares por talla).



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* patronaje mujer

TAMBIÉN IDEAL PARA ESQUIADORES



## 01CBIAL CALCETÍN BIATHLON

Un artículo apto para el deporte gracias a la estructura anatómica con inserciones elásticas tubulares y distribuidas por el pie, tobillo y pierna. El tejido de suave Tactel Multisoft transpirable y termorregulador garantiza un microclima constante e ideal incluso en las situaciones más frías.

**Composición:** 100% Tactel antibacteriano.  
**Color-longitud:** negro inserciones gris-largo.  
**Embalaje:** 45 pares. (mín. 3 pares por talla).



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* patronaje mujer



## 00670 CALCETÍN DUOSLALOM

Confección de dos pares SLALOM. Este calcetín, incluso teniendo un espesor limitado, gracias a la lana Merino logra mantener una óptima resistencia al frío. Buena compresión del gemelo para favorecer la circulación sanguínea y, consecuentemente, ofrecer un efecto defatigante.

**Composición:** 25% lana merino, 25% acrílico, 29% polipropileno, 18% poliamida, 2% elastano, 1% fibra carbono.  
**Color-longitud:** un par gris/negro con inserciones en verde, otro gris/negro con inserciones naranjas-rodilla.  
**Embalaje:** 60 blister (2 pares), 20 paquetes con 3 blisters (2 pares).



S/M	L/XL
38-42	43-47



## 01COFFL CALCETÍN OFFICE

El Meryl Skinlife, fibra tecnológica bacteriostática, evita la formación de malos olores. Antialérgica y transpirable, con propiedades termorreguladoras. La particularidad elástica, el prelavado industrial y la característica arriba indicada hacen de este calcetín un producto versátil, idóneo para todas las estaciones, excepto en situaciones extremas.

**Composición:** 100% Meryl Skinlife.  
**Color-longitud:** negro-largo.  
**Embalaje:** 180 pares. (mín. 3 pares por talla).



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* patronaje mujer

## 01CBASF CALCETÍN BASKET

El tejido Coolmax de Dupont favorece la expulsión del exceso de sudor, consiguiendo una óptima termorregulación del pie. La estructura, la elasticidad y el refuerzo anatómico protegen contra golpes y al mismo tiempo ofrece un apreciado descanso.

El material utilizado en la fabricación del calcetín lo hace ideal para los meses más calurosos del año.  
**Composición:** 60% coolmax, 25% algodón, 12% poliamida, 3% elastómero.  
**Color-longitud:** gris-medio largo.  
**Embalaje:** 90 pares. (mín. 3 pares por talla).



**LONGITUD MEDIA**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* patronaje mujer

## 01COKVL CALCETÍN KV

La utilización del Kevlar, fibra de alta tenacidad, garantiza un innovador calcetín con una extrema resistencia en la punta y el talón donde hay un mayor roce sobre todo con el uso del calzado de seguridad.

La estructura anatómica de la malla y la presión graduada permite la utilización tanto para el trabajo como para hacer deporte. El calcetín es tan ligero que se puede utilizar todo el año.

**Composición:** 62% algodón, 25% poliamida, 8% elastómero, 5% kevlar.  
**Color-longitud:** negro con inserciones en Kevlar amarillo-largo.  
**Embalaje:** 90 pares. (mín. 3 pares por talla).



**REFUERZOS EN KEVLAR**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* patronaje mujer

## 00680 CALCETÍN KEVLO

Cuenta con tres características principales: Amicor Plus antibacteriano que reduce la formación de malos olores, el Kevlar que lo hace más resistente en las zonas de mayor abrasión (punta y talón) y la forma anatómica especial (existe un calcetín derecho y otro izquierdo). El espesor intermedio permite una utilización durante todo el año.

**Composición:** 50% algodón, 15% Amicor Plus, 15% poliamida, 10% elastómero, 8% Kevlar, 2% elastano.  
**Color-longitud:** gris/negro/rojo con inserciones amarillas-largo.  
**Embalaje:** 120 pares. (mín. 3 pares por talla).



**REFUERZOS EN KEVLAR**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* patronaje mujer



## 01CTRIC CALCETÍN TRIATHLON TODAS LAS ESTACIONES

El calcetín tiene tres características importantes: Amicor Plus antibacteriano que reduce la formación de malos olores, Kevlar, lo que las convierte en las zonas más resistentes a la abrasión (puntera y el talón) y la forma anatómica especial.

**Composición:** 50% algodón, 15% Amicor Plus, 15% poliamida, 10% elastómero, 8% Kevlar, 2% elastano.  
**Color-longitud:** gris/negro con inserciones amarillo, longitud media.  
**Embalaje:** 120 pares por talla, (mín. 3 pares por talla)



**REFUERZOS EN KEVLAR**

**LONGITUD MEDIA**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* patronaje mujer



## 01CBIKC CALCETÍN BIKER SUMMER

**ESTIVAL**  
Calcetín "invisible" mantiene el pie siempre fresco y seco. La suela interna del pie de media densidad hace de cojín para golpes y ofrece un agradable contacto con el pie. La lengüeta posterior acolchada protege el tendón del tobillo. Ideal para los meses más calurosos utilizando calzado de protección o deportivo.

**Composición:** 75% Algodón, 22% poliamida, 3% elastómero.  
**Color-longitud:** negro-corto.  
**Embalaje:** 120 pares por talla, (mín. 3 pares por talla)



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* patronaje mujer

## 01CRUNC CALCETIN SUMMER

**ESTIVAL**  
Gracias al Coolmax el calcetín ofrece una elevada transpiración y confort térmico durante el periodo más caluroso del año. El interior de la planta del pie está protegida por una suela de media densidad para atenuar los impactos. La banda elástica antitorsión y la goma antipresión resalta la prestación en el ámbito laboral y deportivo.

**Composición:** 70% Coolmax, 25% poliamida, 5% elastómero.  
**Color-longitud:** gris claro y gris oscuro-corto.  
**Embalaje:** 120 pares por talla, (mín. 3 pares por talla).



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

\* patronaje mujer

## 00655 CALCETÍN SUMMER

**ESTIVAL**  
Calcetín "invisible" que mantiene el pie siempre fresco y seco. La planta entera del pie dispone de densidad de tejido suficiente para amortiguar impactos y dar un placentero contacto al pie. La lengüeta posterior está ligeramente forrada para proteger el tendón. Ideal para los meses más calurosos utilizando calzado de seguridad o deportivo.

**Composición:** 75 % algodón, 22% poliamida, 3% elastómero  
**Colores-longitud:** negro con inserciones en color naranja o amarillo.  
**Embalaje:** 60 pares por talla (mín. 3 blister de 2 pares cada uno).



S M	L XL
38/42	43/47



## 00650 CALCETÍN SUMMER

**ESTIVAL**  
Gracias al Coolmax el calcetín ofrece una elevada transpirabilidad y confort térmico, incluso en los periodos más calurosos del año. La planta entera del pie dispone de densidad de tejido suficiente para amortiguar impactos y dar un placentero contacto al pie.

La banda elástica anti-torsión y el ajuste anti-stress exaltan la versatilidad de este producto tanto para el mundo laboral como para el deportivo.  
**Composición:** 70% Coolmax, 25% poliamida, 5 % elastómero.  
**Colores-longitud:** negro con inserciones en color naranja o verde.  
**Embalaje:** 60 pares por talla (mín. 3 blister de 2 pares cada uno).



S M	L XL
38/42	43/47

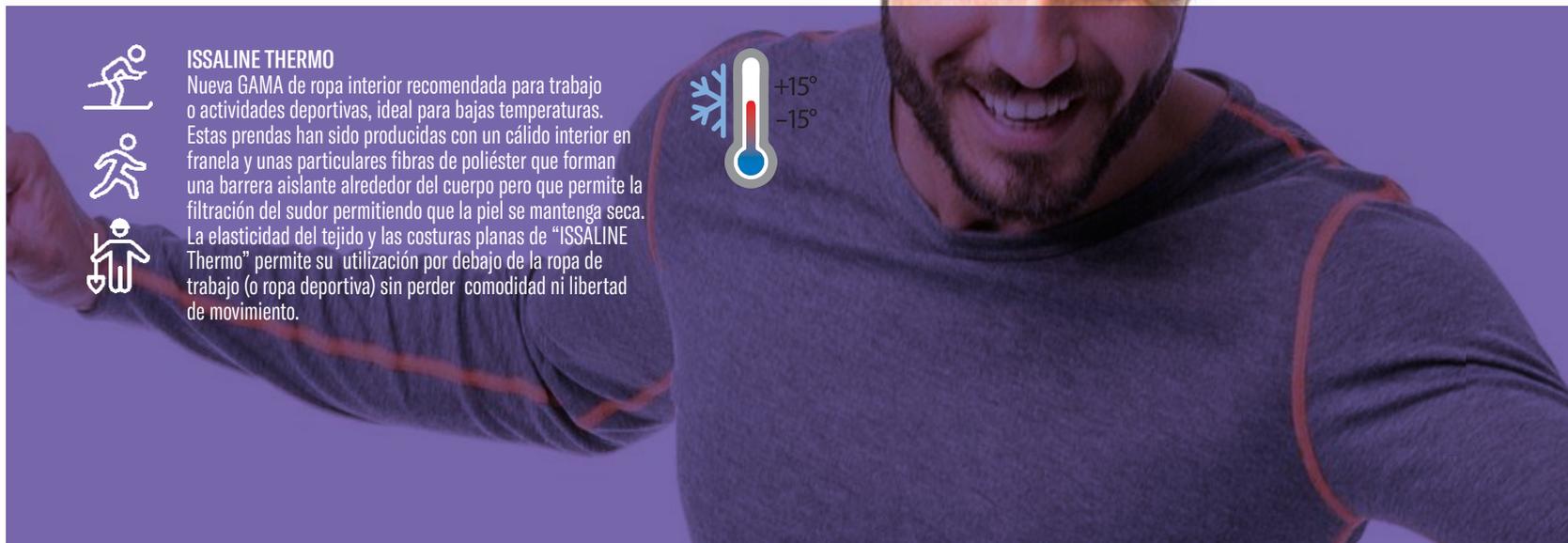


# THERMO



## ISSALINE THERMO

Nueva GAMA de ropa interior recomendada para trabajo o actividades deportivas, ideal para bajas temperaturas. Estas prendas han sido producidas con un cálido interior en franela y unas particulares fibras de poliéster que forman una barrera aislante alrededor del cuerpo pero que permite la filtración del sudor permitiendo que la piel se mantenga seca. La elasticidad del tejido y las costuras planas de "ISSALINE Thermo" permite su utilización por debajo de la ropa de trabajo (o ropa deportiva) sin perder comodidad ni libertad de movimiento.



También para actividades deportivas de invierno

8780

### CAMISETA ISSALINE THERMO

(Color 080 gris/naranja)

Camiseta térmica con felpa interna que, gracias a la elasticidad natural del tejido, ofrece un gran confort. El tejido garantiza una buena resistencia térmica y favorece la expulsión del sudor al exterior manteniendo la piel seca.

**Composición:** 100% poliéster. 150 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** M (S/M) - XL (L/XL) - 3XL (XXL/3XL).

**Color:** gris con costuras en naranja.

**Embalaje:** 33 pz.

8785

### PANTALÓN ISSALINE THERMO

(Color 080 gris/naranja)

Pantalón térmico con felpa interna que, gracias a la elasticidad natural del tejido, ofrece un gran confort. El tejido garantiza una buena resistencia térmica y favorece la expulsión del sudor al exterior manteniendo la piel seca.

**Composición:** 100% poliéster. 150 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** M (S/M) - XL (L/XL) - 3XL (XXL/3XL).

**Color:** gris con costuras en naranja.

**Embalaje:** 5 pz.



# DRY STRETCH

## ISSALINE DRY STRETCH

Directamente desde el mundo del deporte una nueva gama de ropa interior para garantizar todos los beneficios de los tejidos utilizados por los atletas de diferentes especialidades.

La mezcla de diferentes fibras y una textura especial, son la base fundamental de la elasticidad de la gama ISSALINE Dry Stretch.

Características principales:

Tejido: transpirable, antiestrés, antibacteriano y térmico.

Confección: stretch anatómico con compresión gradual y efectos beneficiosos para la musculatura.



VESTUARIO VARIOS

- ISSALINE DRY STRETCH
- No se moja
- Caliente en invierno
- Fresco en verano

TAMBIÉN PARA ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN TODAS LAS TEMPORADAS.

### 8795 T-SHIRT MANGA CORTA ISSALINE DRY STRETCH

(Color 080 gris)  
T-Shirt manga corta en tejido ISSALINE Dry Stretch.  
**Composición:** poliamida, polipropileno y elastano.  
**Tallas:** M (S/M) - XL (L/XL) - 3XL (XXL/3XL).  
**Color:** gris.  
**Embalaje:** 5 pz.

### 8790 PANTALÓN PIRATA ISSALINE DRY STRETCH

(Color 080 gris)  
Pantalón tipo pirata en tejido ISSALINE Dry Stretch.  
**Composición:** poliamida, polipropileno y elastano.  
**Tallas:** M (S/M) - XL (L/XL) - 3XL (XXL/3XL).  
**Color:** gris.  
**Embalaje:** 33 pz.

### 8797 T-SHIRT MANGA LARGA ISSALINE DRY STRETCH

(Color 080 gris)  
T-shirt manga larga en tejido ISSALINE Dry Stretch.  
**Composición:** poliamida, polipropileno y elastano.  
**Tallas:** M (S/M) - XL (L/XL) - 3XL (XXL/3XL).  
**Color:** gris.  
**Embalaje:** 5 pz.



Tejido 60% algodón y 40% poliéster con la parte interna en algodón aporta mayor comodidad.  
Todas las costuras son dobles en las partes que lo requieren.  
El corte más moderno hace que esta prenda sea indicada para quienes desean comodidad y diseño.  
Posibilidad de personalización con serigrafía, bordado o aplicación de etiquetas termoselladas.



VESTUARIO  
ALTA VISIBILIDAD

# ALTA VISIBILIDAD ALGODÓN POLIÉSTER ↑



Bolsillo y porta identificación



Elástico en la cintura del pantalón



Bolsillo porta metro



Bandas reflectantes de 7cm



EN ISO 20471:2013 + A1:2016

## 8430N PANTALÓN AV

(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV, 047 naranja AV/azul, 048 amarillo AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

Bolsillos delanteros con apertura oblicua, bolsillo lateral con cierre velcro y porta identificación, bolsillo posterior con botón, bolsillo porta metro. Elástico en cintura. Bandas reflectantes de 7 cm en el bajo del pantalón. Cierre cremallera.

**Composición:** 60% algodón, 40% poliéster. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

Naranja flúor-azul marino S-M-L-XL-XXL.

**Colores:** amarillo AV, naranja AV, naranja AV/azul, amarillo AV/azul.

**Embalaje:** 18 pz.

**Nota:** incluso la talla S cumple con la certificación EN 20471





EN ISO 20471:2013+A1:2016

**8434 BERMUDA AV**

(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

En tejido algodón y poliéster. Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con botón. Presillas en la cintura. Dos cintas reflectantes en los bajos del pantalón. Cierre con cremallera y botón.

**Composición:** 60% algodón, 40% poliéster. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Colores:** amarillo AV, naranja AV.

**Embalaje:** 20 pz.



**MULTIBOLSILLOS  
VELCRO**



EN ISO 20471:2013+A1:2016

**01250\* CHALECO CON BOLSILLO AV**

(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

Cierre con velcro, dos bolsillos externos y uno porta móvil. Bandas reflectantes aplicadas.

**Composición:** 60% algodón, 40% poliéster. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** M/L - XL/XXL.

**Colores:** amarillo AV, naranja AV.

**Embalaje:** 25 pz.

\* SOBRE PEDIDO



EN ISO 20471:2013+A1:2016

**8445 CAZADORA AV**

(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV, 047 naranja AV/azul, 048 amarillo AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

Dos bolsillos con cierre botón. Cierre con botones cubiertos, regulación en cintura mediante botones. Cuello camisero. Bandas reflectantes en torso y brazos.

**Composición:** 60% algodón, 40% poliéster. 240 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

Naranja S-M-L-XL-XXL-3XL.

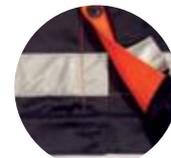
(047-048 4XL y 5XL **SOBRE PEDIDO**)

**Colores:** amarillo AV, naranja AV, naranja AV/azul, amarillo AV/azul.

**Embalaje:** 18 pz.



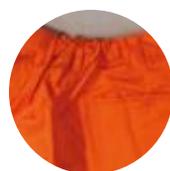
Bolsillo chaqueta y porta identificación



Cierre de chaqueta con botones cubiertos



Bolsillo y porta identificación



Elástico en la cintura del pantalón



Bolsillo porta metro



Bandas reflectantes de 7cm



EN ISO 20471:2013 + A1:2016

## 8470 BUZO AV

(Colores 012 amarillo AV, 048 amarillo AV/azul, 032 naranja AV, 047 naranja AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016

CLASE 3

Dos bolsillos con cierre botón. Bolsillo posterior con cierre botón y bolsillo porta metro. Elástico en cintura en la parte posterior. Cierre cremallera en nylon recubierto, bolsillo lateral con cierre velcro y porta identificación. Cuello camisero. Bandas reflectantes en torso, brazos y sobre el bajo de los pantalones.

### Composición:

60% algodón, 40% poliéster. 240 g/m<sup>2</sup>.

Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL.

Naranja flúor-azul marino S-M-L-XL-XXL.

Colores: amarillo AV, naranja AV, amarillo AV/azul, naranja AV/azul

Embalaje: 10 pz.



EN ISO 20471:2013 + A1:2016

## 8435 PETO AV

(Colores 012 amarillo AV, 048 amarillo AV/azul, 032 naranja AV, 047 naranja AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

Bolsillos delanteros de plastón, bolsillo posterior con cierre botón y porta metro, bolsillo amplio sobre el pecho con cierre cremallera. 2 aperturas laterales con botones para facilitar la colocación, cintura elástica, bolsillo lateral con cierre velcro y porta identificación.

Bandas de ajuste regulables.

Bandas reflectantes en cintura y bajo del pantalón.

Cierre delante con botones.

Composición: 60% algodón, 40% poliéster. 240 g/m<sup>2</sup>.

Tallas: S-M-L-XL-XXL.

Naranja flúor-azul marino, naranja flúor S-M-L-XL-XXL-3XL.

Colores: amarillo AV, naranja AV, amarillo AV/azul, naranja AV/azul.

Embalaje: 16 pz.



VESTUARIO ALTA VISIBILIDAD



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**8584**  
**POLO AV BICOLOR MANGA CORTA**

(Colores 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 1  
Polo ligero manga corta en tejido AV bicolor con bolsillo frontal.  
**Composición:** 100% poliéster. 130 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** amarillo AV/verde, amarillo AV/azul.  
**Embalaje:** 20 pz.



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**8587**  
**POLO AV BICOLOR MANGA LARGA**

(Colores 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 1  
Polo ligero en tejido AV con manga larga y un bolsillo frontal.  
**Composición:** 100% poliéster. 130 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** amarillo AV/verde, amarillo AV/azul.  
**Embalaje:** 20 pz.



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**8533**  
**PANTALÓN AV BICOLOR CON FORRO**

(Color 038 amarillo AV/verde)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 1  
Pantalón AV bicolor con forro. Cuenta con dos bolsillos frontales, uno posterior y cintura elástica.  
**Composición:** 80% poliéster, 20% algodón.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Color:** amarillo AV/verde.  
**Embalaje:** 20 pz.



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**8531**  
**PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD BICOLOR**

(Colores 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 1  
Pantalón alta visibilidad con dos bolsillos frontales y uno posterior. Elástico en cintura con porta identificación.  
**Composición:** 80% poliéster, 20% algodón. 180 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** amarillo AV/verde, amarillo AV/azul.  
**Embalaje:** 20 pz.



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**8546**  
**CAZADORA AV BICOLOR**

(Colores 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2  
Cazadora AV con bolsillos frontales y porta identificación. Cierre con cremallera central.  
**Composición:** 80% poliéster, 20% algodón. 180 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.  
**Colores:** amarillo AV/verde, amarillo AV/azul.  
**Embalaje:** 20 pz.

**STRETCH**



EN ISO 20471:2013 + A1:2016

## 8245B CHAQUETA AV STRETCH

(Color 013 amarillo flúor/gris)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 2

Chaqueta con tejido elástico de alta visibilidad MANGAS DESMONTABLES con bandas reflectantes termoselladas; la prenda dispone de cinco bolsillos delanteros, porta identificación, ajuste de cintura con cierre de velcro y cremallera con solapa.

**Composición:** tejido ribstop 275 g/m<sup>2</sup>. 60% poliéster, 35% algodón, 5% spandex.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** amarillo flúor/gris.

**Embalaje:** 10 pz.



8245B



EN ISO 20471:2013 + A1:2016

## 8230B PANTALÓN AV STRETCH

(Color 013 amarillo flúor/gris)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 2

Pantalón de alta visibilidad en tejido elástico con bandas reflectantes termoselladas; dispone de dos bolsillos frontales, dos posteriores, dos porta metros, un bolsillo para móvil y una amplio bolsillo en la pierna izquierda con cremallera. El artículo tiene un porta identificación y porta rodilleras.

**Composición:** tejido ribstop 275 g/m<sup>2</sup>. 60% poliéster, 35% algodón, 5% spandex.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** amarillo flúor/gris.

**Embalaje:** 10 pz.



8230B



## 8038 EASYSTRETCH AV

pag. 100



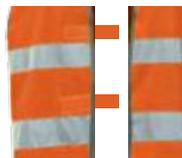
VESTUARIO  
ALTA VISIBILIDAD

TRADICIONAL



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**01210N CHALECO AV**  
(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1: 2016  
CLASE 2  
Cierre con velcro. Bandas reflectantes cosidas.  
**Composición:** poliéster. 120 g/m<sup>2</sup>.  
**Talla:** única.  
**Colores:** amarillo AV, naranja AV.  
**Embalaje:** 50 pz.



Cierre velcro

PORTA IDENTIFICACIÓN



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**01210NB\* CHALECO AV  
CON PORTAIDENTIFICACIÓN**  
(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 2  
Cierre velcro, bandas reflectantes y dotado de porta identificación.  
**Composición:** poliéster. 120 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** única.  
**Colores:** Colores: 012 amarillo AV, 032 naranja AV.  
**Embalaje:** 50 pz.  
**\* SOBRE PEDIDO**

MULTIBOLSILLOS  
CIERRE  
VELCRO



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**01250\* CHALECO CON BOLSILLO AV**  
(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2  
Cierre con velcro, dos bolsillos externos y uno porta móvil. Bandas reflectantes aplicadas.  
**Composición:** 60% algodón, 40% poliéster. 240 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** M/L - XL/XXL.  
**Colores:** amarillo AV, naranja AV.  
**Embalaje:** 25 pz.  
**\* SOBRE PEDIDO**

MULTIBOLSILLOS  
CIERRE  
CREMALLERA



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**01260\* CHALECO AV CON CREMALLERA**  
(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 2  
Chaleco ligero con dos bolsillos delanteros, bolsillo en el pecho porta móvil y un práctico cierre frontal con cremallera.  
**Composición:** 100% poliéster tricot 120 g/m<sup>2</sup>. Bandas 25 lavados.  
**Tallas:** M/L, XL/XXL  
**Colores:** amarillo AV, naranja AV.  
**Embalaje:** 25 pz.  
**\* SOBRE PEDIDO**

PERFORADO

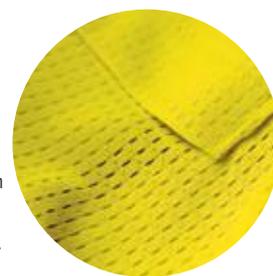


Color naranja  
SOBRE PEDIDO



EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**01265 CHALECO AV REJILLA**  
(Color 012 amarillo AV)  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 2  
Chaleco en tejido perforado ideal para el verano, equipado con dos bolsillos frontales y un bolsillo porta móvil. Cierre frontal con cremallera.  
**Composición:** 100% poliéster de malla de poliéster 160 g/m<sup>2</sup>.  
**Tallas:** M/L, XL/XXL.  
**Color:** amarillo AV.  
**Embalaje:** 25 pz.



Tejido rejilla.



50%  
ALGODÓN



50%  
ALGODÓN



2

EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**08190 POLO AV BICOLOR**

(Colores 048 amarillo AV/azul, 047 naranja AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 2

Un práctico y ligero polo certificado. Con 50% de la composición en algodón para incrementar la comodidad y transpirabilidad.

**Composición:** 50% algodón, 50% poliéster piqué. 165 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** amarillo AV/azul, naranja AV/azul.

**Embalaje:** 15 pz.



individual in busta



2

EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**08186 CAMISETA AV BICOLOR**

(Colores 048 amarillo AV/azul, 047 naranja AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 2

Una práctica y ligera camiseta certificada. Con 50% de la composición en algodón para incrementar la comodidad y transpirabilidad.

**Composición:** 50% algodón, 50% poliéster piqué. 165 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** amarillo AV/azul, naranja AV/azul.

**Embalaje:** 15 pz.



individual in bag



1º PRECIO



1º PRECIO



2

EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**08184 POLO BÁSICO AV**

(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 2

Polo económico certificado EN 20471 en tejido 100% poliéster con bandas reflectantes en el pecho y espalda.

**Composición:** 100% poliéster piqué 160 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colores:** amarillo AV, naranja AV.

**Embalaje:** 15 pz.



individual in bag



2

EN ISO  
20471:2013+A1:2016

**08183 CAMISETA BÁSICA AV**

(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 2

Camiseta económica certificada EN ISO 20471 en tejido 100% poliéster con bandas reflectantes en el pecho y espalda.

**Composición:** 100% poliéster piqué 160 g/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colores:** amarillo AV, naranja AV.

**Embalaje:** 15 pz.



individual in bag



VESTUARIO  
ALTA VISIBILIDAD

TRIPLE USO



**04631N PARKA BICOLOR TRIPLE USO AV**

(Colores 012 amarillo AV/azul, 032 naranja AV/azul)

EN 343 niveles 3-3

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 3

(04641N + 04648N)

**Chaqueta exterior (04641N):** capucha interna en el cuello. Cierre con cremallera con solapa y botones a presión, dos bolsillos exteriores de doble uso (uno con porta identificación), bolsillo porta móvil, cintura con cordón ajustable, bandas reflectantes 3M Scotchlite®. Costuras selladas. Torso inferior y mangas de color azul en contraste para reducir la exposición a la suciedad.

**Composición:**

- tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D poliéster oxford recubierto con PU Impermeable y transpirable con tratamiento Teflón.

- tejido de contraste (azul marino): 210D nylon Oxford recubierto con PU impermeable y transpirable con tratamiento Teflón. Forro cuerpo: 100% malla de poliéster; forro manga: poliéster Tafetán.

**Chaqueta interna (04648N):** cierre con botones a presión, dos bolsillos exteriores, bandas reflectantes 3M Scotchlite®. Mangas desmontables en tejido acolchado. Puños de punto.

**Composición:**

- tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D poliéster oxford recubierto con PU impermeable con tratamiento Teflón. Forro y acolchado de poliéster.

- tejido mangas (azul marino): 240T pongee poliéster con acolchado y forro de poliéster.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** amarillo AV/azul, naranja AV/azul

**Embalaje:** 5 pz.



Interior desmontable 04648N



04638 (04638N) VALDIEZZA  
Pág. 164

TRIPLE USO



**04630N PARKA TRIPLE USO AV**

(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV)

EN 343 niveles 3-3

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 3

(04643N + 04648N)

**Chaqueta exterior (04643N):** capucha interna en el cuello. Cierre con cremallera con solapa y botones a presión, dos bolsillos exteriores de doble uso (uno con porta identificación), bolsillo porta móvil, cintura con cordón ajustable, bandas reflectantes 3M Scotchlite®. Costuras selladas.

**Composición:**

- 300D poliéster oxford recubierto con PU impermeable y transpirable con tratamiento Teflón.

- forro cuerpo: tejido de malla 100% poliéster; forro mangas: poliéster Tafetán.

**Chaqueta interna (04648N):** cierre con botones a presión, dos bolsillos exteriores, bandas reflectantes 3M Scotchlite®. Mangas acolchadas desmontables. Puños de punto.

**Composición:**

- tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D poliéster oxford recubierto con PU impermeable con tratamiento Teflón. Forro y acolchado de poliéster.

- tejido mangas (azul marino): 240T pongee poliéster acolchado, con relleno y forro de poliéster.

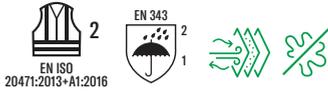
**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** amarillo AV, naranja AV.

**Embalaje:** 5 pz.



Interior desmontable 04648N



## 04634 PARKA ACOLCHADA AV BICOLOR

(Colores 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul)

EN 343 niveles 2-1

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

Parka con capucha interior, cierre recubierto de solapa y botones, dos bolsillos exteriores, elástico en cintura y bandas reflectantes.

**Composición:** tejido exterior AV en poliéster oxford/PU impermeable.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL amarillo AV/verde.

XS-S-M-L-XL-XXL-3XL amarillo AV/azul.

**Colores:** amarillo AV/verde, amarillo AV/azul.

**Embalaje:** 5 pz.



**MANGAS DESMONTABLES**

## 04716 PILOT ALTA VISIBILIDAD BICOLOR

(Colores 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2 con mangas, CLASE 1 sin mangas

Pilot en tejido AV bicolor con mangas desmontables y varios bolsillos internos y externos.

**Composición:** poliéster oxford recubierto con PU.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** amarillo AV/verde, amarillo AV/azul.

**Embalaje:** 10 pz.



**MANGAS DESMONTABLES**

## 04648N CHALECO ACOLCHADO AV

(Colores 012 amarillo AV/azul, 032 naranja AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

(Interno 04630N y 04631N)

Cierre con botones a presión, dos bolsillos exteriores, bandas reflectantes 3M Scotchlite®. Mangas acolchadas desmontables. Puños de punto.

**Composición:** - tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D poliéster oxford recubierto con PU impermeable con tratamiento Teflón, acolchado y forro de poliéster.

- tejido mangas (azul marino): 240T poliéster pongee acolchado y forro de poliéster.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** amarillo AV/azul, naranja AV/azul.

**Embalaje:** 10 pz.



**Nota:** es la prenda interna de 04630N y 04631N

04643N + 04648 = 04630N

TRIPLE USO



**04638N VALDIEZZA PARKA TRIPLE USO BICOLOR AV**

(Colores 047 naranja AV/azul, 048 amarillo AV/azul)

EN 343 niveles 2-1

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

(04639 + 04649)

**Chaqueta exterior (04639):** capucha interna en el cuello, cierre con solapa y botones a presión, dos bolsillos exteriores (uno con porta identificación), bolsillo porta móvil, cintura con cordón ajustable, bandas reflectantes. Costuras selladas. Torso inferior y mangas de color azul en contraste para reducir la exposición a la suciedad. Sin forro.

**Composición:**

- tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D de poliéster oxford recubierto con PU impermeable.

- tejido de contraste (azul marino): 210D nylon oxford recubierto con PU impermeable.

**Chaqueta interna (04649):** cierre con botones a presión, dos bolsillos exteriores, bandas reflectantes. Mangas acolchadas desmontables. Puños de punto.

**Composición:**

- tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D poliéster oxford recubierto con PU impermeable, acolchado y forro de poliéster.

- tejido mangas (azul marino): acolchado y forro de poliéster.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** amarillo AV/azul, naranja AV/azul

**Embalaje:** 5 pz.



VESTUARIO  
ALTA VISIBILIDAD



04631  
Pág. 162

**ANTIFRÍO**  
(1 Categoría)



Para utilizar cuando no sea necesario el uso de prendas específicamente certificadas.

**04610 PARKA FOUR SEASONS**

(Color 041 azul)

CE CAT. 1 - EN ISO 13688:2013

Chaquetón triple uso antifrío, completamente impermeable con bandas reflectantes.

Exterior: impermeable, con cuatro bolsillos, capucha en el interior del cuello, cordón para ajustar a la cintura, porta identificación.

Interior desmontable: el acolchado se puede utilizar separadamente, con bandas reflectantes, dos bolsillos externos y uno interno.

**Composición:** poliéster.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Color:** azul.

**Embalaje:** 10 pz.





## 04512 CHAQUETA FLASH

(Color 012 amarillo AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

Chaqueta en softshell, alta visibilidad certificada, todas las ventajas de este material (ligereza, transpirabilidad, impermeabilidad, cortavientos, buen coeficiente térmico) para aquellos que necesitan ser vistos.

La prenda tiene 3 bolsillos externos, uno interno y con uno en el pecho porta móvil con cremallera. Dotado de un práctico porta llaves.

**Composición:** softshell (poliéster/spandex) con membrana TPU W/P 10.000 y MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** amarillo AV/azul.

**Embalaje:** 10 pz.

NARANJA \* SOBRE PEDIDO



VESTUARIO  
ALTA VISIBILIDAD



## 04510 PANTALÓN GORDON

(Color 048 amarillo AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

Pantalón certificado alta visibilidad en softshell transpirable e impermeable; dotado de dos bolsillos delanteros, dos posteriores y un amplio bolsillo lateral con cremallera sellada. Posibilidad de introducir rodilleras.

**Composición:** softshell (poliéster mechanical stretch) 310 g/m<sup>2</sup>, con membrana TPU W/P 10.000 y MVP 3.000 g/m<sup>2</sup>/24 h.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** amarillo AV/azul.

**Embalaje:** 10 pz.

NARANJA \* SOBRE PEDIDO





**04715 PILOT AV REVERSIBLE**

(Color 032 naranja AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 3

Pilot reversible, cumple doble función como prenda de trabajo de alta visibilidad por un lado, mientras que el otro se presenta como un pilot de color azul. Cierre con cremallera, mangas desmontables, puños de jersey, cuatro bolsillos externos, cuatro interiores con cremallera. Bolsillo con cremallera sobre la manga. Bandas reflectantes.

**Composición:** poliéster/algodón.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL.

**Color:** naranja AV/azul.

**Embalaje:** 10 pz.

REVERSIBLE  
MANGAS DESMONTABLES



EN ISO 20471:2013+A1:2016

**04069 CHALECO REVERSE**

(Colores 047 naranja AV/azul, 048 amarillo AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

Práctico "compañero de viaje" para aquellos que trabajan en el exterior. Un chaleco reversible, por un lado en color alta visibilidad y otro azul más deportivo. Cuenta con cuatro bolsillos externos en el lado azul y un porta móvil en el lado de alta visibilidad.

**Composición:** 100% poliéster.

**Tallas:** S-M-L-XL-3XL.

**Colores:** naranja AV/azul, amarillo AV/azul.

**Embalaje:** 20 pz.

REVERSIBLE





EN ISO  
20471:2013 + A1:2016

## 04827\* SUDADERA MIRROR

(Color 047 naranja AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 3

Sudadera bicolor de alta visibilidad con cremallera central, dos bolsillos delanteros y dos bolsillos interiores grandes. Las inserciones azules, además de mejorar su estética, protegen la prenda donde tiende a ensuciarse más.

**Composición:** 25% felpa algodón, 75% poliéster. 280 g/m².

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** naranja AV/azul.

**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO

SUDADERA



EN ISO  
20471:2013 + A1:2016

## 04061 FORRO POLAR AV

(Colores 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul)

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

Polar de alta visibilidad bicolor, cuello alto con cierre de cremallera, elástico en los puños y en la cintura. Bolsillo frontal en el pecho con cremallera y dos bolsillos laterales. Tratamiento antipilling.

**Composición:** poliéster.

**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** amarillo AV/verde, amarillo AV/azul.

**Embalaje:** 10 pz.

POLAR





**01800 CONJUNTO IMPERMEABLE AV GLARE BICOLOR**

(Color 048 amarillo AV/azul)  
EN 343 niveles 3-1  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 3

Conjunto impermeable (chaqueta y pantalón) certificado alta visibilidad y suministrado en bolsa individual. La prenda dispone de costuras selladas. Pantalón con dos bolsillos, elástico en cintura y dos botones de regulación en el bajo. Chaqueta con capucha, dos bolsillos frontales y solapa cubre cremallera.

**Composición:** 150D poliéster oxford/PU.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** amarillo AV/azul.

**Embalaje:** 20 pz.



**01743N PANTALÓN AV IMPERMEABLE**

(Color 012 amarillo AV)  
EN 343 niveles 3-3  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 2

Pantalón alta visibilidad impermeable. Confeccionado con tejido transpirable. Bandas reflectantes, botones en camales, elástico en cintura y bolsillos pasamanos.

**Composición:** poliéster/PU.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Color:** amarillo AV.

**Embalaje:** 10 pz.



Color naranja  
SOBRE PEDIDO



**04632 CONJUNTO IMPERMEABLE AV**

(Colores 012 amarillo AV, 032 naranja AV)  
EN 343 niveles 3-3  
EN ISO 13688:2013  
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 3

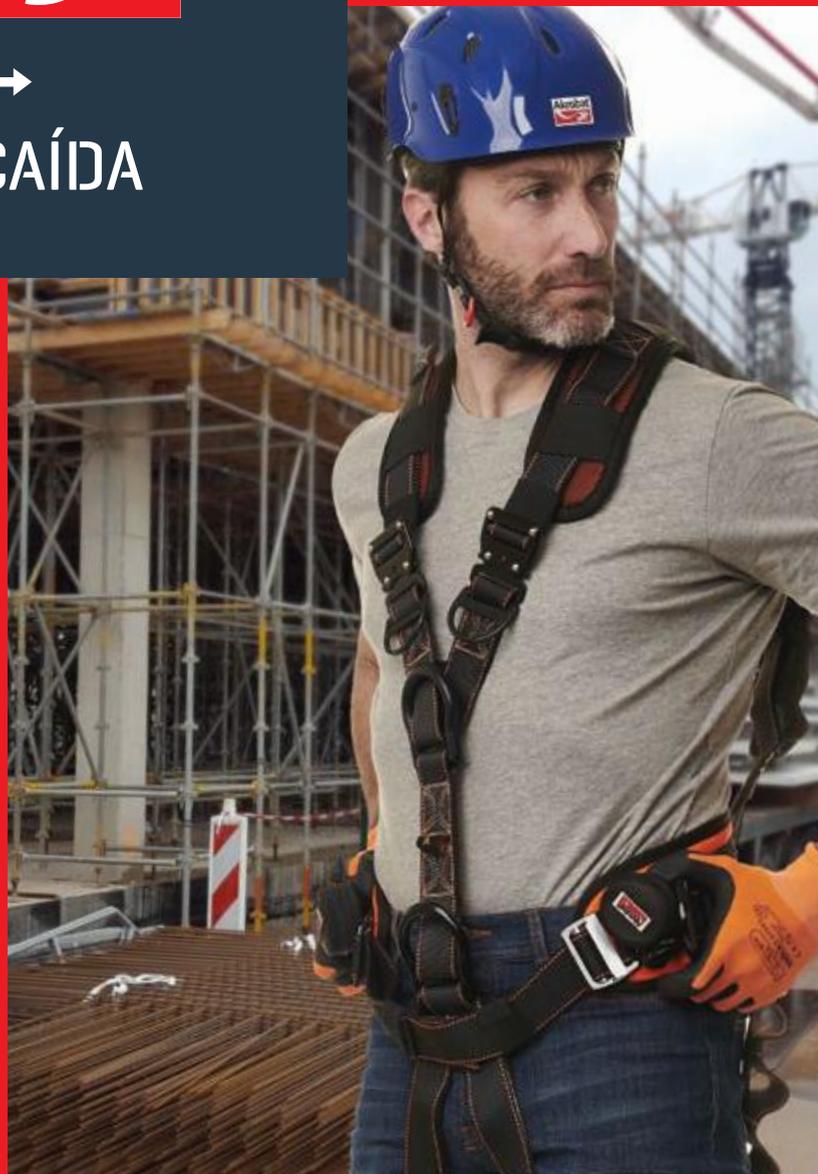
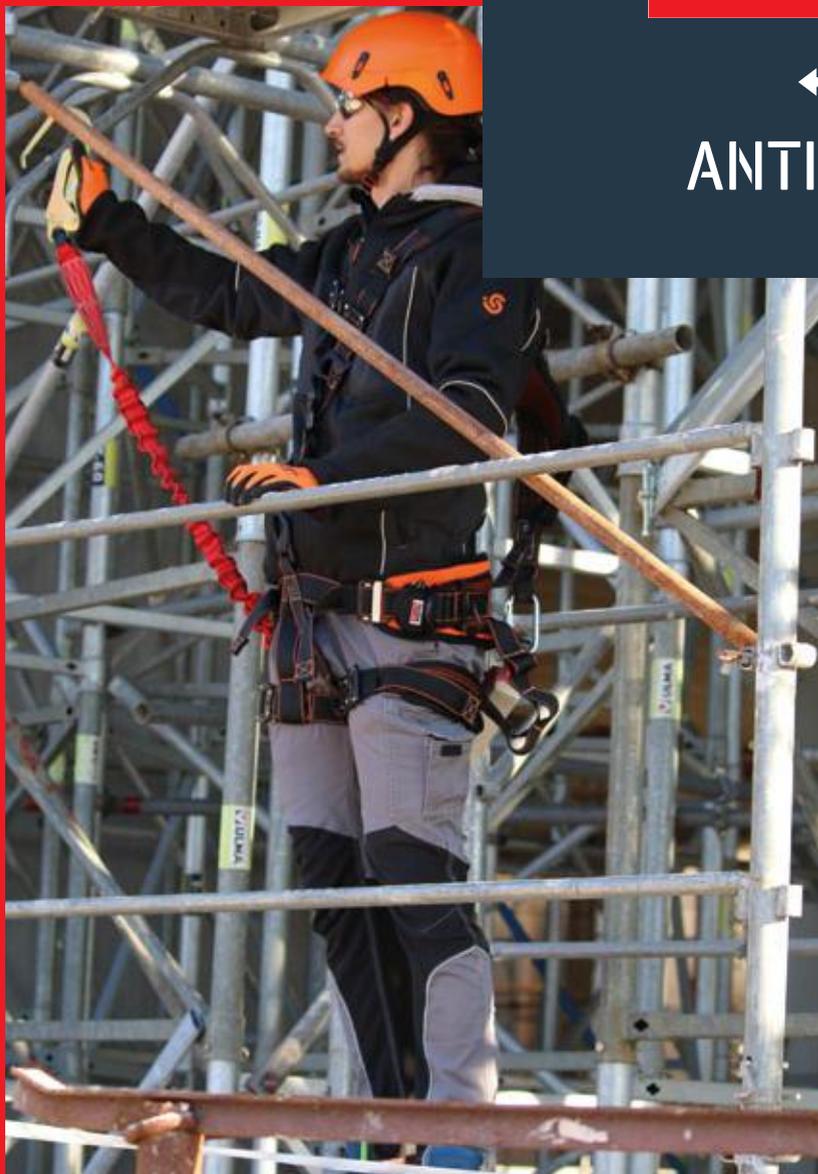
Conjunto impermeable AV con bandas reflectantes.

**Composición:** poliéster/PU con bandas reflectantes.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL.

**Colores:** amarillo AV, naranja AV.

**Embalaje:** 20 pz.



**Akrobat®**



↔

**ANTICAÍDA**

ANTICAÍDAS

## ANTES DE USAR

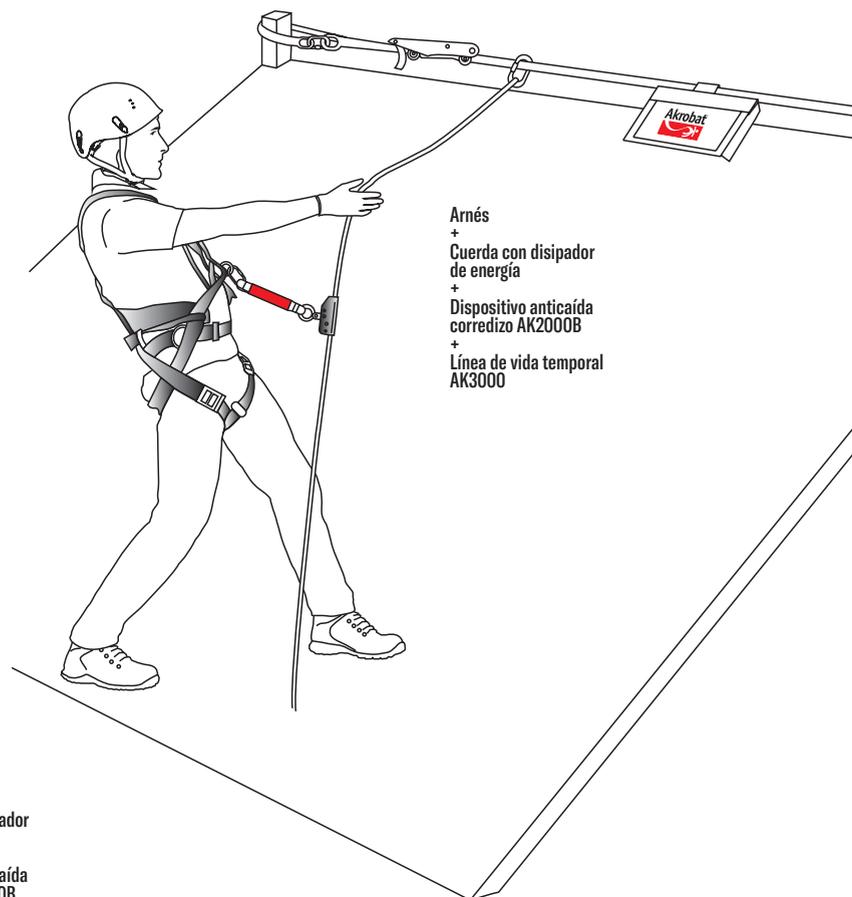
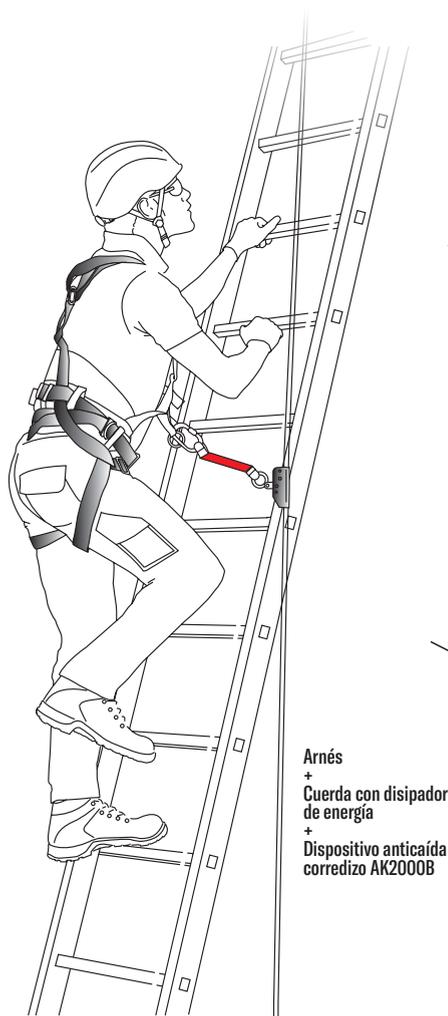
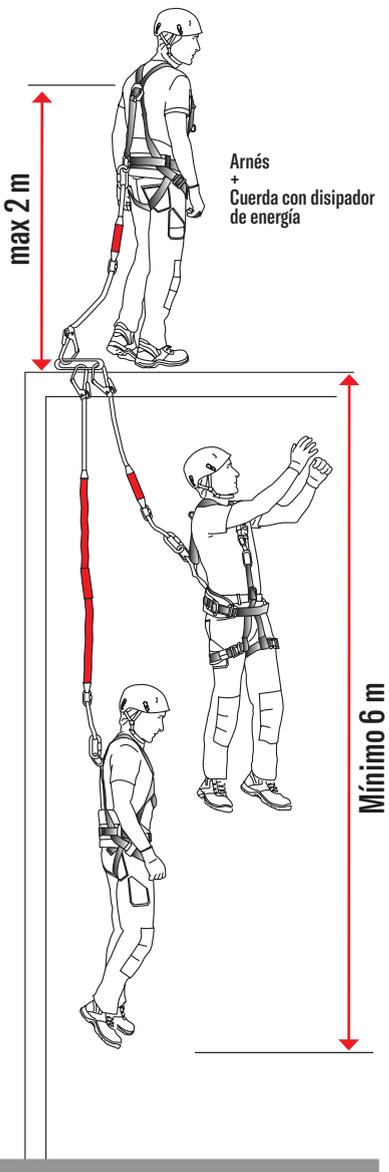
Lea atentamente el manual suministrado con el arnés. Verifique la fecha de fabricación y que el arnés no haya vencido el plazo de validez, verificando en el registro de inspección que no haya pasado más de un año después de la última inspección (o la fecha de puesta en servicio). Verifique el estado de desgaste.





ANTICAIIDAS

## ALGUNOS EJEMPLOS DE USO



Es la línea de arneses básica de la familia AKROBAT, manteniendo todas las características esenciales y reglamentarias. En consecuencia, es erróneo considerarla como una línea económica: debe considerarse como una línea "básica" que se utiliza

esporádicamente o cuando el usuario renuncia voluntariamente a un nivel de confort superior.



**AK002  
ARNÉS AKROBAT  
EN361**

Línea básica.

**Puntos de anclaje:**

Enganche dorsal.

**Accesorios:**

Hebilla para la regulación de la talla. Cinta de unión de los muslos. Anilla en "D" para detención de caídas.

**Embalaje:** 20 pz.

**AK003  
ARNÉS AKROBAT  
EN361**

Línea básica.

**Puntos de anclaje:**

Enganche dorsal y frontal.

**Accesorios:**

Hebilla para la regulación de la talla. Cinta de unión de los muslos. Anilla en "D" para detención de caídas.

**Embalaje:** 20 pz.



**AK004  
ARNÉS AKROBAT  
EN361 – EN358**

Línea básica.

**Puntos de anclaje:**

Enganche dorsal con cinturón de posicionamiento.

**Accesorios:**

Hebilla para la regulación de la talla. Cinta de unión de los muslos. Anilla en "D" para detención de caídas. 2 lazos frontales de tejido para detención de caídas. 2 anillas en "D" laterales en el cinturón, para el posicionamiento en el trabajo.

**Embalaje:** 10 pz.

**AK005  
ARNÉS AKROBAT  
EN361 – EN358**

Línea básica.

**Puntos de anclaje:**

Enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento.

**Accesorios:**

Hebilla para la regulación de la talla. Cinta de unión de los muslos. Anilla en "D" para detención de caídas. 2 lazos frontales de tejido para detención de caídas. 2 anillas en "D" laterales en el cinturón, para el posicionamiento en el trabajo.

**Embalaje:** 10 pz.



- Todos los arneses Akrobat han sido certificados para 100Kg dado que la norma EN361 solo tiene previsto este tipo de verificación pero, en la práctica, han sido sometidas a un ensayo que determina que son aptas hasta 136Kg.

**Test  
136 Kg**

**ARNÉS PLUS**



Recomendada para profesionales que necesiten, además de los requisitos esenciales de seguridad, también los accesorios para obtener un mayor confort.

**N.B. arneses disponibles en embalajes de caja o blíster, para una mejor exposición en tienda.**



Un cinturón de posicionamiento de dimensión mayor.

**Portamóvil**



Un mosquetón para el anclaje frontal.



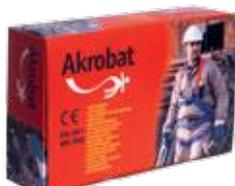
Una cinta de prolongación para el anclaje dorsal que le permite mejorar su uso.



Doble hebilla para adaptarlo mejor al cinturón al cuerpo.



**TEST DE COMPROBACIÓN:** indica cuando el arnés ha soportado una caída absorbiendo una fuerza tal que aconseja la sustitución (podría haber perdido parte de eficiencia).



Cinta bajo glúteo.



**AK60  
ARNÉS  
AKROBAT PLUS  
MODELO TOP  
EN361 - EN358 -  
EN813**

**Puntos de anclajes:** Enganche dorsal, frontal y pélvico con cinturón de posicionamiento.

**Accesorios:** doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta móvil, cinta de unión de los muslos, cinturón de posicionamiento, enganche frontal con mosquetón y dorsal con prolongador, envasado en blíster.

**Accesorios:** versión TOP. Protectores acolchados en espalda, hombros y perneras.

**Embalaje:** 10 pz.

**AK20  
ARNÉS AKROBAT  
PLUS  
EN361**

**Punto de anclaje:** Enganche dorsal.

**Accesorios:** doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta móvil, cinta de unión de los muslos, enganche dorsal con prolongador, envasado en blíster.

**Embalaje:** 20 pz.



**AK30  
ARNÉS  
AKROBAT PLUS  
EN361**

**Puntos de anclajes:** Enganche dorsal y frontal.

**Accesorios:** doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta móvil, cinta de unión de los muslos, enganche frontal con mosquetón y dorsal con prolongador, envasado en blíster.

**Embalaje:** 20 pz.



**AK40  
ARNÉS  
AKROBAT PLUS  
EN361 - EN358**

**Punto de anclaje:** Enganche dorsal con cinturón de posicionamiento.

**Accesorios:** doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta móvil, cinta de unión de los muslos, cinturón de posicionamiento, enganche dorsal con prolongador, envasado en blíster.

**Embalaje:** 10 pz.



**AK50  
ARNÉS  
AKROBAT PLUS  
EN361 - EN358**

**Puntos de anclajes:** Enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento.

**Accesorios:** doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta móvil, cinta de unión de los muslos, cinturón de posicionamiento, enganche frontal con mosquetón y dorsal con prolongador, envasado en blíster.

**Embalaje:** 10 pz.



ANTICÍDAS

Al igual que en la línea AKROBAT PLUS, pero las bandas son de tejido elástico. Un paso más en el proceso de desarrollo, la línea Akrobat se adapta a las demandas más exigentes y sensibles. El resultado final es mejorar la comodidad sin aumentar mucho precio del producto. En los detalles ilustrados se presentan las principales características.

**Nota:** embalado en una caja individual para una mejor exposición del producto en la tienda.



**Test de comprobación:** indica cuando el arnés ha soportado una caída absorbiendo una fuerza tal que aconseja la sustitución (podría haber perdido parte de eficiencia).



**STRETCH:** la parte superior del arnés en tejido elástico para resaltar todavía más la ergonomía y el confort del artículo.



Portamóvil



**Doble regulación:** para adaptar mejor el cinturón al cuerpo.



**Cinta de prolongación:** extensión de la hebilla dorsal para facilitar su uso.



Cinta bajo glúteo.



### AK25 ARNÉS STRETCH EN361

Arnés elástico para el máximo confort.  
**Punto de anclaje:** Enganche dorsal.  
**Accesorios:** doble regulación, porta móvil, cinta bajo glúteo, cinta de prolongador en el enganche dorsal. Test de comprobación.  
**Embalaje:** 20 pz.



Talla  
XXL

### AK35 ARNÉS STRETCH EN361

Arnés elástico para el máximo confort.  
**Punto de anclaje:** Enganche dorsal y frontal.  
**Accesorios:** doble regulación, porta móvil, cinta bajo glúteo, cinta de prolongador en el enganche dorsal. Test de comprobación.  
**Embalaje:** 20 pz.  
**Tallas:** L= regular, XXL= maxi (sobre pedido)



Cinturón de posicionamiento:  
DIMENSIONES AUMENTADAS



Cinturón de posicionamiento:  
DIMENSIONES AUMENTADAS

Talla  
XXL



### AK55 ARNÉS STRETCH EN361 - EN358

Arnés elástico para el máximo confort, con cinturón de posicionamiento.  
**Punto de anclaje:** Enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento.  
**Accesorios:** doble regulación, mosquetón, porta móvil, cinta bajo glúteo, cinta de prolongador en el enganche dorsal. Test de comprobación.  
**Embalaje:** 5 pz.  
**Tallas:** L= regular, XXL= maxi (sobre pedido)



- Todos los arneses Akrobat han sido certificados para 100Kg dado que la norma EN361 solo tiene previsto este tipo de verificación pero, en la práctica, han sido sometidas a un ensayo que determina que son aptas hasta 136Kg.

Test  
136 Kg

# ARNÉS EXCLUSIVE STRETCH



Un paso más en el proceso de desarrollo de la línea Akrobat técnica, en consonancia con las demandas más exigentes y sensibles. En los detalles ilustrados se presentan las principales características, así como un insuperable confort.



**Hebilla Automática:** Fáciles de conectar y que puede soltarse con carga, son extremadamente fáciles de usar y ajustar con una sola mano pero con controles dual. Fabricado en acero de primera calidad, resistente al desgaste, muy cómodo y confortable.



**STRETCH:** la parte superior del arnés en tejido elástico para resaltar todavía más la ergonomía y el confort del artículo.



**ID placa:** La placa soporta el cruce de la cinta, manteniendo el anillo D siempre en su sitio, incluso después de una caída.



Soporte para móvil



**Test de comprobación:** indica cuando el arnés ha soportado una caída absorbiendo una fuerza tal que requiere su reemplazo ó sustitución (podría haber perdido parte de eficiencia).



**Cinturón de posicionamiento:** de malla acolchada y, en particular el lado del anillo en D, curvado para mayor comodidad durante el trabajo. La cintura es más ancha por la parte de la espalda para enganchar los mosquetones y accesorios extras.



**Bandas de suspensión:** art. AKISO1 especialmente diseñado para aliviar los efectos adversos de una suspensión temporal como resultado de una caída. Si es necesario quitar las dos tiras, atarlos juntos y mantener los pies sobre la suspensión de la cuerda hasta obtener ayuda.



## AK350 ARNÉS EXCLUSIVO EN361 LÍNEA TOP

**Puntos de anclaje:** el arnés con la anilla y prolongador hasta el enganche dorsal y anillas para la fijación frontal. La parte superior es elástica. Hebillas de liberación rápida.

**Accesorios:** espalda acolchada y otros (ver características arriba).

**Embalaje:** 5 pz. (mochila incluida).



mochila incluida



## AK550 ARNÉS EXCLUSIVO EN361 - EN358 LÍNEA TOP

**Puntos de anclaje:** arnés completo con cinturón de posicionamiento, prolongador dorsal y anillas para la fijación frontal. La parte superior elástica. Hebillas de liberación rápida.

**Accesorios:** espalda y cinturón de posicionamiento acolchado y otros (ver características arriba).

**Embalaje:** 5 pz. (mochila incluida).



mochila incluida



## AK650 ARNÉS EXCLUSIVO EN361- EN358 - EN813 LÍNEA TOP

**Puntos de anclaje:** arnés completo con cinturón de posicionamiento, prolongador dorsal y anillas para la fijación frontal. Anilla central para el paso de la cuerda. Dos anillas para el cinturón de posicionamiento. Parte superior elástica. Hebillas de liberación rápida.

**Accesorios:** respaldo, cinturón de posicionamiento, perneras acolchadas y otros (ver características arriba).

**Embalaje:** 5 pz. (mochila incluida).



mochila incluida



ANTICADIDAS



**ANTIESTÁTICO**



EN 1149-1:2006

**AK22AS  
ARNÉS ANTIESTÁTICO  
EN361**

Resistencia de la superficie del arnés, de acuerdo con la norma EN 1149-1:2006 y EN 1149-5:2008. El material antiestático evita el riesgo de descargas electrostáticas en ambientes peligrosos con atmósferas explosivas.

**Puntos de anclaje:** extensiones para el enganche frontal, la anilla D dorsal en aluminio.

**Embalaje:** 10 pz.

**talla única  
REGULABLE**

**Test  
136 Kg**

**AK8730  
CHALECO ANTICAÍDAS  
AKROBAT PLUS  
EN361**

Compuesto por el arnés AK003 combinado con un chaleco de algodón multibolsillos. El EPI mantiene todas las características del AK003

**Talla:** Ajustable, a través de un sistema de velcros que puede tener hasta 3 tallas diferentes.

**Embalaje:** 10 pz.



**AK9427  
MOSQUETÓN  
EN362**

Mosquetón de acero con cierre de rosca.

Resistencia 23 kN.

**Embalaje:** 100 pz. (Mín. 10 pz)



**AK9421  
MOSQUETÓN ULTRA LIGERO  
EN362**

Mosquetón **ultra ligero** con cierre automático. Resistencia 23 kN.

**Embalaje:** 200 pz. (Mín. 10 pz)



**AK9422  
MOSQUETÓN ALUMINIO  
EN362**

En aluminio con cierre de rosca, apertura 22.5 mm.

Resistencia 23 kN.

**Embalaje:** 200 pz. (Mín. 10 pz)



**AK9426  
MOSQUETÓN ALUMINIO  
TWIST LOCK  
EN362**

En aluminio con cierre automático de un cuarto de giro, apertura 22 mm. Resistencia 23 kN.

**Embalaje:** 200 pz. (Mín. 10 pz)



**AK136  
GANCHO  
EN362**

Gancho en aluminio con apertura 60 mm, apertura con doble seguridad.

Resistencia 23 kN.

**Embalaje:** 25 pz.



**AK103**  
**CUERDA AKROBAT PLUS**  
**EN358**

Cuerda de posicionamiento regulable con **mosquetón de cierre automático en aluminio**. En blíster. Longitud: 2 metros.  
**Embalaje:** 20 pz.  
**Nota:** Debe utilizarse con cinturón de posicionamiento, ver las instrucciones del artículo AK10.



**AK10**  
**CINTURÓN AKROBAT PLUS**  
**EN358**

Cinturón de posicionamiento con 2 anillas laterales.  
**Embalaje:** 20 pz.  
**Nota:** no es un dispositivo anticaídas, es exclusivamente un sistema de posicionamiento en el trabajo utilizando la cuerda AK103.



**AK103PR\***  
**CUERDA DE POSICIONAMIENTO**  
**AKROBAT PLUS CON REFUERZO Y**  
**MOSQUETÓN**  
**EN358**

Cuerda de posicionamiento regulable con mosquetón en aluminio.  
Suministrado con refuerzo anti-abrasión.  
Embalaje blister. Longitud: 2 metros.  
**Embalaje:** 20 pz.  
**Nota:** Utilizar con cinturón de posicionamiento (ver nota art. AK10)

\* SOBRE PEDIDO



**AK246PR\***  
**CUERDA DE POSICIONAMIENTO**  
**REGULABLE CON MOSQUETONES**  
**EN358**

Cuerda de posicionamiento dotado de mecanismo en acero inoxidable para una fácil regulación de la longitud (máxima 2 metros).  
Suministrado con refuerzo anti-abrasión y dos mosquetones.  
**Embalaje:** 20 pz.  
**Nota:** Utilizar con cinturón de posicionamiento (ver nota art. AK10)

\* SOBRE PEDIDO

**RECOMENDADO PARA EL**  
**PRIMER NIVEL**  
**DE ANDAMIOS**



**CUERDAS DE RETENCIÓN**  
**EN354**

**AK9423** 1,0 mt - Ø 12 mm  
**AK9424** 1,5 mt - Ø 12 mm

**Embalaje:** 50 pz.



**AK9417  
ENROLLADOR  
TEXTIL  
EN360**

Dispositivo retráctil de cinta enrollable de 2,5 metros y dissipador de energía. En carcasa de plástico, con 2 mosquetones de seguridad.  
**Embalaje:** 20 pz.



**AK9417SW  
VERSIÓN CON TESTIGO  
DE CAÍDA GIRABLE  
EN360**

Dispositivo retráctil de cinta enrollable de 2,5 metros y dissipador de energía. En carcasa de plástico, con 2 mosquetones de seguridad.  
**Embalaje:** 20 pz.



El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.



**AKTESS035  
DISPOSITIVO RETRÁCTIL  
TEXTIL  
EN360**

Dispositivo anticaída retráctil. Cinta de 3,5 metros de longitud. Equipado con un mosquetón, más otro mosquetón de doble giro. Test de caída. Carcasa en ABS, resistente a los impactos.

**Peso:** 1,6 Kg.  
**Embalaje:** 12 pz.

**Certificado para personas hasta 140 Kg**



**RECOMENDADO para utilizar en presencia de paneles solares**

**AKTESS05  
DISPOSITIVO RETRÁCTIL  
EN360**

Dispositivo anticaída retráctil. Cinta de 5 metros de longitud. Equipado con un mosquetón de doble giro. Test de caída. Carcasa en ABS, resistente a los impactos.

**Peso:** 3,25 Kg.  
**Embalaje:** 4 pz.

**AKTESS12  
DISPOSITIVO RETRÁCTIL  
EN360**

Dispositivo anticaída retráctil. Cinta de 12 metros de longitud. Equipado con un mosquetón de doble giro. Test de caída. Carcasa en ABS, resistente a los impactos.

**Peso:** 5,85 kg.  
**Embalaje:** 2 pz.



El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

Certificado para  
personas hasta  
140 Kg

## AKBLOCK035 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de **3,5 metros**. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.  
Test de caída. Carcasa en ABS resistente a los golpes.  
**Peso:** 2,20 kg.  
**Embalaje:** 7 pz.



El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.



## AKBLOCK05 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de **5 metros**. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.  
Test de caída. Carcasa en ABS resistente a los golpes.  
**Peso:** 3,9 kg.  
**Embalaje:** 4 pz.

## AKBLOCK10 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Las mismas características que el AKBLOCK05 pero de **10 metros**.  
**Peso:** 4,6 kg.  
**Embalaje:** 4 pz.



El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.



## AKBLOCK15 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de **15 metros**. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.  
Test de uso. Carcasa en ABS resistente a los golpes.  
**Peso:** 6,4 kg.  
**Embalaje:** 2 pz.

## AKBLOCK20 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Las mismas características que el AKBLOCK15 pero con cable de **20 m.** de longitud.  
**Peso:** 6,9 kg.  
**Embalaje:** 2 pz.



El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.



## AKBLOCK25 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de **25 metros**. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.  
Test de uso. Carcasa en ABS resistente a los golpes.  
**Peso:** 12,2 kg.  
**Embalaje:** 2 pz.

## AKBLOCK30 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Las mismas características del AKBLOCK25 pero con cable de **30 m.** de longitud.  
**Peso:** 12,5 kg.  
**Embalaje:** 2 pz.



El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.



**CERTIFICACIÓN  
 PARA USO  
 HORIZONTAL**

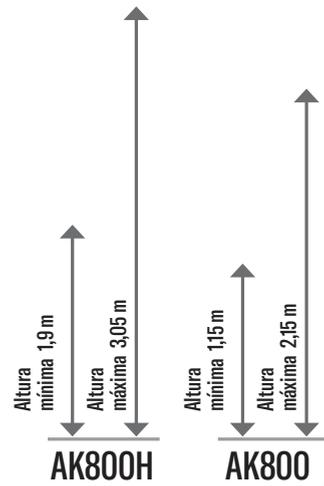
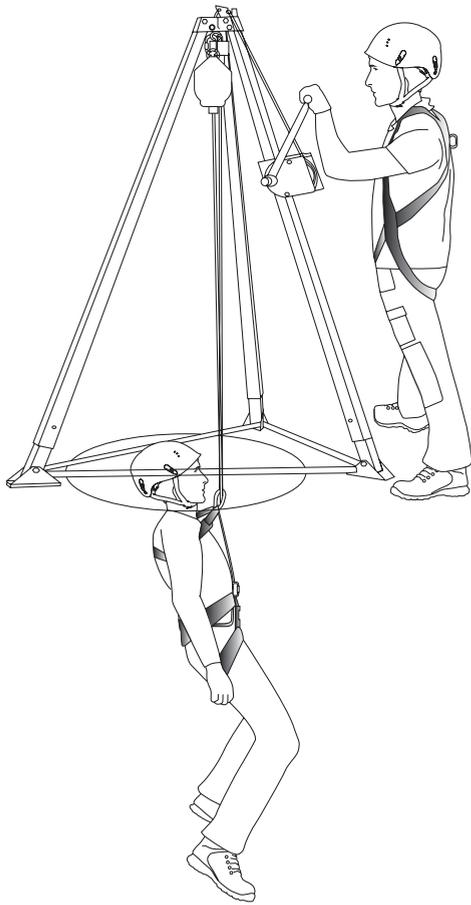
**AKORIZ10\***  
**DISPOSITIVO RETRÁCTIL PARA USO HORIZONTAL**  
**EN 360 - VG11 RFU 11.060**

Dispositivo retráctil con cable de acero galvanizado con longitud de 10 metros. Recomendado para uso horizontal y satisface los nuevos requisitos legales de test arista/canto, de longitud no superior a 60 cm por la parte externa de la caja del retráctil y a la prohibición de colgarse a cualquier dispositivo inmóvil al terminal del mismo.

**Peso:** 4,10 Kg  
**Embalaje:** 1 pz.

\* SOBRE PEDIDO





## AK800H\* TRÍPODE EN795 TIPO B

Mismas características de la ref. AK800 pero con patas telescópicas que permiten una altura regulable desde 1,9 m a 3,05 m.  
**Peso:** 16,80 Kg.  
**Embalaje:** 1 pz.

N.B. = la ref. AK800H no incluye el recuperador AK801.

\* SOBRE PEDIDO

## AK800 TRÍPODE EN 795 TIPO B

Trípode de aluminio con patas telescópicas que permiten una altura ajustable desde 1,15 m. a 2,15 m.  
Se suministra con placa para fijar el recuperador.  
AK801 y con la bolsa de transporte.  
Resistencia como punto de anclaje de 12kN.  
Carga máxima 500 kg.  
**Peso:** 12,15 Kg.  
**Embalaje:** 1 pz.

NB: el código AK800 no incluye el recuperador AK801.

## AK801 RECUPERADOR PARA AK800 EN1496 - CLASE A

Para la recuperación de una persona hasta 125 kg. en ambientes cerrados. Debe ser utilizado con un ENROLLADOR AKBLOCK que sirve como dispositivo anticaída.

**Peso:** 7,5 Kg.  
**Embalaje:** 1 pz.

**Nota:** el código AK801 no lleva incorporado el trípode.



## AKKITREC30\*

KIT compuesto por polea, placa y mosquetón. Utilizar para fijar AKBLOCK25R al trípode AK800 o AK800H.

**Embalaje:** 1 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## AKBLOCK25R\* DISPOSITIVO RETRÁCTIL CON RECUPERADOR EN360:2002 - EN1496:2017 TIPO B

A través de la fácil regulación por una manivela de seguridad, puede utilizarse como un dispositivo de bloqueo retráctil o como recuperador. Suministrado con testigo de uso.

**Peso:** 14,10 kg.  
**Embalaje:** 1 pz.

\* SOBRE PEDIDO

N.B. Para utilizarlo con trípode AK800 o AK800H es necesario el kit AKKITREC30.





## CUERDA CON DISIPADOR EN355

**AK111S\*** longitud 1,5 m. permitido para uso con arnés con prolongador dorsal.

**AK112S** longitud 2 m.

Cuerda con disipador de energía. Dotado con **un gancho y un mosquetón**.

Se debe comprobar la altura entre el anclaje y el suelo o la plataforma donde hay riesgo de caída, necesita una altura mínima de 6 metros.

**Embalaje:**

AK111S\* = 5 pz.

AK112S = 20 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## CUERDA CON DISIPADOR EN355

**AK111P\*** longitud 1,5 m. permitido para uso con arnés con prolongador dorsal.

**AK112P** longitud 2 m.

Cuerda con disipador de energía. Incluye **gancho de apertura de 60 mm. y un mosquetón**.

Se debe comprobar la altura entre el anclaje y el suelo o la plataforma donde hay riesgo de caída, necesita una altura mínima de 6 metros.

**Embalaje:**

AK111P\* = 5 pz.

AK112P = 20 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## AK398 CINTA ELÁSTICA EN355

Cinta elástica con disipador de energía, incorpora un gancho de apertura de 60 mm. y un mosquetón. La ventaja de éste disipador con respecto a otros, es el menor tamaño de la cinta textil en fase del elástico "no estirado".

**Longitud:** con elástico "no estirado" 1,4 m. con elástico "tenso" 2 m.

Se debe comprobar la altura entre el anclaje y el suelo o la plataforma donde hay riesgo de caída, necesita una altura mínima de 6 metros.

**Embalaje:** 5 pz.



## CANGREJO EN355

**AK349\*** longitud 1,5 m. permitido para uso con arnés con prolongador dorsal.

**AK351** longitud 2 m.

Disipador de energía con dos ganchos y un mosquetón. Ideal para moverse manteniendo siempre un punto de anclaje fijo. Aconsejado para mantenimiento del brazo de una grúa, subida de torres, etc...

Se debe comprobar la altura entre el anclaje y el suelo o la plataforma donde hay riesgo de caída, necesita una altura mínima de 6 metros.

**Embalaje:**

AK349\* = 5 pz.

AK351 = 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## AK371\* CANGREJO CON CUERDA ELÁSTICA EN355:2002

Disipador de energía con cuerda elástica, dos ganchos y un mosquetón. Ideal para moverse manteniendo siempre un punto de anclaje fijo.

Ej: mantenimiento sobre grúa, etc. Verificar que entre el punto de anclaje y el suelo (superficie de riesgo de caída) existan al menos 6 metros de distancia.

**Longitud:** con elástico "no estirado" 1,4/1,6 metros; con elástico "tenso" 2 m.

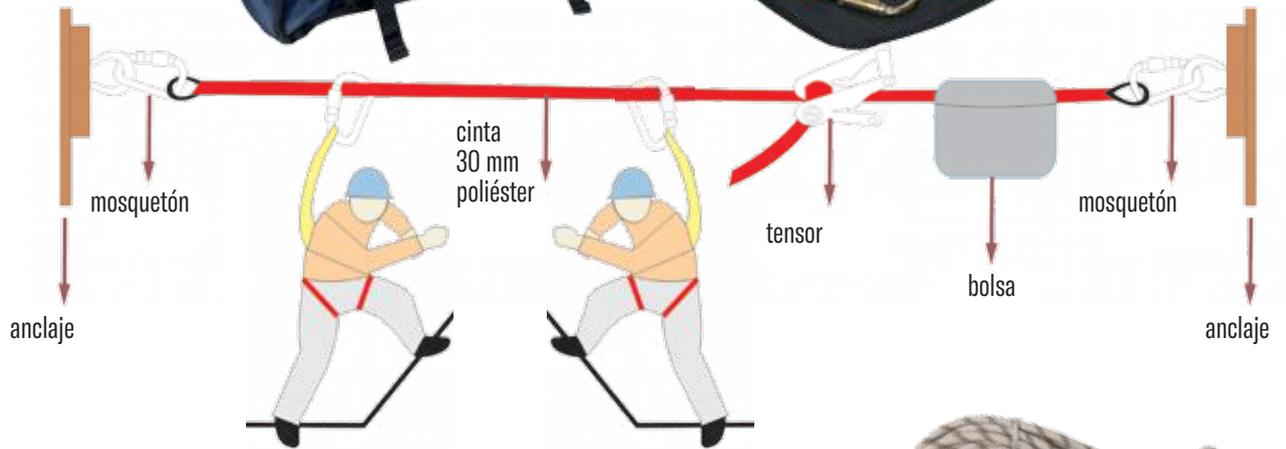
**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## AK3000 LÍNEA DE VIDA TEMPORAL EN795-B

Línea de vida temporal de longitud máxima 20 metros, certificado EN 795 B para uso de 2 operarios al mismo tiempo. Suministrado en una práctica bolsa con dos mosquetones de seguridad incluidos y un tensor para la cinta. Recomendado para andamios, tejados, etc.  
**Embalaje:** 5 piezas



## AK2000B DISPOSITIVO CORREDIZO EN353-2

Dispositivo anticaída corredizo con apertura, con freno automático y manual. Absorbedor de energía y mosquetón incluidos.  
Para ser utilizado con cuerdas AK9410, AK9420, AK9430.  
Aconsejable para mayor seguridad en escaleras y plataformas inclinadas.  
**Embalaje:** 20 pz.



## CUERDA DE SEGURIDAD EN353-2

AK9410 longitud 10 m  
AK9420 longitud 20 m  
AK9430 longitud 30 m

Cuerda de 16 mm. de diámetro de diferentes largos con test de uso.  
Para utilizar con AK2000B  
Aconsejable para mayor seguridad en escalera y plataformas inclinadas.

**Embalaje:**  
AK9410 - 10 pz.  
AK9420 - 5 pz  
AK9430 - 5 pz

**Nota:** la cuerda está certificada solo si se utiliza con dispositivo corredizo AK2000B.



## CUERDA SEMIESTÁTICA

Cuerda semiestática Tipo A de 10,5 mm, de diferentes medidas.

Ref.	Medida	Norma	Embalaje
09510	10 m	EN1891	10 pz
09520	20 m	EN1891	10 pz
09530	30 m	EN1891	10 pz
09503	200 m	EN1891	1 pz carrete
09505	100 m	EN1891	1 pz carrete
09507	50 m	EN1891	1 pz carrete

## AK200420 DISPOSITIVO GUIA EN 353-2

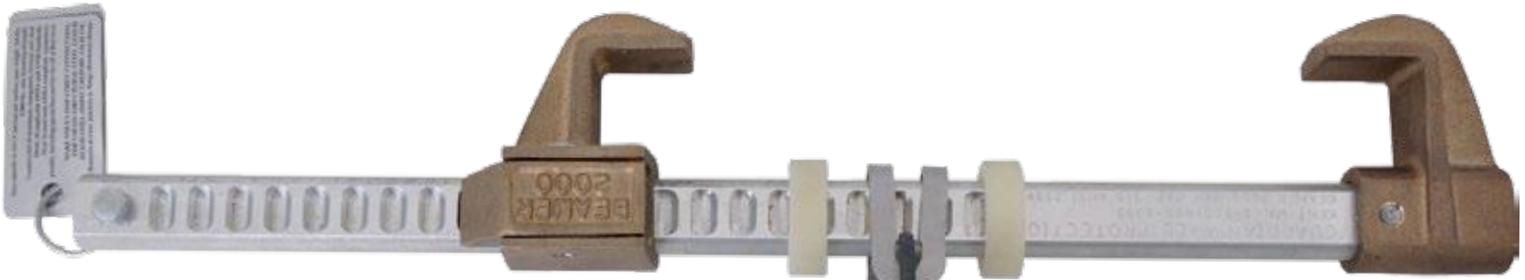
Dispositivo anticaída corredizo sin apertura, suministrado con 2 mosquetones, dissipador de energía y cuerda de 20 metros.  
Aconsejable para mayor seguridad en escaleras y plataformas inclinadas.  
**Embalaje:** 5 pz.



## AK2008AP20\* LÍNEA DE VIDA VERTICAL TEMPORAL CON SISTEMA ANTI-PÁNICO EN 353-2

Cuerda de 20 metros con dispositivo de acero galvanizado con apertura y deslizable, dotado de un sistema anti-pánico. Dicho sistema permite un bloqueo manual para utilizar el mismo sistema sobre planos inclinados.  
**Embalaje:** 5 pz.

\* SOBRE PEDIDO



**AKSA08**  
**PUNTO DE ANCLAJE SOBRE VIGAS DE ACERO**  
**EN 795:2012 TIPO B**

Punto de anclaje de aluminio y latón, recomendado para el anclaje en vigas de acero.

**Peso:** 1550 gr.  
**Embalaje:** 10 pz.



**AK802\***  
**PUNTO DE ANCLAJE PARA PUERTAS / VENTANAS**  
**EN 795:2012 TIPO B**

Punto de anclaje en aluminio particularmente resistente y ligero (solo 4,80 kg). Fácilmente compatible con la parte interior de puertas o ventanas comprimiendo sobre los bordes de las mismas aperturas. Compatible con puertas/ventanas de 60 a 125 cm de apertura. Compatible para la utilización de dos usuarios a la vez.

**Embalaje:** 1 pz.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**AKSA09**  
**ANCLAJE CON TORNILLOS**  
**EN 795:2012 TIPO A**

Punto de anclaje en aluminio sujeto con tornillos (no suministrado).

**Embalaje:** 20 pz.



**AKSA13\***  
**PUNTO DE ANCLAJE PARA VIGAS DE ACERO REUTILIZABLE**  
**EN 795:2012 TIPO B**

Punto de anclaje para vigas de acero con espesor de, al menos, 40 mm. La fijación se efectúa a través de un orificio de diámetro entre 21 y 30 mm. Este artículo se suministra con indicador que aparece verde cuando el anclaje se ejecuta correctamente. Resistente hasta 23 KN.

**Embalaje:** 30 pz.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**AKSA13A\***  
**PUNTO DE ANCLAJE PARA VIGA DE ACERO**  
**EN 795:2012 TIPO B**

Punto de anclaje pasante para vigas con un grosor no superior a 340 mm. La fijación debe hacerse a través de un agujero con un diámetro entre 21 y 30 mm. El anclaje está equipado con un indicador verde que se hace visible si el anclaje se ha realizado correctamente. Resistente hasta 23 KN.

**Embalaje:** 20 pz.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**AKSA16\***  
**PUNTO DE ANCLAJE PARA HORMIGÓN REUTILIZABLE**  
**EN 795:2012 TIPO B**

Este punto de anclaje se puede instalar fácilmente a través de un agujero de 110 mm de profundidad; una vez insertado en el orificio y girado sobre sí mismo, la fijación está garantizada por las partes que se fijan al muro. Resistente hasta 12 KN.

**Embalaje:** 50 pz.  
**\* SOBRE PEDIDO**

## AKSA11 PUNTO FIJO PARA BARANDILLAS EN 795 TIPO B

Punto de anclaje de acero galvanizado (con protección a la corrosión).

**Peso:** 8,60 kg.

**Embalaje:** 2 pz



## PUNTO DE ANCLAJE EN 795 TIPO B

**AK80410\*** (longitud 1 m)

**AK80415\*** (longitud 1,5 m)

Punto de anclaje con anillas metálicas en los extremos. Certificado con resistencia de 15 KN.

**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## AK80710\* PUNTO DE ANCLAJE EN 795 TIPO B

Punto de anclaje a modo de ojal. Certificado con resistencia 10 KN, longitud 1 metro.

**Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## AKTL01\* CUERDA PORTA-HERRAMIENTAS

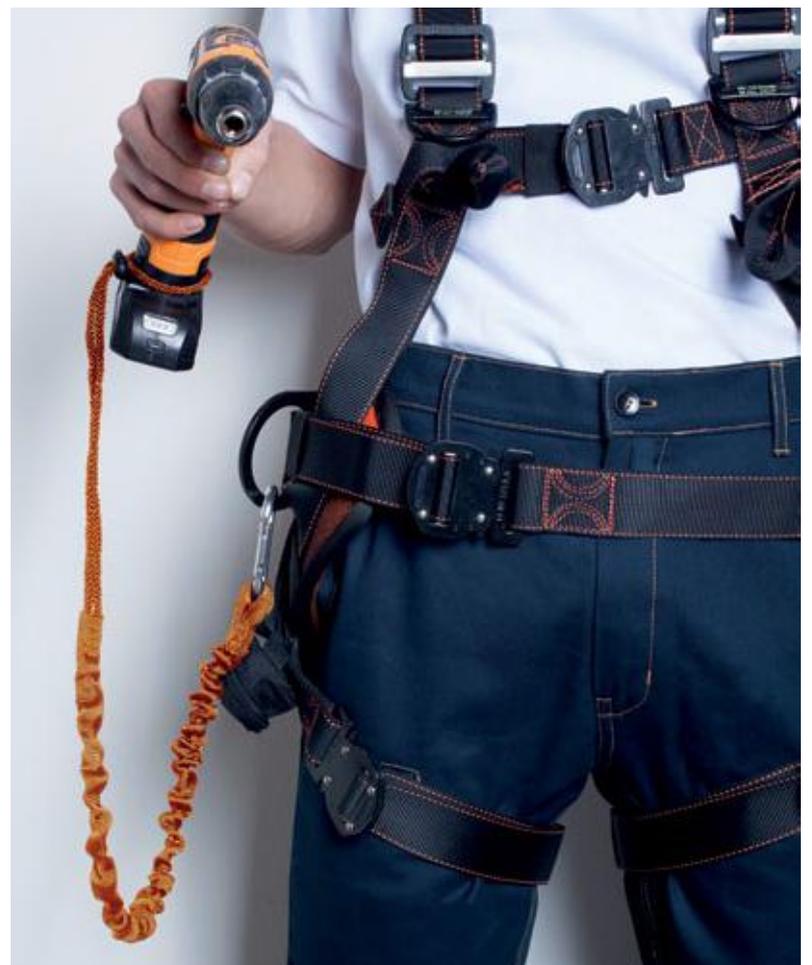
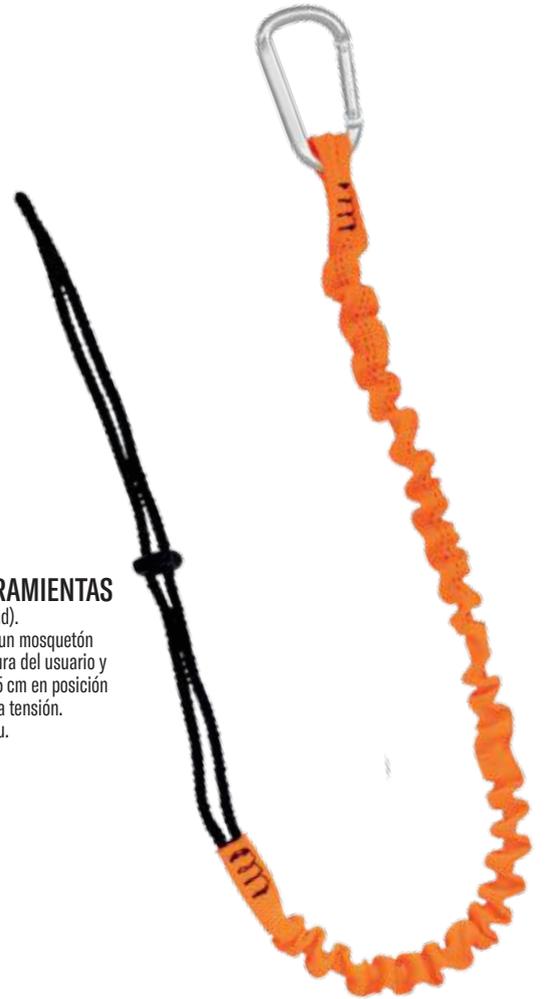
(color 031 Naranja alta visibilidad).

La cuerda se suministra junto a un mosquetón ligero para enganchar en la cintura del usuario y tiene una longitud máxima de 85 cm en posición relajada y de 135 cm con máxima tensión.

Confección en bolsas de 2 pz c/u.

**Embalaje:** 50 bolsas

\* SOBRE PEDIDO



La solución práctica para cada necesidad. De acuerdo a las necesidades específicas.



## AKKITO2 KIT POSICIONAMIENTO

**Composición:**  
 \* Cinturón de posicionamiento AK10  
 \* Cuerda de posicionamiento AK103 con mosquetón automático.  
**Características:**  
 El sistema de posicionamiento facilita el trabajo en altura, pero no es un sistema anticaída.  
**Embalaje:** 10 pz.



## AK9400\* MOCHILA

**Tamaño:**  
 30 largo  
 14 profundidad  
 37.5 altura  
**Embalaje:** 1 pz.  
 \* SOBRE PEDIDO



## AK903\* BOLSA PEQUEÑA

**Tamaño:**  
 44 largo  
 18 profundidad  
 23 altura  
**Embalaje:** 50 pz.  
 \* SOBRE PEDIDO



## AKKITO3

**Composición:**  
 \* Arnés anclaje dorsal AK002 EN 361.  
 \* Cuerda AK9423 EN 354.  
 \* 2 mosquetones AK9427 EN 362.  
 Introducido en una bolsa.  
**Características:**  
 Este Kit es ideal para trabajos verticales puntuales.  
**Embalaje:** 10 pz.



## AK902\* BOLSA GRANDE

**Tamaño:**  
 67 largo  
 17 profundidad  
 23 altura  
**Embalaje:** 25 pz.  
 \* SOBRE PEDIDO



## AKKITS1

**Composición:**  
 \* Arnés anclaje dorsal AK20 PLUS EN 361.  
 \* Dispositivo guía sin apertura AK200420 EN 353.  
 Todo en una bolsa tan ancha capaz de contener un casco (no incluido en el KIT).  
**Características:**  
 El KIT constituye un sistema anticaídas ideal para la seguridad durante el ascenso y la descenso de escaleras o en presencia de planos inclinados.  
**Embalaje:** 5 pz.



## AKKIT05

**Composición:**  
 \* Arnés con anclaje dorsal AK20 PLUS EN 361.  
 \* Cuerda AK9423 EN 354.  
 \* 2 mosquetones AK9427 EN 362.  
 Introducido en una bolsa.  
**Características:**  
 Este Kit es ideal para trabajos verticales.  
**Embalaje:** 10 pz.

**AKIS005  
ASIENTO  
EN 1498**

Cómodo y ergonómico, asiento provisto de barra, para ascenso y descenso vertical.

**Embalaje:** 5 pz.



**AKIS004  
REPOSA CUERPO**

Cómodo asiento para utilizar enganchándolo al anclaje frontal del arnés.

**Embalaje:** 10 pz.



**AKIS01  
BANDAS DE SUSPENSIÓN**

Específicamente estudiado para aliviar el efecto negativo de estar suspendido después de una caída.

En caso de caída, extraer las dos bandas, atarlas juntas y apoyar el pie en la cinta, luego pedir ayuda. (ver foto).

**Embalaje:** 20 pares.



**MÓDULO ANTICAÍDAS**

Expositor de suelo, en metal pintado.

Modular.

(suministrado sin artículos)

Consulte las especificaciones en la página ISSALINE WALL



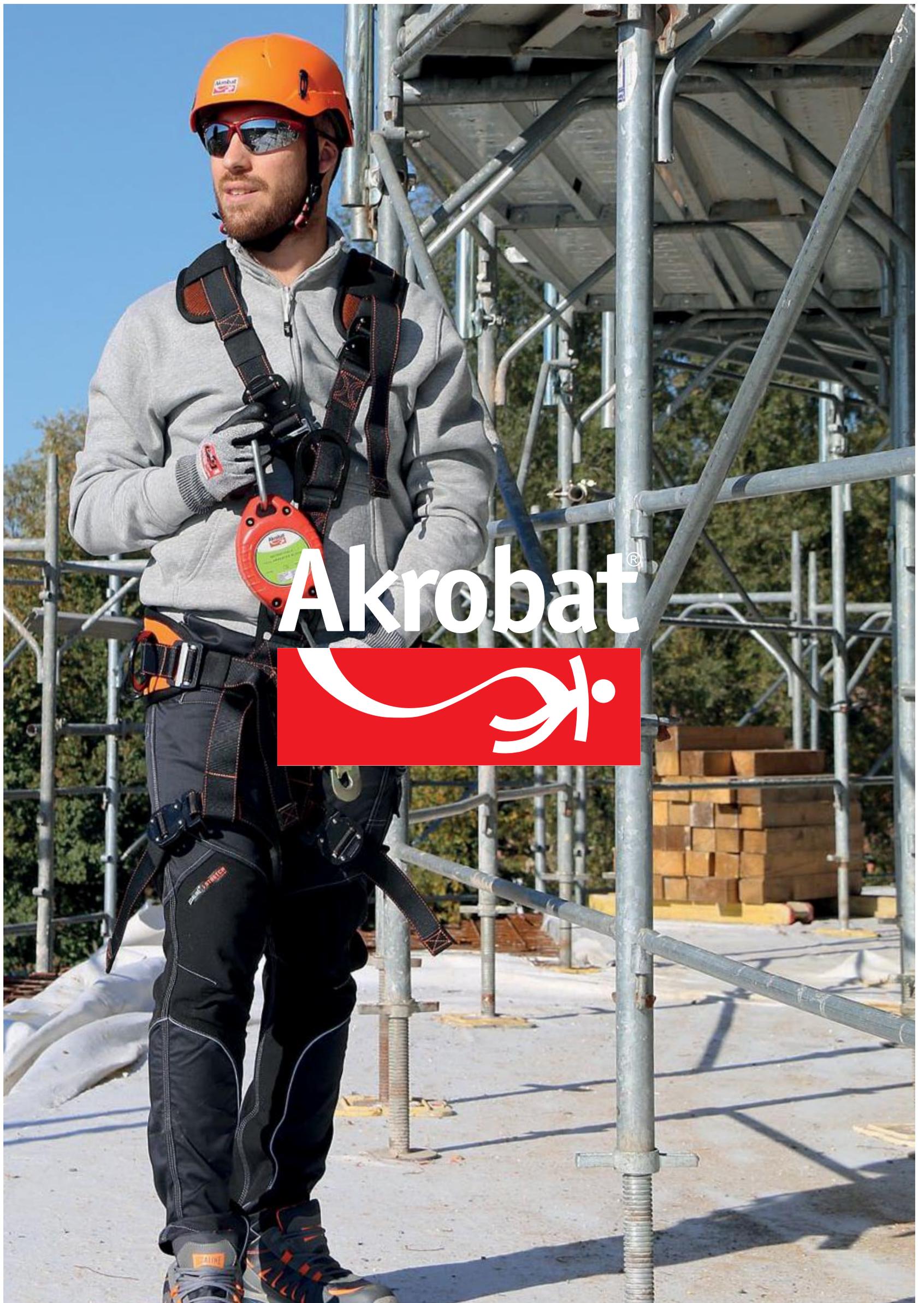
Extraer las bandas.

Conectar los extremos de las bandas.

Apoyar ambos pies en las bandas.

Pedir ayuda.

# Akrobat®





# ISSALINE



PROTECCIÓN CABEZA,  
RESPIRATORIA,  
OCULAR, AUDITIVA



# ↓ MASCARILLAS FILTRANTES



**CERTIFICADA PARA  
POLVO DE DOLOMITA**

**DS8732D**  
MASCARILLA FILTRANTE  
FFP3 - NR  
MASCARILLA CON VÁLVULA  
FFP3 - NR  
EN 149:2001+A1:2009  
Máscara filtrante para polvos muy tóxicos (por ejemplo, amianto, cemento, cuarzo) y nieblas e humos a base de agua. El nivel de protección es 50 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene una válvula de exhalación, certificada contra el polvo Dolomita.  
**Talla:** única.  
**Embalaje:** 12 cajas de 5 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 5 unidades.



**DS7322N**  
MASCARILLA FILTRANTE FFP2 - NR  
MASCARILLA FILTRANTE CON VÁLVULA FFP2 - NR  
EN 149:2001+A1:2009  
Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene una válvula de exhalación y una capa intermedia de carbón activo. Aconsejable para humos de soldadura ligera y trabajos con olores desagradables.  
**Talla:** única.  
**Embalaje:** 12 cajas de 10 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 10 unidades.



**DS7822N**  
MASCARILLA FILTRANTE FFP2 - NR  
MASCARILLA FILTRANTE CON VÁLVULA  
FFP2 - NR  
EN 149:2001+A1:2009  
Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección es igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene válvula de exhalación.  
**Talla:** única.  
**Embalaje:** 12 cajas de 10 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 10 unidades.



**DS7820N**  
MASCARILLA FILTRANTE FFP2 - NR  
MASCARILLA FILTRANTE SIN VÁLVULA  
FFP2 - NR  
EN 149:2001+A1:2009  
Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo de base acuosa. El nivel de protección es igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición).  
**Talla:** única.  
**Embalaje:** 12 cajas de 20 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 20 unidades.



**DS7812N**  
MASCARILLA FILTRANTE FFP1 - NR  
MASCARILLA FILTRANTE CON VÁLVULA  
FFP1 - NR  
EN 149:2001+A1:2009  
Mascarilla filtrante para polvo poco tóxico, nieblas y humo de base acuosa. El nivel de protección es igual a 4,5 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene válvula de exhalación.  
**Tallas:** única.  
**Embalaje:** 12 cajas de 10 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 10 unidades.



**DS7810N\***  
MASCARILLA FILTRANTE FFP1 - NR  
MASCARILLA FILTRANTE SIN VÁLVULA  
FFP1 - NR  
EN 149:2001+A1:2009  
Mascarilla filtrante para polvo poco tóxico, nieblas y humo de base acuosa. El nivel de protección es igual a 4,5 veces el TLV (valor límite de exposición).  
**Talla:** única.  
**Embalaje:** 12 cajas de 20 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 20 unidades.



\* SOBRE PEDIDO

PROTECCIÓN  
CABEZA

# MASCARILLAS FILTRANTES ↑



## DS7532N MASCARILLA FILTRANTE FFP3 - NR MASCARILLA FILTRANTE PLEGABLE CON VÁLVULA FFP3 - NR EN 149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante plegable para polvo muy tóxico, nieblas y humo de base acuosa. El nivel de protección es igual a 50 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene válvula de exhalación y está empaquetada individualmente para mayor higiene.

**Tallas:** única.  
**Embalaje:** 12 cajas de 10 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 10 unidades.



## DS7522N MASCARILLA FILTRANTE FFP2 - NR MASCARILLA FILTRANTE PLEGABLE CON VÁLVULA FFP2 - NR EN 149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante plegable para polvo tóxico, nieblas y humo de base acuosa. El nivel de protección es igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene válvula de exhalación y está empaquetada individualmente para mayor higiene.

**Tallas:** única.  
**Embalaje:** 12 cajas de 10 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 10 unidades.



## DS7510N\* MASCARILLA FILTRANTE FFP1 - NR MASCARILLA FILTRANTE PLEGABLE SIN VÁLVULA FFP1 - NR EN 149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para polvo poco tóxico, nieblas y humo de base acuosa. El nivel de protección es igual a 4.5 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla está empaquetada individualmente para mayor higiene.

**Talla:** única.  
**Embalaje:** 12 cajas de 20 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 20 unidades.



## DS9200 MASCARILLA NO EPI MASCARILLA DESECHABLE NO EPI Mascarilla de usar y tirar, higiénica. No tiene nivel de protección.

**Talla:** única.  
**Embalaje:** 20 cajas de 50 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 50 unidades.



PROTECCIÓN  
CABEZA

\* SOBRE PEDIDO

# ↓ MASCARILLA FILTRANTE EN BLÍSTER



PROTECCIÓN  
CABEZA

**1DS8732D**  
MASCARILLA FILTRANTE EN BLÍSTER  
FFP3 - NR  
MASCARILLA FILTRANTE CON VÁLVULA EN BLÍSTER FFP3 - NR  
EN 149:2001+A1:2009

Máscara filtrante para polvos muy tóxicos (por ejemplo, amianto, cemento, cuarzo) y nieblas e humos a base de agua. El nivel de protección es 50 veces el TLV (valor límite de exposición).  
La mascarilla tiene una válvula de exhalación, certificada contra el polvo Dolomita.

**Talla:** única.  
**Blíster:** 2 unidades.  
**Embalaje:** 20 blíster.



**CERTIFICADA PARA  
POLVO DOLOMITA**

**1DS7322N**  
MASCARILLA FILTRANTE EN BLÍSTER  
FFP2 - NR  
MASCARILLA FILTRANTE CON VÁLVULA EN BLÍSTER FFP2 - NR  
EN 149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección es igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene una válvula de exhalación y una capa intermedia de carbón activo. Aconsejable para humos de soldadura ligera y trabajos con olores desagradables.

**Talla:** única.  
**Blíster:** 2 unidades.  
**Embalaje:** 20 blíster.



**1DS7822N**  
MASCARILLA FILTRANTE EN BLÍSTER  
FFP2 - NR  
MASCARILLA FILTRANTE CON VÁLVULA EN BLÍSTER FFP2 - NR  
EN 149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección es igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene válvula de exhalación.

**Talla:** única.  
**Blíster:** 2 unidades.  
**Embalaje:** 20 blíster.



**1DS7812N**  
MASCARILLA FILTRANTE EN BLÍSTER  
FFP1 - NR  
MASCARILLA FILTRANTE CON VÁLVULA EN BLÍSTER FFP1 - NR  
EN 149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para polvo poco tóxico, nieblas y humo de base acuosa. El nivel de protección es igual a 4,5 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene válvula de exhalación.

**Talla:** única.  
**Blíster:** 2 unidades.  
**Embalaje:** 20 blíster.



**1DS9200\***  
MASCARILLA EN BLÍSTER NO EPI  
MASCARILLA DESECHABLE EN BLÍSTER NO EPI

Mascarilla de usar y tirar, higiénica para la protección del producto. No tiene nivel de protección.

**Talla:** única.  
**Blíster:** 10 unidades.  
**Embalaje:** 20 blíster.



\* SOBRE PEDIDO

**SNR  
27**

**Sound 27**



**09095**  
**OREJERA SOUND 27**  
OREJERA ANTIRRUIDO AJUSTABLE SOUND 27  
EN 352-1:2002 - CE  
CAT. III  
SNR 27 dB (H:30dB - M:24dB - L:17dB)  
Orejera antirruido con amplias cazoletas acolchadas, con diadema ajustable y acolchada y con posibilidad de ajustar la talla. El auricular se puede utilizar con casco gracias a la cinta regulable (en este caso el arnés se pondría en la nuca).  
**Talla:** única, regulable.  
**Color:** azul.  
**Embalaje:** 40 pz. (Cada orejera va en una bolsa para colgar)



09095 Sound 27	SNR= 27	H= 30	M= 24	L= 17				
Frequency HZ:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB):	16,6	14,8	17,0	25,2	34,0	32,5	38,3	33,8
Standard Deviation:	5,2	3,1	1,9	3,8	3,0	4,9	3,5	5,5
Assumed Protection Value:	11,4	11,7	15,1	21,4	31,0	27,6	34,8	28,3

**SNR  
25**

**Sound 25**



**09090**  
**OREJERA SOUND 25**  
OREJERA ANTIRRUIDO AJUSTABLE SOUND 25  
EN 352-1:2002 - CE  
CAT. III  
SNR 25 dB (H:29dB - M:23dB - L:15dB)  
Auricular antirruido acolchado para un mayor confort y regulación de talla.  
**Talla:** única, regulable.  
**Color:** naranja.  
**Embalaje:** 100 pz. (Cada orejera va en una bolsa para colgar)



09090 Sound 25	SNR= 25	H= 29	M= 23	L= 15				
Frequency HZ:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB):	15,6	11,9	15,8	24,0	33,2	29,7	35,0	31,8
Standard Deviation:	3,4	3,8	2,7	2,3	3,3	2,7	3,8	4,5
Assumed Protection Value:	12,2	8,1	13,1	21,7	29,9	27,0	31,2	27,3



PROTECCIÓN  
CABEZA



PROTECCIÓN CABEZA

**09025**  
CASCO BERICO  
CASCO SEGURIDAD EN POLIETILENO HD BERICO  
EN 397

Casco económico en polietileno HD, con 4 puntos de anclaje y arnés interno en tela desmontable, aislamiento dieléctrico 440 Volt, con almohadilla absorbe sudor.

Talla: única.

Colores: 010 amarillo, 020 verde, 050 blanco, 070 rojo, 110 azul, (030 naranja **SOBRE PEDIDO**).

Embalaje: 24 pz. (Montado).



**09026**  
BARBOQUEJO  
BARBOQUEJO PARA CASCO BERICO  
Barboqueo para casco Berico.  
Pedido mínimo múltiplos de 10 pz.  
Embalaje: 10 pz.

**09028A**  
CASCO FALCO  
CASCO AJUSTE AUTOMÁTICO FALCO  
EN 397

Casco certificado, ajuste automático del arnés con sistema patentado.

Colores: 050 blanco, 010 amarillo.

Embalaje: 28 pz. (Montado)

**REGULACIÓN AUTOMÁTICA**



**09027\***  
PORTA IDENTIFICACIÓN  
PORTA IDENTIFICACIÓN PARA CASCO BERICO  
Para poner solo en el casco Berico 09025.  
Pedido mínimo múltiplos de 12 piezas.  
Embalaje: 24 pz.  
\* SOBRE PEDIDO



## LIGERÍSIMO

MADE  
IN ITALY

### AK9050N

CASCO FALKNER  
CASCO PARA TRABAJO EN ALTURA FALKNER  
EN 397:2012

Casco derivado de la montaña con carcasa externa en ABS y carcasa interna para absorción de impactos en poliéster.

Talla ajustable por cremallera, con micro agujeros de ventilación frontales.

Colores: blanco.

(Amarillo, azul, rojo, naranja) **SOBRE PEDIDO.**

Embalaje: 6 pz.

Con posibilidad de utilizar con orejera MX6140.

Auriculares compatibles: AK9040 Sordin, MX6140 Moldex y todos aquellos con conexión Euro universal (30 mm). No se puede usar la visera.



COLORES SOBRE PEDIDO



PROTECCIÓN  
CABEZA

### AK9055

CASCO SASSONGHER  
CASCO PARA TRABAJO EN ALTURA SASSONGHER  
EN 397:2012

Casco de calidad superior derivado del alpinismo con casquete en ABS e interior en EPS. Talla única regulable por ruedecilla, casquete ventilado por orificios cubiertos de tejido Transpirable de alta densidad.

Colores: blanco, amarillo, naranja, negro opaco.

Embalaje: 6 pz.

Compatible con auriculares H510P3A (**SOBRE PEDIDO**), con conexión por tornillo incluido.

## GAMA TOP

MADE  
IN ITALY



## AK9057 CASCO TEXEL CASCO DE PROTECCIÓN EN ABS TEXEL EN 397:2012 + A1 2012

Casco derivado del mundo del alpinismo con casquete exterior en ABS de alta absorción de impactos e interior en poliestireno expandido (EPS). Cumple con los requisitos de la norma EN 397 y aislamiento a bajas temperaturas. Talla única regulable por medio de ruedecilla micrométrica. Dotado de pasantes para lámpara. El casco es compatible con orejeras de formato universal (MXG140) y visores (AK9020 y AK9030).  
Suministrado con adhesivos reflectantes a parte.  
**Colores:** naranja o amarillo.  
**Embalaje:** 6 pz.

Es posible utilizar auriculares Euro (AK9040, MXG140) y / o visor de malla AK90335. O visores de policarbonato AK9020, AK9021 o AK9030.



**SUMINISTRADO  
CON ADHESIVOS  
REFLECTANTES  
APARTE**

**GAMA  
TOP**

**MADE  
IN ITALY**



La visera AK9020 se suministra separadamente

La visera AK9030\* se suministra separadamente  
**\*SOBRE PEDIDO**

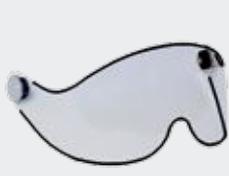
## NOVEDAD KIT ACCESORIOS PARA AK9057 Y AK9060



**AK9030\* Visera larga  
EN 166:2001**  
AK9030 Visera larga (16 cm) EN166 1B filtro UV para casco AK9057 y AK9060.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**AK9020 Visera corta  
EN 166:2001**  
AK9020 Visera corta filtro UV EN166 1B para casco AK9057 y AK9060.



**AK9021\* Visera corta  
con borde EN 166:2001**  
AK9021 Visera corta con borde, filtro UV EN166 1B para casco AK9057 y AK9060.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**AK9035\* Visera metálica  
(18 cm) para casco AK9057 y AK9060**  
para combinar con auriculares AK9040 o, para usar sin auriculares, con el adaptador AK9037.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**AK9040\* Auriculares**  
Color negro (060) SNR 28 para usar solo o con visor metálico AK9035.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**AK9037\* Adaptador**  
Para usar con visera AK9035 sin auriculares.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**Kit Forestal\* =**  
AK9060 (o AK9057) + AK9035+AK9040  
**\* SOBRE PEDIDO**



**Kit desbrozador\* =**  
AK9060 (o AK9057) + AK9035 + AK9037  
**\* SOBRE PEDIDO**

## NOVEDAD

### AK9060\* CASCO TEXEL PLUS AIREADO EN397:2012

Casco derivado de la montaña con carcasa exterior de ABS de alta absorción de impactos y carcasa interior de poliestireno expandido (EPS). Además de los requisitos de EN397, el casco está certificado para bajas temperaturas (-40 °). Talla única regulable mediante rejilla micrométrica. Equipado con presillas para fijar una posible hebilla portalámparas. Casco equipado con inserciones de alta visibilidad.  
**Color:** amarillo flúor 011, naranja flúor 031 y blanco 050.  
**Embalaje:** 6 pz.  
**\* SOBRE PEDIDO**

Es posible utilizar auriculares Euro (AK9040, MXG140) y/o Visera de malla AK90335. O AK9020, AK9021 o AK9030 en policarbonato.



**SUMINISTRADO  
CON ADHESIVOS  
REFLECTANTES A  
PARTE**

**MADE  
IN ITALY**



Visera AK9021 vendida por separado



PROTECCIÓN CABEZA

## 09128 MIAMI

**GAFA MIAMI**  
GAFA POLICARBONATO  
(000 incoloro y 080 ahumado)  
EN166 1F

Gafas con lentes de policarbonato con forma envolvente para una excelente adherencia al rostro; las lentes tienen un tratamiento doble anti-rayado y anti-vaho. Colores de montura y lentes: montura azul / lentes incoloras y montura azul / lentes ahumadas.

**Embalaje:** 50 piezas  
**Pedido mínimo:** 10 uds.



## NOVEDAD

## 09103 St. Tropez

**GAFA ST. TROPEZ**  
GAFA DEPORTIVA ENVOLVENTE ST. TROPEZ  
EN 166\* 1F - EN 172\*\*\*

Gafa deportiva envolvente dotada de una espuma técnica para un mayor confort. Tratamiento antiempañante y antiarañazos. Con cordón y funda que sirve también como paño para limpiar las lentes.

**Color montura/lente:**  
000 negra/incolora\* (EN 166 1F)  
080 negro/gris \*\*\* (EN 172 5-2.5 - EN 166 1F)  
087 rojo/espejo \*\*\* (EN 172 5-2.5 - EN 166 1F)  
**Embalaje:** 200 pz.  
**Pedido mínimo:** 10 pz.



## 09106 Biarritz

**GAFA BIARRITZ**  
GAFA POLICARBONATO BIARRITZ  
EN 166 1F\* - EN 172\*\*

Gafa profesional en policarbonato con lente envolvente y doble regulación de altura y largo. Tratamiento antiempañante y antiarañazos. Dotado con cordón.

**Color montura/lente:**  
000 negro/incolora\* (EN 166 1F)  
080 negro/gris\*\* (EN 172 5 2.5 - EN 166 1F)  
**Embalaje:** 200 pz.  
**Pedido mínimo:** 10 pz.



**09125**  
**Visitor**

**Gafa Visitor**  
**Gafa Policarbonato**  
**EN 166 1F**  
Gafa de una sola lente en policarbonato tratado resistente a los arañazos, patillas ajustable y se puede usar sobre gafas graduadas.  
**Color:** 000 incolora.  
**Embalaje:** 120 pz.  
**Pedido mínimo:** 10 pz. (embasado individual).



**09126**  
**Balos**

**Gafa Balos**  
**Gafa con patillas ajustables y lente**  
**Policarbonato Balos**  
**EN 166 1F**  
Gafa con patillas ajustables y lentes de policarbonato con tratamiento antiarañazos; Forma envolvente y moderna.  
**Color:** 000 montura negra con lente incolora. (080 montura negra con lente gris) **SOBRE PEDIDO**  
**Embalaje:** 150 pz.  
**Pedido mínimo:** 10 pz. (envasado individual).



**09105**  
**Nizza**

**Gafa Nizza**  
**Gafa Monolente Policarbonato Nizza**  
**EN 166 1F\* - EN 172\*\*\***  
Gafa monolente en policarbonato, envolvente y extremadamente ligera. Tratamiento antiempañante y antiarañazos. Dotado con cordón.  
**Color montura/lente:**  
000 incolora\* (EN 166 1F)  
(080 gris\*\*\* (EN 172 5-2.5 - EN 166 1F))  
**SOBRE PEDIDO**  
**Embalaje:** 200 pz.  
**Pedido mínimo:** 10 pz.



**+ ECONÓMICO**

**09105E**  
**Nizza Basic**

**Gafa Nizza Basic**  
**Gafa Monolente Policarbonato Nizza Basic**  
**EN 166 1F**  
(000 incolora e 080 fumé)  
Gafa monolente en policarbonato, envolvente y extremadamente ligera. Tratamiento antiarañazos.  
**Color:** 000 incolora. (080 gris) **SOBRE PEDIDO.**  
**Embalaje:** 300 pz.  
**Pedido mínimo:** 20 pz.



**09104**  
**Tallin**

**Gafa Tallin**  
**Gafa Policarbonato Tallin**  
**EN 166 1F**  
Gafas en policarbonato ligero y compacto de lente única.  
Tratamiento antiarañazos y antiempañante.  
Doble regulación en altura y largo. Equipado con cordón.  
**Colores de montura/lente:** 000 negro/incolora  
**Embalaje:** 200 pz.  
**Pedido mínimo:** 10 p



**09116**  
**Shot**

**Gafa Panorámica Shot**  
**EN 166 1F\* - EN 170\*\***  
Gafa con lente panorámica y varilla regulable y elástica para garantizar un excelente ajuste de la gafa. Lente en policarbonato resistente a los arañazos y antiempañante. La gafa se suministra con cordón.  
**Color montura/lente:** 010 negro/amarillo\*\* (EN 170 2-1.2 - EN 166 1F)  
**Embalaje:** 50 pz.  
**Pedido mínimo:** 10 p



## 09110 Nantes

**GAFA NANTES**  
**GAFA PANORÁMICA POLICARBONATO NANTES**  
**EN 166 1F**  
Gafa con montura panorámica de policarbonato resistente a los arañazos y antiempañante. La calidad de los materiales usados en este producto permiten la máxima ergonomía, ideal para profesionales que usan el EPI con regularidad y consecuentemente necesita de confort y seguridad.  
**Color montura/lente:** 000 negra/incolora.  
**Embalaje:** 50 pz.  
**Pedido mínimo:** 5 pz.



## 09130 Brest

**GAFA LENTE POLICARBONATO CON 4**  
**VÁLVULAS DE VENTILACIÓN BREST**  
**EN 166 1F**  
Gafa lente de policarbonato con tratamiento antiarañazos y cuatro válvulas de ventilación.  
**Color:** 000 incolora.  
**Embalaje:** 120 pz.  
**Pedido mínimo:** 10 pz. (envasado individual).



## 09109 Calais

**GAFA CALAIS**  
**GAFA MONTURA INTEGRAL POLICARBONATO**  
**CALAIS**  
**EN 166 1F**  
Gafa con montura integral en policarbonato. Lente panorámica antiempañante y antiarañazos. Ventilación directa a través de agujeros.  
**Color montura/lente:** 000 incolora.  
**Embalaje:** 100 pz.  
**Pedido mínimo:** 10 pz.



## CAJA EXPOSITORA

La mayoría de nuestras gafas se suministran en una práctica caja para exponer en el mostrador.





**10002\***  
**PANTALLA PLANA PARA SOLDADOR EN175**  
Pantalla en fibra de celulosa para una mayor calidad y duración, dimensiones del visor 75x98 mm.  
**Embalaje:** 20 uds

Cristales no incluidos.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**S800DF\***  
**PANTALLA DE SOLDADOR ABATIBLE PARA CABEZA EN175**  
Pantalla abatible de cabeza en material especial termoplástico, dimensión visor 75x98 mm.  
**Embalaje:** 20 piezas por caja

Cristales no incluidos.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**10407\***  
**PANTALLA INCLINADA PARA SOLDADURA EN175**  
Pantalla inclinada para soldadura en fibra de celulosa para una mayor calidad y duración, ventana de visor. De dimensiones 75x98cm.  
**Embalaje:** 20 uds

Cristales no incluidos.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**09062\***  
**CRISTAL INACTIVO PARA PANTALLA DE SOLDADURA EN 169 EN 166**  
Cristal inactivo Protane DIN 11 Dimensiones 75x98 mm  
**Embalaje:** 5 cajas de 100 piezas c.u.

**\* SOBRE PEDIDO**



**DS7322N**  
FFP2 - NR  
EN149:2001+A1:2009  
Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene una válvula de exhalación y una capa intermedia de carbón activo. Aconsejable para humos de soldadura ligera y trabajos con olores desagradables.  
**Talla:** única.  
**Embalaje:** 12 cajas de 10 unidades.  
**Pedido mínimo:** 1 caja de 10 unidades.



**09060N\***  
**CRISTAL INCOLORO PARA PANTALLA DE SOLDADURA**  
Cristal incoloro para proteger cristal inactivo (ref. 09062).  
**Embalaje:** 1 cajas de 100 piezas c.u.

**\* SOBRE PEDIDO**



EN 388:2016  
4133X  
EN12477-tipo A EN 407  
413X4X

**KEVLAR**  
Costuras Kevlar™  
EN 388:2016  
4133X  
EN12477-tipo A EN 407  
413X4X

EN 388  
3144X  
EN12477-tipo A EN 407  
414X4X

EN 388  
3134X  
EN12477-tipo A EN 407  
413X4X

**07121**  
**GUANTE EN SERRAJE VACUNO**  
Guante serraje de piel vacuno, parte superior tratamiento anticolor (THT). Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 100°. Refuerzo en las costuras, palma forrada. Longitud total 38 cm.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares (paquete de 6 pares).

**07121K\***  
**GUANTE EN SERRAJE VACUNO CON COSTURAS EN KEVLAR™**  
Guante serraje de piel vacuno, parte superior tratamiento anticolor (THT). Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 100°. Refuerzo en las costuras en Kevlar™, palma y dorso manguito forrados. Longitud total 38 cm.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares (paquete de 6 pares).  
**\* SOBRE PEDIDO**

**07122**  
**GUANTE REFORZADO EN PIEL VACUNO SERRAJE**  
Guante con palma y dorso en serraje, puño de 15 cm. Palma reforzada.  
**Talla:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares.

**07127\***  
**GUANTE EN SERRAJE VACUNO**  
Completamente en serraje, manguito 15 cm.  
**Tallas:** 10.  
**Embalaje:** 60 pares.  
**\* SOBRE PEDIDO**

## NUEVO

**HT041\***  
EN ISO 11612:2008, A, B1, C1  
EN ISO 11611:2007 Class 1 A1  
EN1149-3:2004  
EN1149-5:2008

"Pasamontañas" retardante de llama para soldadores. La longitud ofrece protección adicional para el cuello y la parte superior del pecho y la región de la espalda.

Color: negro.  
Talla: única.  
Embalaje: 1 pz.

\* SOBRE PEDIDO



**07180**  
DELANTAL EN PIEL VACUNO  
Completamente en serraje 60x90 cm aproximadamente.  
Embalaje: 50 ud pedido mínimo 10.



**07190**  
POLAINAS EN PIEL VACUNO  
Completamente en serraje, cierre lateral con velcro y cinta ajustable pasada por debajo de la suela.  
Embalaje: 50 ud pedido mínimo 10.



**VITCIV\***  
Capucha en tejido 100% algodón con tratamiento ignífugo 300 g/m².  
Embalaje: 1 pieza

\* SOBRE PEDIDO

**VITCIVS\***  
Capuz en tejido 100% algodón con tratamiento ignífugo 300 g/m².  
Embalaje: 1 pieza

\* SOBRE PEDIDO

**ST2049\***  
MANGUITOS CERTIFICADOS EN 11611  
Manguitos certificados para soldadura en serraje marrón con botones en puños. Talla única. Largo de 65cm.

\* SOBRE PEDIDO

**ST2022\***  
DELANTAL CERTIFICADO EN 11611  
Delantal certificado para soldadura, serraje marrón de primera calidad, espesor homogéneo. Refuerzo extra en la parte del vientre 57x30cm. Dimensiones 90x60cm.

\* SOBRE PEDIDO

**ST2011\***  
CAZADORA CERTIFICADA EN 11611  
Cazadora certificada para soldadura, serraje marrón de primera calidad, espesor homogéneo. Costuras en Kevlar, botones automáticos protegidos, cuello forrado en algodón.

Disponible en tallas: L XL XXL.

\* SOBRE PEDIDO

**ST2039\***  
CUBREBOTAS CERTIFICADAS EN 11611  
Cubrebotas certificadas para soldadura en serraje marrón y gris. Protección del pie y pantorrilla. Cubre y protege perfectamente el calzado de seguridad del usuario. Cierre velcro regulable. Altura 40cm. Talla única.

\* SOBRE PEDIDO

**36140 EBRO**  
EN ISO 20345 S3 SRC

Bota soldador en piel flor marcada, elástico (sin cordones) con protector de proyecciones, cierre práctico. Costuras en fibra aramídica para una mayor protección de las proyecciones de la soldadura.



**PLUS**

- PERMANENTE
- PENTAVALENTE
- ATEX
- 250 g/m²

## PERMANENTE



CE 0624

CAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA	PERMANENT	PERMANENT	PERMANENT	EX PERMANENT	PERMANENT	PERMANENT
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-A2-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2: 2018 APC1	UNI EN 13034: 2009 TIPO 6	ATEX
	NORMA 11612 LLAMAS/CALOR	NORMA 11611 SOLDADURA	NORMA 1149 ANTIESTÁTICO	NORMA 61482 ARCO ELECTRICO	NORMA 13034 QUIMICOS	ATEX

## 5545 CHAQUETA M-PRO PERMANENTE

La chaqueta consta de dos piezas en la zona delantera y una pieza en la trasera, la parte inferior de la prenda tiene dos capas de tejido y dos fuelles elásticos a los lados, la parte inferior trasera es más larga para ofrecer más protección durante los movimientos, escudo con pictogramas en el brazo, cuello de camisa, cierre central con cremallera metálica y cubierto con doble solapa interna y externa, la solapa externa con cierre de velcro, 2 bolsillos en el pecho cubiertos con solapa y cierre de velcro, mangas con puños elásticos.

Composición: 60% modacrílica, 39% algodón, 1% fibra antiestática (carbono), peso 250 g/m².

Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL.

Color: 040 azul marino.

Embalaje: 10 pz.

## PERMANENTE

**PLUS**

- PERMANENTE
- PENTAVALENTE
- ATEX
- 250 g/m²



CE 0624

CAT. III  
Reg. EU 2016/425

NORMA	PERMANENT	PERMANENT	PERMANENT	EX PERMANENT	PERMANENT	PERMANENT
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-A2-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC 61482-2: 2018 APC1	UNI EN 13034: 2009 TIPO 6	ATEX
	NORMA 11612 LLAMAS/CALOR	NORMA 11611 SOLDADURA	NORMA 1149 ANTIESTÁTICO	NORMA 61482 ARCO ELECTRICO	NORMA 13034 QUIMICOS	ATEX

## 5530 PANTALÓN M-PRO PERMANENTE

El pantalón está formado por dos piezas delanteras y dos piezas traseras, 5 trabillas en la cintura y elástico en la parte posterior de la cintura, escudo con pictogramas en la pernera, 2 bolsillos laterales estilo francés con solapas y cierre de velcro, 1 bolsillo posterior con solapa y cierre de velcro, 1 bolsillo porta metro cubierto con solapa y cierre de velcro en el lado derecho, bolsillo con fuelle y solapa con velcro en el lado izquierdo, los bolsillos están confeccionados con el mismo tejido externo.

Composición: 60% modacrílica, 39% algodón, 1% fibra antiestática (carbono), peso 250 g/m².

Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL.

Color: 040 azul marino.

Embalaje: 10 pz.

**09432AB**

Botiquín de pared.  
- Dim.: 40x30x12 cm.  
- **Material:** metal.  
- **Embalaje:** 1 pieza.



**09436AB**

Maletín portátil con anclaje integrado.  
- Dim.: 41x30x11 cm.  
- **Material:** polipropileno  
- **Embalaje:** 4 piezas.



**09430C**

Botiquín de pared.  
- Dim.: 38x23x12 cm.  
- **Material:** polipropileno.  
- **Embalaje:** 6 piezas.



**09434C**

Maletín portátil con anclaje integrado.  
- Dim.: 31x21x10 cm.  
- **Material:** polipropileno.  
- **Embalaje:** 10 piezas.



**09438**

Estuche para automóvil.  
- Dim.: 26x17x7,5 cm.  
- **Material:** polipropileno.  
- **Embalaje:** 12 piezas.





**09210**  
**BALIZA INTERMITENTE**  
Baliza con enganche para poste, en la base tiene un color fluorescente e interruptor intermitente (se activa automáticamente en la oscuridad) 2 baterías de 6 Volt. No incluidas.  
**Colores:** amarillo luz intermitente, roja luz fija.  
**Embalaje: y pedido mínimo:** 10 piezas por caja.



**09212**  
**BATERÍA PARA BALIZA DE 6 VOLT**  
Para baliza 09210 y 9215 tensión de salida 6 Volt.  
**Embalaje:** 24 pz. (pedido mínimo 24 pz)



**09215**  
**BALIZA AUTOMÁTICA**  
Baliza con enganche para poste, con base, en color fluorescente e interruptor intermitente (se activa automáticamente con la oscuridad), luz de led, solo necesita 1 batería de 6 Volt. No incluida.  
**Color:** amarillo.  
**Embalaje: y pedido mínimo:** 10 piezas por caja.



**09300**  
**CINTA DE SEÑALIZACIÓN**  
En material plástico. Color en bandas alternativas blanco/rojo. Longitud 200 mt. Ancho 70 mm.  
**Embalaje: y pedido mínimo:** 30 unidades por caja.



**09305**  
**CINTA DE SEÑALIZACIÓN EN GRUPOS DE 5 UNIDADES**  
En material plástico, color en bandas alternativas blanco/rojo. Longitud 200 mt. Ancho 70 mm.  
**Embalaje: y pedido mínimo:** 6 unidades por caja (en grupos de 5 rollos), total 30 rollos.



**S2002PE**  
**CONO DE SEÑALIZACIÓN**  
En polietileno con 1 banda pintada.  
**Dimensión:** 34 cm.  
**Embalaje:** 20 pz.



**S2003PE**  
**CONO DE SEÑALIZACIÓN**  
En polietileno con 2 bandas pintadas.  
**Dimensión:** 54 cm.  
**Embalaje:** 10 pz.



**S2002PVC**  
**CONO DE SEÑALIZACIÓN**  
En PVC, tiene 2 bandas reflectantes.  
**Dimensión:** 34 cm.  
**Embalaje:** 15 pz.



**S2003PVC**  
**CONO DE SEÑALIZACIÓN**  
En PVC, tiene 3 bandas reflectantes.  
**Dimensión:** 54 cm.  
**Embalaje:** 5 pz.



**1108**  
**CONO DE SEÑALIZACIÓN**  
En polietileno, tiene 1 banda reflectante de 10 cm.  
**Dimensión:** 30 cm.  
**Embalaje:** 10 pz.



**1109**  
**CONO DE SEÑALIZACIÓN**  
En polietileno, tiene 1 banda reflectante de 20 cm.  
**Dimensión:** 45 cm.  
**Embalaje:** 10 pz.

**S2001**  
**COLUMNA PORTA CADENAS**  
En material plástico, altura 90 cm. Base predispuesta para poner peso  
**Embalaje:** 12 pz.

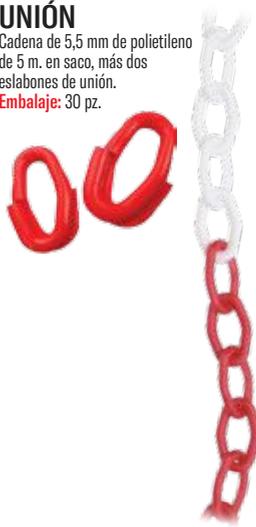


**SR2004**  
**ESLABÓN DE UNIÓN**  
De material plástico para cadenas de 5.5 mm. de grosor.  
**Embalaje:** 50 pz.



**S20040**  
**CADENA**  
En material plástico de 25 metros con espesor 5,5 mm.  
**Embalaje:** 8 pz.

**1118**  
**CADENA POLIETILENO DE 5 METROS + DOS ESLABONES UNIÓN**  
Cadena de 5,5 mm de polietileno de 5 m. en saco, más dos eslabones de unión.  
**Embalaje:** 30 pz.



**PROTECTORES PARA ENCOFRADOS**

**1119**  
Protector para encofrados en forma de champiñón 20 mm.  
**Pedido mínimo:** 400 pz.



**1120**  
Protector para encofrados en forma de champiñón 35 mm.  
**Pedido mínimo:** 300 pz.



**S2070**  
**CABALLETE PORTA-SEÑAL**  
En material plástico, 2 caras y plegable. Señal "atención suelo resbaladizo" no incluida. Señal intercambiable formato 20x20cm o 20x30 cm.  
**Embalaje:** 6 piezas por caja.



NO INCLUYE CARTEL

**09428**

**FAJA LUMBAR**

Ayuda a prevenir el dolor de espalda.

Mejora la postura y corrige la técnica de coger peso.

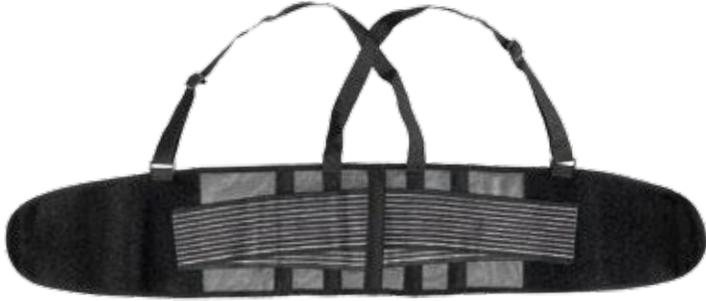
FAJA CON TIRANTES.

Color: negro.

Talla: M-L-XL-XXL.

Embalaje: 10 pz.

**CON TIRANTES**



SOLDADURA  
Y VARIOS

**TOLDOS MULTIUSOS**

Características generales:

Ligeros, impermeables, en polietileno, resistentes y con ojales.

Color: azul. Tratamiento U.V.

Artículo	Dimensión: mt.	Embalaje:
00923	2x3	30 pz.
00934	3x4	20 pz.
00946	4x6	8 pz.
00958	5x8	6 pz.
00961	6x10	5 pz.





ANSSELL



EN 388:2016  
3131A

### HyFlex® 11-800

Uno de los productos estrella más vendidos de Ansell, el guante de espuma de nitrilo HyFlex original® 11-800 es la solución altamente versátil para la manipulación en general y el ensamblaje de precisión. Este guante proporciona la combinación perfecta de comodidad, destreza y protección.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

#### APLICACIONES IDEALES:

- Ajuste de sistemas y atornillado
- Fijación de componentes y piezas
- Carga y descarga de camiones y vehículos
- Manipulación de mercancías
- Carga de camiones y vehículos
- Envío, transporte y entrega de productos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona - Sin DMF

#### EMBALAJE:

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

#### MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:

Espuma de nitrilo

MATERIAL DEL FORRO: Nylon

TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto

ACABADO: Palma recubierta

GALGA: 15

TALLAS: 6,7,8,9,10,11

LONGITUD (mm): 200 - 265

COLOR: Blanco + gris palma



EN 388:2016  
3131A

### HyFlex® 11-801\*

Los guantes Ansell HyFlex® 11-801 son ideales para aplicaciones secas o ligeramente aceitosas que requieren una protección mecánica ligera y altos niveles de precisión en la manipulación. Son ideales para aplicaciones de ensamblaje ligero, así como para necesidades de logística y almacenamiento.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

#### APLICACIONES IDEALES:

- Ajuste de sistemas y atornillado
- Fijación de componentes y piezas
- Carga y descarga de camiones y vehículos
- Manipulación de mercancías
- Carga de camiones y vehículos
- Envío, transporte y entrega de productos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona - Sin DMF

#### EMBALAJE:

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

#### MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:

Espuma de nitrilo

MATERIAL DEL FORRO: Nylon

TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto

ACABADO: Palma recubierta

GALGA: 15

TALLAS: 6,7,8,9,10,11

LONGITUD (mm): 200 - 265

COLOR: Gris + palma negra

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016  
3121A

### HyFlex® 11-818\*

El recubrimiento FORTIX™ mejora el agarre en seco y es un 20% más transpirable que las formulaciones anteriores, para mantener las manos frescas, secas y menos sudorosas. El forro sin costuras, galga 18, de nylon-spandex ofrece el tacto de una mano desnuda, asegurando la transpirabilidad, la comodidad y una mejor sensibilidad de las yemas de los dedos para un trabajo de precisión.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicios Públicos
- Almacén

#### APLICACIONES IDEALES:

- Regulación de piezas y sistemas
- Montaje y desmontaje
- Montaje final
- Carga y descarga de camiones y vehículos
- Manipulación de mercancías: latas, contenedores, mercancías a granel, cajas de cartón.
- Carga de camiones y vehículos
- Envío, transporte y entrega de productos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona - Sin DMF

#### EMBALAJE:

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

#### MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:

Espuma de nitrilo

MATERIAL DEL FORRO: Nylon, Spandex

TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto

ACABADO: Palma recubierta

GALGA: 18

TALLAS: 6,7,8,9,10,11

LONGITUD (mm): 200 - 248

COLOR: Azul

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016  
4131A  
EN 407  
X1XXXX

### HyFlex® 11-840

Con la combinación adecuada de resistencia robusta a la abrasión, mayor comodidad y alta destreza, el HyFlex® 11-840 es la solución ideal para los trabajadores que se mueven entre distintas aplicaciones. Con la sensación al tacto de una segunda piel, ha sido diseñado para ofrecer un ajuste más cómodo.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Aeroespacial
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicio y reparación de automóviles
- Procesamiento de alimentos
- Servicios Públicos
- Almacén

#### APLICACIONES IDEALES:

- Montaje de piezas pequeñas
- Manipulaciones generales
- Manipulación de materias primas
- Recolección y fijación de componentes y piezas
- Ajuste de sistemas y atornillado

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Uso alimentario  
Libre de látex - Sin silicona

#### EMBALAJE:

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

#### MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:

Espuma de nitrilo

MATERIAL DEL FORRO: Nylon y Spandex

TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto

ACABADO: Palma recubierta

GALGA: 15

TALLAS: 5,6,7,8,9,10,11, 12

LONGITUD (mm): 200 - 270

COLOR: Gris + palma negra

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016  
4121A

### HyFlex® 11-849\*

Totalmente recubierto, ofrece una protección de 360° contra arañazos, desgarros y suciedad. El recubrimiento de espuma de nitrilo proporciona el máximo confort, una vida útil más larga y permite que la mano respire. Con ANSELL GRIP™ Technology para un agarre seguro, diseño ergonómico para un ajuste cómodo y seguro que optimiza el rendimiento.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicio y reparación de automóviles

#### APLICACIONES IDEALES:

- Recolección y fijación de componentes y piezas
- Transporte y logística
- Manipulaciones generales
- Montaje y desmontaje de equipos
- Envío, transporte y entrega de productos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona

#### EMBALAJE

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

#### MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:

Espuma de nitrilo + Technology Ansell Grip

MATERIAL DEL FORRO: Spandex, y Nylon

TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto

ACABADO: Totalmente recubierto

GALGA: 18

TALLAS: 6,7,8,9,10,11

LONGITUD (mm): 210 - 255

COLOR: Negro

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016  
4131A

### HyFlex® 48-100 (anteriormente Sensilite 48-100)

Excelente resistencia a la abrasión, para una vida útil más larga. Los guantes HyFlex® ofrecen mejores propiedades de seguridad, destreza y durabilidad que otros tipos de guantes que se usan a menudo en las mismas aplicaciones.

Forro y revestimiento finos que ofrecen propiedades de gran destreza y flexibilidad

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento

#### APLICACIONES IDEALES:

- Montaje del chasis y trabajos de tapicería
- Soporte y mantenimiento de la línea de producción
- Reparación y mantenimiento de equipos
- Montaje y desmontaje de equipos
- Carga y descarga de cajas o piezas en bruto
- Recoger piezas y accesorios

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Disponible en presentación para máquinas de Vending

#### EMBALAJE:

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano

MATERIAL DEL FORRO: Nylon

TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto

ACABADO: Palma recubierta

GALGA: 13

TALLAS: 6,7,8,9,10,11

LONGITUD (mm): 210 - 265

COLOR: Blanco



EN 388:2016  
4131A

### HyFlex® 48-101 (anteriormente Sensilite 48-101)

Excelente resistencia a la abrasión, para una vida útil más larga. Los guantes HyFlex® ofrecen mejores propiedades de seguridad, destreza y durabilidad que otros tipos de guantes que se usan a menudo en las mismas aplicaciones.

Forro y revestimiento finos que ofrecen propiedades de gran destreza y flexibilidad

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento

#### APLICACIONES IDEALES:

- Montaje del chasis y trabajos de tapicería
- Soporte y mantenimiento de la línea de producción
- Reparación y mantenimiento de equipos
- Montaje y desmontaje de equipos
- Carga y descarga de cajas o piezas en bruto
- Recoger piezas y accesorios

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Disponible en presentación para máquinas de Vending

#### EMBALAJE:

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano

MATERIAL DEL FORRO: Nylon

TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto

ACABADO: Palma recubierta

GALGA: 13

TALLAS: 6,7,8,9,10,11

LONGITUD (mm): 210 - 265

COLOR: Negro



EN 388:2016  
3121X

### HyFlex® 11-618\*

Casi una segunda piel, este guante extremadamente delgado ofrece una notable comodidad, ajuste y sensibilidad para la mayoría de trabajos delicados. Diseñado para una amplia gama de aplicaciones ligeras en entornos secos o ligeramente aceitosos, ideal para el trabajador que necesita un mayor nivel de ajuste, sensación y precisión.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

#### APLICACIONES IDEALES:

- Recolección y fijación de componentes y piezas
- Fijación y montaje de componentes
- Fijación de componentes y piezas

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Antiestático EN-1149  
Sin silicona

#### EMBALAJE:

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano

MATERIAL DEL FORRO: Nylon

TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto

ACABADO: Palma recubierta

GALGA: 18

TALLAS: 6,7,8,9,10,11

LONGITUD (mm): 195 - 245

COLOR: Azul + Palm Negro

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016  
4111A  
ISO 18889  
GR

### HyFlex® 11-925\*

El primer guante ultraligero HyFlex® combina un recubrimiento 3/4, oleo repelencia y agarre aceitoso en un guante que garantiza una gran destreza y confort. El HyFlex® 11-925 integra la Ansell Grip Technology que reduce el riesgo de pérdida de agarre en entornos dinámicos.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Química
- Agricultura

#### APLICACIONES IDEALES:

- Montaje e inspección de componentes
- Montaje y desmontaje de equipos
- Fijación y montaje de componentes
- Inspección (picking, comprobación y marcado)
- Montaje y desmontaje
- Manipulación de mercancías salientes: latas, contenedores, mercancías a granel, cajas de cartón
- Carga de camiones y vehículos
- Envío, transporte y entrega de productos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - sin Silicona - Pesticidas

#### EMBALAJE

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo + Technology Ansell Grip

MATERIAL DEL FORRO: Nylon

TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto

ACABADO: Palma recubierta

GALGA: 18

TALLAS: 6,7,8,9,10,11

LONGITUD (mm): 200 - 265

COLOR: Azul

\* SOBRE PEDIDO



EN 388:2016  
4121A

### Edge® 48-919\*

Guantes industriales multiusos para tareas ligeras; totalmente recubierto para proteger la piel contra la exposición a fluidos industriales y la contaminación por aceites

La palma de nitrilo arenosa garantiza un agarre muy seguro en entornos oleosos.

Esto permite al trabajador manipular componentes pequeños o medianos engrasados o lubricados.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

#### APLICACION



HyFlex® 48-130 ESD\*

Los guantes HyFlex 48-130 satisfacen la mayoría de las necesidades de protección contra descargas electrostáticas y son una solución cómoda a un precio razonable. Con palma recubierta de poliuretano, el HyFlex 48-130 ofrece buena resistencia mecánica y durabilidad.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Entornos que requieren protección ESD
- Montaje de tableros de instrumentos y cableado
- Montaje final de componentes electrónicos y placas base

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Poliuretano  
**MATERIAL DEL FORRO:** Fibra de carbono, Nylon  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**GALGA:** 15  
**TALLAS:** 6,7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 205 - 255  
**COLOR:** Gris

\* SOBRE PEDIDO



HyFlex® 11-812\*

Diseñado para rasgarse fácilmente en múltiples puntos de alto riesgo. Gracias al diseño de punto, único y patentado, el guante se rasga fácilmente. Esto reduce en gran medida el riesgo de lesiones en la mano si el guante se enreda en una herramienta rotatoria. Ofrece una excelente tactilidad para agarrar incluso las partes más pequeñas.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Maquinaria y equipamiento
- Industria automoción
- Servicio y reparación de automóviles
- Servicios Públicos
- Almacén

**APLICACIONES IDEALES:**

- Montaje final

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
 Libre de látex - Sin silicona

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Espuma de nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon, Spandex  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**GALGA:** 18  
**TALLAS:** 6,7,8,9,10  
**LONGITUD (mm):** 200-250  
**COLOR:** Gris

\* SOBRE PEDIDO



HyFlex® 11-819 ESD\*

HyFlex® 11-819 es un guante de trabajo con funcionalidad ESD, CERTIFICADO EN 16350:2014, que protege los productos de descargas electrostáticas. Además, dentro de una cadena de conexión a tierra, se pueden usar en áreas ATEX. La compatibilidad con pantallas táctiles permite a quienes las usan trabajar con múltiples dispositivos de pantalla táctil, sin dejar de usar guantes.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Aeroespacial
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Logística
- Electrodomésticos

**APLICACIONES IDEALES:**

- Entornos que requieren protección ESD
- Compatible con dispositivos de pantalla táctil industriales y de consumo
- Manipulaciones generales
- Montaje y desmontaje
- Accionamiento de máquinas y herramientas
- Inspección de calidad
- Aplicaciones que requieren destreza y precisión
- Logística y operaciones de almacén

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 + EN 16350 ESD  
 Compatible con Pantallas táctiles - Libre de látex

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Espuma de nitrilo Fortix™  
**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon, Spandex, Carbono  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**GALGA:** 18  
**TALLAS:** 6,7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 195 - 255  
**COLOR:** Azul

\* SOBRE PEDIDO



ActivArm® 97-631\*

Un guante cálido que ayuda a combatir la congelación. La mejor combinación de la industria en términos de confort, calidez y destreza. El recubrimiento de PVC de alto nivel de destreza sigue siendo más flexible, a bajas temperaturas, que los productos de la competencia. Aprobado para la industria alimentaria.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Construcción
- Procesamiento de alimentos
- Silvicultura
- Maquinaria y equipamiento
- Mantenimiento de infraestructuras

**APLICACIONES IDEALES:**

- Construcción
- Trabajo al aire libre en invierno
- Trabajar en cámaras frigoríficas
- Servicios Públicos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Uso alimentario - Presentado en blíster para expositores

**EMBALAJE**

6 pares por bolsa; 6 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** PVC  
**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon, Acrílico  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**TALLAS:** 7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 250 - 285  
**COLOR:** Naranja + palma negra

\* SOBRE PEDIDO



ActivArm® 78-110 (anteriormente ProFood® 78-110)

Guantes termoaislantes que garantizan tanto confort como calidez a las manos. Notable barrera aislante térmica entre la piel y el entorno circundante gracias a las fibras huecas especiales. Para ser utilizado directamente o como un forro para proteger contra el frío. Ambidiestro.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Procesamiento de alimentos

**APLICACIONES IDEALES:**

- Trabajar en cámaras frigoríficas
- Trabajo al aire libre en invierno
- Todas las aplicaciones y transformaciones que impliquen contacto con alimentos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Uso alimentario  
 Embalado por pares

**EMBALAJE**

1 par por bolsa; 12 pares por bolsa de lote; 12 bolsas de lote por caja  
**MATERIAL:** Fibra sintética  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**GALGA:** 13  
**TALLAS:** 7, 9  
**LONGITUD (mm):** 215 - 235  
**COLOR:** Blanco



ActivArm® 78-101 (Anteriormente Therm-A-Knit® 78-101)

Los guantes ActivArm® 78-101 secan más rápidamente que el algodón. La eficaz eliminación de humedad de la piel garantiza el confort y una temperatura agradable. Fibras huecas especiales. Es la mejor barrera de aislamiento térmico entre la piel y el entorno.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Procesamiento de alimentos
- Automoción

**APLICACIONES IDEALES:**

- Soporte & mantenimiento de líneas
- Almacenamiento de carne empaquetada
- Almacenamiento de botellas y latas
- Almacenamiento de materias primas

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Embalado por pares  
 Sin silicona

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas de lote por caja.  
**MATERIAL:** THERMOLITE®  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**GALGA:** 13  
**TALLAS:** 7, 9  
**LONGITUD (mm):** 224 - 254  
**COLOR:** Azul



HyFlex® 11-528\*

Forro de Intercept™ sin fibra de vidrio que mejora la protección contra el corte. Rendimiento de agarre para una manipulación segura en aplicaciones secas a ligeramente aceitosas

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Minería, Oil & gas
- Transporte

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Manipular objetos con bordes afilados y desiguales
- Montaje final
- Montaje e inspección de componentes
- Aplicación de acabados a productos y materiales

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
 Libre de látex

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Ansell INTERCEPT™  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**GALGA:** 18  
**TALLAS:** 6,7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 225 - 280  
**COLOR:** Azul + palma negra

\* SOBRE PEDIDO



HyFlex® 11-561\*

El HyFlex® 11-561 es la mejor opción cuando necesita destreza y alta resistencia al corte en condiciones secas a ligeramente aceitosas. El refuerzo en la unión del pulgar aumenta la protección en un área de contacto clave de la mano y extiende la vida útil del guante. Alta protección contra el corte (ISO C) y resistencia al desgarro

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicio y reparación de automóviles

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Manipular objetos con bordes afilados y desiguales
- Montaje final
- Montaje e inspección de componentes

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 - Uso alimentario  
 Sin silicona

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon, HPPÉ, Spandex, Poliéster  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**GALGA:** 15  
**TALLAS:** 6,7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 210-285  
**COLOR:** Púrpura y Gris

\* SOBRE PEDIDO



HyFlex® 11-542\*

El HyFlex® 11-561 es la mejor opción cuando necesita destreza y alta resistencia al corte en condiciones secas a ligeramente aceitosas. El refuerzo en la unión del pulgar aumenta la protección en un área de contacto clave de la mano y extiende la vida útil del guante. Alta protección contra el corte (ISO C) y resistencia al desgarro

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicio y reparación de automóviles

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Manipular objetos con bordes afilados y desiguales
- Montaje final
- Montaje e inspección de componentes

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 - Uso alimentario  
 Sin silicona

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon, HPPÉ, Spandex, Poliéster  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**GALGA:** 15  
**TALLAS:** 6,7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 210-285  
**COLOR:** Púrpura y Gris

\* SOBRE PEDIDO





HyFlex® 72-400\*

Durabilidad óptima y alta protección contra cortes sin comprometer la comodidad y la flexibilidad. Diseño ambidiestro: no hay necesidad de emparejarlos, por lo tanto, es más barato. Lavable a máquina, no encoje incluso después de numerosos lavados a alta temperatura.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Procesamiento de alimentos

**APLICACIONES IDEALES:**

- Desplume y desollado
- Rebanado, corte y picado
- Cocción al vapor, frituras y asado
- Marinado
- Almacenamiento de carne empaquetada
- Almacenamiento y transporte
- Mantenimiento y reparación de equipos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Uso alimentario – Vendidos por una sola pieza  
Libre de látex – Sin silicona  
Temperatura de lavado 90°C

**EMBALAJE**  
12 piezas por bolsa; 2 bolsas por caja  
**MATERIAL DEL FORRO:** Fibra de vidrio, HPPE, Lycra, Poliéster, Acero inoxidable  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Sin recubrimiento  
**GALGA:** 10  
**TALLAS:** 6,7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 230 - 267  
**COLOR:** Azul  
**\* SOBRE PEDIDO**



Edge® 48-705

Alto nivel de protección contra cortes y abrasiones. Buen agarre en ambiente seco. Solución económica para aplicaciones de mediana intensidad.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Línea de montaje
- Montaje de componentes y piezas metálicas
- Manipulación de piezas metálicas con bordes afilados o irregulares
- Pateadura
- Inyección de materiales plásticos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Excelente relación calidad-precio

**EMBALAJE**  
12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Poliuretano  
**MATERIAL DEL FORRO:** Fibra de vidrio; HPPE; Nylon; Spandex  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**GALGA:** 13  
**TALLAS:** 6,7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 220-270  
**COLOR:** Gris y negro



Edge® 48-711\*

Solución económica para aplicaciones de mediana intensidad donde se requiere resistencia al corte y abrasión en un ambiente seco. Alternativa a los guantes de cuero de peso medio, algodón grueso o fibra de aramida.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Maquinaria y equipamiento
- Mantenimiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Montaje de componentes y piezas metálicas
- Manipulación de piezas metálicas con bordes agudos o irregulares
- Montaje de electrodomésticos
- Montaje e inspección de componentes
- Mantenimiento general
- Trabajos de acabado

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Excelente relación calidad-precio

**EMBALAJE:**  
12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Poliuretano  
**MATERIAL DEL FORRO:** Poliéster, Spandex, HPPE  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**GALGA:** 13  
**TALLAS:** 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 220 - 280  
**COLOR:** Gris  
**\* SOBRE PEDIDO**



Guantes Ringers® R065\*

Innovadoras propiedades de protección contra impactos y cortes con una destreza superior, para el máximo confort en una amplia gama de aplicaciones. Alta visibilidad para mayor seguridad. Compatibles con Pantalla táctil. Propiedades de agarre superiores en superficies húmedas y secas.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Fabricación
- Minería, Oil & gas
- Construcción / Construcción
- Servicio y reparación de automóviles
- Industria metalúrgica
- Servicios Públicos
- Industria automoción

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de tuberías
- Manipular objetos con bordes afilados e irregulares
- Andamiaje
- Carga y transporte
- Operación de maquinaria pesada
- Mantenimiento y reparación de equipos
- Operaciones generales de bombeo
- Operación de instrumentos en pozos
- Inserción y extracción de sondas de perforación
- Preparación del sitio: configuración y desmontaje de sondas

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Protección contra impactos ANSI/ISEA 138 - Nivel 2  
Compatible con pantalla táctil - Sin Latex

**EMBALAJE:** producto emblistado, 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** HPPE  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta con acabado arenado  
**GALGA:** 13  
**TALLAS:** 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13  
**LONGITUD (mm):** 205 - 255  
**COLOR:** Gris / Rojo + inserciones Amarillo HV  
**\* SOBRE PEDIDO**



Guantes Ringers® R068\*

Innovadoras propiedades de protección contra impactos y cortes con una destreza superior, para el máximo confort en una amplia gama de aplicaciones. Alta visibilidad para mayor seguridad. Compatibles con Pantalla táctil. Recubrimiento integral de nitrilo con acabado liso para resistencia a líquidos.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Fabricación
- Minería, Oil & gas
- Construcción / Construcción
- Servicio y reparación de automóviles
- Industria metalúrgica
- Servicios Públicos
- Industria automoción

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de tuberías
- Manipular objetos con bordes afilados y desiguales
- Andamiaje
- Carga y transporte
- Operación de maquinaria pesada
- Mantenimiento y reparación de equipos
- Operaciones generales de bombeo
- Funcionamiento de instrumentos en pozos
- Inserción y extracción de sondas de perforación
- Preparación del sitio - configuración y desmontaje de sondas

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Protección contra impactos ANSI/ISEA 138 - Nivel 2  
Compatible con pantalla táctil - Libre de látex

**EMBALAJE:** producto emblistado, 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** HPPE  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Totalmente recubierto  
**GALGA:** 13  
**TALLAS:** 8,9,10,11,12,13  
**LONGITUD (mm):** 205 - 255  
**COLOR:** Gris / Rojo + inserciones Amarillo HV  
**\* SOBRE PEDIDO**



ActivArm® Hycron® 27-600

Extra-resistente para trabajos muy exigentes con materiales duros y abrasivos. Un guante duradero y resistente, para trabajos intensivos: dura tres veces más que los guantes de cuero reforzado para aplicaciones pesadas. Ansell nitrilo compuesto de formulación exclusiva. Resistencia superior a materiales afilados y abrasivos. Más fuerte y flexible que el PVC. Forro de jersey y recubrimiento de nitrilo.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Máquinas de moldeo por inyección
- Agarre y acabado de piezas estructurales
- Montaje e inspección de componentes

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona

**EMBALAJE:**  
12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**TALLAS:** 8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 240 - 270  
**COLOR:** Azul y blanco



ActivArm® Hycron® 27-602

Un guante resistente y duradero para trabajos intensivos: dura tres veces más que los guantes de cuero reforzado para aplicaciones pesadas. Ansell nitrilo compuesto de formulación exclusiva. Resistencia superior a materiales afilados y abrasivos. Más fuerte y flexible que el PVC.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Máquinas de moldeo por inyección
- Agarre y acabado de piezas estructurales
- Montaje e inspección de componentes

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona

**EMBALAJE:**  
12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Totalmente recubierto  
**TALLAS:** 8,9,10  
**LONGITUD (mm):** 245 - 265  
**COLOR:** Azul y blanco



ActivArm® Hycron® 27-607

Amplia selección de modelos, longitudes y tamaños. Le permite elegir la combinación óptima de características para cada aplicación individual. Excelente barrera contra la grasa y el aceite; no se degrada como el cuero o el algodón. Sin silicona. Garantiza condiciones de perfecta limpieza en la metalurgia y fabricación de motores.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Máquinas de moldeo por inyección
- Agarre y acabado de piezas estructurales
- Montaje e inspección de componentes

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona

**EMBALAJE:**  
12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey  
**TIPO DE PUÑO:** Puño de seguridad  
**ACABADO:** Recubierto 3/4  
**TALLAS:** 8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 240 - 270  
**COLOR:** Azul y blanco



ActivArm® Hycron® 27-805

Excelente barrera contra la grasa y el aceite; no se degrada como el cuero o el algodón. Ansell nitrilo compuesto de formulación exclusiva. Resistencia superior a materiales afilados y abrasivos. Más fuerte y flexible que el PVC. Sin silicona. Garantiza condiciones de perfecta limpieza en la metalurgia y fabricación de motores.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Máquinas de moldeo por inyección
- Agarre y acabado de piezas estructurales
- Montaje e inspección de componentes

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona

**EMBALAJE:**  
12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey  
**TIPO DE PUÑO:** Puño de seguridad  
**ACABADO:** Totalmente recubierto  
**TALLAS:** 9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 240 - 270  
**COLOR:** Azul y blanco



ActivArm® Hycron® 27-810

Un guante robusto para actividades pesadas: tres veces más duradero que los guantes de piel más resistentes.

Fórmula de nitrilo exclusiva de Ansell. Excepcional resistencia a objetos cortantes y abrasivos. Más resistente y más flexible que el PVC. Muy resistente a la penetración de grasa o aceite. No se deteriora como el cuero o el algodón. Fabricado sin siliconas. Garantía de limpieza para metalurgia y automoción.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Máquinas de moldeo por inyección
- Agarre y acabado de piezas estructurales
- Montaje e inspección de componentes

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona

**EMBALAJE:**  
12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey  
**TIPO DE PUÑO:** Puño de seguridad largo  
**ACABADO:** Totalmente recubierto  
**TALLAS:** 10  
**LONGITUD (mm):** 315  
**COLOR:** Azul y blanco



**ActivArm® HyLite® 47-400**  
(anteriormente Hylite 47-400)

Alternativa versátil al algodón, cuero ligero y PVC. Gracias a su forma anatómica, este guante se puede llevar fácilmente durante largos periodos. La formulación única del compuesto de nitrilo garantiza una excelente combinación de flexibilidad, resistencia mecánica y oleo repelencia.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Montaje de chasis y trabajos de tapicería
- Montaje final
- Inspección (picking, comprobación y marcado)
- Fabricación de piezas metálicas, planchas de vidrio
- Montaje e inspección de componentes

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
Sin silicona

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa, 144 pares por caja.  
**MATERIAL DEL FORRO:** Algodón tejido  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**TALLAS:** 7, 8, 9, 10  
**LONGITUD (mm):** 270  
**COLOR:** Azul y blanco



**ActivArm® HyLite® 47-402**  
(anteriormente Hylite 47-402)

Disponible en una amplia gama de modelos, longitudes y tamaños. La formulación única del compuesto de nitrilo garantiza una excelente combinación de flexibilidad, resistencia mecánica y oleo repelencia. Sin silicona. Garantizan condiciones de perfecta limpieza en la metalurgia y la fabricación de motores.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Montaje del chasis y trabajos de tapicería
- Montaje final
- Inspección (picking, comprobación y marcado)
- Fabricación de piezas metálicas, planchas de vidrio
- Montaje e inspección de componentes

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
Sin silicona

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa, 144 pares por caja.  
**MATERIAL DEL FORRO:** Algodón tejido  
**TIPO DE PUÑO:** Totalmente recubierto  
**TALLAS:** 7, 8, 9, 10  
**LONGITUD (mm):** 270  
**COLOR:** Azul



**ActivArm® 42-474**  
(anteriormente Crusader Flex® 42-474)

Forro de fieltro "no tejido" cubierto con nitrilo. Muy alta resistencia al calor, con protección de manos y muñecas. Diseño en dos piezas que elimina las costuras externas para lograr un mayor confort, destreza y flexibilidad en los dedos. Seguridad del agarre y la excelente relación calidad/precio

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Química

**APLICACIONES IDEALES:**

- Máquinas de moldeo por inyección
- Manipulación de productos de vidrio caliente
- Industria del caucho: eliminación de artefactos de moldes, neumáticos, correas de transmisión y perfiles de caucho, vulcanización, calandrado, etc.
- Manipulación de piezas de fundición
- Retirada de productos esterilizados en autoclave
- Soldadura

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Sin silicona  
No contiene amianto

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja  
**MATERIAL DEL FORRO:** Poliéster no tejido  
**MODELO:** Totalmente recubierto  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**TALLAS:** 9,10  
**LONGITUD (mm):** 330  
**COLOR:** Gris



**ActivArm® 07-112\***  
(anteriormente VibraGuard®)

Minimiza los riesgos y efectos de vibraciones peligrosas en el trabajo. Ideal para trabajar con vibraciones a niveles de frecuencia superiores a 300 Hz. Diseñado para reducir las vibraciones absorbidas por los dedos y la palma de la mano del trabajador; ayuda a proteger contra el síndrome de vibración mano/brazo.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Industria metalúrgica
- Agricultura
- Servicio y reparación de automóviles
- Oil & gas

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Manipulación de piezas metálicas irregulares mecanizadas
- Manejar materiales con bordes afilados o irregulares

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
Sin silicona - Sin látex

**EMBALAJE:**

1 par por bolsa; 6 pares por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** GELFÓM™, Algodón tejido  
**TIPO DE PUÑO:** Velcro  
**ACABADO:** Totalmente recubierto  
**TALLAS:** 8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 235 - 261  
**COLOR:** Azul  
**\* SOBRE PEDIDO**



**ActivArm® 52-547**  
(anteriormente HydTuf™ 52-547)

Forro de jersey impregnado de nitrilo. Reemplaza ventajosamente a los clásicos guantes de cuero para uso general. Más flexible, más cómodo y significativamente más resistente al desgaste.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Montaje e inspección de componentes
- Máquinas de moldeo por inyección
- Montaje del chasis y trabajos de tapicería
- Manejar materiales con bordes afilados o irregulares

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Libre de látex

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey de algodón  
**TIPO DE PUÑO:** Puño de seguridad  
**ACABADO:** Palma impregnada  
**TALLAS:** 9,10  
**LONGITUD (mm):** 280  
**COLOR:** Marrón y beige



**HyNit 32-105**

Alternativa ligera, cómoda y duradera al algodón y al cuero. El nitrilo de formulación exclusiva combina características de excelente resistencia a la abrasión con una flexibilidad extraordinaria.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Minería

**APLICACIONES IDEALES:**

- Montaje e inspección de componentes
- Agarre de piezas estructurales
- Montaje final
- Manipulación de instrumentos para aplicaciones y limpieza
- Envío y carga del producto

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Forro de punto de algodón indesmallable.  
**TIPO DE PUÑO:** Sin puño  
**ACABADO:** Totalmente impregnado  
**TALLAS:** 7,7.5,8,9,10  
**LONGITUD (mm):** 215 - 235  
**COLOR:** Azul



**HyNit 32-125\***

Amplia selección de modelos, longitudes y tamaños. Le permite elegir la combinación óptima de características para cada aplicación específica. Impregnación repelente de líquidos: repele el aceite, la grasa y la suciedad.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Minería

**APLICACIONES IDEALES:**

- Montaje e inspección de componentes
- Entrega de piezas a la línea de producción
- Carga y descarga de cajas o piezas en bruto
- Montaje final
- Manipulación de instrumentos para aplicaciones y limpieza
- Envío y carga del producto

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

**MATERIAL DEL FORRO:** Forro de punto de algodón indesmallable.  
**TIPO DE PUÑO:** SIN PUÑO - REVERSO PERFORADO  
**ACABADO:** Totalmente recubierto  
**TALLAS:** 7,7.5,8,9,10  
**LONGITUD (mm):** 215 - 235  
**COLOR:** Azul  
**\* SOBRE PEDIDO**



**HyNit 32-815\***

El nitrilo de formulación exclusiva combina características de excelente resistencia a la abrasión con una flexibilidad extraordinaria.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Construcción
- Logística
- Almacén

**APLICACIONES IDEALES:**

- Montaje de electrodomésticos
- Manipulación de materias primas
- **EMBALAJE**
- Envío, transporte y entrega de productos
- Barras, acero, láminas, latas y otros metales procesados
- Manipulaciones generales
- Fabricación de semiconductores
- Mantenimiento

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DEL FORRO:** Palma recubierta  
**TIPO DE PUÑO:** Manguito de seguridad  
**TALLAS:** 7,7.5,8,9,10  
**LONGITUD (mm):** 240 - 260  
**COLOR:** Azul y blanco  
**\* SOBRE PEDIDO**



**Nitrotough® N230Y\***

Forro entretreído de algodón 100%. Puño tejido de punto, para un ajuste perfecto. Excelente resistencia a la abrasión. Comodidad y flexibilidad óptimas. La alternativa ideal al PVC y a los guantes ligeros de cuero

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Montaje y acabado
- Mantenimiento

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey de algodón  
**ACABADO:** recubierto 3/4  
**TIPO DE PUÑO:** Puño de punto  
**TALLAS:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 260  
**COLOR:** Amarillo  
**\* SOBRE PEDIDO**



**Nitrotough® N250Y\***

Forro entretreído de algodón 100%. Puño tejido de punto, para un ajuste perfecto. Excelente resistencia a la abrasión. Comodidad y flexibilidad óptimas. La alternativa ideal al PVC y a los guantes ligeros de cuero

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Agricultura
- Industria automoción
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Montaje y acabado
- Mantenimiento

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey de algodón  
**ACABADO:** totalmente recubierto  
**TIPO DE PUÑO:** Puño de punto  
**TALLAS:** 7, 8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 260  
**COLOR:** Amarillo  
**\* SOBRE PEDIDO**



**Nitrotough® N250B**

Forro entretejido de algodón 100%.  
Puño tejido de punto, para un ajuste perfecto.  
Excelente resistencia a la abrasión.  
Comodidad y flexibilidad óptimas.  
La alternativa ideal al PVC y a los guantes ligeros de cuero

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Montaje y acabado
- Mantenimiento



**Nitrotough® N630**

Forro entretejido de algodón 100%.  
Puño tejido de punto, para un ajuste perfecto.  
Excelente resistencia a la abrasión y muy buena al corte y al desgarro.  
Comodidad y flexibilidad óptimas.  
Resiste a grasas y aceites y no se deteriora como el cuero o el algodón-

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Automoción

**APLICACIONES IDEALES:**

- Operaciones en el taller de prensado
- Manipulación de componentes estructurales y de carrocería
- Manipulación de materiales con bordes afilados o rugosos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Sin silicona



**Nitrotough® N660**

Forro entretejido de algodón 100%.  
Puño de seguridad.  
Excelente resistencia a la abrasión y muy buena al corte y al desgarro.  
Comodidad y flexibilidad óptimas.  
Resiste a grasas y aceites y no se deteriora como el cuero o el algodón

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Automoción

**APLICACIONES IDEALES:**

- Operaciones en el taller de prensado
- Manipulación de componentes estructurales y de carrocería
- Manipulación de materiales con bordes afilados o rugosos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Sin silicona



**ActivArm® 80-100**  
(anteriormente Powerflex® 80-100)

Gracias a su recubrimiento de caucho natural, ofrece un excelente rendimiento mecánico final con una máxima protección y una larga vida útil.  
El acabado rugoso del recubrimiento de látex proporciona excelentes propiedades de agarre tanto en objetos secos como húmedos.  
Le ofrecerá una productividad y una seguridad óptimas en los sectores de la construcción, el transporte y la expedición y recepción de mercancías.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Construcción
- Agricultura y viticultura
- Maquinaria y equipamiento

**APLICACIONES IDEALES:**

- Sujeción de cilindros y bloques en bruto
- Sujeción y acabado de piezas estructurales
- Carga y descarga de piezas o cajas
- Selección de piezas y accesorios
- Carga de materia prima
- Descarga de piezas mecanizadas

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Sin silicona



**Edge® 16-500**  
(anteriormente Gladiator® 16-500)

Un guante con un excelente rendimiento para aplicaciones de peso medio-pesado en la industria del vidrio.  
Con forma anatómica que se adapta mejor a la mano y garantiza así un manejo más seguro.  
El acabado rugoso garantiza un excelente agarre tanto en mojado como en seco en superficies resbaladizas.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Construcción / Construcción
- Producción de vidrio
- Eliminación y reciclaje de residuos

**APLICACIONES IDEALES:**

- Mantenimiento
- Manipulación de objetos grandes secos, húmedos o engrasados.
- Recogida de basura

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO**

Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey de algodón  
**ACABADO:** Totalmente recubierto  
**TIPO DE PUÑO:** Puño de punto  
**TALLAS:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 235-282  
**COLOR:** Azul

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO**

Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey de algodón  
**ACABADO:** Recubierto 3/4  
**TIPO DE PUÑO:** Puño de punto  
**TALLAS:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 240-270  
**COLOR:** Azul

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO**

Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey de algodón  
**ACABADO:** Totalmente recubierto  
**TIPO DE PUÑO:** Manguito de seguridad  
**TALLAS:** 6, 7, 8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 260-290  
**COLOR:** Azul

**EMBALAJE**

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO**

Látex de caucho natural  
**MATERIAL DEL FORRO:** Algodón, Poliéster  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**GALGA:** 10  
**TALLAS:** 6,7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 250 - 280  
**COLOR:** Azul y gris

**EMBALAJE**

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO**

Látex de caucho natural  
**MATERIAL DEL FORRO:** Algodón  
**TIPO DE PUÑO:** Muñeca de punto  
**ACABADO:** Rugoso, 3/4  
**TALLAS:** 7,8,9,10  
**LONGITUD (mm):** 230 - 260  
**COLOR:** Verde y blanco



**ActivArm® 28-329**  
(anteriormente Nitrasafe® 28-329)

La gama de guantes protectores Nitrasafe® combina la protección mecánica de la fibra de Kevlar® con el agarre y la flexibilidad de la tecnología de recubrimiento de nitrilo de última generación de Ansell.  
La gama Nitrasafe® es una garantía de manipulación segura de piezas metálicas pesadas y aceitosas.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción

**APLICACIONES IDEALES:**

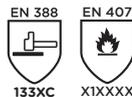
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Manipular objetos con bordes afilados y desiguales
- Manejo de componentes estructurales y de carrocería

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149  
Libre de látex - Sin silicona

**EMBALAJE:**

12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**ACABADO:** Palma recubierta  
**TIPO DE PUÑO:** manguito de seguridad Nitragold®  
**TALLAS:** 8,9,10  
**LONGITUD (mm):** 256 - 277  
**COLOR:** Negro y amarillo



**HyFlex® 70-114**

Manguito tricotado automático en tejido 100% Kevlar®.  
Magnífica resistencia al corte.  
Incorpora abertura para el pulgar, que impide el deslizamiento y protege continuamente la zona de la muñeca.  
Resistencia al calor hasta 100°C.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Metalurgia

**APLICACIONES IDEALES:**

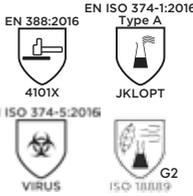
- Operaciones en el taller de prensado
- Ensamble & inspección de componentes
- Aplicación de selladores, retoque
- Mantenimiento & reparación de equipos
- Corte de vidrio, láminas y paneles
- Sujeción de piezas estructurales y de carrocería
- Ajuste de sistemas y atornillado

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Sin silicona

**EMBALAJE:** 12 piezas en una bolsa; 12 bolsas por caja

**MATERIAL DEL FORRO:** Kevlar  
**GALGA:** 10  
**TALLAS:** Única  
**LONGITUD:** 356 mm (14")  
**COLOR:** Amarillo



**AlphaTec® Solvex® 37-675**

Guante flocado versátil de 0,38 mm, hecho para ofrecer un buen rendimiento en múltiples aplicaciones;  
El acabado tipo arena suave aporta al guante una superficie suave que incide en la reducción de costes indirectos al contribuir a un menor rechazo en la producción de piezas frágiles.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Servicio de comida
- Industria
- Oil & gas
- Agricultura
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicios Públicos

**APLICACIONES IDEALES:**

- Tratamiento y preparación de productos químicos
- Manipulación de Productos Químicos
- Tareas de limpieza
- Reabastecimiento de combustible líquido y diésel
- Mantenimiento de plantas y maquinarias

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 - Uso alimentario - Pesticidas - Sin Silicona - Sin Látex

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO** Nitrilo  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**ACABADO:** Arenado  
**ESPESOR (mm):** 0.38  
**TALLAS:** 7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 330  
**COLOR:** Verde



**AlphaTec® Solvex® 37-695**

Guante de nitrilo de 0,425 mm de GROSOR, muy cómodo y resistente a los productos químicos para una amplia gama de aplicaciones.  
Ideal para una manipulación segura en una amplia gama de entornos de trabajo en presencia de productos químicos agresivos.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Industria metalúrgica
- Oil & gas
- Química

**APLICACIONES IDEALES:**

- Todas las aplicaciones y transformaciones que impliquen contacto con alimentos
- Soldadura
- Operaciones generales de bombeo
- Manipulación de mercancías
- Llenar, mezclar y cargar materias primas
- Abrir y purgar bombas, válvulas o líneas
- Carga y descarga de equipos de procesado
- Transferencia de líquidos y sólidos entre recipientes, tanques y equipos de procesado

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 - Uso alimentario - Pesticidas - Sin Silicona - Sin Látex

**EMBALAJE**

12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO** Nitrilo  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**ACABADO:** Rombos invertidos  
**ESPESOR (mm):** 0.425  
**TALLAS:** 7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 380  
**COLOR:** Verde



**AlphaTec® Solvex® 37-900**

Una formulación de nitrilo de alto rendimiento para la manipulación con productos químicos de alto riesgo.  
Cada guante es sometido individualmente a un test de impermeabilidad y de presión de aire

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Química

**APLICACIONES IDEALES:**

- Entrega de piezas a la línea de producción
- Limpieza de robots o herramientas
- de pintura
- Cambio de herramientas y moldes
- Llenar, mezclar y cargar materias primas
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Transferencia de sustancias líquidas y sólidas entre recipientes, tanques y equipos de procesado

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 - Pesticidas  
Sin silicona - Sin látex

**EMBALAJE:**

1 par por bolsa; 12 pares en bolsa de lote; 72 pares por caja.  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO** Nitrilo  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**ACABADO:** Rombos invertidos  
**ESPESOR (mm):** 0.425  
**TALLAS:** 7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 380  
**COLOR:** Rojo





**Alphatec 37-501**

Guante de nitrilo sin soporte, flocado de algodón, con excelente resistencia a muchos disolventes y productos químicos. Muy buena resistencia a la abrasión. Flexible y cómodo, para una excelente destreza.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Maquinaria y equipamiento
- Oil & gas

**APLICACIONES IDEALES:**

- Mantenimiento, montaje y desmontaje de equipos
- Rebanado, corte y picado
- Almacenamiento de carne empaquetada
- Almacenamiento de materias primas
- Ajuste de sistemas y atornillado

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
Libre de látex – Sin silicona



**AlphaTec® 39-124**  
(anteriormente Sol-Knit® 39-124)

Excepcional rendimiento mecánico y protección química. Guante de nitrilo con soporte, resistente a productos químicos. Muy resistente y máximo confort de uso gracias a su forma anatómica que lo hace especialmente adecuado para un uso prolongado.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Servicio y reparación de automóviles
- Industria metalúrgica
- Química
- Oil & gas

**APLICACIONES IDEALES:**

- Cambio de aceite, fluidos y filtros
- Aplicación de acabados a productos y materiales
- Soporte y mantenimiento de la línea de producción
- Reparación y mantenimiento de equipos
- Montaje y desmontaje de equipos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
Libre de látex



**AlphaTec™ 58-530W\***

Combinación única de agarre y resistencia química. Guante de nitrilo impermeable con superficie Ansell Grip Technology™ que permite al usuario manipular objetos mojados y resbaladizos con menos fuerza de agarre y más control.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Química
- Oil & gas

**APLICACIONES IDEALES:**

- Pintado de carrocerías incluyendo inspección superficial
- Aplicación de selladores, retoque
- Cambio de herramientas y moldes
- Carga y descarga
- Llenado, mezcla y carga de materias primas
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Carga y descarga de equipo de procesado
- Apertura de hornos, drenaje de bombas, válvulas o tuberías y proceso de craqueadores de BTX

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
Sin silicona – Sin látex



**AlphaTec™ 58-535W\***

Combinación única de agarre y resistencia química. Guante de nitrilo impermeable con superficie Ansell Grip Technology™ que permite al usuario manipular objetos mojados y resbaladizos con menos fuerza de agarre y más control.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Química
- Oil & gas

**APLICACIONES IDEALES:**

- Pintado de carrocerías incluyendo inspección superficial
- Aplicación de selladores, retoque
- Cambio de herramientas y moldes
- Carga y descarga
- Llenado, mezcla y carga de materias primas
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Carga y descarga de equipo de procesado
- Apertura de hornos, drenaje de bombas, válvulas o tuberías y proceso de craqueadores de BTX

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
Sin silicona – Sin látex



**AlphaTec® 58-735\***

No elija entre la protección química o de corte. ¡Obtenga ambas!  
Forro de protección contra cortes, para mejores niveles de destreza y tacto que el doble guante. El forro de alta visibilidad actúa como un indicador de "corte" del guante, destacando cuando la protección contra productos químicos se ve comprometida.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Química
- Maquinaria y equipamiento
- Oil & gas
- Procesamiento de alimentos
- Industria metalúrgica

**APLICACIONES IDEALES:**

- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Manipular objetos con bordes afilados y desiguales
- Eliminación de vidrio roto
- Limpieza de derrames y fugas
- Mezclar o cargar productos químicos
- Limpieza de plantas y maquinaria

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
Libre de látex – Sin silicona

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa, 12 bolsas por caja.  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Guanteleto  
**ACABADO:** Relieve en rombos  
**ESPESOR (mm):** 0.42  
**TALLAS:** 6.5 - 7.5 - 8.5 - 9.5 - 10.5  
**LONGITUD (mm):** 33  
**COLOR:** Azul

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa, 6 por caja.  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Algodón entrelazado  
**TIPO DE PUÑO:** Guanteleto  
**ACABADO:** Aspero  
**TALLAS:** 7.8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 305  
**COLOR:** Verde

**EMBALAJE:** 6 pares por bolsa, 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon blanco  
**TIPO DE PUÑO:** Guanteleto  
**ACABADO:** Technology Ansell Grip  
**TALLAS:** 7.8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 305  
**COLOR:** Verde + mano de antracita  
**\* SOBRE PEDIDO**

**EMBALAJE:** 6 pares por bolsa, 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon blanco  
**TIPO DE PUÑO:** Guanteleto  
**ACABADO:** Technology Ansell Grip  
**TALLAS:** 7.8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 355  
**COLOR:** Verde + mano de antracita  
**\* SOBRE PEDIDO**

**EMBALAJE:** 6 pares en una bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Intercept (Protección contra cortes)  
**TIPO DE PUÑO:** Extendido  
**ESPESOR (mm):** 1  
**TALLAS:** 7.8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 350  
**COLOR:** Verde  
**\* SOBRE PEDIDO**



**AlphaTec® 58-128\***

El primer guante ergonómicamente certificado para la protección contra productos químicos. Se adapta a la forma de la mano del usuario, asegurando un movimiento natural. Maximice la productividad, reduciendo la fatiga de las manos. Reduce el riesgo de lesiones ergonómicas causadas por actividades manuales prolongadas o repetitivas.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Servicio y reparación de automóviles
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Química

**APLICACIONES IDEALES:**

- Pintura de carrocerías e inspección de superficies
- Aplicación de selladores, retoque genérico
- Reparación y mantenimiento de equipos
- Fijación y montaje de componentes
- Montaje final
- Montaje e inspección de componentes
- Almacenamiento de materias primas
- Ejecución de pruebas

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
Libre de látex – Sin silicona

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon  
**TIPO DE PUÑO:** Guanteleto  
**ACABADO:** Ansell GRIP™ Technology  
**TALLAS:** 7.8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 280  
**COLOR:** Verde + mano de antracita  
**\* SOBRE PEDIDO**



**AlphaTec® 58-270\***

AlphaTec® 58-270 está diseñado para aplicaciones químicas de lectura media. Fácil de poner y quitar. Los usuarios mantienen sus manos limpias y su piel protegida del contacto dañino con aceites, productos químicos y otros líquidos. El fino acabado de nitrilo de doble GROSOR y el revestimiento de aguja de nylon 15 sin costuras ofrecen al usuario una excelente tactilidad y flexibilidad.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Industria automoción
- Servicio y reparación de automóviles
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Química
- Agricultura

**APLICACIONES IDEALES:**

- Pintura de carrocerías e inspección de superficies
- Aplicación de selladores, retoque genérico
- Reparación y mantenimiento de equipos
- Fijación y montaje de componentes
- Montaje final
- Montaje e inspección de componentes
- Almacenamiento de materias primas
- Ejecución de pruebas

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
Libre de látex – Sin silicona – Pesticidas

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon  
**TIPO DE PUÑO:** Guanteleto  
**ACABADO:** Ansell GRIP™ Technology  
**ESPESOR (mm):** 0.41  
**TALLAS:** 6.7, 8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 300  
**COLOR:** Verde + mano de antracita  
**\* SOBRE PEDIDO**



**AlphaTec® 37-310\***

Confort durante todo el día a un precio excepcional. Estos guantes ofrecen un ajuste diseñado para permitir un balance óptimo entre ajuste y flexibilidad, solos o como sobreguante. Sin flocado de algodón; para prevenir el riesgo de contaminación de los alimentos.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Procesamiento de alimentos
- Empresas de limpieza/saneamiento
- Agricultura
- Química
- Servicios Públicos
- Almacén

**APLICACIONES IDEALES:**

- Industria láctea
- Procesamiento de frutas y verduras
- Comidas preparadas
- Operaciones de limpieza
- Limpieza

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
Libre de látex – Sin silicona

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**TIPO DE PUÑO:** Guanteleto  
**ACABADO:** Rombos invertidos  
**TALLAS:** 7.8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 310  
**ESPESOR (mm):** 0.20  
**COLOR:** Azul  
**\* SOBRE PEDIDO**



**Alphatec® 37-520**

Guante de nitrilo, con flocado 100% algodón. Magnífico patrón de agarre con textura para una manipulación segura. Muy buena resistencia a muchos disolventes y productos químicos a base de aceite. Flexible, excelente destreza.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Procesamiento de alimentos
- Química

**APLICACIONES IDEALES:**

- Industria láctea
- Procesamiento de frutas y verduras
- Comidas preparadas
- Procesamiento de carne de aves

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Libre de látex – Sin silicona

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**TIPO DE PUÑO:** Guanteleto  
**ACABADO:** Relieve en rombos  
**TALLAS:** 6.5 - 7.5 - 8.5 - 9.5 - 10.5  
**LONGITUD (mm):** 345  
**ESPESOR (mm):** 0.35  
**COLOR:** Azul



**AlphaTec® 58-001 ESD\***

El AlphaTec 58-001 ofrece protección química avanzada contra muchos productos químicos de uso común. Es un guante de trabajo con funcionalidad ESD, certificado EN 16350:2014, que protege los productos de descargas electrostáticas. Con flocado antiestático.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Agricultura
- Industria automoción
- Ciencias de la vida
- Maquinaria y equipamiento
- Oil & gas
- Eliminación y reciclaje de residuos
- Química

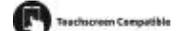
**APLICACIONES IDEALES:**

- Entornos que requieren protección ESD
- Galvanizado, revestimiento, sellado, pintura
- Manipulación de mercancías
- Transferencia de sustancias líquidas y sólidas entre recipientes, tanques y equipos de proceso
- Apertura de hornos, purgas, válvulas o líneas y procesos de craqueo BTX
- Limpieza de hornos, bombas de destilación, válvulas o líneas y procesos de craqueo BTX

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 + EN 16350 ESD  
Sin silicona

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**MATERIAL DEL FORRO:** No soportado  
**TIPO DE PUÑO:** Guanteleto  
**ACABADO:** Superficie en rombos  
**ESPESOR (mm):** 0.38  
**TALLAS:** 7.8, 9, 10, 11  
**LONGITUD (mm):** 330  
**COLOR:** Verde oscuro  
**\* SOBRE PEDIDO**





### AlphaTec® 29-500

Protección química en aplicaciones de media intensidad, combinada con una excelente flexibilidad y destreza.  
El neopreno ofrece una buena protección contra una amplia gama de productos químicos.  
Ideal para su uso en ambientes fríos: conserva su fantástica elasticidad incluso a baja temperatura.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Servicio y reparación de automóviles
- Química
- Empresas de limpieza/saneamiento
- Servicios Públicos

#### APLICACIONES IDEALES:

- Manipulación de productos químicos
- Mantenimiento
- Servicio y reparación de automóviles

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
Libre de látex - Sin silicona  
Empaquetado por pares.

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.

#### MATERIAL DE RECUBRIMIENTO

Neopreno y Látex de caucho natural  
**MATERIAL DEL FORRO:** Flocado de algodón  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**ACABADO:** Rombos invertidos  
**TALLAS:** 7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 300  
**ESPESOR (mm):** 0.70  
**COLOR:** Negro



### AlphaTec® 53-001\*

Ofrece protección contra una amplia gama de productos químicos, desde ácidos y bases hasta hidrocarburos y disolventes orgánicos.  
Protección química multi-barrera  
Innovador diseño de polímero multicapa: nitrilo/neopreno/nitrilo. Forro interior de nylon suave para mayor comodidad y protección mecánica

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Oil & gas
- Química
- Mantenimiento de infraestructuras
- Construcción

#### APLICACIONES IDEALES:

- Manipulación de productos químicos
- Carga y mezcla de materias primas
- Mantenimiento y reparación de equipos
- Abrir y purgar bombas, válvulas o líneas

**EMBALAJE:** 6 pares por bolsa; 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo / Neopreno / Nitrilo

**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**ACABADO:** Ansell GRIP™ Technology  
**ESPESOR (mm):** 0,38 + 0,05  
**TALLAS:** 6,7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 350  
**COLOR:** Negro + mano de antracita  
**\* SOBRE PEDIDO**



### AlphaTec® 04-004\* AlphaTec® 04-005\*

Compuesto especial de nitrilo y PVC para proporcionar una protección química más amplia.  
Cumplimiento de alimentos de la UE y la FDA  
Diseño especial de agarre de espuma que ofrece una buena resistencia contra el aceite, así como un excelente rendimiento de agarre en entornos húmedos y aceitosos  
04-004 = longitud 30 cm  
04-005 = longitud 38 cm

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Química

#### APLICACIONES IDEALES:

- Manipulación de productos químicos
- Mantenimiento
- Limpieza
- Todas las aplicaciones y transformaciones que impliquen contacto con alimentos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Antiestático EN-1149  
Libre de látex

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Mezcla de PVC y Nitrilo

**MATERIAL DEL FORRO:** Algodón sin costuras  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**ACABADO:** Espuma de nitrilo arenada  
**TALLAS:** 8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 04-004 = 300  
04-005 = 380  
**COLOR:** Azul + antracita en palma  
**\* SOBRE PEDIDO**



### Edge® 14-662\* Edge® 14-663\*

Guante de alta calidad con revestimiento de PVC resistente a productos químicos.  
La mejor relación calidad/precio hoy en día en un guante de PVC.  
Acabado antideslizante en palma, dedos y dorso de la mano, para un mejor agarre sobre objetos mojados. También protege contra agentes biológicos.  
14-662 = longitud 26 cm  
14-663 = longitud 36 cm

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Oil & gas
- Química
- Fabricación
- Mantenimiento de infraestructuras
- Servicios Públicos

#### APLICACIONES IDEALES:

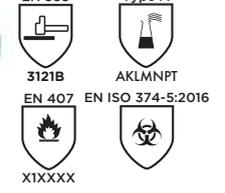
- Preparación y procesamiento químico
- Manipulación de objetos secos, húmedos o aceitosos de gran tamaño
- Mantenimiento de plantas y maquinaria

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Libre de látex

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** PVC

**MATERIAL DEL FORRO:** Algodón tejido  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**ACABADO:** Arenado  
**TALLAS:** 8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 14-662 = 260  
14663 = 360  
**COLOR:** Azul  
**\* SOBRE PEDIDO**



### Alphatec® 08-354 (anteriormente Scorpio® 08-354)

Revestimiento de neopreno. Protección eficaz contra numerosos productos químicos. Totalmente impermeable. Soporte de punto muy suave y sin costuras en la superficie de contacto. Muy confortable, contacto suave con la mano, absorbe la transpiración y evita la irritación de la piel. Excepcional flexibilidad. Manipulación más confortable, menos fatiga en las manos, es más fácil ponerse y quitarse el guante.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

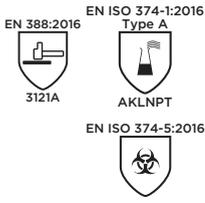
- Oil & gas
- Química
- Automoción
- Maquinaria y Equipamiento

#### APLICACIONES IDEALES:

- Manipulación de productos químicos
- Mantenimiento & reparación de equipos
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Apertura y drenaje de bombas, válvulas o tuberías
- Supervisión de operaciones
- Apertura de hornos, drenaje de bombas, válvulas o tuberías y proceso de craqueadores de BTX
- Limpieza de hornos, bombas de destilación, válvulas o tuberías y proceso de craqueadores de BTX

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Neopreno  
**MATERIAL DEL FORRO:** Algodón indesmallable  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**ACABADO:** Rugoso  
**TALLAS:** 8,9,10  
**LONGITUD (mm):** 350  
**COLOR:** Verde



### AlphaTec® 87-118 (anteriormente Black Heavyweight G17K)

Alta resistencia a los productos químicos en base acuosa.  
Buena resistencia a la abrasión.  
Resistente y flexible, adecuado para muchas aplicaciones industriales.  
Con flocado 100% de algodón.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Química
- Industria metalúrgica
- Maquinaria y equipamiento
- Servicio y reparación de automóviles

#### APLICACIONES IDEALES:

- Carga y descarga de equipos de procesado
- Carga de materia prima
- Transferencia de sustancias líquidas y sólidas entre recipientes, tanques y equipos de procesado.
- Montaje y desmontaje de equipos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Sin silicona  
Empaquetado por pares.

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural  
**TIPO DE PUÑO:** Con reborde  
**ACABADO:** Rombos invertidos  
**ESPESOR (mm):** 0.80 mm  
**TALLAS:** 6.5 - 7.5 - 8.5 - 9.5 - 10.5  
**LONGITUD (mm):** 320  
**COLOR:** Negro



### AlphaTec® - 87-190

Guante ultrafino, de excelente sensibilidad. Con flocado de algodón.  
Tratado específicamente para reducir el riesgo de reacciones alérgicas.  
Excelente relación calidad/precio.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Mercado postventa de automóviles
- Química
- Construcción
- Industria metalúrgica
- Mantenimiento

#### APLICACIONES IDEALES:

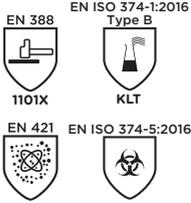
- Limpieza
- Montaje de piezas
- Mantenimiento

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Empaquetado por pares.

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural  
**TIPO DE PUÑO:** Recto  
**ACABADO:** En forma de escamas  
**ESPESOR (mm):** 0.35 mm  
**TALLAS:** 6.5-7; 7.5-8; 8.5-9; 9.5-10  
**LONGITUD (mm):** 290  
**COLOR:** Amarillo



### Alphatec® 87-195

Guante ultrafino, de excelente sensibilidad. Con flocado de algodón.  
Tratado específicamente para reducir el riesgo de reacciones alérgicas.  
Excelente relación calidad/precio.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Limpieza y saneamiento
- Química
- Alimentación
- Agricultura

#### APLICACIONES IDEALES:

- Limpieza
- Procesamiento de alimentos
- Mantenimiento y limpieza de laboratorios

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Empaquetado por pares – EN 421 – Uso alimentario

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural  
**TIPO DE PUÑO:** Recto  
**ACABADO:** En forma de escamas  
**ESPESOR (mm):** 0.35 mm  
**TALLAS:** 6.5-7; 7.5-8; 8.5-9; 9.5-10  
**LONGITUD (mm):** 305  
**COLOR:** Azul



### AlphaTec® 87-315\* (anteriormente proFood®)

Guantes de látex reutilizables fabricados en látex 100% natural y flocado de algodón clorinado externo e interno para prevenir el riesgo de alergia y mejorar las propiedades físicas y químicas.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Procesamiento de alimentos
- Química
- Agricultura
- Empresas de limpieza/saneamiento

#### APLICACIONES IDEALES:

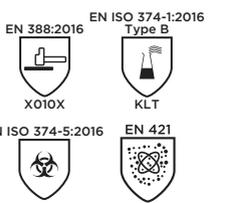
- Todas las aplicaciones y transformaciones que impliquen contacto con alimentos
- Procesamiento de frutas y verduras
- Transformación de productos pesqueros
- Mantenimiento y limpieza de laboratorios
- Operaciones de limpieza

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Uso alimentario  
Empaquetado por pares.

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural  
**TIPO DE PUÑO:** Bordes ondulados  
**ACABADO:** En forma de escamas  
**ESPESOR (mm):** 0.40 mm  
**TALLAS:** 6.5-7; 7.5-8; 8.5-9; 9.5-10  
**LONGITUD (mm):** 305  
**COLOR:** Azul  
**\* SOBRE PEDIDO**



### AlphaTec® 87-600 (anteriormente Duzmor 87-600)

Una combinación única de resistencia y elasticidad para una manipulación más segura de más sustancias peligrosas.  
Látex natural sin soporte y sin flocado de algodón.  
Tratamiento específico para reducir los riesgos de alergias.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Procesamiento de alimentos
- Química
- Agricultura
- Empresas de limpieza/saneamiento

#### APLICACIONES IDEALES:

- Operaciones de limpieza
- Mantenimiento de plantas y maquinaria
- Manipulación de productos químicos
- Fijación y montaje de componentes

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Empaquetado por pares.  
EN 421

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural  
**TIPO DE PUÑO:** Bordes ondulados  
**ACABADO:** En forma de escamas  
**ESPESOR (mm):** 0.43 mm  
**TALLAS:** 6.5-7; 7.5-8; 8.5-9; 9.5-10  
**LONGITUD (mm):** 305  
**COLOR:** Natural





### AlphaTec® 87-900 (anteriormente Bi-Colour 87-900)

Compuesto de látex y neopreno para una protección segura y eficaz contra una gama más amplia de sustancias.  
Robusto y con excelente agarre sobre objetos secos y mojados.  
Alta resistencia a sales y detergentes.  
Flocado de calidad en algodón puro: ayuda a reducir el riesgo de irritación de la piel

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Mantenimiento de infraestructuras
- Química
- Mercado postventa de automóviles

#### APLICACIONES IDEALES:

- Mantenimiento de plantas y maquinaria
- Mantenimiento y limpieza de laboratorios
- Operaciones de limpieza
- Manipulación de productos químicos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Empaquetado por pares.  
EN 421.

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural

**TIPO DE PUÑO:** Guantelete

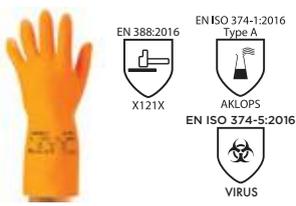
**ACABADO:** Rombos

**ESPESOR:** (mm): 0,68 mm

**TALLAS:** 7,5; 8, 9, 10, 11

**LONGITUD:** (mm): 325

**COLOR:** Verde / Amarillo



### AlphaTec® 87-955 (anteriormente Extra 87-955)

Protección adicional para aplicaciones de intensidad. Látex pesado. Flocado de algodón.  
Muy alta resistencia a numerosos químicos: cetonas, sales, detergentes, alcohol, álcalis y grasas.  
Excelente resistencia a los riesgos mecánicos.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Construcción
- Maquinaria y equipamiento
- Mantenimiento de infraestructuras
- Química

#### APLICACIONES IDEALES:

- Preparación y procesamiento químico
- Mantenimiento de plantas y equipos pesados
- Operaciones de limpieza

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Empaquetado por pares.

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural

**TIPO DE PUÑO:** Guantelete

**ACABADO:** Superficie en rombos

**ESPESOR:** (mm): 0,73 mm

**TALLAS:** 7,5; 8, 9, 10, 11

**LONGITUD:** (mm): 325

**COLOR:** Naranja



### AlphaTec® 87-029 (anteriormente Astroflex 87-029)

Guante de caucho natural con forro de nylon sin costuras y forma anatómica. Exclusivo acabado rugoso con un excelente rendimiento de agarre en objetos húmedos y secos.  
Alta flexibilidad y excelente destreza.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Empresas de limpieza/saneamiento
- Maquinaria y equipamiento
- Procesamiento de alimentos
- Química

#### APLICACIONES IDEALES:

- Mantenimiento de plantas y maquinaria
- Transformación de productos pesqueros
- Operaciones de limpieza
- Manipulación de productos químicos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Uso alimentario - Protección térmica

**EMBALAJE:** 12 pares en una bolsa, 12 bolsas en una caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural

**MATERIAL DEL FORRO:** Nylon

**TIPO DE PUÑO:** Guantelete

**ACABADO:** Acabado rugoso

**ESPESOR:** (mm): 1,25 mm

**TALLAS:** 7,8,9,10,11

**LONGITUD:** (mm): 300

**COLOR:** Azul



### AlphaTec® 62-401\*

Revestimiento de látex de caucho natural sobre forro 100% algodón.  
Acabado rugoso para un excelente agarre en seco y mojado.  
El forro de algodón proporciona un excelente aislamiento térmico (contra el calor o el frío)  
Cumple con los requisitos de manipulación de alimentos de la FDA

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Servicio y reparación de automóviles
- Procesamiento de alimentos
- Fabricación de vidrio
- Maquinaria y equipamiento
- Construcción

#### APLICACIONES IDEALES:

- Cocción al vapor, freír y asar
- Deshuesado
- Reparación y montaje de vidrio

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Uso alimentario - Protección térmica

**EMBALAJE:** 6 pares por bolsa; 8 bolsas por caja

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural

**MATERIAL DEL FORRO:** Jersey de algodón

**ESPESOR:** (mm): 1,35

**TIPO DE PUÑO:** Guantelete

**ACABADO:** Rugoso

**TALLAS:** 7,8,9,10,11

**LONGITUD:** (mm): 320

**COLOR:** Azul

\* SOBRE PEDIDO



### AlphaTec® 79-700\* (anteriormente Virtex 79-700)

El AlphaTec® 79-700 es un guante reutilizable específicamente diseñado para ofrecer una gran comodidad, flexibilidad y buena resistencia química. La Tecnología Aquadri™ proporciona una excelente capacidad para absorber la humedad, dejando la mano del usuario más seca durante más tiempo.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Procesamiento de alimentos
- Empresas de limpieza/saneamiento
- Construcción
- Industria automoción
- Industria metalúrgica
- Transporte

#### APLICACIONES IDEALES:

- Pintura
- Todas las aplicaciones y transformaciones que impliquen contacto con alimentos
- Operaciones de montaje ligeras
- Manipulación de objetos secos, húmedos o aceitosos de gran tamaño
- Cambio de aceite, fluidos y filtros

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Uso alimentario - Embalados por pares  
Libre de látex - Sin silicona

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa - 50 pares por bolsa - 4

bolsas por caja

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo

**MATERIAL DEL FORRO:** AQUADRI™

**TIPO DE PUÑO:** Recto

**ACABADO:** Rombos invertidos

**ESPESOR:** (mm): 0,225

**TALLAS:** 7,8,9,10,11

**LONGITUD:** (mm): 310

**COLOR:** Azul

\* SOBRE PEDIDO



### AlphaTec® 87-063 (anteriormente Suregrip G04Y)

Guante de látex de caucho natural, Forro con flocado 100% algodón para un mejor confort.  
Puño más largo y mayor peso, para una protección extra. Con borde enrollado para una mayor resistencia al desgarro y para facilitar el enguantado.  
Gran resistencia a productos químicos de base acuosa.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Servicios de Limpieza / Saneamiento
- Procesamiento de alimentos
- Químico

#### APLICACIONES IDEALES:

- Procesamiento de alimentos
- Tareas de limpieza
- Manipulación de Productos Químicos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Sin silicona. Uso alimentario.

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa, 12 bolsas por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural

**TIPO DE PUÑO:** Con reborde

**ACABADO:** Relieve en palma y dedos

**ESPESOR:** (mm): 0,75

**TALLAS:** 7,5 - 8,5 - 9,5 - 10,5

**LONGITUD:** (mm): 320

**COLOR:** Amarillo



### AlphaTec® 87-245 (anteriormente Foodsure U12B)

Guante de protección para la industria. Formulación robusta y de gran sensibilidad táctil a la vez. Guante de caucho natural flocado sin soporte. Flocado de algodón 100%, para un buen confort.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Servicios de Limpieza / Saneamiento
- Procesamiento de alimentos
- Químico

#### APLICACIONES IDEALES:

- Procesamiento de alimentos
- Enlatado
- Mantenimiento y limpieza de laboratorios
- Manipulación de Productos Químicos

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Sin silicona. Uso alimentario.

**EMBALAJE:** 12 pares por bolsa, 12 bolsas por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural

**TIPO DE PUÑO:** Con reborde

**ACABADO:** Rombos invertidos

**ESPESOR:** (mm): 0,43

**TALLAS:** 6,5 - 7,5 - 8,5 - 9,5

**LONGITUD:** (mm): 300

**COLOR:** Azul



### AlphaTec® 87-650\* (anteriormente Universal Plus)

Látex ligero. El látex natural permite una excelente sensibilidad y buena resistencia al desgarro.  
Interior flocado de algodón 100%, no irrita y es extraordinariamente cómodo

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Química
- Oil & gas
- Mantenimiento

#### APLICACIONES IDEALES:

- Preparación y procesamiento químico
- Tareas de limpieza
- Montaje de piezas
- Mantenimiento de fábricas y equipos pesados

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Empaquetado por pares.  
EN 421.

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural

**TIPO DE PUÑO:** Con bordes ondulados

**ACABADO:** En forma de escamas

**ESPESOR:** (mm): 0,40 mm

**TALLAS:** 6,5-7; 7,5-8; 8,5-9; 9,5-10

**LONGITUD:** (mm): 305

**COLOR:** Amarillo

\* SOBRE PEDIDO



### AlphaTec® 87-665 (anteriormente Universal Plus)

Látex ligero. El látex natural permite una excelente sensibilidad y buena resistencia al desgarro.  
Interior flocado de algodón 100%, no irrita y es extraordinariamente cómodo

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Industria automoción
- Química
- Oil & gas
- Mantenimiento

#### APLICACIONES IDEALES:

- Preparación y procesamiento químico
- Tareas de limpieza
- Montaje de piezas
- Mantenimiento de fábricas y equipos pesados

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Empaquetado por pares.  
EN 421.

Resistente a Virus.

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural

**TIPO DE PUÑO:** Con bordes ondulados

**ACABADO:** En forma de escamas

**ESPESOR:** (mm): 0,40 mm

**TALLAS:** 6,5-7; 7,5-8; 8,5-9; 9,5-10

**LONGITUD:** (mm): 305

**COLOR:** Azul



### AlphaTec® 87-108\* (anteriormente Emperor ME108)

Longitud del guante 61 cm.  
Buena protección química y mecánica para trabajos muy exigentes. Buena flexibilidad y elasticidad.  
Puño enrollado para un fácil enguantado.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

- Agricultura
- Química
- Mantenimiento
- Maquinaria y equipamiento
- Empresas de limpieza / saneamiento
- Construcción
- Industria automoción

#### APLICACIONES IDEALES:

- Operaciones con chorro de arena
- Tareas de limpieza
- Mantenimiento de equipos
- Agricultura
- Preparación y procesamiento químico

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

Longitud 61 cm - Sin Silicona

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa; 12 bolsas por caja

**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Látex de caucho natural

**TIPO DE PUÑO:** Enrollado con borde anti goteo

**ACABADO:** Acabado liso

**ESPESOR:** (mm): 1,50

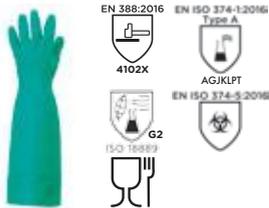
**TALLAS:** 7,5 - 8,5 - 9,5 - 10,5

**LONGITUD:** (mm): 610

**COLOR:** Negro

\* SOBRE PEDIDO





## Alphatec® Solvex® 37-185

Guante muy cómodo, resistente a los productos químicos en una amplia gama de aplicaciones, cubriendo hasta por encima del codo. Totalmente reutilizable, con una resistencia a la abrasión sin igual. Sin floccado de algodón, reduciendo el riesgo de contaminación de pelusa y favoreciendo su uso en áreas de producción sensibles a la entrada de impurezas externas.

- INDUSTRIAS PRIMARIAS**
- Procesamiento de alimentos
  - Industria metalúrgica
  - Oil & gas
  - Química
  - Agricultura
  - Servicios Públicos

**APLICACIONES IDEALES:**

- Todas las aplicaciones y transformaciones que impliquen contacto con alimentos
- Operaciones generales de bombeo
- Llenar, mezclar y cargar materias primas
- Abrir y purgar bombas, válvulas o líneas
- Transferencia de sustancias líquidas y sólidas entre recipientes, tanques y equipos de proceso.
- Apertura de hornos, drenaje de bombas, válvulas o tuberías y proceso de craqueadores de BTX
- Pintura o limpieza de herramientas o robots

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario – Pesticidas – Sin Silicona – Sin látex

**EMBALAJE:** 1 par por bolsa, 12 bolsas por caja  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** Nitrilo  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**ACABADO:** Arenado  
**ESPESOR (mm):** 0.56  
**TALLAS:** 7,8,9,10,11  
**LONGITUD (mm):** 455  
**COLOR:** Verde



## ActivArm® 23-700 (anteriormente Polar Grip 23-700)

Guante aislante para el frío recubierto con una barrera que impide que los líquidos lleguen a la mano. Resistente a la sal y a los productos químicos, mantiene eficazmente la temperatura de las manos. Aislamiento de espuma de poliuretano: cálido y confortable. Revestimiento fuerte de PVC que garantiza el agarre firme de superficies mojadas o resbaladizas.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Mantenimiento de infraestructuras
- Conservación en frío
- Construcción

**APLICACIONES IDEALES:**

- Refinación de productos químicos
- Almacenamiento en frío
- Pozos petrolíferos marinos
- Obras de construcción en el exterior, mantenimiento de carreteras
- Servicios públicos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Sin látex

**EMBALAJE:** 6 pares por bolsa, 12 bolsas por caja.  
**MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:** PVC  
**MATERIAL DEL FORRO:** Algodón, Nylon, Espuma de poliuretano  
**TIPO DE PUÑO:** Guantelete  
**ACABADO:** Totalmente recubierto  
**TALLAS:** 9, 10  
**LONGITUD (mm):** 275 - 300  
**COLOR:** Naranja fluorescente



## TouchNTuff® 92-500

Con polvo para mejorar el enguanteado y la absorción de humedad. La formulación patentada de Ansell ofrece resistencia comprobada contra salpicaduras de productos químicos peligrosos. La mezcla suave de nitrilo proporciona altos niveles de comodidad. Diseño robusto y propiedades mecánicas para una mayor durabilidad.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Ciencias de la vida
- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Maquinaria y equipamiento

**APLICACIONES IDEALES:**

- Transferencia de líquidos y sólidos
- Muestreo y procesamiento
- Producción industrial
- Procesamiento de alimentos, carnes y pescados
- Análisis de laboratorio
- Mantenimiento

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
 Sin silicona – Sin látex  
 Con polvo para mejorar el ajuste  
**AQL:** 1.5

**EMBALAJE:** 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)  
**MATERIAL:** Nitrilo  
**SUPERFICIE EXTERNA:** Yemas de los dedos texturizadas  
**TIPO DE PUÑO:** Enrollado con borde de goteo  
**GROSOR (mm):** palma = 0.12 / dedos = 0.14  
**TALLAS:** S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)  
**LONGITUD (mm):** 240  
**COLOR:** Verde  
**LIBRE DE POLVO:** NO



## TouchNTuff® 92-600

Los exitosos guantes de nitrilo TouchNTuff® han sido especialmente diseñados para aquellos que trabajan en presencia de un riesgo de contacto con productos químicos. Las pruebas exhaustivas muestran, en comparación con otros guantes de nitrilo desechables, una mayor resistencia a una amplia gama de productos químicos utilizados en el sector industrial. Alto nivel de protección combinado con un confort excepcional.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Ciencias de la Vida / Laboratorio
- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Agricultura
- Química

**APLICACIONES IDEALES:**

- Transferencia de líquidos y sólidos
- Muestreo y procesamiento
- Procesamiento de alimentos, carnes y pescados
- Mantenimiento
- Análisis de laboratorio
- Manipulación de productos químicos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
 Sin silicona – Sin látex  
**AQL:** 1.5

**EMBALAJE:** 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)  
**MATERIAL:** Nitrilo  
**SUPERFICIE EXTERNA:** Suave  
**TIPO DE PUÑO:** Enrollado con borde de goteo  
**GROSOR (mm):** palma = 0.12 / dedos = 0.14  
**TALLAS:** S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)  
**LONGITUD (mm):** 240  
**COLOR:** Verde - **LIBRE DE POLVO:** Sí



## TouchNTuff® 92-665\*

Puño más largo, para protección de muñeca y antebrazo. Material de nitrilo suave y duradero para mayor comodidad. Protección robusta diseñada para facilitar la manipulación de instrumentos y la resistencia contra salpicaduras químicas. Yemas texturizadas para un agarre fiable

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Ciencias de la Vida / Laboratorio
- Procesamiento de alimentos
- Química

**APLICACIONES IDEALES:**

- Transferencia de líquidos y sólidos
- Muestreo y procesamiento
- Procesamiento de alimentos, carnes y pescados
- Mantenimiento
- Manipulación de mercancías

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
 Sin silicona – Sin látex  
**AQL:** 1.5

**EMBALAJE:** 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)  
**MATERIAL:** Nitrilo  
**SUPERFICIE EXTERNA:** Yemas de los dedos texturizadas  
**TIPO DE PUÑO:** Enrollado con borde de goteo  
**GROSOR (mm):** palma = 0.11 / dedos = 0.15  
**TALLAS:** S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)  
**LONGITUD (mm):** 300  
**COLOR:** Verde  
**LIBRE DE POLVO:** Sí  
**COLOR:** Negro  
**\* SOBRE PEDIDO**



ANSSELL



## TouchNTuff® 92-670

Protección robusta diseñada para facilitar la manipulación de instrumentos. Material de nitrilo suave y duradero para mayor comodidad. Las yemas de los dedos texturizadas proporcionan un agarre fiable. Cumple con los requisitos de manipulación de alimentos.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Ciencias de la Vida / Laboratorio
- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Agricultura
- Química

**APLICACIONES IDEALES:**

- Transferencia de líquidos y sólidos
- Muestreo y procesamiento
- Procesamiento de alimentos, carnes y pescados
- Mantenimiento
- Análisis de laboratorio
- Manipulación de productos químicos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Uso alimentario  
 Sin silicona – Sin látex - **AQL:** 1.5

**EMBALAJE:** 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)  
**MATERIAL:** Nitrilo  
**SUPERFICIE EXTERNA:** Yemas texturizadas de las yemas de los dedos  
**TIPO DE PUÑO:** Enrollado con borde de goteo  
**GROSOR (mm):** palma = 0.11 / dedos = 0.12  
**TALLAS:** S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)  
**LONGITUD (mm):** 240  
**COLOR:** Azul claro  
**LIBRE DE POLVO:** Sí



## Microflex® NeoTouch™ 25-101

Cómodo guante desechable de neopreno. Excelente resistencia a las salpicaduras de la mayoría de los ácidos, bases y alcoholes. Agarre excepcional en ambientes secos y húmedos. La formulación de neopreno reduce la irritación de la piel y el riesgo de reacciones alérgicas tipo 1. Revestimiento interno de poliuretano para facilitar el enguanteado

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Ciencias de la Vida / Laboratorio
- Química

**APLICACIONES IDEALES:**

- Transferencia de líquidos y sólidos
- Muestreo y procesamiento
- Análisis de laboratorio
- Manipulación de productos químicos

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

Antiestático EN-1149 – Sin látex  
**AQL:** 1.5

**EMBALAJE:** 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)  
**MATERIAL:** Neopreno  
**SUPERFICIE EXTERNA:** Yemas de los dedos texturizadas  
**TIPO DE PUÑO:** Enrollado con borde de goteo  
**GROSOR (mm):** palma = 0.13 / dedos = 0.16  
**TALLAS:** S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)  
**LONGITUD (mm):** 240  
**COLOR:** Verde  
**LIBRE DE POLVO:** Sí



## Microflex® 92-134\*

Construcción ligera para una sensibilidad táctil y un control preciso de la motricidad. Formulación de nitrilo de alta calidad que aporta más resistencia contra roturas y desgarros. Diseñado para una extensa gama de aplicaciones. Con relieve en toda la superficie, para un agarre firme y seguro en medio húmedo y seco

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

- Procesamiento de alimentos
- Industria automoción
- Dental
- Atención médica
- Saneamiento
- Ciencias de la vida
- Veterinaria
- Servicios Públicos

**APLICACIONES IDEALES:**

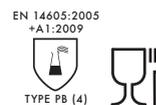
- Odontología general
- Procesamiento y manipulación de alimentos
- Análisis de laboratorio
- Catering / Preparación de comidas
- Tareas de montaje ligeras
- Mantenimiento ligero
- Sanidad animal

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:** Libre de látex - Uso alimentario - **AQL:** 1.5 - **LIBRE DE POLVO**

**EMBALAJE:** 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)  
**MATERIAL:** Nitrilo  
**SUPERFICIE EXTERNA:** Yemas de los dedos texturizadas  
**TIPO DE PUÑO:** Enrollado con borde de goteo  
**GROSOR (mm):** palma = 0.07 / dedos = 0.11  
**TALLAS:** XS (5.5 - 6), S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)  
**LONGITUD (mm):** 240 - **COLOR:** Azul claro  
**\* SOBRE PEDIDO**



## Alphatec 56-100 (anteriormente PVC-45G)



Delantales de PVC troquelados de 0,508 mm, para trabajos de gran intensidad. Ofrecen al usuario una combinación de protección química contra salpicaduras, confort y flexibilidad. Proporcionan un ajuste duradero, consistente y regulable a todos los tamaños y estilos.

**CERTIFICACIÓN:** EN14065 (TIPO PB4)

**MATERIAL:** Vinilo (PVC)  
**EMBALAJE:** 12 delantales por caja  
**COLOR:** 56-100 Verde  
 56-101 Blanco  
**TAMAÑO cm:** 84 x 112  
**ESPESOR:** 0,508 mm



## Cubrezapatos 64-569 (anteriormente SC-36BCPE e SC-41BCPE)

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**  
 Cubrezapatos de PVC

**COLOR:** Azul  
**TAMAÑO cm:** 36BCPE = 15 x 36  
 41BCPE = 15 x 41  
**ESPESOR:** 0,040 mm

**EMBALAJE**  
 100 piezas por bolsa - 10 bolsas por caja.





**S17L**  
**EN 397 440Va.c., MM**  
Casco 1125 en polietileno de alta densidad. Con visera corta, barbuquejo de 4 puntos, atalaje textil con banda de sudor en Nylon. Compatible con orejeras, viseras & otros accesorios. Casco recomendado especialmente para trabajos en altura.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 20 uds.



**S01CC (ex S01)**  
**EN 397 440V a.c., MM**  
Casco 1100 en polietileno de alta densidad, arnés plástico con banda de sudor en Nylon. Compatible con orejeras, viseras y otros accesorios.  
**Colores:** blanco, azul, amarillo  
**Embalaje:** 20 pz.



**S03CR**  
**EN 397 440V a.c., MM**  
**ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase E**  
(solo cascos no ventilados)  
Casco 1125 en polietileno de alta densidad, atalaje textil con ajuste de ruedecilla, banda de sudor en Nylon. Compatible con orejeras, viseras y otros accesorios.  
**Color:** blanco.  
**Embalaje:** 10 pz.



**S30E**  
**EN397**  
Barbuquejo 2 puntos para todos los cascos Centurion  
Textil & elástico con soporte barbilla en plástico.  
**Embalaje:** 10 pz. (mín. 10 pz.)



**S30LY**  
Barbuquejo 4 puntos para:  
- S17L  
- CONCEPT  
- VISION PLUS  
- NEXUS CORE  
- SPECTRUM  
- REFLEX  
**Embalaje:** 10 pz. (mín. 10 pz.)



**S31N**  
Banda sudor para cascos CENTURION Nylon.  
**Embalaje:** 10 pz. (mín. 10 pz.)  
**S31D\***  
Banda sudor para cascos CENTURION DryTech.  
**Embalaje:** 10 pz. (mín. 10 pz.)  
\* SOBRE PEDIDO



**S251EOCF**  
**EN 397, EN 1731**  
El Kit Forestal 1100 consta de casco de Polietileno Alta Densidad (HDPE), atalaje plástico y banda de sudor de nylon, protección auditiva y visor forestal en malla de metal con recubrimiento nylon de 170 mm (135 mm visibles al estar acoplado en el soporte).  
Composición del Kit  
-Casco 1100 Ref. S01COCF  
-Orejeras Ref. S71CE  
-Visera forestal Ref. S59CE  
**Color:** naranja.  
**Embalaje:** 1 pz.



**S22PLUSR**  
**CASCO NEXUS Alta Temperatura**  
**EN 397 +150°C 440Va.c. LD, MM**  
**ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase G 20000V a.c.**  
Casco no ventilado, con ajuste de ruleta, fabricado en nailon y fibra de vidrio, está diseñado para proteger a los trabajadores en lugares en los que puedan darse niveles elevados de calor radiante. Certificación de altas temperaturas +150, marcaje MM (metal fundido), LD (deformación lateral) y con conexiones universales para auriculares y viseras (no incluidos).  
Adecuado para fundiciones.  
**Color:** blanco (otros colores bajo pedido).  
**Embalaje:** 5 pz.

**Compatible con:**  
S57CE Soporte de pantalla para altas temperaturas.  
S598 Pantalla incolora triacetato para altas temperaturas.  
S760 Pantalla dorada para altas temperaturas, certificado infrarrojo y calor radiante.

**S38 AIRPRO**  
**EN 812:2012**

Gorra con casquete interior en ABS totalmente ventilado. Cobertura en microfibra transpirable y respirable con tratamiento DuPont Teflon en la parte superior. Ajuste posterior elástico y envolvente. Todos los componentes principales han sido diseñados para mejorar la circulación del aire.  
**Color:** azul (otros colores bajo pedido).  
**Embalaje:** 20 pz.

**S38HVY\* AIRPRO**

**Color:** amarillo.  
**\* SOBRE PEDIDO**

**S38HVO\* AIRPRO**

**Color:** naranja.  
**\* SOBRE PEDIDO**



**S38R AIRPRO**  
**SECUREPLUS con ruleta**  
**Color:** azul  
**Embalaje:** 20 pz.

**S38RP**  
Como S38 pero con visera corta de 3 cm.  
**Color:** azul  
**Embalaje:** 20 pz.

**S28 COOL CAP**  
**EN 812:2012**

Gorra con casquete en ABS. Amplia ventilación lateral. Esponja lateral.  
**Color:** azul  
**Embalaje:** 20 pz



**S18 BASEBALL CAP**  
**EN 812:2012**

Gorra con casquete de ABS. Ventilada. Ajuste de Velcro.  
**Peso:** 165 gr.  
**Color:** azul  
**Embalaje:** 20 pz



## NOVEDAD CENTURION

Los artículos que lo componen se venden por separado

**9946472** – Soporte pantalla gorras **Embalaje:** 10 pz.

**9946473** – Pantalla incolora para gorras **Embalaje:** 10 pz.

**9034467** – Beanie gorro invierno **Embalaje:** 10 pz.

**Características y beneficios:**

- El soporte de la pantalla "Classic Carrier" ha sido certificado para encajar en la gama de gorras de seguridad Centurion.
- Ideal para cuando se requiere protección facial y ligera para la cabeza simultáneamente.
- El soporte es extraíble (quedando los clips en la gorra) cuando no se requiere protección facial.
- Pantalla de policarbonato de fácil colocación, aprobada para grado B (impacto de energía media)

**9946472**



**9946473**



**9034467**

# NEXUS SAFETY HELMET SYSTEM



\*\*\*En la imagen, las pegatinas reflectantes S30\* NHIRS y las gafas retráctiles S589SE, se venden por separado.\*\*



Nexus Core



Casquete EN 12492



Barboqueo 4 puntos

## S16EFMR NEXUS HEIGHTMASTER EN 12492 - EN 50365

ANSI/ISEA Z89.1-2014 Tipo 1 Clase C, LT

También conforme a EN 397 absorción de impactos, penetración, LD y -40°C  
Casco en ABS, mini visera, ventilado, con ajuste de ruleta y barboqueo 4 puntos. Posee una característica única de modularidad de certificaciones para varias normas mundiales, desde EN 12492 para alpinistas y trabajo en altura hasta EN 50365 (resistencia eléctrica 1000V ac). Cumple con los ensayos para penetración y absorción de impactos a -40°C y LD (Protección contra la deformación lateral) de la norma EN 397.

El casquete interno permite una protección adicional contra el impacto lateral, más alta que según lo requerido por EN 397 y el barboqueo de 4 puntos esta certificado según la EN 12492.

\*En la imagen, las pegatinas reflectantes S30\* NHIRS y las gafas retráctiles S589SE, se venden por separado.

Color: blanco.

Embalaje: 1 pz.

## S20R SPECTRUM EN 397, -40°C, LD, MM, EN 50365 EN 166 1 B T 2C-1,2 ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase C (Clase E 20000V a.c. - solo cascos no ventilados)

Casco en ABS con cubre-gafas integradas de policarbonato que permiten el uso de gafas graduadas. Atalaje textil, banda de sudor DryTech y ajuste de ruleta. Compatible con orejeras y barboqueo.

Color: blanco.

Embalaje: 5 pz.



## S08CR CONCEPT EN 397 LD, MM - EN 50365 ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase C (Clase E 20000V a.c. - solo cascos no ventilados)

Modelo en ABS, ligero, resistente. Mayor protección del cuello, arnés textil, ajuste de ruleta, banda de sudor Drytech (S31D), con conexiones universales para auriculares y viseras. Cuenta con marcaje MM (metal fundido), LD (deformación lateral), 1000V a.c. Disponible versión ventilada bajo pedido (S08CRF)

Colores: blanco (consultar otros colores bajo pedido)

Embalaje: 10 pz.



## S12 REFLEX EN 397 MM - EN 50365

Casco en polietileno de alta densidad. Con atalaje textil, ajuste de cinta y banda de sudor Nylon. Muy liviano. Ventilado y con cubrenuca Alta Visibilidad o Plateado. Compatible con orejeras, viseras, barboquejos y otros accesorios.

Color: Completo Amarillo AV (S12HVYHVY),

Blanco con banda Amarillo AV (S12WHVY),

Blanco con banda Plateada (S12WSA).

Embalaje: 20 pz.

REFLEX™



## S09CA CONCEPT EN 397 LD, MM - EN 50365 ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase C (Clase E 20000V a.c. - solo cascos no ventilados)

Modelo en ABS, ligero, resistente. Mayor protección del cuello, arnés textil, ajuste de cinta, banda de sudor Drytech (S31D), con conexiones universales para auriculares y viseras. Cuenta con marcaje MM (Metal fundido), LD (deformación lateral), 1000V a.c.

Colores: blanco, azul (otros colores bajo pedido).

Embalaje: 20 pz.



## S09CF CONCEPT EN 397 LD, MM EN 50365 ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase C

Como el S09CA pero ventilado.

Color: blanco (otros colores bajo pedido).

Embalaje: 20 pz.

## SISTEMA DE ACCESORIOS CENTURION



4.6



- 1 Casco con conexión EURO / COMBI
- 2 Clips de accesorio S565\* (ya suministrados con el visor de pantalla o auriculares).
- 3.1 Soporte S54CE para pantallas simples (S590, S593, S598)
- 3.2 Soporte S57CE para pantallas para altas temperaturas
- 4.1 S590 EN 166, Pantalla de policarbonato incoloro. Longitud del visor = 225 mm
- 4.2 S593 EN 166, Pantalla de acetato verde DIN 3 longitud 225 mm
- 4.3 S595\* EN 166, Pantalla verde en acetato DIN 5 longitud 225 mm.
- 4.4 S598 EN166 Pantalla de triacetato incoloro para altas temperaturas
- 4.5 S760\* EN166 Pantalla dorada para altas temperaturas.
- 4.6 S903NCE = mascara para soldador acoplable a casco con hueco para cristal de 90x110 mm (no incluido)
- 5 S910\* Pantalla de policarbonato, longitud 170 mm para usar con S91C
- 6 S91C\* Protector de barbilla ara utilizar junto a S910\* (bajo pedido).
- 7 Protección auditiva S71CE SNR 25 y auriculares S72CE SNR 30
- 8 S89SR\* Soporte de cabeza para pantalla.

\* SOBRE PEDIDO



### Protección auditiva Centurion

Embalaje: 10 pares por caja

Para toda la Gama Centurion

Código	Norma	SNR	H	M	L
S72CE	EN352	30	34	27	20
S71CE	EN352	25	29	22	15

### S55\*

Soporte a casco, solo compatible con pantallas S800 & S810 o protección auditiva Centurion.

Embalaje: 1 pz

\* SOBRE PEDIDO



### S57CE EN 166

Soporte pantalla Arco Eléctrico. Con clips de accesorio para acoplar a casco. Para usar con pantalla S590AEA en cascos Centurion no ventilados.

Embalaje: 10 pz.

### S800\* CONTOUR X EN 166 1 B 3 9 T (2C-1,2)

Pantalla de protección para acoplar a casco mediante el soporte S55.

Visera de policarbonato moldeado, para protección contra impactos; el soporte S55 (se vende por separado) está equipado con una goma especial que permite adherencia del soporte al contorno del casco evitando la caída de polvo y residuos en la cara cuando se levanta la visera hacia arriba.

La visera S800 moldeada a presión envuelve perfectamente la cara del operario, lo que garantiza una mayor protección y cuando se levanta se desliza sobre el casco, lo que favorece el equilibrio.

La visera es anti arañazos y anti vaho, está certificada con la clase óptica EN 166 estándar de clase 1 y grado B (impacto medio), T = resistencia a partículas de alta temperatura, 9 = no adherencia a metales líquidos, 3 = filtros UV para protección ocular Certificado ANSI-ISEA Z87.1 +.

Embalaje: Mínimo 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



### S810\* CONTOUR XI Anti-arco eléctrico EN 166 1 B 3 9 8 T (2C-1,2)

Pantalla de protección para acoplar a casco mediante el soporte S55. Visera de policarbonato moldeado, para protección contra impactos y arco eléctrico; el soporte S55 (se vende por separado) está equipado con una goma especial que permite adherencia del soporte al contorno del casco evitando la caída de polvo y residuos en la cara cuando se levanta la visera hacia arriba. La visera S810 moldeada a presión envuelve perfectamente la cara del operario, lo que garantiza una mayor protección y cuando se levanta se desliza sobre el casco, lo que favorece el equilibrio.

La visera es anti arañazos y anti vaho, está certificada con la clase óptica EN 166 estándar de clase 1 y grado B (impacto medio), T = resistencia a partículas de alta temperatura, 9 = no adherencia a metales líquidos, 3 = filtros UV para protección ocular Certificado ANSI-ISEA Z87.1 + y 8 = protección contra arco eléctrico. Además dispone de protección contra riesgos de arco eléctrico según la Clase 1; 4 kA (3.2 cal/cm²).

Embalaje: Mínimo 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO

### S590AEA EN 166 1 B 8 3 9 (2-1,2)

Solo compatible con soporte acoplable a casco S57CE. Pantalla de protección contra Arco Eléctrico de policarbonato transparente de 1,4mm con clase óptica 1, Marcajes: B (Protección contra impactos de energía media) 8 (Protección contra Arco Eléctrico de cortocircuito) 3 (Protección contra salpicadura de líquidos) 9 (Protección contra salpicadura de metal fundido) 2-1,2 (Protección contra radiación UV).

Embalaje: 10 pz.



**R23CHFUVKIT\***  
**KIT CONCEPT AIR CASCO Y VISOR**  
 EN 12941 TH2P, EN 14594  
 EN 397, MM, -30°C, -40°C, LD,  
 440Va.c./1000Va.c.  
 EN 166 1 B 9 3

Con motores de filtración de aire listos para usar  
 El sistema consiste en una unidad motorizada con una batería de litio, un cargador inteligente, un filtro de partículas y 5 prefiltros, un tubo para enviar el aire filtrado al casco Concept con soporte de visera y visor de policarbonato conectado al casco con una cortina en Proban. Se adjunta protección auditiva y pegatinas reflectantes para el casco.  
 Todo está empaquetado en una caja de polietileno para el almacenamiento y protección de todos los componentes al final del turno de trabajo.  
 El motor de filtración proporciona aproximadamente un mínimo de 180 litros / minuto de aire purificado de polvo o líquidos al operador.

Pedido mínimo: 1 pc

\* SOBRE PEDIDO



**KIT DE SOLDADURA**



**R23AWH9/13KIT\***  
**KIT CONCEPT AIR EN 129414 TH2P - EN 379- EN 175**  
 Con máscara de soldadura electrónica

El sistema consiste en una unidad motorizada con una batería de litio, un cargador inteligente, un filtro de partículas y 5 prefiltros, un tubo para enviar el aire filtrado a la máscara de soldadura automática (DIN 5-9 / 13) la cual posee una protección en Proban. Todo está empaquetado en una caja de polietileno para el almacenamiento y protección de todos los componentes al final del turno de trabajo. El motor de filtración proporciona aproximadamente un mínimo de 180 litros / minuto de aire purificado de polvo o líquidos al operador y la máscara de soldadura está certificada según EN 175.

Ejemplos de uso: soldadura. No usar en espacios confinados.

Embalaje: 1 kit

\* SOBRE PEDIDO

**R23FUVNKIT\***  
**KIT CONCEPT AIR EN 12941 TH2P - EN 14594, EN 166 1 B 9 3**  
 Con visera plegable

Versión similar al R23CHFUVKIT pero sin casco ni orejeras de protección.

Embalaje: 1 kit

\* SOBRE PEDIDO



**KIT PARA ESPACIOS CONFINADOS**



**R26/500M/EURO\***  
**KIT NEVIS (Fresh Air)**  
 EN 136 clase 2 – EN 138 clase 2

Sistema diseñado para trabajar en espacios confinados. La mini turbina se coloca fuera del espacio confinado y en presencia de aire libre de contaminantes, a través de una manguera de 9 metros se conecta al tubo doble de la máscara facial completa (la cual garantiza estanqueidad) para que el usuario reciba el aire sin necesidad de filtrarlo desde el espacio confinado.

El kit se suministra en una robusta caja de polietileno que contiene los diversos componentes. Ejemplos de uso: limpieza de silos, inspección de redes subterráneas, inspección dentro de barcos y en todos los ambientes que puedan considerarse espacios confinados (donde haya o pueda haber falta de oxígeno).

Consultar componentes necesarios para que un segundo operador pueda utilizar este kit.

Composición del Kit:

Mini turbina – Manguera de 9 metros – Cinturón conector – Mascara facial.

Pedido mínimo: 1 kit.

\* SOBRE PEDIDO

**FILTROS Y RESPUESTOS CONCEPT AIR**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
R23CHFUV*	Recambio de casco y visor del Kit R23CHFUVKIT	1 unidad
R23FUVN*	Repuesto de la pieza de cabeza del Kit R23FUVNKIT	1 unidad
R23VN*	Recambio del visor de policarbonato del Kit R23FUVNKIT	1 unidad
M23HCN*	Recambio de cobertura del Kit R23FUVNKIT	1 unidad
R23P2/5*	Recambio de filtro de partículas de todos los Kits EN 12941 TH2P	5 pz.
R23PF/10*	Recambio de pre-filtros de todos los Kits EN 12941 TH2P	10 pz.
R23BLI*	Recambio de Batería de todos los Kits EN 12941 TH2P	1 unidad
R23VC50N*	Protector de pantalla de los Kits R23CHFUVKIT y R23FUVNKIT	50 pz.

\* SOBRE PEDIDO

## 1106026\* (ex 1106025) PROSHIELD® 20 - CAT. III

Ref. DuPont™ PB CHF5 S WH 00

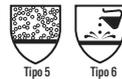
Basado en la tecnología SMS, Proshield® 20 es un buzo transpirable que ofrece protección de tipo 5 y 6 para aplicaciones menos exigentes. Proporciona una barrera contra las partículas secas y salpicaduras ligeras de líquidos. Tratamiento antiestático (en el interior).

Tallas: M-L-XL-XXL

Colores: blanco, azul.

Embalaje: 50 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## 1106015\* PROSHIELD® 20 SFR - CAT. III

Retardante a la llama

Ref. DuPont™ F1 CHF5 S WH 00

ProShield® 20 SFR es una prenda protectora, equipada con una capucha, confeccionado con material de polipropileno no tejido "retardante a la llama" que proporciona una protección limitada contra el calor, las llamas y productos químicos.

Tallas: M-L-XL-XXL.

Color: blanco con costuras naranja.

Embalaje: 50 pz.

\* SOBRE PEDIDO



## 1210751 TYCHEM® 2000 C - CAT. III

Ref. DuPont™ TC CHA5 T YL 00

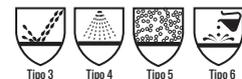
Barrera contra numerosos productos químicos inorgánicos. Resistencia a la pulverización.

De líquidos a baja presión (hasta 2 bares).

Tallas: M-L-XL-XXL.

Color: amarillo.

Embalaje: 25 pz.



## 1101201 TYVEK® 400 DUAL - CAT. III

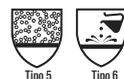
Ref. DuPont™ TD CHF5 S WH 00

Protección, durabilidad y confort de un traje tyvek® en la parte frontal que se completa con espalda transpirable SMS para aumentar la permeabilidad del aire y el vapor de agua.

Tallas: M-L-XL-XXL.

Color: blanco.

Embalaje: 100 pz.



## 1106050 PROSHIELD®8 PROPER

Ref. DuPont™ TY CCF5 S GY 00

Tejido de polietileno no tejido y microperforado (60 g/m²), tratamiento antiestático en su cara interna, ideal para reparaciones y operaciones de mantenimiento.

El diseño y el tejido microperforado ofrecen un gran confort.

Tallas: M-L-XL-XXL.

Color: gris.

Embalaje: 100 pz.



## Tyvek® Capucha, cubre botas, manguitos, bata de laboratorio.

Artículo	Cod. DuPont	Talla	Descripción	Color	Embalaje
1101500	TY PH30 S WH LO	Única	Capucha y cubre hombros, elástico alrededor de cuello y cara.	Blanco	100 pz. por caja, mín. 100 pz.
1101550	TY POBO S WH OO	Única	Cubre botas con elástico en parte superior. Altura 48 cm.	Blanco	200 pz. por caja, mín. 200 pz.
1101600	TY PS32 S WH LA	Única	Manguitos con elástico. Longitud 50 cm.	Blanco	200 pz. por caja, mín. 200 pz.
1101420	TY PL30 S WH OO	M-L-XL-XXL	Bata de laboratorio con cuello, 3 bolsillos, cierre con botón.	Blanco	50 pz. por caja, mín. 10 pz.



1101203

**TYVEK® 500 XPERT - CAT. III**

**Ref. DuPont™ TY CHF5 S WH XP**

Protección superior de tipo 5 y 6, NUEVA tecnología de costura; capucha y costuras exteriores reforzadas; capucha de 3 piezas, cremallera y solapa de la cremallera en Tyvek®, elástico alrededor de la cara, muñecas y tobillos, elástico en la cintura pegado.

NUEVO: Diseño ergonómico para un mejor ajuste y total libertad de movimiento; tira de la cremallera más grande; nuevo corte de la capucha para un agarre perfecto a la cara y de las mangas para evitar que se deslice por el brazo.

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL

**Color:** blanco

**Embalaje:** 100 pz.



1106005

**TYVEK® 200 EASYSAFE - CAT. III**

**Ref. DuPont™ TS CHF5 WH DE**

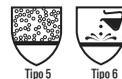
El buzo Easysafe DuPont™ es el producto más parecido al Tyvek® porque utiliza una tecnología similar que: en comparación con los SMS ofrece una protección superior, con una película microporosa y menos frágil y que proporciona menos calor.

Easysafe. Tratamiento antiestático (exterior).

**Tallas:** S-M-L-XL-XXL

**Color:** blanco

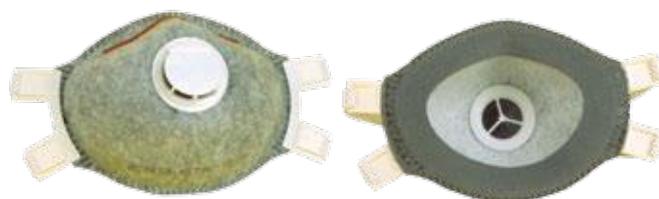
**Embalaje:** 100 pz.





## Honeywell Serie 5000 Premium NR

La mejor protección y confort - EN 149:2001+A1:2009



Referencia color	Referencia	Designación del producto	Clasificación	Válvula de expiración	Reborde	Sujeción	Embalaje
	1005580	5110 M/L	FFP1D NR	NO	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005582*	5111 M/L	FFP1D NR	SI	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005584	5210 M/L	FFP2D NR	NO	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005586	5211 M/L	FFP2D NR	SI	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005588	5221 M/L	FFP2D NR	SI	Polo	Elástico regulable	5 / 10
	1005602	5321 M/L	FFP3D NR	SI	Polo	Elástico regulable	5 / 10
	1005591*	5140 M/L	FFP1D-OV NR	NO	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005593	5141 M/L	FFP1D-OV NR	SI	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005595	5251 M/L	FFP2D-OV NR	SI	Polo	Elástico regulable	5 / 10
	1005598	5161 M/L	FFP1D-AV NR**	SI	Boomerang	Elástico	20 / 10
	1005600*** *	5261 M/L	FFP2D-AV NR	SI	Boomerang	Elástico	20 / 10

\*OV: Para vapores orgánicos < TLV.  
\*\*AV: Para vapores ácidos < TLV.

\*\*\*NUEVA GAMA + 40% respirabilidad

\* SOBRE PEDIDO

## MASCARILLAS PLEGABLES SERIE 2000

- Envoltorio y de perfil bajo
- Baja resistencia respiratoria
- Cierre Willtech: hipoalérgico antitranspirante, mayor comodidad.
- Bolsa individual reutilizable
- Sin PVC, silicona, látex ni grapas



Honeywell Serie 2000 plegable – EN 149:2001 + A1:2009 (sobre pedido)

			Válvula de expiración	Unds. por caja	Cajas por cartón
1031590*	2110-M/L	FFP1 D - Talla M/L	no	25	16
1031591*	2111-M/L	FFP1 D - con válvula - Talla M/L	si	20	16
1031592*	2210-M/L	FFP2 D - Talla M/L	no	25	16
1031593*	2211-M/L	FFP2 D - con válvula - Talla M/L	si	20	16
1031594*	2311-M/L	FFP3 D - con válvula - Talla M/L	si	20	16

\* SOBRE PEDIDO



## Evamasque

### Semimáscara de emergencia de 15 minutos (DIN 58647-7)

Referencia: 1728570\*

- Semimáscara de emergencia, con filtro ABEK1 premontado
- Práctico y ligero, dispuesta en carcasa rígida, sellado, también preparada para llevarla en el cinturón.
- Adecuado para la industria química y petroquímica

\* SOBRE PEDIDO



## MÁSCARA INTEGRAL FACIAL



### Optifit

#### Máscara integral facial EN136

Referencia: 1715011

- Estructura en silicona blanda
- Campo de visión panorámico, pantalla de policarbonato
- Compatible con toda la gama de filtros Honeywell de rosca universal
- Peso 570 g
- Kit preparado para llevar gafas graduadas.

Embalaje: 1 pz.



### Optifit Twin

#### Máscara integral facial EN136

Referencia: 1715241

- Máscara de dos filtros de bayoneta se acopla con 1/4 de vuelta, con un "Click" que asegura la posición correcta.
- Válvula de exhalación de silicona.
- Arnés ergonómico con 5 puntos de anclaje, regulable.
- Estructura en silicona blanda
- Campo de visión panorámica, pantalla de policarbonato antiarañazos
- Peso 570 g
- Kit preparado para llevar gafas graduadas.

Embalaje: 1 pz.

## Con rosca de bayoneta EN140

La selección del dispositivo de protección de la vía respiratoria y lo relativo a los filtros, debe hacerse previa valoración de la tipología del contaminante, es decir, hay que protegerse según la concentración. Si la concentración del contaminante supera el límite del cual el dispositivo está certificado es necesario seleccionar un dispositivo que asegure un mayor factor de protección.

Los factores de protección de la semimáscara son:

- \* con filtro antigas: 20 x TLV.
- \* con filtro antipolvo: 50 x TLV.

Los filtros de las semimáscaras pueden ser de Clase 1 o de Clase 2:

- \* Clase 1: filtración hasta 1000 ppm.
- \* Clase 2: filtración hasta 5000 ppm.

La semimáscara con filtro constituye la protección mínima en presencia de gas/vapor y aseguran el mismo nivel de protección facial que la de tipo Freedom.

La semimáscara Honeywell se caracteriza por las rosca bayoneta que permite un montaje fácil y seguro del filtro: al montar el filtro se oye un característico chasquido que garantiza que el filtro está correctamente colocado.

## MX/PF F 950

### Semimáscara reutilizable

Cod.: 1001558

- Semimáscara en goma de silicona.
- Facial amplio y envolvente, triple borde de estanqueidad para el sellado y ofrecer la máxima seguridad y confort, adaptabilidad dinámica. Válvula de exhalación en posición central.

Peso: 220 gr.

Talla: M/L.

Embalaje: 10 pz.

Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.

Para filtros ver página siguiente.

## Valuair Plus

### Semimáscara reutilizable

Cod.: 1001573

- Borde de elastómero termoplástico SEBS.
- Válvula de espiración en posición frontal.
- Material Kraton.

Peso: 109 gr.

Talla: M.

Embalaje: 10 pz.

Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.

Para filtros ver página siguiente.

## Valuair Plus

### Semimáscara reutilizable

Cod.: HM501BM\*

- Cuerpo de TPE suave
- Diseño moderno y compacto
- Punto de apoyo bajo en la nariz - compatible con gafas.
- Muy ligero
- Filtros con conexión de bayoneta, colocados en posición hacia atrás para garantizar un excelente campo de visión. Los mismos filtros se pueden montar en Máscara facial completa Premier, MX / PF F950 y Optifit Twin.

Peso: 108 gr.

Talla: M (3 tallas disponibles).

Embalaje: 10 pz.

Compatible con todos los filtros de bayoneta.

\* SOBRE PEDIDO

Para filtros ver página siguiente.

## Premier

### Semimáscara reutilizable

Cod.: 1001575

- Semimáscara en goma de silicona.
- Válvula de espiración en posición frontal.

Peso: 140 gr.

Talla: M.

Embalaje: 10 pz.

Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.

Para filtros ver página siguiente.



## Para máscaras integrales faciales de un filtro. Filtros de plástico antipolvo, antigás y combinado (EN 143 / EN 14387) con rosca normalizada EN 148



Cod. color	Referencia	Clasificación	Descripción	Embalaje
■	1785010	A2	gas y vapores orgánicos con punto de ebullición	5
■	1785030	B2	gas y vapores inorgánicos	5
■ ■	1785040*	A2B2	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos con punto de ebullición	5
■ ■	1783010	A2P3	combinado gas y vapores orgánicos y polvo o humo tóxico	5
■ ■	1783030*	B2P3	combinado gas y vapores inorgánicos y polvo o humo tóxico	5
■ ■	1783040*	A2B2P3	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos y polvo o humo tóxico	5
■	1786000*	P3	polvo y humo tóxico	1
■	1785080	K2	amoníaco y derivados	5
■ ■	1785018	AXP3	gas y vapores orgánicos volátiles con punto de ebullición <65°C y polvo y humo tóxico	5
■ ■	1783080*	K2P3	combinado para amoníaco y derivados, y polvo y humo tóxico	5
■ ■ ■	1781000*	A2B2E2K2	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos, ácidos, amoníaco y derivados	5
■ ■ ■	1784000	A2B2E2K2P3	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos, ácidos, amoníaco y derivados, polvos y humos tóxicos	5

\* SOBRE PEDIDO

### Máscara con rosca DIN



MX9005



1715011

## Filtros de bayoneta.

Nueva gama de filtros de bayoneta para semimáscaras Premier/Valuair/F950 y OptiFit Twin  
Los nuevos filtros se caracterizan por un peso y un diámetro que son más ligeros que la gama anterior, para asegurar un mejor campo de visión.

Referencia	Descripción	Embalaje
1035452	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A1 (sustituye a 1001619)	12 pz
1035453*	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A1P3 (sustituye a 1001620)	8 pz.
1035454	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A2 (sustituye a 1001577)	12 pz.
1035455	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A2-P3 (sustituye a 1001583)	8 pz.
1035458	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) ABEK1 (sustituye a 1001581)	12 pz.
1035451	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) P3 (sustituye a 1001582 y 1003529)	4 pz.
1035459	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) ABEK1-P3 (sustituye a 1001587)	8 pz.
7506P2*	Prefiltro P2	1 de 100 pz.
N750036A*	Soporte prefiltro + red de fijación.	1 de 20 pz.

\* SOBRE PEDIDO

### Mascaras OptiFit Twin con dos filtros



1001558



1001573



nuevo

HM501BM



1001575



1715241

\* SOBRE PEDIDO

## Airvisor 2 MV aducción de aire Especial pintura EN 14594

**Cod.: 1013938\***

Airvisor 2 MV es un sistema que garantiza la protección de las vías respiratorias frente a gases/vapores y polvo en concentraciones hasta 2000 X TLV. Se basa en el principio de una emisión de aire en la visera, de manera que el operador queda aislado del ambiente contaminado del entorno. Se consigue una óptima protección del trabajador y un elevado nivel de confort ya que no implica un esfuerzo respiratorio que caracteriza a los equipos de presión negativa.

CAMPO DE USO Airvisor 2 es la solución idónea para la PROTECCIÓN de cualquier tipo de contaminante, en concentraciones inferiores a 2000 X TLV.

### Kit completo incluye

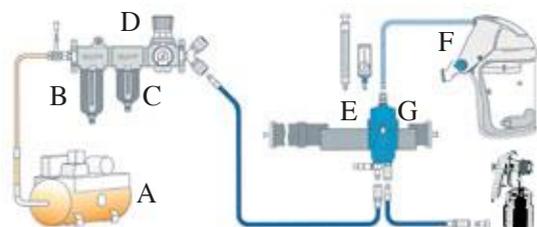
una capucha con visor de acetato, 2 cubre-viseras, un sello facial de material no tejido, un cubrenucas y una capucha de material no tejido, un tubo para pistola de pintura y un dispositivo de cintura con válvula reductora, alarma de bajo flujo y filtro de carbón activo.



### Esquema de conexión

Un compresor (A), localizado fuera de la zona contaminada, introduce el aire en el tubo, a la salida del cual se encuentra una estación filtrante: el filtro de partículas (B) elimina las gotas de aceite y agua, mientras que un segundo filtro de carbón activo (C) elimina los olores desagradables. El aire pasa a través del regulador de presión (D) y sale hacia el filtro de la cintura (E). Éste tiene la función de depurar definitivamente el aire de la condensación y olores antes

de ser enviado a la visera (F). En la parte alta del dispositivo de la cintura está situado el regulador de flujo (G), que asegura un flujo de aire constante en el interior de la visera de 180l/min. El difusor en el interior de la visera distribuye de manera uniforme el aire



\* SOBRE PEDIDO

## PROTECCION AUDITIVA

### Bilsom 303 / 304

**Características generales:** SNR= 33 H= 32 M= 29 L= 29

Tapón en espuma de poliuretano • Elevadas prestaciones de atenuación, indicado para trabajar en trabajos de bajas o altas frecuencias • Máxima higiene, gracias a la superficie lisa que impide la adhesión de polvos o impurezas • Máximo confort ya que la estructura cónica facilita la inserción correcta en el canal auditivo • La expansión gradual permite una perfecta introducción • Disponible en las tallas pequeña (S) y grande (L).

#### Bilsom 303

**Cod.: 1005073 T. L**

**Cod.: 1005074 T. S\***

Caja de 200 bolsitas de un par  
**Embalaje:** 10 cajas por cartón.

#### Bilsom 304 con cordón

**Cod.: 1000106 T. L**

**Cod.: 1000107 T. S\***

Caja de 100 bolsitas de un par  
**Embalaje:** 5 cajas por cartón.

\* SOBRE PEDIDO



### Bilsom PerCap TAPONES reutilizables

**Características generales:** SNR= 24 H= 27 M= 20 L= 18

- Tapón en blanda espuma poliuretano.
- Óptima atenuación, ligereza y funcionalidad.
- Arnés plegable que permite guardarlo en el bolsillo cuando no se está utilizando.

**Cod.: 1005952**

**Cod.: 1005980**



### Howard-Leight Max Tapones para los oídos

**Características generales:** SNR=37 H=36 M=35 L=34

El tapón auditivo de espuma de poliuretano recubierto con una película resistente para evitar todo depósito de suciedad. Forma mejorada para una fácil inserción y mejor adaptación. Su diseño acampanado facilita la inserción e impide la tendencia a salirse del canal auditivo. La espuma de poliuretano aumenta la comodidad, especialmente cuando se usa durante un largo periodo de tiempo.

**Cod.: 3301161**

**Tapón Max sin cordón** (200 pares)

**Embalaje:** 10 cajas de 200 pares cada una.



### Bilsomat 400

**Cod.: Cod.:1006203-AM T-L**

**Dispensador** HL400AM Lite con 400 pares Bilsom 303L EU/AU.

**Cod.: 1006186 T- L Recarga:** 200 pares de tapones Bilsom 303.

**Embalaje:** 10 cajas de 200 pa.



### Láser Lite® Tapones para los oídos

**Características generales:** Sin cordón SNR 35

COLORES VISTOSOS Para hacer atractiva la protección y muy visible. ESPUMA AUTOREGULABLE La espuma se expande dentro del conducto auditivo.

**Cod.: 3301105** Conf. 200 sobres de 1 par

**Embalaje:** Caja de 200 pares.



### SmartFit® Tapones para los oídos

**Características generales:** Con cordón SNR 30

MATERIAL TECHNOLOGY™ SmarFit son de elastómero termoplástico (TPE) que se modela al contacto con el conducto auditivo.

La conformación promueve la adaptación al conducto auditivo CORDÓN DESMONTABLE Los tapones se pueden utilizar con o sin cordón. Suministrado en ESTUCHE HEARPACK.

**Cod.: 1011239** Conf. 50 pares

**Embalaje:** Caja de 50 pares.



### Laser Track Tapones para los oídos

**Características generales:** SNR=35 H=34 M=32 L=31

Detección visual y metálica además de un confort de larga duración. Anilla metálica sin hierro y colores brillantes, fácilmente detectables mediante inspección visual y automatizada. La espuma autoajustable de poliuretano se expande para adaptarse a casi todos los usuarios. La forma contorneada en T facilita la inserción y el uso. Película lisa y resistente a todo depósito de suciedad.

**Cod.: 3301167**

**Tapón Laser Track detectable con cordón** (100 pares)

**Embalaje:** 10 cajas de 100 pares cada una.



## Verishield

### Características generales:

Nueva gama de auriculares VeriShield con diadema de metal sólido. Se caracterizan por una serie de mejoras en comparación con la gama anterior Lightning: Arco más grande, para una mejor adaptabilidad. Cascos más grandes, interior con espuma viscoelástica. Más ligero.

**1035101\*** Verishield VS140 - SNR 25 **Embalaje:** 10 pz.

**1035145\*** Verishield VS110 - SNR 27 **Embalaje:** 10 pz.

**1035105** Verishield VS120 - SNR 31 **Embalaje:** 10 pz.

**1035109** Verishield VS130 - SNR 35 **Embalaje:** 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO



VS110



VS130

## VeriShield™ VS100D

nuevo

### Características generales.

Están equipados con tecnología SMT (Sound Management Technology): se bloquean los ruidos dañinos, al tiempo que garantiza una recepción más natural de la voz y las señales. Esta característica le permite escuchar las frecuencias vocales con menos distorsión, reduciendo el aislamiento de operadores y protección excesiva en el lugar de trabajo.

\* D significa dieléctrico: por lo tanto, el auricular es adecuado para todos los entornos de trabajo, incluso en presencia de electricidad.

- Completamente libre de partes metálicas, por lo tanto dieléctrico.
- Lazos en material plástico resistente, copas regulables en altura.
- Amplia apertura de las copas, para sujetar la oreja cómodamente.
- Cojines viscoelásticos: cómodos, asegurando el mejor sellado al mismo tiempo.
- Moldeado interno de las copas que ayuda a aligerarlas, al tiempo que permite gestionar el sonido, evitando el efecto de resonancia.

**1035185** VS110M Verishield dieléctrico. **Embalaje:** 10 pz.

**Diadema multiposición, giratorio detrás de la cabeza - SNR 32**

**1035188** VS130M Verishield dieléctrico. **Embalaje:** 10 pz.

**Diadema multiposición, giratoria detrás de la cabeza - SNR 35**

**1035196** VS100D Verishield dieléctrico - SNR 26 **Embalaje:** 10 pz.

**1035191** VS120D Verishield dieléctrica - SNR 32 **Embalaje:** 10 pz.

**1035194** VS130D Verishield dieléctrico - SNR 36 **Embalaje:** 10 pz.

**1035207** VS100DH Verishield dieléctrico para casco de seguridad - SNR 26 **Embalaje:** 10 pz.



VS110M



VS130M



VS100D



VS120D



VS130DH



VS100DH

## QM24+

### Características generales: SNR 26 H- 29 M-23 L-15

Orejeras dieléctricas, ultraligeras y de múltiples posiciones, diseñadas para un uso prolongado.

**Cod.: 3302152\***

**Embalaje:** 20 pz.

Ya incluye adaptadores 3711, 3712 y 3721

\* SOBRE PEDIDO



## V-Maxx

### Características generales:

Gafas de montura integral con ventilación indirecta que garantiza la conformidad con la prueba de resistencia a las proyecciones de líquidos y numerosas sustancias químicas. Se adapta a cualquier ovalo facial, se puede superponer sobre gafas correctoras. Cinta elástica, con regulación rápida. Sujeción de una banda elástica para una mejor compatibilidad con un casco. Lente antiarañazos. Peso 93 gr.

V-Maxx	Descripción	Norma EN	Antiarañazos.	Embalaje
1006193	Ventilación indirecta-Banda elástica	166/170	Si	10 pz. (pedido mínimo 10 pz.)



## Millennia Classic

### Características generales:

• Gafas de protección constituidas de una única lente envolvente y antiarañazos en policarbonato. Campo visual 180°. • Lente con 9 puntos de curvatura para asegurar la equidistancia entre la lente y el ojo, por lo tanto evita el cansancio de los mismos. • Cordón regulable Flexicord • Disponible en la versión antiempañamiento Fog ban R. Lente antiarañazos (excepto art. 1000001). Peso 32 gr

Classic	Color montura	Lente	Norma EN	Antiempañante	Embalaje
1000001	Negro	Incolora	166/170	-	50 pz. (pedido mínimo 10 pz.)



## Op-Tema

### Características generales:

Excelente protección, óptima relación calidad precio. Lente envolvente en policarbonato de notable calidad óptica. 6 puntos de curvatura y revestimiento antiabrasión. Montura en nylon resistente al impacto. Patillas extensibles y orientables (108-123 mm) con puente nasal flexible y regulable. Cordón regulable Flexicord. Disponible en la versión antiempañamiento Fog-ban R. Lente antiarañazos. Peso 30 gr

**Embalaje y pedido mínimo:** 10 unid.

Optema	Color Montura	Lente	Norma EN	Antiempañante
1000018	Azul	Incolora	166/167	-



## Clearways

### Características generales:

Pantalla de cabeza en policarbonato que asegura una completa protección frontal. Se usa cómodamente durante periodos prolongados ya que su peso es extremadamente reducido. La protección frontal y la amplitud de la pantalla aseguran protección también contra infiltración de sustancias químicas. Resistencia al impacto B. Visores intercambiables, disponible en acetato y policarbonato. Peso 160 gr.

**Embalaje:** 10 piezas por caja.

Clearways	Nombre	Descripción y Norma EN	Peso gr.	Aplicación	Marcado
1002346	BC14	Arnés de cabeza con banda elástica (pantalla no incluida) EN166	80	Elaboraciones mecánicas	B3
1002353	CV83P	Pantalla en policarbonato incolora (200 mm) EN166	-	Elaboraciones mecánicas Elevada resistencia al impacto	1 B3



## Supervisor

### Características generales:

Arnés independiente del casco. Amplia protección frontal y lateral; garantiza la mejor protección en las situaciones más exigentes. Pantalla abatible con sistema de bloqueo de la inclinación y fácilmente sustituible. La elección de la pantalla se realiza sobre la base del tipo de riesgo: mecánico, químico, calor, etc.

**Embalaje:** 10 piezas por caja.

Supervisor	Nombre	Descripción y Norma EN	Peso gr.	Aplicación	Marcado
1002302	SA660	Soporte de visor para casco (policarbonato) EN 166	125	Gotas y salpicaduras 120 m/s Metales fundidos Impactos	B 39
1002305	SA66	Soporte del visor para casco (aluminio) EN 166	110	Gotas y salpicaduras Impacto 120 m/s	B 3



## Pantalla en policarbonato

### Características generales:

Pantalla en policarbonato: elevada resistencia al impacto.

**Embalaje:** 1002312: 10 piezas por caja.

Visera	Nombre	Descripción y Norma EN	Aplicación	Marcado
1002312	SV9PC	Incolora 230 mm EN 166	Tareas mecánicas	1 B39
1002308*	SV9EK	Incolora 200 mm EN 166/170	Electricistas	3-1,2 HON 1F 38-1-0 CE 2777

\* SOBRE PEDIDO



## AVATAR

### GAFAS HONEYWELL AVATAR NEGRO Y ROJO

**Características generales:** HON 166F 2C-1.2 HON 1F KN

Gafa diseñada teniendo en mente al trabajador, nuestra exclusiva tecnología proporciona ocho puntos de ajuste en estas elegantes gafas personalizables. Con lente transparente y el recubrimiento de lente antivaho HydroShield de doble acción proporciona un rendimiento antivaho de una duración 20 veces superior, incluso después de un uso ampliado y limpiezas repetidas, proporciona el doble de resistencia a las ralladuras que el recubrimiento antivaho actual. Adecuado para todos los entornos donde se produce el vaho, que se produce en casi todas las industrias, como construcción, producción, química y servicios generales a petróleo y gas, y en todo tipo de aplicaciones.

**Cod:** 1034836\*

**Embalaje:** 10 cajas de 8 pz.

**Pedido mínimo:** 1 caja de 8 pz.

\* SOBRE PEDIDO

nuevo



## AVATAR

### GAFAS HONEYWELL AVATAR OTG NEGRO Y ROJO

**Características generales:** HON 166F 2C-1.2 HON 1F

Las gafas de seguridad Over-the-Glass (OTG) son la solución deseada para trabajadores que utilizan gafas graduadas, ya que simplemente se usan sobre sus propias gafas. Ofrecen un elegante diseño ultra ligero e incorporan la tecnología de distribución de peso (Weight Distribution Technology) así como numerosas innovaciones en materia de ajuste, como patillas y puente de nariz ajustables. Con su equilibrio ideal entre tecnología y diseño, Honeywell Avatar ofrece las cualidades de confort, estilo y tratamiento antiarañazos. Adecuada para usar sobre gafas graduadas y para la mayoría de los entornos y varias aplicaciones.

**Cod:** 1035811\*

**Embalaje:** 10 cajas de 10 pz.

**Pedido mínimo:** 1 caja de 10 pz.

\* SOBRE PEDIDO

nuevo





## Niveles de protección contra elementos contaminantes

Nivel de Protección	Color	Tipos de Riesgo	Ejemplos	Nivel Máximo de Uso
<b>FILTROS DE GASES</b>				
<b>A1</b>	■	Gases y Vapores Orgánicos, con Punto de Ebullición >65°C	Trabajos con disolventes, pinturas, barnices y adhesivos	<b>50 x VLA</b> [Semi Máscara] <b>400 x VLA</b> [Facial Completa] o <b>1000 ppm, siempre la menor</b>
<b>A2</b>	■	Como A1	Como A1 pero para mayores concentraciones	<b>50 x VLA</b> [Semi Máscara] <b>400 x VLA</b> [Facial Completa] o <b>5000 ppm, siempre la menor</b>
<b>A1B1E1</b>	■ ■ ■	Como A1 + Gases y Vapores Inorgánicos + Gases Ácidos	Como A1 + trabajos con cloro, bromo, ácido cianhídrico, ácido sulfhídrico y otros gases ácidos	<b>50 x VLA</b> [Semi Máscara] <b>400 x VLA</b> [Facial Completa] o <b>1000 ppm, siempre la menor</b>
<b>A1B1E1K1</b>	■ ■ ■ ■	Como A1B1E1 + amoníaco	Como A1B1E1 + trabajos con amoníaco	<b>50 x VLA</b> [Semi Máscara] <b>400 x VLA</b> [Facial Completa] o <b>1000 ppm, siempre la menor</b>
<b>A2B2E1</b>	■ ■ ■	Como A1B1E1	Como A1B1E1 pero a mayores concentraciones	<b>50 x VLA</b> [Semi Máscara] <b>400 x VLA</b> [Facial Completa] o <b>5000 ppm (A+B), 1000 ppm (E) siempre la menor</b>
<b>A2B2E2K2</b>	■ ■ ■ ■	Como A1B1E1 + amoníaco	Como A1B1E1 + trabajos con amoníaco pero a mayores concentraciones	<b>50 x VLA</b> [Semi Máscara] <b>400 x VLA</b> [Facial Completa] o <b>5000 ppm, siempre la menor</b>
<b>AX</b>	■	Vapores Orgánicos con Punto de Ebullición ≤ 65°C	Trabajos con vapores de bajo punto de ebullición, tipo acetona, diclorometano	Sólo se puede utilizar durante un turno. La normativa nacional puede limitar los niveles máximos de uso. Contacte con Moldex para más información.
<b>Hg P3</b>	■ □	Mercurio	Trabajos con vapores de mercurio	Máximo tiempo de uso frente a mercurio 50 horas

### FILTROS DE PARTÍCULAS / MASCARILLAS FFP

<b>P1 / FFP1</b>	□	Partículas, nieblas y humos no tóxicos en base agua o aceite <sup>1</sup>	Trabajos con partículas, nieblas y humos no tóxicos	<b>4</b> [Mascarillas FFP y Semi Máscara] <b>4</b> [Facial Completa]
<b>P2 / FFP2</b>	□	Partículas, humos y aerosoles tóxicos en base agua o aceite <sup>2</sup>	Trabajos con maderas blandas, fibras de vidrio, metales y plásticos [igualmente PVC] y nieblas de aceite	<b>12</b> [Mascarillas FFP y Semi Máscara] <b>16</b> [Facial Completa]
<b>P3 / FFP3</b>	□	Partículas, humos y aerosoles tóxicos y potencialmente cancerígenos en base agua o aceite <sup>3</sup>	Trabajos con metales muy tóxicos, madera dura, sustancias activas biomédicas, así como con nieblas de aceite y soldadura de acero inoxidable	<b>50</b> [Mascarillas FFP] <b>48</b> [Semi Máscara] <b>400</b> [Facial Completa]

#### Nomenclatura para filtros de partículas y mascarillas FFP

**NR [No reutilizable]:** Desechable. Comodidad y durabilidad durante todo el turno de trabajo.  
**R [Reutilizable]:** El sellado facial se puede lavar, desinfectar y puede utilizarse durante más de un turno.  
**D:** Estas mascarillas han pasado el test opcional de obstrucción de Dolomitas. Menor resistencia a la respiración durante más tiempo.

<sup>1</sup> No frente a materiales radioactivos o cancerígenos. No frente a sustancias biológicas en el aire y enzimas.

<sup>2</sup> No frente a partículas radioactivas, no frente a virus y enzimas.

<sup>3</sup> Protección frente a partículas radioactivas así como sustancias biológicas en el aire y enzimas.



Una amplia gama específica para venta al por menor



### ACTIVFORM®

Se ajusta automáticamente a diferentes perfiles de la cara – no es necesario ningún tipo de ajuste nasal



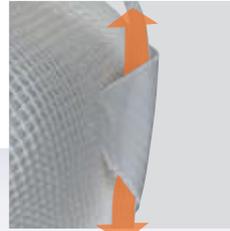
### VALVULA VENTEX®

[opcional]  
Gran apertura, reduce el calor y la humedad



### FORMA NASAL

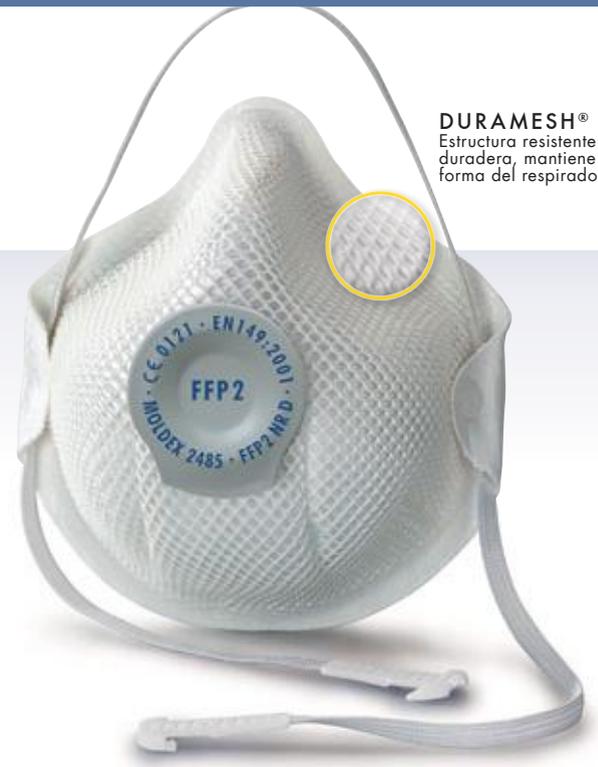
[Serie Smart y AIR]  
Una forma cómoda en el área de la nariz



### UN SOLO ELASTICO O ANILLO

[no para la gama Smart Solo]  
Uso rápido, fácil y seguro

**DURAMESH®**  
Estructura resistente y duradera, mantiene la forma del respirador



## SERIE CLASSIC



Tecnología con filtro plisado  
[Serie AIR]  
**260%** más superficie de filtrado.  
Resistencia respiratoria extremadamente baja. Alta capacidad de filtrado

CLIP  
[Serie SMART, SMART Pocket y AIR]

### CLASSIC

Una forma probada en los años, originalmente diseñado para su uso en la mina

Duradera y cómoda

## SERIE SMART®



### SMART

Clip banda Nasal

### SMART Pocket

Paquete unitario  
Fácil de usar, listo con un solo movimiento



### SMART Solo

Uso particularmente rápido y fácil



### AIR Seal

Sellado interior completo, lavable y reutilizable

## SERIE AIR®



### AIR

Paquete unitario  
Resistencia respiratoria extremadamente baja  
Alta capacidad de filtrado, utilizable por más tiempo



### AIR Plus Pro valve



### AIR Plus

Clip ajustable  
Banda de la mascarilla hecha en suave elastomero termoplástico TPE bien tolerado y lavable Reutilizable según el EN 149:2001-A1:2009

S

También disponible en talla pequeña

## SERIE CLASSIC



NOVEDAD

NOVEDAD

Código Artículo.	Válvula Ventex®	Nivel de protección EN149:2001+A1:2009	Más protección	Piezas por embalaje	Piezas por caja completa	Paquete unitario
MX2365	•	FFP1 NR D ■		20	240	
MX2400		FFP2 NR D ■■		20	240	
MX2405	•	FFP2 NR D ■■		20	240	
MX2555	•	FFP3 NR D ■■■		20	240	
MX240516*	•	FFP2 NR D ■■		16	192	si
MX255516*	•	FFP3 NR D ■■■		16	192	si

## SERIE SMART®



NOVEDAD

Código Artículo.	Válvula Ventex®	Nivel de protección EN149:2001+A1:2009	Más protección	Piezas por embalaje	Piezas por caja completa	Paquete unitario
MX2380*		FFP1 NR D ■		20	240	
MX2385	•	FFP1 NR D ■		20	240	
MX2480*		FFP2 NR D ■■		20	240	
MX2485	•	FFP2 NR D ■■		20	240	
MX2500*		FFP3 NR D ■■■		16	192	si
MX2505	•	FFP3 NR D ■■■		10	120	



Código Artículo.	Válvula Ventex®	Nivel de protección EN149:2001+A1:2009	Más protección	Piezas por embalaje	Piezas por caja completa
MX2435	•	FFP2 NR D ■■	+ vapor < TLV1	10	120
MX2445*	•	FFP2 NR D ■■	+ ozono	10	120
MX2535*	•	FFP3 NR D ■■■	+ odori sgradevoli, gas acidi e ozono < TLV1	10	120



Código Artículo.	Válvula Ventex®	Nivel de protección EN149:2001+A1:2009	Más protección	Piezas por embalaje	Piezas por caja completa
MX2395*	•	FFP1 NR D ■		20	240
MX2495	•	FFP2 NR D ■■		20	240

## SERIE AIR®



S

S

Código Artículo.	Válvula Ventex®	Nivel de protección EN149:2001+A1:2009	Más protección	Piezas por embalaje	Piezas por caja completa	Paquete unitario
MX3100*		FFP2 NR D ■■	EN14683:2014 Tipo II R	10	120	si
MX3105*	•	FFP2 NR D ■■		10	120	si
MX310515*	•	FFP2 NR D ■■		10	120	no
MX320515*	•	FFP3 NR D ■■■		10	120	no
MX3200*		FFP3 NR D ■■■	EN14683:2014 Tipo II R	10	120	si
MX3205*	•	FFP3 NR D ■■■		10	120	si
MX325515*	•	FFP3 NR D ■■■		10	120	no
MX3255*	•	FFP3 NR D ■■■		10	120	si



NOVEDAD

Código Artículo.	Válvula Ventex®	Nivel de protección EN149:2001+A1:2009	Más protección	Piezas por embalaje	Piezas por caja completa	Paquete unitario
MX3700*		FFP3 R D ■■■		8	96	si
MX370501*	•	FFP3 R D ■■■		8	96	si
MX370515*	•	FFP3 R D ■■■		8	96	no



Código Artículo.	Válvula Ventex®	Nivel de protección EN149:2001+A1:2009	Más protección	Piezas por embalaje	Piezas por caja completa	Paquete unitario
MX3305*	•	FFP2 R D ■■		5	60	no
MX3405	•	FFP3 R D ■■■		5	60	no

Código Artículo.	Válvula Ventex®	Nivel de protección EN149:2001+A1:2009	Más protección	Piezas por embalaje	Piezas por caja completa	Paquete unitario
MX3408*	•	FFP3 R D ■■■		5	60	si
MX340815*	•	FFP3 R D ■■■		5	60	no

\* SOBRE PEDIDO

NR (no reutilizable): desechable  
R (reutilizable): puede limpiarse y volverse a utilizar  
D: el filtro ha superado el test opcional de saturación con polvo de Dolomita. Resistencia respiratoria baja, mayor duración.



## compact mask

### COMPACTMASK

Niveles de protección disponibles:

FFA1P2 R D  
FFA2P3 R D  
FFABE1P3 R D  
FFABEK1P3 R D



Tecnología con filtro plisado



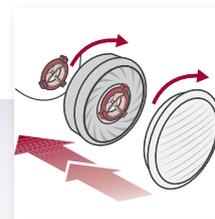
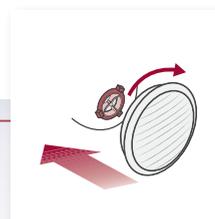
Diseño ultracompacto  
Listo para usar y sin mantenimiento  
Adhesión perfecta, alta comodidad  
Amplio campo de visión, la libertad de movimiento sin restricciones  
FlexFit: se adapta automáticamente a diferentes formas de cara  
Tecnología con filtro plegado: baja resistencia respiratoria, larga duración

Código Artículo	Nivel de Protección [EN 405:2001+A1:2009]	Piezas/Bolsa	Piezas/Caja
<b>COMPACTMASK</b>			
MX5120	FFA1P2 R D	1	10
MX5230	FFA2P3 R D	1	10
MX5330*	FFABE1P3 R D	1	10
MX5430	FFABEK1P3 R D	1	10

\* SOBRE PEDIDO

## Semimáscaras y sistemas de montaje de filtros **EASYLOCK**

No requiere ninguna adaptador o accesorio



El filtro de partículas Easy-Lock puede ser montado sobre el filtro para gases Easy-Lock y se monta directamente sobre la máscara, sin necesidad de adaptadores, marcos ni otro tipo de pre-filtros.



Código Artículo. [Talla S]	Código Artículo. [Talla M]	Código Artículo. [Talla L]	Piezas/Bolsa	Piezas/Caja	
<b>SERIE 7000 Cuerpo máscara- ajuste EasyLock® [EN 140:1998]</b>					
SERIE <b>TPE</b>	MX7001*	MX7002	MX7003*	1	10
SERIE <b>SILICONA</b>	MX7004*	MX7005*	MX7006*	1	10

\* SOBRE PEDIDO

Código Artículo	Niveles de protección	Piezas/Bolsa	Piezas/Caja	
<b>Filtros de partículas [EN 143:2000+A1:2006]</b>				
MX9010*	P1 R	20	120	<b>EASYLOCK</b>
MX9020	P2 R	20	120	
MX9030	P3 R	2	72	
MX9032*	P3 R + ozono	12	72	

Código Artículo	Niveles de protección	Piezas/Bolsa	Piezas/Caja	
<b>Filtros de Gas [EN 14387:2004+A1:2008]</b>				
MX9100	A1	10	60	<b>EASYLOCK</b>
MX9200*	A2	8	48	
MX9300	A1B1E1	10	60	
MX9400	A1B1E1K1	10	60	
MX9500*	A2B2E1	8	48	
MX9600*	AX	8	48	
MX9800*	A2B2E2K2	8	48	

Código Artículo	Niveles de protección	Piezas/Bolsa	Piezas/Caja	
<b>Filtros premontados [EN 14387:2004+A1:2008]</b>				
MX9120*	A1P2 R	8	48	<b>EASYLOCK</b>
MX912012*	A1P2 R [Blister para venta al por menor]	2	18	
MX9230	A2P3 R	6	36	
MX94301	A1B1E1K1P3 R [Blister para venta al por menor]	2	18	
MX9730*	A1B1E1K1HgP3 R D	6	36	

\* SOBRE PEDIDO

**FILTRO**  
SEMI MÁSCARA  
SERIE 7000  
MÁSCARA COMPLETA  
SERIE 9000

## Kit de pintura, madera, agricultura, etc.



1 CAJA CONTIENE UN CUERPO DE MASCARA MX7002 TALLA M + 2 FILTROS COMBINADOS GAS/VAPORES Y POLVO

**MX7122\*** A1P2 R  
(pintura en aerosol y disolventes orgánicos, carpintería)  
Pedido mínimo: 1 pz.  
Embalaje: 6 pz.

**MX7232\*** A2P3 R  
(como MX7122 pero mayor duración del filtro a igualdad de concentración)  
Pedido mínimo: 1 pz.  
Embalaje: 6 pz.

**MX7432\*** ABEK1P3 R  
(filtros polivalente, agricultura)  
Pedido mínimo: 1 pz.  
Embalaje: 6 pz.

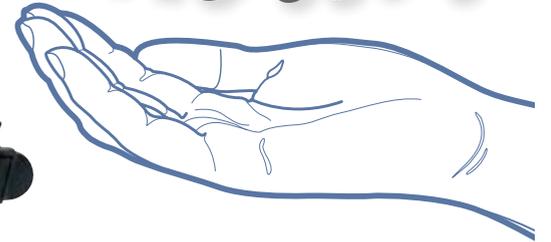
\* SOBRE PEDIDO

## Serie 9000



### MASCARILLAS FACIALES COMPLETAS

# SOLO 360 g



EXTREMADAMENTE LIGERA  
Cumple el requisito de Clase 2

**LISTO PARA EMERGENCIA**



Fecha de caducidad: 10 años

**EASYLOCK**  
SISTEMA DE MONTAJE DE FILTROS

#### Máscara completa 9000 ABEK1P3

Esta máscara integral, ligera y fácil de usar, ofrece una protección completa de la cara. Su lente panorámica le permite sentir el entorno sin impedimentos. Se coloca rápida y fácilmente, gracias a su amplitud y al consistente arnés. Los filtros, ya montados, ofrecen protección polivalente, gases y vapores orgánicos e inorgánicos, amoníaco, polvo tóxico, humos y aerosoles de base acuosa o aceites. El cuerpo de la máscara está probado y certificado según la norma EN 136:1998 Clase 2.

Código art.	Tipo y clase de filtro	Talla
MX9432*	EN 14387:2004+A1:2008	M

\* SOBRE PEDIDO



gracias al arnés elástico y con una amplia apertura



Fácil de quitar el arnés y se afloja con un solo dedo



**LENTE PANORÁMICA**  
Realizada en policarbonato antirrayadura. Fácil de limpiar gracias al avanzado tratamiento hidrorrepelente.



**AMPLIA VISIÓN PERIFÉRICA**  
La lente no impide la percepción del entorno que le rodea, ni los movimientos laterales.



FÁCIL DE LIMPIAR



**FÁCIL MANTENIMIENTO**  
Gracias a los componentes fácilmente accesibles.



**MX9005**  
Ver filtros en pag. 206

**MX9005**  
Máscara facial completa Talla M. EN136 ligera, solo 360 gr. fácil de colocar gracias al diseño y al material del arnés. Amplia visión periférica. Con conexión normalizada DIN. Utiliza filtros DIN.

**EASYLOCK**  
SISTEMA DE MONTAJE DE FILTRO



**MX9002**  
Ver filtros en pag. 215

**MX9002**  
Máscara facial completa talla M. EN136. Ligera solo 360 gr. fácil de colocar gracias al diseño y al material del arnés. Amplia visión periférica. Sistema de conexión Easy Lock. El filtro antipartículas puede ser combinado con el de gas o montado directamente sobre la máscara. No necesita piezas de adaptación ni prefiltro.

Talla **SOBRE PEDIDO:**  
- S (MX9001\*)  
- L (MX9003\*)

\* con filtros ABEK1P3 solo 595 g

Cómodos tapones de espuma de poliuretano, la mejor opción para la protección en caso de exposición continua a ruidos. Material suave y fácil de insertar. [EN 352-2:2002]

(\*SOBRE PEDIDO)

## CONTOURS®

Disponible en dos tamaños.  
200 bolsitas de plástico de 1 par. Caja de 10 distribuidores en total 2000 pares.  
SNR 35 (H 34 M 33 L 28)



MX7400



small

MX7403\*

## MoldexStation\*

(ver página 218)



MX7450\*



MX7453\*

## SPARK PLUGS®

Anatómicamente preformado.  
200 bolsitas de plástico de 1 par. Caja de 10 distribuidores en total 2000 pares.  
SNR 35 (H 34 M 32 L 31)



MX7800

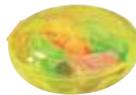
MÁS VENDIDO



Con Cordón

MX7801

PocketPak [2 pares de tapones]



MX7802



MX7812\*



MX7825



MX7850

(ver página siguiente)

## PURA-FIT®

Protección contra altos niveles de ruido.  
200 bolsas de papel de 1 par. Caja de 10 distribuidores en total 2000 pares.  
SNR 36 (H 35 M 33 L 31)



MX7700



Con Cordón

MX6900



MX7705\*



MX7725\*



MX7750\*

(ver página siguiente)

## MELLOWS®

Protección contra niveles de ruido más bajos, la comunicación es más fácil.  
200 bolsitas de plástico de 1 par. Caja de 10 distribuidores en total 2000 pares.  
SNR 22 (H 26 M 18 L 12)



MX7600



MX7625\*



MX7650\*

## SPARK PLUGS® DETECT

Completamente detectable.  
200 bolsitas de plástico de 1 par. Caja de 10 distribuidores en total 2000 pares. SNR 22 (H 26 M 18 L 12)

Para garantizar la trazabilidad completa Del Spark Plugs el indicador metálico esta incluido tanto en el tapón como en el cordón.



MX7600



Con Cordón

MX7809\*



MX7859\*

## TWISTERS®

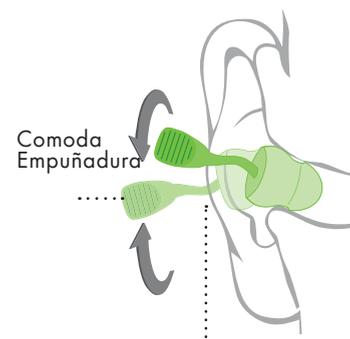
Twist & Push - Encuentra tu adaptación  
SNR 34 (H 34 M 30 L 28)

SNR 34 (H 34 M 30 L 28)  
- empuñadura con tallo curvado, fácil inserción rotándolo obtienes la adaptación perfecta  
- el cordón puede ser ajustado en la longitud deseada

80 sobres de plástico de 1 par. Caja de 4 distribuidores en total 320 pares



MX6441\*

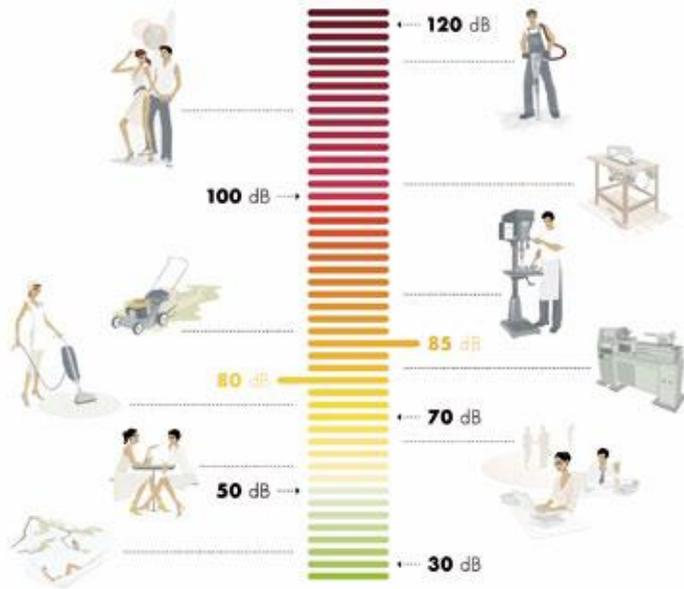


Comoda Empuñadura

Tallo curvado, rotándolo se logra una adaptación perfecta

\* SOBRE PEDIDO

## dB INFO



### Expositor blíster MX7812\*

Blíster de 5 pares  
(min. Pedidos 20 blíster = 1 expositor).

**RECOMENDADO  
PARA TIENDAS**

### Bote con tapones MX7705\*

Higiénico bote de tapones en PET, tapa con cierre hermético. 1 bote de 50 pares. Caja de 12 botes en total 600 pares.



## Station

Fabricado y embalado en material reciclable. Los recambios están higiénicamente protegidos y se reemplazará automáticamente el mecanismo en cada cambio.



### Contours Station

500 Pares MX7450\*  
500 Pares small MX7453\*  
• Extra cómodo

Embalaje: 8 MoldexStation



### Pura-Fit Station

250 Pares MX7725\*  
500 Pares MX7750\*  
500 pares MX7760\* recarga  
• Forma clásica



### Mellows Station

250 Pares MX7625\*  
500 Pares MX7650\*  
500 pares MX7660\* recarga  
• La mejor solución de protección contra niveles de ruido más bajos  
• La comunicación es más fácil.



### Spark Plugs Station

250 Pares MX7825  
500 Pares MX7850  
500 pares MX7860\* recarga  
• Anatómicamente preformado



MX7760\*  
recarga



MX7660\*  
recarga



MX7860\*  
recarga



**NOVEDAD**

### Spark Plugs Station Touch Free

MX7870\*  
Mecanismo de distribución automático (sin contacto).



### Soporte de pared MX7060

El soporte de pared es un artículo aparte. El Moldex Station se sustituye con una simple operación.

Embalaje: 8 soportes

\* SOBRE PEDIDO

## TAPONES PARA OÍDOS LAVABLES Y REUTILIZABLES



**TWISTERS® TRIO** Con cordón

MX6451\*

Fácil y rápida inserción, ideal en caso de ruido intermitente

SNR  
**33**  
dB

50 envases PocketPak de 1 par. Caja de 4 distribuidores total 200 pares.

**ROCKETS®**



MX6400



MX6401

SNR  
**30**  
dB

50 envases PocketPak de 1 par. Caja de 4 distribuidores total 200 pares.

**ROCKETS FULL DETECT®** Completamente detectable



MX6409

SNR  
**27**  
dB

50 envases PocketPak de 1 par. Caja de 4 distribuidores total 200 pares.

**COMETS®**



MX6421

SNR  
**25**  
dB

50 envases PocketPak de 1 par. Caja de 4 distribuidores total 200 pares.

Twisters Trio®, Rockets®, Rockets Full Detect® y Comets®

Todos los Rockets se suministran dentro del contenedor PocketPak.



La bola de arriba en la punta y el suave material aseguran el máximo confort.

La empuñadura en polipropileno rígido permite fácil inserción.

## Tapón semi-inserto con arnés

La opción más conveniente en caso de exposición al ruido intermitente

# WAVEBAND®

Tapones de recambio para WaveBand MX6800, MX6810 y MX6700

SNR  
**23**  
dB

MX6700

**JAZZ-BAND® 2**

Hecho de bi-material

Conf. 8 pz.; Embalaje: 10 conf. de 8 pz.



Cordón con sistema de liberación seguro

SNR  
**27**  
dB

MX6810

**WAVEBAND® 1K**

Conf. 8 pz.; Embalaje: 10 conf. de 8 pz.



MX6825\*

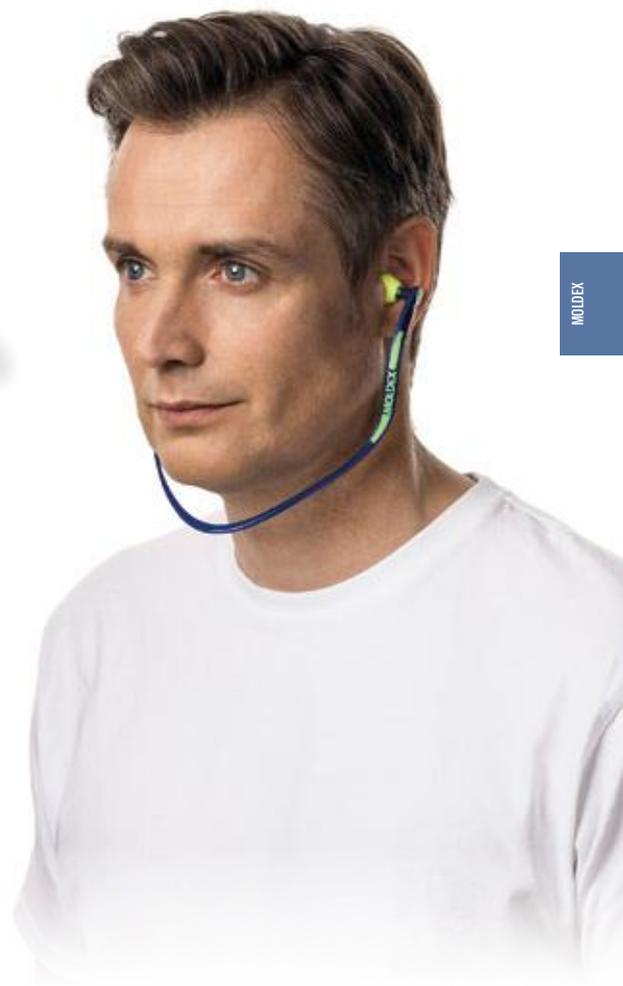
SNR  
**27**  
dB

MX6800

**WAVEBAND® 2K**

Hecho de bi-material

Conf. 8 pz.; Embalaje: 10 conf. de 8 pz.



\* SOBRE PEDIDO

Ideal para proteger del ruido intermitente o cuando no se puedan utilizar correctamente las tapones.



**M1** MX6100  
**SNR 33 H36 M30 L21**

Material Softcoat en un exclusivo color metalizado. Seis puntos de regulación para una adaptación individual. Arco de acero acolchado cómodo y robusto.



El **M1** puede ser plegado, más compacto y protegido higiénicamente.  
**Embalaje:** 10 pz.



**M4** MX6110  
**SNR 30 H34 M27 L20**

Cascos de bajo perfil  
**Embalaje:** 10 pz.



**M2** MX6200  
**SNR 28 [H31 M26 L17]**

Material Softcoat en un exclusivo color metalizado. Punto de agarre cómodo. Amplio margen de regulación de la diadema, mejor distribución de la presión según la dimensión de la cabeza.



La diadema **M2** también se puede colocar detrás del cuello.  
**Embalaje:** 20 pz.



**M4** MX6120  
**SNR 34 H39 M31 L23**

La relación correcta entre comodidad y protección  
**Embalaje:** 10 pz.



**Z2** MX6220\*  
**SNR 28 [H31 M26 L17]**

Cómodos puntos de fijación en las copas. Alternativa a la M2, precio competitivo  
**Embalaje:** 10 pz.



**M4** MX6130  
**SNR 35 H39 M32 L25**

Alta atenuación  
**Embalaje:** 10 pz.

**Kit higiénico**

MX6105\* para auriculares M1, M2 y Z2

Recomendamos la sustitución de las almohadillas cada 6 meses, para garantizar un nivel alto de protección y confort.  
**Embalaje:** 20 pz.



**Kit higiénico**

MX6115\* para M4  
MX6135\* para M5 y M6

Recomendamos reemplazar cada 6 meses para garantizar niveles óptimos de protección y confort.  
**Embalaje:** 10 pz.



**MX-7** MX6140\*  
**SNR 31 H34 M29 L21**

Auriculares para casco con adaptadores universales Euro (30 mm) (ejemplo: para cascos AK9050N, AK9057)

**Embalaje:** 10 pz.



## MOTION CLOUD

NUEVO

### 64.450.0 SPEED GREEN LOW

EN ISO 20345:2011 S1P ESD HRO SRC METAL FREE

**Protección:** puntera en fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®.

**Extras:** ESD, sin componentes metálicos, protección de TPU en la puntera y en el talón.

**Empeine:** SAFETY KNIT®.

**Forro:** BreathActive forro técnico.

**Plantilla:** Evercushion® CUSTOM FIT MID.

**Suela:** suela de goma MOTION CLOUD: suela de goma antideslizante [SRC] y capaz de resistir hasta 300° C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® y elemento POWER PLATE para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes.

**Tallas:** 39 - 47.



NUEVO

### 64.455.0 CHARGE ORANGE LOW

EN ISO 20345:2011 S1P ESD HRO SRC METAL FREE

**Protección:** puntera en fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®.

**Extras:** ESD, sin componentes metálicos, protección de TPU en la puntera y en el talón. Ojal de TPU para un refuerzo adicional.

**Empeine:** SAFETY KNIT®.

**Forro:** BreathActive forro técnico.

**Plantilla:** Evercushion® CUSTOM FIT MID.

**Suela:** suela de goma MOTION CLOUD: suela de goma antideslizante [SRC] y capaz de resistir hasta 300° C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® y elemento POWER PLATE para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes.

**Tallas:** 39 - 47.



## MOTION PROTECT

NUEVO

### 63.387.0 RUSH 2.0 MID

EN ISO 20345:2011 S1P ESD HRO SRC METAL FREE

**Protección:** puntera en fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®.

**Extras:** ESD, sin componentes metálicos, protección de la puntera y en el talón.

**Empeine:** tejido resistente con refuerzos de TPU, cuello y lengüeta antipolvo fabricados con material elástico para un ajuste parecido al de un calcetín y facilidad a la hora de calzarte.

**Forro:** BreathActive forro técnico.

**Plantilla:** Evercushion® BA.

**Suela:** suela de goma MOTION IMPULSE Triple densidad: suela de goma antideslizante y capaz de resistir hasta 300° C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® en dos densidades distintas para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes.

**Tallas:** 39 - 47.



NUEVO

### 63.389.0 FUSE MOTION 2.0 RED LOW

EN ISO 20345:2011 S1P ESD HRO SRC

**Protección:** puntera en fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®.

**Extras:** ESD, sin componentes metálicos, protección de la puntera, sistema de atado rápido, par de cordones extra en la caja.

**Empeine:** malla sándwich con elementos FUSE.TEC®.

**Forro:** BreathActive forro técnico.

**Plantilla:** Evercushion® BA.

**Suela:** suela de goma MOTION IMPULSE Triple densidad: suela de goma antideslizante y capaz de resistir hasta 300° C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® en dos densidades distintas para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes.

**Tallas:** 39 - 47.



## URBAN PROTECT

NUEVO

### 64.306.0 BLAZE KNIT LOW

EN ISO 20345:2011 S1P HRO SRC

**Protección:** puntera en fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®.

**Extras:** protección de TPU en la puntera, sin metálicos, DGVU 112-191.

**Empeine:** SAFETY KNIT®.

**Forro:** BreathActive forro técnico.

**Plantilla:** Evercushion® CUSTOM FIT MID.

**Suela:** suela de goma URBAN con idCELL y punto de rotación, capaz de resistir hasta 300° C de temperatura.

**Tallas:** 39 - 47.



## URBAN PROTECT

### 64.310.0 CROSSTWIST LOW

S3 HRO SRC

**Protección:** puntera en fibra de vidrio y lámina anti-perforación flexible FAP®

**Extra:** TPU en zonas clave

**Empeine:** piel funcional y tejido

**Forro:** BreathActive

**Plantilla:** evercushion® CUSTOM FIT MID

**Suela:** URBAN con IdCELL y sistema de punto de rotación, resistente a 300°C

Ancho 11

**Tallas:** 39 - 47



### 63.314.0 CROSSTWIST MID

S3 HRO SRC

**Protección:** puntera en fibra de vidrio y lámina anti-perforación flexible FAP®

**Extra:** TPU en zonas clave

**Empeine:** piel funcional y tejido

**Forro:** BreathActive

**Plantilla:** evercushion® CUSTOM FIT MID

**Suela:** URBAN con IdCELL y sistema de punto de rotación, resistente a 300°C

Ancho 11

**Tallas:** 39 - 47



### 64.316.0 ELEVATE KNIT BLACK LOW

S1P ESD HRO SRC

**Protección:** puntera en fibra de vidrio y lámina anti-perforación flexible FAP®

**Extra:** TPU en zonas clave, metal free, ESD

**Empeine:** tejido técnico SAFETY KNIT®

**Forro:** BreathActive

**Plantilla:** evercushion® CUSTOM FIT MID

**Suela:** en goma URBAN con IdCELL y sistema de punto de rotación, resistente a 300°C

Ancho 11

**Tallas:** 39 - 47



### 64.317.0 ELEVATE KNIT GREEN LOW

S1P ESD HRO SRC

**Protección:** puntera en fibra de vidrio y lámina anti-perforación flexible FAP®

**Extra:** TPU en zonas clave, metal free, ESD

**Empeine:** tejido técnico SAFETY KNIT®

**Forro:** BreathActive

**Plantilla:** evercushion® CUSTOM FIT MID

**Suela:** en goma URBAN con IdCELL y sistema de punto de rotación, resistente a 300°C

Ancho 11

**Tallas:** 39 - 47



## TECHNICS LINE



### 64.421.0 FUSE TC GREEN LOW

S1P ESD SRC

**Protección:** puntera en fibra de vidrio y lámina anti-perforación flexible FAP®

**Extra:** tecnología FUSETEC®, metal free, ESD

**Empeine:** tejido durable en microfibra con rejilla transpirable

**Forro:** BreathActive

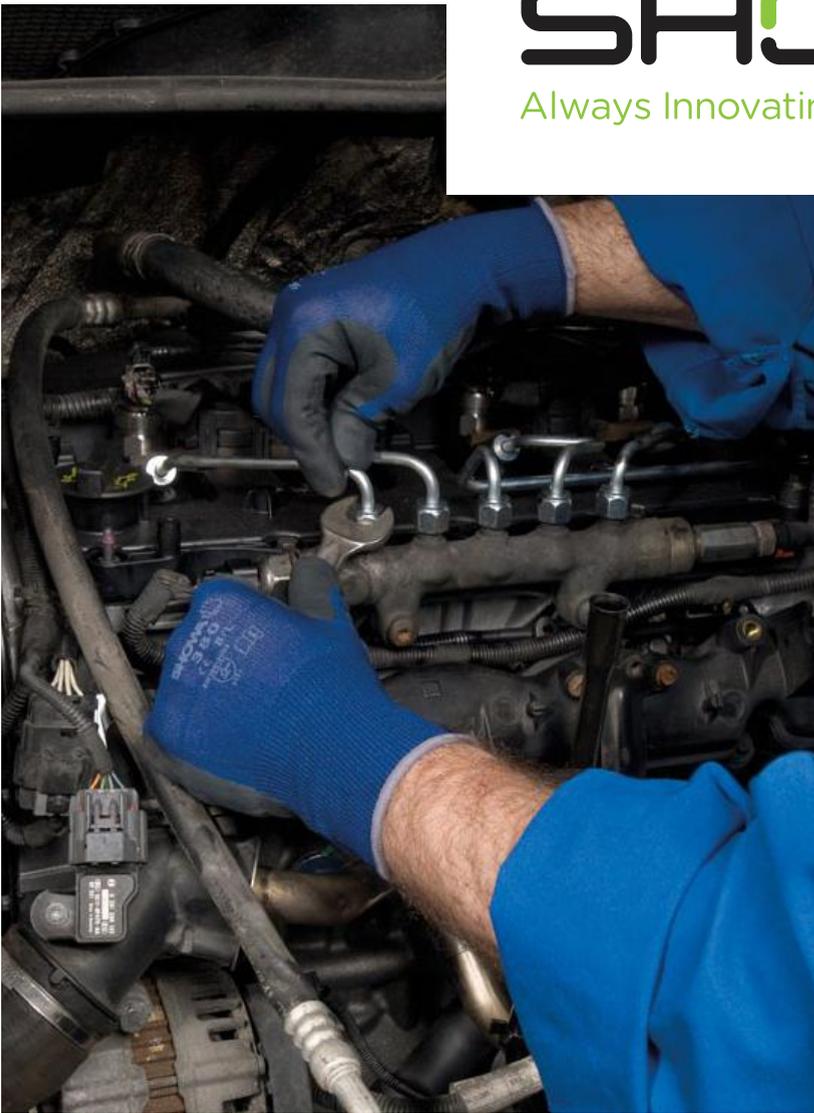
**Plantilla:** evercushion® BA

**Suela:** PU bidensidad natural FLEXMOTION® con iCell, muy flexible y amortiguante

**Tallas:** 40 - 47



  
**SHOWA**  
Always Innovating. Never Imitating.



## NITRIL

EN 388:2016  
3131X



### SH265R

REVESTIMIENTO DE NITRIL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NAILON

#### VENTAJAS: Revestimiento de nitrilo fino

- Guante elástico de peso ultraligero y bajo nivel de pelusa, resistente a la deformación
- El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- El revestimiento ultra fino de nitrilo ofrece flexibilidad y una alta resistencia a la abrasión
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Tejado sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Sin riesgos de alergia al látex

#### APLICACIONES:

Sector automovilístico  
Manipulación mecánica  
Instalación de tejados  
Logística  
Construcción  
Jardinería

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de nailon sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**AGARRE:** Suave  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	240 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH370 Negro

REVESTIMIENTO DE NITRIL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NAILON NEGRO

#### VENTAJAS: Manejabilidad óptima

- Guante elástico de peso ultraligero y bajo nivel de pelusa, resistente a la deformación
- El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- Color tierra oscuro
- El revestimiento fino de nitrilo ofrece flexibilidad y sensibilidad táctil, además de una resistencia óptima a la abrasión
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Tejado sin costuras diseñado para evitar irritaciones

#### APLICACIONES:

Agricultura  
Horticultura  
Construcción

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de nailon sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**AGARRE:** Suave  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH370 Blanco

REVESTIMIENTO DE NITRIL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NAILON BLANCO

#### VENTAJAS: Manejabilidad óptima

- Guante elástico de peso ultraligero y bajo nivel de pelusa, resistente a la deformación
- El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- El revestimiento fino de nitrilo ofrece flexibilidad y sensibilidad táctil, además de una resistencia óptima a la abrasión
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Tejado sin costuras diseñado para evitar irritaciones

#### APLICACIONES:

Agricultura  
Horticultura  
Construcción

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de nailon sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**AGARRE:** Suave  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH376R

REVESTIMIENTO POR INMERSIÓN A ¾ CON ESPUMA DE NITRIL ADICIONAL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/NAILON

#### VENTAJAS: Tecnología de agarre diseñada para aplicaciones con exposición a aceites, grasas y lubricantes

- Guante flexible y resistente que absorbe la sudoración para aumentar el confort
- La espuma de nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- Diseñado para un agarre óptimo de gran adherencia en entornos con aceite y grasa
- Su revestimiento doble avanzado ofrece flexibilidad y sensibilidad táctil, además de resistencia a la abrasión conforme a la norma EN 388 nivel 4
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Tejado sin costuras diseñado para evitar irritaciones

#### APLICACIONES:

Sector automovilístico  
Instalación de tejados  
Industria petroquímica

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de poliéster/nailon sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo/espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm
10/XXL	280 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH377

TOTALMENTE REVESTIDO POR INMERSIÓN CON UNA CAPA ADICIONAL DE ESPUMA DE NITRIL SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/NAILON

#### APLICACIONES:

Construcción  
Sector automovilístico  
Pintura - decoración  
Mantenimiento de barcos  
Plataformas petrolíferas  
Cementación

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de poliéster/nailon sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo/espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	265 mm

## NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH377IP\*

ESTE GUANTE PROPORCIONA UNA PROTECCIÓN CONTRA EL IMPACTO EN LAS ZONAS MÁS FRÁGILES DE LA MANO, LOS NUDILLOS Y TODOS LOS DEDOS, ASÍ COMO UN AGARRE EXCEPCIONAL PRESERVANDO AL USUARIO DE LA ENTRADA DE LÍQUIDOS Y DE GRASA.

**VENTAJAS:** La protección contra impactos reduce la fuerza de los golpes en los metacarpians y los nudillos y mejora la protección de las puntas de los dedos frente al aplastamiento

REVOLUCIONARIA PROTECCIÓN TOTAL ANTIMPACTOS SHOWA Y TECNOLOGÍA AVANZADA PARA GARANTIZAR EL AGARRE EN AMBIENTES CON ACEITES Y GRASAS.

- Recubrimiento impermeable totalmente de nitrilo en toda la mano
- Acabado con un recubrimiento de espuma de nitrilo extra en la palma
- Nivel 4 de resistencia a la abrasión
- Protección contra los impactos en las falanges, metacarpians y nudillos
- La forma exclusiva y ergonómica de SHOWA imita la curvatura natural de la mano humana
- Color verde de alta visibilidad para mejorar la señalización con las manos

#### APLICACIONES:

Construcción, Mecánica, Petróleo y gas, Ferrocarril, Almacenamiento y distribución

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de poliéster/nailon sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo/Espuma de Nitrilo  
**AGARRE:** Espuma

Embalaje: 60 pares.

#### \* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/M	265 mm
8/L	275 mm
9/XL	275 mm
10/XXL	280 mm

## NITRIL

EN 388:2016  
4132X



### SH350R

REVESTIMIENTO DE NITRIL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN

#### VENTAJAS: Alta resistencia mecánica

- Guante flexible y resistente que absorbe la sudoración para aumentar el confort
- El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- El revestimiento fino de nitrilo ofrece flexibilidad y sensibilidad táctil, además de una resistencia óptima a la abrasión
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Tejado sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Sin riesgos de alergia al látex

#### APLICACIONES:

Agricultura  
Sector automovilístico  
Trabajo físico de todo tipo  
Construcción  
Almacenes  
Metalurgia  
Transporte

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**AGARRE:** Rugoso  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

NITRIL

EN 388:2016  
3121X



### SH380

REVESTIMIENTO DE NITRIL MICROPOROSO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NAILON

#### VENTAJAS: Diseñado para ofrecer manejabilidad en entornos grasientos

- Guante elástico de peso ultraligero y bajo nivel de pelusa
- La espuma de nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- El acabado texturizado en la palma repele los aceites para mejorar el agarre
- Agarre óptimo de gran adherencia con aceites ligeros y pesados
- Color oscuro para entornos sucios
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Dorso con diseño especial transpirable para reducir la sudoración
- Tejado sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Sin riesgos de alergia al látex

#### APLICACIONES:

Construcción  
Mecánica  
Sector marítimo  
Sector automovilístico  
Fijación interna

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de nailon sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo microporoso  
**AGARRE:** Texturizado  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano  
**Embalaje mínimo: 10 pares.**  
**Embalaje: 120 pares.**

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	220 mm
8/L	240 mm
9/XL	260 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH381

REVESTIMIENTO DE NITRIL MICROPOROSO EN LA PALMA, SOBRE FORRO DE MICROFIBRA DISEÑADO POR SHOWA

#### VENTAJAS:

- La resistencia a la abrasión dura dos veces más que en el SHOWA 380 (8000 ciclos vs. 4000)
- Acabado de nitrilo en relieve en la palma que dispersa el aceite y mejora el agarre y la longevidad en ambientes con poco aceite
- El espesor de 0,84 mm de los dedos ofrece un excelente nivel de tacto y sensibilidad
- Las propiedades de la microfibr aumentan la permeabilidad al vapor y mejoran la transpiración, secando así las manos y creando menos sudor
- Flexibilidad excepcional, ultra comodidad y ajuste excelente a las manos gracias a la combinación de microfibr y elastano
- Un guante flexible diseñado para un uso prolongado y una facilidad de movimiento
- Tejado sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Microfibr con poca pelusa
- Sin riesgo de alergias al látex

#### APLICACIONES:

Manipulación general  
Montaje de partes secas y aceitosas  
Manipulación de piezas pequeñas o delgadas  
Montaje y desmontaje  
Uso de herramientas eléctricas  
Jardinería, Mantenimiento

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de microfibr diseñado sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo microporoso  
**AGARRE:** Con relieve  
**Embalaje mínimo: 10 pares.**  
**Embalaje: 120 pares.**

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

NITRIL

EN 388:2016  
4121X



### SH382

REVESTIMIENTO DE NITRIL MICROPOROSO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE MICROFIBRA DISEÑADO, SIN SILICONA

#### VENTAJAS: Ultraligero para entornos sensibles a la silicona, secos y aceitosos

- Acabado de nitrilo en relieve en la palma que dispersa el aceite y mejora el agarre y la longevidad en ambientes con poco aceite
- No se transfieren contaminantes de silicona desde los guantes a las piezas de metal antes de la pintura
- Sin huellas en vidrio o piezas metálicas
- Las propiedades de la microfibr aumentan la permeabilidad al vapor y mejoran la transpiración, secando así las manos y creando menos sudor
- El espesor de 0,84 mm de los dedos ofrece un excelente nivel de tacto y sensibilidad
- Ultraligeros (19 g) con un diseño de punto sin costuras y ajuste perfecto
- Sin riesgo de alergias al látex

#### APLICACIONES:

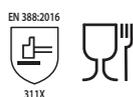
Aeroespacial  
Automoción  
Embalaje  
Almacenamiento y distribución  
Aeropuertos y puertos  
Mecánico  
Vidrio

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de microfibr diseñado sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo microporoso  
**AGARRE:** Con relieve ✦: Sin silicona y sin látex  
**Embalaje mínimo: 10 pares.**  
**Embalaje: 120 pares.**

TALLA	LONGITUD
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm
10/XXL	270mm

## NITRILO



EN 388:2016  
311X



### SH4400\*

REVESTIMIENTO DE NITRILO ¾ SOBRE FORRO DE TEJIDO DE ALGODÓN

#### VENTAJAS:

- Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
- El material ofrece una alta resistencia mecánica
- El nitrilo protege las manos contra aceites y abrasión manteniendo una buena sensibilidad táctil
- Impide la penetración de aceite y suciedad
- Gran libertad de movimiento para la muñeca
- Mayor seguridad en condiciones de baja iluminación
- Sin riesgos de alergia al látex

#### APLICACIONES:

Agricultura  
Sector automovilístico  
Construcción  
Distribución  
Vidrio  
Logística  
Almacenes

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de algodón cortado y cosido  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo azul  
**AGARRE:** Suave

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm



EN 388:2016  
311X



### SH4400Y\*

REVESTIMIENTO DE NITRILO ¾ SOBRE FORRO DE TEJIDO DE ALGODÓN

#### APLICACIONES:

Agricultura  
Sector automovilístico  
Construcción  
Distribución  
Vidrio  
Logística  
Almacenes

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de algodón cortado y cosido  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo amarillo  
**AGARRE:** Suave

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

NITRILO



EN 388:2016  
4111X



### SH7000\*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO SOBRE FORRO DE ALGODÓN CON PUÑO DE PUNTO

#### VENTAJAS:

- Ofrece una alta resistencia mecánica
- El nitrilo protege las manos contra aceites y abrasión manteniendo una buena sensibilidad táctil
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- Color oscuro
- Muñeca bien protegida
- Guante flexible que absorbe la sudoración internamente para aumentar el confort

#### APLICACIONES:

Agricultura  
Sector automovilístico  
Construcción  
Instalación de tejados  
Logística  
Metalurgia  
Industria petroquímica  
Sector público

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de algodón cortado y cosido  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**AGARRE:** Suave

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
10/L	260 mm

NITRILO



EN 388:2016  
4111X



### SH7066\*

REVESTIMIENTO DE NITRILO ¾ SOBRE FORRO DE ALGODÓN CON PUÑO DE SEGURIDAD REFORZADO

#### VENTAJAS:

- Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
- El material ofrece una alta resistencia mecánica
- El nitrilo protege las manos contra aceites y abrasión manteniendo una buena sensibilidad táctil
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- Color oscuro
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Puño de seguridad extendido para una buena protección de la muñeca

#### APLICACIONES:

Agricultura  
Sector automovilístico  
Plataformas petrolíferas  
Áreas grasientas  
Distribución  
Construcción  
Transporte

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de algodón cortado y cosido  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**AGARRE:** Suave

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/S	240 mm
9/M	250 mm
10/L	260 mm

NITRILO



EN 388:2016  
4111X



### SH7166\*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO SOBRE FORRO DE ALGODÓN CON PUÑO DE SEGURIDAD REFORZADO

#### VENTAJAS:

- Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
- Ofrece una alta resistencia mecánica
- El nitrilo protege las manos contra aceites y abrasión manteniendo una buena sensibilidad táctil
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- Color oscuro
- Puño de seguridad extendido para una buena protección de la muñeca

#### APLICACIONES:

Agricultura  
Sector automovilístico  
Construcción  
Obras públicas  
Transporte  
Distribución  
Plataformas petrolíferas

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de algodón cortado y cosido  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**AGARRE:** Suave

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
10/L	260 mm

## LATTICE



EN 388:2016  
4111X



### SH7199NC\*

REVESTIMIENTO DE NITRILO COMPLETO CON GUANTE DE NITRILO REFORZADO SOBRE FORRO DE ALGODÓN

#### VENTAJAS: Protección industrial

- Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
- Ofrece una alta resistencia mecánica
- El revestimiento completo de nitrilo protege las manos contra aceites y abrasión manteniendo una buena sensibilidad táctil
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- Color oscuro
- Puño de seguridad extendido para una buena protección de la muñeca

#### APLICACIONES:

Agricultura  
Sector automovilístico  
Industria petroquímica  
Sector público  
Vidrio  
Logística  
Metalurgia

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de algodón cortado y cosido  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**AGARRE:** Suave

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
10/L	260 mm



EN 388:2016  
2142X



### SH310 Naranja

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN

#### VENTAJAS: Guante multiuso con acabado de precisión

- Guante flexible de gran calidad de fabricación que ofrece buena resistencia a desgarros
- Su revestimiento de látex protege la mano en entornos húmedos y contra detergentes o alcoholes
- Las propiedades del caucho natural le confieren un excelente agarre
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

#### APLICACIONES:

Sector público  
Logística  
Metalurgia  
Distribución  
Albañilería

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso  
+ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

LATTICE



EN 388:2016  
2142X



### SH310 Verde

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN

#### VENTAJAS: Guante multiuso con acabado de precisión

- Guante flexible de gran calidad de fabricación que ofrece buena resistencia a desgarros
- Su revestimiento de látex protege la mano en entornos húmedos y contra detergentes o alcoholes
- Las propiedades del caucho natural le confieren un excelente agarre
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

#### APLICACIONES:

Sector público  
Logística  
Metalurgia  
Distribución  
Albañilería  
Jardinería

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso  
+ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/XS	220 mm
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm
11/XXL	270 mm

LATTICE



EN 388:2016  
2142X



### SH310 Negro

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN NEGRO

#### VENTAJAS: Guante multiuso con acabado de precisión

- Guante flexible de gran calidad de fabricación que ofrece buena resistencia a desgarros
- Su revestimiento de látex protege la mano en entornos húmedos y contra detergentes o alcoholes
- Las propiedades del caucho natural le confieren un excelente agarre
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

#### APLICACIONES:

Sector público  
Logística  
Metalurgia  
Distribución  
Albañilería

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso  
+ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

LATTICE



EN 388:2016  
2121X



### SH306\*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE ESPUMA DE LÁTEX CON REFUERZO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NAILON/POLIÉSTER

#### VENTAJAS: Una solución multiuso para todo tipo de condiciones de exterior

- Espuma de látex alveolada que favorece la transpirabilidad y reduce la sudoración
- La impermeabilidad protege contra la entrada de líquidos
- El revestimiento de látex ofrece óptimo agarre y un alto nivel de resistencia a la abrasión
- Gran confort y ajuste perfecto gracias al diseño ergonómico de SHOWA
- Alto nivel de flexibilidad gracias a su revestimiento de avanzado diseño
- Diseño ergonómico que imita la curvatura natural de la mano y por tanto reduce la fatiga

#### APLICACIONES:

Construcción  
Agricultura  
Logística  
Trabajos en exteriores  
Almacenes

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de nailon/poliéster sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Espuma de látex/látex  
**AGARRE:** Rugoso

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	2230 mm
7/M	40 mm
8/L	260 mm
9/XL	266 mm
10/XXL	270 mm

## LATTICE



LATTICE

### SH305\*

REVESTIMIENTO DE LÁTEX ¾ EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN

- VENTAJAS:** Revestimiento reforzado en los nudillos
- Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
  - El revestimiento de látex ofrece una buena resistencia mecánica
  - Su revestimiento de látex protege la mano en entornos húmedos y contra detergentes agresivos
  - Nudillos reforzados para mayor protección en el dorso de la mano
  - Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
  - Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
  - Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Construcción  
Trabajo físico de todo tipo  
Sector público  
Jardinería

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso  
➤ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm



LATTICE

### SH317\*

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER

- VENTAJAS:** Guante de alta visibilidad
- El revestimiento de látex ofrece una buena resistencia mecánica
  - Protege la mano en entornos húmedos y contra detergentes agresivos o alcoholes
  - Mayor seguridad en condiciones de baja iluminación
  - Marcas fosforescentes tras su exposición a la luz
  - Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
  - Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
  - Dorso transpirable para reducir la sudoración
  - Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Sector automovilístico  
Sector público  
Zonas portuarias  
Metalurgia  
Trabajo físico de todo tipo  
Agricultura  
Construcción  
Distribución  
Transporte

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de poliéster sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso  
➤ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	270 mm



LATTICE

### SH330

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN CON CAPA REFORZADA EN EL PLEGUE DEL PULGAR

- VENTAJAS:** Diseñado para manipulación de andamios y tubos de metal
- Su revestimiento de látex protege la mano en entornos húmedos y contra detergentes agresivos y alcoholes
  - La capa reforzada en el pulgar ofrece mayor resistencia y durabilidad
  - Color oscuro
  - Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
  - Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
  - Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
  - Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado

**APLICACIONES:**

Andamios  
Agricultura  
Sector automovilístico  
Construcción  
Logística  
Metalurgia  
Sector público

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso  
➤ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm



LATTICE

### SH341\* Gris

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON/POLIÉSTER GRIS

- VENTAJAS:** Revestimiento de látex impermeable en la palma
- Mejora tecnológica del revestimiento de la serie de agarre existente
  - Gran flexibilidad, sensibilidad y suavidad gracias a su tecnología de agarre avanzada
  - Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
  - Dorso transpirable para reducir la sudoración
  - Forro suave para mayor confort
  - Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Agricultura  
Logística  
Construcción  
Fijación interna  
Transporte

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de nylon/poliéster sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso  
➤ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm



LATTICE

### SH341\* Rojo

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON/POLIÉSTER ROJO

- VENTAJAS:** Revestimiento de látex impermeable en la palma
- Mejora tecnológica del revestimiento de la serie de agarre existente
  - Gran flexibilidad, sensibilidad y suavidad gracias a su tecnología de agarre avanzada
  - Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
  - Dorso transpirable para reducir la sudoración
  - Forro suave para mayor confort
  - Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Agricultura  
Logística  
Construcción  
Fijación interna  
Transporte

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de nylon/poliéster sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso  
➤ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm
10/XXL	280 mm

## POLIURETANO



LATTICE

### SH341\* Violeta

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON/POLIÉSTER VIOLETA

- VENTAJAS:** Revestimiento de látex impermeable en la palma
- Mejora tecnológica del revestimiento de la serie de agarre existente
  - Gran flexibilidad, sensibilidad y suavidad gracias a su tecnología de agarre avanzada
  - Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
  - Dorso transpirable para reducir la sudoración
  - Forro suave para mayor confort
  - Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Agricultura  
Logística  
Construcción  
Fijación interna  
Transporte

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de nylon/poliéster sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso  
➤ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm



PVC

### SH600\*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL DE PVC EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN

- VENTAJAS:**
- Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
  - El material ofrece una alta resistencia mecánica
  - El PVC protege la mano contra sustancias químicas y se mantiene flexible
  - Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
  - El acabado rugoso en la palma mejora el agarre
  - Muñeca bien protegida
  - Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
  - Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Agricultura  
Pesca  
Recogida de residuos  
Viticultura  
Jardinería

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de algodón sin costuras  
**REVESTIMIENTO:** PVC  
**AGARRE:** Rugoso  
➤ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	240 mm
8/M	250 mm
9/L	265 mm
10/XL	270 mm



POLIURETANO

### SHEMRES 281\*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO MICROVENTILADO TOTALMENTE TRANSPIRABLE, CON ACABADO DE NITRIL RUGOSO EN LA PALMA Y LAS YEMAS DE LOS DEDOS SOBRE FORRO DE NYLON

- VENTAJAS:** El primer guante innovador impermeable y respirable al mismo tiempo
- La membrana impide la entrada del agua en el guante, pero permite salir el aire caliente y la humedad del interior
  - Impermeabilidad para proteger las manos del agua y otros líquidos
  - El acabado rugoso en las yemas de los dedos aumenta la protección y ofrece un agarre óptimo
  - Resistencia a la abrasión nivel 4
  - Tecnología transpirable para mantener sus manos secas
  - Flexibilidad y sensibilidad táctil gracias a su tecnología de revestimiento fino

**APLICACIONES:**

Sector automovilístico  
Mantenimiento  
Sector marítimo  
Agricultura, Jardinería  
Limpieza  
Alicatado

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Nailon  
**REVESTIMIENTO:** PU/nitrilo transpirable  
**AGARRE:** Rugoso  
➤ La tecnología más avanzada para combinar transpirabilidad e impermeabilidad  
➤ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	270 mm
8/M	275 mm
9/L	275 mm
10/XL	280 mm
11/XXL	290 mm



POLIURETANO

### SHB0500\* Negro

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON NEGRO

- VENTAJAS:** Revestimiento fino para ofrecer máxima manejabilidad
- Guante elástico, ligero y con bajo nivel de pelusa, resistente a la deformación
  - El PU protege la mano contra aceites y abrasión manteniendo la elasticidad
  - Color oscuro
  - Dorso transpirable para reducir la sudoración
  - Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
  - Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
  - Sin riesgos de alergia al látex

**APLICACIONES:**

Logística  
Horticultura  
Construcción  
Fijación interna  
Sector automovilístico

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de nylon sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Poliuretano  
**AGARRE:** Suave  
➤ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 240 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	280 mm



POLIURETANO

### SHB0500 Blanco

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON BLANCO

- VENTAJAS:** Revestimiento fino para ofrecer máxima manejabilidad
- Guante elástico, ligero y con bajo nivel de pelusa, resistente a la deformación
  - El PU protege la mano contra aceites y abrasión manteniendo la elasticidad
  - Dorso transpirable para reducir la sudoración
  - Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
  - Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
  - Sin riesgos de alergia al látex

**APLICACIONES:**

Logística  
Horticultura  
Construcción  
Fijación interna  
Sector automovilístico

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de nylon sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Poliuretano  
**AGARRE:** Suave  
➤ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	210 mm
7/M	220 mm
8/L	230 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm

POLIURETANO



POLIURETANO

SHB0502\* Blanco

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON/POLIÉSTER BLANCO

**VENTAJAS:** Un guante ligero, elástico y bajo en pelusa

- Espesor de los dedos: el espesor de 0.79 mm de los dedos ofrece un excelente nivel de tacto y sensibilidad
- El recubrimiento de PU resiste aceites y abrasión sin perder elasticidad
- Un guante flexible diseñado para facilitar el movimiento y prolongar el uso
- Tejido sin costuras diseñado para prevenir irritaciones
- Sin riesgo de alergias al látex

**APLICACIONES:**

Automoción  
Construcción  
Logística y almacenamiento  
Horticultura  
DIY

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de nailon/poliéster sin costuras de calibre 13

**REVESTIMIENTO:** Poliuretano

**AGARRE:** Suave

✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 240 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	210 mm
7/M	220 mm
8/L	230 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm



POLIURETANO

SHB0600

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LAS YEMAS DE LOS DEDOS SOBRE FORRO DE NYLON

**VENTAJAS:** Máxima manejabilidad

- El PU protege la mano contra aceites y microcortes manteniendo la flexibilidad
- Guante elástico, ligero y con bajo nivel de pelusa, resistente a la deformación
- No deja huellas en los objetos manipulados
- Gran libertad de movimiento para la muñeca
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Sin riesgos de alergia al látex

**APLICACIONES:**

Sector automovilístico  
Componentes electrónicos  
Salas blancas  
Manipulación de metales preciosos

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de nailon sin costuras de calibre 13

**REVESTIMIENTO:** Poliuretano

**AGARRE:** Suave

✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.

Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	185 mm
7/M	190 mm
8/L	200 mm
9/XL	225 mm



POLIURETANO

SHB0605\*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LAS YEMAS DE LOS DEDOS SOBRE FORRO DE NYLON CON PUÑO LARGO (+50 MM)

**APLICACIONES:**

Sector automovilístico  
Componentes electrónicos  
Salas blancas  
Manipulación de metales preciosos

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de nailon sin costuras de calibre 13

**REVESTIMIENTO:** Poliuretano

**AGARRE:** Suave

✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 240 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	235 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	275 mm
10/XXL	295 mm

HPPE



HPPE

SH540D\*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HPPE

**VENTAJAS:** Manejabilidad y protección contra cortes

- Guante flexible que ofrece una protección eficaz contra cortes y abrasión
- Apto para aplicaciones secas o con aceites ligeros
- El revestimiento de PU ofrece un buen agarre y una manipulación segura
- Guante fino y ligero para mayor manejabilidad con alta flexibilidad
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Riesgos de alergia mínimos

**APLICACIONES:**

Metalurgia  
Planchas metálicas  
Fijación interna

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de HPPE sin costuras de calibre 13

**REVESTIMIENTO:** Poliuretano

**AGARRE:** Suave

✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 200 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	235 mm
8/L	235 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm



HPPE

SH545

REVESTIMIENTO DE NITRILLO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HPPE

**VENTAJAS:**

- Guante ligero y flexible que ofrece una protección eficaz contra cortes
- El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- Resistente a la abrasión, con un agarre firme de gran adherencia en presencia de aceite
- Mejora la manipulación de piezas aceitosas con bordes afilados
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Ofrece facilidad de movimiento y extra confort para uso prolongado
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Sector marítimo  
Sector automovilístico  
Electrodomésticos  
Fijación interna  
Mantenimiento  
Construcción

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de HPPE sin costuras de calibre 13

**REVESTIMIENTO:** Nitrilo

**AGARRE:** Suave

✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	225 mm
8/L	235 mm
9/XL	255 mm

KEVLAR®



KEVLAR®/ARAMIDE

SHKV660\*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL DE PVC EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE KEVLAR®

**VENTAJAS:** Protección combinada contra cortes y sustancias químicas

- La tecnología por inmersión, en PVC exclusiva de SHOWA ofrece flexibilidad y adaptación
- Protección extendida en el antebrazo
- Protección combinada contra cortes y sustancias químicas
- El PVC sella y protege la mano contra sustancias químicas y se mantiene flexible
- Apto para trabajos en entornos húmedos o grasientos, permite agarrar los objetos con firmeza
- El acabado rugoso mejora el agarre
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Industria petroquímica  
Base química  
Automoción  
Vidrio  
Suministros

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de Kevlar® sin costuras

**REVESTIMIENTO:** PVC

**AGARRE:** Rugoso

✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/M	305 mm
9/L	310 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	335 mm

NIVEL ANTICORTE C



NIVEL ANTICORTE C

SH546

RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE

**VENTAJAS:** Guante multiuso ultra cómodo con propiedades duraderas y resistentes a cortes para un manejo preciso

- Mayor rendimiento de resistencia a cortes gracias al forro de diseño DURACOIL®
- El recubrimiento de espuma de PU protege la mano de aceites y abrasiones sin dejar de ser transpirable
- Máxima comodidad en la realización de tareas delicadas
- Dorso transpirable que reduce la sudoración y mantiene las manos secas
- Guante económico que puede ser lavado y reutilizado

**APLICACIONES:**

Construcción, Fabricación, Servicios municipales  
Almacenamiento y distribución, Bricolaje, Vidrio

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE

**REVESTIMIENTO:** Poliuretano

**AGARRE:** Suave

✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	270 mm



NIVEL ANTICORTE C

SH546W

RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO BLANCO REFORZADO SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE

**VENTAJAS:** Guante blanco de nivel de corte C para la manipulación precisa en entornos sensibles a la suciedad

- Mayor rendimiento de resistencia a cortes gracias al forro de diseño DURACOIL®
- El recubrimiento de PU protege la mano de aceites y abrasiones sin dejar de ser transpirable
- El color claro ayuda a identificar la suciedad y la contaminación
- Máxima comodidad en la realización de tareas delicadas
- Dorso transpirable que reduce la sudoración y mantiene las manos secas
- Guante económico que puede ser lavado y reutilizado

**APLICACIONES:**

Aeroespacial, Automoción, Laboratorio, Fabricación  
Mecánico, Metalurgia, Farmacéutica

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE

**REVESTIMIENTO:** Poliuretano

**AGARRE:** Suave

✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	270 mm



NIVEL ANTICORTE C

SH546X

FORRO SIN RECUBRIMIENTO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE

**VENTAJAS:** Un guante flexible y ligero que ofrece protección eficaz frente a cortes

- Mayor rendimiento de resistencia a cortes gracias al forro de diseño DURACOIL®
- Destreza óptima y conservación de la sensibilidad
- El color claro ayuda a identificar la suciedad y la contaminación
- Máxima comodidad en la realización de tareas delicadas
- Guante económico que puede ser lavado y reutilizado
- Tejido sin costuras diseñado para prevenir irritaciones y facilita los movimientos para el uso continuado

**APLICACIONES:**

Automoción, Sala blanca, Fabricación, Mecánico  
Almacenamiento y distribución

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE

**REVESTIMIENTO:** Sin revestimiento

**AGARRE:** Suave

✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 200 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm

## NIVEL ANTICORTE C



NIVEL ANTICORTE C

### SH346

RECUBRIMIENTO DE LÁTEX SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE

**VENTAJAS:** Ligero y duradero con excelente resistencia al desgarro

- Mayor rendimiento de resistencia a cortes gracias al forro de diseño DURACOIL®
- El recubrimiento de látex protege la palma y los dedos frente a líquidos, enganches y abrasiones
- La textura áspera en la palma garantiza un excepcional grado de agarre
- Máxima comodidad en la realización de tareas delicadas
- Dorso transpirable que reduce la sudoración y mantiene las manos secas
- Guante económico que puede ser lavado y reutilizado

**APLICACIONES:**

Construcción, Almacenamiento y distribución, Servicios municipales, Bricolaje, Vidrio, Fabricación

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm



NIVEL ANTICORTE C

### SH386

RECUBRIMIENTO DE NITRILLO MICROPOROSO SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE

**VENTAJAS:** Guantes ligeros con buena resistencia a pinchazos y muescas

- Mayor rendimiento de resistencia a cortes gracias al forro de diseño DURACOIL®
- El recubrimiento de nitrillo microporoso protege la mano de grasa, hidrocarburos y abrasiones sin dejar de ser transpirable
- Acabado de nitrilo con relieve en la palma que dispersa el aceite y mejora el agarre y la longevidad en ambientes con poco aceite
- Dorso transpirable que reduce la sudoración y mantiene las manos secas
- Guante económico que puede ser lavado y reutilizado

**APLICACIONES:**

Aeroespacial, Aeropuertos y puertos, Automoción, Construcción, Ingeniería, Fabricación, Mecánico

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE  
**REVESTIMIENTO:** Nitrillo microporoso  
**AGARRE:** Texturizado

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm
10/XXL	270mm



NIVEL ANTICORTE C

### SH576

ESPUMA DE NITRILLO SOBRE RECUBRIMIENTO DE NITRILLO ¼ SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE

**VENTAJAS:** Protección frente a cortes y agarre antideslizante duradero en ambientes secos y aceitosos

- Mayor rendimiento de resistencia a cortes gracias al forro de diseño DURACOIL®
- El recubrimiento de espuma de nitrilo protege la mano de aceites y abrasiones sin dejar de ser transpirable
- Su revestimiento doble avanzado ofrece flexibilidad y sensibilidad táctil, además de resistencia a la abrasión conforme a la norma EN 388 nivel 4
- Impermeable hasta el final de la zona recubierta
- Guante económico que puede ser lavado y reutilizado

**APLICACIONES:**

Aeroespacial, Automoción, Fabricación, Construcción Ingeniería, Vidrio, Mecánico, Petróleo y gas

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo/espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm
10/XXL	270mm



NIVEL ANTICORTE C

### SH577

ESPUMA DE NITRILLO SOBRE RECUBRIMIENTO TOTALMENTE BAÑADO EN NITRILLO SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE

**VENTAJAS:** Protección frente a cortes y agarre antideslizante duradero en ambientes secos y aceitosos, tiene la cobertura completa de mano y muñeca.

- Mayor rendimiento de resistencia a cortes gracias al forro de diseño DURACOIL®
- El recubrimiento de espuma de nitrilo protege la mano de aceites y abrasiones sin dejar de ser transpirable
- Su revestimiento doble avanzado ofrece flexibilidad y sensibilidad táctil, además de resistencia a la abrasión conforme a la norma EN 388 nivel 4
- Impermeable hasta el final de la zona recubierta
- Guante económico que puede ser lavado y reutilizado

**APLICACIONES:**

Aeroespacial, Automoción, Fabricación, Construcción Ingeniería, Vidrio, Mecánico, Petróleo y gas

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo/espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220mm
7/M	265mm
8/L	275mm
9/XL	275mm
10/XXL	280mm

## KEVLAR® ARAMIDE



NIVEL ANTICORTE D

### SHGP KV1

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE KEVLAR®

**VENTAJAS:** Ofrece un equilibrio óptimo entre protección contra cortes y manejabilidad

- Excelente rendimiento mecánico
- Flexible y cómodo para ofrecer manejabilidad
- Alta resistencia a la abrasión
- El látex protege la mano en entornos húmedos
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Sector automovilístico  
Metalurgia  
Vidrio  
Reciclaje

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de Kevlar® sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	245 mm
9/L	255 mm
10/XL	270 mm



### SHGP KV2R

REVESTIMIENTO DE NITRILLO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE KEVLAR®

**VENTAJAS:** Ofrece un equilibrio óptimo entre protección contra cortes y manejabilidad

- Excelente rendimiento mecánico
- Flexible y cómodo para ofrecer manejabilidad
- Alta resistencia a la abrasión
- El látex protege la mano en entornos húmedos
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Sector automovilístico  
Vidrio  
Reciclaje  
Metalurgia

**CARACTERÍSTICAS**

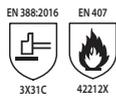
**FORRO:** Tejido de Kevlar® sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**AGARRE:** Liso

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

## PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR



### SH240\*

REVESTIMIENTO DE ESPUMA DE NEOPRENO EN LA PALMA SOBRE FORRO MODACRILICO DE FIBRA DE VIDRIO KEVLAR®

**VENTAJAS:** Protección combinada contra arcos eléctricos y cortes

- Protección contra arco eléctrico: Arco eléctrico nivel 2
- El forro de Kevlar® ofrece alta protección contra cortes: EN 388 nivel C
- El revestimiento de neopreno con tecnología Flat Dip ofrece un excelente agarre
- Ofrece un alto nivel de resistencia mecánica
- Revestimiento de palma de espuma de neopreno
- Materiales resistentes a las llamas
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Sin riesgos de alergia al látex

**APLICACIONES:**

Sector marítimo, Mantenimiento Industrial, Con uso de aceite, Metalurgia, Construcción

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de Kevlar®/modacrílico/fibra de vidrio sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Espuma de neopreno  
**AGARRE:** Suave

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	233 mm
8/M	260 mm
9/L	280 mm
10/XL	285 mm
11/XXL	290 mm

## NITRILLO



### SH4561\*

PALMA RECUBIERTA DE ESPONJA DE NITRILLO SOBRE REVESTIMIENTO DE KEVLAR®

**VENTAJAS:** Combina tecnología de agarre con aceite y resistencia a los cortes

- Guante elástico, ligero y con bajo nivel de pelusa, resistente a la deformación
- El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- Ofrece un excelente agarre en entornos grasientos y alta resistencia a la abrasión
- El tejido de fibras técnicas ofrece un nivel D de resistencia al corte
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Sin riesgos de alergia al látex

**APLICACIONES:**

Automoción, Ingeniería, Vidrio, Fabricación Mecánico, Metalurgia

**CARACTERÍSTICAS**

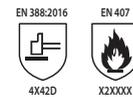
**FORRO:** Tejido sin costuras de Kevlar®  
**REVESTIMIENTO:** Espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

## NIVEL ANTICORTE D



### SH234

RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILLO SOBRE FORRO DE ELASTANO REFORZADO CON HPPE

**VENTAJAS:** Guante apto para alimentos que ofrece un excelente agarre y protección frente a cortes en entornos secos y grasientos

- Fuerte rendimiento de resistencia a cortes - EN388:2016 Nivel D
- El recubrimiento de espuma de nitrilo protege contra aceites, hidrocarburos, grasas y abrasiones, a la vez que ofrece un excelente agarre
- Aprobado para manipulación de alimentos por la UE y la FDA
- Las propiedades refrescantes del HPPE y el dorso transpirable reducen la sudoración y mantienen las manos secas
- Fino y ligero para una mayor destreza y un uso más prolongado
- Se puede lavar y reutilizar, menos residuos y más rentabilidad
- Tejido sin costuras diseñado para prevenir irritaciones

**APLICACIONES:**

Automoción, Construcción, Alimentos, Vidrio, Mecánico, Almacenamiento y distribución

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de spandex/hilo diseñado sin costuras de calibre 15 con HPPE  
**REVESTIMIENTO:** Espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 12 pares. Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm
10/XXL	270mm



### SH234\*

FORRO DE ELASTANO SIN RECUBRIMIENTO RESISTENTE A CORTES REFORZADO CON POLIETILENO DE ALTO RENDIMIENTO

**VENTAJAS:** Guante cómodo de seguridad alimentaria con alto rendimiento de resistente a cortes y flexibilidad

- Fuerte rendimiento de resistencia a cortes - EN 388:2016 Nivel D
- Las propiedades refrescantes del HPPE y el dorso transpirable reducen la sudoración y mantienen las manos secas
- Diseñado para uso en aplicaciones para la mano del cuchillo en la industria de procesamiento de alimentos y en el sector de servicios de alimentación
- Diseño para ambidiestros y lavable que permite múltiples usos para reducir los residuos y los costes
- Guante interno ideal para ofrecer una mayor protección frente a cortes
- Tejido sin costuras diseñado para prevenir irritaciones

**APLICACIONES:**

Automoción, Construcción, Alimentos, Vidrio, Mecánico

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido spandex de punto sin costuras de calibre 15 / hilo diseñado con HPPE  
**REVESTIMIENTO:** Sin revestimiento  
 ✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 12 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	254mm
7/M	264mm
8/L	274mm
9/XL	294mm
10/XXL	314mm

## S-TEX



### SH S TEX541\*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER)

**VENTAJAS:** Mayor protección avanzada contra cortes

- Excelente resistencia a los cortes gracias a su fibra de alta tecnología
- El revestimiento de PU ofrece una alta resistencia a la abrasión y un excelente agarre
- El diseño con la parte posterior abierta y palma transpirable mantiene la mano cómoda y seca
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**  
Sector automovilístico  
Construcción  
Electrónica  
Procesamiento  
Logística  
Electrodomésticos  
Vidrio y acristalamientos

**CARACTERÍSTICAS**  
**FORRO:** Tejido de acero inoxidable/ poliéster sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Poliuretano  
**AGARRE:** Suave  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	265 mm
10/XXL	275 mm



### SH S TEX300\*

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER)

**VENTAJAS:** Fibra patentada para ofrecer una protección contra cortes avanzada

- Excelente resistencia a los cortes gracias a su fibra de alta tecnología
- Guante cómodo y flexible que ofrece una resistencia eficaz contra la abrasión
- La superficie ofrece un agarre firme
- Buena protección de la muñeca
- Alta visibilidad
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**  
Manipulación de vidrio  
Planchas metálicas  
Fijación interna

**CARACTERÍSTICAS**  
**FORRO:** Tejido de acero inoxidable/ poliéster sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	240 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XXL	275 mm

## S-TEX



### SH S TEX350\*

REVESTIMIENTO DE NITRILLO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER)

**VENTAJAS:**  
• Excelente resistencia a los cortes gracias a su fibra de alta tecnología

- El nitrilo protege las manos contra aceites, hidrocarburos, grasa y abrasión
- Agarre eficaz de gran adherencia en presencia de aceite
- Buena protección de la muñeca
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**  
Sector automovilístico, Construcción, Fijación interna  
Embotellado, Metalurgia

**CARACTERÍSTICAS**  
**FORRO:** Tejido de acero inoxidable/ poliéster sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**AGARRE:** Rugoso

- ✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XXL	270 mm

## S-TEX



### SH S TEX376

DOBLE REVESTIMIENTO ¾ NITRILLO POR INMERSIÓN CON REFUERZO DE ESPUMA DE NITRILLO ADICIONAL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER)

**VENTAJAS:** Excelente protección contra cortes y agarre óptimo

- Revestimiento de nitrilo con una segunda capa de espuma de nitrilo que ofrece alta resistencia a la abrasión conforme a EN388 nivel 4
- Protege la mano de aceites, hidrocarburos, grasa y abrasión, con un agarre de gran adherencia
- Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano humana y por tanto reducen la fatiga de la misma, aumentando la productividad y la destreza
- El revestimiento de nitrilo elimina las marcas de los dedos sobre las superficies (prueba de huella dactilar)
- El tejido sin costuras evita las irritaciones

**APLICACIONES:**  
Aeroespacial, Sector automovilístico, Construcción  
Ingeniería, Vidrio, Fabricación, Mecánico

**CARACTERÍSTICAS**  
**FORRO:** Tejido de acero inoxidable/ poliéster sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo/espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma de nitrilo  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

## S-TEX



### SH S TEX377\*

REVESTIMIENTO DOBLE COMPLETO CON ACABADO DE ESPUMA DE NITRILLO ADICIONAL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER)

**VENTAJAS:** Excelente protección contra cortes y agarre óptimo

- Revestimiento de nitrilo con una segunda capa de espuma de nitrilo que ofrece alta resistencia a la abrasión conforme a EN388 nivel 4
- Protege la mano de aceites, hidrocarburos, grasa y abrasión, con un agarre de gran adherencia
- Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano humana y por tanto reducen la fatiga de la misma, aumentando la productividad y la destreza
- El revestimiento de nitrilo elimina las marcas de los dedos sobre las superficies (prueba de huella dactilar)
- El tejido sin costuras evita las irritaciones

**APLICACIONES:**  
Aeroespacial, Sector automovilístico, Construcción  
Ingeniería, Vidrio, Fabricación, Mecánico

**CARACTERÍSTICAS**  
**FORRO:** Tejido de acero inoxidable/ poliéster sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo/espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma de nitrilo  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.  
\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

## NIVEL ANTICORTE D



### SH376SC\*

DOBLE REVESTIMIENTO ¾ NITRILLO POR INMERSIÓN CON REFUERZO DE ESPUMA DE NITRILLO ADICIONAL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER) CON PUÑO DE SEGURIDAD DE PVC

**VENTAJAS:** Fácil de quitar con una magnífica protección frente a cortes y un agarre duradero

- Excelente resistencia a los cortes gracias a su fibra de alta tecnología
- Revestimiento de nitrilo con una segunda capa de espuma de nitrilo que ofrece alta resistencia a la abrasión conforme a EN388 nivel 4
- Protege la mano de aceites, hidrocarburos, grasa y abrasión, aportando gran adherencia
- Puño resistente y fuerte que extiende la protección a la muñeca y permite una retirada rápida y sencilla en caso de emergencia
- Impermeable hasta el final de la zona recubierta
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**  
Sector automovilístico, Vidrio, Fabricación, Estampación metálica, Servicios, Reciclado

**CARACTERÍSTICAS**  
**FORRO:** Tejido de acero inoxidable/ poliéster sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo/espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma de nitrilo  
✦: Puño de seguridad para protección extendida de la muñeca y fácil extracción

Embalaje: 60 pares.  
\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/M	300mm
8/L	300mm
9/XL	310mm
10/XXL	310mm



### SH377SC\*

REVESTIMIENTO DOBLE COMPLETO CON ACABADO DE ESPUMA DE NITRILLO ADICIONAL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER) CON PUÑO DE SEGURIDAD DE PVC

**VENTAJAS:** Fácil de quitar con una magnífica protección frente a cortes y un agarre duradero

- Excelente resistencia a los cortes gracias a su fibra de alta tecnología
- Revestimiento de nitrilo con una segunda capa de espuma de nitrilo que ofrece alta resistencia a la abrasión conforme a EN388 nivel 4
- Protege la mano de aceites, hidrocarburos, grasa y abrasión, aportando gran adherencia
- Puño resistente y fuerte que extiende la protección a la muñeca y permite una retirada rápida y sencilla en caso de emergencia
- Impermeable hasta el final de la zona recubierta
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**  
Sector automovilístico, Vidrio, Fabricación, Estampación metálica, Servicios, Reciclado

**CARACTERÍSTICAS**  
**FORRO:** Tejido de acero inoxidable/ poliéster sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo/espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma de nitrilo  
✦: Puño de seguridad para protección extendida de la muñeca y fácil extracción

Embalaje: 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/M	300mm
8/L	300mm
9/XL	310mm
10/XXL	310mm

## S-TEX



### SH S TEX581\*

REVESTIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILLO MICROPOROSO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/NAILON/POLIÉSTER) REFORZADO CON KEVLAR®

**VENTAJAS:** Guante ligero con mayor protección contra cortes

- Excelente resistencia a los cortes gracias a su fibra de alta tecnología
- Acabado de nitrilo en relieve en la palma que dispersa el aceite y mejora el agarre y la longevidad en ambientes con poco aceite
- El revestimiento de nitrilo ofrece una alta resistencia a la abrasión de nivel 4 y un excelente agarre
- El recubrimiento de nitrilo microporoso garantiza un agarre excepcional y permite que escapen el aire caliente y la humedad interior, manteniendo así las manos secas
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Diseñado para un movimiento fácil un uso continuo

**APLICACIONES:**  
Construcción, Sector automovilístico, Estampación  
Albañilería, Fijación interna, Embotellado, Metalurgia

**CARACTERÍSTICAS**  
**FORRO:** Tejido de acero inoxidable/nailon/ poliéster sin costuras de calibre 13 con Kevlar®  
**REVESTIMIENTO:** Espuma de nitrilo microporoso  
**AGARRE:** Con relieve

- ✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	235 mm
7/M	245 mm
8/L	260 mm
9/XL	265 mm
10/XXL	270 mm

## HPPE



### SH3416\*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NEOPRENO SOBRE FORRO DE PROTECCIÓN AL CORTE

**VENTAJAS:** Óptima combinación de propiedades de protección mecánica, contra agentes químicos y cortes

- El neopreno ofrece protección contra una gran variedad de agentes químicos, tales como ácidos, productos cáusticos, disolventes, grasas y aceites
- Protección química conforme a la norma EN 374-1:2016 certificada
- Protección contra cortes EN 388 nivel E
- El acabado rugoso en la palma ofrece alta resistencia a la abrasión y un agarre firme
- Su revestimiento de neopreno ultra flexible proporciona gran confort y manejabilidad
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**  
Bases químicas, ácidos, Industria petroquímica  
Plataformas en alta mar, Petróleo y gas, Metalurgia

**CARACTERÍSTICAS**  
**FORRO:** Tejido de HPPE sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Neopreno  
**AGARRE:** Rugoso

- ✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XL	355 mm



### SH8110\*

FIBRA HPPE SIN REVESTIMIENTO

**VENTAJAS:** Ambidiestro, nivel de corte E

- Fibra de alta resistencia al corte
- Manejabilidad óptima sin pérdida de sensibilidad táctil
- Ambidiestro, puede usarse en ambas manos
- Totalmente lavable, confort eficaz y durabilidad
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Sin riesgos de alergia al látex

**APLICACIONES:**  
Alimentación  
Construcción  
Manipulación de vidrio

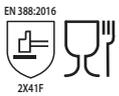
**CARACTERÍSTICAS**  
**FORRO:** Tejido de HPPE sin costuras de calibre 10  
**REVESTIMIENTO:** Sin revestimiento

Embalaje: 12 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm

## HPPE



### SH8127\*

FIBRA HPPE SIN REVESTIMIENTO

**VENTAJAS:** Ambidiestro, nivel de corte F

- Fibra de alta resistencia al corte
- Manejabilidad óptima sin pérdida de sensibilidad táctil
- Ambidiestro, puede usarse en ambas manos
- Totalmente lavable, confort eficaz y durabilidad
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Sin riesgos de alergia al látex

**APLICACIONES:**

Alimentación  
Construcción  
Manipulación de vidrio

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido HPPE sin costuras de calibre 7  
**REVESTIMIENTO:** Sin revestimiento

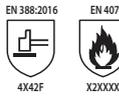
**Embalaje:** 12 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm

## NIVEL ANTICORTE F

HPPE



### SH257

REVESTIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILLO EN LA PALMA DE LA MANO SOBRE UN FORRO DE ELASTANO REFORZADO CON ACERO INOXIDABLE Y ARAMIDA

**VENTAJAS:**

- Rendimiento excepcional de resistencia a cortes - EN 388:2016 Nivel F
- Espuma de nitrilo que protege de abrasiones, enganches y pinchazos, a la vez que ofrece un agarre óptimo tanto en aplicaciones secas como aceitosas
- El forro de tejido de punto evita que las fibras ásperas toquen la piel, lo que garantiza un guante cómodo para un uso duradero
- Excelente destreza gracias a las propiedades flexibles del elastano
- Se puede lavar y reutilizar. Además, produce menos residuos y es más rentable

**APLICACIONES:**

Automoción, Construcción, Vidrio, Fabricación  
Mecánico, Metalurgia

**CARACTERÍSTICAS**

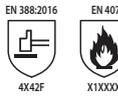
**FORRO:** Tejido de spandex/ aramida/acero inoxidable sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Espuma de nitrilo  
**AGARRE:** Espuma

✦: Nivel de protección 2 en calor de contacto

**Embalaje mínimo:** 12 pares.  
**Embalaje:** 72 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	241mm
7/M	248mm
8/L	260mm
9/XL	273mm
10/XXL	270mm

NIVEL ANTICORTE F



### SH257X\*

FORRO DE ELASTANO SIN REVESTIMIENTO REFORZADO CON ACERO INOXIDABLE Y ARAMIDA

**VENTAJAS:** Guante sin recubrimiento, suave y flexible con protección de nivel de corte F

- Rendimiento excepcional de resistencia a cortes - EN 388:2016 Nivel F
- El forro de tejido de punto evita que las fibras ásperas toquen la piel, lo que garantiza un guante cómodo para un uso duradero
- Excelente destreza gracias a las propiedades flexibles del elastano
- El forro ligero y transpirable diseñado con dorso abierto reduce la sudoración
- Guante interno ideal para ofrecer una mayor protección frente a cortes
- Ambidextro, se puede lavar y reutilizar. Además, produce menos residuos y es más rentable

**APLICACIONES:**

Automoción, Embotellado, Estampación metálica, Fabricación, Mecánico, Vidrio

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Tejido de spandex/ aramida/acero inoxidable sin costuras de calibre 13  
**REVESTIMIENTO:** Sin revestimiento  
✦: Nivel de protección 2 en calor de contacto

**Embalaje:** 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	254mm
7/M	264mm
8/L	274mm
9/XL	284mm
10/XXL	294mm

## S-TEX



### SH S TEXKV3

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/ POLIÉSTER) REFORZADO CON KEVLAR®

**VENTAJAS:** La protección de más alta resistencia al corte

- Excelente resistencia a los cortes gracias a su fibra de alta tecnología
- El látex protege la mano en entornos húmedos
- Buena protección de la muñeca
- La superficie ofrece sensibilidad táctil y mejor agarre
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**

Metalurgia  
Estampación  
Vidrio y acristalamientos

**CARACTERÍSTICAS**

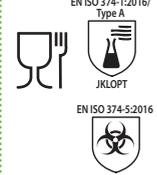
**FORRO:** Tejido de acero inoxidable/poliéster con Kevlar® sin costuras  
**REVESTIMIENTO:** Látex  
**AGARRE:** Rugoso

✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

**Embalaje mínimo:** 10 pares.  
**Embalaje:** 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	215 mm
8/M	240 mm
9/L	255 mm
10/XL	285 mm

## NITRILLO



### SH707D

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILLO SIN SOPORTE, CON ACABADO TIPO BANDA DE RODADURA SIN FORRO

**VENTAJAS:** Mantiene la sensibilidad táctil para una manejabilidad óptima

- El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- Acabado tipo banda de rodadura para un agarre firme
- Semidesechable: puede usarse una sola vez o reutilizarse
- Fácil de poner y quitar, sin pelusa, repele el polvo
- Guante fino y ligero que se adapta como una segunda piel
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Aprobado para manipulación de alimentos por la UE

**APLICACIONES:**

Manipulación de alimentos  
Sustancias químicas  
Laboratorio e industria farmacéutica  
Limpieza

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Sin forro  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**GROSOR:** 0,23 mm  
**AGARRE:** Texturizado  
✦: Aprobado para manipulación de alimentos

**Embalaje mínimo:** 12 pares.  
**Embalaje:** 144 pares.

TALLA	LONGITUD
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm

## NITRILLO



### SH707FL\*

GUANTE DE NITRILLO CON FORRO DE BORRA DE ALGODÓN Y ACABADO TIPO BANDA DE RODADURA

**APLICACIONES:**

Manipulación de alimentos  
Muestras químicas  
Laboratorio e industria farmacéutica  
Limpieza

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Forro de borra de algodón  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**GROSOR:** 0,28 mm  
**AGARRE:** Texturizado

✦: Aprobado para manipulación de alimentos

**Embalaje:** 144 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm

NITRILLO



### SH707HVO\*

RECUBRIMIENTO DE NITRILLO SIN SOPORTE BIODEGRADABLE (EBT®) CON ACABADO ANTIDESLIZANTE

**VENTAJAS:**

- Un guante fino y ligero con tacto tipo "segunda piel"
- El nitrilo protege la mano de aceites, hidrocarburos, grasas y químicos
- Su color naranja fluorescente mejora la visibilidad
- Agarre antideslizante para un agarre duradero garantizado
- Impermeable para utilizarlo en entornos húmedos o grasientos
- El puño evita que penetre suciedad en el guante
- Fácil de poner y quitar, sin pelusa y sin polvo

**APLICACIONES:**

Químico, Alimentos, Servicios de conserjería  
Laboratorio, Servicios municipales, Farmacéutica

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Sin soporte  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo biodegradable  
**GROSOR:** 0,23mm  
**AGARRE:** Acabado con relieve

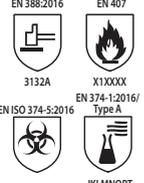
✦: Aprobado para alimentos

**Embalaje:** 144 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm

NITRILLO



### SHCS721\*

LOS GUANTES RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS SHOWA CS721 PROTEGEN AL USUARIO DE LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS E INCORPORAN UN ANTEBRAZO MÁS LARGO PARA PROPORCIONAR UN EXTRA DE PROTECCIÓN. LA PALMA EN NITRILLO CON ACABADO RUGOSO PROPORCIONA UN AGARRE MEJORADO, MIENTRAS QUE EL FORRO ABSORBE EL SUDOR PARA EVITAR DESLICES Y MOLESTIAS. EL CS721 ES UN GUANTE DURADERO QUE TAMBIÉN PROTEGE DEL ACEITE Y DEL POLVO, GARANTIZANDO UNA PRECISIÓN TÁCTIL ÓPTIMA.

**VENTAJAS:**

- Tejido sin costuras, Mayor destreza
- Resistente al aceite, Resistente a productos químicos
- Protección del antebrazo, Exento de látex natural (hule)
- Agarre antideslizante
- Alta durabilidad

**APLICACIONES:**

Pesca comercial  
Agricultura  
Productos químicos  
Petroquímicos  
Pintura

**CARACTERÍSTICAS**

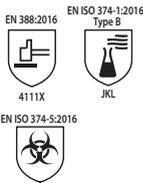
Doble recubrimiento de nitrilo  
Forro de poliéster  
Agarre rugoso

**Embalaje mínimo:** 10 pares.  
**Embalaje:** 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	

NITRILLO



### SH771

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILLO, CON REFUERZO DE NITRILLO ADICIONAL EN LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/POLIÉSTER

**VENTAJAS:** Alta resistencia a sustancias químicas y agarre firme

- Guante flexible muy fino (0,50 mm de espesor) con acabado rugoso en la palma
- El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- Alcanza el más alto nivel de resistencia a sustancias químicas y abrasión/ Ofrece un alto nivel de resistencia a sustancias químicas y abrasión
- Guante flexible y de excelente calidad de fabricación que ofrece gran manejabilidad y buena resistencia a desgarras
- Protección extendida en el antebrazo

**APLICACIONES:**

Manipulación de sustancias químicas  
Aplicaciones con uso de aceite  
Industria petroquímica  
Componentes alcalinos

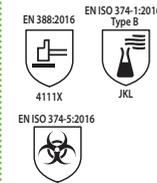
**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Algodón/poliéster cortado y cosido  
**REVESTIMIENTO:** Totalmente revestido, con refuerzo adicional en toda la mano  
**GROSOR:** 0,50 mm  
**AGARRE:** Rugoso  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

**Embalaje mínimo:** 10 pares.  
**Embalaje:** 120 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	265 mm
9/L	267 mm
10/XL	270 mm

NITRILLO



### SH772

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILLO, CON REFUERZO DE NITRILLO ADICIONAL EN LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/ POLIÉSTER CON MANGA EXTENDIDA Y BORDE ELÁSTICO

**APLICACIONES:**

Manipulación de sustancias químicas  
Aplicaciones con uso de aceite  
Industria petroquímica  
Componentes alcalinos

**CARACTERÍSTICAS**

**FORRO:** Algodón/poliéster cortado y cosido  
**REVESTIMIENTO:** Nitrilo  
**GROSOR:** 0,50 mm  
**AGARRE:** Rugoso  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

**Embalaje mínimo:** 5 pares.  
**Embalaje:** 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	650 mm
9/L	650 mm
10/XL	650 mm



**SHCS700\***

EL GUANTE CS700 DE SEGURIDAD ALIMENTARIA CON TECNOLOGÍA ANTIDESLIZAMIENTO OFRECE UN AGARRE EXCEPCIONAL CON HIELO Y UNA MAYOR SENSIBILIDAD AL TACTO. SU RECUBRIMIENTO CON DOBLE BAÑO DE NITRILLO PROPORCIONA PROTECCIÓN QUÍMICA Y GARANTIZA UNA ALTA DURABILIDAD DEL GUANTE, PROTEGIENDO AL USUARIO DE LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS. LA COMBINACIÓN DEL FORRO SIN COSTURAS CON UN DISEÑO EXENTO DE LÁTEX NATURAL CONTRIBUYE A PROTEGER MEJOR LA PIEL.

- VENTAJAS:**
- Exento de látex natural (hule)
  - Agarre antideslizante
  - Resistente a productos químicos
  - Resistente al aceite
  - Tejido sin costuras
  - Alta durabilidad

- APLICACIONES:**
- Procesamiento de alimentos
  - Pesca comercial
  - Procesado del pescado
  - Productos químicos
  - Petroquímicos
  - Manipulación de piezas frías (hielo)

- CARACTERÍSTICAS**
- Doble recubrimiento de nitrilo
  - Forro de poliéster
  - Agarre rugoso

Embalaje mínimo: 12 pares.  
Embalaje: 72 pares.

**\* SOBRE PEDIDO**

TALLA	LONGITUD
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



**SHCS701\***

EL GUANTE DE SEGURIDAD ALIMENTARIA CS701 SE HA DISEÑADO PENSANDO EN LA PRECISIÓN. SU SUPERFICIE RUGOSA Y ANTIDESLIZANTE PROPORCIONAN AL USUARIO UN AGARRE EXCEPCIONAL Y UN RENDIMIENTO ÓPTIMO. SU RECUBRIMIENTO CON DOBLE BAÑO DE NITRILLO TAMBIÉN OFRECE PROTECCIÓN QUÍMICA Y DURABILIDAD PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD EN PRESENCIA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS. SU FORRO SIN COSTURAS Y SU COMPOSICIÓN EXENTA DE LÁTEX NATURAL NO DAÑAN LA PIEL Y PROPORCIONAN CONFORT EN LOS USOS PROLONGADOS.

- VENTAJAS:**
- Exento de látex natural (hule)
  - Agarre antideslizante
  - Resistente a productos químicos
  - Resistente al aceite
  - Tejido sin costuras
  - Alta durabilidad
  - Protección del antebrazo

- APLICACIONES:**
- Procesamiento de alimentos
  - Pesca comercial
  - Procesado del pescado
  - Productos químicos
  - Petroquímicos
  - Manipulación de piezas frías (hielo)

- CARACTERÍSTICAS**
- Doble recubrimiento de nitrilo
  - Forro de poliéster
  - Agarre rugoso

Embalaje mínimo: 12 pares.  
Embalaje: 72 pares.

**\* SOBRE PEDIDO**

TALLA	LONGITUD
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



**SHCS710\***

EL GUANTE CS710 RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS PRIORIZA EL CONFORT Y LA SEGURIDAD DEL USUARIO. SU RECUBRIMIENTO CON DOBLE BAÑO DE NITRILLO OFRECE UNA ALTA DURABILIDAD, MIENTRAS QUE SU FORRO SIN COSTURAS Y SU COMPOSICIÓN EXENTA DE LÁTEX NATURAL GARANTIZAN EL CONFORT EN LOS USOS PROLONGADOS. SU RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILLO EN LA PALMA PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE, INCLUSO EN ENTORNOS GRASIENTOS O RESBALADIZOS.

- VENTAJAS:**
- Resistente a productos químicos
  - Resistente al aceite
  - Tejido sin costuras
  - Mejor agarre
  - Alta durabilidad
  - Exento de látex natural (hule)

- APLICACIONES:**
- Productos químicos
  - Construcción
  - Petroquímicos
  - Petróleo y gas
  - Refinería, Pintura
  - Manipulación de piezas grasientas
  - Marítimo

- CARACTERÍSTICAS**
- Doble recubrimiento de nitrilo
  - Forro de poliéster
  - Agarre con espuma
  - Recubrimiento de nitrilo microporoso

Embalaje mínimo: 12 pares.  
Embalaje: 72 pares.

**\* SOBRE PEDIDO**

TALLA	LONGITUD
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



**SHCS711\***

EL GUANTE RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS CS711 OFRECE UN AGARRE, CONFORT Y SEGURIDAD MEJORADOS. LA PROTECCIÓN DEL ANTEBRAZO Y EL MATERIAL DE NITRILLO EVITAN LA ENTRADA EN EL GUANTE DE ACEITES Y DE POLVO. EL FORRO SIN COSTURAS Y LA COMPOSICIÓN EXENTA DE LÁTEX NATURAL GARANTIZAN EL CONFORT Y REDUCEN LA IRRITACIÓN. INCLUSO EN ENTORNOS DE TRABAJO GRASIENTOS O HÚMEDOS, LA PALMA CON RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILLO PROPORCIONA AL USUARIO LA PROTECCIÓN Y LA PRECISIÓN TÁCTIL NECESARIAS.

- VENTAJAS:**
- Resistente a productos químicos
  - Resistente al aceite
  - Mejor agarre
  - Tejido sin costuras
  - Alta durabilidad
  - Exento de látex natural (hule)
  - Protección del antebrazo

- APLICACIONES:**
- Productos químicos
  - Construcción
  - Petroquímicos
  - Petróleo y gas, Pintura
  - Manipulación de piezas grasientas

- CARACTERÍSTICAS**
- Doble recubrimiento de nitrilo
  - Forro de poliéster
  - Agarre con espuma
  - Recubrimiento de nitrilo microporoso

Embalaje mínimo: 12 pares.  
Embalaje: 72 pares.

**\* SOBRE PEDIDO**

TALLA	LONGITUD
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	



**SHCS720**

EL RECUBRIMIENTO CON DOBLE BAÑO DE NITRILLO DEL GUANTE RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS SHOWA CS720 PROTEGE AL USUARIO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS. EL RECUBRIMIENTO DE NITRILLO CON ACABADO RUGOSO EN LA PALMA PROPORCIONA UN AGARRE MEJORADO, MIENTRAS QUE EL FORRO ABSORBE LA HUMEDAD PARA EVITAR DESLICES Y MOLESTIAS. EL CS720 ES UN GUANTE DURADERO QUE TAMBIÉN EVITA LA ENTRADA DE ACEITE Y DE POLVO, GARANTIZANDO UNA PRECISIÓN TÁCTIL ÓPTIMA.

- VENTAJAS:**
- Tejido sin costuras
  - Mayor dexteridad
  - Resistente al aceite
  - Resistente a productos químicos
  - Alta durabilidad
  - Exento de látex natural (hule)
  - Agarre antideslizante

- APLICACIONES:**
- Pesca comercial
  - Agricultura
  - Productos químicos
  - Petroquímicos
  - Pintura

- CARACTERÍSTICAS**
- Agarre rugoso
  - Doble recubrimiento de nitrilo
  - Forro de poliéster

Embalaje mínimo: 12 pares.  
Embalaje: 72 pares.



**SH8005PF\***

EL SHOWA SH8005PF ES UN GUANTE DESECHABLE DISEÑADO PARA TRABAJOS QUE REQUIEREN MÁS PROTECCIÓN SIN COMPROMETER LA COMODIDAD. UN PUÑO AJUSTADO EVITA LA ENTRADA DE SUCIEDAD AL DESLIZARSE POR EL GUANTE DURANTE EL USO. ESTE PRODUCTO ES AMBIDIESTRO Y GARANTIZA UNA SENSIBILIDAD DE SEGUNDA PIEL PARA REDUCIR LA FATIGA DE LAS MANOS DURANTE PERIODOS PROLONGADOS DE USO.

- BENEFICIOS**
- Fácil de poner y quitar
  - Sin látex
  - Mayor destreza
  - Monouso

- APLICACIONES:**
- Biotecnología
  - Producción de alimentos para mascotas
  - Limpieza
  - Productos farmacéuticos

- CARACTERÍSTICAS**
- Puño enrollado
  - 100% nitrilo
  - Ambidiestro
  - Sin polvo
  - Ligero

Embalaje mínimo: 20 dispensadores por caja  
50 guantes por dispensador  
1000 guantes por caja  
espesor 0,20 mm

**\* SOBRE PEDIDO**

TALLA	LONGITUD
7/S	240 mm
8/M	
9/L	
10/XL	



**SH727\***

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILLO SIN FORRO NI SOPORTE, CON ACABADO TEXTURIZADO

- VENTAJAS: Mantiene la sensibilidad táctil para una manejabilidad óptima**
- Ofrece una buena protección mecánica y resistencia química contra una gran variedad de solventes, aceites, grasas animales y otras sustancias químicas
  - El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
  - El acabado con relieve ofrece un agarre firme y una manipulación segura
  - Buena protección de la muñeca
  - Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
  - Guante fino y ligero que se adapta como una segunda piel
  - Clorado
  - No contiene siliconas

- APLICACIONES:**
- Sector público, Solventes, Sector automovilístico
  - Sustancias químicas, Con uso de aceite

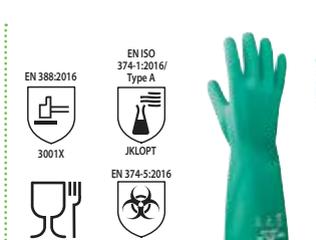
- CARACTERÍSTICAS**
- FORRO: Sin soporte
  - REVESTIMIENTO: Nitrilo
  - GROSOR: 0.38 mm
  - AGARRE: Acabado con relieve

- Certificación alimentaria

Embalaje: 144 pares.

**\* SOBRE PEDIDO**

TALLA	LONGITUD
7/S	330 mm
8/M	330 mm
9/L	330 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	330 mm



**SH737\***

REVESTIMIENTO DE NITRILLO SIN FORRO NI SOPORTE, CON ACABADO TEXTURIZADO

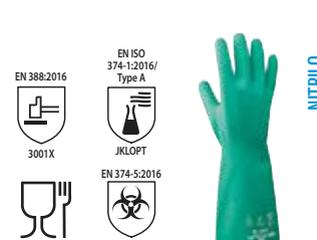
- APLICACIONES:**
- Sector público
  - Solventes
  - Sector automovilístico
  - Sustancias químicas
  - Con uso de aceite

- CARACTERÍSTICAS**
- FORRO: Sin soporte
  - REVESTIMIENTO: Nitrilo
  - GROSOR: 0.56 mm
  - AGARRE: Acabado con relieve
  - Certificación alimentaria

Embalaje: 72 pares.

**\* SOBRE PEDIDO**

TALLA	LONGITUD
9/L	380 mm
10/XL	380 mm
11/XXL	380 mm



**SH747\***

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILLO SIN FORRO NI SOPORTE, CON ACABADO TEXTURIZADO

- APLICACIONES:**
- Sector público
  - Solventes
  - Sector automovilístico
  - Sustancias químicas
  - Con uso de aceite

- CARACTERÍSTICAS**
- FORRO: Sin soporte
  - REVESTIMIENTO: Nitrilo
  - GROSOR: 0.56 mm
  - AGARRE: Acabado con relieve
  - Certificación alimentaria

Embalaje: 72 pares.

**\* SOBRE PEDIDO**

TALLA	LONGITUD
9/L	480 mm
10/XL	480 mm
11/XXL	480 mm



**SHNSK26\***

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILLO CON ACABADO RUGOSO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/ POLIÉSTER CON MANGA EXTENDIDA Y BORDE ELÁSTICO

- VENTAJAS:**
- El revestimiento de nitrilo doble ofrece una excelente resistencia a sustancias químicas y a la abrasión hasta el antebrazo (620+ mm de longitud)
  - El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
  - El puño largo para protección en la parte superior del brazo
  - Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
  - Ofrece un movimiento fácil y un uso prolongado
  - El forro de algodón absorbe la sudoración y aporta extra confort
  - Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
  - Sin riesgos de alergia al látex
  - Aprobado para manipulación de alimentos por la UE

- APLICACIONES:**
- Sustancias químicas, Con uso de aceite, Pesca, Agricultura, Industria petroquímica, Manipulación de alimentos

- CARACTERÍSTICAS**
- FORRO: Forro de algodón sin costuras/ poliéster
  - REVESTIMIENTO: Nitrilo
  - AGARRE: Rugoso
  - Protección extendida hasta el hombro

Embalaje: 72 pares.

**\* SOBRE PEDIDO**

TALLA	LONGITUD
8/S	620 mm
9/M	630 mm
10/L	640 mm
11/XL	650 mm

## NITRILO



### SH731

REVESTIMIENTO DE NITRILO CON BORRA DE ALGODÓN, SIN SOPORTE, BIODEGRADABLE (EBT™) CON FORRO DE ACABADO TEXTURIZADO

**VENTAJAS:** Protección contra sustancias químicas mediante Eco Best Technology®

- Alta protección contra disolventes y ácidos
- Impermeable para trabajos en entornos húmedos, con presencia de grasa y aceites
- El primer guante del mundo resistente a agentes químicos y biodegradable
- Mejor agarre gracias a su acabado con textura
- Excelente precisión para la manipulación de objetos pequeños
- Se biodegrada al desecharse en vertederos por la acción de la tecnología EBT®

**APLICACIONES:**  
Industria petroquímica, Fabricación Refinerías, Automoción, Agricultura Limpieza

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Sin soporte, con borra de algodón  
REVESTIMIENTO: Nitrilo biodegradable  
GROSOR: 0.38 mm  
AGARRE: Texturizado

Embalaje mínimo: 12 pares.  
Embalaje: 144 pares.



TALLA	LONGITUD
7/S	355 mm
8/M	355 mm
9/L	355 mm
10/XXL	355 mm
11/XXL	355 mm



### SHNSK24\*

RECUBRIMIENTO DE NITRILO BIODEGRADABLE (EBT) CON ACABADO RUGOSO EN LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/POLIÉSTER

**VENTAJAS:**

- El revestimiento de nitrilo doble ofrece una excelente resistencia a sustancias químicas y a la abrasión hasta el antebrazo (350 mm de longitud)
- El nitrilo protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- Ofrece un movimiento fácil y un uso prolongado
- El forro de algodón absorbe la sudoración y aporta extra confort
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Sin riesgos de alergia al látex
- Aprobado para manipulación de alimentos por la UE

**APLICACIONES:**  
Sustancias químicas, Con uso de aceite, Industria petroquímica, Alimentación, Pesca, Agricultura

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Forro de algodón sin costuras/poliéster  
REVESTIMIENTO: Nitrilo biodegradable  
AGARRE: Rugoso  
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO



TALLA	LONGITUD
8/S	350 mm
9/M	360 mm
10/L	360 mm
11/XXL	360 mm

## NEOPRENO



### SH6781R\*

REVESTIMIENTO DE NEOPRENO COMPLETO SOBRE FORRO DE TEJIDO DE ALGODÓN

**VENTAJAS:** Resistente a sustancias químicas y al calor

- El revestimiento de neopreno ofrece resistencia a la abrasión y a gran variedad de sustancias químicas
- Protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- Ofrece una alta resistencia mecánica al tiempo que aísla contra el calor y el frío
- Aislamiento contra calor intermitente hasta una temperatura de 100°
- Buena protección de la muñeca
- Riesgos de alergia mínimos

**APLICACIONES:**  
Sustancias químicas  
Industria química  
Sector automovilístico  
Metalurgia

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Algodón cortado y cosido  
REVESTIMIENTO: Neopreno  
AGARRE: Rugoso

Embalaje: 36 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
10/L	305 mm



### SHCHM\*

GUANTE DE LÁTEX/NEOPRENO SIN SOPORTE, CON FORRO DE BORRA Y ZONA DE AGARRE TEXTURIZADA

**VENTAJAS:** Revestimiento por inmersión doble para ofrecer una resistencia duradera

- Resistente a gran variedad de sustancias químicas, este guante incluye una capa de neopreno sobre látex de caucho natural que ofrece además una excelente resistencia a la abrasión, desgarras y perforaciones
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- La zona de agarre con acabado tipo banda de rodadura está diseñada para que los fluidos resbalen a fin de mejorar la firmeza del agarre

**APLICACIONES:**  
Industria petroquímica  
Industria química  
Limpieza  
Sector automovilístico  
Metalurgia

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Sin soporte, con borra de algodón  
REVESTIMIENTO: Neopreno sobre látex  
GROSOR: 0.66 mm  
AGARRE: Texturizado

Embalaje: 144 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XXL	305 mm



### SH3415\*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NEOPRENO SOBRE FORRO DE POLIÉSTER

**VENTAJAS:** Revestimiento de neopreno extra flexible con acabado rugoso

- Su innovador revestimiento de neopreno ofrece gran flexibilidad, confort y manejabilidad
- Guantelete de neopreno con revestimiento integral
- El acabado rugoso ofrece una excelente resistencia a la abrasión
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Color oscuro
- Sin riesgos de alergia al látex

**APLICACIONES:**  
Solventes y sustancias cáusticas  
Manipulación de piezas pequeñas  
Trabajos de refinado  
Plataformas en alta mar  
Petróleo y gas  
Industria química

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Tejido de poliéster sin costuras de calibre 15  
REVESTIMIENTO: Neopreno  
AGARRE: Rugoso

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 72 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XXL	355 mm

## PVC



### SH610\*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL DE PVC EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN

**VENTAJAS:** Guante flexible resistente a sustancias químicas

- El PVC sella y protege la mano contra sustancias químicas y se mantiene flexible
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- El acabado rugoso permite sujetar los objetos con firmeza
- Ofrece una alta resistencia mecánica
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**  
Sector marítimo  
Pintura  
Construcción  
Industria química

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13  
REVESTIMIENTO: PVC  
GROSOR: 1.10 mm  
AGARRE: Rugoso  
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/M	255 mm
9/L	260 mm
10/XXL	265 mm
11/XXL	285 mm



### SH620

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL DE PVC EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN, PUÑOS LARGOS

**APLICACIONES:**  
Sector marítimo  
Industria química  
Pintura  
Construcción

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13  
REVESTIMIENTO: PVC  
GROSOR: 1.10 mm  
AGARRE: Rugoso  
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 60 pares.

### SH620/34\*

9/L 340 mm

### SH620/36\*

10/XXL 360 mm  
11/XXL 360 mm

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XXL	300 mm
11/XXL	300 mm



### SH640\*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO DE PVC ADICIONAL EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN, CON MANGA PEGADA EXTENDIDA, BORDE ELÁSTICO Y UN ORIFICIO PARA VENTILACIÓN Y COLGARLO

**APLICACIONES:**  
Sector marítimo  
Industria química  
Pintura  
Construcción

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13  
REVESTIMIENTO: PVC  
GROSOR: 1.10 mm  
AGARRE: Rugoso  
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/M	600 mm
9/L	600 mm
10/XXL	600 mm



### SH650

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC CON ACABADO RUGOSO EN LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN

**VENTAJAS:** Disponible en 4 longitudes, de 250 mm a 660 mm

- El PVC sella y protege la mano contra sustancias químicas y se mantiene flexible
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- Guante ultraflexible e impermeable con acabado rugoso
- Alta resistencia a la abrasión - EN 388 nivel 4
- Cómodo y suave, permite sujetar los objetos con firmeza
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Guante flexible y suave que absorbe la sudoración para aumentar el confort
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**  
Industria química  
Industria petroquímica  
Pesca y agricultura  
Metalurgia  
Construcción  
Pintura  
Obras públicas

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13  
REVESTIMIENTO: PVC  
AGARRE: Rugoso  
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	260 mm
9/L	260 mm
10/XXL	280 mm
11/XXL	290 mm



### SH660

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC CON ACABADO RUGOSO SOBRE FORRO DE ALGODÓN

**APLICACIONES:**  
Industria química  
Construcción  
Pintura  
Obras públicas  
Industria petroquímica  
Pesca y agricultura  
Metalurgia

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13  
REVESTIMIENTO: PVC  
AGARRE: Rugoso  
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

\* DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS:

COD. SH660 = 30 cm  
COD. SH66034 = 34 cm  
COD. SH66036 = 36 cm

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 60 pares.

### SH660/34

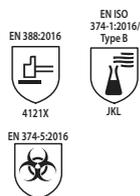
9/L 340 mm

### SH660/36

10/XXL 360 mm  
11/XXL 360 mm

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XXL	300 mm
11/XXL	300 mm

## PVC



**SH690**  
REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC CON ACABADO RUGOSO SOBRE FORRO DE ALGODÓN, MANGAS UNIDAS EXTENDIDAS, BORDE ELÁSTICO Y ORIFICIO DE VENTILACIÓN

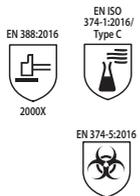
**APLICACIONES:**  
Industria química  
Obras públicas  
Industria petroquímica  
Pesca y agricultura  
Construcción  
Pintura  
Metalurgia

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13  
REVESTIMIENTO: PVC  
AGARRE: Rugoso  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	660 mm
9/L	660 mm
10/XL	660 mm
11/XXL	660 mm

PVC



**SH160R**  
GUANTE DE PVC SIN SOPORTE

**VENTAJAS:**

- Sella y protege la mano contra sustancias químicas y se mantiene flexible
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- Excelente manejabilidad y máxima sensibilidad táctil
- La superficie garantiza un agarre seguro de objetos resbaladizos
- Protección extendida en el antebrazo
- Sin empolver, tratamiento deslizante
- Fácil de poner y quitar, sin pelusa, repele el polvo
- Guante fino y ligero que se adapta como una segunda piel

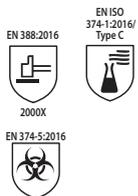
**APLICACIONES:**  
Industria petroquímica  
Limpieza  
Industria química  
Industria farmacéutica y laboratorio

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Sin soporte  
REVESTIMIENTO: PVC  
GROSOR: 0,30 mm  
AGARRE: Extra suave  
✦: Tratamiento deslizante para ponerlo y quitarlo con facilidad

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

PVC



**SHB0710**  
GUANTE DE PVC SIN SOPORTE CON MANGA PEGADA EXTENDIDA, BORDE ELÁSTICO Y UN ORIFICIO PARA VENTILACIÓN Y PARA COLGARLO

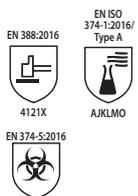
**APLICACIONES:**  
Farmacéutica  
Atención médica  
Electrónica

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Sin soporte  
REVESTIMIENTO: PVC  
GROSOR: 0,30 mm  
AGARRE: Suave  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 100 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	600 mm
8/M	600 mm
9/L	600 mm
10/XL	600 mm

PVC



**SH660ESD**  
REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC CON ACABADO RUGOSO EN LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN

**VENTAJAS:**

- Protege los objetos de la electricidad estática para evitar explosiones y daños a los productos
- El PVC sella y protege la mano contra sustancias químicas y se mantiene flexible
- Impermeable, permite un agarre firme para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- Conforme a la norma EN1149, resistividad de la superficie de 6 1 a 10 8
- Buena protección de la muñeca
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Guante flexible y suave que absorbe la sudoración para aumentar el confort
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**  
Industria petroquímica  
Sector automovilístico  
Refinería  
Petróleo y gas

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Tejido de algodón sin costuras  
REVESTIMIENTO: PVC  
AGARRE: Rugoso  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
9/L	305 mm
10/XL	330 mm

PVC



**SH170R\***  
REVESTIMIENTO DE PVC FLOCADO SOBRE FORRO DE VISCOOSA

**VENTAJAS:**

- Sella y protege la mano contra sustancias químicas y se mantiene flexible
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- Excelente manejabilidad y máxima sensibilidad táctil
- La superficie garantiza un agarre seguro de objetos resbaladizos
- Protección extendida en el antebrazo
- Sin empolver, tratamiento deslizante
- Fácil de poner y quitar, sin pelusa, repele el polvo
- Guante fino y ligero que se adapta como una segunda piel

**APLICACIONES:**  
Industria petroquímica  
Limpieza  
Industria química  
Industria farmacéutica y laboratorio

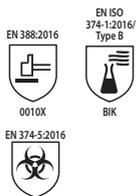
**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Forro de viscosa, sin soporte  
REVESTIMIENTO: PVC  
GROSOR: 0,60 mm  
AGARRE: Extra suave

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

## BUTILO



**SH874R\***  
REVESTIMIENTO DE BUTILO SIN FORRO NI SOPORTE, CON ACABADO RUGOSO

**APLICACIONES:**  
Industria química  
Compuestos de acetona y cetona  
Compuestos ácidos  
Policia y ejército  
Protección contra gas mostaza

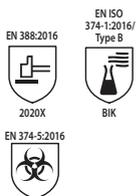
**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Sin soporte  
REVESTIMIENTO: Butilo  
GROSOR: 0,35 mm (extra sensible)  
AGARRE: Rugoso

Embalaje: 12 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	350 mm
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

BUTILO



**SH878\***  
REVESTIMIENTO DE BUTILO SIN FORRO NI SOPORTE

**APLICACIONES:**  
Industria química  
Compuestos de acetona y cetona  
Compuestos ácidos  
Policia y ejército  
Protección contra gas mostaza

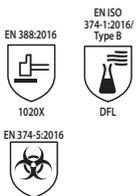
**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Sin soporte  
REVESTIMIENTO: Butilo  
GROSOR: 0,70 mm  
AGARRE: Suave

Embalaje: 12 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

BUTILO



**SH890\***  
REVESTIMIENTO DE VITÓN SOBRE BUTILO SIN SOPORTE CON MANGAS LARGAS

**VENTAJAS:** Resistentes a bifenilos policlorinados (PCB) e hidrocarburos

- Los guantes de vitón, extremadamente resistentes pero flexibles, se desarrollaron para ofrecer la máxima resistencia química a hidrocarburos aromáticos tales como benceno, tolueno, xileno y la mayoría de los solventes clorados e hidrocarburos alifáticos
- Protege la mano contra una gran variedad de riesgos químicos
- Impermeable, para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- El borde impide la entrada de suciedad en el guante
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Guante fino y ligero que se adapta como una segunda piel
- Sin riesgos de alergia al látex

**APLICACIONES:**  
Industria petroquímica  
Industria química  
Bifenilos policlorinados (PCB)

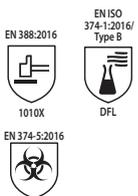
**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Sin soporte  
REVESTIMIENTO: Vitón  
GROSOR: 0,70 mm  
AGARRE: Suave

Embalaje: 12 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
9/L	350 mm
10/XL	350 mm

VITÓN



**SH892\***  
REVESTIMIENTO DE VITÓN SOBRE BUTILO SIN SOPORTE

**APLICACIONES:**  
Industria petroquímica  
Industria química  
Bifenilos policlorinados (PCB)

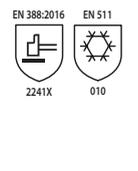
**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Sin soporte  
REVESTIMIENTO: Vitón  
GROSOR: 0,30 mm  
AGARRE: Suave (ultra sensible)

Embalaje: 12 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm

## PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



**SH451**  
REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE ACRÍLICO/ALGODÓN/POLIÉSTER

**VENTAJAS:** Guante de invierno multiuso

- Guante flexible y cómodo muy práctico para uso en clima frío
- Protege la mano en entornos húmedos
- La superficie ofrece sensibilidad táctil y mejor agarre
- Dorso transpirable para reducir la sudoración y aumentar el confort
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones

**APLICACIONES:**  
Agricultura  
Jardinería  
Logística  
Sector automovilístico  
Construcción  
Obras públicas  
Almacenes  
Distribución

**CARACTERÍSTICAS**  
FORRO: Tejido de algodón/acrílico/ poliéster sin costuras  
REVESTIMIENTO: Látex  
AGARRE: Rugoso  
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.  
Embalaje: 120 pares

TALLA	LONGITUD
7/S	245 mm
8/M	255 mm
9/L	260 mm
10/XL	280 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

SHOWA

## PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



### SH465\*

SOPORTE DE ALGODÓN Y FORRO EXTRAÍBLE DE ACRÍLICO CON REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC

#### APLICACIONES:

Sector marítimo  
Industria petroquímica  
Transporte  
Logística  
Pesca

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Forro de tejido acrílico/de algodón fijo sin costuras

**REVESTIMIENTO:** PVC

**GROSOR:** 1.10 mm

**AGARRE:** Rugoso

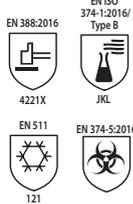
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



### SH490

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/ACRÍLICO FIJO

**VENTAJAS:** Combinación de protección contra el frío y contra sustancias químicas

- Guante suave y flexible que absorbe la sudoración para asegurar un uso prolongado muy cómodo y una alta resistencia mecánica
- El PVC sella y protege la mano contra sustancias químicas y se mantiene flexible, hasta -20 grados
- Impermeable, permite un agarre firme para trabajos en entornos húmedos o grasientos
- Protección extendida en el antebrazo
- Forro acrílico fijo
- PVC flexible y suave para ofrecer máximo confort
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso continuo

#### APLICACIONES:

Sector marítimo, Industria petroquímica, Transporte, Logística, Cámaras frío, Pesca

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Forro de tejido acrílico/de algodón fijo sin costuras

**REVESTIMIENTO:** PVC

**GROSOR:** 1.50 mm

**AGARRE:** Rugoso

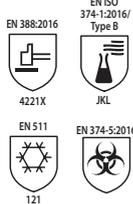
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.

Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



### SH495\*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/ACRÍLICO EXTRAÍBLE

#### APLICACIONES:

Sector marítimo  
Industria petroquímica  
Transporte  
Logística  
Pesca

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Forro extraíble en tejido de algodón y acrílico sin costuras

**REVESTIMIENTO:** PVC

**GROSOR:** 1.50 mm

**AGARRE:** Rugoso

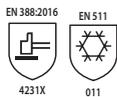
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



### SH477

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILLO COMBINADO CON ESPUMA DE NITRILLO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ NAILON/ACRÍLICO AISLANTE

**VENTAJAS:** Excelente combinación de protección contra el frío y agarre resistente al aceite, idónea para condiciones climáticas cambiantes

- El forro aislante protege contra el frío, garantizando el calor y el confort durante todo el día
- El revestimiento doble integral protege contra la entrada de agua y todo tipo de líquidos
- Impermeable, mantiene sus manos secas durante trabajos en entornos húmedos o grasientos
- La tecnología de revestimiento de nitrilo doble ofrece máxima duración del agarre
- Forro de felpa acrílica fijo evitando el forro se mueva
- Muy flexible, resistente a abrasión y desgarras

#### APLICACIONES:

Construcción  
Trabajos en exteriores  
Plataformas petrolíferas  
Jardinería  
Refrigeración  
Almacenes

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de poliéster/nailon/acrílico aislante sin costuras

**REVESTIMIENTO:** Nitrilo/espuma de nitrilo

**AGARRE:** Espuma

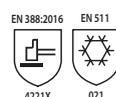
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 5 pares.

Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
7/M	280 mm
8/L	280 mm
9/XL	285 mm
10/XXL	290 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



### SHTEMRES 282\*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO MICROVENTILADO TOTALMENTE TRANSPIRABLE, CON ACABADO DE POLIURETANO RUGOSO EN LA PALMA Y LAS YEMAS DE LOS DEDOS SOBRE FORRO DE NAILON/ACRÍLICO AISLADO

**VENTAJAS:** Suministra calor y protege contra líquidos y aceites en condiciones de frío, ofreciendo el confort de un guante transpirable

- El forro aislante protege contra el frío, garantizando el calor y el confort durante todo el día
- Tecnología impermeable TEMRES®
- Gran precisión de manipulación y agarre óptimo
- Ultra flexibilidad incluso en condiciones de baja temperatura
- Forro acrílico aislante fijo
- Máximo confort y flexibilidad del PU
- Su tecnología transpirable permite la salida del aire caliente y la humedad para mantener las manos secas

#### APLICACIONES:

Construcción, Agricultura, Cámaras Frío, Plataformas en alta mar, Logística, Transporte, Pesca

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de nailon/acrílico aislante sin costuras

**REVESTIMIENTO:** PU transpirable

**AGARRE:** Rugoso

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano.

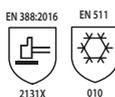
Embalaje: 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
8/M	275 mm
9/L	280 mm
10/XL	285 mm
11/XXL	300 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

## PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR



### SH406\*

RECUBRIMIENTO COMPLETO DE ESPUMA DE LÁTEX CON LÁTEX EN LA PALMA SOBRE UN FORRO EXTERIOR DE NAILON/POLIÉSTER CON UN FORRO INTERIOR DE ACRÍLICO/NAILON AISLADO

**VENTAJAS:** La triple protección y comodidad mejoran la productividad y reducen los costes

- Diseñado para proteger las manos a temperaturas de hasta -30 °C en caso de contacto breve o intermitente
- Superficie repelente al agua combinada con un forro de aislamiento térmico que mantiene las manos calientes y secas mientras mejora la productividad y permite períodos de trabajo más largos
- El material celular reduce la pérdida de calor por medio de la conducción y elimina la convección reteniendo el aire caliente dentro del guante
- El diseño permeable a la humedad del forro y la espuma de látex disipan el sudor y evita que las manos se enfríen dentro del guante
- La tecnología de recubrimiento mejora el alto nivel de flexibilidad y reduce la fatiga
- Diseño ergonómico de SHOWA para un ajuste excepcional

#### APLICACIONES:

Uso general en invierno, Construcción, Logística y almacenamiento, Montaje, Agricultura, Césped y jardín, Bricolaje, Refrigeración

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Tejido de nailon/acrílico/nailon aislante sin costuras

**REVESTIMIENTO:** Espuma de látex/látex

**AGARRE:** Rugoso

Embalaje: 60 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
7/M	250 mm
8/L	270 mm
9/XL	290 mm
10/XXL	290 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



### SH6781R\*

REVESTIMIENTO DE NEOPRENO COMPLETO SOBRE FORRO DE TEJIDO DE ALGODÓN

**VENTAJAS:** Resistente a sustancias químicas y al calor

- El revestimiento de neopreno ofrece resistencia a la abrasión y a gran variedad de sustancias químicas
- Protege las manos contra la penetración de aceites, hidrocarburos y grasa
- Ofrece una alta resistencia mecánica al tiempo que aísla contra el calor y el frío
- Aislamiento contra calor intermitente hasta una temperatura de 100°
- Buena protección de la muñeca
- Riesgos de alergia mínimos

#### APLICACIONES:

Sustancias químicas  
Industria petroquímica  
Sector automovilístico  
Metalurgia

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Algodón cortado y cosido

**REVESTIMIENTO:** Neopreno

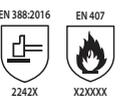
**AGARRE:** Rugoso

Embalaje: 36 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
10/L	305 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR



### SH8814

REVESTIMIENTO PULVERIZADO COMPLETO DE NEOPRENO SOBRE FORRO NO TEJIDO

**VENTAJAS:** Aprobado para manipulación de alimentos

- Guante cómodo y flexible que ofrece una protección eficaz contra la abrasión
- Alta resistencia mecánica y aislamiento contra el frío y calor intermitente hasta una temperatura de 260°
- Color oscuro
- Buena protección de la muñeca.
- Fácil de poner y quitar
- Apto para procesamiento de alimentos
- Sin riesgos de alergia al látex

#### APLICACIONES:

Sector automovilístico  
Procesamiento de alimentos  
Planchas metálicas calientes  
Fundiciones

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** No tejido, cortado y cosido

**REVESTIMIENTO:** Pulverización de Neopreno

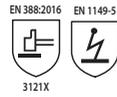
**AGARRE:** Rugoso

Embalaje mínimo: 12 pares.

Embalaje: 12 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	355 mm
8/M	355 mm
9/L	355 mm
10/XL	355 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR



### SHAO170

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NAILON/ ACRÍLICO ANTIESTÁTICO

**VENTAJAS:** Propiedades antiestáticas

- Permite realizar tareas de precisión y transportar productos con una sujeción muy firme
- Resistividad de la superficie entre 10<sup>5</sup> y 10<sup>7</sup> Ω conforme a la norma EN 1149-1
- Guante elástico, ligero y con bajo nivel de pelusa, con propiedades antiestáticas
- Protege la mano contra aceites y abrasión manteniendo la elasticidad y la transpirabilidad
- Dorso transpirable para reducir la sudoración
- Diseñado para un movimiento fácil y un uso prolongado
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Sin riesgos de alergia al látex

#### APLICACIONES:

Sector automovilístico  
Electrónica  
Impresión

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Nailon/acrílico sin costuras

**REVESTIMIENTO:** Poliuretano

**AGARRE:** Suave

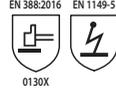
✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.

Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

ANTIESTÁTICO



### SHAO160\*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA YEMA DE LOS DEDOS SOBRE FORRO DE NAILON/ACRÍLICO ANTIESTÁTICO

#### APLICACIONES:

Sector automovilístico  
Electrónica  
Impresión

#### CARACTERÍSTICAS

**FORRO:** Nailon/acrílico sin costuras

**REVESTIMIENTO:** Poliuretano

**AGARRE:** Suave

✦ Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje: 240 pares.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

ANTIESTÁTICO

DESECHABLE



SH7502PF

GUANTE DESECHABLE BIODEGRADABLE Y SIN ACCELERADOR, 100% NITRILLO, SIN POLVO.

VENTAJAS:

- Fórmula exenta de aceleradores: protege las pieles muy sensibles
- Alto rendimiento de protección contra la permeabilidad y la proyección de productos químicos
- Extremadamente ligero sin comprometer el rendimiento.
- Diseñado con EBT, lo que hace que el guante sea biodegradable en vertederos biológicamente activos y dentro de 1-5 años
- Protege frente a una amplia variedad de químicos, a la vez que evita las alergias al látex tipo I y IV
- Fórmula con mayor flexibilidad para mejorar el ajuste y reducir la fatiga
- Fáciles de poner y quitar
- Sensación de segunda piel

APLICACIONES:

Empaquetado y manipulación de alimentos  
Procesamiento de frutas y verduras  
HoReCa  
Lavado/limpieza  
Tratamiento de plantas y vegetales  
Laboratorio, farmacia y análisis

CARACTERÍSTICAS

REVESTIMIENTO: Sin látex,  
100 % nitrilo  
ESPESOR: 0,06 mm  
AGARRE: Acabado texturizado en los dedos

Embalaje mínimo: 1 cajita de 200 piezas (XXL 1 cajita de 180 piezas)

Embalaje: 10 cajitas de 200 piezas (XXL/180 piezas)

TALLA	LONGITUD
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm

DESECHABLE



SH7500PF\*

GUANTE DE UN SOLO USO, 100% NITRILLO, SIN POLVO, SIN SILICONA, DISEÑADO CON TECNOLOGÍA EBT

VENTAJAS:

- Diseñado con EBT, lo que hace que el guante sea biodegradable en vertederos biológicamente activos y dentro de 1-5 años
- Protege frente a una amplia variedad de químicos, a la vez que evita las alergias al látex tipo I y IV
- Fórmula con mayor flexibilidad para mejorar el ajuste y reducir la fatiga
- Fáciles de poner y quitar
- Sensación de segunda piel

APLICACIONES:

Reparación y mantenimiento de automóviles  
Manipulación de piezas complicadas  
Montaje ligero de piezas recubiertas de aceite  
Talleres de pintura y pulverización  
Procesamiento de frutas y verduras  
HoReCa  
Higiene y limpieza en lavavajillas  
Lavado/limpieza  
Servicios de emergencia  
Laboratorio, farmacia y análisis  
Control de calidad

CARACTERÍSTICAS

REVESTIMIENTO: Biodegradable,  
Nitrilo  
ESPESOR: 0.10 mm  
AGARRE: Acabado texturizado en los dedos

Embalaje: 10 cajas de 100 piezas (XXL 90 piezas por cajita)

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm

BIODEGRADABLE



SH6110PF\*

GUANTE DESECHABLE DE NITRILLO BIODEGRADABLE, 100 % NITRILLO CON TECNOLOGÍA EBT®, SIN POLVO, 240 mm DE LARGO POR 0.10 mm DE ESPESOR

VENTAJAS: El primer guante de nitrilo desechable biodegradable

- EBT® mantiene las mismas propiedades que los guantes de nitrilo regulares
- Tecnología EBT®: acelera la biodegradación del nitrilo en vertederos biológicamente activos
- EBT® está formado por materiales orgánicos para que 6110PF favorezca la actividad microbiana
- Cuando consumen el material EBT®, estos microorganismos excretan enzimas que despolimerizan el nitrilo en 1-5 años
- Bajo módulo patentado: se adapta como una segunda piel
- Aprobado para manipulación de alimentos por la UE

APLICACIONES:

Limpieza/Saneamiento,  
Análisis de laboratorio,  
Sector automovilístico,  
Mantenimiento técnico,  
Procesamiento de alimentos

CARACTERÍSTICAS

REVESTIMIENTO: Nitrilo biodegradable  
ESPESOR: 0.10 mm  
AGARRE: Suave

Embalaje: 10 cajitas de 100 piezas.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6-7/S	240 mm
7-8/M	240 mm
8-9/L	240 mm
9-10/XL	240 mm
10-11/XXL	240 mm

BIODEGRADABLE

SALA BLANCA



SHC9905PF\*

GUANTE DESECHABLE, 100 % NITRILLO, SIN POLVO, SIN SILICONA, 300 mm DE LARGO POR 0.12 mm DE ESPESOR

VENTAJAS:

- Certificado y adecuado para su uso en un entorno de sala blanca de Clase 100
- Proceso: lavado con 0,2 micras de agua desionizada filtrada de alta resistencia y empaquetado en un entorno de sala blanca certificado
- Color blanco para una sala blanca en la que se requieren altos niveles de higiene industrial

APLICACIONES:

Farmacéutica y API  
Biotecnología  
Óptica  
Microelectrónica  
Semiconductores  
Control de calidad  
Circuitos integrados  
Laboratorio y farmacia  
Ciencias biológicas

CARACTERÍSTICAS

REVESTIMIENTO: 100% Nitrilo  
ESPESOR: 0.12 mm  
AGARRE: Texturizado

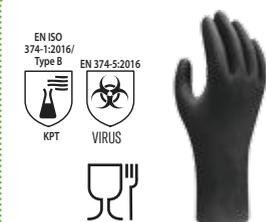
Embalaje: 10 cajitas de 100 piezas.

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
6/XS	300mm
7/S	300mm
8/M	300mm
9/L	300mm
10/XL	300mm

SALA BLANCA

BIODEGRADABLE



SH6112PF

GUANTE DESECHABLE BIODEGRADABLE, 100% NITRILLO, SIN POLVO

VENTAJAS:

- Protección comprobada contra riesgos de fentanilo y líquidos abrasivos
- Comodidad y destreza duraderas sin riesgos de alergia al látex
- Extremadamente ligero sin comprometer el rendimiento.
- Diseñado con EBT, lo que hace que el guante sea biodegradable en vertederos biológicamente activos y dentro de 1-5 años
- Fórmula con mayor flexibilidad para mejorar el ajuste y reducir la fatiga
- Fáciles de poner y quitar
- Sensación de segunda piel

APLICACIONES:

Reparación y mantenimiento de automóviles  
Montaje ligero de piezas recubiertas de aceite  
Preparación de recubrimientos, Fontanería Lijado,  
Empaquetado y manipulación de alimentos  
Lavado/limpieza  
Farmacéutica y API

CARACTERÍSTICAS

REVESTIMIENTO: 100% Nitrilo  
ESPESOR: 0.10 mm  
AGARRE: Acabado texturizado en los dedos

Embalaje: 10 cajas de 100 piezas

TALLA	LONGITUD
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm

HPPE



SHS237\*

SE AJUSTA A LAS FORMAS Y ES EXTREMADAMENTE CÓMODO, PROPORCIONA NIVEL DE CORTE A4 ANSI Y UN ASA PARA EL PULGAR QUE PROTEGE EL ÁREA CRÍTICA DE LA MUÑECA

VENTAJAS:

- Resistencia a cortes Nivel A4 ANSI
- Excelente comodidad y flexibilidad
- Tecnología de fibras resistentes a cortes de alto desempeño
- Ideal para aplicaciones con aceite donde prevalecen los bordes filosos

APLICACIONES:

Producción y manipulación de bebidas  
Empaquetado y manipulación de alimentos  
Embotellado  
Manipular cristales y ventanas

CARACTERÍSTICAS

REVESTIMIENTO: Hilo diseñado, HPPE, tejido sin costuras  
Embalaje: 30 pares

\* SOBRE PEDIDO

TALLA	LONGITUD
Talla única	400 mm

HPPE



LA MARCA GREEN CIRCLE



Los productos con esta marca tienen todas las cualidades necesarias para ser certificados como biodegradables por la entidad Green Circle. Las características de los productos individuales se verifican en pruebas de laboratorio que demuestran la biodegradabilidad de los productos.

## Classic

**Características generales:** SNR= 28 H= 30 M= 24 L= 22  
 Tapones de inserción en suave PVC de lenta expansión.  
 Excelente y constante atenuación. Confortable para todo el día,  
 se adapta a la mayor parte de los canales auditivos. No irrita,  
 resistente a la humedad. Reciclables al 100%.

**Ref.: PP01002**

Caja de 16 dispensadores de 250 cajitas de 1 par.  
 Total 4000 pares.

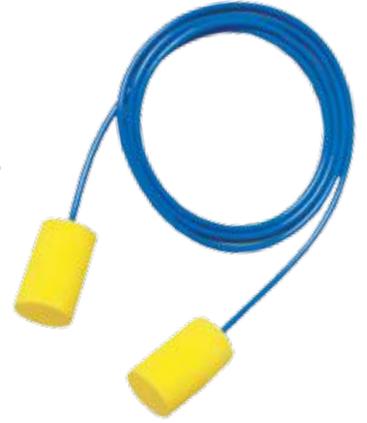


## Classic corded

**Características generales:** SNR= 29 H= 30 M= 26 L= 23  
 Con cordones, apto para empresas alimentarias.  
 Tapones de inserción en blando PVC de lenta expansión.  
 Excelente y constante atenuación Confortable para todo el día,  
 se adapta a la mayor parte de los canales auditivos.  
 No irrita, resistente a la humedad. Reciclables al 100%.

**Ref.: CC01000**

Caja de 10 dispensadores de 200 sobres de 1 par.  
 Total 2000 pares.



## Earsoft yellow neons

**Características generales:** SNR= 36 H= 34 M= 34 L= 31  
 Tapones de inserción en blando polímero esponjoso de lenta  
 expansión, blando y confortable para usos prolongados.  
 Excelente nivel de protección.

**Ref.: ES01001**

Caja de 4 dispensadores de 250 sobres de 1 par.  
 Total 1000 pares.



## Ear caps

**Características generales:** SNR= 23 H= 27 M= 19 L= 17  
 Tapón auditivo semi-inserto de expansión con arnés. Ligero y  
 confortable, ideal para el uso discontinuo en ambientes ruidosos.  
 Ideal como dispositivo de usar y tirar.

**Ref.: EC01000**

Caja de 10 dispensadores de 40 sobres de 1 par.  
 Total 400 pares.

**RECAMBIOS**  
**Ref.: ES01300**

Recambios Caja de 50 cajitas  
 de 10 pares cada cajita.  
 Total 500 pares.



## Tracers

**Características generales:** SNR= 32 H= 25 M= 21 L= 20  
 Con cordón, detectable para el detector de metales de empresas alimentarias.  
 Tapones de inserción preformados especialmente confortables.

**Ref.: TR01000**

Caja de 4 dispensadores de 50 sobres de 1 par.  
 Total 200 pares



## Ultrafit

**Características generales:** SNR= 32 H= 26 M= 22 L= 20  
 Tapón preformado con cordón. Especialmente confortable. Diseño de triple  
 aro patentado. Lavable y reutilizable.

**Ref.: UF01000**

Caja de 10 dispensadores de 50 sobres de 1 par. Total 500 pares



## Serie Optime I

### Características generales:

Los protectores Optime son muy versátiles y se caracterizan por su poco peso y la buena atenuación. Aconsejados para entornos con ruido industrial moderado. Sus anchos y cómodos aros de sellado, rellenos de una combinación de líquido y espuma, crean un cierre hermético y una mínima presión en la cabeza. Permite una óptima comunicación.

**Cod.: H510A** arnés de cabeza  
SNR= 27 H= 32 M= 25 L= 15  
20 pz.

**Cod.: H510B** arnés de nuca  
SNR= 26 H= 30 M= 24 L= 15  
10 pz.

**Cod.: H510P3E** para casco  
SNR= 26 H= 32 M= 23 L= 15  
20 pz.



## Serie Optime II

### Características generales:

Auricular desarrollado para entornos de ruido exigente en los que hay niveles de ruido muy elevados, atenúa incluso en las frecuencias más bajas hasta un nivel máximo. Los aros de cierre hermético están rellenos de una combinación exclusiva de líquido y espuma, que proporciona una presión mínima de contacto.

**Cod.: H520A** arnés de cabeza  
SNR= 31 H= 34 M= 29 L= 20  
20 pz.

**Cod.: H520B** arnés de nuca  
SNR= 31 H= 34 M= 29 L= 20  
10 pz.

**Cod.: H520P3E** para casco  
SNR= 30 H= 34 M= 28 L= 19  
20 pz.



## Serie Optime III

### Características generales:

Desarrollada para uso en entornos con niveles de ruido extremos. Ideal para una atenuación en las altas frecuencias, pero a la vez deja oír conversaciones y señales. Cierre hermético gracias a sus amplios aros rellenos de espuma plástica blanda.

**Cod.: H540A** arnés de cabeza  
SNR= 35 H= 40 M= 32 L= 23  
20 pz.

**Cod.: H540B** arnés de nuca  
SNR= 35 H= 40 M= 32 L= 23  
10 pz.



## Set higiénico

Recambio para auricular Peltor. Cojines para auriculares.

**Ref.: HY51\***: para auricular H510 20 sets por caja.

**Ref.: HY52\***: para auricular H520 20 sets por caja.

**Ref.: HY54\***: para auricular H540 20 sets por caja.

**\*SOBRE PEDIDO**



## 3M Serie 4000 máscaras autofiltrantes para gases y vapores

(1 ud./Bolsa, 10 Bolsas/Caja)

La serie 3M 4000 la forman un conjunto de medias máscaras de construcción en una sola pieza en la que los filtros se encuentran integrados en la propia máscara. Se presentan pre-montadas, listas para su utilización, al estar diseñadas para tener la máxima simplicidad y seguridad en su uso. Son piezas faciales suave y fabricada en material hipoalérgico, muy ligeras y equilibradas, con el arnés de sujeción ajustable y una banda en la nuca de cierre rápido. Su diseño de bajo perfil mejora la visión periférica. Mediante sus dos filtros de carbón activo de gran superficie se minimiza la resistencia a la respiración, y la válvula parabólica de baja resistencia facilita la ventilación y evita la acumulación de calor en el interior. Marcado CE (EN 405:2001).



Referencia	Riesgo	Aplicaciones (Ver condiciones de uso)
4255 FFA2P3D	Vapores orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C) hasta 10 x VLA o 5000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x VLA	Pintura convencional en spray. Utilización para disolventes en general (xileno, MEK, tolueno...), resinas, barnices, adhesivos...
4277 FFABE1P3D	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C), Inorgánicos y Gases Ácidos hasta 10 x VLA o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x VLA	Utilización para disolventes en general (xileno, MEK, tolueno...); para cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre...
4279 FFABEK1P3D	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C), Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco hasta 10 x VLA o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x VLA	Utilización para amoniaco, metilamina, cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, disolventes...



## 3M Mascarillas plegadas 3M™ Serie Aura™ 9300+

Referencia abreviada	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Cantidad x caja	Unidad Venta
9310+	3MTM Aura™ 9310+ Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	240	1 caja
9312+	3MTMAura™ 9312+ Mascarilla FFP1 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	120	1 caja
9320+*	3MTM Aura™ 9320+ Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	240	1 caja
9322+	3MTM Aura™ 9322+ Mascarilla FFP2 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	120	1 caja
9330+*	3MTM Aura™ 9330+ Mascarilla FFP3 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	240	1 caja
9332+	3MTM Aura™ 9332+ Mascarilla FFP3 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	120	1 caja



## 3M Mascarillas moldeadas 3M™ Serie 8000

Referencia abreviada	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Cantidad x caja	Unidad
8710	8710 Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	240	1 caja
8812	8812 Mascarilla FFP1 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 24 cajas/embalaje	240	1 caja
8810	8810 Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	240	1 caja
8822	8822 Mascarilla FFP2 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 24 cajas/embalaje	240	1 caja
8833*	8833 Mascarilla FFP3 R D c/válvula	10 mascarillas/caja, 8 cajas/embalaje	80	1 caja

\*SOBRE PEDIDO

## 3M™ Filtros para partículas, gases y vapores compatibles con Serie 6000, Serie 7000, Serie 7500 y la Máscara Completa 7907S

Referencia GASES Y VAPORES PARA CUALQUIER PIEZA FACIAL	6051 A1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos <sup>1</sup> , clase 1	EN14387:2004
	6057* ABE1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos <sup>1</sup> , gases inorgánicos y gases ácidos, clase 1	EN 143:2000
	6059 ABEK1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos <sup>1</sup> , gases inorgánicos, gases ácidos y amoníaco, clase 1	EN 143:2000

Vapores orgánicos de punto de ebullición superior a 65°C  
Condiciones especiales de utilización.

### Clase 1:

Con media máscara protege hasta 10 x VLA ó 1000 ppm, según el valor menor.  
Con máscara completa protege hasta 200 x VLA ó 1000 ppm, según valor menor

### Clase 2:

Con media máscara protege hasta 10 x VLA ó 5000 ppm, según el valor menor.  
Con máscara completa protege hasta 200 x VLA ó 5000 ppm, según valor menor

VLA: Valor Límite Ambiental

\*SOBRE PEDIDO

Partículas para cualquier máscara junto con el retenedor 501 y filtro de gases y vapores o plataforma 603	5925 P2 (20 filtros/caja, 4 cajas/emb.) Partículas hasta 10 x VLA con media máscara y 16 x VLA con máscara completa	EN 143:2000
	5935 P3 (20 filtros/caja, 4 cajas/emb.) Partículas hasta 50 x VLA con media máscara y 200 x VLA con máscara completa	EN 143:2000

## 3M™ Serie 7500

### 3M™ 7503

La media máscara reutilizable 3M™ 7503 tiene un diseño de conexión de doble filtro tipo bayoneta compatible con una amplia gama de filtros ligeros. Además, cuenta con una válvula 3M™ Cool Flow™, una superficie de ajuste suave y cómoda y un arnés de cabeza exclusivo con correa ajustable opcional.



## 3M™ Serie 6000

### PIEZAS FACIALES DE MEDIA MÁSCARA (1 ud./Caja, 8 Cajas/Emb.)

Estas piezas faciales reutilizables y de bajo mantenimiento que por su diseño aportan una alta comodidad y sencillez, gracias a su arnés de sujeción y la banda en la nuca con cierre rápido. Se presentan en tres tamaños: 3M 6100 (pequeña, **SOBRE PEDIDO**), 3M 6200 (mediana) y 3M 6300 (grande, **SOBRE PEDIDO**) y están fabricadas en material elastomero, hipoalergénico, ligero y suave. Presenta el Sistema de Bayoneta 3M para conexión de filtros selectivos para partículas y/o gases y vapores. Marcado CE (EN 140).



## Panorámica 4800AF

Completamente transparente, ligera y confortable, ventilación indirecta, antiempañante, permite usarse con lentes correctoras. En policarbonato, máxima protección a un coste mínimo.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71347	EN 166	Incolora	Incolora	1	B	AOS 1B	200 Ped. Min. 20



## Panorámica 4700

Completamente transparente, ligera y confortable, ventilación directa, antiempañante, permite usarse con lentes correctoras.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71359	EN 166	Incolora	Incolora	1	B	AOS 1B	200 Ped. Min. 20



## Otros

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71448	EN 166	Incolora	Incolora	1	F	AOS 1.F	20



Lotto Works es una marca que sabe como jugar cada partida, que se compromete, que tiene los conocimientos técnicos y encarna valores como la experiencia, métodos, calidad y estilo. Calzados de calidad, fabricados según las normas de seguridad pero con un compromiso con la comodidad, el estilo y el confort.



**NUEVO**

**2150587BV  
HIT 425  
EN ISO 20345 S1P SRC**

Azul  
**Empeine:** Tejido de malla 3D altamente transpirable y en microfibra técnica con alta resistencia.  
**Forro:** tejido transpirable Mesh.  
**Suela exterior:** En poliuretano antiestático de doble densidad.  
**Lámina:** Confeccionado en tejido antiperforación.  
**Puntera:** Puntera de aluminio con gran espacio interior, protección contra impactos de 200 julios y protección de compresión de 1500 Kg.  
**Huella suela:** Alta densidad, antideslizante (SRC), resistente a la abrasión y a hidrocarburos.  
**Tallas:** 36-47

**NUEVO**

**2150587BW HIT 425  
EN ISO 20345 S1P SRC**

Gris  
**Empeine:** Tejido de malla 3D altamente transpirable y en microfibra técnica con alta resistencia.  
**Forro:** tejido transpirable Mesh.  
**Suela exterior:** En poliuretano antiestático de doble densidad.  
**Lámina:** Confeccionado en tejido antiperforación.  
**Puntera:** Puntera de aluminio con gran espacio interior, protección contra impactos de 200 julios y protección de compresión de 1500 Kg.  
**Huella suela:** Alta densidad, antideslizante (SRC), resistente a la abrasión y a hidrocarburos.  
**Tallas:** 36-47



**R6994 STREET LINE  
EN ISO 20345 S1P SRC HRO**

Gris / Negro / Verde  
**Empeine:** Ante con material sintético antideslizante  
**Forro:** Tejido transpirante con microfibra antideslizante  
**Suela:** EVA suave + suela exterior de goma antideslizante, SRC y resistente al calor.  
**Plantilla interior:** PU expandido + EVA  
**Lámina:** Antiperforante y de elevada flexibilidad (material textil)  
**Puntera:** FLYcap (composite)  
**Tallas:** 38-47



**Q8517 JUMP 900 MID  
EN ISO 20345 S3 SRC**

Verde oliva oscuro/Naranja  
**Empeine:** Nubuck, hidrorrepelente.  
**Forro:** tejido transpirable Air Mesh con forro antideslizante de microfibra  
**Suela exterior:** Poliuretano de doble densidad  
**Plantilla interior:** Polietileno anatómico + EVA  
**Lámina:** Antiperforante y de elevada flexibilidad (material textil)  
**Puntera:** ALcap (aluminio)  
**Tallas:** 40-46



**R6987 JUMP  
EN ISO 20345 S3 SRC**

Beige  
**Empeine:** Nubuck y microfibra hidrorrepelente  
**Forro:** Tejido antideslizante + TNT  
**Suela:** PU bidensidad  
**Plantilla interior:** PU anatómico + EVA  
**Lámina:** Antiperforante y de elevada flexibilidad (material textil)  
**Puntera:** ALcap (aluminio)  
**Tallas:** 38-47



**R7014 JUMP 900 MID  
EN ISO 20345 S3 SRC**

Azul /Amarillo  
**Empeine:** Nubuck, hidrorrepelente.  
**Forro:** Air Mesh con forro antideslizante en microfibra  
**Suela:** PU bidensidad  
**Plantilla interior:** Polietileno anatómico + EVA  
**Lámina:** Antiperforante y de elevada flexibilidad (material textil)  
**Puntera:** ALcap (aluminio)  
**Tallas:** 38-47



**Q1997 JUMP 900  
EN ISO 20345 S1P SRC**

Azul /Amarillo  
**Empeine:** Nubuck y tejido transpirante.  
**Forro:** Air Mesh con forro antideslizante en microfibra  
**Suela:** PU bidensidad  
**Plantilla interior:** Polietileno anatómico + EVA  
**Lámina:** Antiperforante y de elevada flexibilidad (material textil)  
**Puntera:** ALcap (aluminio)  
**Tallas:** 38-47



**T8135 RACE 200  
EN ISO 20345 (S3 SRC)**

Gris/Verde  
**Empeine:** Action Nubuck hidrorrepelente  
**Forro:** tejido transpirable Air Mesh con forro de alta transpirabilidad y resistencia  
**Suela exterior:** Poliuretano de doble densidad  
**Plantilla:** Plantilla antiperforación "AP zero" ligera y ultraflexible  
**Puntera:** Composite  
**Metal Free**  
**Tallas:** 37-47



**T8137 RACE 250  
EN ISO 20345 (S1P SRC)**

Gris/Verde  
**Empeine:** Piel gamuzada hidrorrepelente y piel pigmentada transpirable.  
**Forro:** tejido transpirable Air Mesh con forro de alta transpirabilidad y resistencia  
**Suela exterior:** Poliuretano de doble densidad  
**Plantilla:** Plantilla antiperforación "AP zero" ligera y ultraflexible  
**Puntera:** Composite  
**Metal Free**  
**Tallas:** 36-47



**T8138 RACE 250  
EN ISO 20345 (S1P SRC)**

Negro/Verde  
**Empeine:** Piel gamuzada hidrorrepelente y piel pigmentada transpirable.  
**Forro:** tejido transpirable Air Mesh con forro de alta transpirabilidad y resistencia  
**Suela exterior:** Poliuretano de doble densidad  
**Plantilla:** Plantilla antiperforación "AP zero" ligera y ultraflexible  
**Puntera:** Composite  
**Metal Free**  
**Tallas:** 36-47



**2117785AU HIT 200  
EN ISO 20345 S3 SRC**

Azul/Negro/Verde  
**Empeine:** Tejido Ripstop y nubuck  
**Forro:** tejido transpirable Air Mesh con forro de alta transpirabilidad y resistencia  
**Suela exterior:** Poliuretano de doble densidad  
**Plantilla interior:** PU de celdas abiertas  
**Lámina:** Plantilla antiperforación "AP zero" ligera y ultraflexible  
**Puntera:** ALcap (aluminio) con esfuerzo antidesgaste de microfibra  
**Plus:** Tecnología Heel control: protección del talón en TPU.  
**Tallas:** 36-47



## ISSALINE WALL Aprovecha mejor el espacio de tu punto de venta

El nuevo concepto ISSALINE WALL esta diseñado combinando una moderna presentación del lineal con nuestro sistema de exposición con box complementándolo con didácticas explicaciones. El resultado es una propuesta completa y llena de alternativas capaces de atraer al cliente final y guiarlo en la elección del EPI que más se adapte a él.

“Solicite información al departamento comercial.”



## Elige el módulo

que más se adapte a tu tienda.



Art.	Descripción
00740401	Porta estantería 400 mm
00740501	Porta estantería 500 mm



Art.	Descripción
65022421	Barra colgante 350x1000 mm



Art.	Descripción
62311221	Barra universal 1000 mm



Art.	Descripción
62600201	Estante 300x1000 mm
62601201	Estante 400x1000 mm
62602201	Estante 500x1000 mm
62603201	Estante 600x1000 mm



Art.	Descripción
22101401	Portaprecios de pvc 40x1000 mm



Art.	Descripción
03102821	Gancho 350 mm
2218109898	Portaprecios para gancho

Art.	Descripción
900624	Percha ISSALINE para modulo Embalaje: 80 pz.
900630	Percha ISSALINE AT45 CON TERCIOPELO Embalaje: 80 pz.
900631	Percha ISSALINE CPIP22-40 CON PINZAS Embalaje: 80 pz.
900632	Percha ISSALINE CL25-45 CAMISETAS Embalaje: 80 pz.



Art.	Descripción
BULO2001	Porta Infografía 100x1000 mm



Art.	Descripción
20702421	Gancho porta ropa 350 mm



Art.	Descripción
IND00321	Rejilla porta calzado 140x300x180 mm

## Módulo SCHIENA

Art.	Descripción	Cant.
00196610	Pie ajustable para base	2
00200401	Cierre lateral base 600x140mm	2
00300201	Cierre frontal base 100x1000mm	1
00301201	Cabecera trasera 200x1000mm	1
00312201	Unidad inferior trasera 400x1000 mm	5
0110701401	Perfil de soporte perforado 80x2360 mm	2
22101401	Portaprecios de pvc 40x1000 mm	1
62603201	Estante 600x1000 mm	1



## Módulo ROPA 1

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)  
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
20702421	Gancho porta ropa	2
62311221	Barra universal 1000 mm	1
65022421	Barra colgante 350x1000 mm	1

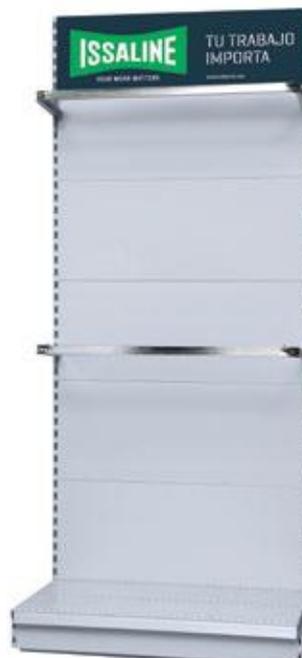


Vacío

## Módulo ROPA 2

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)  
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
65022421	Barra colgante 350x1000 mm	2



# ISSALINE WALL

## Módulo ROPA 3

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)

+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
65022421	Barra colgante 350x1000 mm	1
00740501	Porta estantería 500 mm	4
62602201	Estante 500x1000 mm	2
22101401	Portaprecios de pvc 40x1000 mm	2



Vacio

## Módulo GUANTES

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)

+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
00740501	Porta estantería 500 mm	2
03102821	Ganchos 350 mm	24
0980103	Infografía uso guantes 980x100 mm	1
0980104	Infografía normas guantes 980x100 mm	1
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
2218109898	Portaprecios para ganchos	24
62311221	Barra universal 1000 mm	4
BUL02001	Porta Infografía 100x1000 mm	1



Vacio

## Módulo VARIE

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)

+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
03102821	Ganchos 350 mm	11
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
2218109898	Portaprecios para ganchos	11
62311221	Barra universal 1000 mm	2
65022421	Barra colgante 350x1000 mm	1



Vacio

## Módulo MENSOLE

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)  
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
00740501	Porta estantería 500 mm	6
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
22101401	Portaprecios de pvc 40x1000 mm	3
62602201	Estante 500x1000 mm	3
IND00321	Rejilla porta calzado 140x300x180 mm	Opcional. Cantidad basada en los modelos de calzado pedidos.



Vacío

## Módulo ANTICAÍDA

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)  
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
00740501	Porta Estante 500 mm	4
0980105	Infografía anticaída 1 - 980x100mm	1
0980106	Infografía anticaída 2 - 980x100mm	1
0980312	Vinilo AKROBAT 980x310 mm	1
62601201	Estante 400x1000 mm	2
65022421	Barra colgante 350x1000mm	1
BULO2001	Porta Infografía 100x1000mm	2



Vacío

## CAMBIADOR

Art.	Descripción	Cant.
900600N	Cambiador 950x900xh2000 mm	1





**900618**  
**EXPOCUBO**  
Vacio



**900603**  
Vacio



**BANDERA ISSALINE**  
Altura 3,68 m.

**900608**  
Base y soporte  
+  
**900609**  
Bandera



**09112**  
Vacio

**900601**  
**ESPOSOCKS**  
Vacío



**900615**  
**EXPOSITOR DE**  
**GUANTES ISSALINE**  
Práctico expositor de  
suelo con 12 ganchos,  
el expositor también puede  
ser usado para  
máscaras, auriculares y  
gafas.  
Suministrado vacío.



**900616**  
**"CORBATA"**  
**PORTAGUANTES**  
**ISSALINE**  
Práctico expositor de pared  
con 10 posiciones. Ideal para  
venta cruzada en el lineal.  
Suministrado vacío.



**ESPOSOL**  
Vacío



**900614**  
**EXPOSITOR DE BANCO**  
**PARA GUANTES**  
**ISSALINE**  
Vacío



**900605**  
**TORSO HINCHABLE**  
**Akrobat**



**900606**  
Maniquí

# REGLAMENTO UE 2016/425 (EPI)

## Reglamento UE 2016/425 sobre Equipos de Protección Individual (EPI)

(en sustitución de la Directiva 89/686/CEE)

### 1. Publicación & Aplicación

- **31 marzo 2016** : publicación en el Boletín Oficial de la UE.
- **21 abril 2018** : aplicación del Reglamento y sustitución de la Directiva 89/686/CEE.

### 2. Disposiciones transitorias

- **Hasta 20 abril 2019** : se admiten la producción y comercialización de los EPI's ya introducidos en el mercado con certificación CE basada en la Directiva 89/686/CEE;
- **21 abril 2019**: todos los EPI's que sean comercializados por primera vez en el Mercado Comunitario deberán contar con el certificado de examen UE de la tipología correspondiente al Reglamento 2016/425;
- **21 abril 2023**: caduca la validez de los certificados CE emitidos según la Directiva 89/686/CEE, salvo aquellos que no caduquen antes de la mencionada fecha (todos los EPI's a disposición, ya presentes en el mercado, se considerarán cubiertos por presunción de conformidad hasta dicha fecha).
- **22 abril 2023**: todos los EPI's deberán contar con un certificado de examen UE de la tipología correspondiente al Reglamento 2016/425;

**definiciones** (art. 3 Reglamento EPI 2016/425)

"Comercialización" = el suministro de EPI's para la distribución o uso dentro del mercado de la Unión en el ámbito de una actividad comercial, a título oneroso o gratuito:

"Introducción en el mercado" = la primera puesta a disposición de un EPI en el mercado de la Unión;

"Puesta a disposición en el mercado" = el suministro del EPI's para la distribución o uso en el mercado de la Unión en el ámbito de una actividad comercial, a título oneroso o gratuito.

### 3. Validez

- **Hasta 20 abril 2018**:

a) Todos los EPI's están certificados de acuerdo a la Directiva 89/686/CEE. Los exámenes CE de tipo serán válidos hasta 21 abril 2023, salvo que caduquen antes de dicha fecha o las respectivas normativas sean revisadas con anterioridad.

- **A partir de 21 abril 2018**:

- a) Todos los nuevos EPI's deberán certificarse de acuerdo al Reglamento 2016/425. Estos exámenes CE de tipo serán válidos por 5 años desde la fecha de emisión, salvo que caduquen antes de dicha fecha o sus respectivas normativas sean revisadas.
- b) Los fabricantes podrán introducir en el mercado solo nuevos EPI's conformes al Reglamento 2016/425 (PRODUCCION y ALMACENAMIENTO).
- c) Los distribuidores podrán introducir EPI's tanto conformes a la Directiva 89/686/CEE (hasta 20 abril 2019) como al Reglamento 2016/425 (COMERCIALIZACION).

- **A partir de 21 abril 2019**: los distribuidores podrán introducir en el mercado solo nuevos EPI's conformes al Reglamento 2016/425 (COMERCIALIZACION)

- **Hasta el 21 abril 2023** :

a) Los fabricantes y distribuidores podrán introducir en el mercado los EPI's conformes a la Directiva 89/686/CEE (PRODUCCION y ALMACENAMIENTO) hasta el 21 abril 2023.

### 4. Principales Diferencias/novedades respecto a la Directiva 89/686/CEE

- No es ya una Directiva sino un Reglamento. Es decir, una serie de normas obligatorias para todos los Estados miembros de la Unión Europea sin necesidad de darse por notificados, evitando diferencias entre los diferentes Estados.
- Se introduce la caducidad (5 años desde su emisión) de los certificados de examen UE de tipo
- (modulo B) , salvo que no caduquen antes de dicho periodo o sus Normativas sean revisadas con anterioridad.
- En caso de renovación del certificado de examen UE de tipo (modulo B), el fabricante debe presentar la solicitud de renovación no antes de los últimos 12 meses de validez del certificado ni después de entrar en los últimos 6 meses de validez.
- Si el EPI no ha sufrido modificaciones o no han habido actualizaciones de la normativa, se aplicara un procedimiento de examinación simplificado.
- En la nota informativa de uso deberá indicarse la pagina web donde sea posible acceder a la declaración de conformidad UE, a menos que la misma acompañe al EPI.
- El fabricante debe asegurar que en los EPI's introducidos en el mercado se han aplicado tipo/lote/serie de fabricación.
- Las categorías de riesgo EPI (I,II,III) se mencionan en el adjunto I.
- Algunos EPI's pasan de la categoría II a la III. Por ejemplo: EPI contra cortes de motosierra portátil de cadena.
- Cambian algunos términos: Certificado UE, declaración de conformidad UE.

## EPI de CAT. I y MERCADO CE (REGLAMENTO UE 2016/425)

La experiencia adquirida en la aplicación de la anterior Directiva 89/686 CEE relativa a los EPI ha revelado carencias e incongruencias en la identificación de los productos y en los procedimientos para evaluar su conformidad.

El mercado CE, que indica la conformidad de un producto, es la consecuencia visible de todo un proceso que incluye la evaluación de la conformidad en un sentido amplio.

Por lo tanto, el nuevo Reglamento de la UE sobre los EPI 2016/425 reiteró la necesidad de desarrollar procedimientos adecuados de evaluación de la conformidad a la que deben atenerse los fabricantes para garantizar el cumplimiento de los requisitos esenciales de salud y seguridad.

Industrial Starter ha adoptado una evaluación de la conformidad para las prendas de protección con el mercado CE como EPI de CAT. I a través de un control interno de la producción que incluye la conformidad del EPI respecto a los requisitos generales previstos por la norma EN ISO 13688 junto con otras normas que contienen requisitos sobre prestaciones específicas.

Específicamente, nuestras prendas se han sometido a pruebas de laboratorio acreditadas (Lab. Ritex - Accredia n.º 0315) para verificar las siguientes prestaciones:

- Variaciones dimensionales en el lavado y secado (UNI EN ISO 5077);
- Fuerza de desgarrado de probetas de pantalones (UNI EN ISO 13937-2);
- Resistencia a la perforación con el método de la esfera (UNI 5421);
- Resistencia a la abrasión del material para prendas de protección (UNI EN 530);
- Designación de tallas (UNI EN ISO 13688)
- Diseño y comodidad (UNI EN ISO 13688)
- Ph del extracto acuoso (UNI EN ISO 3071)
- Aminas aromáticas de colorantes azoicos (UNI EN ISO 14362.1)
- Liberación de níquel (UNI EN 1811)
- Protección contra ambientes fríos hasta -5 °C. (UNI EN 14058).

Algunas de estas pruebas se realizan para controlar la calidad del producto (p. ej., variaciones dimensionales en el lavado, resistencia al desgarrado, designación de tallas y otros), otras pruebas son de resistencia del producto para la protección contra un riesgo, como por ejemplo, la prueba de abrasión o la prueba de resistencia al frío.



### QUÉ ES ESTA ETIQUETA AMARILLA?

Todas nuestras prendas acompañadas de esta etiqueta amarilla, que muestra el número de informe de ensayo emitido por el Laboratorio Ritex, están certificadas como EPI de "CAT.I", mientras que las prendas no marcadas CE, o no acompañadas de certificación, NO SON EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, sino vestuario genérico.

Los test realizados sirven también para controlar la resistencia de los materiales, que deben ser iguales o superiores a nuestros estándares.

## La base de un sistema individual de protección anticaída.

### Punto de anclaje y conector

**Punto de anclaje:** punto en el cual, el sistema de protección anticaída, está anclado de modo seguro (cinta de anclaje, trapecio, línea de vida, etc. ...).

- Debe tener una resistencia > 10 kN al menos durante tres minutos (EN 795 Clase B).
- Debe estar a una altura suficiente para evitar, en caso de caída, el impacto del operario contra el suelo o una estructura por debajo del plano del trabajo.

**Conector:** elemento de conexión del sistema y el punto de anclaje (pinza de anclaje, mosquetón de gran apertura, etc. ...).

- Debe tener una resistencia > 15 kN al menos por tres minutos (EN 362).

### Arnés anticaída

- En caso de caída debe ser capaz de sostener al operario y garantizar una detención sin causar heridas.
- El único sistema anticaída capaz de sostener a una persona en el caso de caída y garantizar la detención completa, son los provistos de tirantes y musleras conforme a la norma (EN 361).
- Se debe escoger según el tipo de trabajo a realizar y el lugar del mismo.
- Todos los puntos de enganche del arnés debe tener una resistencia superior a 15 kN por lo menos 3 minutos (EN 361 y EN 358).

### Dispositivo de conexión

Elemento que conecta el arnés al punto de anclaje o conector (cuerda anticaída, dispositivo retráctil, etc.).

- Debe limitar la caída y serán seleccionados de acuerdo con el trabajo a desempeñar.
- Debe calcularse la altura de la posible caída para determinar el dispositivo de conexión necesario.

**Todos los arneses AKROBAT  
Están certificados EN361.  
La norma EN361 prevé un ensayo  
con maniquí hasta 100 Kg.  
Los arneses AKROBAT han sido  
testados con 136 Kg**

## LA NORMA

**EN353-1** dispositivos guiado sobre línea de anclaje rígida

**EN353-2** dispositivos guiado sobre línea de anclaje flexible

**EN354** elementos de amarre

**EN355** absorbedores de energía

**EN358** sistemas de posicionamiento en el trabajo

**EN360** dispositivo anticaída retráctil

**EN361** arneses anticaídas

**EN362** Conectores

**EN795 (b)** Dispositivos de anclaje - Clase B

**EN363** sistemas de detención

**EN813** Arnese con musleras

**EN1149** Propiedades electroestáticas

**EN1496** Dispositivos individuales anticaídas / dispositivos de elevación para salvamento

## GUIA PARA ELEGIR EL ARNES ANTICAIDAS ADECUADO

### ARNES DE ENGANCHE DORSAL

- Punto de anclaje de un arnés anticaída.
- Le permite conectar cualquier sistema de detención de caída.
- No es adecuado para el trabajo en suspensión.

### ARNES DE ENGANCHE FRONTAL

- Conexión del sistema al cierre frontal del sistema anticaída.
- Puede utilizarse para la recuperación del operario.

### ANILLAS DEL ENGANCHE EN EL TORAX

Las dos anillas deben unirse obligatoriamente con un mosquetón para que se conecte un dispositivo anticaída. Apropriados para varias aplicaciones en altura y en trabajos en espacios confinados.

### ANILLAS DE ENGANCHE LATERAL PARA POSICIONAMIENTO

- Utilizado para trabajos de posicionamiento.
- Permite mantener al trabajador en posicionamiento para realizar el trabajo.
- No puede utilizarse para la detención de caídas.

### PUNTO DE ENGANCHE PÉLVICO

- Utilizado en el caso de trabajos de suspensión ejecutado en posicionamiento ó sea necesario un punto de anclaje bajo.

## GUIA PARA LA SELECCIÓN DEL DISPOSITIVO ADECUADO

### SISTEMAS DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS (de acuerdo a la EN 358)

#### Trabajos en postes y similares.

Cinturón de posicionamiento en combinación con una cuerda de posicionamiento.

Una alternativa puede ser arnés completo con cinturón de posicionamiento. En estos casos, la posición del trabajador con riesgo de caída no debe superar los 50 cm.

### SISTEMAS DE RIESGO DE CAÍDA (de acuerdo a la EN 363)

**El trabajo sobre plataformas y andamios, trabajos en ventanas, trabajos en alturas sin la protección adecuada, trabajos con movimientos laterales anclados a una línea de vida horizontal:**

Arnés anticaída con enganche dorsal o enganche dorsal/frontal, o arnés con o sin cinturón de posicionamiento unido a un dispositivo disipador con absorbedor de energía.

Altura mínima necesaria 6 metros.

#### Trabajos de ascenso y descenso (fachadas, vigas, techos y otras superficies inclinadas, mástiles, escaleras):

Arnés anticaída con enganche dorsal/frontal con un dispositivo anticaídas corredizo (fallstop).

Altura mínima necesario 2 metros.

**El trabajo sobre andamios y plataformas, trabajos en pozos, tanques o silos, montaje de andamios con el punto de anclaje fijo arriba, trabajo con desplazamientos tanto en línea horizontal como vertical con anclaje en una línea de vida:**

Arnés con enganche dorsal con o sin cinturón de posicionamiento, unido a un dispositivo enrollador con banda textil o de cable de acero con mosquetón.

Altura mínima necesaria 2 metros.

## GUIA PARA LA REVISIÓN DE UN DISPOSITIVO ANTICAÍDA

La EN365:2005 especifica que la inspección periódica debe hacerse como máximo a los 12 meses (sólo si no ha habido accidentes) por personas competentes y en estricto cumplimiento de los procedimientos para la inspección periódica del fabricante. Se recomienda mantener una hoja de control para cada componente del sistema.

# NORMATIVA CALZADO DE SEGURIDAD

## Norma europea para el calzado de seguridad CE EN ISO 20345 (marcado "S")

**SB (Clase I o II) Requisitos básicos:** El calzado de seguridad debe estar equipado con puntera de seguridad (metálica o no) y ésta debe cumplir los requisitos de resistencia al impacto a una energía de 200J y de resistencia a la compresión a una carga de 15 kN.

Suela en cualquier material, incluso lisa.

Clase I: todo el material en piel o similar, excepto polímeros naturales o sintéticos.

Clase II: todos los materiales en polímeros naturales y sintéticos.

**S1:** (Clase I) REQUISITOS BÁSICOS + antiestático, absorción de energía en el talón, talón cerrado. Resistencia a hidrocarburos.

**S2:** (Clase I) REQUISITOS BÁSICOS + S1 + impermeabilidad en el empeine.

**S3:** (Clase I) REQUISITOS BÁSICOS + S1 + S2 + lámina antiperforante, suela con tacos o marcada.

**S4:** (Clase II) REQUISITOS BÁSICOS + Antiestático, capacidad de absorber energía en el talón, talón cerrado. Resistencia a hidrocarburos.

**S5:** (Clase II) REQUISITOS BÁSICOS + S4 + lámina antiperforante, suela con tacos o marcada.

### REQUISITOS ADICIONALES

Simbolo Requisito

#### a) Calzado completo

**P** Lámina antiperforante

**E** Absorción de energía en el talón

**A** Calzado antiestático

**C** Calzado conductivo

**HI** Aislamiento del calor

**CI** Aislamiento del frío

**WR** Resistencia al agua

**M** Protección contra impactos en metatarsos

**AN** Protección contra impacto en tobillos

**CR** Resistencia al corte

#### b) Empeine

**WRU** Impermeabilidad del empeine.

#### c) Suela

**HRO** Resistencia al calor por contacto

**FO** Resistencia a los hidrocarburos.

### RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (REQUISITOS BÁSICOS)

**SRA:** Resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con Lauril sulfato de sodio (LSS)

**SRB:** Resistencia al deslizamiento sobre suelo de acero con glicerina.

**SRC:** SRA + SRB

Normas europeas para el calzado de seguridad y uso profesional EN ISO 20346 (marcaje P) difieren de la EN ISO 20345 en protección contra impactos con un nivel de energía equivalente de al menos 100J y contra un aplastamiento de al menos 10kN.

Normas europeas para el calzado de seguridad y uso profesional EN ISO 20347 (marcaje 0): ausencia de puntera de protección contra impactos y aplastamiento.

## Normativa ESD «Electro Static Discharge = descarga electrostática»

Las zonas de atmósfera explosiva llamadas «ATEX» y la protección de los trabajadores contra los riesgos de explosión están reguladas por la Directiva 1999/92/CE.

En estas zonas se recomienda el uso de calzado adecuado, que disipe las descargas electrostáticas, como elemento de un sistema global de prevención del riesgo de explosión.

La norma EN 61340-5-1 define los requisitos para el diseño y la implementación de dispositivos de control de las descargas electrostáticas (ESD) que puedan dañar los componentes electrónicos.

El EPI marcado «ESD» debe ofrecer una resistencia comprendida entre 105  $\Omega$  y 3,5x107  $\Omega$ .

Para ser utilizable en un sistema ESD, un calzado debe estar al menos certificado según la norma EN 61340-4-3 y garantizar una resistencia inferior a 108  $\Omega$  (y superior a 105  $\Omega$ ), por lo que se convierte en disipativo.

## EN ISO 13688 Vestuario de protección. Requisitos generales

Es la norma que especifica los requisitos prestacionales generales por ergonomía, inocuidad, designación de las tallas, envejecimiento, compatibilidad y marcajes de las prendas de protección y la información que debe suministrar el fabricante con las mismas. La norma está prevista para ser utilizada junto a otras normativas.

## EN342 Vestuario de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío



Es la norma que especifica los requisitos y métodos de ensayo de la ropa de protección contra el frío a temperaturas inferiores a -5 °C (por ejemplo, frío extremo o cámaras frigoríficas).

## EN ISO 20471 Vestuario de Alta Visibilidad



Es la Norma que especifica los requisitos de las prendas de alta visibilidad en grado de señalar visualmente la presencia del usuario. Estas prendas están destinadas a ofrecer una alta visibilidad del usuario por parte de los conductores de vehículos u otros dispositivos mecánicos en cualquier condición de luz diurna o a la luz de los faros de los vehículos en la oscuridad.. Se incluyen requisitos prestacionales relativos al color y reflectabilidad así como áreas mínimas o la disposición en las prendas de los materiales.

Tal norma ha sustituido EN 471:2003 + A1:2007 introduciendo las siguientes novedades:

- Elimina la distinción entre uso profesional y no profesional
- Tiene como objetivo el análisis y la valoración de riesgos para la selección de prendas de alta visibilidad apropiados para situaciones de alto riesgo
- Mantiene el sistema de agrupamiento de las prendas en tres clases basados en área mínima de materiales alta visibilidad: fluorescente y reflectante

Áreas mínimas de material visible requeridas en m<sup>2</sup>

	Prendas de Vestuario Clase 3	Prendas de Vestuario Clase 2	Prendas de Vestuario Clase 1
Material de fondo	0,80	0,50	0,14
Material reflectante	0,20	0,13	0,10
Material de prestaciones combinadas	-	-	0,20

- excluidos los tirantes porque no pueden certificarse conforme a los requisitos
- excluido del cálculo de área mínima las superficies cubiertas de símbolos, logos o texto
- previsto que el material de fondo (fluorescente) debe abarcar todas las partes relevantes del cuerpo (torso, brazos y piernas) con un ancho mínimo de 50mm
- elimina los requisitos para el material de prestación previstos en EN471 Clase 1
- dispone que al lado del pictograma debe apuntarse un solo número que indique la clase de la prenda 
- dispone que, en la información para el usuario, debe declararse el número máximo de ciclos de lavado

### MARCAJES

- Al lado del pictograma es necesario apuntar un solo número que indique la clase de la prenda
- El número máximo de ciclos de lavado debe indicarse sobre la etiqueta pero solamente se incluye también en las instrucciones del usuario. Dicho número máximo debe referirse al material de alta visibilidad con el nivel más bajo de prestaciones de lavado (en base a la prueba efectuada sobre el material fluorescente y el reflectante)

### INFORMACIONES PARA EL USUARIO

- En el caso en que se incluyan en este apartado el número máximo de ciclos de lavado, el mismo deberá acompañarse de una frase en la cual se especifica que este no es el único factor relacionado con la durabilidad de la prenda
- Si no se declara, entonces deberá incluirse una frase en la cual se especifica que la prenda soporta 5 lavados.

## EN 343 Vestuario de Protección contra la lluvia

EN 343



X = Resistencia a la penetración del agua.

Y = Resistencia al vapor de agua.

Es la norma que especifica los requisitos y métodos de ensayo aplicables a los materiales y costuras de las prendas de protección contra los efectos de precipitaciones (ej. Lluvia, Nieve), de la niebla y la humedad del suelo.

### Requisitos prestacionales:

**Resistencia a la penetración del agua (Wp) en Pascal (Pa):** mide del nivel de impermeabilidad de la prenda. Cuando se somete al ensayo en conformidad al punto 5.1 de la norma EN343, la resistencia a la penetración del agua en el material de revestimiento externo debe ser conforme al siguiente prospecto (dividido en tres clases - de 1 a 3 - desde el menos impermeable hasta el más impermeable):

	Clase		
	1	2	3
Resistencia a la penetración del agua Wp			
Ensayo :			
- material antes del tratamiento	Wp > 8 000 Pa	ensayo no requerido a)	ensayo no requerido a)
- material después del tratamiento ( ref. puntos 5.1.3.2 / 5.1.3.5 de la norma EN 343)	ensayo no requerido	Wp > 8 000 Pa	Wp ≥ 13 000 Pa
- costuras antes del tratamiento	Wp > 8 000 Pa	Wp > 8 000 Pa	Wp > 13 000 Pa

a) Ensayo no requerido por que la peor situación para la clase 2 y 3 se verifica después del tratamiento.

**Resistencia al vapor de agua (R<sub>et</sub>) in (m<sup>2</sup>.Pa)/Wp :** mide el nivel de transpirabilidad de la prenda. Cuando se somete a ensayo en conformidad al punto 5.2 de la norma EN343, la resistencia al vapor de agua de todas las capas de la prenda deben ser conformes al siguiente prospecto (dividido en tres clases - de 1 a 3 - del menos transpirante al más transpirante):

	Clase		
	1 <sup>a)</sup>	2	3
Resistencia al vapor de agua R <sub>et</sub>			
m <sup>2</sup> x Pa / W	R <sub>et</sub> < > 40	20 < R <sub>et</sub> ≤ 40	R <sub>et</sub> ≤ 20

a) La clase 1 tiene un tiempo de uso limitado

## EN ISO 11393 (en sustitución de la EN 381) Vestuario para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano



La ley regula como debe de ser el vestuario de protección para motosierra y que especificaciones debe cumplir cada parte de estas prendas:

- EN ISO 11393-2:2019 (En sustitución de la EN 381-5)** Especificaciones para la protección de las piernas.
- EN ISO 11393-4:2019 (En sustitución de la EN 381-7)** Especificaciones de guantes de protección.
- EN ISO 11393-5:2019 (En sustitución de la EN 381-9)** Especificaciones para polainas protectoras.
- EN ISO 11393-6:2019 (En sustitución de la EN 381-11)** Especificaciones para chaquetas de protección.

De acuerdo a la velocidad de la motosierra, el producto encaja en una de las 4 clases:

- Clase 0** 16 metros por segundo.
- Clase 1** 20 metros por segundo.
- Clase 2** 24 metros por segundo.
- Clase 3** 28 metros por segundo.

# NORMATIVAS PARA PRENDAS MULTIPROTECCIÓN M-PRO

## UNI EN 343:2019 - NORMA EUROPEA. Prendas de protección. Protección contra la lluvia.

La norma especifica los requisitos y métodos de ensayo aplicables a las prendas confeccionadas, los materiales y las costuras de las prendas de protección contra los efectos de las precipitaciones (por ejemplo, lluvia o nieve), la niebla y la humedad del suelo. La norma tiene como objetivo garantizar el nivel de protección adecuado tanto para la impermeabilidad al agua como para la transmisión del vapor de agua, por lo que ambas clases se indican en la etiqueta.

## UNI EN 343:2019



Y	WP - Índice de impermeabilidad
Y	Ret - Índice de resistencia al vapor de agua
Y	R - Resistencia al impacto con gotitas de gran energía (opcional)

Impermeabilidad	CLASE			
	1	2	3	4
Muestra - nuevo	1	2	3	4
Después del pretratamiento	WP ≥ 8.000 Pa	-	-	-
Costuras termoselladas sin pretratamiento.	-	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 13.000 Pa	WP ≥ 20.000 Pa
Costuras termoselladas después del pretratamiento.	-	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 13.000 Pa	-

NOTA: 1000 Pa son aproximadamente 102 mm de H<sub>2</sub>O.

Resistencia al vapor de agua	CLASE			
	1	2	3	4
	Ret > 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	Ret ≤ 15

ADVERTENCIA: Tiempo de uso reducido (EJEMPLO).					
Temperatura del entorno de trabajo	25°C	20°C	15°C	10°C	5°C
Tiempo de uso	60	75	100	240	---

## UNI EN 14058:2018 - NORMA EUROPEA. Prendas de protección. Ambientes fríos.

La norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para las prestaciones de cada prenda para la protección contra los efectos de los ambientes fríos hasta -5 °C. Estos efectos incluyen no solo las bajas temperaturas del aire, sino también la humedad y la velocidad del aire. Se excluyen de la norma los atuendos para la protección contra el frío, el calzado, los guantes y las prendas para la cabeza que vayan por separado.

## UNI EN 14058:2018



Y	R <sub>ct</sub> - Clase de resistencia térmica
Y	AP - Clase de permeabilidad al aire
Y	I <sub>cler</sub> - Resultante de la eficacia del aislamiento térmico
WP	WP - Impermeabilidad al agua (opcional)

Resistencia térmica	Clasificación
R <sub>ct</sub> m <sup>2</sup> *K/W	Clase
0,06 ≤ R <sub>ct</sub> < 0,12	1
0,12 ≤ R <sub>ct</sub> < 0,18	2
0,18 ≤ R <sub>ct</sub> < 0,25	3
0,25 ≤ R <sub>ct</sub>	4

Permeabilidad al aire	Clasificación
APmm / s	Clase
100 < AP	1
5 < AP ≤ 100	2
AP ≤ 5	3

Resultante de la eficacia del aislamiento térmico	Clasificación
I <sub>cler</sub> m <sup>2</sup> *K/W	R <sub>ct</sub> Clase
N/A	de 1 a 3
Mínimo , 0,17 m <sup>2</sup> *K/W	4

Los tiempos de uso varían según la temperatura del entorno laboral y el gasto energético durante el trabajo.

## UNI EN 1149-5:2018 - NORMA EUROPEA. Prendas de protección. Propiedades electrostáticas.

Parte 5: requisitos de rendimiento de materiales y diseño. La norma especifica los requisitos de material y diseño para las prendas de protección que disipan las cargas electrostáticas, utilizadas como parte de un sistema completo de masa a tierra para evitar descargas que puedan desencadenar incendios, donde la energía mínima de ignición de una atmósfera explosiva no sea inferior a 0,016 mJ. La norma no se aplica a los guantes o calzado de protección que disipen las cargas electrostáticas, que vayan por separado y no formen parte integral de las prendas. Los requisitos pueden ser insuficientes en atmósferas inflamables enriquecidas con oxígeno. La norma no es aplicable para la protección contra la tensión eléctrica.

## UNI EN 1149-5:2018



EN 1149-5:2018	Requisitos
Tiempo de semiatenuación de la carga	T50 < 45
Factor de apantallamiento (EN 1149-3)	S > 0.2

**UNI EN ISO 14116:2015 - NORMA EUROPEA. Prendas de protección. Protección contra las llamas**

Materiales, ensamblajes de material y prendas con propagación de llama limitada. La norma especifica los requisitos de prestaciones de los materiales, los ensamblajes de materiales y las prendas de protección con propagación limitada de la llama a fin de reducir la posibilidad de que una prenda se queme en caso de contacto ocasional y breve con llamas pequeñas, lo que representa un peligro en sí mismo. También se especifican requisitos adicionales para la ropa, incluidos los requisitos de diseño, los requisitos mecánicos, el marcado y la información que debe proporcionar el fabricante. Cuando se requiere protección contra los riesgos del calor, además de la protección contra las llamas, esta norma no resulta apropiada. Como alternativa se deben usar normas como la ISO 11612. Se proporciona un sistema de clasificación para materiales, ensamblajes de materiales y prendas probadas de acuerdo con la norma ISO 15025, Procedimiento A. Las prestaciones se dividen en 3 niveles. Nivel 1 para indicar el nivel de prestaciones más bajo.

# UNI EN ISO 14116:2015

Requisitos para un nivel de propagación de las llamas limitado – Nivel 1	
Propiedades	Requisitos
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s De acuerdo con la norma ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.

Requisitos para un nivel de propagación de las llamas limitado - Nivel 2	
Propiedades	Requisitos
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la norma ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Formación del orificio	Ninguna muestra debe sufrir la formación de orificios mayores o iguales a 5 mm en cualquier dirección, a excepción de un posible recubrimiento intermedio que se utilice para una protección específica diferente a la protección contra las llamas.

Requisitos para un nivel de propagación de las llamas limitado - Nivel 3	
Propiedades	Requisitos
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Formación del orificio	Ninguna muestra debe sufrir la formación de orificios mayores o iguales a 5 mm en cualquier dirección, a excepción de un posible recubrimiento intermedio que se utilice para una protección específica diferente a la protección contra las llamas.
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la norma ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Llama residual	El residuo de la llama debe ser ≤ 2 s

**UNI EN ISO 11612:2015 - NORMA EUROPEA. Prendas de protección. Prendas para la protección contra el calor y las llamas. Requisitos de prestaciones mínimas.**

La norma especifica los requisitos de prestaciones para la ropa realizada con materiales flexibles que se hayan diseñado para proteger el cuerpo del usuario, a excepción de las manos, frente al calor o las llamas. Para la protección de la cabeza y los pies, las únicas prendas de protección que quedan dentro del ámbito y el campo de aplicación de la norma son las polainas, capuchas y cubrebotas. Sin embargo, en lo que respecta a las capuchas, no se proporcionan requisitos para viseras y equipos de respiración. Dentro de los muchos riesgos enumerados en esta norma, hay tres niveles de prestaciones: Nivel 1 para indicar una exposición de bajo riesgo; Nivel 2 para indicar una exposición de riesgo medio; Nivel 3 para indicar una exposición de alto riesgo.

# UNI EN ISO 11612:2015

UNI EN ISO 11612:2015



NOTA (x) = nivel de protección obtenido

A1 o A1+A2, B(x), C(x), D(x), E(x), F(x),

Requisitos para la propagación limitada de las llamas - ISO 15025 Procedimiento A (código A1)	
Propiedades	Requisitos
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Formación del orificio	Ninguna muestra debe sufrir la formación de orificios mayores o iguales a 5 mm en cualquier dirección, a excepción de un posible recubrimiento intermedio que se utilice para una protección específica diferente a la protección contra el calor y las llamas.
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la norma ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Llama residual	El residuo de la llama debe ser ≤ 2 s.

Requisitos para la propagación limitada de las llamas - ISO 15025 Procedimiento B (código A2)	
Propiedades	Requisitos
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la norma ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Llama residual	El residuo de la llama debe ser ≤ 2 s.

Nivel de las prestaciones: prueba de calor convectivo		
Nivel de las prestaciones	Rango de los valores RHTI <sup>a</sup> 24	
	Mín.	Máx.
<b>B1</b>	4,0	<10,0
<b>B2</b>	10,0	<20,0
<b>B3</b>	20,0	

a Índice de transferencia del calor según se define en la norma ISO 9151.

Nivel de las prestaciones: prueba de calor radiante		
Nivel de las prestaciones	FFactor de transferencia RHTI <sup>a</sup> 24	
	Mín.	Máx.
<b>C1</b>	7,0	<20,0
<b>C2</b>	20,0	<50,0
<b>C3</b>	50,0	<95,0
<b>C4</b>	95,0	

a Índice de transferencia del calor radiante según se define en la norma ISO 6942..

Nivel de prestaciones: salpicaduras de aluminio fundido		
Nivel de las prestaciones	Salpicaduras de aluminio fundido	
	Mín.	Máx.
<b>D1</b>	100	<200
<b>D2</b>	200	<350
<b>D3</b>	350	

Nivel de prestaciones: salpicaduras de hierro fundido		
Nivel de las prestaciones	Salpicaduras de hierro fundido	
	Mín.	Máx.
<b>E1</b>	60	<120
<b>E2</b>	120	<200
<b>E3</b>	200	

Nivel de las prestaciones: calor por contacto		
Nivel de las prestaciones	Umbral de tiempo. s.	
	Mín.	Máx.
<b>F1</b>	5,0	<10,0
<b>F2</b>	10,0	<15,0
<b>F3</b>	15,0	

**UNI EN ISO 11611:2015 - NORMA EUROPEA. Prendas de protección. Prendas de protección utilizadas para soldaduras y procesos relacionados.**

La norma especifica los requisitos mínimos de seguridad y los métodos de prueba para las prendas de protección, como capuchas, delantales, mangas y polainas, que se hayan diseñado para proteger el cuerpo del usuario, incluida la cabeza (capuchas) y los pies (polainas), y que estén destinadas para su uso durante la soldadura y los procesos relacionados con esta cuando supongan un riesgo considerable. Este tipo de prenda protectora tiene el propósito de proteger al usuario frente a las salpicaduras (pequeñas salpicaduras de metal fundido), los tiempos breves de contacto con las llamas y el calor radiante procedente de un sistema eléctrico, se utilizan para los procesos de soldadura o relacionados y minimizan la posibilidad de descarga eléctrica final y el contacto accidental con conductores eléctricos con tensión de hasta aproximadamente 100 V DC en condiciones normales de soldadura. Existen 2 CLASES de protección. La Clase 1 hace referencia a la protección contra técnicas y situaciones de soldadura menos peligrosas, que producen los niveles más bajos de salpicaduras y calor radiante. La Clase 2 hace referencia a la protección contra técnicas y situaciones de soldadura más peligrosas, que producen los niveles más altos de salpicaduras y calor radiante

# UNI EN ISO 11611:2015

UNI EN ISO 11611:2015



NOTA (x) = nivel de protección obtenido

A1 o A1+A2, d. 1 o d. 2

Requisitos para la propagación limitada de las llamas - ISO 15025 Procedimiento A (código letra A1)	
Propiedades	Requisitos
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Formación del orificio	Ninguna muestra debe sufrir la formación de orificios mayores o iguales a 5 mm en cualquier dirección, a excepción de un posible recubrimiento intermedio que se utilice para una protección específica diferente a la protección contra el calor y las llamas.
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la norma ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Llama residual	El residuo de la llama debe ser ≤ 2 s.

Requisitos para la propagación limitada de las llamas - ISO 15025 Procedimiento B (código letra A2)	
Propiedades	Requisitos
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la norma ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Llama residual	El residuo de la llama debe ser ≤ 2 s.

Resumen de requisitos		
Requisito	Clase 1	Clase 2
Resistencia a la tracción para tejidos externos	400 N 80 N	400 N 80 N
Resistencia al desgarro para tejidos externos	15 N 15 N	20 N 20 N
Resistencia al estallido de materiales elaborados de malla. Área a probar 7,3 cm <sup>2</sup> Área a probar 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
Resistencia de la costura	225 N	225 N
Variación dimensional de los materiales textiles. Para materiales elaborados de malla.	+/- 3% +/- 5%	+/- 3% +/- 5%
Propagación de las llamas	ISO 15025 Procedimiento A y B. Sin formación de orificios para procedimiento B	ISO 15025 Procedimiento A y B. Sin formación de orificios para procedimiento B.
Impacto de salpicaduras	15 gotas	25 gotas
Transferencia de calor (radiación)	RHTI 24 ≥ 7,0	RHTI 24 ≥ 16,0
Resistencia eléctrica	>105 Ω	>105 Ω
Innocuidad	ISO 13688	ISO 13688

**UNI EN ISO 20471:2017 - NORMA EUROPEA. Prendas de alta visibilidad.**

La norma especifica los requisitos para las prendas de alta visibilidad capaces de señalar visualmente la presencia del usuario. Se consideran dos tipos de materiales: el material de fondo y el material retrorreflectante. El material de fondo es fluorescente y puede ser amarillo, naranja o rojo. El material retrorreflectante puede estar cosido o fijarse con calor sobre la prenda. Las áreas visibles de estos dos materiales definen la clase de la prenda.

# UNI EN ISO 20471:2017

UNI EN ISO 20471:2017



X = CLASE de la prenda obtenida según la tabla de áreas

UNI EN ISO 20471:2017 – Tabla de áreas, área visible, m <sup>2</sup>	Material de fondo	Material retrorreflectante
CLASE 3 - PRENDAS	m <sup>2</sup> 0,80	m <sup>2</sup> 0,20
CLASE 2 - PRENDAS	m <sup>2</sup> 0,50	m <sup>2</sup> 0,13
CLASE 1 - PRENDAS	m <sup>2</sup> 0,14	m <sup>2</sup> 0,10
CLASE 1 - PRENDAS (material con prestaciones combinadas) m <sup>2</sup> 0,20	N/A	N/A

NOTA. La clase de ropa está determinada por el área mínima del material visible.

**UNI EN 13034:2009 - NORMA EUROPEA. Prendas de protección contra productos químicos líquidos.**

Protección limitada contra agentes químicos líquidos (equipamiento tipo 6 y tipo PB [6]). La norma especifica los requisitos mínimos para las prendas de protección química reutilizables y de uso limitado que ofrecen una protección limitada. Las prendas de protección química que ofrecen una protección limitada están diseñadas para su uso en casos de exposición potencial a salpicaduras ligeras y aerosoles líquidos o a baja presión, contra los cuales no se requiere una barrera completa contra la permeación de los líquidos (a nivel molecular). La norma prevé pruebas mecánicas de los materiales y pruebas de repelencia e impermeabilidad contra soluciones ácidas e hidrocarburos líquidos. La protección se obtiene al aplicar productos químicos sobre los materiales utilizados o mediante materiales impermeables. La protección se puede restaurar durante los lavados.

UNI EN 13034:2009



# UNI EN 13034:2009

UNI EN 13034:2009	PENETRACIÓN	REPELENCIA
Resistencia a la penetración/repelencia de líquidos (EN ISO 6530), nivel de prestaciones 3 para al menos 1 producto químico	<b>Requisitos</b>	<b>Requisitos</b>
H2SO4 30 % (ácido sulfúrico)	< 10%	> 80%
NaOH 10 % (hidróxido de sodio)	< 10%	> 80%
O-xileno (sin diluir)	< 10%	> 80%
Butan-1-ol (sin diluir)	< 10%	> 80%
	<b>Requisitos</b>	
Resistencia a la abrasión (EN 530)	> 10 ciclos	
Resistencia al desgarro (EN ISO 9073-4)	> 10 N	
Resistencia a la tracción (EN ISO 13934-1)	> 30 N	
Resistencia a la perforación (EN 863)	> 5 N	
Prueba de rociado ligero (realizada sobre el EPI)	Solo para el Tipo 6	

**IEC 61482-2:2018 - NORMA EUROPEA. Prendas de protección. Prendas para la protección contra el peligro causado por un arco eléctrico.**

Esta norma permite evaluar el nivel de prestaciones de las prendas de protección contra los peligros asociados con un arco eléctrico. La persona equipada con prendas de protección conformes a la norma IEC 61482-2: 2018 estará protegida si se forma un arco eléctrico en un sistema eléctrico tras una perturbación (por ejemplo, un cortocircuito). Un arco eléctrico equivale a un rayo que estalla en un sistema eléctrico y que puede causar quemaduras graves, cegamiento o incluso la muerte. Las prestaciones de la norma IEC 61482-2:2018 se dividen en las dos siguientes clases: Clase 1: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 4kA Clase 2: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 7kA

IEC 61482-2  
2018 APC 1



# IEC 61482-2:2018

IEC 61482-2:2018	Requisitos
Resistencia al arco eléctrico del tejido (EN 61482-1-2 box test APC 1 4kA±5% o APC 2 7kA±5%)	Sin llama en los bordes. Sin deshechos inflamados. Sin orificio ≥ 5 mm. Postincandescencia ≤ 2 s Postcombustión ≤ 2 s
Resistencia al arco eléctrico de la prenda (EN 61482-1-2 box test APC 1 4kA±5% o APC 2 7kA±5%)	Postcombustión ≤ 5 s Sin fusión hacia el lado interno Sin orificios ≥ 5 mm en cada dirección en la capa más interna. Sistemas de cierre en funcionamiento los accesorios (por ejemplo, etiquetas, insignias, material retrorreflectante) y los cierres utilizados en la fabricación de las prendas no deben contribuir a la gravedad de las lesiones (tiempo de combustión, fusión y formación de orificios)
Resistencia al calor del hilo de la costura (ISO 3146)	El material no debe fundirse a una temperatura máxima de (260±5) °C
Resistencia al desgarro (UNI EN ISO 13937 parte 2)	> 15 N para tejidos con peso > 220 g/m <sup>2</sup> > 10 N para tejidos con peso ≤ 220 g/m <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción (UNI EN ISO 13934-1)	> 400 N para tejidos con peso > 220 g/m <sup>2</sup> > 250 N para tejidos con peso ≤ 220 g/m <sup>2</sup>
Resistencia al estallido (ISO 1393 o ISO 13938-2)	> 100 kPa (área 50 cm <sup>2</sup> ) > 200 kPa (área 7,3 cm <sup>2</sup> )
Resistencia de volumen	<sup>3</sup> 10 <sup>5</sup> W

## EN 397 CASCOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

**La normativa especifica los requisitos físicos y prestacionales, los métodos de prueba y requisitos de marcaje para los cascos de seguridad industrial.**

Los cascos son destinados esencialmente a proteger al usuario de la caída de objetos y de las lesiones cerebrales y fracturas de cráneo que podrían derivar de la misma. El uso del casco de seguridad es obligatorio para todos los trabajos que puedan provocar lesiones a la cabeza a través de la caída de objetos.

Según la norma **EN 397** el casco de seguridad industrial esta constituido por un casquete exterior y un atalaje interior. El efecto protector del casco esta basado sobre su capacidad de atenuar los impactos de objetos sobre el mismo a través de la deformación plástica y elástica, así como a la resistencia a la perforación de objetos cortantes o puntiagudos.

Cada casco debe tener un marcaje estampado o impreso que reporte la siguiente información:

- a) El número de la presente norma europea.
- b) El nombre o marca del fabricante.
- c) El año y trimestre de fabricación.
- d) El tipo de casco
- e) La talla o el rango de tallas

Indicaciones complementarias, tales como instrucciones o recomendaciones de ajuste, montaje, uso, lavado, desinfección, mantenimiento y almacenamiento, se especifican en el prospecto de uso.

## NORMATIVA PROTECCIÓN AUDITIVA

Las principales normas para los EPI de protección del oído son las siguientes:

- EN 352/1 Auriculares.
- EN 352/2 Tapones insertables.
- EN 352/3 Auriculares para casco.
- EN 352/4 Auriculares electrónicos.

En la indicación de la atenuación mediana de un EPI comparecen los valores expresados en decibelios

**H,M,L** que representan la atenuación media del aparato a las **ALTAS, MEDIAS Y BAJAS frecuencias**.

EL SNR indica en cambio la atenuación media del protector sobre todo el espectro de frecuencias.

En realización de la Norma 2003/10/CE.

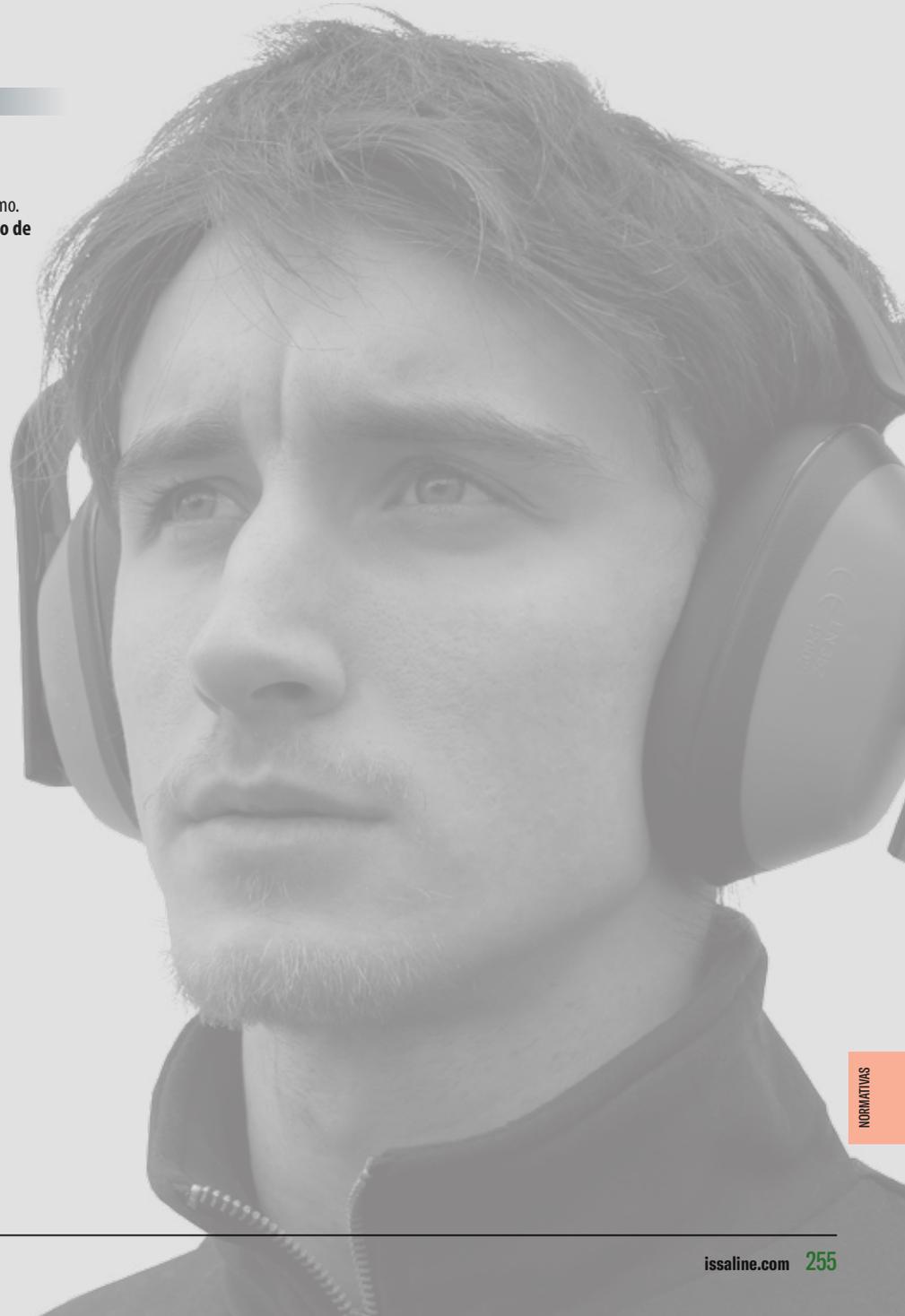
### ÉSTA ES LA SÍNTESIS DE LOS CAMBIOS MÁS SIGNIFICATIVOS:

Baja del valor limite (3dB). Los nuevos valores de intervención se vuelven:

**Valor inferior:** 80 dB; el empresario pone a disposición los EPI.

**Valor superiores:** 85 dB; el empresario y el representante laboral; averiguan la eficacia del mismo.

**Valor límite:** 87 dB; más allá de este umbral el empresario **obliga los trabajadores al empleo de los EPI** y éste tiene la obligación de usarlos.



# NORMATIVA PARA GUANTES DE PROTECCIÓN

## EN 420 Requisitos generales y métodos de ensayo

La norma define los requisitos generales y los procedimientos de prueba correspondientes para el diseño y fabricación de los guantes, la resistencia de los materiales de los mismos a la penetración del agua, la inocuidad (valor de pH dentro del rango 3,5 - 9,5, contenido de cromo VI < 3 ppm, contenido de proteínas extraíbles), la comodidad y eficiencia (tallas, destreza, permeabilidad y absorción del vapor de agua), así como el marcado y la información proporcionados por el fabricante aplicables a todos los guantes de protección.

El guante es un equipo de protección individual que protege la mano y las distintas partes de esta. El guante también puede cubrir parte del antebrazo y el brazo. Los niveles de prestación, indicado normalmente por un número entre 0 y 4 (5 para el corte), refleja el comportamiento del guante en una determinada prueba. Esta escala, por lo tanto, permite clasificar los resultados de la prueba. El nivel 0 indica que el guante no ha sido probado o que no ha cumplido con los requisitos mínimos. Un nivel de prestaciones X indica que el método de prueba no es adecuado para la muestra del guante analizado. Un número más alto se corresponde normalmente con un mayor nivel de prestaciones.

## EN ISO 21420 Requisitos generales y métodos de prueba (reemplaza la EN 420)

La norma define los requisitos generales para los guantes de protección (seguridad, comodidad, marcado e información proporcionada por el fabricante) y los procedimientos de prueba correspondientes para el diseño y la fabricación. En comparación con la anterior EN 420:2003, conlleva las siguientes actualizaciones:

- Cambio en la determinación del valor de pH
- Introducción del contenido de Dimetilformamida (DMFa)
- Introducción del contenido de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAHs)
- Introducción del pictograma para la norma EN16350:2014 (guantes con propiedades electrostáticas)
- Cambio en las medidas de los guantes y definición de tallas
- Adiciones al marcado e información proporcionada por el fabricante.

Todos los guantes de protección ya certificados según EN 420:2003 +A1:2009 no deben volver a ser certificados, ya que la norma anterior seguirá siendo válida hasta el vencimiento natural de la certificación actual. Por otro lado, los nuevos guantes puestos en el mercado deben estar certificados según la nueva UNI EN ISO 21420:2020 a partir del 1 de octubre de 2020.

## EN ISO 374-1: 2016 Guantes para la protección química.

### Tres métodos de ensayo:

- Prueba de penetración según la norma EN 374-2: 2014
- Prueba de permeación según la norma EN 16523-1: 2015 que reemplaza a la norma EN 374-3
- Prueba de degradación según la norma EN 374-4: 2013

Tipo de guante	Exigencia	Marcado
Tipo A	Impermeabilidad (EN 374-2) Tiempo de paso ≥ 30 min para al menos 6 productos químicos de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type A  UVWXYZ
Tipo B	Impermeabilidad (EN 374-2) Tiempo de paso ≥ 30 min para al menos 3 productos químicos de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type B  XYZ
Tipo C	Impermeabilidad (EN 374-2) Tiempo de paso ≥ 10 min para al menos 1 producto químico de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type C 

### Prueba de degradación

(Alteración de las propiedades físicas del guante en contacto con un producto químico) según la norma EN 374-4:2013

Para que un guante se declare como adecuado para la protección contra un producto químico de la lista se deben realizar pruebas de permeación y degradación.

Los resultados de la prueba de degradación deben declararse en la nota informativa. Se han añadido seis nuevos elementos químicos a la lista:

Letra Código	Agente químico	Clase
A	Metanol	Alcohol primario
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Nitrilo
D	Cloruro de metileno	Hidrocarburo clorado
E	Sulfuro de carbono	Compuesto de azufre
F	Tolueno	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	Amina
H	Tetrahidrofurano	Éteres
I	Etanoato de etilo	Ésteres
J	N-heptano	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido de sodio al 40 %	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico 96 %	Ácido mineral inorgánico, oxidante.
M	Ácido nítrico 65 %	Ácido mineral
N	Ácido acético 99 %	Ácido orgánico
O	Amoníaco 25 %	Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno 30 %	Peróxido
S	Ácido fluorhídrico 40 %	Ácido mineral inorgánico
T	Formaldehído 37 %	Aldehído

## EN ISO 374-5: 2016 Guantes protectores contra microorganismos.

Los guantes deben superar la prueba de penetración según la norma EN 374-2: 2014. Se puede **añadir y declarar la protección contra los virus si el guante pasa la prueba ISO 16604: 2004 (método B)**.

EN ISO 374-5



Para guantes protectores contra bacterias y hongos.

EN ISO 374-5



Para guantes protectores contra bacterias, hongos y virus.

## EN 407:2004 Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)

La norma especifica los requisitos, los métodos de prueba, la información que se debe proporcionar y el marcado de los guantes de protección contra el calor o el fuego.

Definición y requisitos: la naturaleza y el grado de protección se indican mediante un pictograma seguido de una serie de seis cifras que especifican el nivel de prestaciones para las correspondientes condiciones de riesgo descritas en la siguiente tabla:

Prueba de resistencia	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
<b>A-Comportamiento al fuego</b> Tiempo de permanencia del guante inflamado Tiempo que continúa ardiendo después de eliminar la fuente de calor	≤ 20s No requerido	≤ 10s ≤ 120s	≤ 3s ≤ 25s	≤ 2s ≤ 5s
<b>B-Calor por contacto</b> Temperatura a la que el usuario no siente dolor, durante un período de al menos 15 segundos	100°C ≥ 15s	250°C ≥ 15s	350°C ≥ 15s	500°C ≥ 15s
<b>C-Calor convectivo</b> Tiempo durante el cual el guante es capaz de retrasar el paso del calor de una llama	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥ 18s
<b>D-calor radiante</b> Tiempo necesario para alcanzar cierta temperatura	≥ 7s	≥ 20s	≥ 50s	≥ 95s
<b>E-Pequeñas salpicaduras de metal fundido</b> Número de gotas necesarias para calentar el guante	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
<b>F-Grandes proyecciones de metal fundido</b> Peso del metal fundido: cantidad de proyecciones necesarias para provocar el deterioro.	30 gr	60 gr	120 gr	200 gr

Nota: «0» = el guante no ha pasado la prueba / «X» = el guante no ha sido probado

Pictograma:



a b c d e f

# NORMATIVA PARA GUANTES DE PROTECCIÓN

## EN 407: 2020 Guantes de protección y otros dispositivos de protección de las manos contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)

A partir de abril de 2020 entró en vigor la nueva norma sobre guantes de protección térmica EN 407:2020, una evolución de la anterior EN 407:2004. Todos los guantes de protección ya certificados según EN 407:2004 no tienen que ser recertificados inmediatamente con las nuevas pruebas, el estándar anterior seguirá siendo válido hasta el vencimiento natural de la certificación actual. Por el contrario, los nuevos guantes puestos en el mercado deben estar certificados según la nueva EN 407:2020, junto con la nueva UNI EN ISO 21420 que define los requisitos generales de los guantes de protección y los procedimientos de prueba relacionados para el diseño y la fabricación.

### ¿Qué cambia en la norma EN 407:2020?

- También se aplica a los dispositivos de protección de brazos.
- También aplicable sobre dispositivos de cocina y uso doméstico (guantes para horno, guantes para barbacoa, agarraderas)
- (Requisitos EN 388 modificados): requisito de nivel mínimo EN 1 de resistencia a la abrasión eliminado; se mantiene el nivel mínimo EN 1 de resistencia al desgarro
- Introducción de la longitud total mínima, diversificada por talla, para ser testado con las pequeñas proyecciones de metal fundido.

Tamaño del guante	Longitud mínima del guante (mm)
6	300
7	310
8	320
9	330
10	340
11	350

- Introducción de nuevos métodos de ensayo para medir el comportamiento del fuego, la resistencia al contacto y al calor convectivo, grandes cantidades de metal fundido
- Introducción de pictograma específico para guantes con protección térmica limitada
- De hecho, si un guante no se somete al ensayo de comportamiento al fuego (A) o no alcanza el nivel 1, la nueva norma especifica el uso del siguiente pictograma.



Recordamos los textos realizados para esta legislación:

XBCDEF

Prueba de resistencia	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
<b>A - Propagación de llama limitada</b> Después del tiempo de llama y el tiempo de desarrollo de la llama (dedos y costuras)	≤ 15s No requerido	≤ 10s ≤ 120s	≤ 3s ≤ 25s	≤ 2s ≤ 5s
<b>B - Calor de contacto (aumento de 10 ° C)</b> Temperatura de contacto y tiempo umbral (palma del guante y, en su caso, otras zonas)	100°C ≥ 15s	250°C ≥ 15s	350°C ≥ 15s	500°C ≥ 15s
<b>C - Calor convectivo (aumento de 24 ° C)</b> Índice de transferencia de calor (palma y dorso del guante)	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥ 18s
<b>D - Calor radiante (aumento de 24 ° C)</b> Transferencia de calor (dorso del guante)	≥ 7s	≥ 20s	≥ 50s	≥ 95s
<b>E - Gotas de metal fundido (aumento de 40 ° C)</b> Número de gotas de metal fundido (palma del guante, dorso y muñeca)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
<b>F - Grandes cantidades de metal fundido</b> Masa de hierro fundido (palma del guante, dorso y muñeca)	30 gr	60 gr	120 gr	200 gr

## EN 12477 Guantes de protección para soldar

La norma especifica los requisitos y métodos de prueba para los guantes de protección que se deben utilizar en la soldadura manual de metales, en cortes y en los procesos relacionados.

Existe una clasificación en dos tipos:

- Tipo B: cuando se requiere una elevada destreza (p. ej., operaciones de soldadura TIG)
- Tipo A: para otros procesos de soldadura

## EN 511 Guantes de protección contra el frío

La norma especifica los requisitos y métodos de prueba para los guantes que protegen contra el frío transmitido por convección o conducción hasta -50 °C.

Definición y requisitos: la protección contra el frío está representada por un pictograma seguido de una serie de 3 niveles de prestaciones, relativos a propiedades de protección específicas.

### ÍNDICES DE PRESTACIONES

	a Frío convectivo Aislamiento térmico I <sub>TR</sub> en m <sup>2</sup> C/w	b Frío por contacto Resistencia térmica R en m <sup>2</sup> C/w en	c Impermeabilidad al agua
0	I <sub>TR</sub> < 0,10	R < 0,025	nulo
1	0,10 < I <sub>TR</sub> < 0,15	0,025 < R < 0,050	aprobado
2	0,15 < I <sub>TR</sub> < 0,22	0,050 < R < 0,100	-
3	0,22 < I <sub>TR</sub> < 0,30	0,100 < R < 0,150	-
4	0,30 < I <sub>TR</sub>	0,150 < R	-

Nota: «0» = el guante no ha pasado la prueba / «X» = el guante no ha sido probado

Pictograma:



A B C

## EN 1149 Prendas de protección. Propiedades electrostáticas.

La norma especifica los requisitos y métodos de prueba relacionados con los materiales utilizados en la producción de prendas (guantes) protectoras para la disipación de descargas electrostáticas.

## EN 388: 2016+A1:2018 Guantes de protección contra riesgos mecánicos

### a) Resistencia a la abrasión (0-4)

- Número de ciclos necesarios para hacer un orificio con papel abrasivo (Klingspor) en una muestra circular de material del guante sometido a presión y movimiento constantes.

### b) Resistencia al corte por cuchilla mediante prueba de golpe (0-5):

- Número de ciclos necesarios para cortar una muestra con una cuchilla circular de acero inoxidable a velocidad constante y una fuerza reducida de 5 newtons (aproximadamente 510 g).

En el caso de los materiales que afilan la cuchilla, después de un cierto número de ciclos sin corte, se realiza la prueba ISO 13997, que se convierte en la referencia de la resistencia al corte.

### c) Resistencia al desgarro (0-4):

- La fuerza requerida para propagar un desgarro en una muestra rectangular de guante con una incisión inicial, hasta una fuerza máxima de 75 N (aproximadamente 7,6 kg)

### d) Resistencia a la perforación (0-4):

- La fuerza requerida para perforar la muestra con una punta de acero de tamaño estándar a una velocidad constante de 10 cm/min.

### e) Resistencia al corte por cuchilla mediante la prueba ISO (A - F):

- La fuerza en newtons (N) necesaria para cortar una muestra mediante una cuchilla rectangular con una máquina de prueba de corte específica (TDM). Esta prueba es opcional, a menos que la cuchilla del ensayo "Coupe" no se afile, lo que la convierte en la referencia para la resistencia al corte. A cada valor se le asigna una letra de la siguiente manera:

Niveles de protección	A	B	C	D	E	F
Fuerza en N (Newton)	>2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30
Resistencia al corte	REDUCIDA	MEDIA		ELEVADA		

### f) Resistencia a los impactos (P):

- Para los guantes protectores resistentes a los impactos. Mide la disipación de la fuerza en el área de protección después del golpe sobre un yunque de cúpula con una energía de impacto de 5 julios. La prueba cumple con los requisitos de protección contra impactos para guantes protectores de motociclistas según la norma EN 13594: 2015. Si se supera la prueba, se añade una «P»; de lo contrario, no se realiza ninguna indicación.

Nivel de protección	1	2	3	4	5
a) Resistencia a la abrasión (ciclos)	>100	≥500	≥2000	≥8000	-
b) Resistencia al corte mediante cuchilla (prueba de golpe/ Índice)	>1,2	≥2,5	≥5	≥10	≥20
c) Resistencia al desgarro (Newton)	>10	≥25	≥50	≥75	-
d) Resistencia a la perforación (Newton)	>20	≥60	≥100	≥150	-
Fuerza en N (Newton)	>2	≥5	≥10	≥15	-

A lo anterior también se puede aplicar el nivel X desde a) hasta f), que significa «no probado» o «no aplicable»

# NORMATIVA PROTECCIÓN OCULAR

## Normas principales:

EN 166: requisitos de base.  
EN 167: métodos de ensayo para la óptica.  
EN 168: Métodos de ensayo para los no-óptico.

## Reglas para los tipos de filtros (lentes):

EN 169: Filtros de soldadura.  
EN 170: filtros UV.  
EN 171: filtros de IR (infrarrojos).  
EN 172: filtros solares para uso industrial.

## Soldadura

EN 175: dispositivos de protección para los ojos y la protección de la cara durante la soldadura.  
EN 1731: Especificaciones visera mixta.

## SIGNIFICADO DEL MARCADO DE MONTURA

XXX identificación del fabricante por sigla (ej. D= Pulsafe).  
166 número de la norma.  
XXX Campos de empleo.  
3 = líquidos: gotas y proyecciones.  
4 = partículas sólidas gruesas (polvo de partículas de dimensión > 5 micras).  
5 = gases, partículas finas sólidas (gases, vapores, nieblas, humos y polvo de partículas de dimensión < 5 micras).  
8 = arco eléctrico de cortocircuito.  
9 = metales fundidos y sólidos incandescentes (salpicaduras de metal fundido y penetración de sólidos).

S resistencia a la robustez (12 m / s).  
F resistencia al impacto a baja energía (45 m / s).  
B resistencia al impacto a media energía (120 m / s).  
A resistencia al impacto a alta energía (190 m / s).  
T resistencia al impacto de partículas de alta velocidad a temperaturas extremas.  
H protector ocular para cabeza de tamaño pequeño.

## SIGNIFICADO DEL MARCADO DE LA LENTE:

3 primera cifra escrita: indica el tipo de protección (2 – protección ultravioleta, 3 – protección ultravioleta sin alteración del color, 4 – protección infrarrojo, 5 – protección luz solar, 6 – protección luz solar con protección específica contra infrarrojo.).  
1.2 nivel de protección: indica la graduación de la lente.  
XXX identificación del fabricante.  
1 clase óptica (1= uso continuado; 3= uso ocasional).  
S/F/B/A resistencia mecánica.

8 resistencia al arco eléctrico de cortocircuito.  
9 antiadherencia de los metales fundidos y resistencia a la penetración de sólidos incandescentes.  
K resistencia a la abrasión.  
N resistencia al empañamiento.  
O lente original.  
V lente de recambio.

## SELECCIÓN DE OCULARES Y APLICACIONES

Lentes	Código de filtro	nº graduación	Norma	Campo de aplicación
incoloro Amarillo HDL	Ultravioleta (UV) de 2 a 3 3 por producto EN 170:1992, Sustituto de 2C Para EN 170:2002	de 1.2 a 5	EN 170	Arco eléctrico de corto circuito. Lámpara de vapor de mercurio de alta luz (amarillo)
Verde IR con graduaciones 1.7 - 3 - 5 (Horizon) azul Cobalto	infrarroja 4	de 1.7 a 7	EN 171	Industria de fabricación de vidrio - Fundición
Plata I/O Gris TSR Azul de espejo Naranja de espejo Plata de espejo	Filtro solar de 5 a 6	de 1.7 a 4	EN 172	Luz solar de alta intensidad. Trabajo en el exterior.
Verde en Graduaciones 1.7 a 6	Filtro soldadura de 1.7 a 7	de 1.7 a 7	EN 169	Soldadura auxiliar (grado 1,7) Soldadura (grado 3 a 5) Soplete (grado 5 a 7) Soldadura por arco (grado > 7 exige que el uso de pantallas)

\* Cuanto mayor sea el número, más oscura es la lente.

## USO ESPECÍFICO OTROS

Riesgo	Marca de lente	Tipo de protección
Las gotas y aerosoles	3	Viseras (spray)
Polvo grueso	4	Gafas de protección
Gas y polvos finos	5	Gafas sin ventilación
Arco eléctrico de corto circuito	8	Espesor mínimo 1.2 mm. EN166:1995 filtros UV al 99.9%
Metales fundidos y sólidos calientes	9	Gafas - viseras

# NORMATIVA PROTECCIÓN RESPIRATORIA

La protección respiratoria se obtiene por: Un filtro de gas, cuando el riesgo es en forma de gas. Un filtro para aerosoles, cuando el riesgo es en forma de partículas sólidas o líquidas.

A menudo, se recomienda combinar los dos tipos de filtro, en particular cuando se está en presencia de vapor, a temperatura ambiente, lo que puede dar lugar a la condensación.

## La selección de los filtros:

Los filtros deben ser seleccionados de acuerdo a:

- Las sustancias tóxicas de las que desee protegerse.
- El trabajo a realizar.
- Las normas y duración de la intervención y la duración de la intervención.
- Del equipo que se dispone.



Se considera dispositivos de filtrado para la protección de las vías respiratorias: mascarillas de partículas, máscaras para gases y vapores, semimáscaras con filtros, máscaras integral con filtros.

## Las clases con filtros:

### Protección contra gas/vapori

**CLASE 1** para un contenido de gas de menos de 0,1% en volumen.

**CLASE 2** para un contenido de gas entre 0,1% y 0,5% en volumen.

**CLASE 3** para un contenido de gas entre 0,5% y 1% en volumen (contenedores de gran capacidad presentada a la correa).

### Protección contra partículas, polvos y aerosoles:

**CLASE 1 (P1 o FFP1)** para protegerlo de partículas gruesas sólidas sin toxicidad específica (carbonato de calcio).

**CLASE 2 (P2 ó FFP2)** para proteger contra los aerosoles sólidos y / o citado como líquidos peligrosos o irritantes (sílice, carbonato de sosa).

**CLASE 3 (P3 o FFP3)** para proteger contra los aerosoles sólidos y / o líquidos tóxicos de berilio - cromo, madera dura).

### Gas – Vapores; para cada contaminante, el filtro adecuado:

código de colores:

<b>A</b>	Gases y vapores orgánicos (solventes e hidrocarburos) con un punto de ebullición superior a 65 ° C.
<b>AX</b>	Gases y vapores orgánicos (solventes e hidrocarburos) con un punto de ebullición por debajo de 65 ° C.
<b>B</b>	Gases y vapores inorgánicos (cloro, sulfuro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno).
<b>E</b>	Gases y vapores ácidos (dióxido de azufre.)
<b>K</b>	Amoniaco y derivados orgánicos.
<b>P</b>	Partículas, aerosoles sólidos y líquidos.
<b>HgP<sub>3</sub></b>	Vapores de mercurio.
<b>NOP<sub>3</sub></b>	Monóxido de nitrógeno.
<b>CO</b>	Monóxido de carbono.
<b>I</b>	Yodo.

## LAS NORMAS EUROPEAS

- Mascarilla desechable:

**EN 149:2001\*** mascarilla filtrante antipolvo.

**EN 405** mascarillas filtrante contra gas y vapores.

Las máscaras faciales REUTILIZABLES

**EN 140** semimáscara.

**EN 136** máscara integral.

**EN 143** filtros antipolvos.

**EN 148** roscas para máscara.

**EN 14387** filtros antigas y combinado.

- VENTILACION ASISTIDA

**EN 12941** equipo filtrante con casco o capucha contra partículas, gas y vapores.

**EN 12942** equipo filtrante con máscara completa, semimáscara contra partículas de gas y vapor.

Todos los dispositivos que pertenecen a la categoría de riesgo III (riesgo de muerte o lesiones graves)

Estos dispositivos de protección contra el polvo (partículas sólidas, vapores, humos), gases y vapores de sustancias con determinadas operaciones de concentración y la toxicidad.

### EN 149:2001 + A1:2009 \*

En 2009 entró en vigor en la revisión de la norma europea EN 149:2001 + A1: 2009 (que sustituye a la anterior norma EN 149:2001), donde establecieron nuevos requisitos mínimos para las diferentes máscaras.

La nueva norma introduce la diferenciación entre máscara, filtro desechable y mascarilla reutilizable (para varios turnos).

Para identificar la clasificación del producto, utilice las siguientes marcas:

#### 1. "NR" para no reutilizable.

1a: las condiciones de acondicionamiento de la alteración del clima antes de la prueba;

1b: prueba de nuevo de la eficiencia, una prolongación de la anterior prueba de penetración a largo plazo;

1c: requisitos opcionales de prueba relacionados con la obstrucción de la dolomita (clasificación y etiquetado del producto "D");

#### 2. "R" para uso facial en más de un turno de trabajo.

2a: las condiciones de acondicionamiento de la alteración del clima antes de la prueba.

2b: nuevas pruebas de limpieza y desinfección del producto antes de la prueba de penetración;

2c: nueva prueba de la eficiencia, una prolongación de la anterior prueba de penetración a largo plazo;

2d: nueva prueba de la conservación de las 24 horas posteriores a la aplicación;

2e: nuevas pruebas de penetración que se repite después de su almacenamiento;

2f: los requisitos obligatorios de pruebas relativas a la obstrucción de la dolomita (clasificación y etiquetado del producto "D");

### No tiene que usar mascarillas o respiradores para filtrar en los siguientes casos:

• la falta de oxígeno (concentración <17%).

• La concentración del contaminante en el aire por encima del límite de exposición permitido.

• si los contaminantes tienen umbral olfativo superior al TLV (no perceptibles por el olfato).

Para determinar la elección de un filtro que debe conocer el valor de la TLV, EL PROTECTOR DE FACTOR DE PROTECCIÓN NOMINAL, EL FACTOR DE PROTECCIÓN REQUERIDO Y DE TOXICIDAD DEL CONTAMINANTE.

TLV: es la característica media de cada sustancia, ponderada en el tiempo de una semana de trabajo (40 horas) en el que un trabajador puede estar expuesto sin efectos adversos en su salud.

FACTOR DE PROTECCION NOMINAL: la relación entre la concentración del contaminante en el medio ambiente y su posible concentración en las vías respiratorias.

• Factores de protección nominal de los dispositivos de seguridad más comunes:

	Mascarilla EN 149	Mascarilla EN 405	Semimáscara	Máscara integral
Prot. polvos P1	4	4	4	5
Prot. polvos P2	12	12	12	16
Prot. polvos P3	50	50	50	1000
Los gases y vapores	-	20	20	2000

FACTOR DE PROTECCIÓN REQUERIDA: relación entre la concentración media del contaminante en el lugar de trabajo y el TLV.

TOXICIDAD DEL CONTAMINANTE: cuanto más tóxico es el contaminante, el filtro debe ser aún más eficaz, incluso a bajas concentraciones.

### ELECCIÓN DE EQUIPO DE FILTRACION FILTROS

La elección siempre debe ser a partir de la correcta evaluación de los riesgos: se debe conocer la naturaleza del contaminante para elegir el tipo de filtro a utilizar, evaluar la concentración del contaminante para determinar el tipo máscara y la clase de filtro para su uso. El dispositivo debe proporcionar un factor de protección mayor que el factor de protección nominal requerida. Existen tablas para elegir el filtro en los contaminantes más comunes. Cualquier tipo de filtro se debe reemplazar cuando el usuario nota el olor o el sabor del contaminante.

# ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA								
01COKVL	132	00650	133	04074	66	04681	86	06425	28
01CBASF	132	00655	133	04094B	67	04715	148	06425R	29
01CBIAL	131	00670	131	04094D	67	04716	145	06426	28
01CBIKC	133	00680	132	04099	66	04805	82	06426R	29
01CBOBC	131	705	131	04370	128	04806	82	06430	30
01CCARL	131	706	131	04380	128	04807	81	06435	30
01COFFL	132	707	131	04509	77	04809	83	06750	24
01CROLC	131	00805	128	04510	147	04819	84	06755	24
01CRUNC	133	00820	128	04512	147	04820	84	06760N	25
01CTRIC	132	00923	186	04513	71	04822	84	06765	25
1DS7322N	174	00934	186	04514B	74	04827	149	06770	25
1DS7812N	174	00946	186	04514D	74	5010	125	06782	23
1DS7822N	174	00958	186	04515N	74	5030	125	06783	23
1DS8732D	174	00961	186	04515NL	73	5050	125	06786	22
1DS9200	174	00980	128	04518N	71	5070	125	06788	22
3M4255	238	00990	128	04520	74	5075	125	06893R	11
3M4277	238	00995	128	04522	76	5090	125	06897R	11
3M4279	238	1108	185	04523	76	5530	123	06990	10
3M5925	239	1109	185	04526B	75	5545	123	07104	54
3M5935	239	1118	185	04526D	75	5577	123	07106	54
3M6051	239	1119	185	04529B	75	5580	123	07112	53
3M6057	239	1120	185	04529D	75	5585	123	07117	53
3M6059	239	01210N	142	04530B	67	06301N	27	07121	52
3M6200	239	01210NB	142	04530D	67	06301R	27	07121K	52
3M7503	239	01250	142	04531B	67	06305N	27	07122	53
3M8710	238	01260	142	04531D	67	06305R	27	07127	53
3M8810	238	01265	142	04554	66	06310	27	07131	51
3M8812	238	01510	129	04555	66	06310R	27	07134	52
3M8822	238	01700	129	04610	146	06314N	27	07138	52
3M8833	238	01702	129	04630N	144	06314R	27	07140	50
3M9310	238	01730	129	04631N	144	06315	28	07155	55
3M9312	238	01743N	150	04632	150	06315R	29	07165	55
3M9320	238	01800	150	04634	145	06320	27	07180	183
3M9322	238	04007	77	04635	86	06350	27	07190	183
3M9330	238	04027	79	04636	86	06350R	27	07202	54
3M9332	238	04031	79	04638N	146	06351	28	07203	56
00129	130	04035	68	04648N	145	06351R	29	07203W	55
00209	130	04054	83	04650	68	06360	27	07204	56
00239	130	04055	82	04650A	68	06360R	27	07206	56
401	26	04061	149	04661	68	06361	28	07208	47
438	26	04065	78	04675	86	06361R	29	07215	47
463	26	04069	148	04680	86	06400N	23	07218	47

# ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
07225	47	07360	36	08115	93	8734B	108	8882B	64
07227	47	07362	36	08120	93	8734D	108	8884B	64
07230	47	7506P2	206	08125	93	8735	108	8886B	64
07244	40	07600	49	08160	121	8738	102	8886D	64
07245	41	07603N	49	08167	121	8745	108	8930	97
07248	46	07607N	49	08170	119	8745B	108	8934	97
07250	46	07612N	49	08173	119	8746	108	8935	97
07251	41	07621N	49	08175	119	8746B	108	08935N	126
07252	46	07631N	49	8180	117	8746D	108	08940N	126
07253	46	07641N	49	08182	118	8770	108	8945	96
07254	44	8023B	104	08183	143	8772	119	08950N	126
07255	55	8025B	104	08184	143	8774	119	8970	96
07256	41	8025D	104	08185	117	8776	119	09025	176
07259	44	8027B	104	08186	143	8780	134	09026	176
07260	38	8027D	104	08189	118	8785	134	09027	176
07260T	37	8028	95	08189L	118	8790	135	09028A	176
07265	37	8028D	95	08190	143	8795	135	9030B	103
07270	38	8030 040 080	90	8230B	141	8797	135	9034B	103
07270T	37	8030 042	90	8245B	141	8820B	120	9045B	103
07275	38	8030T	94	08270N	127	8820NB	120	09060N	182
07278	36	8031	94	08288	127	8825B	120	09062	182
07279	36	8032	90	08290	127	8825NB	120	09090	175
07280	38	8033	104	08292	127	8827D	120	09095	175
07283	35	8033D	104	8430N	137	8830B	111	09103	179
07284 060 080	39	8034	94	8434	138	8830D	111	09104	180
07284 070	39	8036B	105	8435	139	8832B	65	09105	180
07285 050 060 080	39	8036BW	105	8445	138	8832D	65	09105E	180
07286 010	34	8036D	105	8470	139	8833B	65	09106	179
07286 060 080	34	8036DW	105	8531	140	8834B	111	09109	181
07287 030	34	8038	100	8533	140	8834D	111	09110	181
07287 080	34	8038 052	100	8546	140	8836B	113	09112	246
07288	35	8038L	101	8584	140	8837B	113	09116	180
07289	40	8039	91	8587	140	8838B	114	09125	180
07290	48	8041B	105	8730	107	8838D	114	09126	180
07291	48	8041D	105	8730B	107	8839B	114	09128	179
07297	44	8044	91	8730D	107	8839D	114	09130	181
07299N	44	8045	89	8730W	107	8845B	112	09210	185
07300	45	8070	89	8731	107	8845D	112	09212	185
07305	45	8100	90	8731B	107	8880B	65	09215	185
07315	45	08100	91	8731D	107	8880D	65	09300	185
07325	57	08105	91	8731W	107	8881B	63	09305	185
07326	57	08110	93	8734	108	8881D	63	09428	186

# ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA								
09430C	184	36112	16	644550	221	1005588	204	1101550	202
09432AB	184	36115	17	00740401	242	1005591	204	1101600	202
09434C	184	36140	10	900600N	245	1005593	204	1106005	203
09436AB	184	36200	17	900601	247	1005595	204	1106015	202
09438	184	36210	17	900603	246	1005598	204	1106026	202
09503	165	36300	18	900605	247	1005600	204	1106050	202
09505	165	36315	19	900606	247	1005602	204	1210751	202
09507	165	37865	24	900608	246	1005952	207	1715011	205
09510	165	41350	19	900609	246	1005980	207	1715241	205
09520	165	41355	19	900614	247	1006186	207	1728570	205
09530	165	41630N	24	900615	247	1006193	209	1781000	206
10002	182	41700	15	900616	247	1006203	207	1783010	206
10407	182	42195R	11	900618	246	1011239	207	1783030	206
17010	54	43700	13	900624	242	1013938	207	1783040	206
17140	50	44210	21	900630	242	1031590	204	1783080	206
17202	54	44220	21	900631	242	1031591	204	1784000	206
17210	47	44400	21	900632	242	1031592	204	1785010	206
17212	42	48027R	14	0980103	244	1031593	204	1785018	206
17131T	51	68200MR	18	0980104	244	1031594	204	1785030	206
17140T	50	68200R	18	0980105	245	1034836	210	1785040	206
17276	35	68300R	13	0980106	245	1035101	208	1785080	206
17281	39	68310R	13	0980312	245	1035105	208	1786000	206
17287 030	34	68360	15	0980313	243	1035109	208	2117785AU	241
17289	40	68600	12	1000001	209	1035145	208	2150587BV	240
17320	42	68620	12	1000018	209	1035185	208	2150587BW	240
17364	40	71347	239	1000106	207	1035188	208	03102821	242
17365	55	71359	239	1000107	207	1035191	208	3301105	207
17366	40	71448	239	1001558	205	1035194	208	3301161	207
35040	12	00196610	243	1001573	205	1035196	208	3301167	207
35050	14	00200401	243	1001575	205	1035207	208	3302152	208
35055	14	250000XR0302	48	1002302	209	1035451	206	9034467	198
35060	14	00300201	243	1002305	209	1035452	206	9946472	198
35072	16	00301201	243	1002308	209	1035453	206	9946473	198
35073	16	633140	222	1002312	209	1035454	206	20702421	242
35075	15	633870	221	1002346	209	1035455	206	22101401	242
35078	19	633890	221	1002353	209	1035458	206	62311221	242
35100	9	643060	221	1005073	207	1035459	206	62600201	242
35110	9	643100	222	1005074	207	1035811	210	62603201	242
35120	8	643160	222	1005580	204	1101201	202	65022421	242
35162	13	643170	222	1005582	204	1101203	203	0110701401	243
36100	9	644210	222	1005584	204	1101420	202	2218109898	242
36110	9	644500	221	1005586	204	1101500	202	AK002	154

# ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
AK003	154	AK9037	178	AKSA13A	166	MÓDULO MENSOLE	245	MX6200	220
AK004	154	AK9040	178	AKSA16	166	MÓDULO ROPA 1	243	MX6220	220
AK005	154	AK9050N	177	AKTESS05	160	MÓDULO ROPA 2	243	MX6400	219
AK10	159	AK9055	177	AKTESS035	160	MÓDULO ROPA 3	244	MX6401	219
AK20	155	AK9057	178	AKTESS21	160	MÓDULO SCHIENA	243	MX6409	219
AK22AS	158	AK9060	178	AKTLO1	167	MÓDULO VARIE	244	MX6421	219
AK25	156	AK9400	168	ASPHALT	10	MX2365	213	MX6441	217
AK30	155	AK9410	165	BANDERA ISSALINE	246	MX2380	213	MX6451	219
AK35	156	AK9417	160	BULO2001	242	MX2385	213	MX6700	219
AK40	155	AK9417SW	160	CC01000	236	MX2395	213	MX6800	219
AK50	155	AK9420	165	DS7322N	170	MX2400	213	MX6810	219
AK55	156	AK9421	158	DS7510N	173	MX2405	213	MX6825	219
AK60	155	AK9422	158	DS7522N	173	MX2435	213	MX6900	217
AK103	159	AK9423	159	DS7532N	173	MX2445	213	MX7001	215
AK103PR	159	AK9424	159	DS7810N	170	MX2480	213	MX7004	215
AK111P	164	AK9426	158	DS7812N	170	MX2485	213	MX7060	218
AK111S	164	AK9427	158	DS7820N	170	MX2495	213	MX7122	215
AK112P	164	AK9430	165	DS7822N	170	MX2500	213	MX7232	215
AK112S	164	AK80410	167	DS8732D	170	MX2505	213	MX7400	217
AK136	158	AK80415	167	DS9200	173	MX2535	213	MX7403	217
AK246PR	159	AK80710	167	ECO1000	236	MX2555	213	MX7432	215
AK349	164	AK200420	165	ES01001	236	MX3100	213	MX7450	217
AK350	157	AKBLOCK05	161	ES01300	236	MX3105	213	MX7453	217
AK351	164	AKBLOCK035	161	ESPOSOL	247	MX3200	213	MX7600	217
AK371	164	AKBLOCK15	161	H510A	237	MX3205	213	MX7625	217
AK398	164	AKBLOCK20	161	H510B	237	MX3255	213	MX7650	217
AK550	157	AKBLOCK25	161	H510P3E	237	MX3305	213	MX7700	217
AK650	157	AKBLOCK25R	163	H520A	237	MX3405	213	MX7705	217
AK800	163	AKBLOCK30	161	H520B	237	MX3408	213	MX7725	217
AK800H	163	AKORIZ10	162	H520P3E	237	MX3700	213	MX7750	217
AK801	163	AKIS004	169	H540A	237	MX5120	214	MX7800	217
AK802	166	AKIS005	169	H540B	237	MX5230	214	MX7801	217
AK902	168	AKIS01	169	HM501BM	205	MX5330	214	MX7802	217
AK903	168	AKKIT02	168	HT041	183	MX5430	214	MX7809	217
AK2000B	165	AKKIT03	168	HY51	237	MX6100	220	MX7812	217
AK2008AP20	165	AKKIT05	168	HY52	237	MX6105	220	MX7825	217
AK3000	165	AKKITREC30	163	HY54	237	MX6110	220	MX7850	217
AK8730	158	AKKITS1	168	IND00321	242	MX6115	220	MX7859	217
AK9020	178	AKSA08	166	ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO	260-264	MX6120	220	MX7870	218
AK9021	178	AKSA09	166	M23HCN	201	MX6130	220	MX9002	216
AK9030	178	AKSA11	167	MÓDULO ANTICAÍDA	245	MX6135	220	MX9005	216
AK9035	178	AKSA13	166	MÓDULO GUANTES	244	MX6140	220	MX9010	215

# ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
MX9020	215	R23VN	201	SH170R	233	SH660	232	SHCHM	232
MX9030	215	R26	201	SH234	228	SH660ESD	233	SHCS700	231
MX9032	215	R6987	240	SH234X	228	SH690	233	SHCS701	231
MX9100	215	R6994	240	SH240	228	SH707D	230	SHCS710	231
MX9120	215	R7014	241	SH257	230	SH707FL	230	SHCS711	231
MX9200	215	S01CC	197	SH257X	230	SH707HVO	230	SHCS720	231
MX9230	215	S03CR	197	SH265R	224	SH727	231	SHCS721	230
MX9300	215	S08CR	199	SH305	226	SH731	232	SHGPKV1	228
MX9400	215	S09CA	199	SH306	225	SH737	231	SHGPKV2R	228
MX9432	216	S09CF	199	SH310	225	SH747	231	SHKV660	227
MX9500	215	S12	199	SH317	226	SH771	230	SHNSK24	232
MX9600	215	S16EFMR	199	SH330	226	SH772	230	SHNSK26	231
MX9730	215	S17L	197	SH341	226	SH874R	233	SHS237	235
MX9800	215	S18	198	SH346	228	SH878	233	SHSTEX300	229
MX94301	215	S20R	199	SH350R	224	SH890	233	SHSTEX350	229
MX240516	213	S22PLUSR	197	SH370	224	SH892	233	SHSTEX376	229
MX255516	213	S251EOCF	197	SH376R	224	SH3415	232	SHSTEX377	229
MX310515	213	S251EOCF	126	SH376SC	229	SH3416	229	SHSTEX541	229
MX320515	213	S28	198	SH377	224	SH4400	225	SHSTEX581	229
MX325515	213	S30E	197	SH377IP	224	SH4400Y	225	SHSTEXKV3	230
MX340815	213	S30LY	197	SH377SC	229	SH4561	228	SHTEMRES	226
MX370501	213	S31D	197	SH380	224	SH6110PF	235	SHTEMRES282	234
MX370515	213	S31N	197	SH381	224	SH6112PF	235	SR2004	185
MX912012	215	S38	198	SH382	224	SH6781R	232	ST2011	183
N750036A	206	S38HVO	198	SH386	228	SH7000	225	ST2022	183
NORMAS	248-259	S38HVY	198	SH406	234	SH7066	225	ST2039	183
P297	87	S38R	198	SH451	233	SH7166	225	ST2049	183
P394	87	S38RP	198	SH465	234	SH7199NC	225	T8135	241
P40	87	S55	200	SH477	234	SH7500PF	235	T8137	241
P542	87	S57CE	200	SH490	234	SH7502PF	235	T8138	241
P600P	10	S71CE	200	SH495	234	SH8005PF	231	TR01000	236
PP01002	236	S72CE	200	SH540D	227	SH8110	229	UF01000	236
Q1997	241	S590	200	SH545	227	SH8127	230	V1TCIV	183
Q8517	240	S800	200	SH546	227	SH8814	234	V1TCIVS	183
R23P2/5	201	S800DF	182	SH546W	227	SHA0160	234		
R23PF/10	201	S810	200	SH546X	227	SHA0170	234		
R23AWH9	201	S2001	185	SH576	228	SHB0500	226		
R23BLI	201	S2002PE	185	SH577	228	SHB0502	227		
R23CHFUV	201	S2002PVC	185	SH600	226	SHB0600	227		
R23CHUVKIT	201	S2003PE	185	SH610	232	SHB0605	227		
R23FUVN	201	S2003PVC	185	SH620	232	SHB0610	227		
R23FUVNKIT	201	S2070	185	SH640	232	SHB0710	233		
R23VC50N	201	SH160R	233	SH650	232	SHC9905PF	235		



Sede España - Valencia



Sede España - Valencia (almacén)



Sede España - Valencia (show room)



Sede Italiana - Altavilla Vicentina (Vicenza)



Sede Italiana - Altavilla Vicentina (show room)

Todas las fotografías, ilustraciones, colores y especificaciones contenidas en el presente catálogo están basadas en información actualizada al momento de la impresión del mismo. INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA S.L. se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento y sin previo aviso sobre las características de los artículos publicados. Los productos pueden no ser exactamente iguales a las imágenes publicadas y sirven únicamente a título orientativo. La mención de productos que no sean de INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA S.L. es simplemente a título informativo y no constituye una recomendación. INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA S.L. no asume responsabilidad alguna por la elección, prestación o utilización de tales productos.

 **INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA, S.L.**  
España

 **INDUSTRIAL STARTER S.p.A.**  
Italy

 **INDUSTRIAL STARTER CZECH s.r.o.**  
Česká Republika

 **INDUSTRIAL STARTER POLSKA sp. z o.o.**  
Polska

La venta está destinada exclusivamente al DISTRIBUIDOR. Las condiciones generales de venta las encontrará en nuestro listado de precios en vigor.

Todos nuestros artículos tienen cobertura asegurada: "Responsabilidad Civil"

Estamos a su disposición en nuestra oficina comercial y en nuestra red de venta externa (puede llamar al responsable de zona).

Tif. +34 96 141 40 41  
Fax. +34 96 141 20 27  
De lunes a viernes  
de 9.00 - 14.00 y 15.00 - 18.00

Correo postal:  
Apartado de correos 228  
46530 Puzol (Valencia)

Av. Progrés, 2 P.I. Campo Anibal  
46530 Puzol (Valencia)

comercial@starter.es  
industrialstarter.com



ISSALINE® by INDUSTRIAL STARTER® SpA. y otros productos nombrados en este catálogo están registrados por sus respectivos propietarios. Esta prohibida cualquier tipo de reproducción de este catálogo.





ESPAÑA

**INDUSTRIAL STARTER**



YOUR WORK MATTERS



CATÁLOGO GENERAL  
INDUSTRIAL STARTER 2022



[issaline.com](http://issaline.com)  
[industrialstarter.com](http://industrialstarter.com)