

FIRST CLASS WORKWEAR

VESTUARIO Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN
INDIVIDUAL
CATALOGO GENERAL

2018



ESPAÑA

INDUSTRIAL STARTER





INDUSTRIAL STARTER

Desde 1962
Especialistas en la protección
laboral individual

MARCAS PROPIAS



Vestuario laboral,
Calzado,
Respiratoria,
Guantes y Ocular



Anticaídas y Cabeza



Botas

MARCAS DISTRIBUIDAS



**INDUSTRIAL STARTER - ISSA LINE - AKROBAT****CALZADO**

ISSA INDUSTRY	5 - 7
ISSA INDUSTRY PLUS	8 - 10
MAX500L	11
ISSA MAX500	12 - 13
ISSA MAX500 WHITE - ZUECO Y VARIOS	14
ISSA.IT	15 - 17
ISSA PROFESSIONAL&SPORT	18

BOTAS DE AGUA

Varios	19
ISSA Line - ITALBOOT	24 - 25
MARTINELLO Goma natural	26 - 27

PLANTILLAS

SALUBER	28
---------	----

ANTICAÍDAS

AKROBAT	29 - 45
---------	---------

VESTUARIO

Vestuario Invernal	47 - 65
Vestuario Isotérmico	62
Gorras	66
Impermeables	67 - 70
Vestuario antifrío alta visibilidad	72 - 75
Impermeables alta visibilidad	76
Vestuario poliéster/algodón alta visibilidad	77 - 82
Vestuario algodón	83 - 93
Vestuario algodón invernal	85
Batas	86
Vestuario pintor	86
Vestuario algodón Stretch	94 - 100
Vestuario Stretch Extreme	101 - 104
Underwear	105 - 106
Calcetines técnicos Work & Sport	107 - 109
Camisas, Polos y Camisetas	110 - 111
Vestuario leñador	112 - 113
Buzos y delantales desechables	114

GUANTES

ISSA Line	115 - 138
Work & Sport	136 - 137

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Mascarillas filtrantes INDUSTRIAL STARTER	140 - 141
---	-----------

PROTECCIÓN AUDITIVA

Protectores auditivos ISSA Line	142
---------------------------------	-----

PROTECCIÓN DE CABEZA

Cascos INDUSTRIAL STARTER	143
Cascos AKROBAT	144 - 146

PROTECCIÓN OCULAR

Gafas ISSA Line Work & Sport	147 - 149
------------------------------	-----------

PROTECCIÓN SOLDADURA

Varios	150 - 152
--------	-----------

BOTIQUINES

153

SEÑALIZACIÓN

154 - 155

ARTÍCULOS VARIOS

156

LOTTO - PUMA

Calzado LOTTO	20 - 21
Calzado PUMA	22 - 23

ANSELL

Guantes	157 - 168
Delantales	168

SHOWA

Guantes	169-175
---------	---------

CENTURION

Protección de cabeza	176-178
Protección respiratoria	179

MOLDEX

Protección respiratoria	180 - 184
Protección auditiva	185 - 189

DUPONT

Buzos desechables	190 - 191
-------------------	-----------

3M

Protección respiratoria	192-193
-------------------------	---------

HONEYWELL

Protección respiratoria	194-198
-------------------------	---------

3M

Protección auditiva	199-200
---------------------	---------

HONEYWELL

Protección auditiva	201-202
---------------------	---------

3M - HONEYWELL - UNIVET

HONEYWELL Protección ocular	203
3M Protección ocular	204
UNIVET Protección ocular	205

ROCOL

Marcaje pavimentos	206
--------------------	-----

MARKETING

207-211

NORMATIVAS

212 - 222

ISSA FIRST CLASS SAFETY FOOTWEAR



ISSA INDUSTRY SAFETY SHOES

Con esta gama, la marca Issa entra en el mercado del calzado de seguridad "clásico". Diseñado básicamente para la industria y aquellos usuarios interesados en una gama "básica" pero segura y confortable.

La innovadora suela PU bidensidad ofrece un excelente nivel antideslizamiento. El diseño moderno y la alta capacidad de drenar el agua completan la suela de la nueva gama **ISSA INDUSTRY**.

ISSA INDUSTRY **plus** SAFETY SHOES

Contando con la elevada fiabilidad de la suela Industry, hemos desarrollado la gama **ISSA INDUSTRY PLUS** que, partiendo de la misma suela, consigue un calzado más "rico" mediante una mayor flexibilidad y ligereza gracias a la introducción de una puntera en composite y una lámina anti-perforación textil. Otras características de la gama son sus propiedades Metal Free (salvo excepciones) y la suela bicolor. A cuanto mencionado hemos de agregar una competitividad sorprendente para hacer de ella nuestra gama de mejor relación precio/calidad.

MAX500 **ISSA**

El calzado ISSA Max500 es seleccionado por aquellos que buscan un zapato de seguridad ligero y flexible. Suela fina en PU permite una apariencia moderna para este producto, estando al nivel top en cuanto a material y rendimiento.



ISSA.IT STRETCH FOOTWEAR

La gama **ISSA.IT** representa el NUEVO "buque insignia" del calzado Issa. La hemos desarrollado "robando" el concepto Stretch de nuestra famosa gama de vestuario pero enriqueciéndola con otros elementos que la sitúan por encima de sus competidores: ligereza, mayor comodidad e innovación. Un producto realizado con el objetivo de ofrecer el máximo confort al usuario. Un calzado cuyo objetivo es el cliente más exigente del mercado.

PROFESSIONAL & SPORT

Esta gama está compuesta de algunos productos estudiados para quien no necesita puntera ni lámina de seguridad o aquel que busca un producto para el tiempo libre.

Desde hace ya varios años, Industrial Starter diseña su propia gama de calzado para ofrecer a sus clientes el mejor producto posible. Nuestra gama de calzado es capaz de satisfacer las exigencias de los más exigentes usuarios. A continuación encontrareis nuestras familias de calzado cuyo rango de precio cubre varios niveles.

LA SEGURIDAD VIENE DESDE EL INTERIOR



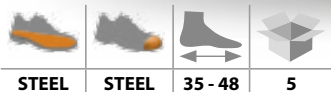
La seguridad viene desde el interior.

La seguridad empieza por el interior. La vista de un calzado abierto por la mitad nos permite entender cuan complejo sea el diseño del calzado de seguridad y cuantos componentes se encuentran en el interior. Según la utilización que le daremos al calzado, tendremos que elegir una composición de suela/puntera/etc. Recordemos que el usuario utiliza el calzado durante toda la jornada de trabajo, por lo tanto una elección incorrecta traerá consecuencias.

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

35100 JUCAR
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato piel marcada, suela PU bidensidad antideslizamiento, collar cómodo, puntera sin costuras para reducir el riesgo de roturas y garantizar mayor seguridad.



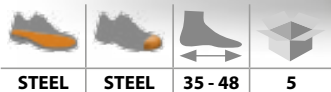
35110 TURIA
EN ISO 20345 S1P SRC

Bota piel marcada, suela PU bidensidad antideslizamiento, collar cómodo, puntera sin costuras para reducir el riesgo de roturas y garantizar mayor seguridad.



36100 LAMBRO
EN ISO 20345 S3 SRC

Zapato piel flor marcada resistente al agua, suela PU bidensidad antideslizamiento, collar cómodo, puntera sin costuras para reducir el riesgo de roturas y garantizar mayor seguridad.



36110 BRENTA
EN ISO 20345 S3 SRC

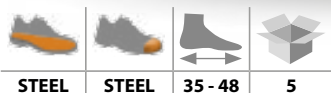
Bota piel flor marcada resistente al agua, suela PU bidensidad antideslizamiento, collar cómodo, puntera sin costuras para reducir el riesgo de roturas y garantizar mayor seguridad.



36140 EBRO
EN ISO 20345 S3 SRC

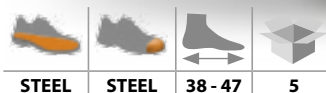
Bota soldador en piel flor marcada resistente al agua, ajuste elástico (sin cordones) con protector de proyecciones, cierre práctico. Costuras en fibra aramídica para una mayor protección de las proyecciones de soldadura.

Costuras en fibra ARAMIDICA
- Resistente a la abrasión
- Resistente a las proyecciones de soldadura



36180 ODER
EN ISO 20345 S3 SRC CI

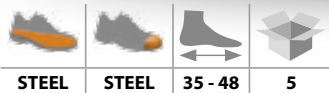
Bota alta piel flor marcada resistente al agua, suela PU bidensidad antideslizamiento, collar cómodo, puntera sin costuras para reducir el riesgo de roturas y garantizar mayor seguridad. Equipado con interior sintético, certificado antifrío.





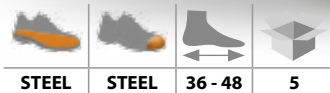
35120 TIRSO
 EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato en piel perforada, suela PU bidensidad antideslizamiento, collar cómodo, parte frontal sin costuras para reducir el riesgo de roturas y garantizar una mayor seguridad.



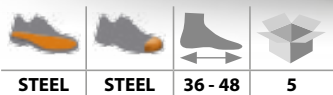
42195R
 NEW MARATHON
 EN ISO 20345 S1P SRC

Calzado deportivo en piel serraje y tejido rejilla anti-abrasión & transpirante, suela en PU antideslizante. Puntera y lámina metálicas.



**06893R SPARTA
EN ISO 20345 S1P SRC**

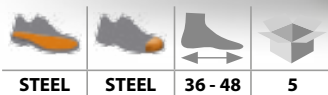
Zapato tipo trekking en piel y tejido rejilla anti-abrasión y transpirante, suela en PU bidensidad, pasa cordones metálicos. Puntera y lámina metálicos. Es un restyling de uno de los modelos de mayor éxito en Industrial Starter.



STEEL STEEL 36 - 48 5

**06897R ATENE
EN ISO 20345 S1P SRC**

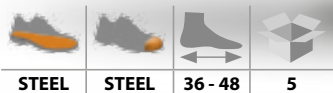
Bota tipo trekking en piel y tejido rejilla anti-abrasión y transpirante, suela en PU bidensidad, pasa cordones metálicos. Puntera y lámina metálicos. Es un restyling de uno de los modelos de mayor éxito en Industrial Starter.



STEEL STEEL 36 - 48 5

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

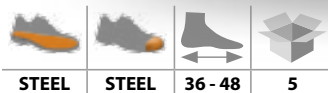
Zapato sin cordones en piel serraje, con orificios de ventilación y cuello elástico que permite un óptimo confort. Suela en PU bidensidad antideslizamiento con puntera y lámina metálicas.



STEEL STEEL 36 - 48 5

**35160 DUERO
EN ISO 20345 S1P SRC**

Sandalia perforada en piel serraje, suela en PU bidensidad antideslizamiento, cierre velcro; parte frontal sin costuras para reducir al mínimo el riesgo de roturas y garantizar una mayor solidez.



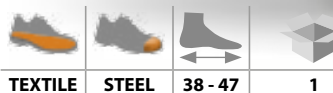
STEEL STEEL 36 - 48 5

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

Bota adecuada para el asfalto con empeine resistente al agua parte superior de cuero natural, puntera de acero y lámina textil, suela nitrilica resistente al calor con mejor transpiración del pie.



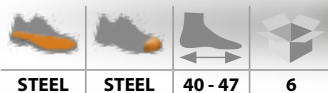
DISPONIBLE SOLO BAJO PETICION,
PLAZO DE ENTREGA POR CONFIRMAR



TEXTILE STEEL 38 - 47 1

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

Bota impermeable en PVC con puntera y lámina metálicas, suela de carro armado.



STEEL STEEL 40 - 47 6

35060 PADDLE
EN ISO 20345 S1P SRC

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



530 g
talla 42

**35055 STATION**
EN ISO 20345 S1P SRC

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



530 g
talla 42

**35070 NET**
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato S1P SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) con empeine en material sintético y elevada transpirabilidad. La consistencia del tejido y la ausencia de costuras permiten que el empeine sea muy resistente. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares (interior) como irregulares (exterior).



NUEVO

420 g
talla 42

**35065 SQUASH**
EN ISO 20345 S1P SRC

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



DISPONIBLE SOLO BAJO PETICION,
PLAZO DE ENTREGA POR CONFIRMAR

NUEVO

550 g
talla 42

**35050 PENTATHLON**
EN ISO 20345 S1P SRC

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



550 g
talla 42

**68350 LIZZARD**
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato con puntera en composite y lámina textil, empeine en piel serraje con inserciones en tejido transpirable. Suela en PU bidensidad con inserto TPU anti-torsión.



550 g
talla 42



68210R KITE
EN ISO 20345 S3 SRC

Zapato en nobuk resistente al agua, suela PU bidensidad. Gran adherencia. Recomendado para trabajos en el exterior.



S3

590 g
talla 42

HEAVY DUTY



TEXTILE COMPOSITE 38 - 47 5

68200R FALCON
EN ISO 20345 S3 SRC

Bota en nobuk resistente al agua, suela PU bidensidad. Gran adherencia. Recomendado para trabajos en el exterior.



S3

640 g
talla 42



TEXTILE COMPOSITE 38 - 47 5

36200 TACKLE
EN ISO 20345 S3 SRC

Zapato S3 Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) en action leather con inserciones en simil cordura transpirante. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares (interior) como irregulares (exterior).



S3

560 g
talla 42



TEXTILE COMPOSITE 35 - 48 ULTRA LIGHT ULTRA FLEX METAL FREE 5

36210 CORNER
EN ISO 20345 S3 SRC

Bota S3 Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) en action leather con inserciones en simil cordura transpirante. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares (interior) como irregulares (exterior).



S3

580 g
talla 42



TEXTILE COMPOSITE 35 - 48 ULTRA LIGHT ULTRA FLEX METAL FREE 5

36112 PIAVE
EN ISO 20345 S3 SRC

Zapato S3 SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) en piel flor marcada. Un calzado pensado para aquellos usuarios que buscan ligereza a través de un modelo "clásico".



S3

520 g
talla 42



TEXTILE COMPOSITE 35 - 48 ULTRA LIGHT ULTRA FLEX METAL FREE 5

36115 SILE
EN ISO 20345 S3 SRC

Bota S3 SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) en piel flor marcada. Un calzado pensado para aquellos usuarios que buscan ligereza a través de un modelo "clásico".



S3

540 g
talla 42



TEXTILE COMPOSITE 35 - 48 ULTRA LIGHT ULTRA FLEX METAL FREE 5

68305R FOX
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato en piel y tejido rejilla transpirante, suela PU bidensidad. Gran adherencia. Recomendado para trabajos en el exterior.



MAX.
590 g
talla 42

HEAVY
DUTY



TEXTILE COMPOSITE 38 - 47 5

68315R CAMEL
EN ISO 20345 S1P SRC

Bota en piel y tejido rejilla transpirante, suela PU bidensidad. Gran adherencia. Recomendado para trabajos en el exterior.



MAX.
620g
talla 42

HEAVY
DUTY



TEXTILE COMPOSITE 38 - 47 5

68300R FOX
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato en piel y tejido rejilla transpirante, suela PU bidensidad. Gran adherencia. Recomendado para trabajos en el exterior.



MAX.
590 g
talla 42

HEAVY
DUTY



TEXTILE COMPOSITE 38 - 47 5

68310R CAMEL
EN ISO 20345 S1P SRC

Bota en piel y tejido rejilla transpirante, suela PU bidensidad. Gran adherencia. Recomendado para trabajos en el exterior.



MAX.
620g
talla 42

HEAVY
DUTY



TEXTILE COMPOSITE 38 - 47 5

68200MR FALCON MEMBRANA
EN ISO 20345 S3 SRC

Bota en nobuk resistente al agua con membrana impermeable, suela PU bidensidad. Gran adherencia. Recomendado para trabajos en el exterior.



**MEMBRANA
IMPERMEABLE**

HEAVY
DUTY



TEXTILE COMPOSITE 38 - 47 5

68250 SNAKE
EN ISO 20345 S3 SRC

Bota con empeine en piel e inserciones en tejido nylon antiabrasión. Refuerzo en puntera. Suela en PU bidensidad.



TEXTILE COMPOSITE 38 - 47 5

MAX500



CALZADO MAX500L

Esta gama es una evolución de la gama Max500 original, se caracteriza por una suela un poco más marcada, capaz de amortiguar mejor las asperezas del terreno consiguiendo, por lo tanto, un calzado compatible con terrenos uniformes (interior) o irregulares (exterior).

Made in Europe



MAX.
535 g
talla 42

42500 SINTRA EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato con empeine en piel serraje beige y microfibra perforada.



MAX.
535 g
talla 42

42540 CORFÙ EN ISO 20345 S1P SRC

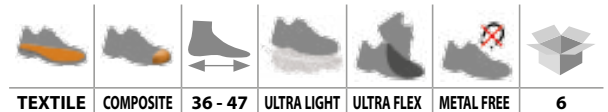
Zapato con empeine en microfibra transpirable gris y tejido rejilla anti-abrasión naranja/negro.



MAX.
535 g
talla 42

42545 SPLIT EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato con empeine en microfibra transpirable negra y tejido rejilla anti-abrasión amarillo/negro.



41355 MAUI
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato S1P SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) con empeine en tejido rejilla y piel serraje, extremadamente flexible y ligero.


NUEVO
470 g
 talla 42

41700 GIBSON
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato S1P SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) con empeine en piel perforada, extremadamente flexible y ligero.


450 g
 talla 42

41350 MALIBÙ
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato S1P SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) ligero y flexible con empeine en tejido rejilla y piel serraje.


470 g
 talla 42

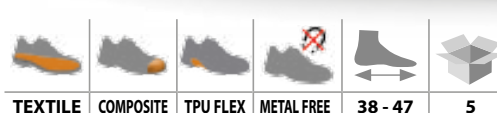
41900 SPORT
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato deportivo con empeine en red transpirable, extremadamente flexible y ligero.


MAX. 470 g
 talla 42

41850 TUCSON
EN ISO 20345 S1P SRC HRO

Zapato en piel perforada, suela de goma que ofrece adherencia y alta resistencia a la abrasión.


MAX. 540 g
 talla 42


41250 BRAZOS
EN ISO 20345 S3 SRC

Zapato "sneaker" S3 SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) con empeine en piel. Pensada para quien busca un calzado de seguridad ligero y flexible.

S3

520 g
talla 42



41260 HUDSON
EN ISO 20345 S3 SRC

Bota "sneaker" S3 SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) con empeine en piel. Pensada para quien busca un calzado de seguridad ligero y flexible.

S3

540 g
talla 42



41270 RUGBY
EN ISO 20345 S3 SRC

La bota Rugby S3 SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) tiene un empeine en tejido canvas con tratamiento hidrorrepelente que permite obtener ligereza, flexibilidad, resistencia al agua y abrasión contemporáneamente.

S3

490 g
talla 42



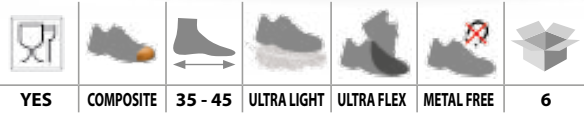
PU
versatility

SNEAKERS
OUTSOLE
asymmetrical
design



41630N SNOW
EN ISO 20345 S2 SRC

Mocasín S2 Metal Free en microfibra con puntera en composite apta también para la industria alimentaria, plaquista, pintor, etc... Suela PU antideslizamiento. Ligero.


470 g
 talla 42

37918 ELBA
EN ISO 20345 S1 SRC

Zueco de seguridad con empeine en microfibra, recomendada para la industria alimentaria, suela en PU y puntera metálica.


41620N MILK
EN ISO 20345 S3 SRC

Zapato S3 SRC Metal Free (sin componentes metálicos + puntera en composite y lámina textil) en microfibra. Ideal para plaquista, pintor, etc... Suela PU antideslizamiento. Ligero.

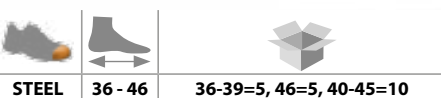

S3 **485 g**
 talla 42

06755
ZUECO HOMBRE
06750
ZUECO MUJER

Zueco con empeine en piel perforada y borde acolchado, plantilla anatómica, suela poliuretano.


37865 TAJO
EN ISO 20345 S2 SRC

Calzado de seguridad en microfibra recomendado para la industria alimentaria, suela en PU y puntera metálica.


06760 ZUECO ANTI ESTATICO
EN ISO 20347:2012 SRB

Zueco en goma termoplástico, antideslizamiento, antiestático y esterilizable en autoclave hasta 134°, incluido plantilla anti-bacteriana vibro absorbente inyectada. Los orificios están especialmente localizados para evitar la filtración de líquidos. Color: verde.



STRETCH Empeine Stretch
Mayor confort del pie



SALUBER

Plantilla en piel Saluber (Made in Italy)
Máximo confort para el pie.

ISSA.IT EL PRIMER CALZADO STRETCH

ISSA.IT - representa el NUEVO "buque insignia" del calzado Issa, un producto realizado en Europa con el objetivo de ofrecer el máximo confort al usuario. Un calzado al cual es difícil pedirle más.

43710 LEONARDO
EN ISO 20345 S3 SRC

Bota con puntera fibra de vidrio y lámina textil, empeine en color gris/negro compuesto de microfibras y tejido Stretch. **Plantilla interior en cuero.** Suela exclusiva Issa en PU bidensidad. 100% Made in Europe.



S3

43700 QUERINI
EN ISO 20345 S3 SRC

Zapato con puntera en fibra de vidrio y lámina textil, empeine en color gris/negro compuesto de microfibras y tejido Stretch. **Plantilla interior en cuero.** Suela exclusiva Issa en PU bidensidad. 100% Made in Europe.



S3

					STRETCH			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	5

					STRETCH			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	5

43730 COLOMBO
EN ISO 20345 S3 SRC

Bota con puntera en fibra de vidrio y lámina textil, empeine en color azul/gris compuesto de microfibras y tejido Stretch. **Plantilla interior en cuero.** Suela exclusiva Issa en PU bidensidad. 100% Made in Europe.



S3

43720 VESPUCCI
EN ISO 20345 S3 SRC

Zapato con puntera en fibra de vidrio y lámina textil, empeine en color azul/gris compuesto de microfibras y tejido Stretch. **Plantilla interior en cuero.** Suela exclusiva Issa en PU bidensidad. 100% Made in Europe.



S3

					STRETCH			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	5

					STRETCH			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	5

43770 PIGAFETTA
EN ISO 20345 S3 SRC

Bota con puntera en fibra de vidrio, plantilla interior en cuero y empeine con moderno tejido camuflaje. 100% Made in Europe.



S3

					STRETCH			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	NO	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	5

43750 CESARE
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato con puntera en fibra de vidrio, plantilla interior en cuero y empeine con moderno tejido camuflaje. 100% Made in Europe



					STRETCH			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	NO	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	5

43740 GALILEO
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato con puntera en fibra de vidrio, plantilla interior en cuero y empeine con moderno tejido Stretch. Made in Europe.



					STRETCH			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	5

43746 VOLTA
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato con puntera en fibra de vidrio y lámina textil, empeine en color azul claro compuesto de piel serraje y tejido Stretch. Plantilla interior en cuero. Suela exclusiva Issa en PU bidensidad. Made in Europe.



DISPONIBLE SOLO BAJO PETICION, PLAZO DE ENTREGA POR CONFIRMAR

					STRETCH			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	5

43744 MARCONI
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato con puntera en fibra de vidrio y lámina textil, empeine en color azul compuesto de piel serraje y tejido Stretch. Plantilla interior en cuero. Suela exclusiva Issa en PU bidensidad. Made in Europe.



					STRETCH			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	5

43742 PALLADIO
EN ISO 20345 S1P SRC

Zapato con puntera en fibra de vidrio y lámina textil, empeine en color beige/ amarillo compuesto de piel serraje y tejido Stretch. Plantilla interior en cuero. Suela exclusiva Issa en PU bidensidad. Made in Europe



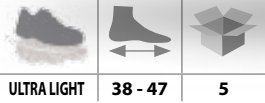
					STRETCH			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	5

06782 VENS NO SAFETY

Zapato con empeine en material softshell, ultra-ligero y con suela anti-deslizamiento. NO EPI.



315 g
talla 42



ULTRA LIGHT 38 - 47 5

06400N BLIZZY NO SAFETY

Bota mimética con accesorio interior forrado y desmontable (para una fácil limpieza o su utilización durante primavera).

Composición: empeine en Nylon y suela TPR. Color verde mimético. Sin puntera ni lámina internas. **Color:** mimético

BLIZZY



38 - 46 5

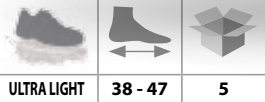


06783 PLOSE NO SAFETY

Bota con empeine en material softshell, ultra-ligero y con suela anti-deslizamiento. NO EPI.



395 g
talla 42



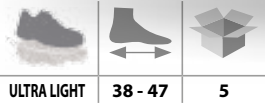
ULTRA LIGHT 38 - 47 5



06784 LIGHT NO SAFETY

Calzado ligero y confortable para el tiempo libre, sin ninguna protección de seguridad. Empeine con tejido transpirable y suela en Phylon con inserciones en goma termo plástica (TPR). Color azul con suela gris.

220 g
talla 42



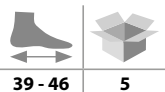
ULTRA LIGHT 38 - 47 5





06022
BOTA INGENIERO EN GOMA


Color: negro



39 - 46

5




BOSCAIOLO1
EN 345-1 S3 H1 CI HRO
EN 345-2 CLASS 2



CLASE 2

EPI II categoria. Fabricado en piel hidró-repelente. Suela en goma nitrilica anticolor (300° C). Certificado para el corte motosierra.
DISPONIBLE SOLO BAJO PETICION, PLAZO DE ENTREGA POR CONFIRMAR



STEEL

STEEL

39 - 47

1



P600P
SB+P+CI+E
WRV+HRO
EN17249:2004



CLASE 1

Bota en piel flor con puntera y lámina, suela anti-deslizamiento y resistente a hidrocarburos. Certificado para el corte motosierra.



STEEL

STEEL

38 - 46

1





**R6994 STREET LINE
 EN 20345 (S1P SRC)**

Gris / Negro / Verde
Empeine: Ante con material sintético
Forro: Tejido transpirante con microfibra antideslizante
Suela: Goma / EVA
Plantilla interior: PU expandido + EVA
Lámina: Antiperforante y de elevada flexibilidad (material textil)
Puntera: FLYcap (composite)
Tallas: 38-47



**Q8517 JUMP 900 MID
 EN 20345 (S3 SRC)**

Verde oliva oscuro/Naranja
Empeine: Nubuc y material textil, impermeable
Forro: tejido transpirable Air Mesh con forro antideslizante de microfibra
Suela exterior: Poliuretano de doble densidad
Plantilla: Antiperforación "cero" de elevada flexibilidad (material textil)
Puntera: ALcap (aluminio)
Tallas: 40-46



**R6987 JUMP
 EN 20345 (S3 SRC)**

Beige
Empeine: Nobuk 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



**Q8357 SPRINT 501
 EN 20345 (S1P SRC)**

Empeine: Piel engamuzada / Nylon
Forro: Air Mesh
Suela: Poliuretano bidensidad
Plantilla: Rexist antiperforante (no metálico)
Puntera: Acero
Tallas: 38-46



**Q8356 SPRINT 501
 EN 20345 (S1P SRC)**

Empeine: Piel engamuzada / Nylon
Forro: Air Mesh
Suela: Poliuretano bidensidad
Plantilla: Rexist antiperforante (no metálico)
Puntera: Acero
Tallas: 36-47



R6992 SPRINT II 850
EN 20345 (S3 SRC)
 Azul / Marrón
Empeine: Piel serraje
Forro: Air Mesh
Suela: PU bidensidad
Plantilla interior: Polietileno expandido
Lámina: Antiperforante y de elevada flexibilidad (material textil)
Puntera: Acero
Tallas: 38-47



S1205 FLEX EVO 500 W
EN 20345 (S1P SRC HRO)
 Gris / Rosa
Empeine: Piel engamuzada con tejido transpirante e inserciones en reflex.
Forro: Air Mesh
Suela: Goma (HRO) / EVA
Plantilla interior: Adapto Memory Foam + EVA
Lámina: Antiperforante y de elevada flexibilidad (material textil)
Puntera: ALcap (aluminio)
Tallas: 36-41



S1202 FLEX EVO 700
EN 20345 (S3 SRC HRO)
 Azul Marino / Gris
Empeine: Piel engamuzada con inserciones en reflex, hidrorrepelente
Forro: Air Mesh
Suela: Goma (HRO) / EVA
Plantilla interior: Adapto Memory Foam + EVA
Lámina: Antiperforante y de elevada flexibilidad (material textil)
Puntera: ALcap (aluminio)
Tallas: 38-46



R7014 JUMP 900 MID
EN 20345 (S3 SRC)
 Azul / Amarillo
Empeine: Nobuk y tejido, 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: 39-47



Q1997 JUMP 900
EN 20345 (S1P SRC)
 Azul / Amarillo
Empeine: Nobuk y tejido transpirante, 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: 38-46



Q8411 ENERGY 700 S3
EN 20345 (S3 SRA HRO)
 Gris / Amarillo
Empeine: Microfibra con micro-inyección, hidrorrepelente.
Forro: Air Mesh con forro antideslizante en microfibra
Suela: Goma (HRO) / EVA
Plantilla interior: Polietileno anatómico + EVA
Lámina: Antiperforante y de elevada flexibilidad (material textil)
Puntera: FLYcap (composite)
Tallas: 38-46

SAFETY FOOTWEAR



PUMA SAFETY SHOES



FAP
FLEXIBLE ANTI-PENETRACION
SLIP RESISTANT HRO SOLE

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® BA

Suela: URBAN con IdCELL y sistema de punto de rotación, resistente a 300°C

Tallas: 39 - 47



FAP
FLEXIBLE ANTI-PENETRACION
SLIP RESISTANT HRO SOLE

64.314.0 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® BA

Suela: URBAN con IdCELL y sistema de punto de rotación, resistente a 300°C

Tallas: 39 - 47



SAFETY KNIT
FAP
FLEXIBLE ANTI-PENETRACION
SLIP RESISTANT HRO SOLE METAL FREE VEGAN ESD

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® BA+

Suela: en goma URBAN con IdCELL y sistema de punto de rotación, resistente a 300°C

Tallas: 39 - 47



SAFETY KNIT
FAP
FLEXIBLE ANTI-PENETRACION
SLIP RESISTANT HRO SOLE METAL FREE VEGAN ESD

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® BA+

Suela: en goma URBAN con IdCELL y sistema de punto de rotación, resistente a 300°C

Tallas: 39 - 47



FAP
FLEXIBLE ANTI-PENETRACION
SLIP RESISTANT BREATHABLE METAL FREE BIG SIZES NATURAL FLEXMOTION LIGHTWEIGHT ESD

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 FLEXMOTION con iCell, muy flexible y amortiguante

Tallas: 40 - 47



SLIP RESISTANT BREATHABLE

64.362.0 OMNI ORANGE LOW

S1P SRC

Protección: puntera y lámina metálicas

Empeine: piel serraje con inserciones en tejido transpirable

Forro: BreathActive

Plantilla: evercomfort

Suela: PU bidensidad ESSENTIALS

Tallas: 40 - 47

06310
BOTA PVC



Made in Italy

Color: 020 verde



35 - 47 | 10

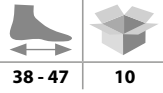


06310
BOTA PVC



Made in Italy

Color: 060 negro



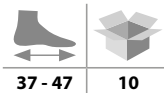
38 - 47 | 10

06301
BOTA PVC



Made in Italy

Color: 020 verde



37 - 47 | 10



06313
BOTA MUJER PVC

06314
BOTA HOMBRE PVC

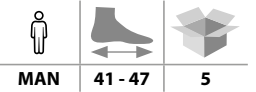


Made in Italy

Color: 050 blanco



WOMAN | 35 - 40 | 5



MAN | 41 - 47 | 5

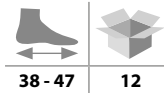


06305
ZUECO PVC



Made in Italy

Color: 020 verde



38 - 47 | 12



06360
VADEADOR PVC



Made in Italy

06350
BOTA MUSLO PVC

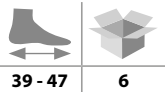


Made in Italy



06320
BOTA DE AGUA FORRADA
EN ISO 20347 OB E CI SRC

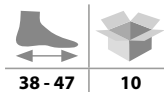
Color: 020 verde



39 - 47 | 6

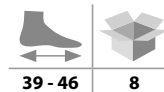


Color: 020 verde



38 - 47 | 10

Color: 020 verde



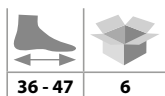
39 - 46 | 8

BOTA DE SEGURIDAD EN PVC & GOMA NITRILICA

06315 ISSAGUM
EN ISO 20347:2012 04 FO SRC



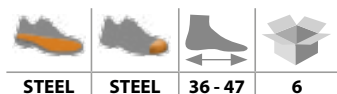
Bota de agua en PVC & goma nitrilica con puntera y lámina metálicas, suela de carro armado, corte ergonómico y tres tipos de acabados para una fácil limpieza. Inserto en el talón para facilitar su descalce.
Colores: verde/negro, marrón/negro, blanco/gris



06425 ISSA FORT DE SEGURIDAD
EN ISO 20345:2011 S5 SRC



Bota de agua en PVC & goma nitrilica con puntera y lámina metálicas, suela de carro armado, corte ergonómico y tres tipos de acabados para una fácil limpieza. Inserto en el talón para facilitar su descalce..
Colores: verde/negro - amarillo/negro - azul/rojo.



06426 ISSA FORT DE SEGURIDAD
EN ISO 20345:2011 S4 SRC

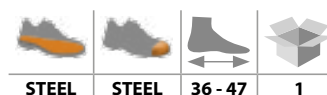


Bota de agua en PVC & goma nitrilica con puntera metálica, suela de carro armado, corte ergonómico y tres tipos de acabados para una fácil limpieza. Inserto en el talón para facilitar su cambio
Colores: blanco/gris



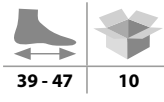
06351
BOTA DE MUSLO CERTIFICADA
EN ISO 20345:2011 S5 SRC
Sobre una bota Issafort certificada S5 hemos aplicado un cubre muslo en material PVC

06361
VADEADOR CERTIFICADO S5
Sobre la bota Issafort certificada S5 hemos aplicado un traje de PVC.



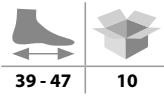
268000 
BOTA DE GOMA NATURAL

Bota de agua en goma natural marrón con suela de carro armado ambar.



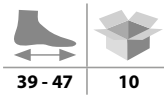
268100 
BOTA DE GOMA NATURAL

Bota de agua en goma natural marrón con suela de carro armado ambar.



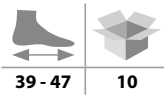
268005 
BOTA DE GOMA NATURAL

Bota de agua en goma natural verde con suela de carro armado ambar.



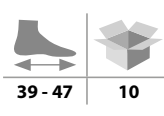
268105 
BOTA DE GOMA NATURAL

Bota de agua en goma natural verde con suela de carro armado ambar.



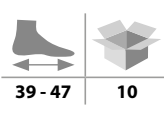
268020 
BOTA DE GOMA NATURAL

Bota en goma natural marrón con suela beige.



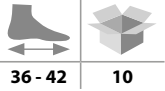
268120 
BOTA DE GOMA NATURAL

Bota en goma natural marrón con suela beige.



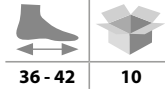
268480 
BOTA DE GOMA NATURAL

Bota en goma natural marrón con suela beige.



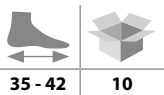
268450 
BOTA DE GOMA NATURAL

Bota en goma natural marrón con suela beige.



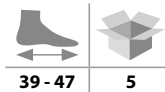
268490 
BOTA DE GOMA NATURAL

Bota en goma natural con suela negra.



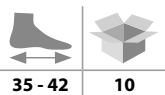
268150 
BOTA MUSLO EN GOMA NATURAL

Bota muslo en goma natural verde con suela de carro armado.



268400 
BOTA DE GOMA NATURAL

Bota en goma natural con suela negra.





Para dar continuidad al proyecto de protección del pie.

Industrial Starter buscaba una solución técnica y por este motivo ha confiado en Saluber, una empresa italiana especializada en plantillas para el sector deportivo y sanitario. Con Saluber ha nacido el proyecto específico para el calzado de seguridad que se centra en un material de alta calidad: cuero. Ningún producto artificial ha logrado igualar las propiedades típicas del cuero el cual, favoreciendo la transpiración natural del pie, mantiene un microclima favorable y reduce los malos olores. Todas las plantillas son producidas en Italia y mantienen las propiedades anti estáticas del calzado.

walking in comfort

engineered for your SAFETY lifestyle

- 401 comfort**  
- 438 daily**  
- 463 thermo**   

Un material excepcional: El Cuero

VERO CUOIO

Distributed by **INDUSTRIAL STARTER** made in Italy

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 pa.



401 COMFORT

PLANTILLA ANATÓMICA CONFORTABLE EN PIEL NATURAL PARA CALZADO DE SEGURIDAD



Plantilla anatómica en piel (1), garantiza el apoyo correcto del pie (3), favorece la transpiración y previene los malos olores gracias a una membrana de carbón activo (2). El shock absorber (4) 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 pa.



463 THERMO

PLANTILLA ANATÓMICA CONFORTABLE EN PURA LANA VIRGEN PARA CALZADO DE SEGURIDAD



Pura lana virgen (1) junto a un revestimiento de alto aislamiento que garantiza un confort térmico y suavidad. Una membrana en Poron® (2) 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 pa.



ESPOSOL

EXPOSITOR PLANTILLAS

Práctico expositor para la presentación de las plantillas individualmente. Con esta referencia se obtiene solamente el expositor, para pedir las plantillas de muestra debe utilizar la referencia C438, C401 y C463.



Akrobat[®]



FALL ARREST

**Para trabajar
en altura
elijo la
máxima
seguridad**

test
136 Kg

• 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.



Es la línea de arneses básica de la familia AKROBAT, manteniendo todas las características esenciales y reglamentarias, pero renunciando a los accesorios. 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
Puntos de anclaje:
1: dorsal.
Embalaje: 20 pz.



AK003
ARNÉS AKROBAT
EN361
Puntos de anclaje:
2: dorsal y frontal.
Embalaje: 20 pz.



AK004
ARNÉS AKROBAT
EN361 – EN358
Puntos de anclaje:
1: dorsal con cinturón de posicionamiento.
Embalaje: 10 pz.



AK005
ARNÉS AKROBAT
EN361 – EN358
Puntos de anclaje:
2: dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento.
Embalaje: 10 pz.



www.joaquinplata.es
**test
 136 Kg**

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.

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 blister, para una mejor exposición en tienda.

Un cinturón de posicionamiento de dimensión mayor.
Portamóvil

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).

Un mosquetón para el anclaje frontal.

Una cinta de prolongación para el anclaje dorsal que le permite mejorar su uso.

Cinta bajo glúteo.

**AK60
 ARNÉS
 AKROBAT PLUS
 MODELO TOP
 EN361 - EN358 -
 EN813**
Puntos de anclajes:
 3 : dorsal, frontal y pélvico con cinturón de posicionamiento.
Accesorios: doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta teléfono, cinta de unión de los muslos, cinturón de posicionamiento, enganche frontal con mosquetón y dorsal con prolongador, envasado en blister.
Accesorios: versión TOP. Protectores acolchados en espalda, hombros y perneras.
Embalaje: 5 pz.



**AK20
 ARNÉS AKROBAT
 PLUS
 EN361**
Punto de anclaje:
 1: dorsal
Accesorios: doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta teléfono, cinta de unión de los muslos, enganche dorsal con prolongador, envasado en blister.
Embalaje: 5 pz.



**AK30
 ARNÉS
 AKROBAT PLUS
 EN361**
Puntos de anclajes:
 2: dorsal y frontal
Accesorios: doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta teléfono, cinta de unión de los muslos, enganche frontal con mosquetón y dorsal con prolongador, envasado en blister.
Embalaje: 5 pz.



**AK40
 ARNÉS
 AKROBAT PLUS
 EN361 – EN358**
Punto de anclaje:
 1 : dorsal con cinturón de posicionamiento.
Accesorios: doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta teléfono, cinta de unión de los muslos, cinturón de posicionamiento, enganche dorsal con prolongador, envasado en blister.
Embalaje: 5 pz.



**AK50
 ARNÉS
 AKROBAT PLUS
 EN361 – EN358**
Puntos de anclajes:
 2 : dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento.
Accesorios: doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta teléfono, cinta de unión de los muslos, cinturón de posicionamiento, enganche frontal con mosquetón y dorsal con prolongador, envasado en blister.
Embalaje: 5 pz.



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 enganche: 1 dorsal.
Accesorios: doble regulación, porta teléfono, cinta bajo glúteo, cinta de prolongador en el enganche dorsal. Test de comprobación.
Embalaje: 5 pz.



talla
XXL

**AK35
ARNÉS STRETCH
EN361**

Arnés elástico para el máximo confort.
Punto de enganche: 2: dorsal y frontal.
Accesorios: doble regulación, porta teléfono, cinta bajo glúteo, cinta de prolongador en el enganche dorsal. Test de comprobación.
Embalaje: 5 pz.



talla
XXL



**AK55
ARNÉS STRETCH
EN361 - EN358**

Arnés elástico para el máximo confort, con cinturón de posicionamiento.
Punto de enganche: 2: dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento.
Accesorios: doble regulación, mosquetón, porta teléfono, cinta bajo glúteo, cinta de prolongador en el enganche dorsal. Test de comprobación.
Embalaje: 5 pz.



www.joaquinplata.es
test
136 Kg

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.

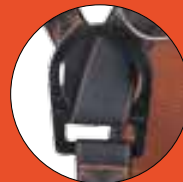
Un paso más en el proceso de desarrollo de la línea Akrobat técnica, en consonancia con las demandas más exigentes y sensibles. En los detalles ilustrados se presentan las principales características, así como un insuperable confort.



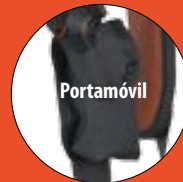
Hebillas Automáticas: Fáciles de conectar y que puede soltarse con carga, son extremadamente fáciles de usar y ajustar con una sola mano pero con controles dual. Fabricado en acero de primera calidad, resistente al desgaste, muy cómodo y confortable.



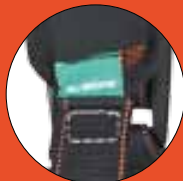
STRETCH: la parte superior del arnés en tejido elástico para resaltar todavía más la ergonomía y el confort del artículo.



ID placa: La placa soporta el cruce de la cinta, manteniendo el anillo D siempre en su sitio, incluso después de una caída.



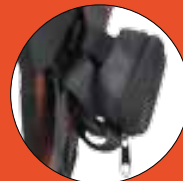
Portamóvil



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. AKIS01 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

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: 1 pz (mochila incluida).



mochila INCLUIDA



AK550
ARNÉS EXCLUSIVO
EN361 - EN358

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: 1 pz. (mochila incluida).



mochila INCLUIDA



AK650
ARNÉS EXCLUSIVO
EN361 - EN358 - EN813

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: 1 pz. (Mochila incluida).



mochila INCLUIDA



ARNÉS - MOSQUETÓN



ANTIESTÁTICO



EN 1149-1:2006

AK22AS ARNÉS ANTIESTÁTICO EN361

Test EN 13463-1 (2001) - EN 136463-5 (2006).

Resistencia de la superficie del arnés, de acuerdo con la norma EN 1149-1-2006.

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: 1 ud.

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: 5 pz.



AK9427 MOSQUETÓN EN362

Mosquetón de acero con cierre de rosca.

Resistencia 23 kN.

Embalaje: 10 pz.



AK9421 MOSQUETÓN ULTRA LIGERO EN362

Mosquetón **ultra ligero** con cierre automático.

Resistencia 20 kN.

Embalaje: 10 pz.



AK9422 MOSQUETÓN ALUMINIO EN362

En aluminio con cierre de rosca, apertura 22.5 mm.

Resistencia 23 kN.

Embalaje: 20 pz.



AK9426 MOSQUETÓN ALUMINIO TWIST LOCK EN362

En aluminio con cierre automático de un cuarto de giro, apertura 22 mm. Resistencia 23 kN.

Embalaje: 20 pz.



AK136 GANCHO EN362

Gancho en aluminio con apertura 60 mm, apertura con doble seguridad.

Resistencia 23 kN.

Embalaje: 10 pz.

POSICIONAMIENTO EN358



AK103 CUERDA AKROBAT PLUS EN358

Cuerda de posicionamiento regulable con **mosquetón de cierre automático en aluminio**. En blister. Longitud: 2 metros.
Embalaje: 10 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: 10 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 MOSQUETON EN358

Cuerda de posicionamiento regulable con mosquetón en aluminio. Suministrado con refuerzo anti-abrasión. Embalaje blister. Longitud: 2 metros.
Embalaje: 10 pz.
Nota: Utilizar con cinturón de posicionamiento (ver nota art. AK10)



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)



**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: 10 pz.

DISPOSITIVOS RETRÁCTILES EN360



AK9417 ENROLLADOR TEXTIL EN360

Dispositivo retráctil de cinta enrollable de **2.5 metros** y disipador de energía. En carcasa de plástico, con 2 mosquetones de seguridad. **Embalaje: 5 pz.**



AK9417SW VERSIÓN CON TESTIGO DE CAÍDA GIRABLE EN360

Dispositivo retráctil de cinta enrollable de **2.5 metros** y disipador de energía. En carcasa de plástico, con 2 mosquetones de seguridad. **Embalaje: 5 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 de doble giro. Test de caída. Carcasa en ABS, resistente a los impactos. **Peso: 1,6 kg**

Certificado para personas hasta 140 Kg

ReCome NDADO para utilizar en presencia de paneles solares



AKTESS05 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Las mismas características del AKTES35 pero con cinta de 5 m. de longitud. **Peso: 3.25 kg**

AKTESS12 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Las mismas características del AKTES35 pero con cinta de 12 m. de longitud. **Peso: 5.85 kg**



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

DISPOSITIVOS RETRÁCTILES EN360

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.



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.



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 caída. Carcasa en ABS resistente a los golpes.
Peso: 6.4 kg.

AKBLOCK20 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Las mismas características que el AKBL015 pero con cable de 20 m. de longitud.
Peso: 6.9 kg.



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.



El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

AKBLOCK30 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Las mismas características del AKBL025 pero con cable de 30 m. de longitud.
Peso: 12.5 kg.



DISPOSITIVOS RETRÁCTILES EN360



CeRt If ICACIó N
pARA Uso
ho Rizo Nt AL

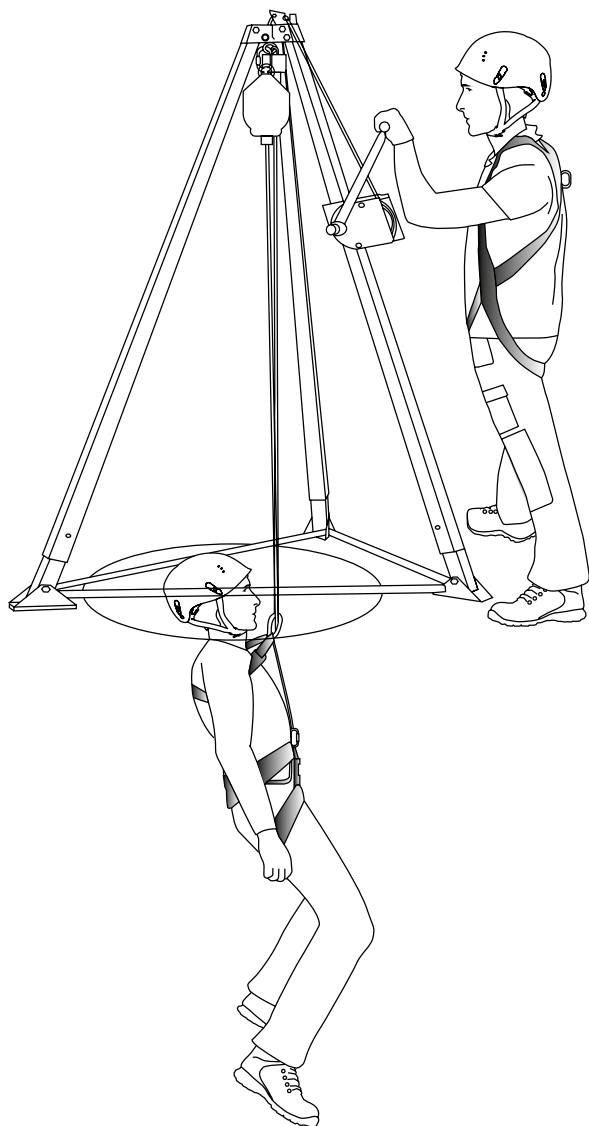


AKORIZ10 DISPOSITIVO RETRACTIL PARA USO HORIZONTAL EN 360 – VG11 RFU 11.060

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.





**AK800H
TRIPODE
EN795 TIPO B**

Mismas características de la ref. AK800 pero con patas telescópicas que permiten una altura regulable desde 1,9 mts a 3,05 mts.
Peso: 16,80 Kg.

N.B. = la ref. AK800H no incluye el recuperador AK801.

**AK800
TRIPODE
EN795 TIPO B**

Trípode en aluminio con patas telescópicas para regular la altura. Provisto de placas para fijar el recuperador AK801 y con una práctica bolsa para facilitar el transporte. El trípode proporciona una resistencia de anclaje superior a 10 KN.

Nota: el código AK800 no lleva incorporado el recuperador.

**AK801
RECUPERADOR PARA AK800
EN1496**

Para la recuperación de una persona hasta 125 kg. en ambientes cerrados. Debe ser utilizado con un enrollador AKBLOCK que sirve como dispositivo anticaída.

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.



**AKBLOCK25R
DISPOSITIVO
RETRACTIL CON
RECUPERADOR
EN360:2002 –
EN1496:2006**

A través de la fácil regulación de una manivela de seguridad, puede utilizarse como un dispositivo de bloqueo retráctil o como recuperador. Suministrado con un testigo de uso.
Peso: 14,10 Kg

N.B. Para utilizarlo con trípode AK800 o AK800H es necesario el kit AKKITREC30.



CUERDAS EN355



CUERDA CON DISIPADOR EN355

AK111S longitud 1,5 m.

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: 5 pz.



CUERDA CON DISIPADOR EN355

AK111P longitud 1,5 m.

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: 5 pz.



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.

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: 5 pz.



AK371 CANGREJO CON CUERDA ELASTICA 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.

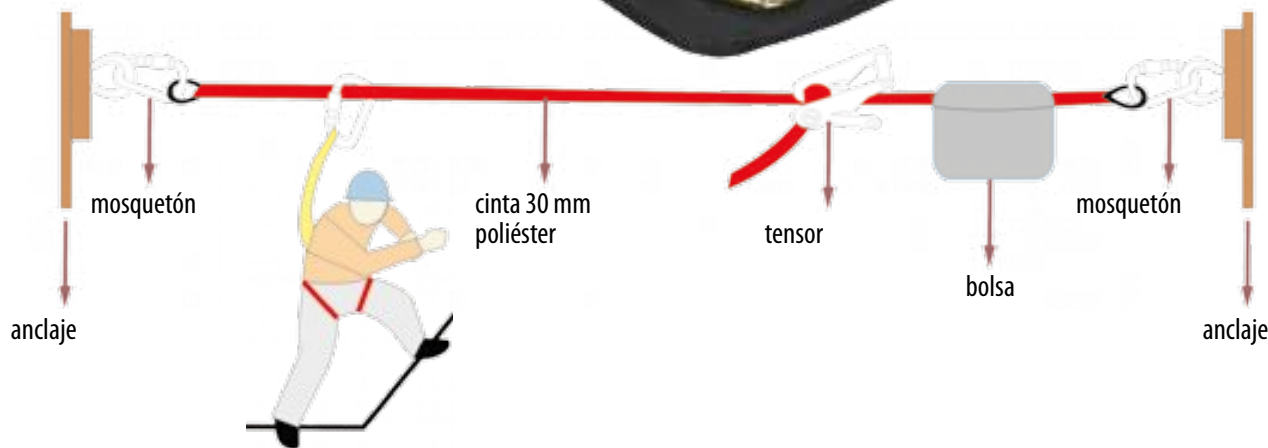
Embalaje: 10 pz.

LINEAS DE VIDA - CUERDAS



AK3000 LÍNEA DE VIDA TEMPORAL EN795-B

Línea de vida temporal de longitud máxima de 20 metros, certificado para el uso de la norma EN 795 B para el uso de 2 operarios a la vez. Se suministra en una bolsa de mano 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 frenado automático. Absorbedor de energía y mosquetón incluidos.
Se utiliza con las cuerdas AK9410/20/30.
Aconsejable para mayor seguridad en escaleras y plataformas inclinadas.
Embalaje: 5 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 - 20 pz.
AK9420 - 10 pz.
AK9430 - 5 pz.



CUERDA SEMIESTÁTICA

Cuerda semiestática tipo A de 11 mm, de diferentes medidas.

Ref.	Medida	Norma	Embalaje
9510	10 m	EN1891	10 pz
9520	20 m	EN1891	10 pz
9530	30 m	EN1891	10 pz
9503	200 m	EN1891	1 pz carrete
9505	100 m	EN1891	1 pz carrete
9507	50 m	EN1891	1 pz carrete

AK200420 DISPOSITIVO GUÍA EN 353-2

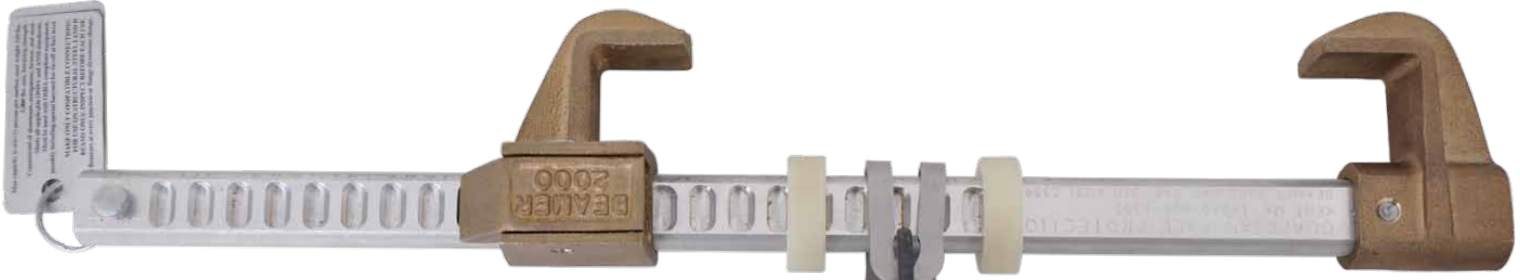
Dispositivo anticaída corredizo sin apertura, cuerda de 20 metros, diámetro 12 mm. Suministrado con dos mosquetones.
Embalaje: 5 pz.



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.

PUNTOS DE ANCLAJE EN795



AKSA08 PUNTO DE ANCLAJE SOBRE VIGAS DE ACERO EN795 CLASE B

Punto de anclaje de aluminio y latón, recomendado para el anclaje en vigas de acero. Peso: 1550 gr.
Embalaje: 1 pz.



AK802 PUNTO DE ANCLAJE PARA PUERTAS / VENTANAS EN795 CLASE 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 con dos usuarios contemporáneamente.
Embalaje: 1 pz.



AKSA09 ANCLAJE CON TORNILLOS EN795 CLASE A

Punto de anclaje en aluminio sujeto con tornillos (no suministrado).
Embalaje: 5 pz.



AKSA13 PUNTO DE ANCLAJE PARA VIGAS DE ACERO REUTILIZABLE EN795

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.



AKSA13A PUNTO DE ANCLAJE PARA HORMIGÓN ARMADO REUTILIZABLE EN795

Punto de anclaje para muros de hormigón armado con espesor de, al menos, 340 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: 20 pz.



AKSA16 PUNTO DE ANCLAJE PARA HORMIGÓN ARMADO REUTILIZABLE EN795

Punto de anclaje para muros de hormigón armado con espesor de, al menos, 110 mm. Una vez colocado en el orificio hay que rotarlo sobre sí mismo. La fijación la garantizan las partes que sobresalen al otro lado del muro y se fijan al muro. Resistente hasta 12 KN.
Embalaje: 50 pz.

PUNTOS DE ANCLAJE EN795

AKSA11 PUNTO FIJO PARA BARANDILLAS EN795 CLASE B

Punto de anclaje de acero galvanizado (con protección a la corrosión), peso 8,60 kg.
Embalaje: 1 pz



PUNTO DE ANCLAJE EN795 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.



AK80710 PUNTO DE ANCLAJE EN795 TIPO B

Punto de anclaje a modo de ojal. Certificado con resistencia 10KN, ancho 1 metro.
Embalaje: 10 pz.



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



AKROBAT KIT - CREA TU KIT ANTICAIDA

La solución práctica para cada necesidad. De acuerdo a las necesidades específicas.



AKKIT02 KIT POSICIONAMIENTO

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: 5 pz.



AK9400 MOCHILA

Tamaño:
30 largo
14 profundidad
37.5 altura



AK903 BOLSA PEQUEÑA

Tamaño:
44 largo
18 profundidad
23 altura



AKKIT03

Arnés AK002 EN361 con enganche dorsal. Cuerda AK9423 y 2 mosquetones AK9427. Introducido en una bolsa.

Embalaje: 5 pz.



AK902 BOLSA GRANDE

Tamaño:
67 largo
17 profundidad
23 altura



AKKITS1

Arnés AK20 PLUS EN361 con enganche dorsal. Dispositivo anticaída corredizo 1009139 EN353 de 20 metros. Todo en una bolsa tan ancha capaz de contener un casco (no incluido en el KIT).

Embalaje: 5 pz.



AKKIT05

Arnés AK20 PLUS EN361 con enganche dorsal. Cuerda AK9423 y 2 mosquetones AK9427. Introducido en una bolsa.

Embalaje: 5 pz.



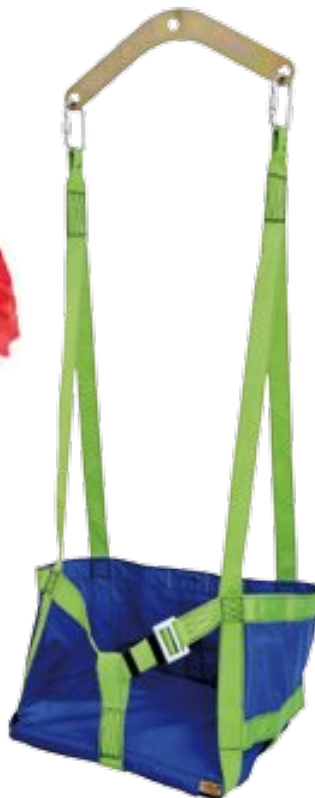
**AK8100
BATA
AKROBAT**



**AK4379
GORRA AKROBAT**
Talla: única regulable
Embalaje: 10 pz.



**AK8180
T-SHIRT AKROBAT**
Talla: M/L - XL/XXL
Embalaje: 1 pz.



**AKIS004
REPOSA CUERPO**
CÓMODO ASIENTO PARA UTILIZAR ENGANCHÁNDOLO AL ANCLAJE FRONTAL DEL ARNÉS.



**AKIS005
ASIENTO
EN 1498**
CÓMODO Y ERGONÓMICO, ASIENTO PROVISTO DE BARRA, PARA ASCENSO Y DESCENSO VERTICAL.



**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: 1 pieza.



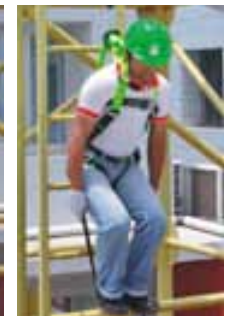
Extraer las bandas.



Conectar los extremos de las bandas.



Apoyar ambos pies en las bandas.



Pedir ayuda.



MODULO: ANTICAIDAS
Expositor de suelo, en metal pintado, forma modular (suministrado sin mercadería)



DESIGNED TO WORK



Compatibles con el tiempo libre y el trabajo

Nuestro objetivo, el desafío, es diseñar unas prendas confortables pero, que al mismo tiempo, cuenten con materiales técnicos. Para ello contamos con la colaboración de diseñadores de primera línea.

LOS ICONOS

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



SOFT SHELL

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



IMPERMEABILIDAD

Artículos realizados con tejido impermeable/hidrorrepelente.



TRANSPIRABILIDAD

Artículos realizados con tejido transpirante, manteniendo el cuerpo fresco y seco.



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.



TRATAMIENTO Teflon®

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



ANTIMANCHA

El tejido de estos artículos están tratados en la superficie para evitar la adherencia de manchas.



DISPONIBLE SOLO BAJO PETICION, PLAZO DE ENTREGA POR CONFIRMAR



MERCHANDISING

Es muy común que la falta de éxito en la venta de vestuario se deba a una exposición incorrecta del producto.

El sistema de cajas y cubos de Issa ayuda a los distribuidores en este sentido. Para ofrecer una presentación atractiva y ordenada. Nuestra sugerencia: seleccione los tres productos de mayor interés en la versión CUBO (con tallaje

predeterminado), exponga una unidad de cada uno de los productos en el gancho lateral del expositor y, finalmente, coloque el expocubo en un lugar bien visible de su tienda.



EXPOCUBO



BOX & DISPLAY

Un nuevo modo de exponer

El nuevo formato (caja y cubo) 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.





04096 CALGARY
(color 014 mimético)

Original chaqueta en color mimético ligera con capucha, dos bolsillos frontales y elástico en cintura.

Composición: 100% poliéster

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

Color: mimético
Embalaje: 10 pz



LIGERO



04095N NEW QUEBEC
(Color 060 negro)

La Quebec es una chaqueta moderna y actual en

materiál sintético, extremadamente ligera y suave. El estilo está en línea con la **moda y tendencias actuales**.

Tiene incorporada una capucha, dos bolsillos frontales y dos interiores, así como elástico en la cintura para un mejor ajuste.

Composición: 100% nylon 210T recubierto PU.

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

Color: negro con inserciones en verde
Embalaje: 10 pz



04098 NARVIK
(Color 040 azul)

Cazadora acolchada con **capucha desmontable**, dos bolsillos laterales, un bolsillo lateral en la manga y 2 bolsillos portadocumentos internos.

La particular trama del tejido en contraste con el interior naranja dota esta prenda de unas características únicas, pudiéndose usar para el trabajo y para el tiempo libre.

Composición: 100% poliéster con recubrimiento AC.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Color: azul
Embalaje: 10 pz





LIGERO



04097B GALIBIER
(color 020 verde)

La ligereza es la característica principal de esta chaqueta, con 2 bolsillos frontales de cremallera, y 2 amplios bolsillos internos. Cierre frontal de cremallera. Suministrada en caja.

Composición: nylon 20D, relleno de poliéster de 180 gr.

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

Color: verde con interior naranja

Embalaje: 6 pz



04097B "BOX"



04097D "CUBO"

n. 6 pz surtidas

Tallas: M/2 - L/2 - XL/1 - XXL/1



LIGERO



04729 ANGRY

(color 060 negro)

Cazadora softshell ligera, con inserciones frontales en nylon ribstop y piping tono sobre tono. Dotado de forro "BamCoalTex" (poliéster & carbón de bambú) con alto aislamiento térmico. Dos bolsillos amplios externos y cierre con elástico en la cintura.

Composición: softshell (poliéster/spandex) combinado con polar, impermeable w/p 8.000mm, transpirante 800 mvp y corta viento, forro en "BamCoalTex" (65% poliéster, 35% carbón de bambú)

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

Color: Negro

Embalaje: 10 pz



04094B BONNY

(color 083 gris negra)

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 (membrana w/p 8.000 -mvp 800) acolchada (140 gr)

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

Color: gris y negro

Embalaje: 6 pz

VERSÁTIL



04094B "BOX"



04094D "CUBO"

6 pz surtidas

Tallas: M/2-L/2-XL/1-XXL/1



LIGERO Y REVERSIBLE



PRÁCTICO PACKAGING BOLSA+ MOSQUETON

04721B KENNY

(color 040 azul)

Cazadora en plumas sintética, ligera y reversible. La ligereza y los materiales utilizados lo hacen compatible con varias estaciones del año. Suministrado en una práctica bolsa con mosquetón para engancharlo a la cintura del usuario, a su vez dentro de una caja.

Composición: nylon ribstop acolchado. 100 g/m² de pluma sintética.

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

Color: azul petróleo de un lado y naranja del otro.

Embalaje: 10 pz



04721B "BOX"



04721D "CUBO" KENNY

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



04099 GREENWICH

(color 040 azul)

Plumas sintético con dos bolsillos externos y uno interno.

Composición: poliéster acolchado con pluma sintética 200 gr/m²

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

Color: azul marino, interior naranja.

Embalaje: 10 pz



MANGAS DESMONTABLES



membrana / membrane
w/p 8.000 - mvp 3.000

8884B CLEVER EXTREME

(Color 080 gris)
Softshell técnico de la línea Extreme, con mangas desmontables, inserciones reflectantes, membrana altamente transpirante, capucha y cremalleras selladas. Suministrado en caja.
Composición: Softshell (poliéster/spandex) y membrana TPU 8.000 mm y 3.000 MVP
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: gris.
Embalaje: 6 pz

8884B BOX CLEVER



8884D DISPLAY CLEVER



ÚNICO



membrana / membrane
w/p 8.000 - mvp 3.000

8880B SILKY EXTREME

(color 080 gris)
La chaqueta SILKY Extreme está entre las prendas más técnicas de la gama Issa. Es un moderno softshell impermeable y transpirable con inserciones en tejido anti-abrasión. Cuenta con capucha, 4 amplios bolsillos externos y 2 internos.
Suministrado en caja.
Composición: Softshell (poliéster/spandex) combinado y membrana TPU 8.000 mm y 3.000 MVP.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: gris.
Embalaje: 6 pz

8880B BOX SILKY



8880D DISPLAY SILKY

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



Linea EXTREME
WORKWEAR



04722 HUNTER
(Color 040 azul)

Chaqueta ligera e impermeable WP 2000 mm de largo medio con mangas desmontables inspirada en el mundo de la caza y pesca.

Características: mangas desmontables, tejido impermeable y transpirable, con 6 bolsillos externos y uno interno vertical. Capucha desmontable, cuello revestido en suave polar, interno pespunteado con elástico en en bajo de la prenda.

Está dotado de un práctico roller porta llaves.

Composición: Taslon PU impermeable

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Color: azul

Embalaje: 10 pz

MANGAS DESMONTABLES



04038 SQUARE
(color 040 azul)

Cazadora multibolsillos (2 bolsillos frontales, 2 con cremallera, un porta móvil y 2 porta bolígrafo), con mangas desmontables.

Composición: poliéster recubierto de PVC

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

Color: azul

Embalaje: 10 pz

MANGAS DESMONTABLES



REVERSIBLE



04719 RACE

(color 040 azul)

Cazadora reversible, de un lado impermeable y, del otro, sudadera. Cuenta con dos bolsillos en ambas versiones.

Composición: de un lado 100% 210T nylon recubierto PU; del otro felpa 65% poliéster 35% algodón (280gr./m²).

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

Color: azul

Embalaje: 10 pz



04553 TEIDE

(Color 083 gris/negro)

Este producto es una parka impermeable práctica y robusta con capucha y nueve bolsillos externos & uno interno. Inserción reflectante anterior y posterior. Posibilidad de regular el ajuste mediante accesorio elástico interno en la cintura. Dotado de roller portallaves.

Composición: poliéster con PVC

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

Color: gris/negro

Embalaje: 10 pz



INTERIOR EN POLAR



04074 CROSBY

(Color 060 negro)

Chaqueta impermeable con 2 amplios bolsillos externos laterales, 1 bolsillo porta teléfono interno y un bolsillo portadocumentos interno. Capucha desmontable interna (en el cuello) e inserciones reflectantes, interior en forro polar.

Composición: poliéster recubierto PVC, interior forro polar

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Color: negro

Embalaje: 10 pz.



LIGERO



04555 MONTREAL

(color 040 azul)

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

Color: azul con inserciones negras

Embalaje: 10 pz



membrana / membrane
w/p 8.000 - mvp 1.000

+ talla
XS

VERSÁTIL

04515N Just

(Colores 040 azul, 060 negro, 020 verde, 080 gris)
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 8.000 mm/1.000 MVP
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: azul, negro, verde y gris
Embalaje: 10 pz



membrana / membrane
w/p 10.000 - mvp 3.000

LIGERO

CON CAPUCHA

**EN BOLSA
CON MOSQUETÓN**

04514B THINY SOFTSHELL

(colores 060 negro y 070 rojo)
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 10.000 mm y 3.000 mvp
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: negro o rojo.
Embalaje: 10 pz



04514B "BOX"

04514D "CUBO" THINY

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





ACOLCHADO



membrana / membrane
w/p 8.000 - mvp 800

04523 DEER
(color 060 negro)

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 impermeable w/p 8.000 mm, transpirable 800 mvp y corta vientos. Forro en poliéster.

Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: negro
Embalaje: 10 pz



EASY DRESS



04728 VIKING
(color 025 beige)

Directamente desde el mundo del vestuario de montaña, una prenda técnica y de abrigo. Ciertamente una novedad absoluta en el mundo laboral. Dotado de bolsillo en el pecho, dos bolsillos frontales y ajuste en muñeca.

Composición: 100% poliéster polar 300 gr./m² con inserciones en tejido softshell, membrana 8000mm/800mvp

Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: beige con inserciones en negro
Embalaje: 10 pz

ACOLCHADO



membrana / membrane
w/p 8.000 - mvp 800

04522 FOXY
(Color 060 negro)

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 WP 8000 mm, transpirable y cortavientos.

Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: negro con inserciones rojas
Embalaje: 10 pz



membrana / membrane
w/p 10.000 - mvp 3.000

01715 PANTALON SOFTSHELL
(Color 060 negro)

Pantalón en material softshell, elástico, transpirable e impermeable, con una buena resistencia al frío manteniendo la libertad de movimiento. Bien equipado con 5 bolsillos cerrados con cremalleras impermeables, cinturón y velcro para ajustar el ancho del bajo del pantalón.

Composición: softshell con membrana 10.000mm/3000MVP

Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: negro
Embalaje: 10 pz



Las prendas Issa en SOFTSHELL utilizan membrana en TPU

Las prendas Issa 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 Issa contiene miles de micro orificios para evitar el paso del agua pero suficientemente grandes como para permitir que salga el sudor, consiguiendo una temperatura corporal agradable.



WP - IMPERMEABLE: 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 m² de tela en 24 hs, gramos/m²/24hs. Cuanto más alto sea este valor, mayor es el nivel de transpirabilidad.



04515 EASY JACKET
(color 060 negro)

Confeccionada en **Softshell** laminado con suave polar. Este novedoso tejido hace a la prenda muy fácil de usar gracias a la elasticidad de los materiales. El tejido es impermeable, transpirable y a prueba de viento. Un bolsillo sobre el pecho, dos bolsillos laterales con cierre impermeable, puños regulables con velcro y dos bolsillos internos. **Composición:** Softshell (poliéster/spandex) impermeable WP 8000 mm, transpirable y cortaviento, laminado con suave polar. **Color:** Negro. **Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL. **Embalaje:** 10 pz.



membrana / membrane
w/p 8.000 - mvp 800

04518N SLY

(color 083 gris-negro)
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 w/p 8.000 mm, 800 mvp y corta viento, forro en poliéster. **Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL. **Color:** Gris - negro. **Embalaje:** 10 pz

MANGAS DESMONTABLES



04519 BOLT (Issa Line Funcional)

(Color 060 negro y 070 rojo)
Chaqueta en Softshell de diseño deportivo, rejillas en las axilas (mediante cremallera) y el tejido con elevadísimo MVP dotan a la Bolt de un elevado grado de transpirabilidad. Dotado con un práctico roller porta llaves. Inserciones reflectantes y coderas. **Composición:** Softshell con membrana TPU WP 5.000 mm/MVP 3.000. **Color:** negro con inserciones rojas. **Tallas:** XS-S-M-XL-XXL. **Embalaje:** 10 pz.



membrana / membrane
w/p 8.000 - mvp 1.000

04524B HENRY

(color 060 negro)
Chaqueta softshell con efecto "denim", dos bolsillos frontales y 2 bolsillos internos, puños y parte interna del cuello en tejido de punto. **Composición:** softshell (membrana w/p 8.000 mvp 1.000) con capa externa de 60% algodón y 40% poliéster. **Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL. **Color:** negro efecto "stone washed". **Embalaje:** 6 pz



04524B "BOX"



04850 PLAYGROUND

(Color 080 gris)
El Playground es un Softshell (impermeable, transpirable y cortavientos) con apariencia de felpa. La capucha es desmontable y dispone de unas cintas ajustables que le da una apariencia diferente. **Composición:** Softshell con exterior 65% poliéster y 35% algodón. Membrana TPU 10.000 mm/3000 MVP, interior forro polar. **Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL. **Color:** gris. **Embalaje:** 10 pz

ESCUDO INTERCAMBIABLE



membrana / membrane
w/p 8.000 - mvp 800

+ talla XS

04521 CLASH

(color 014 mimético)
Todas las ventajas de una prenda **Softshell** (elasticidad, transpirabilidad, impermeabilidad y antifrío) para los amantes del mimético. La prenda presenta tres bolsillos externos (uno con costuras selladas) y dos internos muy amplios. Escudo intercambiable. **Composición:** softshell 94% poliéster 6% spandex, polar 300 gr/m² y membrana TPU 8000mm/800mvp. **Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL. **Color:** mimético tonalidad verde y marrón. **Embalaje:** 10 pz



Escudo intercambiable con velcro

TRIPLE USO



04661 PARKA MASTER PLUS
 (Color 040 azul) TRIPLE USO
 Parka ANTIFRÍO triple uso completamente impermeable.
EXTERIOR: Impermeable con cuatro bolsillos, descansa manos, capucha interna en cuello, porta identificación, porta teléfono y porta gafas con cremallera, aireación dorsal.
INTERIOR DESMONTABLE: ANTIFRÍO respuntado y forro escocés, dos bolsillos externos y uno interno, mangas desmontables.
Composición: EXTERIOR: Sintético impermeable, con las costuras selladas. 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 FIJO



www.laferreteria industrial.es
04650 PARKA NORMAL
 (Colores: 040 azul & 020 verde)
 Parka ANTIFRÍO completamente impermeable con cuatro bolsillos externos y uno interno, capucha acolchada desmontable, porta identificación, porta teléfono, goma en la cintura.
Composición: sintético impermeable con las costuras termo selladas, forro poliéster y acolchado.
Tallas: - S-M-L-XL-XXL-3XL (azul) - XL-XXL-3XL (verde)
Colores: azul o verde.
Embalaje: 10 pz



04650A PARKA NORMAL CAPUCHA INTERNA
 (Color 040 azul)
 Igual a la 4650 pero con la capucha interna en cuello y cordón en la cintura.
Color: azul.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL.
Embalaje: 10 pz

PILOT



04710 PILOT POLLIESTER
 (Color 040 azul)
 Cazadora antifrío acolchada, cuello revestido en punto con capucha interior, dos bolsillos exteriores dobles y uno interno. Bolsillo porta teléfono en la manga. Cintura y puño de punto elástico.
Composición: poliéster.
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: azul
Embalaje: 10 pz



04070 PILOT ALGODÓN
 (Color 040 azul)
 Cazadora antifrío acolchada, cuello revestido en punto, bolsillos dobles y uno interno, bolsillo en la manga. Cintura y puño de punto elástico.
Composición: poliéster/algodón, acolchado en poliéster.
Color: azul.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Embalaje: 10 pz

MANGAS DESMONTABLES



04032 CHALECO DRIVER
 (Color 040 azul)
 Chaleco antifrío respuntado, cuello chino, elástico en cintura, mangas con elástico, parte trasera más larga, dos bolsillos externos y uno interno, cierre con cremallera y corchetes.
Composición: poliéster/algodón, acolchado en poliéster.
Color: Azul.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL.
Embalaje: 20 pz.



04035 CHAQUETA MANGAS DESMONTABLES
 (Color 040 azul)
 Chaqueta ANTIFRÍO respuntada con mangas desmontables, cuello chino, bolsillos externos e internos, uno porta teléfono, elástico regulable en el borde de la prenda. Porta tarjeta de identificación.
Composición: 80% poliéster, 20% algodón.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: azul
Embalaje: 10 pz



04030 CHALECO ACOLCHADO
 (Color 040 azul)
 Chaleco antifrío respuntado, cuello chino, elástico en cintura, mangas con elástico, dos bolsillos externos y uno interno, cierre con cremallera.
Composición: poliéster/algodón, acolchado en poliéster.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: azul
Embalaje: 20 pz

MITICO



04031 CHALECO MULTIBOLSILLOS
 (Colores: 040 azul & 080 gris)
 Chaleco antifrío respuntado, cuello chino, parte trasera más larga, cortavientos, bolsillos externos e internos y porta teléfono.
Composición: 80% poliéster, 20% algodón.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: azul o gris
Embalaje: 20 pz



04037 GILET NEVADA
 (Color 050 blanco)
 Chaleco antifrío respuntado con cuello chino, cintura elástica, cierre con cremallera, con un bolsillo interno y dos laterales externos.
Composición: poliéster respuntado, acolchado en poliéster
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: blanco
Embalaje: 20 pz

LIGERO



04008 HUGO

(color 040 azul)
Chaleco forrado con dos bolsillos externos y dos amplios internos. Cierre con elástico en cintura, interior en naranja.
Composición: poliéster AC
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: azul con interior en naranja
Embalaje: 10 pz

MULTIBOLSILLOS



04027 RING

(Color 040 azul)
Chaleco acolchado multibolsillos (2 bolsillos frontales y 2 más con cremallera, uno porta teléfono y otro para el lápiz) Óptima impermeabilidad y resistencia.
Composición: poliéster con PVC
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: azul
Embalaje: 20 pz

SOFT SHELL



membrana / membrane
w/p 8.000 - mvp 800

+ talla
XS

04007 BALI

(Color 040 azul)
Bali es un chaleco Softshell de corte deportivo. Este tejido le confiere las características de ser transpirable, impermeable y cortavientos: características cada vez más apreciadas en el mundo laboral. Dotado de un bolsillo frontal y dos laterales, incorporando en uno de ellos un roller porta llaves.
Composición: Softshell (poliéster/spandex) con membrana TPU 8000 mm/800MVP y forro polar.
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: azul
Embalaje: 20 pz

SOFT SHELL





04009 VANCOUVER
 (color 014 mimético)
 Chaleco acolchado ligero con 2 bolsillos frontales y 2 amplios bolsillos internos.
Composición: poliéster
Tallas: S-M- L-XL-XXL-3XL
Color: mimético en tonos verdes y marrones
Embalaje: 10 pz



TEJIDO SUPER-RESISTENTE

04065 CHALECO OCEAN
 (Colores 210 gris/negro, 060 negro)
 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
Colores: negro/gris, negro
Embalaje: 10 pz



TOP DE GAMA



04063 SOHO

(color 080 gris)
Chaleco en pluma sintética con capucha fija. Cuenta con 3 bolsillos externos, de los cuales una cubierta. También dispone de un bolsillo interno. Tiene una excelente resistencia térmica pero, al mismo tiempo, es ligero y suave.

Composición: poliéster ribstop acolchado con pluma sintética 200 gr/m²

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

Color: gris

Embalaje: 10 pz



TOP DE GAMA



04001 CORK

(Color 060 negro)
El Cork es un **moderno chaleco**, con numerosos detalles. El estilo está en línea con las actuales tendencias de moda. Cuenta con tejido hidrorrepelente, tres bolsillos externos.

Composición: 100% nylon 210T recubierto en poliuretano, tejido polar verde, interior anti-pilling, 180gr/m²

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

Color: negro con inserciones en verde

Embalaje: 10 pz



ISOTERMICO

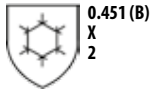


Refrigue®

ISOTERMICO

ANTIFRIO

EN 342/04

0.451 (B)
X
2**04671 BUZO ISOTERMICO**

EN 342

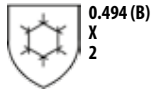
(Color 040 azul)

Buzo para bajas temperaturas certificado EN 342:2004. 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. Puños de punto. Cierre con cremallera de doble cursor recubierta por solapa con velcro. Cómodos bolsillos en las rodillas que sirven de refuerzo y para albergar rellenos. Pantalones abiertos lateralmente con cremallera revestida con solapa para poder ponerse la prenda fácilmente con el calzado puesto. Bandas reflectantes en el tórax y en la parte inferior de los pantalones para aumentar la visibilidad en el caso de niebla. Elástico en la cintura.

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

Forro: poliéster**Color:** azul**Tallas:** S-M-L-XL-XXL**Embalaje:** 1 pz

EN 342/04

0.494 (B)
X
2**04681 CHAQUETA ISOTERMICA**

EN 342

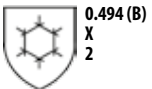
(Color 040 azul)

Para bajas temperaturas certificada EN 342:2004, en combinación con el pantalón art. 4636. 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. Mangos de punto. Cierre con cremallera de doble cursor. Banda reflectante en el tórax para mejorar la visibilidad en presencia de niebla. 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**Color:** azul**Tallas:** S-M-L-XL-XXL**Embalaje:** 1 pz

EN 342/04

0.494 (B)
X
2**04636 PANTALON ISOTERMICO**

EN 342

(Color 040 azul)

Pantalón para bajas temperaturas certificado EN 342: 2004 (en combinación con la chaqueta art. 04681). Idóneo para el trabajo en cámaras frigoríficas. Más alto de cintura con tirantes elásticos ajustables. Perna 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 (suministrados por separado). 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**Color:** azul**Tallas:** S-M-L-XL-XXL**Embalaje:** 1 pz

EN 342

0.406 (B)
3
2**P542 BUZO ISOTERMICO**

EN 342

Para bajas temperaturas

Tallas: S, M, L, XL, XXL

EN 342

0.293 (B)
3
2**P394 CHAQUETON ISOTERMICO**

EN 342

Para bajas temperaturas

Tallas: S-M-L-XL-XXL**P40 CAPUCHA ISOTERMICA**

Para bajas temperaturas



EN 342

0.2488 (B)
3
2**P297 PANTALON ISOTERMICO**

EN 342

Para bajas temperaturas

Tallas: S, M, L, XL, XXL**04675 BUZO ANTIFRIO**

(Color 040 azul)

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**04680 CHAQUETON ANTIFRIO**

(Color 040 azul)

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.

Tallas: S-M-L-XL-XXL**Color:** azul**Embalaje:** 5 pz**04635 PANTALON ANTIFRIO**

(Color 040 azul)

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



04820 VERENA
(Colores 040 azul, 060 negro, 080 gris)
Sudadera con media cremallera azul
300 gr./m². Con puño y cintura elásticos. Tejido estabilizado para evitar encogimiento.
Composición: 65% algodón, 35% poliéster.
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: azul, negro, gris
Embalaje: 20 pz



04840 ORTLES
(colores 042 azulina - 080 gris)
Felpa con cremallera frontal. Escudo con bandera italiana con apliche en velcro, intercambiable.
Composición: 65 % algodón /35% poliéster, 315 gr/m²
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: azulina y gris
Embalaje: 10 pz



Escudo intercambiable con velcro



04845 PASUBIO
(colores 080 gris y 040 azul)
Sudadera con capucha y dos amplios bolsillos frontales, inserciones elásticas bajo las axilas para una mayor comodidad.
Composición: 65% algodón – 35% poliéster 315 gr/m²
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: gris con inserciones negras y azul con inserciones grises.
Embalaje: 10 pz

**0405 CHAQUETA EVERYTIME**

(Colores 040 azul & 080 gris)

Chaqueta en polar antipilling con gramaje 280 gr/m² y 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**Tallas:** S-M-L-XL-XXL**Colores:** azul o gris**Embalaje:** 20 pz

POLAR

**04805 MONVISO**

(Colores 040 azul, 080 gris, 060 negro)

El Monviso es un práctico forro polar con media cremallera. Se puede utilizar bajo prendas de frío. Elástico ajustable en la parte inferior.

Composición: forro polar 230 gr/m²**Tallas:** S-M-L-XL-XXL**Colores:** azul, gris y negro**Embalaje:** 20 pz

ORIGINAL



04807 ORTIGARA
 (color 081 gris antracita)
 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 gr/m²
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: gris antracita con inserciones negras y naranjas.
Embalaje: 10 pz

POLAR 450 g/m²



ROLLER KEYS inside

04054 OREGON
 (Color 040 azul)
 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, gramaje 450 gr/m²
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: azul
Embalaje: 10 pz



ROLLER KEYS inside

04073 BOH
 (Colores 040 azul & 080 gris)
 Forro polar bicolor antipilling con **capucha desmontable**, dos bolsillos exteriores, 2 interiores y uno interno porta documentos. La parte de la manga que sufre las rozaduras incorpora un **tejido antiabrasión**.
Composición: micro felpa 280 gr/m².
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: gris con inserciones en negro, azul con inserciones gris
Embalaje: 10 pz

CAPUCHA DESMONTABLE



GORRA



04380 GORRO POLAR
Thinsulate®
(Colores 060 negro & 080 gris)
Gorro antifrío acrílico con revestimiento interno en Thinsulate®.
Composición: acrílico con interior en Thinsulate®.
Talla: única
Colores: negro o gris
Embalaje: 10 pz



04382 SAILOR
(Color 040 azul)
Gorro azul.
Composición: 100% poliéster
Talla: única
Color: azul
Embalaje: 10 pz



04390 GORRA POLAR
(color 060 negro)
Gorra para el frío en polar con regulación en la nuca.
Composición: polar
Talla: única
Color: negro
Embalaje: 50 pz



04385 OREJERA ANTIFRÍO
(Color 060 negro)
Banda polar para tatar las orejas, con regulación en velcro.
Composición: polar
Talla: única
Color: negro
Embalaje: 10 pz



04370 GORRO ACOLCHADO
(Colores 040 azul & 020 verde)
Gorro ANTIFRÍO con orejeras y elástico en la nuca.
Composición: poly/PVC
Talla: única
Colores: verde o azul
Embalaje: 10 pz



04371 GORRO ACOLCHADO TRANSPIRABLE
(Colores 011 amarillo & 031 naranja)
Gorro antifrío con orejeras elástico en la nuca.
Composición: poliéster/PU
Talla: única
Colores: amarillo AV o naranja AV
Embalaje: 10 pz



04377 GORRA CON VISERA
(Colores 010 amarillo, 040 azul & 030 naranja)
Con regulación en la nuca.
Composición: algodón
Talla: única
Colores: amarillo, naranja, azul
Embalaje: 10 pz



04399 GORRA ISSA
Gorra en algodón con regulación posterior en velcro.
Composición: algodón
Talla: única
Color: negro con inserciones grises
Embalaje: 10 pz



AK4379 GORRA AKROBAT
Talla: única
Color: rojo con inserciones en azul
Embalaje: 10 pz
DISPONIBLE SOLO BAJO PETICION, PLAZO DE ENTREGA POR CONFIRMAR

IMPERMEABLES URBAN WORK



01760 HUNTING

(color 014 mimético)

Conjunto traje de agua (chaqueta y pantalón) en poliéster/PVC.

CHAQUETA: con capucha fija plegada dentro del cuello, ventilación en el dorso y bajo las axilas. Cremallera central recubierta, mangas con puño interior anti viento y dos bolsillos frontales con solapa.

PANTALON: con elástico en la cintura, dos bolsillos pasamanos y botón en camal. Todo plegado en una práctica bolsa con cremallera.

Composición: 100% poliéster / PVC con costuras selladas

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

Color: mimético

Embalaje: 10 pz



PLEGABLE

01780B WINDY

(color 040 azul)

Windy es un chubasquero cortavientos, ligero y práctico, con costuras selladas para una mayor impermeabilidad; con 2 grandes bolsillos delanteros y con un bolsillo en el pecho donde se puede plegar el chubasquero para luego colocarse en la cintura con su cinta elástica. La capucha y la cintura se pueden ajustar utilizando el cordón elástico. Cierre en la parte delantera con una cremallera corta. Dispone de elástico y velcro en los puños. Suministrado en una práctica caja.

Composición: 190T poliéster recubierto de PU – 1.000 mm impermeable

Tallas: M/L, XL/XXL

Color: azul

Embalaje: 20 pz



01780B "BOX"



01780D "CUBO"

24 cajas surtidas

Tallas: 12 cajas talla M/L y 12 cajas talla XL/XXL

IMPERMEABLES TOP QUALITY POLIURETANO - GAMA TOP



00209 CONJUNTO CHAQUETA Y PANTALON LLUVIA PU/PVC/POLY

(Colores 020 verde, 040 azul & 010 amarillo)

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

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

Colores: verde, azul, amarillo

Embalaje: 10 pz



00129 GABARDINA POLIURETANO PU/PVC/POLY

(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/Poly

Tallas: M-L-XL-XXL

Color: verde

Embalaje: 10 pz

DISPONIBLE SOLO BAJO PETICION, PLAZO DE ENTREGA POR CONFIRMAR



00239 PANTALON DE LLUVIA PU/PVC

(color 020 verde)

Pantalón de lluvia, impermeable en PU/PVC.

Composición: PU/PVC

Tallas: M-L-XL-XXL

Color: verde

Embalaje: 20 pz



IMPERMEABLES TRADICIONALES POLIESTER/PVC - GAMA MEDIA

01510 PONCHO

(Color 020 verde)

Plegable en el interior de su mismo bolsillo, con cinturón elástico y hebilla con cierre automático.

Composición: nylon impermeabilizado en PVC, costuras selladas.

Talla: única

Color: verde

Embalaje: 25 pz



01700 CONJUNTO CHAQUETA/ PANTALON IMPERMEABLE

(Colores 020 verde, 040 azul & 010 amarillo)

CHAQUETA: con capucha fija introducida en el cuello, ventilación dorsal y en axilas, doble cierre con solapa, puño interno con elástico cortavientos, dos bolsillos con solapas.

PANTALON: con elástico en la cintura, dos bolsillos pasamanos, botón en el camal. Todo introducido en una práctica bolsa con cremallera.

Composición: Poliéster y PVC

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

Colores: verde - azul - amarillo

Embalaje: 10 pz



01730 PANTALON SPORT NYLON/ PVC

(Colores 020 verde, 040 azul)

Con elástico en la cintura, dos bolsillos pasamanos, botón en camal.

Composición: nylon impermeabilizado en PVC, costuras selladas.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: verde o azul

Embalaje: 40 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 o azul

Embalaje: 10 pz



IMPERMEABLES PVC/POLIÉSTER/PVC - TRADICIONALES

00205 CONJUNTO CHAQUETA PANTALON

(Color: 020 verde)

Chaqueta: Capucha fija, ventilación dorsal y en axilas, cremallera en plástico solapada con corchetes, puño interno con elástico corta vientos, dos bolsillos.

Pantalón: Con elástico en la cintura, abierto por delante y bolsillos pasamanos, botón en el camal.

Composición: PVC/Poliéster-PVC/Revestido

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

Colores: verde.

Embalaje: 10 pz



00105 GABARDINA

(Colores 020 verde, 010 amarillo)

Capucha fija, aireación dorsal y en axilas, doble abotonado en las solapas, puño interno con elástico, dos bolsillos con solapas.

Tejido: PVC/Poliéster/PVC/Revestido.

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

Colores: verde, amarillo

Embalaje: 10 pz



00375 SOMBRERO IMPERMEABLE NORTH WEST

(Colores 020 verde & 010 amarillo)
Con barbuquejo.

Composición: PVC/Poliéster/PVC

Talla: única

Colores: verde o amarillo

Embalaje: 50 pz

DISPONIBLE SOLO BAJO PETICION,
PLAZO DE ENTREGA POR CONFIRMAR



HIGH VISIBILITY





MAXIMO NIVEL DE IMPERMEABILIDAD Y TRANSPIRABILIDAD

TRIPLE USO

TOP DE GAMA



04631N PARKA A.V. BICOLOR TRIPLE USO

(Colores 012 amarillo AV/Azul o 032 Naranja AV/Azul)

EN ISO 20471:2013 (3) EN343 (3-3)

(04641N + 04648N)

Parka triple uso, capucha interna en el cuello. Tejido impermeable y transpirable 300D poly oxford/PU con costuras selladas para garantizar la impermeabilidad, forrada con rejilla. Tratamiento Teflón. Tejido fluorescente con bandas reflectantes 3M Scotchlite® en el tronco y en los hombros, dos bolsillos con solapa y un bolsillo para teléfono, cordón en la cintura. Cremallera con cierre solapado con botones a presión.

-Interior (art 04648N). Acolchado, confeccionado con el mismo tejido, forrado, mangas desmontables respunteadas. Ambos están certificados, incluso si se usan por separado. Prenda muy cómoda y versátil, estudiado para todas las situaciones en las que se prescribe el uso de ropa certificada AV.

Composición: poliéster, PU

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

Colores: Amarillo AV/Azul o Naranja AV/Azul

Banda reflectante: 3M Scotchlite

Embalaje: 5 pz



Interior desmontable 04648N



MAXIMO NIVEL DE IMPERMEABILIDAD Y TRANSPIRABILIDAD

TRIPLE USO

TOP DE GAMA



04630N PARKA AV TRIPLE USO

(Colores 012 amarillo AV & 032 naranja AV)

EN ISO 20471 (3) EN 343 (3-3)

(04643N + 04648N)

Parka triple uso, capucha interna en el cuello. Tejido impermeable y transpirable 300D poly oxford/PU con costuras selladas para garantizar la impermeabilidad, forrada con rejilla. Tratamiento Teflón. Tejido fluorescente con bandas reflectantes 3M Scotchlite® en el tronco y en los hombros, dos bolsillos con solapa y un bolsillo para teléfono, cordón en la cintura. Cremallera con cierre solapado con botones a presión.

-Interior (art 04648N). Acolchado, confeccionado con el mismo tejido, forrado, mangas desmontables respunteadas. Ambos están certificados, incluso si se usan por separado. Prenda muy cómoda y versátil, estudiado para todas las situaciones en las que se prescribe el uso de ropa certificada AV.

Composición: poliéster, PU.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: Amarillo AV o Naranja AV

Embalaje: 5 pz

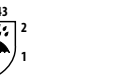


Interior desmontable 04648N



MAXIMO NIVEL DE IMPERMEABILIDAD Y TRANSPIRABILIDAD

TRIPLE USO



04638 PARKA A.V. TRIPLE USO BICOLOR

(Colores 048 amarillo AV/azul, 047 naranja AV/azul)

(04639+04649)

EN ISO 20471:2013 (2) EN 343 (2-1)

Parka exterior triple uso (4639) con capucha interior, cierre recubierto de solapa y botones, dos bolsillos exteriores, un porta teléfono, elástico en cintura y bandas reflectantes. Costuras termoselladas. Interior (04649) cierre con botones, dos bolsillos, bandas reflectantes, mangas desmontables. Puño elástico.

Composición: tejido exterior AV en poliéster oxford / PU impermeable. - tejido de contraste (azul): nylon oxford / PU impermeable.

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

Colores: amarillo AV/azul y naranja AV/azul

Embalaje: 5 pz



Interior desmontable 04649



MANGAS DESMONTABLES



04648N CHALECO A.V. ACOLCHADO

(Colores 012 amarillo AV y 032 naranja AV)

EN ISO 20471:2013 (2)

Prenda interior de la ref. 4630N & 4631N.

Acolchado, tejido fluorescente transpirable con bandas reflectantes 3M Scotchlite, dos bolsillos externos y uno interno, mangas desmontables respuntadas.

Composición: 80% poliéster, 20% PU (tejido) + 65% poliéster, 35% algodón (forro) + 100% poliéster (acolchado).

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

Colores: amarillo AV y naranja AV

Banda reflectante: 3M Scotchlite

Embalaje: 10 pz



04643N + 04648N = 04630N

N.B: es la parte interior de 4630N y 4631N



04633 PARKA A.V.

(Color 012 amarillo AV)

EN ISO 20471:2013 (3)

Parka acolchada antifrío, certificada en alta visibilidad. Económica.

Composición: poliéster

Tallas: S-M-XL-XXL

Color: Amarillo AV

Embalaje: 5 pz



04634 PARKA ACOLCHADA A.V. BICOLOR

(Colores 048 amarillo AV/azul y 038 amarillo AV/verde)

EN ISO 20471 (2) EN 343 (2-1)

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-3XL

Colores: amarillo AV/azul, amarillo AV/verde

Embalaje: 5 pz



**REVERSIBLE
LIGERO**

04714 BLUNDER – CHAQUETA REVERSIBLE AV
(colores 012 amarillo AV y 032 naranja AV)
EN ISO 20471:2013 (3)
Chaqueta reversible con un acolchado intermedio, tres bolsillos en ambos lados; puños elásticos.
Composición: lado AV en poliéster 150D oxford recubierto en PU, lado opuesto en nylon 20D
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: lado amarillo AV, lado opuesto azul & lado naranja AV, lado opuesto negro.
Embalaje: 10 pz



04715 PILOT AV REVERSIBLE
(Color 032 naranja AV con interior reversible azul)
EN ISO 20471:2013 (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**



**Con mangas
With sleeves**



**Sin mangas
Without sleeves**

04716 PILOT ALTA VISIBILIDAD BICOLOR
(Colores 038 amarillo AV/verde & 048 amarillo AV/azul)
EN ISO 20471:2013 (1/2)
Pilot en tejido AV bicolor con mangas desmontables y varios bolsillos internos y externos.
Composición: poliéster Oxford y PU
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: amarillo AV/verde, amarillo AV/azul
Embalaje: 10 pz

**MANGAS
DESMONTABLES**



04512 FLASH
(Color 012 amarillo AV / azul)
EN ISO 20471:2013 (2)
Chaqueta en softshell, alta visibilidad certificada, todas las ventajas de este material (ligereza, transpirabilidad, impermeabilidad, corta viento, buen coeficiente térmico) para aquellos que necesitan ser vistos. La prenda tiene 3 bolsillos externos, uno interno y con uno en el pecho porta teléfono con cremallera. Dotado de un práctico porta llaves.
Composición: Softshell con membrana 10.000 mm/3000 MVP.
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: Amarillo AV / Azul
Embalaje: 10 pz

SOFT SHELL



NO EPI



POLAR



ANTIFRÍO
(1 Categoría)

Para utilizar cuando no sea necesario el uso de prendas específicamente certificadas.



04610 PARKA FOUR SEASONS

(Color 041 azul)
 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: exterior en poliéster recubierto de PVC en las costuras. Interior en nylon con acolchado poliéster.
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: azul
Embalaje: 10 pz

4061 FORRO POLAR AV

(Colores 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul, 112 amarillo AV/azulina)
EN ISO 20471:2013 (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/azul, amarillo AV/verde, amarillo AV/azulina
Embalaje: 10 pz

REVERSIBLE



04069 REVERSE

(Colores 048 amarillo AV/azul & 047 naranja/azul)
EN ISO 20471:2013 (2)
 Un reversible y práctico chaleco, un lado en color alta visibilidad y otro azul. Cuenta con cuatro bolsillos aplicados en el lado azul y un porta teléfono en el lado de alta visibilidad.
Composición: 100% poliéster
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: amarillo AV/azul, naranja AV / Azul
Embalaje: 20 pz



NUEVO



01800 GLARE
CONJUNTO IMPERMEABLE AV BICOLOR
 (Color 048 amarillo AV / azul)
 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
Colores: amarillo AV / azul.
Embalaje: 20pz

TOP DE GAMA



04632 CONJUNTO IMPERMEABLE
 (Colores 012 amarillo AV & 032 naranja AV)
EN ISO 20471:2013 (3) EN 343 (3-3)
 Conjunto impermeable AV con bandas reflectantes.
Composición: PU/poliéster con banda reflectante
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: amarillo AV o naranja AV
Embalaje: 10 pz



01743N PANTALON AV IMPERMEABLE
 (Colores 012 amarillo AV & 032 naranja AV)
EN ISO 20471:2013 (2) EN 343 (3-1)
 Pantalón 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
Colores: amarillo AV o naranja AV.
Embalaje: 10 pz



HIGH VISIBILITY

POLY COTTON

Tejido 60% algodón y 40% poliéster con la parte en algodón en el interior para un mayor confort. Todas las costuras son dobles en las partes más exigentes. El corte moderno ofrece al usuario confort y estilo.



Bolsillo y porta identificación en pantalón



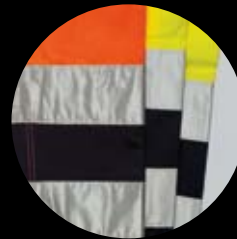
Bolsillo y porta identificación en la cazadora



Elastico en la cintura del pantalón



Bolsillo porta metro en pantalón



Bandas reflectantes de 5,6 o 7cm



Cierre cazadora con botones cubiertos



8430N PANTALON AV

Colores:

- 012 amarillo AV,
- 032 naranja AV,
- 047 naranja AV / azul,
- 048 amarillo AV / azul.

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 7cm en el bajo del pantalón. Cierre cremallera.

Composición: 60% algodón, 40% poliéster

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: amarillo AV, naranja AV, amarillo AV / azul, naranja AV / azul

Embalaje: 18 pz

NB: incluso la talla S cumple con la certificación EN20471



EN ISO 20471:2013

8434 PANTALON CORTO A.V.

En tejido algodón & 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.

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

Colores: Amarillo AV o Naranja AV.

Embalaje: 20 pz.



EN 471



8460 PANTALON DESMONTABLE AV

(Color: 012 Amarillo AV)

Pantalón desmontable en tejido AV. Se transforma en una práctica bermuda.

La cremallera cuenta con una solapa interna (evita su contacto con la piel) para ofrecer una mayor comodidad al usuario. Cuenta con bolsillo posterior y otro porta metro lateral.

Composición: 60% algodón y 40% poliéster.

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

Colores: amarillo AV.

Embalaje: 18 pz



8445 CAZADORA AV

Color:

- 012 amarillo AV,
- 032 naranja AV,
- 047 naranja AV / azul,
- 048 amarillo AV / azul.

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 y 40% poliéster.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: amarillo AV, naranja AV, amarillo AV / azul, naranja AV / azul

Embalaje: 18 pz.



EN ISO 20471:2013

8470 BUZO AV**Colores:**

- 012 amarillo AV,
- 048 amarillo AV / azul
- 032 naranja AV
- 047 naranja AV / azul (sobre pedido)

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 y 40% poliéster.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: amarillo AV, naranja AV, amarillo Av / azul, naranja AV / azul

Embalaje: 10 pz.



EN ISO 20471:2013

8435 PETO AV**Colores:**

- 012 amarillo AV,
- 048 amarillo AV / azul
- 032 naranja AV
- 047 naranja AV / azul

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 y 40% poliéster.

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

Colores: amarillo AV, naranja AV, amarillo Av / azul, naranja AV / azul

Embalaje: 16 pz.



HIGH VISIBILITY POLY COTTON

www.joaquinplata.es
www.laferreriaindustrial.es


2

EN ISO 20471:2013

8587AV POLO AV BICOLOR MANGA LARGA

(Colores 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul, 112 amarillo AV/azulina).

EN ISO 20471:2013 (2)

Polo ligero manga larga en tejido AV bicolor con bolsillo frontal.

Colores: Amarillo AV / Verde, Amarillo AV / Azul, Amarillo AV / Azulina

Composición: 100% poliéster

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

Embalaje: 40 pz



1

EN ISO 20471:2013

8584AV POLO AV BICOLOR MANGA CORTA

(Color 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul, 112 amarillo AV/azulina)

EN ISO 20471:2013 (1)

Polo ligero manga corta en tejido AV bicolor con bolsillo frontal.

Colores: Amarillo AV / Verde, Amarillo AV / Azul, Amarillo AV / Azulina

Composición: 100% poliéster

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

Embalaje: 40 pz



2

EN ISO 20471:2013

8560AV CAMISA ALTA VISIBILIDAD MANGA LARGA

(Color 038 amarillo AV/verde)

EN ISO 20471:2013 (2)

Camisa ligera en tejido AV con manga larga y dos bolsillos frontales, porta identificación.

Composición: 90% poliéster, 10% algodón.

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

Color: amarillo AV/verde

Embalaje: 40 pz



1

EN ISO 20471:2013

8561AV CAMISA ALTA VISIBILIDAD MANGA CORTA

(Color 038 amarillo AV/verde)

EN ISO 20471:2013 (1)

Camisa ligera en tejido AV con manga corta y dos bolsillos frontales, porta identificación.

Composición: 90% poliéster, 10% algodón

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

Color: amarillo AV / verde

Embalaje: 40 pz



2

EN ISO 20471:2013

8546AV CAZADORA ALTA VISIBILIDAD BICOLOR

Colores:

- 038 amarillo AV/verde

- 048 amarillo AV / azul

- 112 amarillo AV / azulina

Cazadora AV con bolsillos frontales y porta identificación.

Cierre con cremallera central.

Composición: 80% poliéster 20% algodón, 180 g/m²

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

Colores:

- amarillo AV/verde

- amarillo AV / azul

- amarillo AV / azulina

Embalaje: 20 pz



2

EN ISO 20471:2013

8531AV PANTALON ALTA VISIBILIDAD BICOLOR

Colores:

- 048 amarillo AV / azul

- 112 amarillo AV / azulina

- 038 amarillo AV/ verde

Pantalón alta visibilidad con dos bolsillos frontales, dos laterales y dos posteriores.

Elastico en cintura con porta identificación.

Composición: 80% poliéster 20% algodón, 180 g/m²

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

Colores:

- Amarillo AV / azul

- Amarillo AV / azulina

- Amarillo AV/ verde

Embalaje: 20 pz

Nota: pantalón 8531 conforme clase 2 si se utiliza junto a cazadora 8546.



1

EN ISO 20471:2013

8533AV PANTALON AV BICOLOR CON FORRO antifrio

(Colores 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul, 112 amarillo AV/ azulina).

EN ISO 20471:2013 (1)

Pantalón AV bicolor CON FORRO.

Cuenta con dos bolsillos frontales, dos laterales, dos posteriores y cintura elástica.

Colores: Amarillo AV /Verde, Amarillo AV / Azul, Amarillo AV / Azulina.

Composición: 80% poliéster, 20% algodón.

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

Embalaje: 20 pz.



50%
ALGODÓN



EN ISO 20471:2013

08190

POLO AV BICOLOR
(Color 048 amarillo AV/azul y 047 naranja AV/azul)

EN ISO 20471:2013 (2)

Un práctico y ligero polo certificado. Con 50% de la composición en algodón para incrementar la comodidad y transpirabilidad.

Composición: 50% algodón pique y 50% poliéster pique de 165 gr/m² con bandas de 25 lavados.

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

Colores: amarillo AV/azul y naranja AV/azul

Embalaje: 15 uds/talla



50%
ALGODÓN



EN ISO 20471:2013

08186

CAMISETA AV BICOLOR
(Color 048 amarillo AV/azul)

EN ISO 20471:2013 (2)

Una práctica y ligera camiseta certificada. Con 50% de la composición en algodón para incrementar la comodidad y transpirabilidad.

Composición: 50% algodón pique y 50% poliéster pique de 165 gr/m² con bandas de 25 lavados.

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

Colores: amarillo AV/azul

Embalaje: 15 uds/talla



HIGH VISIBILITY POLY COTTON

www.joaquinplata.es

www.laferreteriaindustrial.es



 2
EN ISO 20471:2013

01210N CHALECO A.V.
Cierre con velcro. Bandas reflectantes cosidas.
Composición: poliéster.
Tallas: única.
Colores: Amarillo AV y Naranja AV.
Embalaje: 50 pz.



Cierre velcro



 2
EN ISO 20471:2013



01210NB CHALECO AV CON PORTA IDENTIFICACIÓN
Cierre Velcro, bandas reflectantes y dotado de porta identificación
Composición: poliéster

MULTIBOLSILLOS POLIÉSTER - ALGODÓN



 2
EN ISO 20471:2013

01250 CHALECO CON BOLSILLO A.V.
Cierre con velcro, dos bolsillos externos y uno porta teléfono. Bandas reflectantes aplicadas.
Composición: 60% algodón y 40% poliéster
Tallas: M/L - XL/XXL.
Colores: Amarillo AV y Naranja AV.
Embalaje: 25 pz..

MULTIBOLSILLOS CON CREMALLERA



 2
EN ISO 20471:2013



01260 CHALECO AV CON CREMALLERA
Cierre con velcro. Bandas reflectantes cosidas. Dos bolsillos laterales y otro porta-móvil.
Composición: poliéster.
Tallas: única.
Colores: Amarillo AV y Naranja AV.
Embalaje: 50 pz..



FIRST CLASS WORKWEAR COTTON



EUROPA VESTUARIO DE ALGODÓN

Esta colección de ropa industrial se caracteriza por su corte clásico y color estándar, gris, azul marino y verde. En tejido 100% algodón sanforizado y con un peso de 250 gr/m² 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.

TINTE AZUL HIDRON

Este tinte especial hace que las prendas sean más resistentes al lavado y a la luz.



8045 CAZADORA EUROPA

Dos bolsillos de plastón en el pecho, con solapa y botón. Botones delanteros invisibles y puños con botón. Cuello camisero.

Composición: algodón 100%.

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

Colores: azul marino, gris, (verde sobre pedido).

Embalaje: 20 pz..



8035 PETO EUROPA

Bolsillos delanteros de plastón, bolsillos traseros de plastón con botón y bolsillo porta-metro. Bolsillo en el peto con cremallera. Lateral con botones para que se pueda poner con facilidad y cintura con elástico. Tirantes ajustables con hebilla de plástico.

Composición: algodón 100%.

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

Colores: azul marino, (gris y verde sobre pedido)

Embalaje: 20 pz..





8030 PANTALON EUROPA

Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con botón y bolsillo porta metro. Elástico en la cintura. Bragueta con botones recubiertos.
Composición: algodón 100%.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL.
Colores: azul marino, gris, (verde sobre pedido).
Embalaje: 20 pz..



8100E BATA EUROPA 

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%.
Tallas: M-L-XL-XXL-3XL.
Colores: azul marino ó verde.
Embalaje: 20 pz..



SOBRE PEDIDO SOLO EMBALAJES COMPLETOS



8070 BUZO EUROPA

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%.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL.
Colores: azul marino, (verde sobre pedido).
Embalaje: 10 pz..



8050 CHAQUETA EUROPA 

Dos bolsillos de plastón y un bolsillo más en el pecho. **Botones delanteros invisibles. Elástico en el puño.** Medio cinturón cosido en la espalda. Cuello camisero.
Composición: algodón 100%.
Tallas: M-L-XL-XXL-3XL.
Colores: azul marino o verde.
Embalaje: 20 pz..



SOBRE PEDIDO SOLO EMBALAJES COMPLETOS

AFELPADO

8032 PANTALON AFELPADO

(Color 040 azul)
En 100% algodón afelpado, gramaje 350 gr./m2. Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con botón y **bolsillo porta-metro.**
Composición: algodón 100%
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: azul
Embalaje: 20 pz



AFELPADA

8047 CAZADORA AFELPADA

(Color 040 azul)
De algodón afelpado 100%, gramaje 350 gr./m². Afelpado interno. Dos bolsillos sobrepuestos cerrados con botones ocultos. Puños cerrados con botón. Cuello camisero.
Composición: algodón 100%
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: azul
Embalaje: 20 pz



VESTUARIO PINTOR



8645 CAZADORA PINTOR

En 100% algodón, gramaje de 220 gr./m². Dos bolsillos de plastón en el pecho, con solapa y botón. Botones delanteros invisibles y puños con botón. Cuello camisero.
Tallas: M-L-XL-XXL.
Colores: blanco.
Embalaje: 20 pz.



8635 PETO PINTOR

En 100% algodón, gramaje 220 gr./m². Bolsillos delanteros, bolsillo lateral con solapa cierre velcro, bolsillo lateral porta metro, bolsillo trasero con solapa cierre velcro y bolsillo en el pecho con cierre de cremallera. Abertura lateral con botones para facilitar la puesta y elástico posterior en la cintura. Tirantes ajustables con hebillas de plástico, bragueta con botones.

Composición: algodón 100%.

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

Color: blanco.

Embalaje: 20 pz..



8180 T-SHIRT SORRENTO



8630 PANTALON PINTOR

En 100% algodón, gramaje de 220 gr./m². Bolsillos delanteros oblicuos, bolsillo lateral con solapa cierre velcro, bolsillo porta metro lateral, bolsillo trasero con solapa cierre velcro. Elástico en la cintura, bragueta con cremallera.

Composición: algodón 100%.

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

Color: blanco.

Embalaje: 20 pz..

08185 POLO CAPRI



BATAS

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 es considerada antiácido). Las batas están disponibles en varios colores y en los modelos hombre y mujer.



08100 BATA DE HOMBRE

POLIÉSTER-ALGODÓN

Bata en poliéster/algodón 155 gr/m². Dos bolsillos sobrepuestos y bolsillo sobre el pecho, botones revestido por solapa. Martingala cosida, cuello camisero, elástico en las muñecas.
Composición: 65% poliéster, 35% algodón.
Talla: S-M-L-XL-XXL.
Color: verde, azul, blanco, negro.
Embalaje: 20 pz.



08105 BATA DE MUJER

POLIÉSTER-ALGODÓN

Bata en poliéster/algodón de 155 gr/m². Dos bolsillos sobrepuestos y bolsillo sobre el pecho. Confección femenina, botones invisibles, Martingala cosida.
Composición: 65% poliéster, 35% algodón.
Talla: S-M-L-XL-XXL.
La talla de mujer es una talla más pequeña que la de hombre.
Color: verde mar, azul, blanco, azulina.
Embalaje: 20 pz..



CON BOLSILLO LATERAL



ESTIVO 220 g/m²



8030T PANTALON EUROPA TOP

(color 040 azul)
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 gr/m².

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

Color: azul

Embalaje: 10 pz.

8031 PANTALON SUMMER

(Color: 040 azul y 080 Gris)
En 100% algodón ligero, gramaje 220 gr./m². 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%.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Color: Azul, gris.

Embalaje: 20 pz..

8039 PANTALON EUROMIX

(Color: 040 azul y 080 Gris)
Pantalón multibolsillos 65% poliéster & 35% algodón, gramaje 195 gr./m². Bolsillos delanteros de corte oblicuo, dos bolsillos laterales con solapa y otro posterior. Elástico en la cintura.

Composición: 65% poliéster & 35% algodón,

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

Color: azul, gris.

Embalaje: 20 pz..



Reflective

8034 PANTALON CORTO SUMMER

(color 040 azul)
Algodón ligero 100%, gramaje 220 gr./m. 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%.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Color: azul

Embalaje: 20 pz..

04019 CHALECO MIMETICO

(color 014 mimético)
Chaleco con 6 bolsillos frontales, suave tejido con cierre frontal de cremallera.


Composición: 100% algodón 210 gr/m².

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Color: mimético gris

Embalaje: 20 pz.

4029 CHALECO SCOOP

(Color 040 azul) 
Chaleco multibolsillos no acolchado. Ideal para el trabajo y tiempo libre, forrado en tejido de red.

Composición: poliéster/algodón.

Tallas: M-L-XL-XXL

Color: Azul

Embalaje: 20 pz

DISPONIBLE SOLO BAJO PETICION, PLAZO DE ENTREGA POR CONFIRMAR

URBAN WORK

VESTUARIO DE ALGODÓN



8070 BUZO

Bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, dos bolsillos delanteros, goma en la parte trasera de la cintura. Elástico en los puños. Cremallera delantera de nylon recubierta con solapa. Cuello camisero.
Composición: algodón 100%.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Color: azulina.
Embalaje: 10 pz..



8045 CAZADORA

Dos bolsillos de plastón en el pecho con cierre cremallera. Cierre con cremallera invisible. Puños elásticos. Cuello camisero.
Composición: algodón 100%.
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: azulina.
Embalaje: 20 pz..



8030 PANTALON

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
Colores: azulina.
Embalaje: 20 pz..



8345 CHAQUETA

Dos bolsillos de plastón en el pecho con solapa y cierre de velcro, bolsillo en la manga y fuelles en los hombros para facilitar el movimiento. Cierre con botones invisibles y puños con botones. Cuello camisero. Cintura ajustable.
Composición: algodón 100%.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL.
Color: beige-gris.
Embalaje: 20 pz..



8330 PANTALON LARGO

Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo lateral con solapa y cierre de velcro, bolsillo trasero con solapa y cierre de velcro, bolsillo porta-metro. En las rodillas lleva apertura de velcro para rodilleras de protección. Cintura con elástico trasero y presillas para cinturón.
Composición: algodón 100%.
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: beige-gris.
Embalaje: 20 pz..



8334 PANTALON CORTO

Color 025 beige/gris
 Bermuda con bolsillos frontales, lateral con cierre velcro, y porta metro. Pasante elástico en cintura.
Composición: 100% algodón
Color: beige/gris



ISA[®] LINE SHOT

La gama SHOT está realizada en 100% algodón, es el mejor tejido para garantizar la comodidad del usuario. Gracias al gramaje de 250 gr. se puede utilizar durante todo el año.

Con prácticos bolsillos hacen de la prenda un producto multiuso. Pantalón técnico con bolsillos laterales, porta móvil y apertura para rodilleras.

La gama SHOT está realizada en 100% algodón, es el mejor tejido para garantizar la comodidad del usuario. Gracias al gramaje de 250 gr. se puede utilizar durante todo el año.

Con prácticos bolsillos hacen de la prenda un producto multiuso. Pantalón técnico con bolsillos laterales, porta móvil y apertura para rodilleras.



Este artículo se suministra en una práctica bolsa transparente que se puede colgar, con imágenes que muestran y detallan todas las características del producto.



8945 CHAQUETA SHOT

(Color: 025 beige, 040 azul, 080 Gris)
Tejido 100% algodón, 250 gr/m².
 La chaqueta está dotada de un cierre de cremallera, de 2 bolsillos superiores y dos bolsillos descansamanos. Ajuste a la cintura con botones. Porta tarjeta identificativa.
Composición: algodón 100%.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: beige con inserciones en marrón, gris con inserciones en negro y azul con inserciones negras.
Embalaje: 10 pz..



8970 BUZO SHOT

Tejido 100% algodón 250 gr./m²
 Dotado de cremallera central, dos bolsillos superiores y otros dos en la cintura. Regulación de la cintura con botones. Porta identificación.
Composición: algodón 100%
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: gris con inserciones en negro.
Embalaje: 10 pz.



8946 CHALECO SHOT

(Color: 025 beige, 040 azul, 080 Gris)
Tejido 100% algodón, 250 gr/m².
 El chaleco está dotada con cuatro bolsillos y uno porta móvil. Red interna para un mayor confort. Porta tarjeta identificativa.
Composición: algodón 100%.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Color: beige con inserciones en marrón, gris con inserciones negras y azul con inserciones negras.
Embalaje: 20 pz..



8934 BERMUDA SHOT

(Color: 025 beige, 040 azul, 080 Gris)
Tejido 100% algodón, 250 gr/m².
 El pantalón está dotado de un porta metro, bolsillo lateral y porta móvil. La cintura es elástica haciéndolo muy confortable.
Composición: algodón 100%.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Color: beige con inserciones en marrón, gris con inserciones negras y azul con inserciones negras.
Embalaje: 10 pz..



8935 PETO SHOT



(080 gris)
 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.
Tejido: 100% algodón 245 gr./m².
Colores: gris con inserciones en negro.
Embalaje: 10 pz.



8930 PANTALÓN SHOT

(Color: 025 beige, 040 azul, 080 Gris)
Tejido 100% Algodón 250 gr/m². Dotado de porta metro, bolsillos laterales, porta móvil y porta rodilleras. Elástico en cintura y corte confortable. Porta tarjeta identificativa.
Composición: algodón 100%
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: beige con inserciones en marrón, azul con inserciones negras o gris con inserciones negras
Embalaje: 10 pz.





8029NB PANTALON DESMONTABLE MIMETICO

(Color 014 mimético)
Pantalón desmontable multibolsillos en tejido mimético. Tejido 100% algodón 200gr/m². Elástico en cintura.
Composición: algodón 100%
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: mimético (azul sobre pedido)
Embalaje: 10 pz.

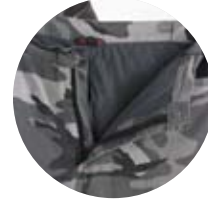


Cremallera, para transformar en bermuda.



8029NW PANTALON MIMETICO CON FORRO

(Color 014 mimético)
Pantalón desmontable multibolsillos en tejido mimético con forro interior en franela. Elástico en cintura.
Composición: algodón 100%, 220gr/m².
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: mimético gris.
Embalaje: 10 pz.



Interior en franela



INTERIOR EN FRANELA

8029NB



8029ND "CUBO"

Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1

8020 TRACKER

(014 mimético)
Bermuda mimética con bolsillo laterales, ajuste elástico.
Composición: 100% algodón 200 gr/m².
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: mimético gris.
Embalaje: 20 pz.



04019 CHALECO MIMETICO

(color 014 mimético)
Chaleco con 6 bolsillos frontales, suave tejido con cierre frontal de cremallera.
Composición: 100% algodón 210 gr/m².
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: mimético gris
Embalaje: 20 pz.



URBAN WORK

8028 RAPTOR PANTALON MULTIBOLSILLOS

(Color 020 verde & 080 gris)
Pantalón multibolsillos moderno, se suministra en una práctica caja que facilita el almacenaje.
Composición: 100% algodón canvas
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Color: verde o gris
Embalaje: 10 pz



8028



8028D "CUBO"

Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1

8040 BERMUDA RAPTOR

(color 020 verde)
Bermuda multibolsillos.
Suministrado en caja.
Composición: 100% algodón canvas.
Color: verde
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Embalaje: 10 pz.



8060B PANTALON STRIP

(color 080 gris)
Pantalón multibolsillos que gracias a sus prácticas cremalleras se puede convertir en bermuda. Elástico en cintura para mayor comodidad. Suministrado en caja.
Composición: algodón 100%, 250 gr/m².
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Color: gris
Caja: 10 pz.



Cremallera, para transformar en bermuda.



8040



8040D "CUBO"

Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1

8060B



8060D "CUBO"

Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1



máximo confort tejido elástico

EL ORIGINAL

All you need is... stretch



ISSA EL ESPECIALISTA DEL STRETCH.

2006
Issa lanza la primera prenda Stretch del mercado de vestuario laboral.

2016
Issa consigue comercializar la cifra récord de 3.000.000 de prendas Stretch.

2017
Issa lanza la gama ISSA STRETCH EXTREME.

2006
8730 Stretch beige



2007
8025 Jeans Stretch



2008
8730W Invernal



2010
8170 Polo Stretch



2011
8731 Stretch



2014
8033 Jeans Miner



2015
8738 Stretch On



2016
Issa.it Scarpa Stretch



2017
8038B Easystretch



2017
8027B Light Jeans



2017
8830B Stretch EXTREME





FORMATO CAJA PARA COLGAR



8038B EASYSTRETCH
(colores 040 azul, 080 gris y 060 negro)
Pantalón de algodón elastizado, con dos bolsillos laterales, dos frontales y otros dos posteriores.
Cierre en cremallera.
Composición: 98% algodón, 2% elastano; gramaje 260 gr/m².
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: azul, gris y negro.
Embalaje: 10 pz

BOX PARA COLGAR
Con orificio universal para gancho de lineal.



EXPOCUBO



8038D EASYSTRETCH AL "CUBO"
Los productos evidenciados pueden suministrarse en el formato "cubo" conteniendo 12 uds en tallas variadas, según la siguiente distribución:
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1


8745 CAZADORA STRETCH

(Colores 025 beige, 040 azul, 080 gris)
Cazadora con diferentes ajustes en la cintura, tejido rejilla transpirable en axilas, bolsillo porta-móvil con tejido e-care (para absorber las ondas electromagnéticas del móvil), múltiples bolsillos de diferentes tamaños.

Composición: 97% algodón, 3% spandex.

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

Colores: beige/negro- gris/negro – azul/gris.

Embalaje: 10 pz.

8745B**8745D "CUBO"**

Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1



8770 BUZO STRETCH

(Colores 025 beige, 080 gris)
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.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: beige/negro- gris/negro.

Embalaje: 5 pz.



8735 PETO STRETCH

(Color: 025 beige, 080 gris)
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.

Colores: beige/negro- gris/negro.

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

Embalaje: 10 Pz.



8734 BERMUDA STRETCH

(Color: 025 beige, 040 azul, 080 gris)
Pantalón corto elástico, con elástico en cintura, bolsillo lateral y porta metro.

Composición: 97% algodón, 3% spandex.

Colores: beige/negro- gris/negro – azul/gris.

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

Embalaje: 20 pz.

**8734B****8734D "CUBO"**

Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1



8730 PANTALON STRETCH

(Color: 025 beige, 080 gris)
 Pantalón elástico con elástico en cintura, bolsillo lateral y porta metro, rodillas reforzadas con tejido impermeable compatibles con rodilleras.
Composición: 97% Algodón y 3% spandex.
Colores: beige/negro- gris/negro.
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.
Embalaje: 10 pz..



8730B



8730D "CUBO"



Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1



8731 PANTALON STRETCH

(Color: 025 beige, 040 azul, 080 gris)
 Pantalón elástico con elástico en cintura, bolsillo lateral y porta metro, porta rodilleras en tejido stretch.
Composición: 97% algodón, 3% spandex.
Colores: beige/negro- gris/negro - azul/gris.
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.
Embalaje: 10 pz..



8731B



8731D "CUBO"



Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1

INVERNAL CON FRANELA



8730W PANTALON STRETCH INVERNAL

(Color: 080 gris)
 Pantalón elástico con forro de franela, elástico en cintura, bolsillo lateral y porta metro, rodillas reforzadas con tejido impermeable compatible con rodilleras.
Composición: 97% algodón, 3% spandex.
Colores: gris/negro.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Embalaje: 10 pz..



Interior en franela

INVERNAL CON FRANELA



8731W PANTALON STRETCH INVERNAL

(Color: 080 gris)
 Pantalón elástico con franela interna, dotado de ajuste elástico en cintura, bolsillo lateral y porta rodilleras.
Composición: 97% algodón, 3% spandex.
Colores: gris / interior bolsillos en negro
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Embalaje: 10 pz..



Interior en franela

**8746 CHALECO STRETCH**

(Color: 025 beige, 040 azul, 080 gris)
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.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Colores: beige/negro, gris/negro, azul/gris.
Embalaje: 20 pz.

**08173 POLO STRETCH MANGA LARGA**

(Colores 040 azul, 080 gris)
Polo Stretch de manga larga.
Composición: 96% algodón, 4% spandex.
Colores: gris/negro, azul/gris.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Embalaje: 20 pz.

**8746B****8746D "CUBO"**

Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1

**08170 POLO STRETCH**

(Colores 025 beige, 040 azul, 080 gris)
Polo Stretch de manga corta.
Composición: 97% algodón, 3% spandex.
Tallas: XS-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.
Color: beige/negro, gris/negro, azul/gris
Embalaje: 20 pz.

**08170B****2 Polos del mismo color por caja**

025 beige
080 gris
040 azul

08175B**3 Camisetas del mismo color por caja**

025 beige
080 gris
040 azul

**08170D "CUBO" beige**

12 cajas de tallas surtidas con 2 pz del mismo color/talla por caja (total 24 Polos)
- **Tallas/caja (con 2 pz) color beige:** M/2 - L/4 - XL/4 - 2XL/2 = 24 Polos Beige

**08171D "CUBO" colores mixtos azul & gris**

12 cajas de tallas surtidas con 2 pz del mismo color/talla por caja (total 24 Polos)
- **Tallas/caja (con 2 pz) color azul:** M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 12 Polos Azul
- **Tallas/caja (con 2 pz) color gris:** M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 12 Polos Gris

**08175D "CUBO" beige**

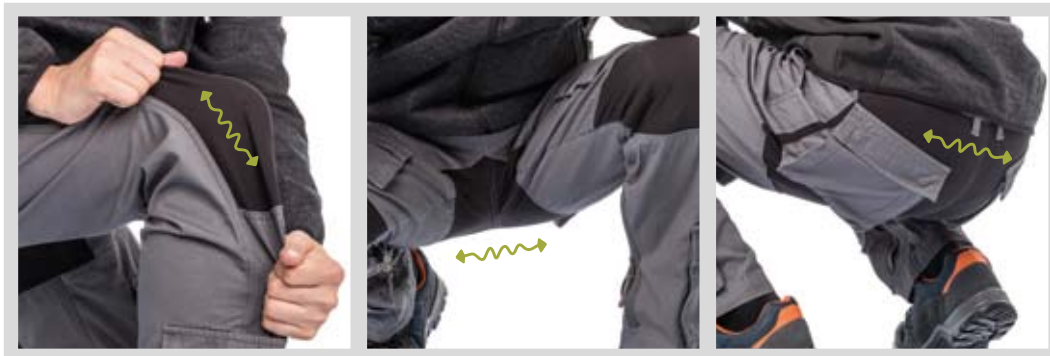
12 cajas de tallas surtidas con 3 pz del mismo color/talla por caja (total 36 Camisetas).
- **Tallas/caja (con 3 pz) color beige:** M/2 - L/4 - XL/4 - 2XL/2 = 36 Camisetas Beige.

**08176D "CUBO" colores mixtos azul & gris**

12 cajas de tallas surtidas con 3 pz del mismo color/talla por caja (total 36 Camisetas)
- **Tallas/caja (con 3 pz) color azul:** M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 18 Camisetas Azules
- **Tallas/caja (con 3 pz) color gris:** M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 18 Camisetas Grises

STRETCH On

ONLY WHERE NEEDED



8738 STRETCH ON

(colores 080 gris, 200 fango, 049 azul)
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

Colores: gris, fango y azul

Embalaje: 10 pz.

8738D "CUBO" DE STRETCH ON

(colores 080 gris, 200 fango, 049 azul)
12 pz surtidas

Tallas: S/2 M/4 L/3 XL/2 XXL/1

8738



8738D "CUBO"



MAXIMUM
COMFORT
FOR HEAVY
WORK

JEANS STRETCH

REFORZADO



EL ORIGINAL



LIGERO & MODERNO



Cintura regulable con botones



8033 JEANS MINER

(color 040 azul)

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.

Suministrado en caja.

Composición: 97% algodón, 3% spandex**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Color:** azul**Embalaje:** 10 pz

8025 JEANS JEST STRETCH

(Color 040 azul)

Modernos vaqueros de algodón elástico, con tratamiento stone washed. Bolsillo porta móvil y bolsillo trasero. Bragueta con botones.

Composición: 97% algodón, 3% spandex**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL**Color:** azul**Embalaje:** 10 pz

8027B JEANS LIGHT STRETCH

(color 040 azul)

Modernos vaqueros estivos con tejido elástico. Bolsillos frontales oblicuos, porta móvil y porta metro. Cierre de cremallera.

Composición: tejido jeans poliéster/algodón elástico 280 gr/m².**Tallas:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL**Color:** azul**Embalaje:** 10 pz.**8033 "BOX"****8033D "CUBO"****Tallas:** S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1**8025B "BOX"****8025D "CUBO"****Tallas:** S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1**8027B "BOX"****8027D "CUBO"****Tallas:** S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1

LIVE IN EXTREME

Lhotse
8516 m



Mario Vielmo
Guía alpina



Mario Vielmo guía alpina en el Himalaya

Mayo 2017, en Nepal ha conseguido llegar a la cumbre del Monte Lhotse, cuarta más alta del mundo con 8.516 mts. El Lhotse ha sido el decimo primer 8000 conquistado durante su carrera.

ISSA STRETCH EXTREME

Para mis desafíos más extremos utilizo vestuario técnico de alpinismo.

Para el trabajo cotidiano, he elegido las prendas de ISSA LINE, porque ofrecen resistencia & confort.

ISSA STRETCH EXTREME, exactamente lo que necesito.





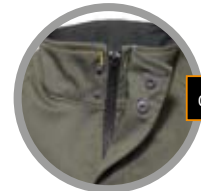
mangas desmontables



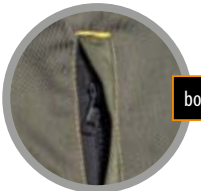
ajuste en cintura



inserciones reflectantes



cremallera con solapa



bolsillo lateral



tejido anti-abrasión

NUEVO COLOR



8845B CAZADORA ISSA STRETCH EXTREME

(colores 078 gris claro, 080 gris antracita & 200 fango)
Cazadora técnica en tejido anti-abrasión 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: 260 gr./m2 - 65% poliéster/32% algodón/3% spandex
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: gris claro con inserciones negras, gris antracita con inserciones negras y fango con inserciones negras.
Embalaje: 10 pz.

8845D CAZADORA STRETCH EXTREME AL "CUBO"

(colores 078 gris claro, 080 gris antracita & 200 fango)
12 Cazadoras Stretch Extreme en tallas surtidas.
Un cubo de 8845D contiene las siguientes
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.

8845B BOX CAZADORA EXTREME



8845D DISPLAY





8830B PANTALON ISSA STRETCH EXTREME

(colores 078 gris claro, 080 gris antracita & 200 fango)
 Pantalón técnico con inserciones en tejido anti-abrasión 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: 260 gr./m² - 65% poliéster/32% algodón/3% spandex
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: gris claro con inserciones negras, gris antracita con inserciones negras & fango con inserciones negras.
Embalaje: 10 pz

8830D PANTALON STRETCH EXTREME AL "CUBO"

(colores 078 gris claro, 080 gris antracita & 200 fango)
 12 pantalones Stretch Extreme en tallas surtidas.
 Un cubo de 8830D contiene las siguientes
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 pz.

8834B BERMUDA ISSA STRETCH EXTREME

(Colores 078 gris claro, 080 gris antracita & 200 fango)
 Bermuda técnica en tejido elástico con inserciones en tejido elástico anti abrasión y el producto ofrece 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: 260 gr./m² - 65% poliéster/32% algodón/3% spandex
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: gris claro con inserciones negras; gris antracita con inserciones negras; fango con inserciones negras.
Embalaje: 20pz

8834D BERMUDA STRETCH EXTREME AL "CUBO"

(colores 078 gris claro, 080 gris antracita & 200 fango)
 n. 12 bermudas Issa Stretch Extreme en tallas surtidas.
 Un cubo de 8834D contiene las siguientes **Tallas:**
S/2 M/4 L/3 XL/2 XXL/1 = 12 pz

8830B BOX PANTALON EXTREME

8830D DISPLAY



8834B BOX BERMUDA EXTREME

8834D DISPLAY





NUEVO



NUEVO

8820B CAMISETA EXTREME

(colores 078 gris claro/gris antracita y 080 gris antracita/gris claro)

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 gr./m².**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colores:** gris claro con inserciones antracita y gris antracita con inserciones gris claro.**Embalaje:** 20pz**8820B BOX CAMISETA EXTREME****8825B POLO EXTREME**

(colores 078 gris claro/gris antracita y 080 gris antracita/gris claro)

Polo 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. Bolsillo en el pecho. Suministrado en una práctica cajita.

Composición: 100% poliéster de alta transpirabilidad; 130 gr./m².**Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colores:** gris claro con inserciones antracita y gris antracita con inserciones gris claro.**Embalaje:** 20pz**8825B BOX POLO EXTREME**


NUEVO

8827D CUBO CAMISETA & POLO EXTREME ANTRACITA

(color 080 gris antracita/gris claro)

Contiene 24 pz: 12 camisetas y 12 polos del mismo color pero con tallas surtidas.

24 pz =

+ 12 x 8820B color 080 (S/2-M/4-L/3-XL/2-XXL/1)

+ 12 x 8825B color 080 (S/2-M/4-L/3-XL/2-XXL/1)

8827D CUBO CAMISETA & POLO EXTREME GRIS CLARO

(color 078 gris claro/gris antracita)

Contiene 24 pz: 12 camisetas y 12 polos del mismo color pero con tallas surtidas.

24 pz =

+ 12 x 8820B color 078 (S/2-M/4-L/3-XL/2-XXL/1)

+ 12 x 8825B color 078 (S/2-M/4-L/3-XL/2-XXL/1)

underwear



ISSA 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 Issa Dry Stretch.

Características principales:

Tejido: transpirable, anti-estrés, anti-bacterianas y térmicas.



- ISSA DRY STRETCH
- No se moja
- Caliente en invierno
- Fresco en verano



8795 T-SHIRT MANGA CORTA

ISSA DRY STRETCH

(Color 080 Gris)

T-Shirt manga corta en tejido Issa Dry Stretch.

Composición: Poliamida, polipropileno y elastano.

Tallas: S/M; L/XL; XXL/3XL

Color: gris

Embalaje: 5 pz

8797 T-SHIRT MANGA LARGA

ISSA DRY STRETCH

(Color 080 gris)

T-shirt manga larga en tejido Issa Dry Stretch.

Composición: poliamida, polipropileno y elastano

Tallas: S/M, L/XL, XXL/3XL

Color: gris

Embalaje: 5 pz

8790 PANTALON

ISSA DRY STRETCH

(Color 080 gris)

Pantalón tipo pirata en tejido Issa Dry Stretch.

Composición: poliamida, polipropileno y elastano.

Tallas: S/M; L/XL; XXL/3XL

Color: gris

Embalaje: 5 pz



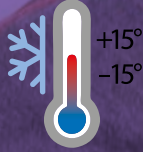
underwear



ISSA THERMO

Nueva GAMA de ropa interior térmica para bajas temperaturas 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 permite utilizarlo por debajo de otras prendas sin perder comodidad ni libertad de movimiento.



8780 CAMISETA ISSA THERMO

(color 080 gris)

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 gr/m²

Tallas: S/M; L/XL; XXL/3XL

Color: gris con costuras en naranja

Embalaje: 5 pz

8785 PANTALON ISSA THERMO

(color 080 gris)

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 gr/m²

Tallas: S/M; L/XL; XXL/3XL

Color: gris con costuras en naranja

Embalaje: 5 pz



Los calcetines fueron diseñados pensando en un tipo de usuario que los utiliza conjuntamente con el calzado de seguridad. Mezclando fibras naturales (algodón o lana) y fibras sintéticas (Kevlar, Coolmax, nylon, elastano, etc) conseguimos obtener un óptimo resultado en términos de resistencia y bienestar del pie.



ESPOSOCKS Expositor suministrado vacío

01CROLC ROLLER WINTER



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 del tejido
 90% lana merino
 10% poliamida
Color-longitud: gris-corto.
Embalaje: mínimo 3 pares por talla - embalaje 48 pares por talla.

A PRUEBA DE FRIO



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

01CCARL CARVING



Calcetín técnico con mezcla de varios materiales para garantizar una óptima protección en ambientes particularmente **fríos**. La banda elástica **antitorsión 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 por talla (pedido mín. 3 pares por talla)



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

01CBIAL 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 por talla (mín. 3 pares por talla).



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

00670 DUOSLALOM INVERNAL



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: 23% lana merino, 25% acrílico, 29% polipropileno, 18% poliamida, 2% elastano y 1% fibra carbono.
Colores: un par gris/negro con inserciones en verde y otro gris/negro con inserciones naranjas.
Longitud: rodilla
Embalaje: 12 blister (mín. 3 blister de 2 pares cada uno)



S	M	L	XL
38/42	43/47		

01CBOBC BOBSLEIGH WINTER

Un calcetín para utilizar en un clima frío, reforzado por el componente elástico. Con algodón Coolmax, manteniendo un microclima ideal para el pie.

Composición:
42% Coolmax
40% Algodón
11% Poliamida
7% Elástico

Color-longitud: gris - corto.
Embalaje: 72 pares por talla (min. 3 pares por talla)



WINTER



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

**01CBASF 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 por talla (min. 3 pares por talla)



ALL SEASONS

LONGITUD MEDIA



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

**01COKVL 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 por talla (min. 3 pares por talla)



ALL SEASONS

REFUERZOS EN KEVLAR®



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

**01COFFL 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: negro-largo.
Embalaje: 180 pares por talla (min. 3 pares por talla)



ALL SEASONS



S	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

**01CTRIC TRIATHLON PARA 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 (min. 3 pares por talla)



ALL SEASONS

REFUERZOS EN KEVLAR®

LONGITUD MEDIA



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

**00680 KEVLO****TODAS LAS ESTACIONES**

Cuenta con tres características principales: l'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 tejido:
50% algodón,
15% Amicor Plus,
15% poliamida,
10% elastómero,
8% Kevlar
2% elastano
Colores-longitud: gris/negro/rojo con inserciones amarillas; longitud larga.
Embalaje: 24 pares (min. 3 pares por talla)



ALL SEASONS

REFUERZOS EN KEVLAR®



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



01CBIK BIKER



Caletín "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 protegé el tendón del tobillo. Ideal para los meses más calurosos utilizando calzado de protección o deportivo.

Composición del tejido

75% Algodón.
22% Poliamida.
3% Elastómero.

Color-longitud: negro-corto.

Embalaje: mínimo 3 pares por talla
- embalaje total 120 pares por talla.



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

01CRUNC RUNNER



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 anti-torsión y la goma antipresión resalta la prestación en el ámbito laboral y deportivo.

Composición del tejido

70% Coolmax.
25% Poliamida.
5% Elastómero.

Color-longitud: gris claro y gris oscuro-corto.

Embalaje: mínimo 3 pares por talla
- embalaje total 120 pares por talla.



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

00655 DUOBIKE ESTIVAL



Caletín "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 esta ligeramente forrada para proteger el tendón. Ideal para los meses más calurosos utilizando calzado de seguridad o deportivo.

La lengüeta posterior esta 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: 12 blister por talla (mín. 3 blister de 2 pares cada uno)



S	M	L	XL
38/42	43/47		

00650 DUORUN 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.

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

Color-longitud: negro - corto

Embalaje: 12 blister por talla (mín. 3 blister de 2 pares cada uno)



S	M	L	XL
38/42	43/47		

LANA

705 LANA

Calcetines de lana gruesa, ideal para ambientes fríos y alta montaña.

Tejido: 100% Lana

Tallas: 39-42 (M) - 43-46 (L)

Color/longitud: variado / largo

Embalaje: 60 pares por caja.



CALCETINES ECONÓMICOS

706

CALCETINES ECONÓMICOS

Calcetines de trabajo jaspeado de varios Colores. Económicos.

Tejido:

40% Algodón.

40% Acrílico.

5% Elastano.

15% Otros

Talla: única

Color/longitud: variado / largo

Embalaje: Blister de 3 pares, 72 pares por caja.



ALGODÓN

707 ALGODÓN

Calcetines 100% algodón. Frescos y cómodos

Tejido:

100% Algodón

Tallas: única

Color/longitud: blanco ó negro / Largo

Embalaje: 120 pares por caja.





COOLDRY®

08160 CAMISA MANGA LARGA
 En 100% algodón. 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.

08161 CAMISA MANGA CORTA
 En 100% algodón. Abotonada, bolsillos en el pecho con portalápices.
Composición: algodón 100%.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Color: Azul Claro.
Embalaje: 12 pz..

08160A CAMISA MANGA LARGA
 En 100% algodón. Abotonada, bolsillos en el pecho con portalápices. Botón en el puño.
Composición: algodón 100%.
Tallas: L-XL-XXL.
Color: Azulina
Embalaje: 12 pz.

08197 T-SHIRT DERBY
 100% poly **COOLDRY®**
Color: naranja
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Embalaje: 20 pz.



08180 T-SHIRT SORRENTO
 Camiseta 100 % algodón, manga corta con cuello redondo.
Composición: 100% algodón.
Tallas: M-L-XL-XXL.
Color: blanco (08180NB), azul marino (08180NA) y gris (08180NG).
Embalaje: 20 pz.



08191 T-SHIRT ANDY
 Camiseta 100% algodón.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Color: beige o azul.
Embalaje: 20 pz.



08189 T-SHIRT WOOD
 Tejido 70 % Modal 30% algodón
Color: verde
Talla: S-M-L-XL-XXL
Embalaje: 20 pz.



08185 POLO CAPRI
 Polo 100% algodón 190 gr. Manga corta.
Composición: 100% algodón.
Talla: S-M-L-XL-XXL.
Color: naranja, azulina, azul marino, blanco y gris.
Embalaje: 30 pz.



COOLDRY®

08195 POLO RUNNY
 Polo 100% poliéster **COOLDRY®**
Color: gris/naranja
Tallas: S-XXL
Embalaje: 20 pz.

08187 POLO CAMU

(Colores 050 blanco, 080 gris, 040 azul)
 Polo 190 gr/m² en algodón peinado, con inserciones en color mimético.
Composición: 100% algodón.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: blanco con inserciones miméticas azul, gris con inserciones miméticas grises o azul con inserciones miméticas grises
Embalaje: 10 pz.



08170 POLO STRETCH



08175 CAMISETA STRETCH



08173 POLO STRETCH MANGA LARGA



8820B CAMISETA STRETCH EXTREME



8825B POLO STRETCH EXTREME



CANKIT PORTAIDENTIFICADOR

Kit para llevar la tarjeta y documentación para indicar a cada persona y puesto, con un botón a presión. Cada Kit lleva de recambio 5 botones.
Embalaje: 100 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.
Color: gris/negro, azul/beige.
Embalaje: 50 pz..



VESTUARIO LEÑADOR



Vestuario de trabajo EN 381 clase 1 para operarios que utilizan la motosierra. Esta línea de vestuario está estudiada para exposiciones al riesgo por el canto de la cadena de motosierra.

La presencia de una **fibra de alta tenacidad que garantiza el bloqueo instantáneo de la cadena** de la motosierra.

El corte y la confección están estudiados para dar el máximo confort al usuario.



08950N CHAQUETA LEÑADOR

Protección sobre el tórax, sobre los hombros y sobre las mangas. Espalda con ventilación y dos fuelles para facilitar el movimiento, cremallera delantera.

Composición: En tejido 68% poliéster 32% algodón.

Talla: M-L-XL-XXL

Color: verde/naranja

Embalaje: 1 pz.

EN 381-11



CLASE 0:16 m/s



08970N BUZO LEÑADOR

Protección, sobre los hombros, en las mangas y sobre la parte anterior de la pierna a 180° + 5 cm. Ventilación en la espalda, cierre con cremallera, cuatro bolsillos.

Composición: 68% poliéster 32% algodón.

Talla: M-L-XL-XXL

Color: verde/naranja.

Embalaje: 1 pz..

EN 381-5



CLASE 1:20 m/s



08935N PETO LEÑADOR

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 381-5



CLASE 1:20 m/s



08940N PANTALON QUIJOTE

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 381-5



CLASE 1:20 m/s



**P600P
SB+P+CI+E
WRV+HRO
EN17249:2004**



CLASE 1

Bota en piel flor con puntera y lámina, suela anti-deslizamiento y resistente a hidrocarburos. Certificado para el corte motosierra.



08907 BOTA FORESTAL

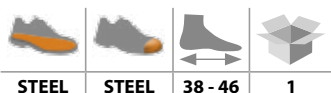
EN ISO 17249:2004 +A1:2003 (P- clase 3)
 EN ISO 20345:2011: SRA
 Botas de seguridad en goma, con puntera y lámina. Protección contra motosierra en la tibia y metatarso, goma multicapa, suela antideslizante.

Talla: 40-47
Colores: azul/naranja.
Embalaje: 1 par.

EN17249



EN ISO 17249:2013+AC:2014
 CLASE 3:28 m/s



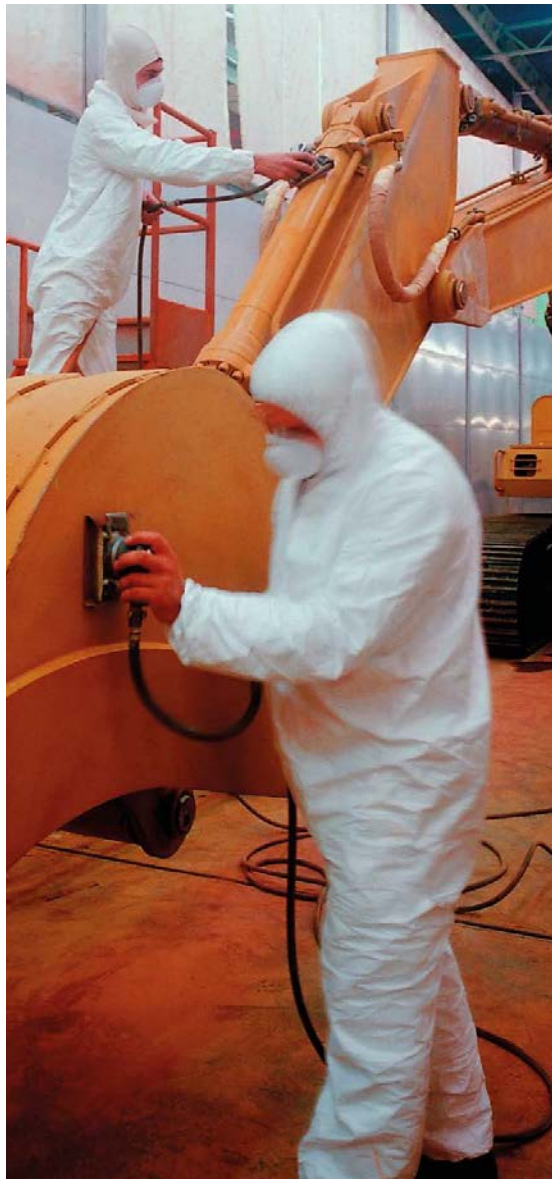
Producto importado

Características:

En dos tejidos antirrotura, confeccionados con lazos y collar del mismo tejido.

Tejido: PVC/Poly/PVC.

Artículo	Tejido	Dim. cm.	Colors	Embalaje
00805	0,45	75 x 110	Verde-blanco	20 pz.
00820	0,45	90 x 120	Verde-blanco	20 pz.



08270

BUZO

Semiduradero de Polipropileno

Con capucha, bolsillo trasero, elástico en la capucha, muñecas y tobillos.

Tallas: M-L-XL-XXL.

Color: Blanco.

Embalaje: 25 pz.

ISSA[®] LINE GLOVES





EN 388 / 2016



4121X

07362
ORANGE DOTS CATCH
GUANTE POLY/SPANDEX
RECUBRIMIENTO NITRILO
FOAM

Guante técnico en hilo continuo poliéster/
 spandex de 13 agujas con recubrimiento en
 nitrilo foam.

Los puntos antideslizamiento de la palma
 garantiza un excelente agarre incluso
 manipulando objetos húmedos.

Tallas: 8-9-10-11

Colores: naranja y negro.

Embalaje: 120 pares por talla.



NUEVO

En blister
 cartón.



EN 388



4121

07278 EASY
CATCH

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

Tallas: 7-8-9-10

Colores: azul con
 revestimiento negro

Embalaje: 120 pares por talla.



en blister



EN 388



4132

07360 DOTS CATCH
GUANTE NYLON REVESTIDO
NITRILO FOAM

Guante técnico en hilo continuo nylon/
 spandex 15 agujas, con palma en
espuma de nitrilo fino de 3/4 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.

Talla: 7-8-9-10

Color: gris con palma negra.

Embalaje: 120 pares por talla.



en blister



EN 388



3121

07283 SANDY
CATCH
GUANTE NYLON REVESTIDO NITRILO
FOAM

Guante en hilo continuo de nylon,
 palma revestida en nitrilo foam.
 El efecto "arena" significa agarre
 seguro ante objetos aceitosos. Tiene
 una excelente sensibilidad y buena
 resistencia a la abrasión. El tratamiento
 foam causa un nitrilo microporoso
 conjugando transpirabilidad e
 impermeabilidad (también ante
 aceites).

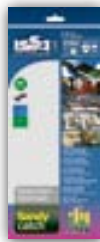
Color: azul con tonos

Talla: 7-8-9-10

Embalaje: 120 pares por talla.



en blister



EN 388



4121

07282 FOAM
CATCH
GUANTE NYLON REVESTIDO EN
NITRILO FOAM

Guante en hilo continuo de nylon,
 palma revestida en **espuma de nitrilo**.
 Guante de excelente sensibilidad
 y buena resistencia mecánica. El
 foam es un tratamiento que hace al
 nitrilo micro, poroso, garantizando la
impermeabilidad en la palma (incluidos
 los aceites) típico del recubrimiento en
 nitrilo y la **transpirabilidad** de la misma.
 En blister.

Color: blanco con recubrimiento gris.

Talla: 7-8

Embalaje: 240 pares por talla.



en blister





EN 388



4122

07288 OIL CATCH
GUANTE DE NYLON REVESTIDO EN NITRILO

Guante en hilo continuo de nylon, 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. En blister.

Color: gris con recubierto negro.

Talla: 7-8-9-10-11

Embalaje: 240 pares por talla.



en blister



EN 388 / 2016



2122A

07363 FALCONER

Guante con soporte en hilo continuo en color mimético y recubierto de NBR. En blister.

Tallas: 7-8-9-10-11

Color: mimético-negro

Embalaje: 120 pares por talla.



NUEVO

En blister cartón.



EN 388



4131

07287 STRONG CATCH
GUANTE NYLON REVESTIDO EN NITRILO

Guante en hilo continuo de nylon, palma revestida en nitrilo. Guante de excelente sensibilidad y óptima resistencia mecánica a la abrasión y al rasgado. En blister.

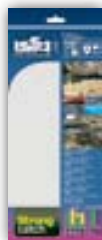
Color: blanco con recubrimiento gris.

Talla: 7-8-9-10.

Embalaje: 240 pares por talla.



en blister



EN 388 / 2016



3121X

07287 STRONG CATCH
GUANTE NYLON REVESTIDO EN NITRILO

Guante en hilo continuo de nylon, palma revestida en nitrilo. Guante de excelente sensibilidad y óptima resistencia mecánica a la abrasión y al rasgado. En blister.

Color: naranja con recubrimiento azul.

Talla: 7-8-9-10.

Embalaje: 240 pares por talla.



07287 en blister





EN 388



4121



en blister



07277 WATER CATCH

GUANTE NYLON DMF FREE

Guante técnico con malla en nylon 13 agujas y revestimiento transpirable en PU foam de base acuosa (DMF Free, no contiene solventes)

Tallas: 7-8-9-10

Colores: amarillo con revestimiento negro

Embalaje: 120 pares por talla.



EN 388



2121

07281
en blister



07281 ULTRA LIGHT CATCH

GUANTE NYLON 18 AGUJAS REVISTIDO PU

Guante de hilo 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.

Color: azul con palma negro.

Talla: 7-8-9-10.

Embalaje: 240 pares por talla.



EN 388



4131

07285 SOFT CATCH

GUANTE EN NYLON REVESTIDO EN PU
BLANCO

Guante en hilo continuo de **nylon**, palma revestida en **poliuretano**. El revestimiento en poliuretano mantiene una excelente **resistencia a la abrasión** sin renunciar a la **sensibilidad** de los dedos. En blister.

Color: blanco.
Talla: 6-7-8-9-10.

Embalaje: 240 pares por talla.

07285
en blister



EN 388



4131

07285 SOFT CATCH

GUANTE EN NYLON REVESTIDO EN PU
GRIS

Guante en hilo continuo de **nylon**, palma revestida en **poliuretano**. El revestimiento en poliuretano mantiene una excelente **resistencia a la abrasión** sin renunciar a la **sensibilidad** de los dedos. En blister.

Color: gris.
Talla: 6-7-8-9-10.

Embalaje: 240 pares por talla.

en blister



EN 388



4131

07285 SOFT CATCH

GUANTE EN NYLON REVESTIDO EN PU
NEGRO

Guante en hilo continuo de **nylon**, palma revestida en **poliuretano**. El revestimiento en poliuretano mantiene una excelente **resistencia a la abrasión** sin renunciar a la **sensibilidad** de los dedos. En blister.

Color: negro.
Talla: 6-7-8-9-10.

Embalaje: 240 pares por talla.

en blister





EN 388 / 2016



2242X



07256 FROG CATCH GUANTE NYLON CON DOBLE RECUBRIMIENTO EN LATEX

Guante técnico en hilo continuo poliéster 15 agujas con un primer recubrimiento hasta el puño en látex para garantizar la impermeabilidad. El segundo recubrimiento es de látex con efecto "arena" el cual amplifica la adherencia típica del látex.

Tallas: 8-9-10-11

Colores: malla amarilla con primer recubrimiento en amarillo lima y segundo en color azul.

Embalaje: 120 pares por talla.



NUEVO

En blister
cartón.



EN 388



2121

07289 GRIP HV CATCH

GUANTE DE NYLON
RECUBIERTO EN LÁTEX FOAM

Guante de nylon 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 **destreza**.

Color: amarillo con recubrimiento negro.

Talla: 7-8-9-10.

Embalaje: 120 pares por talla.



07289
en blister



EN 388



2111

07364 HUNTER CATCH

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

Color: malla mimética con palma negra.

Talla: 8-9-10

Embalaje: 120 pares por talla.



en blister



EN 388



2143

07244 GUANTE POLY/ALGODÓN IMPREGNADO EN LATEX

Guante de punto poly/algodón, palma en látex, pulgar e índice reforzado. Dorso transpirable.

Talla: 8-9-10.

Embalaje: 120 pares por talla.



INVERNAL

EN 388



2231

EN 511



X1X

07365 WARM CATCH EN511

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

Talla: 8-9-10.

Color: naranja/negro.

Embalaje: 120 pares por talla.



07365
en blister



INVERNAL

07255 GUANTE POLY/ALGODÓN AFELPADO IMPREGNADO EN LATEX

Guante de malla, palma revestida en látex, dorso aireado, afelpado interior.

Talla: 8-9-10.

Embalaje: 120 pares por talla.



GUANTES CON DOBLE RECUBRIMIENTO



EN 388 / 2016



4121B

07251 SNAP CATCH



Guante Profesional con puño elástico y soporte poly-nylon. Doble recubrimiento para una mayor protección y durabilidad. El primer recubrimiento en NBR y, el segundo en NBR "sandy".

Tallas: 7-8-9-10-11

Colores: amarillo y gris/negro.

Embalaje: 120 pares por talla.

En blister cartón.



EN 388



4121

07272 TAP CATCH



Guante Profesional con cierre con velcro y soporte mixto nylon Lycra. El guante tiene un doble recubrimiento para ofrecer mayor protección y durabilidad; la primera en nitrilo regular, la segunda en nitrilo microfoam.

Tallas: 7-8-9-10-11

Color: amarillo, azul y negro.

Embalaje: 120 pares por talla.

En blister cartón.



EN 388



4121

07274 GREASY CATCH



Guante Profesional con cierre velcro y soporte en nylon. Cuenta con recubrimiento en nitrilo "efecto arena" para un mejor agarre.

Tallas: 7-8-9-10-11

Color: rojo y negro.

Embalaje: 120 pares por talla.

En blister cartón.



EN 388



4121

07273 GRAB CATCH



Guante Profesional con cierre elástico para facilitar la colocación. El guante tiene un doble recubrimiento en nitrilo para ofrecer mayor protección y durabilidad.

Tallas: 7-8-9-10-11

Color: negro, rojo y gris.

Embalaje: 120 pares por talla.

En blister cartón.





ANTI CORTE 5

EN 388



4544

07299 CUT CATCH 5 NITRILE

Guante en hilo continuo con fibra de alta resistencia HDPE (Polietileno Alta Densidad), palma en nitrilo anti-aceites, puño elástico. Aplicaciones: industria en general, limpieza de maquinaria industrial, manipulación de metales, operaciones varias, carpintería, trabajos con herramientas

Color: negro-negro

Talla: 7-8-9-10

Embalaje: 120 pares por talla



en blister



ANTI CORTE 5

EN 388



3543

07258 CUT CATCH 5 PU

Guante en hilo continuo con fibra de alta resistencia HDPE (Polietileno Alta Densidad), palma en PU transpirante, puño elástico. Entre los dedos pulgar e índice, uno de los puntos de mayor riesgo, está provisto de un refuerzo que hace el guante aún más resistente al corte.

Aplicaciones: industria en general, limpieza de maquinaria industrial, manipulación de metales, operaciones varias, carpintería, trabajos con herramientas

Color: negro

Talla: 7-8-9-10

Embalaje: 120 pares por talla.



en blister



ANTI CORTE 4D

EN 388 / 2016



4443D

07254 CUT CATCH 4D

Guante con soporte en hilo continuo de fibra HDPE (polietileno alta densidad) y recubrimiento PU. Puño elástico.

Gran sensibilidad.

Tallas: 7-8-9-10

Colore: negro-gris

Embalaje: 120 pares por talla.



en blister



ANTI CORTE 4

EN 388



4442

07257 CUT CATCH 4 PU GUANTE ANTICORTE DE NYLON REVESTIDO EN PU

Guante para uso especial en hilo continuo de alta resistencia, palma revestida en poliuretano. El hilo garantiza la máxima resistencia al corte mientras que en el recubrimiento PU permite excelente resistencia a la abrasión y transpirabilidad en palma. En blister.

Color: mezcla de revestimiento gris.

Tallas: 7-8-9-10.

Embalaje: 120 pares por talla.



en blister



07300 BLACK DEFENDER

Guante de **neopreno y caucho, flocado** 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**. **Embolsado individualmente en blister**.
Longitud: 320 mm (talla XL).
Talla: S-M-L-XL.
Color: negro.
Embalaje: 144 pares por talla.

EN 388 EN 374-2



3121

EN 374-3



AKL



07305 GREEN DEFENDER

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**. **Embolsado individualmente en blister**.
Longitud: 320 mm (talla XL).
Talla: S-M-L-XL.
Color: verde.
Embalaje: 144 pares por talla.

EN 388 EN 374-2



4002

EN 374-3



AJK



07315 BICOLOR DEFENDER

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**. **Embolsado individualmente en blister**.
Longitud: 320 mm (talla XL).
Talla: S-M-L-XL.
Color: azul/amarillo.
Embalaje: 144 pares por talla.

EN 388 EN 374-2



1011

EN 374-3



IKL



GUANTE NBR TOP QUALITY

Esta gama se caracteriza por la búsqueda de un producto de alta calidad, capaz de satisfacer las demandas más exigentes y comparable con los guantes de las principales marcas del mercado.



EN 388



4221

07260T NBR TOP

Guante NBR en alta calidad, con soporte de lona/algodón, con puño de seguridad. Dorso aireado. Tratamiento **Sanitized**.

Talla: 9-10

Embalaje: 120 pares por talla.



EN 388



4221

07270T NBR TOP

Guante NBR en alta calidad, con soporte de lona/algodón, con puño de punto.

Dorso aireado. Tratamiento

Sanitized.

Talla: 9-10

Embalaje: 120 pares por talla.



EN 388



4221

07280T NBR TOP

Guante NBR en alta calidad, con soporte de lona/algodón, puño de seguridad.

Totalmente recubierto.

Tratamiento **Sanitized**.

Talla: 9-10-11

Embalaje: 120 pares por talla.

EN 388



4211

07280 GUANTE DE TELA COMPLETAMENTE IMPREGNADO NBR

Guante en tela/NBR, manguito seguridad. Dorso completamente recubierto.
Talla: 9-10.
Embalaje: 120 pares por talla.



EN 388



4211

07260 GUANTE EN TELA IMPREGNADO NBR

Guante en tela/NBR dorso aireado, manguito de seguridad.
Talla: 9-10.
Embalaje: 120 pares por talla.



EN 388



4211

07270 GUANTE EN MALLA IMPREGNADO EN NBR

Guante de malla/NBR dorso aireado, puño de punto.
Talla: 8-9-10.
Embalaje: 120 pares por talla.



EN 388



4211

07275 GUANTE EN MALLA IMPREGNADO INTEGRAMENTE EN NITRILO (NBR)

Guante en malla con puño impregnado íntegramente en nitrilo (NBR)
Talla: 8-9-10
Embalaje: 120 pares por talla.



EN 388



4111

07265 GUANTE EN MALLA IMPREGNADO NBR

Guante en malla/NBR dorso aireado, puño de punto.
Talla: 7-8-9-10.
Embalaje: 120 pares por talla.



**07253 GUANTE MONOUSO
EN NITRILO SIN POLVO 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.
Talla: S-M-L-XL.
Color: azul claro.
Embalaje: 10 cajas de 100 unid

**SIN
EMPOLVAR**



**07252 GUANTE MONOUSO
DE NITRILO 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.
Certificado para uso alimentario.
Dispensador en caja de 100.
Talla: S-M-L-XL.
Color: azul claro.
Embalaje: 10 cajas de 100 unid.



**07248 GUANTE MONOUSO
EN LATEX AQL 1,5**

Guante ambidiestro monouso en látex natural empolvado ligeramente. Máxima adherencia y sensibilidad. Contenido reducido de proteína.
Dispensador en caja de 100.
Talla: S-M-L.
Color: natural.
Embalaje: 10 cajas de 100 unid.



EN 374-2 EN 374-3 (GKL)



**07250 HIGH RESISTANCE
POWDER FREE**

AQL 1,5
Guante ambidiestro en LATEX de goma natural y mayor espesor. Largo de 300 mm. Cajas de 50 piezas.
Talla: S-M-L-XL.
Embalaje: 10 cajas de 50 unid.

**LATEX DE
MAYOR ESPESOR**

**SIN
EMPOLVAR**



EN 388



4121

07225 GUANTE REVESTIDO EN PVC

Soporte en malla de algodón impregnado en PVC. Longitud total 27 cm.
Talla: 10.
Embalaje: 60 pares.



EN 388



4121

GUANTE REVESTIDO EN PVC

07227

Soporte en malla de algodón impregnado en PVC. Longitud total 45 cm.
Talla: 10.
Embalaje: 60 pares.

07230

Soporte en malla de algodón impregnado en PVC. Longitud total 35 cm.
Talla: 10.
Embalaje: 60 pares.



EN 388



2142

07208 GUANTE EN POLIÉSTER MOTEADO CON PVC



Guante en poliéster con moteado en PVC
Talla: 6-7-8-9-10
Embalaje: 240 pares por talla.



07210 GUANTE EN ALGODÓN MOTEADO CON PVC

Guante en algodón con moteado en PVC en palma (toda) y dorso (dedos pulgar, índice y meñique).
Talla: 8-10
Embalaje: 300 pares por talla.



También en blister
Cod. 17210 - 2 pares



07215 GUANTE EN TEJIDO LIGERO DE ALGODÓN

Guantes en hilo continuo sin costuras, en algodón ligero. Doblado en la muñeca, color natural.
Talla: pequeña 6-7^{1/2} grande 8-9^{1/2}.
Embalaje: 500 pares por talla.



07218 GUANTE EN MALLA DE ALGODÓN

Guante en algodón. Hilo continuo sin costuras, puño tipo goma, color natural.
Talla: pequeña 6-7^{1/2} grande 8-9^{1/2}.
Embalaje: 500 pares por talla.





TYRON



GUANTES AISLANTES ELECTRICOS 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 última revisión/análisis.

ART.	CLASE	VOLTAJE	TALLA
07603N	00	2.500 Volts	9-10
07607N	0	5.000 Volts	10
07612N	1	10.000 Volts	10
07621N	2	20.000 Volts	10
07631N	3	30.000 Volts	10

GUANTES DE FUNDICION - GUANTES DE ACERO

EN 388
2443

EN 407
43XX4X



07290
07291
GUANTE EN TEJIDO ARAMIDICO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS
Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 350°. Manguito, longitud total: 7290: 28 cm. 7291: 38 cm.
Talla: 10.
Embalaje: 60 pares.

250000XR0302
254200XR0302*
GUANTE CHAINEX EN 1082-1

Guante de malla reversible ambidiestro. En malla de acero, 5 dedos, ajustable con cinta en plástica (recambiable) o tejido regulable en fibra con botones a presión. Largo de 20,8 a 25 cm. 254200 x R0302 cinta plástica. 250000 x R0302 cinta en tejido.
Talla: X = 0-1-2-3-4-5 (5.5-6.5-7.5-8.5-9.5-10.5-11.5)
Embalaje: 1 pieza.
*Disponible sobre pedido.



EN 407
42241X



07294 GUANTE EN FIBRA DE VIDRIO ALUMINIZADO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS
Guante en fibra de vidrio aluminizado con manguito, longitud total 38 cm.
Talla: 10.
Embalaje: 60 pares.

EN 388
1443

EN 407
412323



07296 GUANTE EN FIBRA ARAMIDICA ALUMINIZADA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS
Guante en fibra de aramidica aluminizada, con manguito, longitud total 38 cm.
Talla: 10.
Embalaje: 60 pares.

GUANTE DIELECTRICO EN60903

ART.	CLASE	PRUEBA VOLTIOS	TALLA
2091903	00	2.500 Volts	9-10
2091907	0	5.000 Volts	10
2091912	1	10.000 Volts	10
2091921	2	20.000 Volts	10
2091931	3	30.000 Volts	10



GUANTES TOP QUALITY



TOP QUALITY

EN 388



3233

07140T
 Guante todo en piel Top con refuerzo entre pulgar y palma. Para la fabricación se han seleccionado la piel de más alta calidad.
Talla: 8-9-10-11.
Color: blanco.
Embalaje: 100 pares por talla (en paquetes de 10 pares).

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



EN 388



2142

07140 GUANTE EN PIEL

FLOR VACUNO

Palma y dorso en piel flor vacuno, ribete en la muñeca.

Elastico en el dorso.

Color: gris.

Talla: 7-8-9-10.

Embalaje: 120 pares por talla.

17140

En blister
cartón.



GUANTES TOP QUALITY

La línea TOP QUALITY se caracteriza por la piel utilizada, que normalmente no se usa, para confeccionar guantes laborales. Este artículo cubre la demanda de aquellos que buscan un guante de máxima calidad. **La piel que se usa no siempre está disponible** y por lo tanto debe comprobar el stock en nuestro almacén antes de comprometerse con su cliente. 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



3233

07131T

Guante en piel flor y dorso crupón Top. Refuerzo entre el pulgar y la palma. Para la fabricación se han seleccionado cueros de alta calidad.

Talla: 9-10.

Color: blanco.

Embalaje: 100 pares por talla (en paquetes de 10 pares)

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



EN 388



3233

07131 GUANTE EN PIEL

VACUNO DORSO SERRAJE

Palma en piel flor, dorso en serraje, ribete en la muñeca y elástico en el dorso.

Talla: 10.

Color: blanco.

Embalaje: 120 pares por talla.

GUANTES DE PIEL - GUANTES SOLDADURA

EN 388



3233

07138 GUANTE EN PIEL FLOR



BOVINO

Guante con palma y dorso en piel flor bovino, puño en serraje

Talla: 9-10

Color: blanco

Embalaje: 120 pares por talla



EN 388



3233

07134 GUANTE EN PIEL FLOR



BOVINO DORSO SERRAJE

Guante con palma en piel flor, dorso y puño en serraje.

Talla: 9-10

Color: blanco

Embalaje: 120 pares por talla



EN 388



3333

EN12477-tipo A
EN 407



414X4X

07121 GUANTE EN SERRAJE

VACUNO

Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 100 °C. Completamente en serraje tratado, refuerzo en las costuras, palma forrada, dorso manguito longitud total 38 cm.

Talla: 10

Embalaje: 60 pares.



EN 388



3333

EN12477-tipo A
EN 407



414X4X

07121K GUANTE EN PIEL CON COSTURAS EN KEVLAR™



Idem guante 7121 pero con costuras en Kevlar™.

Talla: 10

Embalaje: 60 pares.



Costuras Kevlar™



GUANTES DE PIEL - GUANTES SOLDADURA



INDUSTRIAL STARTER

EN 388

07112 GUANTE EN PIEL VACUNO



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



3132



EN 388

EN12477-tipo A

EN 407

07127 GUANTE EN PIEL VACUNO



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



3233

413X4X



EN 388

07117 GUANTE REFORZADO



EN PIEL FLOR BOVINO SERRAJE

Guante con palma y dorso en piel flor serraje

Color: blanco

Talla: 10

Embalaje: 60 pares.



3233



EN 388

EN12477-tipo A

EN 407

07122 GUANTE REFORZADO



EN PIEL FLOR BOVINO SERRAJE

Guante con palma y dorso en piel flor serraje, puño de 15cm.

Color: blanco

Talla: 10

Embalaje: 60 pares.



3333

414X4X



EN 388



3444

07104 GUANTE PIEL VACUNO-TELA REFORZADO

Palma en serraje, dorso y manguito en tela. **Reforzado en palma, pulgar e índice.**
 Talla: 10.
 Embalaje: 60 pares por talla.



07106 GUANTE PIEL BOVINO-JEANS

Guante con palma en serraje y forrado internamente, dorso en tela jeans, manguito en tela.
 Talla: 10
 Embalaje: 120 pares por talla.



07010 GUANTE EN PIEL SERRAJE

Guante con palma en piel serraje, dorso y manguito en tela.
 Talla: 10
 Embalaje: 120 pares por talla.



07105 GUANTE PIEL BOVINO - TELA

Guante con palma en serraje, dorso y manguito en tela.
 Talla: 10
 Embalaje: 120 pares por talla.



EN 388



2223

07202 GUANTE EN MICROFIBRA Y MALLA

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





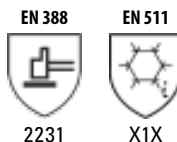
INVERNAL



07155 GUANTE EN PIEL VACUNO FORRADO

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

Talla: 10.
Color: blanco.
Embalaje: 120 pares por talla.



2231

X1X

07365 WARM CATCH

EN511
WARM CATCH
EN388 EN511
Guante para bajas temperaturas con soporte en hilo continuo "terry cloth" con palma en espuma de látex que garantiza un excelente agarre.
Talla: 8-9-10.
Color: naranja/negro.
Embalaje: 120 pares por talla.



07365 en blister



INVERNAL



07255 GUANTO POLY/ALGODÓN AFELPADO IMPREGNADO EN LATEX

Guante de malla, palma revestida en látex, dorso aireado, afelpado interior.
Talla: 8-9-10.
Embalaje: 120 pares por talla.

INVERNAL

WORK & SPORT

07203W LONG COMFORT WINTER

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 baja temperatura.
Talla: M-L-XL.
Embalaje: 60 pares por talla



GUANTES WORK & SPORT

Esta familia de guantes Issa viene del mundo del deporte, utilizando materiales poco convencionales y dando ergonomía 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.



07321 DISPENSADOR GUANTES WORK & SPORT

Guante técnico para el trabajo y el tiempo libre. 15 pares surtidos.
Cantidad y Talla:
 1M - 2L - 2XL por modelo.

Todos los modelos van en blister.

07203W LONG COMFORT WINTER

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 baja temperatura.
Talla: M-L-XL.
Embalaje: 60 pares por talla



EN 388



2223

07203 LONG COMFORT

Guante High Tech con palma en suave piel sintética Clarino. Dorso en nylon Spandex, protección en los nudillos flexible en neopreno. Lavable a 30°. **Uso recomendado:** bricolaje, jardinería, mecánica y para deportes con baja temperatura.
Talla: M-L-XL.
Embalaje: 60 pares por talla



EN 388



2223

07204 SOFT GRIP

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.
Talla: M-L-XL.
Embalaje: 60 pares por talla



EN 388



2222

07206 ISSA SHOCK

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.
Talla: M-L-XL.
Embalaje: 60 pares por talla





07323 RACE

Guante High Tech de aspecto deportivo, en piel sintética clarino con **refuerzos de goma**, incorpora una **almohadilla para absorber impactos en la palma** y unas inserciones de silicona en el dorso. Esta se aplica en "fuelle" para permitir doblar con facilidad los dedos.

Aplicaciones: Puede ser utilizado para el tiempo libre y para el bricolaje.

Talla: M-L-XL.

Embalaje: 60 pares por talla



07324 GARDEN

Guante High Tech con palma de piel sintética Clarino con **inserciones en silicona**, para aumentar el agarre, mientras mantiene la máxima destreza.

Aplicaciones: Es un guante ligero y por éstas razones tiene una aplicación universal, excepto en los casos que necesiten unas especificaciones mecánicas concretas.

Talla: M-L-XL.

Embalaje: 60 pares por talla)



07325 ARMY

Guante High Tech con palma de piel sintética Clarino. Dorso mimético. Práctico cierre de velcro. **Reforzo 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.

Talla: M-L-XL.

Embalaje: 60 pares por talla



07326 STREET GLOVE

Guante High Tech con palma en piel sintética suave Clarino. Dorso 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.

Talla: M-L-XL.

Embalaje: 60 pares por talla



EYE, HEAD, HEARING & RESPIRATORY PROTECTION





Dos válvulas de exhalación



DS8732
FFP3 - NR
EN149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para **polvo muy tóxico** (por ejemplo, amianto, cemento, cuarzo), niebla y humo a base de agua. Nivel de protección es igual a **50 veces el TLV** (valor límite de exposición). La mascarilla tiene **dos válvulas de exhalación** para facilitar la respiración.
Talla: única.
Embalaje: 12 cajas de 5 unidades.
Pedido mínimo: 1 caja de 5 unidades.



DS7322
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.



DS7822
FFP2 - NR
EN149:2001+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.



DS7820
FFP2 - NR
EN149:2001+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.



DS7812
FFP1 - NR
EN149:2001+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.



DS7810
FFP1 - NR
EN149:2001+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.



DS7532
FFP3 NR
EN149:2001+A1.2009

Mascarilla filtrante 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.



DS7522
FFP2 NR
EN149:2001+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). 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.



DS7510
FFP1 NR
EN149:2001+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** y está **empaquetada individualmente** para mayor higiene.
Tallas: única.
Embalaje: 12 cajas de 20 unidades.
Pedido mínimo: 1 caja de 20 unidades.



09200
MASCARILLA
NO EPI

Mascarilla de usar y tirar, higiénica para la protección del producto. No tiene nivel de protección.
Talla: única.
Embalaje: 20 cajas de 50 unidades c.u.
Pedido mínimo: 1 caja de 50 unidades.



**SNR
27**

Sound 27



09095 SOUND 27

EN352-1:2002
 SNR 27 dB (H:30dB – M:24dB – L:17dB)

Auricular 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: cada auricular va en blister que se puede colgar.

Caja completa: 10 piezas.



09095 Sound 27	SNR=27	H=30	M=24	L=17				
Frecuencia HZ:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB):	16,6	14,8	17,0	25,2	34,0	32,5	38,3	33,8
Desviación típica:	5,2	3,1	1,9	3,8	3,0	4,9	3,5	5,5
Protección supuesta:	11,4	11,7	15,1	21,4	31,0	27,6	34,8	28,3

**SNR
25**

Sound 25



09090 SOUND 25

EN352-1:2002
 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: cada auricular va en blister que se puede colgar.

Caja completa: 20 piezas.



09090 Sound 25	SNR=25	H=29	M=23	L=15				
Frecuencia HZ:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB):	15,6	11,9	15,8	24,0	33,2	29,7	35,0	31,8
Desviación típica:	3,4	3,8	2,7	2,3	3,3	2,7	3,8	4,5
Protección supuesta:	12,2	8,1	13,1	21,7	29,9	27,0	31,2	27,3

09025
CASCO BERICO
EN397

Casco económico en polietileno HD, con arnés interno en tejido, desmontable, con esponja absorbe sudor.
Color: amarillo, verde, blanco, rojo, azul (y naranja sobre pedido).
Talla: única.
Embalaje: 24 pz. por color.

09026

Barboqueo para casco Berico.
múltiplos de 10 uds.
Caja: 10 uds.
Embalaje: 50 pz.



regulación automática

09028A
CASCO FALCO
EN397

Casco certificado, ajuste automático del arnés con el sistema patentado.
Color: blanco, amarillo
Embalaje: 28 uds. por caja.
Regulación automática





AK9000 CASCO
EN397:2012

Casco de seguridad Akrobat en HDPE, atalaje plástico con banda de sudor, aislamiento eléctrico hasta a 440 V.,
Colores: blanco, amarillo, azulina.
Embalaje: 30 uds



AK9015
BARBUQUEJO
Para AK9000
Embalaje: 10 pz



AK9050

CASCO PARA TRABAJO EN ALTURA FALKNER
EN397:2012
Casco para trabajo en altura con casquete en ABS y concha interna en poliestireno para absorber impactos. Talla única regulable por cremallera, dotado de orificios de ventilación frontal.
Colores: blanco.
Embalaje: 6



AK9050N
NUEVA VERSION VERANO 2018

AK9050N
RESTYLING
Compatible con orejeras MX6140.



AK9055 CASCO PARA TRABAJO EN ALTURA SASSONGHER EN397:2012

Casco de calidad superior derivado del alpinismo con casquete en ABS e interior en EPS, certificado también en resistencia a la deformación lateral. Talla única regulable por ruedecilla, casquete ventilado por orificios cubiertos de tejido transpirante de alta densidad.
Colores: blanco, amarillo, naranja, negro opaco.
Embalaje: 6

Gama TOP

Made in Italy



**NEW****Gama TOP**

Made in Italy

AK9057 TEXEL**EN397:2012**

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 EN397 y, además, con las opciones de resistencia a la deformación lateral, aislamiento eléctrico y performance 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 30mm (es. S42CE o S41CE de Centurion) y visores (ver foto). Suministrado con adhesivos reflectantes a parte.

Colores: naranja o amarillo**Embalaje:** 6

visor se suministra separadamente

**Suministrado con adhesivos reflectantes a parte****AK9030 Visor largo****AK9020 Visor corto**



09119 Night Light

09119 Night light
EN166 1F - EN170 2-1.2
Gafas en policarbonato que incorpora **luces de led** alimentadas con batería. Estas gafas son ideales para personas que trabajen en ambientes oscuros o trabajos de precisión. Lente en policarbonato resistente a los **arañazos y antiempañamiento**. Las gafas se suministran con funda de transporte, paños para limpieza y cordón.
Color montura/lente:
Negro/incolora.
Embalaje: 6 unidades.
Pedido mínimo: 6 unidades.

LED



09117 Grand Prix

09117 Grand Prix
EN166 1F - EN172 5-2.5
Gafas deportivas con refuerzo antigolpes y posibilidad de ser usadas con patillas ó con cinta, por eso hace que sea una gafa muy versátil que se puede usar para trabajar o para el deporte. Lente en policarbonato resistente a los **arañazos y antiempañamiento**. Las gafas se suministran con bolsa y cordón.
Color montura/lente:
Azul/gris.
Embalaje: 20 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.

Patillas regulables



09103 St. Tropez

09103 St. Tropez
EN166* 1F - EN170 - EN172*****
Gafas deportivas envolventes dotadas de una espuma técnica para un mayor confort. Tratamiento **antiempañamiento y antiarañazos**. Con cordón y funda que sirve también como paño para limpiar las lentes.
Color montura/lente:
negra/incolora* (EN166 1F)
azul/amarillo** (EN170 2-1.2 - EN166 1F)
negro/gris*** (EN172 5-2.5 - EN166 1F)
rojo/espejo*** (EN172 5-2.5 - EN166 1F)
Embalaje: 20 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



**09116
Shot**

09116 Shot
EN166 1F* - EN170**
 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 antiempañamiento**. La gafa se suministra con cordón.
Color montura/lente:
 negro/incolora* (EN166 1F)
 negro/amarillo** (EN170 2-1.2 - EN166 1F)
Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades



**09106
Biarritz**

09106 Biarritz
EN166 1F* - EN172**
 Gafa profesional en policarbonato con lente envolvente y **doble regulación de altura y largo**. Tratamiento **antiempañante y antiarañazos**. Dotado con cordón.
Color montura/lente:
 Negro/incolora* (EN166 1F)
 Negro/gris** (EN172 5 2.5 - EN166 1F)
Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades



**09107
Cannes**

09107 CANNES
EN166 1F
 Gafa profesional en policarbonato con lente envolvente.
Embalaje: 10 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades



**09105
Nizza**

09105 Nizza
EN166 1F* - EN170 - EN172*****
 Gafa monolente en policarbonato, envolvente y extremadamente **ligera**. Tratamiento **antiempañante y antiarañazos**. Dotado con cordón.
Color montura/lente:
 Incolora* (EN166 1F)
 Amarillo** (EN170 2-1.2 - EN166 1F)
 Gris*** (EN172 5-2.5 - EN166 1F)
Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



**09105E
Nizza Basic**

EN166 1F
 Gafa monolente en policarbonato, envolvente y extremadamente ligera.
 Tratamiento antiarañazos.
Color: incolora.
Embalaje: 20 unidades.
Pedido mínimo: 20 unidades.



**09104
Tallin**

09104 Tallin
EN166 1F
 Gafa monolente en policarbonato ligera y compacta. Tratamiento **antiempañante y antiarañazos**. Doble regulación en altura y largo. Dotado de cordón.
Color montura/lente:
 Negro/incolora.
Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



**09102
Brioni**

09102 Brioni
EN166 1F
 Gafa monolente en policarbonato ideal para visitador. Tratamiento **antiempañante y antiarañazos**. Dotado con cordón.
Color montura/lente: incolora.
Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09110 Nantes

09110 Nantes EN166 1F
Gafa con montura panorámica de policarbonato resistente a los arañazos y antiempañamiento. La calidad de los materiales usados en éste producto permiten la máxima ergonomía, ideal para profesionales que usan el EPI con regularidad y consecuentemente necesita de confort y seguridad.
Color montura/lente: Negra/incolora.
Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 5 unidades.



09108 Dover

09108 Dover EN166 1F
Gafa con montura integral en policarbonato. Lente panorámica antiempañamiento y antiarañazos. Ventilación indirecta con 4 válvulas.
Color montura/lente: incolora.
Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09109 Calais

09109 Calais EN166 1F
Gafa con montura integral en policarbonato. Lente panorámica antiempañamiento y antiarañazos. Ventilación directa a través de agujeros.
Color montura/lente: incolora.
Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09113 Estuche

09113 Estuche
Práctico estuche rígido para una perfecta conservación de la gafa, posibilidad de fijarla en la cintura.
Color: negro.
Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 5 unidades.



09114 Bolsa portagafas

09114 Bolsa portagafas
Práctica bolsa portagafas con cordón para su cierre.
Color: negro.
Embalaje: 100 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09112 Expositor de mostrador

En Plexiglas transparente con espejo.

(gafas no incluidas)



Expositor gafas ISSA

Todas nuestras gafas se suministran en una práctica caja para exponer en el mostrador.





501
PANTALLA PLANA PARA SOLDADOR
 EN175
 Pantalla plana en **material termoplástico**, dimensión del visor 75x98 mm.
Embalaje: 50 piezas por caja.

Cristales no incluidos.



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.



S800DF
PANTALLA ABATIBLE 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.



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.



000170 
GAFA 317N-T
 EN 166
 Gafa con protección lateral y lentes en cristal templado incoloros
Embalaje: 20 uds



000187 
GAFA 317N-C
 EN 166
 Gafa con protección lateral y lentes en policarbonato incoloro.
Embalaje: 20 uds



000175 
GAFA 317N-VT
 EN175
 Gafa con protección lateral y lentes VERDES DIN 5.
Embalaje: 20 uds

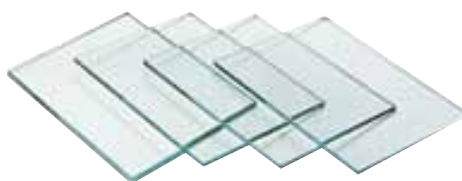


DS7322
 FFP2 - NR
 EN149:2001+A1:2009
 Mascarilla filtrante para **polvo tóxico**, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección igual a **12 veces el TLV** (valor límite de exposición). La mascarilla tiene una **válvula de exhalación** y de una capa intermedia de **carbón activo**. Aconsejable para humos de **soldadura ligera** y trabajos con **olores desagradables**.
Talla: única.
Embalaje: 12 cajas de 10 piezas c.u.
Pedido mínimo: 1 caja de 10 piezas.



09062
CRISTAL INACTIVO PARA PANTALLA DE SOLDADURA
 EN169 EN166
 Cristal inactivo Protane **DIN 11**
 Dimensiones 75x98 mm
Embalaje: 5 cajas de 100 piezas c.u.

000014 
LENTE 317N
 EN166
 Lente en policarbonato incoloro.
Pedido mínimo: 1 embalaje de 25 pares.



09060N
CRISTAL INCOLORO PARA PANTALLA DE SOLDADURA
 Cristal incoloro para proteger cristal inactivo (ref. 09062).
Embalaje: 1 cajas de 100 piezas c.u..



000018 
LENTE 317N
 EN166
 Lente en cristal templado incoloro.
Pedido mínimo: 1 embalaje de 25 pares.

000063 
LENTE 317V
 EN166 EN169
 Lente en cristal templado verde, DIN 5.
Pedido mínimo: 1 embalaje de 25 pares.

V1TCIV



Capucha en tejido 100% algodón con tratamiento ignífugo 300 g/m².
Embalaje 1 pieza



V1TCIVS



Capuz en tejido 100% algodón con tratamiento ignífugo 300 g/m².
Embalaje 1 pieza



07180

DELANTAL EN PIEL VACUNO
Completamente en serraje 60x90 cm aproximadamente.
Embalaje: 50 ud pedido mínimo 10.

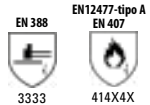
07190

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.

07122



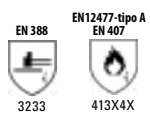
GUANTE REFORZADO EN PIEL FLOR BOVINO SERRAJE
Color 050 Blanco
Guante con palma y dorso en piel flor serraje, puño de 15cm.
Color: blanco
Talla: 10
Embalaje: 60 pares por caja.



07127



GUANTE EN PIEL VACUNO
Completamente en serraje, manguito 15 cm.
Talla: 10.
Embalaje: 60 pares por caja.



ST2049



MANGUITOS CERTIFICADOS EN 11611
Manguitos certificados para soldadura en serraje marrón con botones en puños.
Talla única. Largo de 65cm.



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.



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.



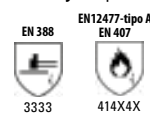
ST2039



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.

07121

GUANTE EN SERRAJE VACUNO
Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 1000.
Completamente en serraje tratado, refuerzo en las costuras, palma forrada, dorso manguito longitud total 38 cm.
Talla: 10
Embalaje: 60 pares.



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.



85854

Lanskit 1460
BIOMBO LANSARC OR
UNI EN 1598
Espesor 0,4mm, fácil de montar y mover.
Dimensiones: 1460 x 1950cm.

17118P

LÁMINAS DE PROTECCIÓN LANSARC OR.
UNI EN 1598
Espesor 0,4mm. Ancho 2 mts, Alto 1,8 mts,
transparentes y con protección de rayos UV IR y Luz azul,
fáciles de colocar y permiten el paso del usuario.

18118P

LÁMINAS DE PROTECCIÓN LANSARC OR.
UNI EN 1598
Espesor 1mm. Ancho 2 mts, Alto 1,8 mts,
transparentes y con protección de rayos UV IR y Luz azul,
fáciles de colocar y permiten el paso del usuario.



8501
Anillas para laminas trans-arc (13 unidades).



PARA AUTOMOVIL Y NAUTICA

09432

Botiquin de pared.
- Dim.: 40x30x12 cm.
- Material: metal.
Embalaje: 1 pieza.

09430

Botiquin.
- Dim.: 38x23x12 cm.
- Material: Plástico.
Embalaje: 6 piezas.

09438

Estuche para automóvil.
- Dim.: 26x17x7,5 cm.
- Material: polipropileno.
Embalaje: 12 piezas.

09436

Maletín portátil.
- Dim.: 43x30x12 cm.
- Material: ABS.
Embalaje: 6 piezas.

09434

Maletín portátil.
- Dim.: 32x23x9 cm.
- Material: polipropileno.
Embalaje: 10 piezas.



SEÑALIZACIÓN

SEÑALES MÚLTIPLES



ref.	medida	ped. mínimo embalaje completo
1028	70 x 100 cm	10 piezas
1029	70 x 50 cm	20 piezas
1030	100 x 70 cm	10 piezas



1028



1029/1030

SEÑALES CONTRA INCENDIOS



Señales luminescentes.

ref.	medida	ped. mínimo embalaje completo
1001	210 x 297 mm	10 piezas
1002	210 x 297 mm	10 piezas
1004	210 x 297 mm	10 piezas
1007	210 x 297 mm	10 piezas
1008	210 x 297 mm	10 piezas
1009	210 x 297 mm	10 piezas



SEÑALES PROHIBICIÓN



ref.	medida	ped. mínimo embalaje completo
1019	350 x 250 mm	10 piezas
1020	350 x 250 mm	10 piezas
1021	350 x 250 mm	10 piezas
1032	350 x 250 mm	10 piezas
1033	350 x 250 mm	10 piezas
1034	350 x 250 mm	10 piezas



SEÑALES DE OBLIGACIÓN



ref.	medida	ped. mínimo embalaje completo
1010	350 x 250 mm	10 piezas
1011	350 x 250 mm	10 piezas
1012	350 x 250 mm	10 piezas
1013	350 x 250 mm	10 piezas
1014	350 x 250 mm	10 piezas
1015	350 x 250 mm	10 piezas
1016	350 x 250 mm	10 piezas
1017	350 x 250 mm	10 piezas
1018	350 x 250 mm	10 piezas



SEÑALES ADVERTENCIA PELIGROS



ref.	medida	ped. mínimo embalaje completo
1022	350 x 250 mm	10 piezas
1023	350 x 250 mm	10 piezas
1024	350 x 250 mm	10 piezas
1035	350 x 250 mm	10 piezas
1036	350 x 250 mm	10 piezas
1037	350 x 250 mm	10 piezas



SEÑALES EVACUACIÓN



Señales luminescentes.

ref.	medida	ped. mínimo embalaje completo
1025	210 x 297 mm	10 piezas
1026	210 x 297 mm	10 piezas
1027	210 x 297 mm	10 piezas
1038	210 x 297 mm	10 piezas
1039	210 x 297 mm	10 piezas
1040	210 x 210 mm	10 piezas
1041	210 x 297 mm	10 piezas
1042	210 x 297 mm	10 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.

Color: amarillo luz intermitente, roja luz fija.
Embalaje y pedido mínimo: 10 piezas por caja.

**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.

Colores: amarillo.

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.

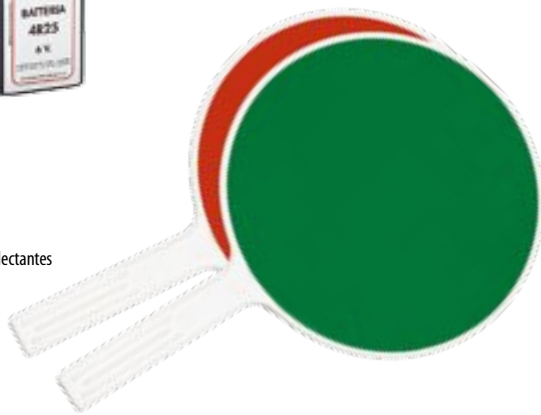
Embalaje: 96 piezas por caja.
Pedido mínimo: 24 pz.

S2000P**PALETAS DE SEÑALES**

En material plástico, doble cara, colores reflectantes verde y rojo.

Diámetro: 30 cm

Embalaje: 60 piezas por caja

**S20040 CATENA**

En material plástico. 25 mts con espesor 5,5mm.

Embalaje: 8 pz.

1118 CADENAS

Cadena de 5,5 mm de polietileno de 5 m. en saco, más dos eslabones de unión.

Embalaje: 30 unidades por caja.

SR2004 ESLABÓN DE UNIÓN

De material plástico para cadenas de 5.5 mm. de grosor.

Embalaje: 10 piezas por caja.

PROTECTORES PARA ENCOFRADOS**1119**

Protector para encofrados en forma de champiñón 35 mm.

Pedido mínimo: 400 pz.

1120

Protector para encofrados en forma de champiñón 35 mm.

Pedido mínimo: 300 pz.

S2001**COLUMNA PORTA CADENAS**

En material plástico, altura 90 cm. Base predispuesta para poner peso

Embalaje: 24 piezas por caja, pedido mínimo 12 piezas.

**S2070****CABALLETE PORTA-SEÑAL**

En material plástico, 2 caras y plegable.

Señal "atención suelo resbaladizo" no incluido.

Señal intercambiable formato 20x20cm o 20x30 cm.

Embalaje: 6 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**

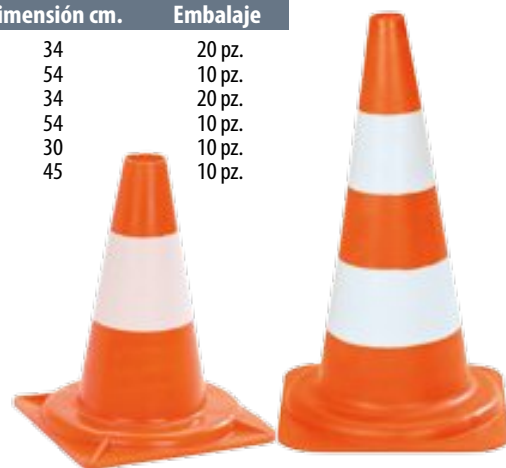
En material plástico, color en bandas alternativas blanco/rojo. Longitud 200 mt. Ancho 70 mm.

Embalaje y pedido mínimo: 6 unidades por caja (en grupos de 5 rollos), total 30 rollos.

CONO DE SEÑALIZACIÓN

Las referencias S2002PVC, S2003PVC tienen bandas reflectantes.

Artículo	Dimensión cm.	Embalaje
S2002PE	34	20 pz.
S2003PE	54	10 pz.
S2002PVC	34	20 pz.
S2003PVC	54	10 pz.
1108	30	10 pz.
1109	45	10 pz.

**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.

**09428****FAJA LUMBAR**

Ayuda a prevenir el dolor de espalda.

Mejora la postura y corrige la técnica de coger peso.

Color: negro.

Talla: M-L-XL-XXL.

Embalaje: 10 unidades.

**01113****BANDA REFLECTANTE**

Banda para costura, altura 5cm y rollo de 200 metros.

Embalaje: 3 rollos

3M Scotchlite

Ansell

ANSSELL



9
HYFlex
Ansell
7/1920
EN 388
CE
FETP



HYFLEX® Foam 11-800

HYFLEX® FOAM II CAT.

Magnífica destreza y transpirabilidad en unos guantes muy duraderos

Guantes tejidos y recubiertos de uso general:

• Los guantes Ansell de gran éxito en el mercado HyFlex® Foam son ideales para aplicaciones secas o ligeramente aceitosas donde se requiera una cierta protección mecánica y altos niveles de tacto durante la manipulación. Son muy aconsejables para aplicaciones de montaje ligero en sectores tales como el del automóvil, plásticos, textiles y productos acabados, así como para las necesidades de logística y almacén. El nuevo guante de color oscuro HyFlex® Foam Gris 11-801 es la elección ideal para entornos más sucios. Si necesita unos guantes duraderos y de probado rendimiento con una magnífica destreza y transpirabilidad, elija HyFlex® Foam. Antiestático según EN1149.

Uso recomendado:

Manipulación o aplicaciones de montaje ligero en :

- logística y almacén. • automotriz.
- plástico.
- textiles.
- productos acabados tales como las líneas blancas, cosméticos ... (por ej: fases de control y embalaje)

Embalaje: 12 pares por paquete, 12 paquetes por caja.



Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color
11-800	Forro tejido sin costuras, espuma de nitrilo, palma recubierta	Forro en nylon, tejido	6, 7, 8, 9, 10, 11	200 - 265 mm	Gris
11-801					Negro



HYFLEX® Foam 11-801



HYFLEX® Lite 11-600

HYFLEX® LITE II CAT.

Máxima destreza y sensibilidad en las aplicaciones más delicadas.

Guantes en hilo continuo revestido para uso general.

Los guantes industriales Ansell H x Lite 11-600, 11601 y 11-605 han sido diseñados para aplicaciones delicadas, en ambientes secos, que requieren el máximo grado de destreza. Prácticamente como una segunda piel, estos guantes permiten de manipular, con el máxima confort y precisión, objetos de pequeñas dimensiones. Garantizan la protección del producto contra eventuales huellas dactilares y residuos provenientes del guante.

Aplicaciones recomendadas:

- Montaje
- Manipulación de pequeñas piezas
- Embalaje de productos cosméticos

Embalaje: 12 pares por paquete, 12 paquetes por caja

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color
11-600	Palma con recubrimiento PU y soporte de hilo continuo.	Puño elástico.	6, 7, 8, 9, 10	210 - 265 mm	Blanco
11-601	Palma con recubrimiento PU y soporte de hilo continuo.	Puño elástico.	6, 7, 8, 9, 10	210 - 265 mm	Gris / Negro
11-605	Palma con recubrimiento PU y soporte de hilo continuo. Protección adicional sobre los dedos.	Puño elástico.	6, 7, 8, 9, 10	195 - 235 mm	Blanco

11-600:3121
11-601:3121
11-605:003X



EN388



HYFLEX® Lite 11-601



HYFLEX® Lite 11-605



NEPTUNE® KEVLAR® 70-205

NEPTUNE® III CAT.

Una magnífica protección mecánica y resistencia a los cortes

Descripción:

• Los guantes tejidos y manguitos Neptune® Kevlar® de Ansell han sido diseñados para ofrecerle una resistencia mecánica en aplicaciones de producción y de manipulación de ligera a intensiva.

• Además de la gran resistencia a los cortes aportada por el reforzamiento de Kevlar®, ofrece un mayor confort y destreza a sus trabajadores.

• Gracias al revestimiento Neptune®, las del guante repelen los líquidos, evitando dañar el hilo de Kevlar® y prolongando la vida del guante. El pulgar reforzado mejora la resistencia a la abrasión aumentando a su vez la duración del guante. Guantes ambidiestros totalmente lavables que pueden ser usados muchas veces.

• A su vez, los puntos de PVC en ambas caras del guante ofrecen un agarre extra muy seguro. Esta gama ofrece también guantes sin dedos, para lograr una destreza extra. (para modelos especi

Aplicaciones ideales

- Montaje y acabado • Planchas metálicas y metalurgia • Montaje de carrocerías
- Reparación de vidrio • Operaciones de troquelado • Montaje de líneas blancas

Ref.	Composición	Galga	Material del forro	Estilos de puños	Color	Tamaño EN	Longitud mm	Embalaje
70-205	Tricotado	7	Kevlar®	Puño de punto	Amarillo	7, 8, 9, 10	220 - 280	12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja



NITROTOUGH® N660

NITROTOUGH® LITE II CAT.

Acabado de nitrilo con soporte para trabajos muy exigentes.

Descripción:

- Guante de nitrilo con soporte
- Totalmente recubierto
- Excelente resistencia a la abrasión

Aplicaciones ideales

- Construcción

Ref.	Material del forro	Material del recubrimiento	Estilo/patrón del recubrimiento	Estilos de puños	Color	Tamaño EN	Embalaje
N660	Algodón indismallable	Nitrilo	Todo recubierto	Puño de seguridad	Azul	8, 9, 10, 11	12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja



EN 388 4221



POLAR GRIP® 23-700

POLAR GRIP® II CAT.

Recubiertos exteriormente, con aislantes de espuma o hidrófobos forro amovible

Descripción:

- Un robusto guante de invierno: dura más que los guantes de piel, impermeable, 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 me de super esbaladizas

Aplicaciones ideales

- Obras de construcción al exterior
- Almacenamiento en cámara refrigerada
- Transporte durante el invierno
- Mantenimiento exterior y carreteras
- Servicios públicos (talleres y servicio en el terreno)
- Manipulación de madera
- R oductos químicos
- Pozos petrolíferos marinos



Ref.	Composición	Material del forro	Material de recubrimiento	Estilo/patrón del recubrimiento	Estilos de puños	Tamaño EN	Longitud mm	Embalaje
23-700	Cortados y cosidos	Poliuretano Nylon - Algodón	PVC	Todo recubierto	Guantelete	9, 10	275 - 300	6 pares por bolsa; 12 bolsas por caja



FOODSURE® U12B

FOODSURE® II CAT.

Descripción:

- Guante de protección para la industria.
- Formulación robusta y de gran sensibilidad táctil a la vez.
- Acabado invertido en la palma y los dedos, garantizando un buen agarre en seco
- Buena resistencia a desgarros.
- Puño con borde enrollado para una mayor resistencia al desgarro y para facilitar el enguantado.
- No recomendado para alimentos grasos.

Aplicaciones ideales

- Preparación, procesado y manipulación de alimentos
- Tratamiento de carne de aves
- Tratamiento de pescado



Ref.	Material del forro	Material del recubrimiento	Diseño de agarre	Estilos de puños	AQL (EN374)	Color	Tamaño EN	Longitud mm	Embalaje
U12B	Flocado de algodón	Látex de caucho natural	Acabado invertido	Puño con reborde	1.5	Azul	6.5, 7.5, 8.5, 9.5	300	144 pares por caja de embalaje 12 pares por bolsa



HYFLEX® 11-627

HYFLEX® II CAT.

Destreza y gran resistencia a los cortes para una gran productividad

Descripción:

- Los guantes HyFlex® 11-625 y 11-627 ofrecen un equilibrio perfecto entre confort y agarre seguro con una excelente resistencia a los cortes.
- Los forros tienen un hilo de estructura muy innovadora que contiene un gran porcentaje de Dyneema®, un material que ofrece un gran nivel de resistencia a los cortes, para un uso seguro en aplicaciones de control, manipulación y montaje que impliquen contacto con piezas de bordes a lados. La Lycra® del forro de los tres guantes, así como el recubrimiento de poliuretano, ofrecen una excelente exhibilidad y un magnífico encaje.
- Los tres modelos han sido diseñados para su uso en seco y en entornos ligeramente engrasados.

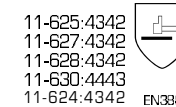
Aplicaciones ideales

- Fabricación de vidrio
- Aeronáutica
- Montaje de líneas blancas
- Inyección y moldeado de plásticos
- Montaje de piezas y componentes metálicos
- Manipulación de objetos de bordes a lados, premontaje, corte de piezas pequeñas secas o ligeramente engrasadas y mantenimiento
- Trabajos de acabado



Embalaje: 12 pares por paquete, 12 paquetes por caja

TIPO N.	11-625	11-627 & 11-628	11-630
Forro	Dyneema®, Lycra® y nylon de color blanco	Dyneema®, Lycra® y nylon de color gris	Lycra®, Kevlar®, Algodón y nylon color gris
Resistencia al corte	EN nivel 3	EN Nivel 3	EN Nivel 4
Destreza	muy elevada	muy elevada	elevada
Resistencia a la perforación	EN Nivel 2	EN Nivel 2	EN Nivel 3



HYFLEX® 11-625



HYFLEX® 11-628



HYFLEX® 11-630



HYFLEX® 11-624

Ref.	Tipo	Talla EN	Longitud	Color
11-625	palma con recubrimiento PU y soporte de hilo continuo. Forro Nylon, Dyneema /Lycra. Puño elástico.	6, 7, 8, 9, 10	210-255 mm	Blanco
11-627	palma con recubrimiento PU y soporte de hilo continuo. Forro Nylon, Dyneema /Lycra. Puño elástico.		210-270 mm	
11-628	Palma con recubrimiento PU y soporte de hilo continuo. Forro Nylon, Dyneema /Lycra. Puño elástico.	6, 7, 8, 9, 10, 11	270-320 mm	Gris
11-630	Palma con recubrimiento PU y soporte de hilo continuo. Forro Nylon, Dyneema /Lycra. Puño elástico.		215-275 mm	
11-624	Palma con recubrimiento PU y soporte de hilo continuo. Forro Nylon, Dyneema /Lycra. Puño elástico.	6, 7, 8, 9, 10, 11	220-270 mm	Gris-Negro



VERSATOUGH® 37-501

VERSATOUGH® II CAT.

Puño abierto que permite la ventilación para mantener fresca la mano.

Descripción:

- Excelente resistencia a muchos disolventes y productos químicos a base de aceite.
- Muy buena resistencia a la abrasión.
- Flexible y cómodo, para una excelente destreza.

Aplicaciones ideales

- Industria de agroquímicos • Tratamiento y preparación de productos químicos
- Desengrase • Mantenimiento • Fabricación de metales
- Manipulación de sub-montajes • Llenado de tanques
- Tratamiento de carne de aves • Embalaje
- Procesado de frutas y verduras



Ref.	Material del recubrimiento	Material del forro	Diseño de agarre	Estilos de puños	AQL (EN374)	Tamaño EN	Longitud mm	Grosor mm	Embalaje
37-501	Nitrilo	Flocado de algodón	Relieve en forma de rombos	Guantelete	0,65	6,5, 7,5, 8,5, 9,5, 10,5	330	0,42	12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja



HYFLEX® NBR 11-900

HYFLEX® NBR II CAT.

Destreza y sensibilidad excelentes en unos guantes que repelen el aceite.

Guante tejido y recubierto de uso general. El guante para aplicaciones industriales HyFlex® NBR 11-900 de Ansell proporciona una protección mecánica ligera y permite gran destreza. Fue diseñado específicamente para procesos de fabricación moderadamente aceitosos y entornos de mantenimiento donde es esencial la protección combinada con una sujeción segura y alta resistencia a la abrasión. Cuando sus trabajadores necesitan una manipulación segura y cómoda en estos entornos, los guantes de trabajo Ansell HyFlex® NBR 11-900 dan un resultado excelente.

Uso recomendado:

Manipulación y aplicaciones en montajes ligeros en entornos de mantenimiento y manufacturas levemente aceitosas como:

- automoción/OEM.
- herramientas y máquinas herramienta.
- productos de línea blanca y marrón.

Embalaje: 12 pares por paquete, 12 paquetes por caja.

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color
11-900	Espuma de nitrilo, palma recubierta, sin costuras, tejido	Forro de nylon, tejido	6, 7, 8, 9, 10	200 - 255 mm	Azul



MERCURY® 43-113

MERCURY® II CAT.

Guantes resistentes al calor

Descripción:

- Guantes de las mejores características para las aplicaciones de exposición al calor más rigurosas.
- También es particularmente resistente al corte, los rasgones y la abrasión.
- Suave, confortable y absorbente. Es la mejor opción en presencia de calor.

Aplicaciones ideales

- Manipulación de objetos de vidrio calientes
- Sacar objetos esterilizados del autoclave
- Desmoldeo de termoplásticos
- Fabricación de neumáticos



Ref.	Composición	Galga	Material del forro	Material del recubrimiento	Estilos de puños	Color	Tamaño EN	Longitud mm	Embalaje
43-113	Tricotado	7	Algodón - Kevlar®	N/D	Puño tejido largo	Amarillo	10, 11	330-380	6 pares por bolsa; 6 bolsas por



SENSILITE® 48-101

SENSILITE® II CAT.

Confort y protección para aplicaciones ligeras.

La nueva gama SensiLite® Ansell de guantes industriales ha sido diseñada para aplicaciones ligeras que requieran unos buenos niveles de confort y resistencia a la abrasión. Para una manipulación precisa de objetos pequeños en entornos secos, SensiLite® es la elección práctica cuando se busca destreza. SensiLite® ofrece una seguridad y una durabilidad mejorada comparado con otras opciones de guantes utilizados a menudo en idénticas aplicaciones.

Uso recomendado:

Montaje de piezas pequeñas en todo tipo de industrias, por ejemplo:

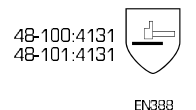
- rodamientos pequeños.
- juntas y pequeños resortes.

Cómo elegir entre los guantes SensiLite® 48-100, 48-101 y 48-105 para su aplicación:

Los guantes SensiLite® 48-100 y 48-101 llevan la palma recubierta, combinando un agarre seguro con resistencia a la abrasión en un área de contacto muy extensa. El guante SensiLite® 48-101 lleva a su vez un forro y un revestimiento negro, por lo que son ideales para entornos ligeramente sucios. El guante SensiLite® 48-105 lleva un recubrimiento en las puntas de los dedos sólo para aplicaciones donde se necesita una resistencia a la abrasión y un agarre localizados, garantizando así una máxima transpirabilidad para el resto de la mano.

Embalaje: 12 pares por paquete, 12 paquetes por caja.

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color
48-100	Recubrimiento de PU. Palma recubierta	Forro de nylon,	6, 7, 8, 9, 10, 11	210 - 265 mm	Blanco
48-101					Negro



SENSILITE® 48-100



POWERFLEX® 80-100

POWERFLEX® II CAT.

Excelente resistencia a los cortes, un gran confort y un agarre firme. El guante PowerFlex®+ 80-100 de Ansell es la respuesta práctica a la manipulación segura de vidrio, metal y plásticos que ofrece una excelente resistencia a los cortes y un gran rendimiento mecánico, además de un magnífico confort. Tanto en condiciones húmedas como en seco, este guante ofrece un magnífico agarre. El PowerFlex®+ 80-100 es realmente una solución exclusiva capaz de ofrecer una combinación muy eficiente de protección y destreza natural.

Uso recomendado:

- Manipulación y transporte en los sectores de:
- Construcción.
- Recogida de residuos.
- Transporte.
- Limpieza pública.
- Salida y recepción de material.

Embalaje: 12 pares por paquete, 6 paquetes por caja.

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud
80-100	Palma recubierta Latex natural	Puño con malla, forro de poliéster/algodón	7, 8, 9, 10, 11	250 - 280 mm



2242 EN333



KEVLAR® Manguitos 70-114/122

KEVLAR MANGUITOS® III CAT.

Magnífica protección mecánica y resistencia al corte. Soporte de malla automática 100% Kevlar®. Disponible en varios calibres para ofrecerle un equilibrio óptimo entre destreza y resistencia al corte.

Uso recomendado:

- Aplicaciones de manipulación intensiva y montaje en:
- Sector automovilístico.
 - Manipulación de planchas metálicas.
 - Montaje de carrocerías.
 - Operación con máquinas herramientas.

Embalaje: 12 pares por paquete, 6 paquetes por caja.



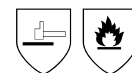
KEVLAR® Manguitos 70-110



KEVLAR® Manguitos 70-123

Ref.	Estilo	Longitud
70-110		254mm
70-114	Manguitos a hilo continuo con apertura	356mm
70-118		457mm
70-123	Manguitos a hilo continuo con apertura e velcro	559mm
70-206	Manguitos a hilo continuo sin apertura	152mm

70-110:134X 70-123:134X
70-114:134X 70-206:134X
70-118:134X



EN 388 EN 407
X1XXXX



KEVLAR® Manguitos 70-206/210



NITRASAFE® 28-329

NITRASAFE® - NITRASAFE® Foam II CAT.

Protección de las manos con refuerzo Kevlar® cómodo y flexible.

Guante con recubrimiento de nitrilo y base de Kevlar®:

- La gama de guantes de protección NitraSafe® Ansell combina la magnífica protección del refuerzo de Kevlar® con el agarre y la flexibilidad de la avanzada tecnología del revestimiento de nitrilo de Ansell. La gama NitraSafe® es sinónimo de manipulación segura de piezas metálicas engrasadas, mientras que NitraSafe® Foam combina un buen agarre y confort. Ambos guantes, junto con el puño de Nitragold™, ofrecen una excelente protección mecánica contra cortes y la abrasión. Elija NitraSafe® para mejorar la seguridad y la productividad de sus trabajadores.
- Antiestático, de acuerdo con la norma EN1149.

Uso recomendado:

- NitraSafe®
- Fabricación y manipulación de barras de acero.
 - Uso de materiales prefabricados.
 - Manipulación de materiales para la construcción.
 - Trabajos de madera y construcción.
- NitraSafe® Foam
- Manufactura y manipulación de barras de acero.
 - Planchas metálicas y metalurgia.
 - Utilización de materiales prefabricados.
 - Montaje por piezas.

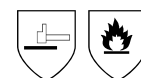
Embalaje: 12 pares por paquete, 6 paquetes por caja.



NITRASAFE® 28-359

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud.
28-329	Revestimiento estándar de nitrilo. Reverso de Kevlar®	Palma recubierta, Puño NitraGold™	7, 8, 9, 10	235-280 mm
28-359		Todo recubierto, puño NitraGold™	8, 9, 10	255-280 mm

4331



EN 388 EN 407
X1XXXX



EASY FLEX® 47-200

EASY FLEX® II CAT.

Recubrimiento de nitrilo ligero sobre forro de punto indesmallable de algodón 100%.

- Un guante de algodón, fresco y cómodo, muy superior por
- Mucho más resistente a rasgones, perforación y abrasión.
- Revestimiento de nitrilo que no absorbe grasa ni aceite.
- Dura cinco veces más que los guantes de algodón habituales.

Uso recomendado:

- Industria del automóvil: transmisión, montaje del motor, embalaje, inspección.
- Fabricación de electrodomésticos.
- Montaje de componentes.
- Embalaje.

- Expedición y recepción de mercancías.
- Manipulación en almacenes.

Embalaje: 12 pares por paquete, 12 paquetes por caja.

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud
47-200	Palma recubierta	Puño de punto	6,5, 7, 8, 9, 10	270 mm



2111
EN388



HYCRON® 27-600

HYCRON® II CAT.

Recubrimiento de nitrilo sobre forro de punto de jersey.

- Un guante grande y robusto para actividades pesadas: tres veces más resistente que los guantes de piel más resistentes.
- Ideal para manipular materiales abrasivos, como fundición de hierro y ladrillos.
- Revestimiento impermeable resistente a la grasa, el aceite y el polvo.
- La referencia en guantes de uso general de gran resistencia.
- Antiestático según EN1149.

Uso recomendado:

- Materiales de construcción, hormigón, ladrillos y tejas.
- Madera bruta, paneles y madera contrachapada.
- Fundición de hierro y moldes.
- Moldes para plástico (fríos).
- Barras de acero, chapas, latas y otros objetos metálicos.
- Cables gruesos.
- Limpieza de espacios públicos y recogida de residuos.

Embalaje: 144 pares por caja.



HYCRON® 27-607



HYCRON® 27-905

ACTIVARM® HYCRON® 27-905

- + resistencia
- + agarre incluso con aceites.



HYCRON® 27-805



HYCRON® 27-810

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud
27-600	Palma recubierta	Puño malla	8, 9, 10, 11	240 - 270 mm
27-602	Completo		8, 9, 10	245 - 265 mm
27-607	Palma recubierta	Puño de seguridad	8, 9, 10, 11	240 - 270 mm
27-805	Completo		9, 10, 11	
27-810		Puño de seguridad	10	310 mm
27-905	Puño de seguridad	8, 9, 10, 11	240 - 270 mm	



4221
EN388



HYNIT® 32-125

HYNIT® II CAT.

Recubrimiento por impregnación de nitrilo sobre forro de punto indesmallable.

- El mejor guante para uso general en aplicaciones ligeras o medianamente exigentes.
- Fórmula especial de nitrilo particularmente flexible y con una resistencia excepcional a objetos cortantes y abrasivos.
- Impregnación repelente resistente a la grasa, el aceite y el polvo.
- El guante por excelencia para la manipulación de pequeños componentes.

Uso recomendado:

- Manufactura de aparatos eléctricos.
- Industria de automoción: transmisión, montaje de motor, embalaje e inspección.
- Producción de latas y artículos ligeros.
- Montaje de componentes.
- Manufactura de muebles.
- Mantenimiento.
- Embalaje.
- Servicios públicos.
- Expedición y recepción de mercancía.
- Metalurgia: manipulación general.
- Industria textil: hilos, telas, colchones, cables.

Embalaje: 144 pares por caja.

32-105, 32-125: para aplicaciones especiales.

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud
32-105	Clásico	Sin puño	7, 7.5, 8, 9, 10	(7, 7.5) 215 mm, (8, 9, 10) 235 mm
32-125	Perforado	Sin puño	7, 7.5, 8, 9, 10	(7, 7.5) 215 mm, (8, 9, 10) 235 mm
32-800	Clásico	Puño de seguridad	7, 7.5, 8, 9, 10	(7, 7.5) 260 mm, (8, 9, 10) 295 mm
32-815	Fresco	Guante americano	7, 7.5, 8, 9, 10	(HYNIT® 32-815 7, 7.5) 240 mm (8) 250 mm (9, 10) 260 mm



3111
EN388



HYNIT® 32-815



HYLITE® 47-409

HYLITE® II CAT.

Recubrimiento de nitrilo sobre forro de punto indesmallable de algodón 100%.

- Alternativa muy práctica de los guantes de algodón, pie na o PVC.
- Fórmula especial de nitrilo que ofrece una excepcional combinación de flexibilidad, resistencia mecánica y barrera al aceite.
- Forma natural de la mano, más confortable cuando se tiene que llevar guantes durante varias horas.
- Gama muy completa de estilos, longitudes y tamaños.

Uso recomendado:

- Montaje e inspección de piezas de motores y pequeños componentes.
- Construcción.
- Industrias de gas y electricidad.
- Manipulación en general.
- Mantenimiento.
- Recogida de residuos.
- Manipulación de chapas y metales ligeros.
- Expedición y recepción de mercancías.
- Operaciones de troquelado.

Embalaje: 144 pares por caja.



HYLITE® 47-400

HYLITE® 47-402

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud
47-400	Palma recubierta	Puño de punto	7, 8, 8.5, 9, 10	270 mm
47-402	Todo recubierto		7, 8, 9, 10	
47-409				Puño de seguridad NitraGold™



3111
EN388



GLADIATOR® 16-650

GLADIATOR® II E III CAT.

Forro con malla y recubrimiento de goma.

Guante con prestaciones excelentes para aplicaciones medio-pesadas en la industria del vidrio. Un guante con gorma anatómica que se adapta mejor a la mano y ofrece un agarra más seguro. Los acabados arrugada garantice un óptimo agarre sobre superficies resbaladizas.

Aplicaciones recomendadas:

- Cerámica
- Planchas de acero
- Materiales plásticos resbaladizos

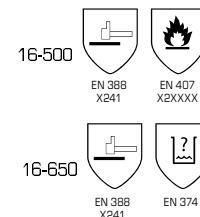
Embalaje: 12 pares por paquete, 72 pares por caja



GLADIATOR® 16-500

16-650 = III Cat.

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud
16-500	Palma recubierta	Puño de punto	7, 8, 9, 10	230 - 260 mm
16-650	Todo recubierto	Guantelete		310 mm



16-500

16-650



HYD-TUF® 52-547

HYD-TUF® II CAT.

Recubrimiento por impregnación de nitrilo sobre forro de punto de jersey

Descripción:

• Reemplaza al guante tradicional de piel de uso general en aplicaciones de intensidad media. Más flexible, más confortable y mucho más resistente. • Impregnación de nitrilo muy eficaz. Ofrece una magnífica resistencia a la abrasión y buena protección contra desgarros, cortes y pinchazos. Es impermeable a la suciedad, la grasa y el aceite. Base de guante en tejido de punto suave y flexible. Es confortable, se ajusta bien y protege eficazmente la mano. Absorbe la transpiración para mantener las manos secas y trabajar confortablemente durante más tiempo. • Excelente agarre en seco. Facilita y agiliza la manipulación. • Lavable a máquina: no encoge, no endurece ni pierde la forma. Más higiénico y durable. Reutilización segura y económica.

Aplicaciones ideales:

- Montaje de piezas y componentes metálicos
- Montaje y acabado
- Industrias de gas y electricidad
- Manipulación en general
- Manipulación de fundición y piezas metálicas ligeras
- Trabajo en depósitos
- Moldeo por inyección, manipulación de componentes fríos
- Mantenimiento
- Minería
- Conducción de equipos

52-547

Ref.	Composición	Material del forro	Material del recubrimiento	Estilo/patrón del recubrimiento	Estilos de puños	Color	Tamaño EN	Longitud mm	Embalaje
52-547	Cortados y cosidos	Algodón tejido	Nitrilo	Palma impregnada	Puño de seguridad	Marrón	9, 10	280	12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja



3111
EN388



NeoTouch® 25-101

NEOTOUCH® II CAT.

Una exclusiva combinación de prevención de alergias y confort

• Los NeoTouch® fueron los primeros guantes en el mercado de neopreno, sin polvo y de un solo uso. • Con una formulación sin látex, los guantes NeoTouch® son especialmente adecuados para evitar la aparición de alergias tipo I. Y al no llevar polvo, limitan también el riesgo de dermatitis al usuario. • Ofrecen una excelente resistencia a ácidos, bases y alcoholes. Gracias a su exclusiva formulación, NeoTouch® son hoy sin duda los guantes sintéticos de un solo uso más cómodos del mercado. • Los guantes NeoTouch® llevan un revestimiento interno de poliuretano a fin de garantizar un fácil enguantado. Sus dedos con textura permiten un agarre seguro tanto en entornos secos como húmedos. Su puño enrollado garantiza una sujeción segura, y el color verde facilita su identificación. • Los guantes NeoTouch® han sido inspeccionados a un AQL de 1,5 para agujeros, en cumplimiento con los requisitos legales de los guantes médicos.

Aplicaciones ideales:

- Aplicaciones de manipulación, montaje y control en todo tipo de entornos industriales donde no se necesite especial protección mecánica
- Farmacéutico

Ref.	Material del forro	Material del recubrimiento	Diseño de agarre	Estilos de puños	Sin polvo	AQL (EN374)	Color	Tamaño EN	Longitud mm	Embalaje
25-101	N.C.	Neopreno	Relieve en los dedos	Puño enrollado	Sí	1.5	Verde brillante	6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10	240	100 guantes por caja; 10 cajas por caja de embalaje



EN 374 EN 374



THERM-A-KNIT® 78-101

THERM-A-KNIT® III CAT.

Guantes de tejido térmico

Descripción:

- Los guantes Therm-A-Knit® 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.
- Formados por tejido de punto automático. Son más confortables y pueden llevarse durante más tiempo.
- Sin costuras que podrían rozar o molestar. Diseñados para evitar molestias o irritaciones cutáneas.
- Pueden lavarse a una temperatura máxima de 40°C. Mayores garantías de higiene.
- Una sola forma para ambas manos. Es más económico porque no es necesario adquirir por pares.



Aplicaciones ideales:

- Para trabajadores en exterior
- Solo o como guante interior en todos los trabajos a bajas temperaturas

Ref.	Composición	Galga	Material del forro	Material del recubrimiento	Estilos de puños	Color	Tamaño EN	Longitud mm	Embalaje
78-101	Tricotado	13	Thermolite®	N/D	Puño de punto	Azul	7,9	240, 260	12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja



SCORPIO® 09-924

SCORPIO® III CAT.

Neopreno de primera calidad que ofrece muy buena protección contra numerosos productos químicos

Descripción:

- Revestimiento de neopreno de primera calidad. Protección eficaz contra numerosos aceites, ácidos, cáusticos, alcoholes y disolventes.
- Buena resistencia a todas las agresiones mecánicas.
- Opción de guanteleto aislado para altas y bajas temperaturas, con guante interior de algodón acolchado. Permite la manipulación intermitente en líquidos calientes (hasta 180°C) y a temperaturas muy bajas (-25°C).
- Guante de forma anatómica perfectamente adaptado a la mano en reposo. Mayor destreza y menos fatiga en las manos.

Aplicaciones ideales:

- Manipulación de productos químicos, especialmente cáusticos y disolventes
- Desengrase
- Fabricación de metales
- Minería - Petróleo
- Petroquímica
- Operaciones de chapado metálico



Ref.	Material del recubrimiento	Material del forro	Diseño de agarre	Estilos de puños	Color	AQL (EN374)	Tamaño EN	Longitud mm	Embalaje
09-924	Neopreno	Algodón tejido	Acabado suave	Guanteleto	Negro	1.5	10	350	12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja

Sol-Vex®: Una gama completa

ROMBOS INVERTIDOS

ARENA

INTERIOR:
SIN FLOCADO

INTERIOR:
FLOCADO DE ALGODÓN

COLORES

TAMAJOS
6, 7, 8, 9, 10, 11

LONGITUDES
330 mm, 380 mm, 455 mm

AQL
0.65, 0.065

GROSORES
0.28 mm, 0.38 mm, 0.425 mm, 0.56 mm



SOL-VEX® Premium 37-900

SOL-VEX® III CAT.

Guante de nitrilo lavable resistente a productos químicos.

Un guante de nitrilo de primera calidad con un alto nivel de seguridad en la manipulación de productos químicos muy peligrosos.

Cada guante es sometido a una prueba por presión de aire.

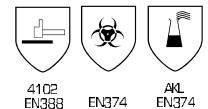
El índice AQL más bajo de la industria: 0,065.

La película de nitrilo de un nuevo tipo es más robusta y más resistente a productos químicos.

Uso recomendado:

- Operaciones químicas particularmente peligrosas: producción de químicos, desplazamiento de químicos peligrosos o manipulación de compuestos químicos.

Embalaje: Cada par es controlado y protegido en embalaje plástico individual. 72 pares por caja.



Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color	Espesor
37-900	Flocado de felpa	Rombo invertido	7, 8, 9, 10, 11	380 mm	Rojo	0.425 mm



SOL-VEX® 37-675



SOL-VEX® 37-500+

SOL-VEX® III CAT.

Guante de nitrilo lavable resistente a productos químicos.

Disponible en numerosas longitudes, grosores, tallas y forros, el guante de nitrilo Sol-Vex® de Ansell ofrece unos resultados óptimos tanto en medio seco como en húmedo donde resulte crucial una gran resistencia química. Totalmente reutilizable y con una resistencia a la abrasión inigualable, ofrece también protección mecánica y resulta muy cómodo de usar. Los guantes de nitrilo Sol-Vex® son la elección ideal para una manipulación segura en una extensa gama de entornos de trabajo con productos químicos peligrosos.

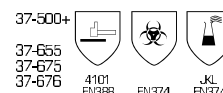
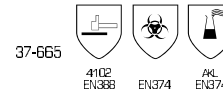
Uso recomendado:

Entornos en seco o en húmedo donde se requiera una protección química:

- Procesado de productos químicos.
- Reservas de petróleo.
- Mecánica del metal.
- Manipulación de productos agroquímicos.
- Imprentas

Embalaje:

12 pares por bolsa de plástico, 12 bolsas por caja.
37-185 & 37-665: 12 pares por caja.
37-695: 72 pares por caja.



Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color	Espesor
37-185	Sin flocado	Superficie áspera	7, 8, 9, 10, 11	455 mm	Verde	0.56 mm
37-655				330 mm	Verde	0.38 mm
37-675				330 mm	Verde	0.38 mm
37-500+	Flocado defelpa	Rombo invertido	7, 8, 9, 10, 11	330 mm	Azul	0.38 mm
37-695				380 mm	Verde	0.425 mm



SOL-KNIT® 39-122



SOL-KNIT® 39-124

SOL-KNIT® III CAT.

Guante de nitrilo resistente a productos químicos.

El guante industrial Sol-Knit® de Ansell ofrece protección mecánica intensiva y química en una extensa variedad de entornos. Este guante tan resistente ofrece un magnífico confort gracias a su forma natural que facilita el uso para tareas de larga duración. Una mayor destreza y altos niveles de agarre tanto en medio seco como húmedo, para más seguridad del usuario y de toda la productividad. Cuando necesite un guante con superficie rugosa para protección química, Sol-Knit® es la elección inteligente.

Uso recomendado:

- Montaje de piezas de automóvil.
- Mantenimiento de máquinas herramientas.
- Manipulación de sub-montajes.
- Llenado de tanques.
- Desengrase.
- Manufactura de metales.
- Procesado químico.
- Industria de agroquímicos.



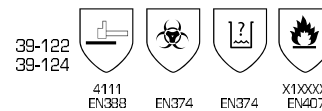
SOL-KNIT® 39-112



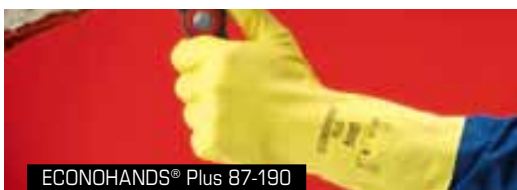
SOL-KNIT® 39-122

Embalaje:

Guantes: 12 pares por bolsa de plástico, 6 bolsas por caja.



Tipo.	Tipo	Estilo	Talla EN	Color
39-122	Guantelete con soporte	Rugoso	7, 8, 9, 10	Verde
39-124	Guantelete con soporte	Rugoso	7, 8, 9, 10	Verde



ECONOHANDS® Plus 87-190



ECONOHANDS® Plus 87-195

ECONOHANDS® Plus

Látex ultraligero.

Guante particularmente fino, de excelente sensibilidad. Tratamiento especial para limitar el riesgo de reacciones alérgicas. Excelente relación calidad/precio.

Uso recomendado:

- Limpieza y mantenimiento.
- Trabajos ligeros de montaje.
- Sólo para riesgos mínimos.

Embalaje: 144 pares por caja.



Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color	Espesor
87-190	Flocado, clorado	Escamado	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10	305 mm	Amarillo	0,35 mm
87-195					Azul	



UNIVERSAL™ Plus 87-650



UNIVERSAL™ Plus 87-665

UNIVERSAL™ Plus III CAT.

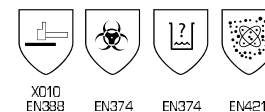
Látex ligero.

Látex natural: excelente sensibilidad y gran resistencia. Interior de felpa de algodón: suave, no irrita y es muy confortable. Tratamiento especial que reduce el riesgo de reacciones alérgicas.

Uso recomendado:

- Montaje de piezas de automóviles.
- Operaciones ligeras de montaje.
- Fábricas de químicos.
- Reservas de petróleo.
- Farmacéuticas.
- Limpieza y mantenimiento.

Embalaje: 144 pares por caja.



Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color	Espesor
87-650	Flocado	Escamado	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10	305 mm	Amarillo	0.40 mm
87-665					Azul	



DUZMOR® Plus 87-600

DUZMOR® Plus III CAT.

Látex ligero.

Un guante ligero de látex natural 100%.
Sólo 0,43 mm de espesor: sensibilidad y precisión de manipulación incomparables.
Menor riesgo de reacciones alérgicas.

Uso recomendado:

- Procesos farmacéuticos.
- Manipulación de obra de vidrio.
- Montaje de piezas pequeñas.
- Protección de productos.
- Limpieza y mantenimiento.
- Electrónica.

Embalaje: 144 pares por caja.



Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color	Espesor
87-600	Sin flocado, clorado	Escamado	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10	305 mm	Natural	0,43 mm



PROFIL™ Plus 87-850

PROFIL™ Plus III CAT.

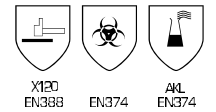
Látex medio pesado.

Látex natural con agarre excepcional.
Creado especialmente para procesos químicos en condiciones de humedad.
Agarre igualmente eficaz en mojado gracias al tratamiento de cloración.
Tratamiento especial que reduce el riesgo de reacciones alérgicas.

Uso recomendado:

- Manipulación general en condiciones de humedad.
- Limpieza general.

Embalaje: 144 pares por caja.



Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color	Espesor
87-850	Flocado, clorado	Relieve de puntos	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10	300 mm	Amarillo	0,55 mm



BI-COLOUR™ 87-900

BI-COLOUR™ III CAT.

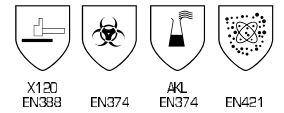
Compuesto pesado de látex y neopreno.

Doble revestimiento: protección doblemente eficaz.
Compuesto de látex y neopreno que ofrece una protección eficaz contra numerosos productos químicos.
Un guante muy resistente a las sales, los detergentes y las acetonas.

Uso recomendado:

- Montaje en la industria aeronáutica.
- Fabricación de baterías.
- Procesos químicos.
- Industria electrónica.

Embalaje: 144 pares por caja.



Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color	Espesor
87-900	Flocado de felpa	Rombo	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11	323 mm	Verde/ Amarillo	0,68 mm



EXTRA™ 87-950

EXTRA™ III CAT.

Látex pesado.

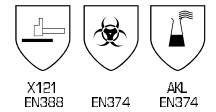
Protección más eficaz en aplicaciones exigentes.
Más grueso (50%) que los guantes normales con recubrimiento interior.
Excepcional resistencia a numerosos químicos: cetonas, sales, detergentes, alcoholes, bases y grasas.

Uso recomendado:

- Manipulación en aplicaciones exigentes donde también es importante la sensibilidad.
- Procesos químicos.
- Refinerías de petróleo.
- Mantenimiento de fábricas y equipos pesados.

Embalaje:

Embalados individualmente por pares. 144 pares por caja.



Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color	Espesor
87-950	Felpato	Rombos	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11	320 mm	Negro	0,75 mm
87-955					Arancio	



NEOTOP® 29-500

NEOTOP® III CAT.

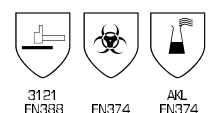
Neopreno sin soporte.

Protección contra productos químicos en aplicaciones medianamente exigentes, con excepcional flexibilidad y facilidad de manipulación.
El neopreno ofrece protección contra un mayor número de productos químicos.
Ideal en condiciones de baja temperatura (el neopreno mantiene su excepcional flexibilidad a bajas temperaturas).

Uso recomendado:

- Procesos químicos
- Agricultura
- Refinerías de petróleo
- Limpieza y mantenimiento.

Embalaje: Embalados individualmente por pares. 144 pares por caja.



Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color	Espesor
29-500	Flocado de felpa	Rombos	7, 8, 9, 10, 11	300 mm	Negro	0,75 mm



SCORPIO® 08-352

SCORPIO® III CAT.

Forro de punto indesmallable recubierto de neopreno.

La protección del neopreno con excepcional flexibilidad.

Incomparable sensibilidad y movilidad de los dedos.

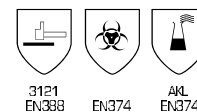
Agarrar firme de objetos mojados o resbaladizos.

Uso recomendado:

- Petroquímica.
- Reparaciones de petróleo.
- Distribución de servicios.
- Análisis de laboratorios.
- Productos químicos especiales.
- Electrónica.
- Limpieza y mantenimiento de equipos.

Embalaje: 72 pares por caja.

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud
08-352	Todo recubierto	Guantelete	8, 9, 10	300 mm
08-354				350 mm



SCORPIO® 09-022

SCORPIO® III CAT.

Neopreno de primera calidad que ofrece muy buena protección contra numerosos productos químicos

Descripción:

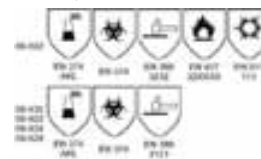
• Buena resistencia a todas las agresiones mecánicas.

• Opción de guantelete aislado para altas y bajas temperaturas, con guante interior de algodón acolchado. Permite la manipulación intermitente en líquidos calientes (hasta 180°C) y a temperaturas muy bajas (-25°C).

• Guante de forma anatómica perfectamente adaptado a la mano en reposo. Mayor destreza y menos fatiga en las manos.

Aplicaciones ideales:

- Manipulación de productos químicos, especialmente cáusticos y disolventes
- Desengrase
- Fabricación de metales
- Petroquímica
- Operaciones de chapado metálico



Ref.	Material de recubrimiento	Material del forro	Diseño de agarre	Estilos de puños	Color	AQL (EN374)	Tamaño EN	Longitud mm	Embalaje
09-022	Neopreno	Algodón tejido	Acabado suave	Guantelete	Negro	1.5	10	350	12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja



TOUCH N TUFF® 92-600

TOUCH N TUFF® III CAT.

El guante de nitrilo Ansell de reconocido prestigio Touch N Tuff ha sido diseñado especialmente para el personal expuesto a salpicaduras de productos químicos en su trabajo. En exhaustivas pruebas llevadas a cabo por un organismo independiente en el modelo Touch N Tuff se observa una mayor resistencia a una gran variedad de productos químicos industriales que ningún otro guante desechable de nitrilo. Y su nuevo puño largo ofrece una mayor protección y un mejor agarre. Este gran nivel de protección, combinado con un alto nivel de confort, hacen de Touch N Tuff el guante ideal para numerosas aplicaciones: farmacéutica, laboratorios, manipulación de sustancias químicas, montaje en el sector automovilístico y muchos más.

Sólo 0,12 mm de espesor.

Fino como una segunda piel, pero es una protección hermética segura.

Más seguro para sus productos y para las pieles sensibles.

Tres veces la resistencia a perforaciones de los guantes de látex o de PVC desechables.

92-600: Antiestático, en base a la norma EN1149.

Uso recomendado:

- Montaje ligero de piezas engrasadas.
- Manipulación de productos químicos.
- Laboratorios e industrias farmacéuticas.
- Talleres de pintura en la industria del automóvil.
- Industria del vidrio.

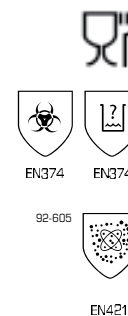
• Electrónica y operaciones de montaje especialmente complejas.

Embalaje: 100 guantes por cajita, 10 cajitas por embalaje.



TNT® Azule 92-670

Ref.	Tipo	Estilo	Talla EN	Longitud	Color	Espesor
92-500	Empolvados monouso	Relieve en los dedos	6 ^{1/2} -7 (S), 7 ^{1/2} -8 (M), 8 ^{1/2} -9 (L), 9 ^{1/2} -10 (XL)	240 mm	Verde	0,12 mm
92-600	Sin polvo	Liso	6 ^{1/2} -7 (S), 7 ^{1/2} -8 (M), 8 ^{1/2} -9 (L), 9 ^{1/2} -10 (XL)			
92-670	TNT® Blue Sin polvo	Relieve en los dedos	6 ^{1/2} -7 (S), 7 ^{1/2} -8 (M), 8 ^{1/2} -9 (L), 9 ^{1/2} -10 (XL)	300 mm	Azul claro	0,10 mm
92-605	Sin polvo	Liso	6 ^{1/2} -7 (S), 7 ^{1/2} -8 (M), 8 ^{1/2} -9 (L), 9 ^{1/2} -10 (XL), 10 ^{1/2} -11 (XXL)		Verde	0,12 mm
92-665	TNT® Blue Sin polvo	Relieve en los dedos	6-6 ^{1/2} -7 (S), 7-7 ^{1/2} (M), 8-8 ^{1/2} (L), 9-9 ^{1/2} (XL)		Azul claro	0,10 mm





TOUCH N TUFF® III CAT.

Características:

- Ambidiestro.
- Tres tallas son su cientes para manos de cualquier medida.
- Con propiedades superiores de agarr exhibibilidad.
- Disponibles en versiones: con o sin polvo.



Tipo	Material de recubrimiento	Material del Soporte	Acabado	Tipo de puño	Color	AQL	Polvo	Tallas EN	Longitud	Espesor
69-210	Látex de goma natural	N.A.	Liso	Puño enrollado	Natural	1.5	No	6 ¹ / ₂ 7, -7 ¹ / ₂ 8, 8 ¹ / ₂ 9, 9 ¹ / ₂ -10	240 mm	0.12 mm
69-318	Látex de goma natural	N.A.	Liso	Puño enrollado	Natural	1.5	SI	6 ¹ / ₂ 7, -7 ¹ / ₂ 8, 8 ¹ / ₂ 9, 9 ¹ / ₂ -10	240 mm	0.12 mm

TOUCHNTUFF® + 69-210 TOUCHNTUFF® + 69-318



ASTROFLEX® III CAT.

Flexibilidad elevada y excelente destreza
Buen agarre: tanto en ambientes secos como mojado
Soporte sin costuras en material poliamida, recubierto en látex de goma natural y revestimiento liso sobre el puño

Embalaje: 12 pares por paquete, 120 pares por caja



Tipo.	Material de recubrimiento	Material del Soporte	Acabado	Tipo de puño	Color	AQL	Tallas EN	Longitud	Espesor
ASTROFLEX	Látex de goma natural	Poliamida	Arrugado	Puño largo	Azul	1.5	7, 8, 9, 10, 11	300 mm	1.25 mm

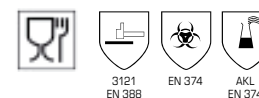
ASTROFLEX



BLACK HEAVYWEIGHT® III CAT.

Elevada resistencia a las sustancias químicas de base acuosa
Buena resistencia a la abrasión
Resistent exhibible
Soporte algodón 100%

Embalaje: 12 pares por paquete, 144 pares por caja



Tipo.	Material de recubrimiento	Material del Soporte	Acabado	Tipo de puño	Color	AQL	Polvo	Tallas EN	Longitud	Espesor
G17K	Látex de goma natural	Algodón	Rombos	Puño enrollado	Negro	0.65	No	6.5, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5	320 mm	0.80 mm

BLACK HEAVYEIGHT G17K

**PRODUCTO DESECHABLE:
Delantales, cubrecabellos, cubrecalzados**

Artículo	Certificación	Descripción	Colors	Dim. cm.	Espesor o Peso	Lazos y ojales	Embalaje
BC-21W	Protec. producto	cubre cabello en polietileno	Blanco	53	16 g	-	5 paquete x Min. 100 pz
SC-36B	Protec. producto	cubre calzado en PVC	Azul	15x36	0,040 mm	-	5 paquete x Min. 50 pz

Sin soporte

Artículo	Certificación	Descripción	Colors	Dim. cm.	Espesor	Lazos y ojales	Embalaje
PVC-45W	EN 14605	delantal en vinilo pesado, borde liso	Blanco	90x115	0,508 mm	nylon/PVC	12 pz. Min. 12
PVC-45G	EN 14605	delantal en vinilo pesado, borde liso	Verde Mar	90x115	0,508 mm	nylon/PVC	12 pz. Min. 12

SHOWA

**IMPACT PROTECTION, COMBINED
WITH OIL GRIP & IMPERMEABILITY**



**IMPACT YOUR
PROTECTION
NOT YOUR HANDS**


SHOWA
Always Innovating. Never Imitating.

EN 388
4240B



SHDS45

MANGA DE TEJIDO DE HPPE SIN COSTURAS

VENTAJAS:

- Protección extendida en todo el brazo
- 45 cm de longitud
- Tejido sin costuras diseñado para evitar irritaciones
- Riesgos de alergia mínimos

APLICACIONES:

Alimentación
Embotellado
Reciclaje

CARACTERÍSTICAS

FORRO: Tejido de HPPE sin costuras
REVESTIMIENTO: Sin revestimiento

TALLA	LONGITUD
Talla única	450 mm

EN 388
3444C



SHGPKV1

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE ARAMIDA

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 aramida sin costuras
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	245 mm
9/L	255 mm
10/XL	270 mm

EN 388
3444C



SHGPKV2R

REVESTIMIENTO DE NITRILLO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE ARAMIDA

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 aramida sin costuras
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Liso
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

TALLA	LONGITUD
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

EN 388
4111

EN 374-3
JKL



EN 374-2



SHNSK24

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILLO 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: Algodón/poliéster cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Rugoso
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

TALLA	LONGITUD
8/S	350 mm
9/M	360 mm
10/L	360 mm
11/XL	360 mm

EN 388
3443D



SHSTEX350

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
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Rugoso
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	250 mm
9/L	255 mm
10/XL	270 mm

EN 388
4441D



SHSTEX376

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

- Excelente resistencia a los cortes gracias a su fibra de alta tecnología
- El nitrilo protege las manos contra aceites, hidrocarburos, grasa y abrasión
- Ofrece un agarre óptimo de gran adherencia en condiciones húmedas y grasientas
- Revestimiento de nitrilo con una segunda capa de espuma de nitrilo que ofrece alta resistencia a la abrasión conforme a EN 388: nivel 4
- Gran flexibilidad y adaptación en la manipulación

APLICACIONES:

Construcción
Sector Automovilístico y transporte
Vidrio y acristalamientos
Manipulación de acero
BTP

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

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	270 mm

EN 388
4341D



SHSTEX541

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 y transporte
Construcción
Electrónica
Procesamiento
Logística
Electrodomésticos
Vidrio y acristalamientos

CARACTERÍSTICAS

FORRO: Tejido de acero inoxidable/ poliéster sin costuras
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	265 mm
10/XXL	275 mm

EN 388
3544F



SHSTEXKV3

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER) REFORZADO CON ARAMIDA

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 aramida sin costuras
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

TALLA	LONGITUD
7/S	215 mm
8/M	240 mm
9/L	255 mm
10/XL	285 mm

EN 388:2016
4441DX



Novedad

SHSTEX377

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

- Excelente resistencia a los cortes gracias a su fibra de alta tecnología
- El nitrilo protege las manos contra aceites, hidrocarburos, grasa y abrasión
- Ofrece un agarre óptimo de gran adherencia en condiciones húmedas y grasientas
- Revestimiento de nitrilo con una segunda capa de espuma de nitrilo que ofrece alta resistencia a la abrasión conforme a EN 388: nivel 4
- Gran flexibilidad y adaptación en la manipulación
- Tecnología Hagane Coil®
- EN388:2016 Resistencia al corte nivel 4 / D (19Newton)

APLICACIONES:

Construcción
Sector automovilístico
Vidrio y acristalamientos
Transporte

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

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	270 mm

EN 388:2016
4X32D-1

ANSI/ISEA 105
A4
Corte



Novedad

SH4561

FABRICADO CON NUESTRA TECNOLOGÍA ZORB-IT DE ALTO DESEMPEÑO Y RESISTENTE A QUÍMICOS, EL SHOWA 4560 ESTÁ EQUIPADO CON FIBRAS DE KEVLAR PARA OFRECER PROTECCIÓN CONTRA CORTES DE PRIMERA CLASE Y UN AGARRE DE LARGA DURACIÓN.

VENTAJAS:

- 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:

Logística
Vidrio y acristalamientos
Mecánica

CARACTERÍSTICAS

FORRO: Kevlar
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Esponja
✦: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

TALLA	LONGITUD
6/S	220-260 mm
7/M	220-260 mm
8/L	220-260 mm
9/XL	220-260 mm
10/XXL	220-260 mm

NEXUS SAFETY HELMET SYSTEM

NOVEDAD



Nexus Core

+



Casquete EN 12492

+



Barboqueo 4 puntos

**S16EFMR NEXUS HEIGHTMASTER
EN12492 - EN50365 - EN166**

También conforme a EN 397 absorción de impactos, penetración, LD & -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 & trabajo en altura hasta EN50365 (resistencia eléctrica 1000V ac). Cumple con los ensayos para penetración & 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 EN397 y el barboqueo de 4 puntos esta certificado según la EN 12492.

*En la imagen, las pegatinas reflectantes S30*NHRS 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 BT 2C-1,2**

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 uds.



**S10PLUSEA VISIONPLUS
EN 397 LD, MM
Visor EN 166 1A**

Casco en ABS con visor de policarbonato integrado, atalaje textil con banda sudor DryTech. Compatible con barboqueo 4 puntos, orejeras, viseras & otros accesorios.

Color: Blanco.
Embalaje: 5 uds.

S577 Repuesto visera VisionPlus, grado de protección EN166 1A

VISOR INTEGRADO GRADO A



NOVEDAD

**S12 REFLEX
EN397 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 & otros accesorios.

Color: Completo Amarillo AV (S12HVYHVY), Blanco con banda Amarillo AV (S12WHVY), Blanco con banda Plateada (S12WSA).
Embalaje: 20 uds

REFLEX[™]



**S09CA CONCEPT
EN 397 LD, MM
EN 50365**

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. Disponible versión ventilada (S09CF).

Colores: Blanco.
Embalaje: 20 uds.



PROTECCIÓN DE LA CABEZA



S17L EN 397 440Va.c., MM

Casco 1125 en polietileno de alta densidad. Con visera corta, barboquejo 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.



S01CA EN 397 440Va.c., MM

Casco 1100 en polietileno de alta densidad, arnés plástico con banda de sudor en Nylon. Compatible con orejeras, viseras & otros accesorios.
Color: blanco, azul, amarillo
Embalaje: 20 uds.



AJUSTE DE RULETA

Versión S01CR con ruleta

Embalaje: 10 uds
Color: blanco.

S03CR EN 397 440Va.c., MM

Casco 1125 en polietileno de alta densidad, atalaje textil con ajuste de ruedecilla, banda de sudor en Nylon. Compatible con orejeras, viseras & otros accesorios.
Color: blanco
Embalaje: 10 uds.



S30E EN397

Barboquejo 2 puntos para todos los cascos Centurion Textil & elástico con soporte barbilla en plástico.
Embalaje: 10 uds



S30Y

Barboquejo 4 puntos para:
- S17L
- CONCEPT
- VISION PLUS
- NEXUS CORE
- SPECTRUM
- REFLEX
Embalaje: 10 uds



S31N

Banda sudor para cascos CENTURION Nylon.
Embalaje: 10 uds.

S31D

Banda sudor para cascos CENTURION DryTech.
Embalaje: 10 uds.



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 170mm (135mm visibles al estar acoplado en el soporte).
Color: naranja
Composición del Kit
- Casco 1100 Ref. S01COCF
- Orejeras Ref. S41CE
- Visera forestal Ref. S59CE
Color: naranja
Embalaje: 1 pz



S22A CASCO VULCAN

EN 397 440Va.c., LD, MM
Casco en fibra de vidrio para fundiciones, arnés textil ajustable con banda de sudor transpirable. Aislamiento eléctrico hasta 440 V. Resistencia a la deformación lateral LD. Resistencia a MM (metal fundido). Preparado para insertar auriculares y visores (no incluidos).
Adecuado para fundiciones.
Color: blanco
Embalaje: 10 unidades
Compatible con:
Soporte de visera
S57 para altas temperaturas.
S598 Visor incoloro triacetato para altas temperaturas.
S760 visor dorado para altas temperaturas, certificado anti-infrarrojo.

S28 COOL CAP EN 812:2012

Gorra con casquete en ABS. Amplia ventilación lateral. Esponja lateral.
Color: azul
Embalaje: 20 pz



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 & envolvente. Todos los componentes principales han sido diseñados para mejorar la circulación del aire.
Color: azul
Embalaje: 20 pz.

S38RP

Como S38 pero con visera corta de 3 cm.
Color: azul
Embalaje: 20 uds por caja.



S18 BASEBALL CAP EN 812:2012

Gorra con casquete de ABS. Ventilada. Ajuste de Velcro.
Peso: 165 gr.
Color: azul
Embalaje: 20 pz



SISTEMA DE ACCESORIOS CENTURION



4.6



Protección
auditiva
Centurion

Para toda la Gama Centurion
Embalaje: 10 pares por caja

- 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 S57 para pantallas para altas temperaturas (bajo pedido)
- 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 (bajo pedido)
- 4.4 S598 EN166 Pantalla de triacetato incoloro para altas temperaturas
- 4.5 S760 EN166 Pantalla dorada para altas temperaturas (bajo pedido).
- 4.6 S903NCE = mascara para soldador acoplable a casco con hueco para cristal de 90x110 mm (no incluido)
- 5 S580 Pantalla de policarbonato, longitud 170 mm (bajo pedido) para usar con S91C
- 6 S91C Protector de barbilla (bajo pedido) para utilizar junto a S580 (bajo pedido).
- 7 Protección auditiva S41CE SNR 25 y auriculares S42CE SNR 30

Código	Norma	SNR	H	M	L
S42CE	EN352	30	34	27	20
S41CE	EN352	25	29	22	15

S55

Soporte a casco, solo compatible con pantallas S800 & S810 o protección auditiva Centurion.
Embalaje: 1 pz



NOVEDAD

S57CEAEA
EN 166

Soporte pantalla Arco Eléctrico
Con banda de sudor Vabon y clips de accesorios. Para usar con pantalla S590AEA en cascos Centurion ABS no ventilados.
Embalaje: 10 unidades

S590AEA
EN 166 1 B 8 3 9 (2-1,2)

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 unidades



NOVEDAD

S800 "CONTOUR X"
EN 166 1 B 3 9 T (2C-1,2)

Pantalla de protección
Visera de policarbonato moldeado, para protección contra impactos montada en el nuevo soporte (S55) que 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 +
Disponible sobre pedido.
Embalaje: 1 unidad

NOVEDAD



PROTECCIÓN RESPIRATORIA



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

NOVEDAD



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 pre-filtros, 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

NOVEDAD

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 pre-filtros, 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

NOVEDAD



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

NOVEDAD

KIT PINTURA EN SPRAY



SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO EN 1835 y EN 14594.

Se recomienda para su uso durante la pintura en spray.
El sistema consiste en:
M25 / 180FN: 1 Sistema de purificación y filtrado del aire proveniente del compresor.
M25 / 1200N: 1 Pieza de cabeza Airforce con visor y cierre de espuma
M25 / R: 1 regulador montado en la correa. Nb: el regulador tiene una segunda salida para la pistola pulverizadora.
M25 / 10M: 1 tubo de 10 m para la conexión del aire filtrado al regulador.
El sistema se comercializa por separado y, si utilizado en conjunto, estaría certificado según EN1835 y EN14594
Ejemplos de uso: pintura industrial, carrocería, etc.
Pedido mínimo: 1 pz

NOVEDAD

KIT PARA ESPACIOS CONFINADOS



M26/500/EURO KIT FRESH AIR EN136 clase 3 - EN138 clase 2

Sistema diseñado para trabajar en espacios confinados. La turbina se coloca fuera del espacio confinado y en presencia de aire libre de contaminantes, a través de una manguera de 10m se conecta al tubo doble de la máscara facial completa (la cual garantiza la 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, inspecciones dentro de barcos y en todos los ambientes que puedan considerarse espacios confinados (donde haya o pueda haber falta de oxígeno).
Composición del kit:
- Mini turbina - Manguera de 10m - Cinturón conector - Máscara facial
Pedido mínimo: 1 kit

FILTROS Y RESPUESTOS CONCEPT AIR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
R23CHFUV	Recambio de casco y visor del Kit R23CHFUVKIT	1 unidad
R23CHFUVF/PN	Recambio de sello facial 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 unidades
R23PF/10	Recambio de pre-filtros de todos los Kits EN 12941 TH2P	10 unidades
R23BLI	Recambio de Batería de todos los Kits EN 12941 TH2P	1 unidad
R23VC50N	Protector de pantalla de los Kits R23CHFUVKIT y R23FUVNKIT	50 unidades



La gama FFP

El diseño **ActivForm®** y la estructura **DuraMesh®** son comunes en todas las mascarillas FFP Moldex.

FFP Smart

MOLDEX innovación

TECNOLOGIA CON FILTRO PLEGADO (Serie AIR)

260% de superficie filtrante.
Resistencia respiratoria extremadamente baja.
Alta capacidad filtrante.

REBORDE NASAL
(Serie SMART y AIR)



ACTIVFORM®



DURAMESH®

VALVULA VENTEX®



CLIP
(Serie SMART, SMART Pocket y AIR)



GAMA DE PRODUCTO



* TLV: Valor limite

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 Dolomiti.
 Resistencia respiratoria baja, mayor duración.

Código Artículo.	Válvula Ventex®	Nivel de protección. EN149:2001+A1:2009	Nivel de protección. EN14683:200	Piezas por embalaje.	Piezas por caja completa.
SERIE CLASSICS					
2360		FFP1 NR D		20	240
2365	•	FFP1 NR D		20	240
2400		FFP2 NR D		20	240
2405	•	FFP2 NR D		20	240
* 2555	•	FFP3 NR D		20	240
SERIE SMART®					
SMART					
* 2380		FFP1 NR D		20	240
2385	•	FFP1 NR D		20	240
* 2480		FFP2 NR D		20	240
2485	•	FFP2 NR D		20	240
2505	•	FFP3 NR D		10	120
2435	•	FFP2 NR D	Carbón activo	10	120
* 2535	•	FFP3 NR D	Carbón activo	10	120
* 2445	•	FFP2 NR D	Carbón activo	10	120
SMART POCKET					
* 2375	•	FFP1 NR D		10	120
* 2470		FFP2 NR D		10	120
* 2475	•	FFP2 NR D		10	120
* 2575	•	FFP3 NR D		10	120
SMART SOLO					
2395	•	FFP1 NR D		20	240
* 2495	•	FFP2 NR D		20	240
SERIE AIR®					
AIR					
* 3100		FFP2 NR D	tipo IIR	10	120
* 3105	•	FFP2 NR D		10	120
* 3150		FFP2 NR D	tipo IIR	10	120
* 3155	•	FFP2 NR D		10	120
* 3200		FFP3 NR D	tipo IIR	10	120
* 3205	•	FFP3 NR D		10	120
* 3250		FFP3 NR D	tipo IIR	10	120
* 3255	•	FFP3 NR D		10	120
AIR PLUS					
* 3305	•	FFP2 R D		5	60
3405	•	FFP3 R D		5	60

* sobre pedido

Serie Air

- PROTEGE EL USUARIO
- Contra polvo, niebla y humo (FFP2 NR y FFP3 NR)
 - Contra salpicaduras (resistencia a fluidos, tipo IIR)

PROTECCIÓN CERTIFICADA PARA USUARIO Y ENTORNO



- TECNOLOGÍA CON FILTRO PLEGADO
- Baja resistencia respiratoria y confort como mascarilla quirúrgica
 - Eficiencia filtrante como en un respirador FFP

- PROTEGE EL AMBIENTE
- Eficiencia filtrante del 98% contra las bacterias (tipo II)



Gas, Vapor y Polvo

Las semi-máscaras Moldex

- COMPACTMASK SIN MANTENIMIENTO
- Serie 5000
- Serie 7000 Reutilizable
- Serie 8000 Reutilizable

CompactMask

compact
mask



PROTECCIÓN CONTRA GAS, VAPORES Y POLVO
 [EN 405:2001 + A1:2009]



Referencia	Nivel de Protección (EN405:2001 + A1:2009)	Unidad	Embalaje
------------	--	--------	----------

CompactMask			
5120	FFA1P2 R D	210 g	1 10
5230	FFA2P3 R D	250 g	1 10
5430	FFABEK1P3 R D	270 g	1 10

Serie 5000

Semi-máscara sin mantenimiento, facial de usar.
 Solución pre-montada frente a gases y vapores.
 Para primeros auxilios, etc...

Pieza facial
 Fabricado con diversos materiales que le confieren ligereza y máximo confort.

Filtro de gas
 Integrado en la máscara

Opcional filtro de partículas (reemplazables)
 Cuando los pre-filtros de partículas se colapsen, pueden ser reemplazados para prolongar el uso de la máscara.



Serie 5000 Cod. Art. (talla M+L)

Combinación de filtros (EN405:2001)

FFA1	5104
FFA1P1 D	5164*
FFA1P2 D	5174*
FFA2P3 D	5584*
FFABEK1	5904*
FFABEK1P3 D	5984



Serie 7000



SEGURA Y COMODA

- El cuerpo de la máscara está hecha de un elastómero termoplástico tpe suave.
- El arnés se puede separar del cuerpo de la máscara para facilitar su mantenimiento y limpieza.

SIMPLE OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO

Componentes fácilmente accesibles, diseño lineal.

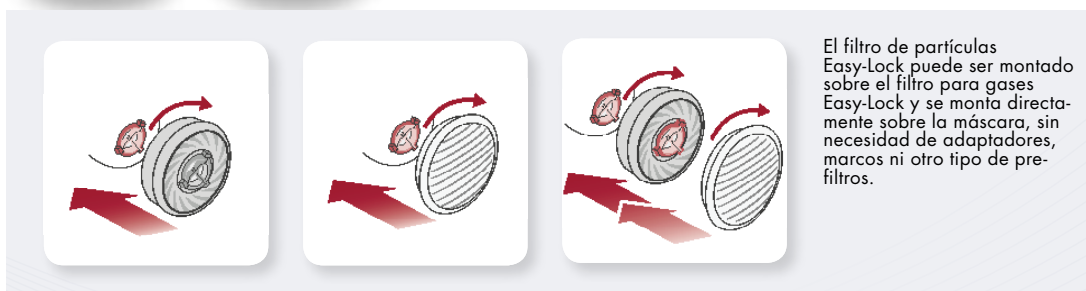
EASYLOCK
SISTEMA DE CONEXIÓN DEL FILTRO

SISTEMA DE CONEXIÓN 7000 / 9002

Diseño revolucionario: fácil montaje de los filtros.



Tecnología con filtro plegado: resistencia respiratoria muy baja, mayor duración.



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.

MOLDEX INNOVACIÓN

EASYLOCK

Exclusivo: el filtro de gas se integra al filtro de partículas. El prefiltro se monta directamente sobre el filtro de gas.



MX7002

Simple de utilizar.

La reducción del stock de sub-componentes - hasta un 30% menos

Referencia [Talla S]	Referencia [Talla M]	Referencia [Talla L]
SERIE 7000 Mascaras – cuerda EasyLock® [EN140:1998]		
MX7001*	MX7002	MX7003*

Referencia	Nivel de Protección	Pz./Embalaje
------------	---------------------	--------------

SERIE 7000 / 9000

FILTROS PARTICULAS [EN143:2000+A1:2006]

9010*	P1 R	20
9020	P2 R	20
9030	P3 R	12
9022*	P2R + OZONO con Carbón activo	12
9032*	P3R + OZONO con Carbón activo	12

FILTROS GAS [EN14387:2004+A1:2008]

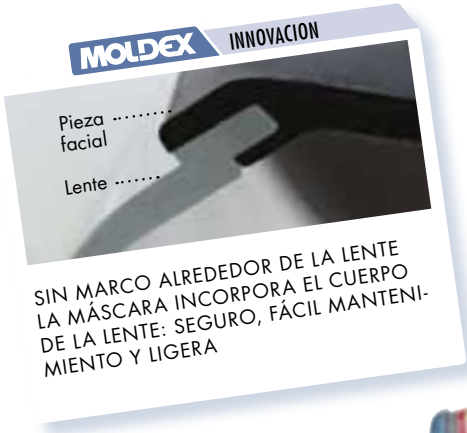
9100	A1	10
9200*	A2	8
9300	A1B1E1	10
9400	A1B1E1K1	10
9500*	A2B2E1	8
9600*	AX	8
9800*	A2B2E2K2	8

FILTROS PRE-ENSAMBLADOS [EN14387:2004+A1:2008]

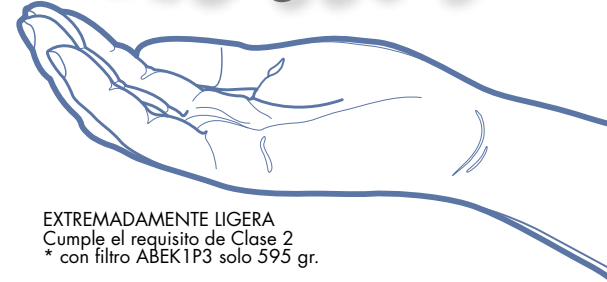
9120*	A1P2 R	8
9230	A2P3 R	6
9430	A1B1E1K1P3 R	6
9730*	ABEK1Hg P3R	6

*sobre pedido

Serie 9000



SOLO 360 g*



EXTREMADAMENTE LIGERA
Cumple el requisito de Clase 2
* con filtro ABEK1P3 solo 595 gr.

EASYLOCK
SISTEMA DE
CONEXIÓN FILTROS



SE COLOCA SIN DIFICULTAD
Fácil adaptación



LENTE PANORAMICA, realiza-
da en policarbonato antirra-
yadura.



AMPLIA VISION PERIFERICA



FACIL DE LIMPIAR



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.



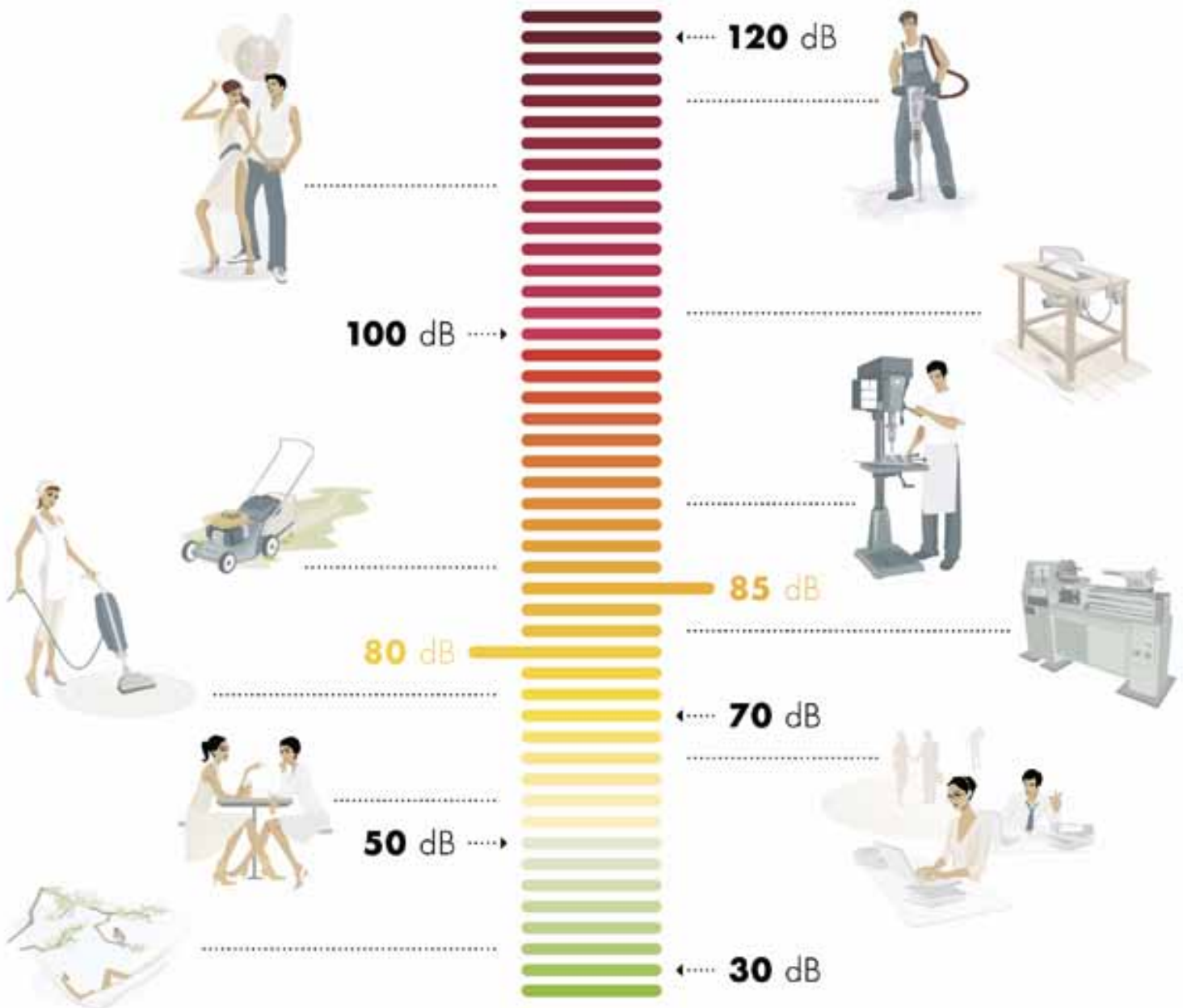
MX 9002
Máscara facial completa talla
M. EN136. Ligera solo 360
gr. fácil de colocar gracias al
diseño y al material del arnés.
Amplia visión periférica.
Sistema de conexión Easy
Lock. El filtro antipartículas
puede ser combinado con el
de gas o montado directa-
mente sobre la máscara. No
necesita piezas de adaptación
ni prefiltro.

EASYLOCK
SISTEMA DE
CONEXIÓN FILTROS

* con filtros ABEK1P3
solo 595 g



dB INFO



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.

(*sobre pedido)



Moldex ha eliminado el PVC tanto en la fabricación del producto como en sus embalajes.



Pura-Fit MX 7700
Pura-Fit Cord MX 6900

SNR 36 [H35 M33 L31]

Forma clásica



Pura Fit Cord
 MX6900



Spark Plugs MX 7800
Spark Plugs Cord MX 7801
Spark Plugs PocketPak MX 7802
Spark Plugs Blister MX 7812*

SNR 35 [H34 M32 L31]

Anatómicamente preformados



Spark Plugs cord
 MX7801



Mel Lovs MX 7600

SNR 22 [H26 M18 L12]

La mejor protección frente a niveles de ruidos bajos. La comunicación resulta más fácil.



PocketPak
 MX7802



Contours MX 7400*
Contours MX 7403*

SNR 35 [H34 M32 L31]



Spark Plugs Detect MX 7809*

SNR 32 [H32 M28 L26]
 Garantiza la trazabilidad completa del indicador de metal, tanto en el tapón como en el cordón.

Expositor blister

*MX7812
 Blister de 5 pares
 (min. Pedidos 20 blister = 1 expositor).



Fabricado y embalado en material reciclable.
Los recambios están higiénicamente protegidos y se reemplazará automáticamente el mecanismo en cada cambio.
(*sobre pedido)



Contours station

500 pares MX7450*
500 pares small MX7453*



Pura-Fit Station

250 pares MX7725*
500 pares MX7750*
• Forma clásica



Mellows Station

250 pares MX7625*
500 pares MX7650*
La mejor solución para la protección contra ruidos de nivel bajo



Spark Plugs Station

250 pares MX7825
500 pares MX7850
Anatómicamente preformado.



Soporte de pared

MX7060
El soporte de pared es un artículo aparte.
El Moldex Station se sustituye con una simple operación.

Interior lavable realizado en KRATON, material suave y duradero.



Moldex ha eliminado el PVC tanto en la fabricación del producto como en sus embalajes.



Rockets MX 6400
Rockets Cord MX 6401

SNR 30 [H31 M26 L24]

La realización en 2 materiales garantiza una fácil inserción y el máximo confort.



Rockets Full Detect MX 6409

SNR 27 [H28 M23 L22]

Para asegurar la completa detectabilidad del Rocket el indicador metálico está en el tapón y en el cordón.



Comets MX 6420*
Comets Cord MX 6421

SNR 25 [H26 M22 L21]

La mejor solución para la protección contra un bajo nivel de ruido.



La bola de arriba en la punta y el suave material aseguran el máximo confort.

La empuñadura en polipropileno rígido permite fácil inserción.



PocketPak Todos los Rockets se suministran dentro del contenedor PocketPak.

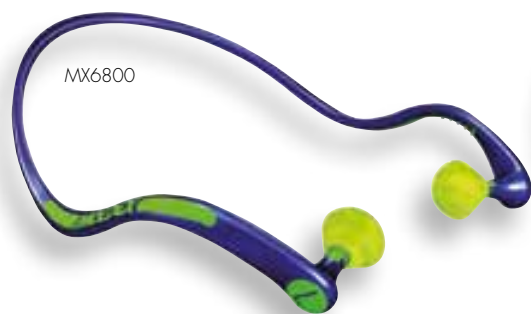


Todos los tapones también están con cordón.

Tapón semi-inserto con arnés

La opción más conveniente en caso de exposición al ruido intermitentemente

WAVEBAND®



MX6800



MX6810



Tapones de recambio para WaveBand MX 6825

Confortable tapón de espuma.



MX6700

MX6810* WaveBand 1K
 MX6800* WaveBand 2K
 MX6825* Tapones de recambio

Tapones con arnés
 WaveBand EN352-2:2002
 SNR 27dB. Ligero, solo 12 gr.
 Confortable, 1.2 N de presión del arnés.

MX6700 JazzBand2
 JazzBand2 EN 352-2:2002
 SNR 23 dB.



PROTECTORES AUDITIVOS EN352



Ideal para proteger del ruido intermitente o cuando no se puedan utilizar correctamente las tapones.



M1 MX6100

SNR 31 [H31 M29 L21]

Material Softcoat en un exclusivo color metalizado.
Seis puntos de regulación para una adaptación individual.
Arco de acero acolchado confortable y robusto.



M4 MX6110

H35 M26 L19



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.



M5 MX6120

La justa relación entre confort y protección

H39 M31 L23



Z2 MX6220*

SNR 28 [H31 M26 L17]

Cómodos puntos de fijación en las copas
Alternativa a la M2, precio competitivo



M6 MX6130

Alta atenuación

H39 M32 L25

Kit Higiénico MX6105

Recomendamos la sustitución de las almohadillas cada 6 meses, para garantizar un nivel alto de protección y confort.



*sobre pedido

Tyvek® Dual
Cat. III
1101201

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.

Talla: M,L,XL,XXL
Color: blanco
Embalaje: 100 unid.



ProShield® FR
Cat. III
1106015

ProShield® FR es un traje de protección con capucha fabricado a partir de un tejido no tejido retardante a la llama hecho de polipropileno que ofrece una protección limitada contra el calor, las llamas (índice 1) y las sustancias químicas.

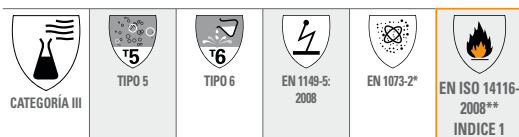
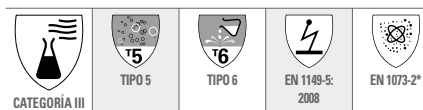
Talla: M,L,XL,XXL
Color: blanco.
Embalaje: 50 unid.



ProShield® Proper
1106050

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.

Talla: M,L,XL,XXL
Color: gris
Embalaje: 100 unid.



Tychem® C
Cat. III
1210751

Protección contra numerosas sustancias químicas inorgánicas de alta concentración y peligros biológicos
Talla: M,L,XL,XXL.
Color: amarillo.
Embalaje: 25 unid.

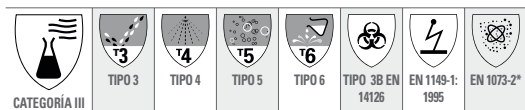


Tyvek® Classic Xpert
Cat. III
1101203

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m²
 Nueva tecnología de costuras pendiente de patente. Mono con capucha, blanco, costuras cosidas por fuera, capucha de 3 piezas, cremallera auto-cierre y tapa de cremallera, capucha, puños y tobillos con elástico, cinturilla pegada.

Diseño ergonómico que ofrece mejor ajuste y total libertad de movimientos, tirador de cremallera grande, nuevo diseño de capucha que se ajusta al contorno de la cara y mangas que no se suben (¡por lo que ya no necesitan presillas para el pulgar!)

Talla: S,M,L,XL,XXL.
Color: blanco.
Embalaje: 100 unid.



* Sin protección contra las radiaciones. ** La norma EN ISO 14116:2008 exige una resistencia a la tracción de >150N. Esta prenda sólo posee una resistencia a la tracción de >30N. *** Sólo el tejido.

Tyvek®
Capucha, cubre botas, manguitos, bata de laboratorio.

Artículo	Talla	Descripción	Colores	Embalaje
1101500	Unica	Capucha y cubre hombros, elástico alrededor de cuello y cara.	Blanco	100 pz. por cartón, min. 100 pz.
1101550	Unica	Cubre botas con elástico en parte superior. Altura 48 cm.	Blanco	100 pa. por cartón, min. 100 pares.
1101600	Unica	Manguitos con costura azul en la apertura superior del brazo. Ajustable. Longitud 50 cm.	Blanco	100 pa. por cartón, min. 100 pares.
1101420	M-L-XL-XXL	Bata de laboratorio con cuello, 5 broches, 3 bolsillos.	Blanco	50 pz. por cartón, min. 10 pz.





1106005 EASYSAFE
III CAT. Tipo 5,6 – EN11495

(anti estático en lado externo)
El buzo Easysafe DuPont[®] es el producto más similar al Tyvek porque utiliza una tecnología similar.

Tallas: S-M-L-XL-XXL

Colores: blanco

Embalaje: 100 pz.

**PRODUCTO
RECOMENDADO**

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)
4251 FFA1P2D	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C) hasta 10 x VLA o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 10 x VLA	Pintura convencional en spray. Utilización para disolventes en general (xileno, MEK, tolueno...), resinas, barnices, adhesivos...
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 amoníaco, metilamina, cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, disolventes...



3M Mascarillas plegadas 3M™ Serie Aura™ 9300+

Referencia abreviada	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo Venta	Unidad Venta
9310+	3MTM Aura™ 9310+ Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	1 caja
9312+	3MTMAura™ 9312+ Mascarilla FFP1 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	1 caja
*9320+	3MTM Aura™ 9320+ Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	1 caja
9322+	3MTM Aura™ 9322+ Mascarilla FFP2 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	1 caja
*9330+	3MTM Aura™ 9330+ Mascarilla FFP3 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	1 caja
9332+	3MTM Aura™ 9332+ Mascarilla FFP3 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	120	1 caja



3M Mascarillas moldeadas 3M™ Serie 8000

Referencia abreviada	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Mínimo	Unidad
8710	8710 Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	1 caja
8812	8812 Mascarilla FFP1 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 24 cajas/embje	240	1 caja
8810	8810 Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embje	240	1 caja
8822	8822 Mascarilla FFP2 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 24 cajas/embje	240	1 caja
8833*	8833 Mascarilla FFP3 R D c/válvula	10 mascarillas/caja, 8 cajas/embje	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 orgánicos1, clase 1	EN14387:2004
	6057 ABE1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos1, gases inorgánicos y gases ácidos, clase 1	EN141:2000
	6059 ABEK1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos1, gases inorgánicos, gases ácidos y amoníaco, clase 1	EN141:2000

Vapores orgánicos de punto de ebullición superior a 65°C
Condiciones especiales de utilización.

Clase 1:

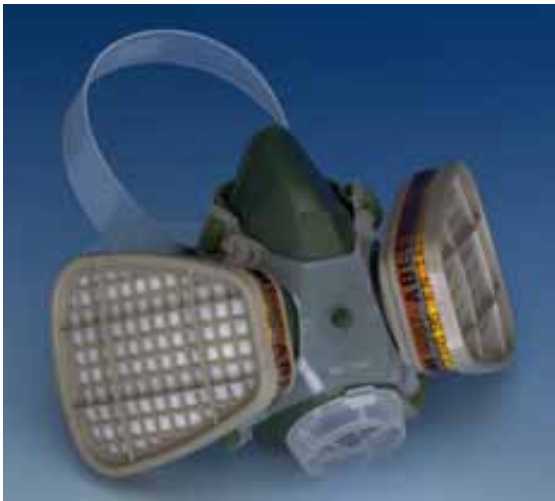
Con media máscara protege hasta 10 x VLA ó 1000 ppm, según el valor menor.
Con máscara completa protege hasta 200 x VLA ó 1000 ppm, según valor menor

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

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	EN143:2000/A1:2006
	5935 P3 (20 filtros/caja, 4 cajas/emb.) Partículas hasta 50 x VLA con media máscara y 200 x VLA con máscara completa	EN143:2000/A1:2006

3M™ Serie 7000 (sobre pedido)



3M™ Serie 7500



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 elastomerito, 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).

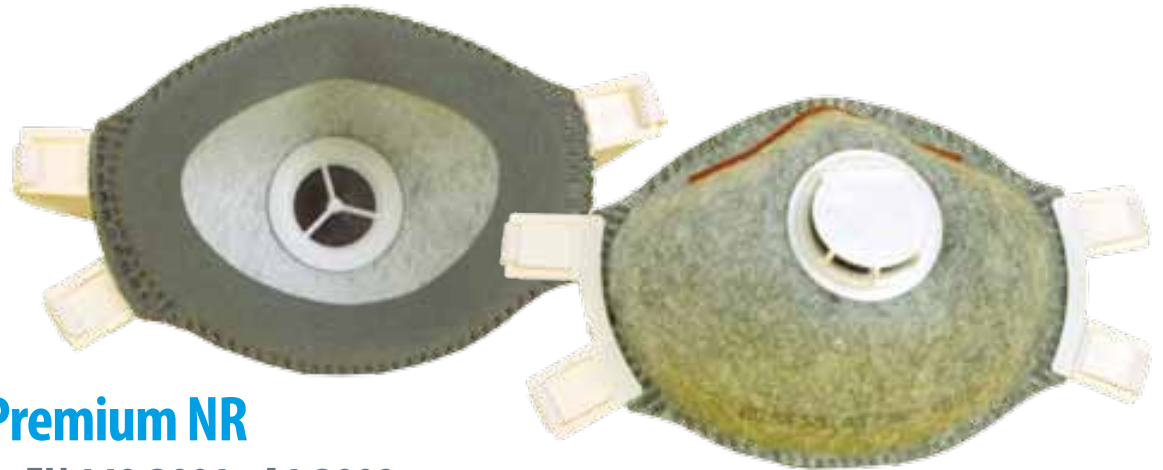
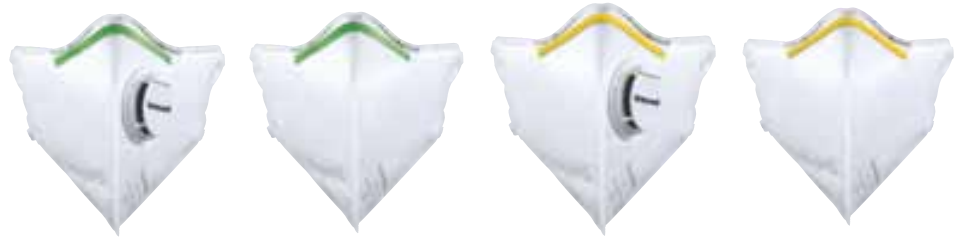


MASCARILLAS PLEGABLES SERIE 2000

- Envoltorio y de perfil bajo
- Baja resistencia respiratoria
- Cierre Willtech: hipoalergénico 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



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

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

Ref.: 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.

Embalaje: 10 unidades por caja.
Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.

Premier

Semimáscara reutilizable

Ref.: 1001575

- Semimáscara en goma de silicona.
- Válvula de espiración en posición frontal.
- Peso: 140 gr.

Embalaje: 10 unidades por caja.
Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.



Valuair Plus

Semimáscara reutilizable

Ref.: 1001573

- Borde de elastómero termoplástico SEBS.
- Válvula de espiración en posición frontal.
- Peso: 109 gr.
- Material: Kratón.

Embalaje: 10 unidades por caja.
Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.



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.



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 panorámico, pantalla de policarbonato antiarañazos
- Peso 570 g
- Kit preparado para llevar gafas graduadas.

MÁSCARA COMPLETA

Máscara N5400

Cod. N65754201

- Máscara de un filtro EN 136 de rosca DIN EN 148
- Máscara ligera de elastómero suave y resistente con arnés para la cabeza de cuatro puntos
- Alta resistencia a productos químicos.
- Pantalla de policarbonato





PARA MÁSCARA INTEGRAL FACIAL DE UN FILTRO
Filtros de plástico antipolvo, antigás y combinado
(EN143 / EN 141) con rosca normalizada EN 148



Ref. 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



DOS FILTROS
Filtro a bayoneta para semimáscara y máscara integral facial
EN 141 / EN 143

Ref. color Embalaje	Referencia	Clasificación	Descripción
■	1001619	A1	gas y vapores orgánicos con punto de ebullición
■	1001620	A1P3*	combinado gas y vapores orgánicos, polvo y humo tóxico
■	1001577	A2	gas y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C.
■	1001583	A2P3	combinado gas y vapores orgánicos, polvo y humo tóxico
■ ■	1001581	ABEK1	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos, ácidos, amoníacos y derivados
■ ■	1001587	ABEK1P3	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos, ácidos, amoníacos y derivados, polvo y humo tóxicos
■	1001582	P3	polvo y humos tóxicos
-	1002800	Prefiltros P1*	pre-filtro para polvo nocivo, necesario soporte pre-filtro
-	1002801	Prefiltros P2*	pre-filtro para polvo nocivo, necesario soporte pre-filtro
-	1001590	Bloca prefiltros P1, P2*	soporte pre-filtro
-	1003529	Filtro P3*	Polvo y humo tóxico

* Sobre pedido



Honeywell EQUIPO DE SUMINISTRO DE AIRE

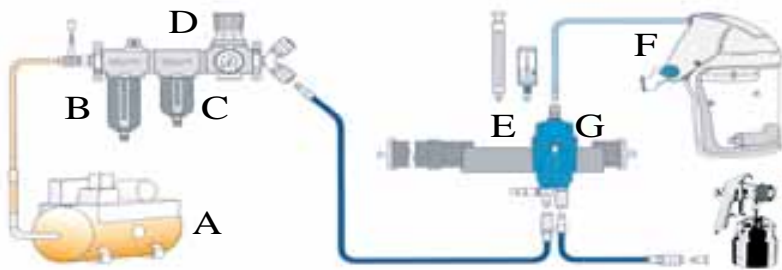
Airvisor 2 MV aducción de aire Especial pintura EN 14594

Cod.: 1013938 (disponible bajo pedido)

Airvisor 2 MV es un sistema que garantiza la protección de las vías respiratorias frente a gases/vapores y polvo en concentraciones hasta 2000*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*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



Equipo motorizado Compact air 200 (EN 12941)

Equipo motorizado de 3 filtros para vapores y partículas según el tipo de filtro.

- El sistema consiste en: una unidad respiratoria y batería, un cargador, un tubo para respirar, un cinturón de nailon, un medidor de flujo y maleta de transporte (cod A150401).
- Viseras disponibles:
- Primair Plus (cod. PA121 EU) capuz en tejido no tejido- laboratorios, farmacéutica e industria ligera
- Kolibri (cod. A114102) visera para lijado, metalurgia, pintura
- Tigerhood VL (cod. A114725) - máscara de soldadura (suministrada sin cristal 90*110)

Flujo de aire: 170 l/minuto, duración de batería de 7 a 13 horas.

Compact Air 200 puede ser usado con los siguientes filtros

- Art. 1786000 P3 (sobre pedido)
- Art. 1783010 A2-P3 (sobre pedido)
- Art. 1783040 A2B2-P3 (sobre pedido)
- Art. 1784000 ABEK2-P3 (sobre pedido)



PROTECTORES AUDITIVOS EN352

H4A

Características generales:

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

Protector plano y cómodo, muy ligero, para ambientes no muy ruidosos e ideal para el tiempo libre. Peso; 130 gr.

Cod.: H4A300 arnés de cabeza 20 piezas por caja.



para casco Peltor G2000C

Características generales:

SNR= 28 H= 35 M= 26 L= 16

Perfecto para el trabajo forestal, serrerías e industria. Cómodo por su baja presión de contacto, con una excelente atenuación. Se ajusta bien a un casco. Los amplios y cómodos auriculares están rellenos de una combinación única de fluido y espuma.

Apto para usos prolongados. Dotado de canales de ventilación revestidos de películas higiénicas especiales.

Cod.: H31P3K300* 20 piezas por caja.



H31

Características generales:

SNR= 27 H= 33 M= 25 L= 15

Perfecto para el trabajo forestal, serrerías e industria. Cómodo con una excelente atenuación que tiene una presión de contacto baja, cercana a la posición de la cabeza. Perfecto acople a todas las medidas de cabeza. Los amplios y cómodos auriculares son rellenos por una combinación única de fluido y espuma.

Apta para usos prolongados. Dotado de canales de ventilación revestidos de películas higiénicas especiales.

Cod.: H31A300 20 piezas por caja.



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.: H510P3K compatible con Casco G2000C

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.: H520P3K compatible con Casco G2000C

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



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 8 dispensadores de 250 cajitas de 1 par. Total 2000 pares.



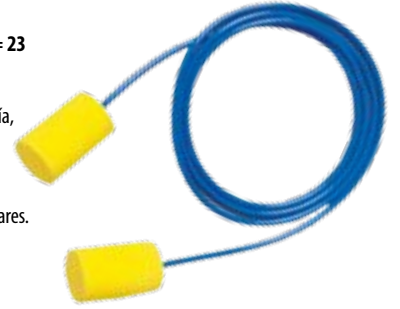
Classic corded

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 10 dispensadores de 250 sobres de 1 par. Total 2500 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



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.



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 4 dispensadores de 50 sobres de 1 par. Total 200 pares



RECAMBIOS

Ref.: ES01300

Recambios Caja de 50 cajitas de 10 pares cada cajita. Total 500 pares.

PROTECCIÓN CABEZA **3M**

Casco G2000C

EN397

Características generales:

En plástico ABS, con estabilización UV, aireado, arnés regulable en plástico con absorbe sudor en piel. Aislamiento eléctrico hasta 440V. Predisuesto para acoplar auriculares y visera.

Recopilando la vieja y la nueva tecnología se ha fabricado un casco con marcado CE único en su genero, conforme a la normativa europea EN397:1995 y con requisitos de rigidez, aislamiento eléctrico, resistencia MM (metal fundido) y bajas temperaturas (-30°), superior al común. Al modelo G2000C se le puede acoplar la protección acústica y la visera para hacer un sistema completo, provisto al máximo en términos de prestación, confort y peso reducido. Peltor se siente orgulloso de su éxito. Junto con una nueva protección acústica el auricular H31P3K y otros accesorios, hemos creado el casco perfecto, conforme a la norma europea EN352-3.

Color: blanco, amarillo, rojo, azul.

Ref.: G2000C 20 piezas por caja.



PROBADOR indicador de desgaste U.V

Probador rojo: casco utilizable.

Probador blanco: sustituir el casco.



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

Ref.: 1005073 T. L

Ref.: 1005074 T. S*

Caja de 200 bolsitas de un par

Embalaje: 10 cajas por cartón.

Bilsom 303 con cordón

Ref.: 1000106 T. L

Ref.: 1000107 T. S*

Caja de 100 bolsitas de un par

Embalaje: 5 cajas por cartón.



Bilsomat 400 Dispensador de pared

Características generales:

Fácil dispensación. Recarga del dispensador a través de vuelco y abertura de la tapadera.

Envase transparente para la visión del contenido.

Ref.: 1006202 T. L - **Dispensador con recarga:**

400 pares de tapones Bilsom 303.

1006203 T-S* - **Embalaje:** 1 piezas por caja.

Ref.: 1006186 T. L - **Recarga:**

200 pares de tapones Bilsom 303.

1006187 T-S* - **Embalaje:** 10 recargas por caja.



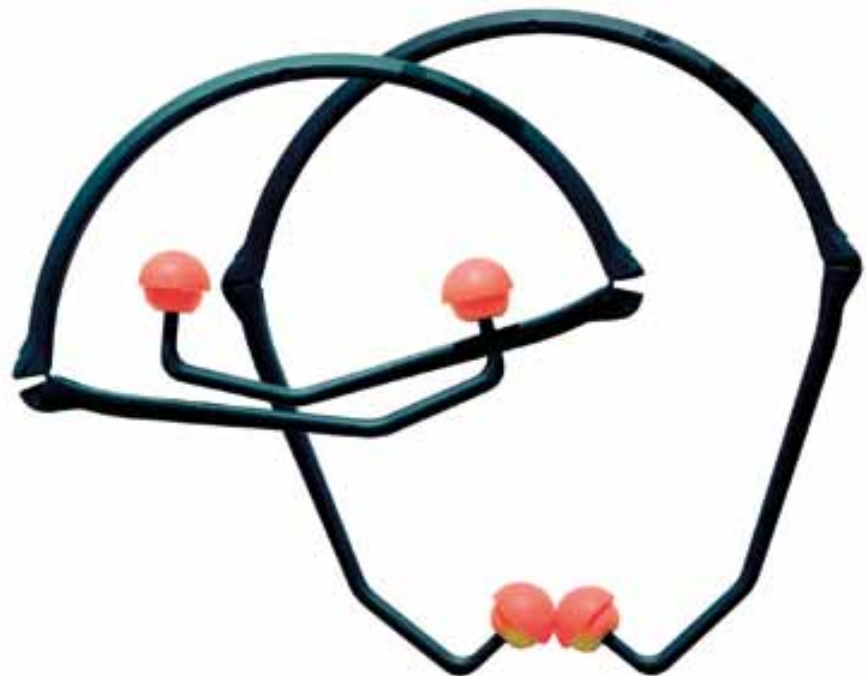
Bilsom PerCap TAPONES reutilizables

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



Honeywell AURICULARES EN352

Bilsom Viking V1 - V3

Características generales:

La serie de auriculares Viking se caracteriza por la posibilidad de llevar arnés en tres posiciones, se puede utilizar con casco, protección de las vías respiratorias y otros dispositivos. Almohadillas ultrasuaves para un confort prolongado. Dieléctrico, regulación de las copas en altura.

Bilsom Viking V1 SNR= 30 H= 32 M= 28 L= 21

Cod.: 1010925 Embalaje: 20 piezas por caja.

Bilsom Viking V3 SNR= 32 H= 33 M= 30 L= 24

Cod.: 1011170 Embalaje: 20 piezas por caja.



Bilsom Leightning L1 - L3

Características generales:

Máxima protección, arnés robusto de acero resistente. Arnés con amplio acolchado en goma y tejido suave para ofrecer un confort de larga duración. Regulación de las copas en altura.

Bilsom Leightning L1 SNR= 30 H= 31 M= 28 L= 23

Cod.: 1010922 Embalaje: 20 piezas por caja.

Bilsom Leightning L3 SNR= 34 H= 33 M= 32 L= 27

Cod.: 1010924 Embalaje: 20 piezas por caja.



Bilsom Clarity C1 - C2

Características generales:

Esta tecnología patentada proporciona un sofisticado filtro acústico sin la utilización de la electrónica. Bloquea los ruidos, pero permite escuchar las voces de los compañeros y las señales de alarma.

Bilsom Clarity C1 SNR= 25 H= 24 M= 22 L= 20

Cod.: 1011142 con diadema. Embalaje: 10 piezas por caja.

Bilsom Clarity C2 SNR= 30 H= 30 M= 29 L= 25

Cod.: 1011145 arnés regulable. Embalaje: 10 piezas por caja.



Thunder T1H (sobre pedido)

Orejera a casco EN 352-3

Características generales: SNR = 29 H = 32 M = 26 L = 20

Orejera ligera y robusta de construcción dieléctrica totalmente en plástico. Funcionan con una gran variedad de cascos de seguridad. Adaptadores 3712, 3711 y 3721 incluidos.

Cod.: 1012533 Embalaje: 10 piezas por caja.



Accesorio para auricular

Bilsom Cool

Características generales:

Almohadillas dermatológicamente probadas, autoadhesivas y desechables, algodón hidrófilo de varias capas. Absorbe y retiene el sudor 15 veces su peso.

Ref. 1000365 embalajes con 20 bolsitas de 5 pares.

Embalaje: 10 piezas por caja.

Ref. 1000364 rollos de 100 pares, con dispensador.

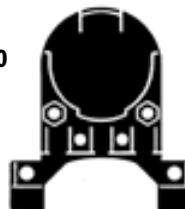
Embalaje: 10 piezas por caja.



Adaptador para casco

Embalaje: 20 pa.

Cod.: 1000240
Universal
3702



Cod.: 1000243
A lama Labor Peltor G22C Opus PE2 Centurion Akrobat AK9000 AK9010
3712



Millennia Classic

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	2G	Color montura	Lente	Norma EN	Antiempañante
1000001	-	Negro	Incolora	166/170	-
1000002	-	Negro	Gris TSR	166/170/172	-

Op-Tema

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

Optema	Color Montura	Lente	Norma EN	Antiempañante
1000018	Azul	Incolora	166/167	-

V-Maxx

Gafas de montura integral con ventilación indirecta que garantiza la conformidad con la prueba de resistencia a las proyecciones de líquidos. 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.	Antiempañante
1006193	Ventilación indirecta Banda elástica	166/170	Si	-

Clearways

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 (200mm) EN166	-	Elaboraciones mecánicas Elevada resistencia al impacto	1 B3

Supervisor

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 caso (aluminio) EN 166	110	Gotas y salpicaduras Impacto 120 m/s	B3

Pantalla en policarbonato

Pantalla en policarbonato: elevada resistencia al impacto.

Embalaje: 1002312: 10 piezas por caja.

Embalaje: 1002325: 1 unidad por caja.

Visera	Nombre	Descripción e Norma EN	Aplicación	Marcado
1002312	SV9PC	Incolora 230 mm EN 166	Tareas mecánicas	1 B39
1002325	SV9PGFH	Incolora revestimiento con oro Antiabrasión 230 mm Tratamiento antiempañante EN166/170/171	Calor radiante de metal fundido (IR)	3-5-4-5 1B39K



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

TORA

Extremadamente ligeras, tan solo 22 gr.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
7150101*	EN 166	Incolora	Incolora	1	F	AOS 1FT	Ped. Min. 20
7150102*	EN 166/172	Bronce	Bronce	1	F	5-3,1 AOS 1FT	Ped. Min. 20
7150103*	EN 166/170	Ambar	Ambar	1	F	2C-1,2 AOS 1FT	Ped. Min. 20

SOLUS

Dotada con suave micro fibra. La curva de la lente se ha calculado para optimizar el campo visual y la cobertura de los ojos. Perfecto en el lugar de trabajo caracterizado por un fuerte deslumbramiento. Antiempañantes, antiarañazos y antiestáticas.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
7150509*	EN 166	Plata-Azul	Espejo	1	FT	5-3.1 AOS 1FT	Ped. Min. 20

FUEL

Protegidas con suave micro fibra.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
7150201*	EN 166/172	Azul	Espejo	1	F	5-1.7 AOS 1 FT	Ped. Min. 20

(* sobre pedido)

OTROS

Referencia	Norma	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje	nuestra ref
SF201AF	EN166:2001 EN170:2002	POLICARBONATO INCOLORA AR/AE	1	FT	2C-1.2 3M 1 FT	20	SF201AF
71512-00000	EN166:2001 EN170:2002	POLICARBONATO INCOLORA AR	1	FT	2C-1.2 3M 1 FT	20	71512-00
3M2740	EN166:2001 EN170:2002	POLICARBONATO INCOLORA AR/AE	1	FT	2C-1.2 3M 1 FT	20	3M2740
3M2840	EN166:2001 EN170:2002	POLICARBONATO INCOLORA AR/AE	1	FT	2C-1.2 3M 1 FT	20	3M2840
3M2820	EN166:2001 EN170:2002	POLICARBONATO INCOLORA AR/AE	1	FT	2C-1.2 3M 1 FT	20	3M2820
3M2890	EN166:2001 EN170:2002	POLICARBONATO INCOLORA AR/AE METALES FUNDIDOS	1	BT	2C-1.2 3M 1 BT	10	3M2890
71347-00004M	EN166:2001	POLICARBONATO INCOLORA AE	1	B	AOS.1.B	200	71347-00004M
71359-00000M	EN166:2001	POLICARBONATO INCOLORA	1	B	AOS.1.B	200	71359-00000M
71448-00001M	EN166:2001	POLICARBONATO INCOLORA	1	F	AOS.1.F	20	71448-00001M



2740



2890



SF201AS



71347



71448



71359



2820



71512



2840

PROTECCIÓN OCULAR

UNIVET
OPTICAL TECHNOLOGIES

UNIVET
OPTICAL TECHNOLOGIES

SAFETY
Gafas de Protección

Univet está especializada en el diseño y fabricación de gafas de seguridad para el sector industrial, médico y láser junto a sistemas de magnificación ideadas para el sector quirúrgico y dental.

Univet es la única empresa en el mundo que puede ofrecer líneas completas de sistemas de magnificación y gafas de seguridad en muchos sectores diversificados:

la interacción entre estos sectores facilita el desarrollo de productos, caracterizado por soluciones innovadoras y originales.

Innovadora, actualizada y reconocida internacionalmente, Univet es una empresa en constante crecimiento, desde su sede de más de 3.000 m² en el norte de Italia exporta sus productos a más de cincuenta países en todo el mundo, con una cuota de exportación equivalente a 60% de sus ventas anuales.



UNDC

553Z.01.00.00

Lente: Incolora AS+ AF UV

553Z

- Modelo envolvente, garantiza una óptima protección lateral.
- Ligero y flexible, en material policarbonato, pesa solo 18 gramos.
- Patillas con secciones modificadas para facilitar la interacción con las orejeras del usuario.



5X4.03.30.05

Lente: G15
AS+ AF+ UV400

5X4 ITALIAN STYLE

- Atención extrema en los detalles y excelente ergonomía para unas gafas llenas de encanto y confort
 - Puente nasal antialérgico, anatómico y continuo
 - El diseño envolvente de las lentes permite una excelente protección lateral
 - La exclusiva montura pintada otorga elegancia y estilo
- Montura: pintado negro



SoftPad
technology

5X7.03.11.00

Lente: Incolora AS+AF+

5X7 - 100%Overspec

- Completamente superponible sobre las gafas correctoras
- El atento diseño de la montura evita la superposición de las patillas para disfrutar de un confort absoluto
- Tecnología SoftPad
- Regulación de la longitud de las patillas
- Se encuentra disponible una amplia variedad de lentes



508.04.01.05

Lente: G15 AS

508

- Gafas de diseño moderno
- Extrema ligereza para obtener confort incluso durante usos prolongados
- Patillas flexibles con aplicaciones sobremoldeo de goma para obtener un ajuste excelente
- Lente envolvente con protecciones laterales integradas
- Protección superior

508.02.01.00

Protección superior
Lente: Incolora
AS - AF



SoftPad
technology

6X1.00.00.00

Lente: Incolora AS+AF+

6X1

- Amplia lente para disponer de un campo visual sin distorsiones
 - Patillas regulables en longitud e inclinación equipadas con tecnología SoftPad
 - Sofisticado sistema de ventilación indirecta
 - Goma blanda interna para obtener un confort sin presiones locales
 - Certificado según la norma EN 166 punto 3 (gotas y salpicaduras) y punto 4 (polvo de gran tamaño)
 - Se encuentra disponible la aplicación RX para correctoras
- Incluye patilla y banda elástica



554.03.03.00

Lente: Incolora AS+ AF+

554

- Modelo de líneas deportivas y coloreadas
- Puente nasal y patillas suaves y flexibles sobremoldeados, aseguran máximo confort
- Protección de la ceja en goma antialérgica para absorber mejor las colisiones
- Patillas regulables en longitud



619.02.01.00

Lente: Incolora AS+ AF+ UV400
(ventilación indirecta)

619

- Gafa panorámica con lente amplia y esférica
- Compatible con gafas de corrección.
- Banda de ajuste elástica para mayor estabilidad.
- Disponible en dos variantes: con ventilación indirecta o no ventilada.

EASYLINE® EDGE LINE

SEGURAMENTE EL MEJOR SISTEMA DE MARCAJE DE LINEAS A PRESION PARA VARIOS TIPOS DE PAVIMENTOS.

Es el más usado en Europa. Más pintura en el contenedor. Disponible en 6 colores estándar. Bombonas gigantes de 750 ml, marcado aproximado de 100 m de línea de 50 mm de ancho. Sistema innovador de propulsión, no contiene plomo adicional, ni CFC, ni disolventes clorados. Pintura de gran resistencia al desgaste del tráfico. Se seca en 20 minutos. Aplicador de acero de dos o cuatro ruedas, con posibilidad de pintar líneas de 50 mm. y de 75 mm. de ancho.

EASYLINE® EDGE

47001

Pintura en bombona de 750 ml en diferentes colores: (010) amarillo, (050) blanco.

Embalaje y pedido mínimo: 6 pz.



Rollo antideslizante

43530

Autoadhesivo de fácil aplicación, muy resistente

Dimensiones: rollos 25 mm x 18,25 m

Embalaje: 12 pz.



MERCHANDISING

Es muy común que la falta de éxito en la venta de vestuario se deba a una exposición incorrecta del producto.

El sistema de cajas y cubos de Issa ayuda a los distribuidores en este sentido. Para ofrecer una presentación atractiva y ordenada. Nuestra sugerencia: seleccione los tres productos de mayor interés en la versión CUBO (con tallaje predeterminado),

exponga una unidad de cada uno de los productos en el gancho lateral del expositor y, finalmente, coloque el expocubo en un lugar bien visible de su tienda.



ISSA CORNER

ISSA CORNER...

Les proponemos un sistema modular que os permitirá exponer los productos de manera atractiva. Pocos componentes ensamblados de manera diferenciada ofrecen múltiples soluciones de expositor. A título propositivo les mostramos a continuación algunos módulos.



Leyenda

900620
Estante



900621
Porta perchas



900622
Tubo



900623
Gancho



900624
Percha
Emb.: 80 pz.



900625

Base 100 X h 225 cm



MODULO: VESTUARIO 1

Composición
• n. 1 cod. 900625
• n. 2 cod. 900621
• n. 1 cod. 900622
• n. 20 cod. 900624



MODULO: VESTUARIO 2

Composición
• n. 1 cod. 900625
• n. 2 cod. 900622
• n. 20 cod. 900624



MODULO: VESTUARIO 3

Composición
• n. 1 cod. 900625
• n. 1 cod. 900622
• n. 2 cod. 900620
• n. 20 cod. 900624





MODULO: ANTICAÍDAS

- Composición
- n. 1 cod. 900625
 - n. 1 cod. 900622
 - n. 2 cod. 900620
 - n. 5 cod. 900623



MODULO: GUANTES

- Composición
- n. 1 cod. 900625
 - n. 1 cod. 900620
 - n. 24 cod. 900623



MODULO: ESTANTES

- Composición
- n. 1 cod. 900625
 - n. 3 cod. 900620



MODULO: VARIOS 1

- Composición
- n. 1 cod. 900625
 - n. 1 cod. 900620
 - n. 25 cod. 900623



MODULO: VARIOS 2

- Composición
- n. 1 cod. 900625
 - n. 1 cod. 900622
 - n. 20 cod. 900623
 - n. 20 cod. 900624



900600N

- Vestidor con cortina.
Dimensiones:
95x90xh200 cm

EXPOSITORES



EXPOCUBO
Vacío

09112
Vacío



900603
Vacío

EXPOCALZADO
Para gama MAX500



900608
BANDERA EXTREME
Altura 3,68 m.



900602
Vacío

900627
Vacío



MARKETING

07321
Completo



EXPOSOCKS
Vacio



ESPOSOL
Vacio



900607
Banner en PVC con orificios.
Dimensiones 150x75 cm



900615 TOTEM
Práctico expositor modular
con 18 posiciones para
guantes (6 por lado),
puede utilizarse también
para mascarillas, orejeras
y gafas.
(Vacio)

900605
TORSO HINCHABLE
Akrobat



MAN07
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**:

- 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.
- Los fabricantes podrán introducir en el mercado solo nuevos EPI's conformes al Reglamento 2016/425 (PRODUCCION y ALMACENAMIENTO).
- 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 normativasd 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 no 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.

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.



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 m²

	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 protección previstos en EN471 Clase 1
- dispone que al lado del pictograma debe apuntarse un solo número que indique la clase de la prenda X
- 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 a una prueba después de 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 - material después del tratamiento (ref. puntos 5.1.3.2 / 5.1.3.5 de la norma EN 343)	Wp > 8 000 Pa ensayo no requerido	ensayo no requerido a) Wp > 8 000 Pa	ensayo no requerido a) 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_{et}) in (m².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 ^{a)}	2	3
Resistencia al vapor de agua R _{et}			
m ² x Pa / W	R _{et} < > 40	20 < R _{et} ≤ 40	R _{et} ≤ 20
a) La clase 1 tiene un tiempo de uso limitado			

EN381 Normativa de 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 381-5 especificaciones para la protección de las piernas.
- EN 381-7 especificaciones de guantes de protección.
- EN 381-9 especificaciones para polainas protectoras.
- 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.

NORMATIVA GUANTES DE PROTECCIÓN

EN 420 Requisitos generales y métodos de ensayo

La norma define los requisitos generales y los procedimientos correspondientes de prueba para el diseño y la fabricación de guantes, la resistencia del material de los guantes a la penetración de agua, la seguridad (dentro del rango de pH 3,5 a 9,5, que figura el cromo VI <3 ppm, contenido de proteína extraíble), la comodidad y la eficiencia (tamaño, la habilidad, la permeabilidad y la absorción de vapor de agua), el marcado y la información suministrada por el fabricante aplicable a todos los guantes de protección.

El guante es un producto para la protección personal que protege la mano y las diversas partes de la mano. El guante también puede cubrir parte del antebrazo y el brazo. El índice de rendimiento, normalmente indicado por un número entre 0 y 4 (5 en el caso de la corte), refleja el comportamiento del guante en un ensayo dado. Esta clasificación puede clasificar los resultados de la prueba. El nivel 0 indica que el guante no ha sido probado o que no cumplen los requisitos mínimos. Un nivel de rendimiento X indica que el método de ensayo no es adecuado para la muestra de guante probado.

EN374 Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos

*EN 374-1. La norma especifica los requisitos de guantes diseñados para proteger al usuario contra los productos químicos y / o microorganismos y define los términos para su uso. Debe ser utilizado junto con la norma UNI EN 420. La norma no especifica los requisitos para la protección contra riesgos mecánicos.

*EN 374-2. La norma especifica un método de prueba para la resistencia a la penetración de los guantes de protección contra productos químicos y / o microorganismos.

Definición: la penetración es el paso de una sustancia química o un microorganismo a través de materiales porosos, costuras, agujeros y otras imperfecciones del guante a la falta de nivel molecular;

Requisitos: un guante no deberá presentar fugas cuando se prueba con aire y con agua y además deben ser probados e inspeccionados de acuerdo con el nivel de calidad (AQL).

Índice de prestación	Nivel de calidad aceptable (AQL)	Nivel de prestación
Nivel 3	< 0,65	G1
Nivel 2	< 1,5	G1
Nivel 1	< 4,0	S4



Pictograma

Se indica cuando el guante cumple con al menos 2 niveles de rendimiento de pruebas de penetración.

* EN 374-3. La norma especifica la determinación de la resistencia del material de los guantes a la permeación por productos químicos que son potencialmente peligrosos bajo condiciones de contacto continuo.

Definición: permeación significa el paso de un producto químico a través del material del guante a nivel molecular, por lo que es necesario, medir el tiempo de permeación o el tiempo transcurrido desde que toca el líquido hasta entrar en contacto con la piel.

Requisitos: la impermeabilidad del guante debe estar garantizada en toda la longitud del guante, definida en la norma EN420. Consideramos que los guantes son resistentes a químicos, si se obtiene un índice de protección de la Clase 2 durante al menos tres productos químicos de ensayo seleccionados, por defecto, de la siguiente lista de 12 sustancias químicas:

CÓDIGO	SUSTANCIA	NºCAS	CLASE
A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Compuesto orgánico de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarburo clorado
E	Disulfuro de carbono	75-15-0	Compuesto orgánico con azufre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Amina
H	Tetrahydrofurano	109-99-9	Heterociclo y éter
I	Acetato de etilo	141-78-6	Ester
J	n-heptano	142-85-5	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido de sodio 40%	1310-73-2	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico al 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgánico

Permeabilidad: Cada sustancia química de ensayo se clasifica en términos de tiempo de paso (índice de prestación de 0 a 6).

tiempo de permeabilidad medida	índice de protección	tiempo de permeabilidad medida	índice de protección
> 10 minutos	Clase 1	> 120 minutos	Clase 4
> 30 minutos	Clase 2	> 240 minutos	Clase 5
> 60 minutos	Clase 3	> 480 minutos	Clase 6

Pictograma:



abc

Se indica, seguido por un código de tres caracteres, si el guante obtiene un tiempo de permeación de al menos 30 minutos y de tres productos químicos de ensayo.



Este pictograma se usa cuando el guante no consigue un tiempo de paso superior a 30 minutos, en por lo menos tres productos químicos de ensayo, conforme al ensayo de penetración.

EN 407 Guantes de protección contra riesgos térmicos

Los requisitos previsto por la norma, los métodos de prueba, proporcionan información y el marcado de los guantes de protección contra el calor y / o fuego.

Definición y requisitos: la naturaleza y el grado de protección se indica mediante un pictograma seguido por una serie de seis dígitos que especifican el nivel de rendimiento para las condiciones de riesgo que se describen en la siguiente tabla:

DESCRIPCIÓN	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
a. Comportamiento frente al fuego				
Persistencia de la llama (en segundos)	≤20	≤20	≤3	≤2
Incandescencia (segundos)		≤120	≤25	≤5
b. Contacto con el calor				
Contacto con la temperatura	100	250	350	500
Identificación del umbral de tiempo (en segundos)	≤15	<15	<15	≤15
c. Calor por convección				
Índice (HTI)	<4	≤7	≤10	≤18
d. El calor radiante				
La transmisión de calor (segundos)	≤5	≤30	≤90	≤150
e. Pequeñas salpicaduras de metal fundido				
(Gotas)	≤5	≤15	≤25	≤35
f. Proyecciones grandes de metal fundido				
hierro fundido (gramos)	30	60	120	200

Nota: "0" = el guante no pasó la prueba / "X" = el guante no ha sido probado

Pictograma:



abcdef

EN 12477 Guantes de protección para soldadura

La norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para guantes de protección para ser utilizados en la soldadura de metales, corte y procesos afines.

Proporcionan una clasificación en dos tipos:

- Tipo B: cuando se requiere a una elevada destreza (por ejemplo, la 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 ensayo 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 representado por un pictograma seguido por una serie de 3 índices de rendimiento, en relación con las propiedades de protección específica.

ÍNDICE DE PRESTACION	a	b	c
	Frio convectivo Aislamiento térmico I _{TR} in m ² C/w	Frio por contacto Resistencia térmica R in m ² C/w	Impermeabilidad del agua
0	I _{TR} < 0,10	R < 0,025	no
1	0,10 < I _{TR} < 0,15	0,025 < R < 0,050	si
2	0,15 < I _{TR} < 0,22	0,050 < R < 0,100	-
3	0,22 < I _{TR} < 0,30	0,100 < R < 0,150	-
4	0,30 < I _{TR}	0,150 < R	-

Nota: "0" = el guante no pasó la prueba / "X" = el guante no ha sido probado

Pictograma:



abc

EN 1149 Ropa de protección. Propiedades electrostáticas

La norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para el material utilizado en la producción de prendas de vestir (guantes) de protección para la disipación de protección de descargas electrostáticas.

EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos

La norma especifica los requisitos, métodos de prueba, marcado e información suministrada por el fabricante de guantes de protección contra riesgos mecánicos de abrasión, corte por cuchilla, desgarrar y perforación.

Definición: la protección contra riesgos mecánicos está representado por un pictograma seguido por cuatro números (los índices de rendimiento), cada uno, indica el nivel de rendimiento de los guantes tras los ensayos de un riesgo determinado.

Requisitos:

a Resistencia a la abrasión: indicado por el número de ciclos necesarios para desgastar completamente la prueba guante.

b resistencia al corte (de la hoja): indicado por un factor calculado sobre el número de pasos necesarios para cortar la muestra guante a una velocidad constante.

c Resistencia a la rotura: indica la fuerza necesaria para romper el guante.

d Resistencia a la perforación: indica la fuerza necesaria para perforar la muestra con una punta de dimensiones estándar.

Nota: en los cuatro casos, el cero indica el nivel más bajo de protección como se muestra en la siguiente tabla.

	ÍNDICE DE PRESTACION					
	0	1	2	3	4	5
a Resistencia a la abrasión (Ciclos)	<100	100	500	2000	8000	
b Resistencia al corte (factor)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c Resistencia a la tracción (Newtons)	<10	10	25	50	75	
d Resistencia dieléctrica (Newtons)	<20	20	60	100	150	

Pictograma:



abcd

a: resistencia a la abrasión (0-4) - **b:** resistencia al corte de cuchilla (0-5) - **c:** resistencia a la rotura (0-4) - **d:** La resistencia a la perforación (0-4).

NORMATIVA GUANTES DE PROTECCIÓN

EN 388 : 2016 Guantes de protección contra riesgos mecánicos

Revisión de EN 388 :2003: la normativa ha sido revisada en 2016. Los guantes INDUSTRIAL STARTER ya han sido re-certificados en parte, y el resto están en fase de re-certificación según la nueva normativa.

Mientras tanto, los certificados actualmente en vigor seguirán teniendo validez a EN 388:2003.

Esta normativa se ocupa de la protección contra riesgos mecánicos, corte, desgarró (tracción) y perforación.

Ha sido necesario revisar la normativa porque el test de resistencia al corte (Coup Test) no permitía de clasificar correctamente las prestaciones de alta resistencia al corte.

Resumen de las principales modificaciones:

Resistencia a la abrasión:

- Se utiliza una nueva carta abrasiva de calidad mucho más consistente que la anterior.

Resistencia al corte:

El Coup Test ha sido dotado de mayor fiabilidad mediante un mayor control de la lama de corte (cambio de la hoja de corte cada 5 test). Si altera la hoja de corte, el test de referencia pasará a ser el de la norma EN ISO 13997.

En caso contrario, el Coup Test seguirá siendo el ensayo de referencia. De todos modos, se podrá indicar el nivel de resistencia según EN ISO 13997 (optativo).

Protección contra impactos:

El nuevo test EN 13594:2015 permite declarar una protección superior a los impactos sobre articulaciones y dedos, si el guante supera el test, se agrega la letra P después de las 5 cifras del pictograma.

Pictograma :

La versión precedente del pictograma para EN 388:2003



con

Niveles de prestación	1	2	3	4	5
a Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	–
b Resistencia al corte de la hoja (Coup test / Índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c Resistencia a la tracción (Newton)	10	25	50	75	–
d Resistencia a la perforación (Newton)	20	60	100	150	–

Ha sido reemplazado por:



Niveles de prestación	1	2	3	4	5
a Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	–
b Resistencia al corte de la hoja (Coup test / Índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c Resistencia a la tracción (Newton)	10	25	50	75	–
d Resistencia a la perforación (Newton)	20	60	100	150	–

Niveles de prestación	A	B	C	D	E	F
e Resistencia al corte EN ISO (Newton)	2	5	10	15	22	30
f Protección EN contra impactos	CUMPLE o NO CUMPLE					

A cuanto mencionado precedentemente, puede aplicarse el nivel X de a) a f) que significa "no ensayado" o "no aplicable"

NORMATIVA GUANTES EN ISO 374 : 2016

Normativa precedente EN 374-1:2003



Protección química
Protección química genérica
Guantes impermeables (EN 374-2 : 2003)



BKL

Protección química específica
Guantes impermeables (EN 374-2 : 2003)
Test de permeabilidad (EN 374-3 : 2003)
: tiempo de pasaje \geq 30 min por
al menos 3 de los 12 productos químicos



Protección contra micro-organismos
(bacterias y hongos)
Guantes impermeables (EN 374-2 : 2003)
AQL: nivel mínimo 2 (AQL: nivel aceptable de
calidad)

Nueva Normativa EN ISO 374-1: 2016

Guantes para protección química:

Tres métodos de ensayo:

- Test de penetración según EN 374-2 : 2014.
- Test de permeabilidad según EN 16523-1 : 2015 que sustituye a EN 374-3.
- Test de degradación según EN 374-4 : 2013.

Tipo de guante	Exigencia	Marcaje
Tipo A	Impermeabilidad (EN 374-2) Tiempo de pasaje \geq 30 min para al menos 6 productos químicos presentes en la nueva lista (EN 16523-1).	EN ISO 374-1/Type A UVWXYZ
Tipo B	Impermeabilidad (EN 374-2) Tiempo de pasaje \geq 30 min para al menos 3 productos químicos presentes en la nueva lista (EN 16523-1).	EN ISO 374-1/Type B XYZ
Tipo C	Impermeabilidad (EN 374-2) Tiempo de pasaje \geq 10 min para al menos 1 producto químico de la nueva lista (EN 16523-1).	EN ISO 374-1/Type C

Test de degradación

(Alteración de las propiedades físicas del guante en contacto con un producto químico según EN 374-4:2013).

Para que un guante pueda conseguir la declaración de idoneidad de protección contra un producto químico de la lista, deben efectuarse los ensayos de permeabilidad y degradación. Los resultados del test de degradación deberán mencionarse en la nota informativa. Han sido agregados a la lista, seis nuevos productos químicos:

Letra/ Código	Agente químico	Clase
A	Metanol	Alcohol primario
B	Acetona	Cetona
C	Aceto-nitrilo	Nitrilo
D	Diclorometano	Hidrocarburo Clorado
E	Disulfuro de carbono	Compuesto di zolfo
F	Toluene	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	Amina
H	Tetrahidrofurano	Eter
I	Acetato de Etilo	Estereo
J	N-Heptano	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido de Sodio a 40%	Base inorgánica
L	Acido sulfúrico 96%	Ácido mineral inorgánico, oxidante
M	Ácido nítrico 65%	Ácido mineral
N	Ácido acético 99%	Ácido orgánico
O	Amoniaco 25%	Base orgánica
P	Peróxido de hidrogeno 30%	Peróxido
S	Ácido fluorhídrico 40%	Ácido mineral inorgánico
T	Formaldehído 37%	Aldehído

EN ISO 374-5



Para guantes de protección contra bacterias y hongos.

EN ISO 374-5



VIRUS

Para guantes de protección contra bacterias y hongos y virus.

EN397 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 **EN397** 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) Normativa Europea (EN397)
- b) Marca del fabricante
- c) Año y trimestre de fabricación
- d) Tipo de casco
- e) Talla
- f) Material de fabricación del casco





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.



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:

A	Gases y vapores orgánicos (solventes e hidrocarburos) con un punto de ebullición superior a 65 ° C.
AX	Gases y vapores orgánicos (solventes e hidrocarburos) con un punto de ebullición por debajo de 65 ° C.
B	Gases y vapores inorgánicos (cloro, sulfuro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno).
E	Gases y vapores ácidos (dióxido de azufre.)
K	Amoniaco y derivados orgánicos.
P	Partículas, aerosoles sólidos y líquidos.
HgP₃	Vapores de mercurio.
NOP₃	Monóxido de nitrógeno.
CO	Monóxido de carbono.
I	Yodo.

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 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 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.

Los daños provocados por el ruido siguen representando un coste enorme para las Empresas. Datos estadísticos confirman que una exposición equivalente a 85 DbA durante 35 años laborales provoca el 15% de posibilidad que el trabajador pierda capacidad auditiva. Una investigación EUROSTAT (2004) ha evidenciado que la pérdida auditiva y hasta la cuarta enfermedad profesional en términos de reconocimiento.

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 límite (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 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 da 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 da 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

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
00205	70	04380	66	07155	135	08173	98	36112	9
00209	68	04382	66	07180	151	08175	98	36115	9
00650	109	04385	66	07190	151	08180	110	36140	5
00655	109	04512	74	07202	134	08185	110	36200	9
00670	107	04514B	55	07203	136	08186	81	36210	9
00680	108	04515N	55	07203W	136	08187	111	401	28
00805	114	04518N	57	07204	136	08189	110	41250	13
00820	114	04521	57	07215	127	08190	81	41260	13
00923	156	04522	56	07218	127	08191	110	41270	13
00934	156	04523	56	07225	127	08195	110	41350	12
00946	156	04555	54	07227	127	08270	114	41355	12
00958	156	04610	75	07230	127	08907	113	41620N	14
00961	156	04630N	72	07244	120	08935N	113	41630N	14
00980	111	04631N	72	07248	126	08940N	113	41700	12
00990	111	04632	76	07250	126	08950N	112	42195R	6
00995	111	04635	62	07252	126	08970N	112	42500	11
01210N	82	04636	62	07253	126	09025	143	42540	11
01250	82	04638	72	07254	122	09026	143	42545	11
01510	69	04648N	73	07255	135	09028A	143	43700	16
01700	69	04650A	58	07257	122	09060N	150	43710	16
01702	69	04661	58	07258	122	09062	150	43720	16
01715	56	04671	62	07260	125	09090	142	43730	16
01730	69	04675	62	07260T	124	09095	142	43740	17
01743N	76	04680	62	07265	125	09102	148	43742	17
01760	67	04681	62	07270	125	09103	147	43744	17
01780B	67	04710	58	07270T	124	09104	148	43746	17
01800	76	04714	74	07275	125	09105	148	43750	17
01COKVL	108	04715	74	07278	116	09105E	148	43770	17
01CBASF	108	4716	74	07280	125	09106	148	438	28
01CBIAL	107	04719	57	07280T	124	09108	149	463	28
01CBIKC	109	04721B	52	07281	118	09109	149	48027R	7
01CCARL	107	04722	54	07282	116	09110	149	501	150
01COFFL	108	04729	51	07285	119	09112	149	68350	8
01CRUNC	109	04805	64	07287	117	09113	149	8020	92
01CTRIC	108	04807	65	07288	117	09114	149	8025	100
04001	61	04820	63	07289	120	09116	148	8027B	100
04007	59	04840	63	07290	129	09117	147	8028	93
04008	59	04845	63	07291	129	09119	147	8029NB	92
04009	60	06301	24	07294	129	09200	141	8029NW	92
04019	87	06305	24	07296	129	09210	156	8030	85
04027	59	06310	24	07299	122	09212	156	8030T	87
04030	58	06313	24	07300	123	09215	156	8031	87
04031	58	06314	24	07305	123	09300	156	8032	85
4032	58	06315	25	07315	123	09305	156	8033	100
04035	58	06350	24	07323	137	09428	156	8034	87
04037	58	06360	24	07324	137	09430	153	8035	84
04038	54	06400N	18	07325	137	9432	153	8038B	95
04054	65	06425	25	07326	137	9434	153	8039	87
04055	64	06426	25	07360	116	9436	153	8040	93
04065	60	06750	14	07365	120	9438	153	8045	84
04069	75	06755	14	07603N	128	35050	8	8047	85
04073	65	06760	14	07607N	128	35055	8	8060B	93
04074	54	06782	18	07612N	128	35060	8	8070	85
04094B	51	06783	18	07621N	128	35065	8	8180	110
04095N	50	06784	18	07631N	128	35070	8	8330	88
04097B	51	06893R	7	08100	86	35100	5	8345	88
04098	50	06897R	7	08105	86	35110	5	8430N	78
04099	52	06990	7	08160	110	35120	6	8434	78
04370	66	07104	134	08160A	110	35160	7	8435	79
04371	66	07131	131	08161	110	36100	5	8445	78
04377	66	07140	130	08170	98	36110	5	8460	78

ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA	CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
8470	79	AK40	31
8531	80	AK50	31
8533	80	AK55	32
8546	80	AK550	33
8584	80	AK60	31
8587	80	AK650	33
8630	86	AK800	39
8645	86	AK801	39
8635	86	AK8730	34
8730	97	AK9000	144
8730W	97	AK9015	144
8731	97	AK9020	146
8734	96	AK9030	146
8735	96	AK9050	144
8738	99	AK9050N	144
8745	96	AK9055	145
8746	98	AK9057	146
8770	96	AK9400	44
8780	106	AK9410	41
8785	106	AK9420	41
8790	105	AK9430	41
8795	105	AK9417	36
8797	105	AK9417SW	36
8820B	104	AK9421	34
8825B	104	AK9422	34
8830B	103	AK9423	35
8834B	103	AK9424	35
8845B	102	AK9426	34
8880B	53	AK9427	34
8884B	53	AKBLOCK035	37
8930	91	AKBLOCK05	37
8934	91	AKBLOCK10	37
8945	90	AKBLOCK15	37
8946	91	AKBLOCK20	37
9503	41	AKBLOCK25	37
9505	41	AKBLOCK30	37
9507	41	AKIS004	45
9510	41	AKIS005	45
9520	41	AKIS01	45
9530	41	AKKIT02	44
9540	41	AKKIT03	44
AK002	30	AKKITS1	44
AK003	30	AKKIT05	44
AK004	30	AKSA08	42
AK005	30	AKSA09	42
AK10	35	AKTESS035	36
AK103	35	AKTESS05	36
AK112P	40	AKTESS12	36
AK112S	40	DS7322	140
AK136	34	DS7510	141
AK20	31	DS7522	141
AK2000B	41	DS7532	141
AK22AS	34	DS7810	140
AK25	32	DS7812	140
AK30	31	DS7820	140
AK3000	41	DS7822	140
AK35	32	DS8732	140
AK350	33		
AK351	40		
AK371	40		
AK398	40		

Todas las fotos, las ilustraciones, el color y las especificaciones técnicas contenidas en este catálogo están basadas en la información más reciente que tenemos del producto en el momento de la publicación.
Industrial Starter se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin previo aviso las características de los artículos.
Cabe la posibilidad de que haya diferencia de color entre la foto del catálogo y el artículo debido al proceso de impresión.

La mención de productos de los que no son propietario Industrial Starter es solamente para propósitos informativos y no constituye ni aval ni una recomendación.
Industrial Starter no asume la responsabilidad de la selección, el rendimiento o el uso de estos productos.

ISSA LINE y AKROBAT son marcas registradas por Industrial Starter.

Otros nombres de productos o marcas registradas, nombradas en este catálogo, están registradas por los respectivos propietarios.

INDUSTRIAL STARTER S.p.A.

Via Lago D'Iseo, 26
36077 ALTAVILLA (VICENZA) Italia

INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA, S.L.

Av. Progres, 2 p.i. Campo Anibal
46530 PUZOL (VALENCIA) España

INDUSTRIAL STARTER CZECH s.r.o.

Sklad: Ludvíkova 16
71600 OSTRAVA-RADVANICE Česká Republika

INDUSTRIAL STARTER POLSKA sp. z o.o.

ul. Chemiczna 12
41-205 SOSNOWIEC Polska

Son miembros del grupo, la venta esta destinada exclusivamente al REVENDEDOR, excluyendo al consumidor final o utilizador.

Estamos a su disposición en nuestra oficina comercial y en nuestra red de venta externa (puede llamar al responsable de zona)

Tlf. 96 141 40 41

Fax. 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)

E-mail: comercial@starter.es

http: www.industrialstarter.com



INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA

Las condiciones generales de venta las encontrará en nuestro listado de precios en vigor.
Todos nuestros artículos tienen cobertura asegurada: "Responsabilidad Civil"

Esta prohibida la reproducción parcial o total del catálogo.

© 2018 Aruffo & Associati
visual communication
Vicenza - Italy

Printed in Spain
02-2018





Todos los productos incluidos en este catálogo son comercializados por INDUSTRIAL STARTER a través de distribuidores.



INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA, S.L.
AV. PROGRES, 2 P.I. CAMPO ANIBAL
46530 PUZOL (VALENCIA)

Tlf. 96 141 40 41
Fax. 96 141 20 27

comercial@starter.es
www.industrialstarter.com



INDUSTRIAL STARTER
ESPAÑA