



CATÁLOGO GENERAL
EDICIÓN 2.1



ADEEPI GRUPO

Este catálogo es el resultado de 20 años de desarrollo de ADEEPI GRUPO en la búsqueda continuada de la mejora, la calidad y la aportación de valor en los campos de uniformidad y la protección laboral.

ADEEPI GRUPO somos una empresa nacional con producto propio en vestuario laboral, calzado de seguridad y guantes de protección. Nuestros delegados pueden aportar con ello soluciones de protección exclusivas, diferenciadas y fiables.

Para el desarrollo de nuestras prendas nos hemos basado en nuestra experiencia de negocio, conocimiento del mercado y el estudio de uso de nuestros productos por parte de nuestros clientes.

En ADEEPI GRUPO tenemos un fuerte compromiso con la CALIDAD que comienza durante la fase de desarrollo de producto, elección de materias primas y certificación de los prototipos, siguiendo procedimientos de fabricación avalados por nuestro sistema de control de producción certificado ISO 9001:2015. Finalmente, hemos optimizado nuestra logística para reducir nuestros tiempos de respuesta ante los requerimientos de nuestros clientes.

Con este catálogo en ADEEPI GRUPO reforzamos nuestra posición de empresa especialista en vestuario y protección laboral facilitando el trabajo de elección de los productos que por normativa, diseño y uso mejor se adaptan a las nuevas necesidades que van surgiendo en nuestro mercado.

VESTUARIO
LABORAL



CALZADO DE
SEGURIDAD



SKARPPA®

GUANTES DE
SEGURIDAD



ADEEPI GRUPO es empresa asociada de:



Nuestro vestuario posee el distintivo STANDARD 100 de OEKO-TEX®, uno de los estándares de mayor reconocimiento internacional que asegura la inocuidad y ecología de los materiales usados en contacto con la piel. Asimismo, certifica el cumplimiento del requerimiento REACH en cuanto al uso debido de colorantes AZO, desprendimiento de níquel, etc.



En estricto cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/425, ADEEPI GRUPO confecciona sus modelos de CATEGORÍA III bajo su certificado UE de tipo (módulo B) más la conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (módulo D). De esta manera se garantiza una homogeneidad y estabilidad en las prendas confeccionadas.

Del mismo modo, todos los EPI de CATEGORÍA II, CATEGORÍA I e incluso vestuario laboral o de uniformidad, son sometidos a una inspección por lote donde se asegura el debido cumplimiento de las normas en las que han sido certificados, así como calidad suficiente en cuanto a su confección, planchado y empaquetado. Nuestro procedimiento de control de la producción para este cumplimiento está auditado según norma ISO 9001:2015.





**EQUIPADO • PROTEGIDO
SEGURO**



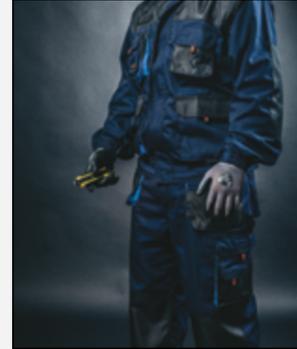
ÍNDICE



- PÁG.4 ROPA ALTA VISIBILIDAD**
- LÍNEA FORTE ALTA VISIBILIDAD
 - VESTUARIO BICOLOR
 - TRAJES DE AGUA
 - VESTUARIO TODO ALTA VISIBILIDAD
 - CHALECOS
 - ACCESORIOS



- PÁG.30 ROPA IGNÍFUGA**
- LÍNEA ALTA VISIBILIDAD
 - LÍNEA SAREMO
 - LÍNEA SARECO



- PÁG.50 ROPA FORTE**
- LÍNEA ALGODÓN + STRETCH
 - LÍNEA PROWORK



- PÁG.60 ROPA TÉCNICA**
- PANTALONES
 - SOFTSHELLS, CAZADORAS
 - FORRO POLAR, JERSEY, SUDADERA
 - CHALECOS
 - CAMISETAS, POLOS
 - BUZOS
 - ROPA TÉRMICA
 - TRAJES DE AGUA
 - ROPA SANITARIA



- PÁG.80 CALZADO DE SEGURIDAD**
- LÍNEA PLATINUM
 - LÍNEA PREMIUM
 - LÍNEA GOLD
 - LÍNEA BLUE
 - LÍNEA RED
 - LÍNEA PROFESSIONAL
 - CALZADO CONFORT
 - ACCESORIOS



- PÁG.106 GUANTES DE PROTECCIÓN**
- GUANTES ANTICORTE
 - GUANTES TÉCNICOS
 - GUANTES BASE
 - GUANTES PIEL



ROPA ALTA VISIBILIDAD

**SOFTSHELL
ALTA VISIBILIDAD**
REF. CSAVB-1120
PÁG.21

**PANTALÓN STRETCH
ALTA VISIBILIDAD**
REF. PSAVB-1150
PÁG.11

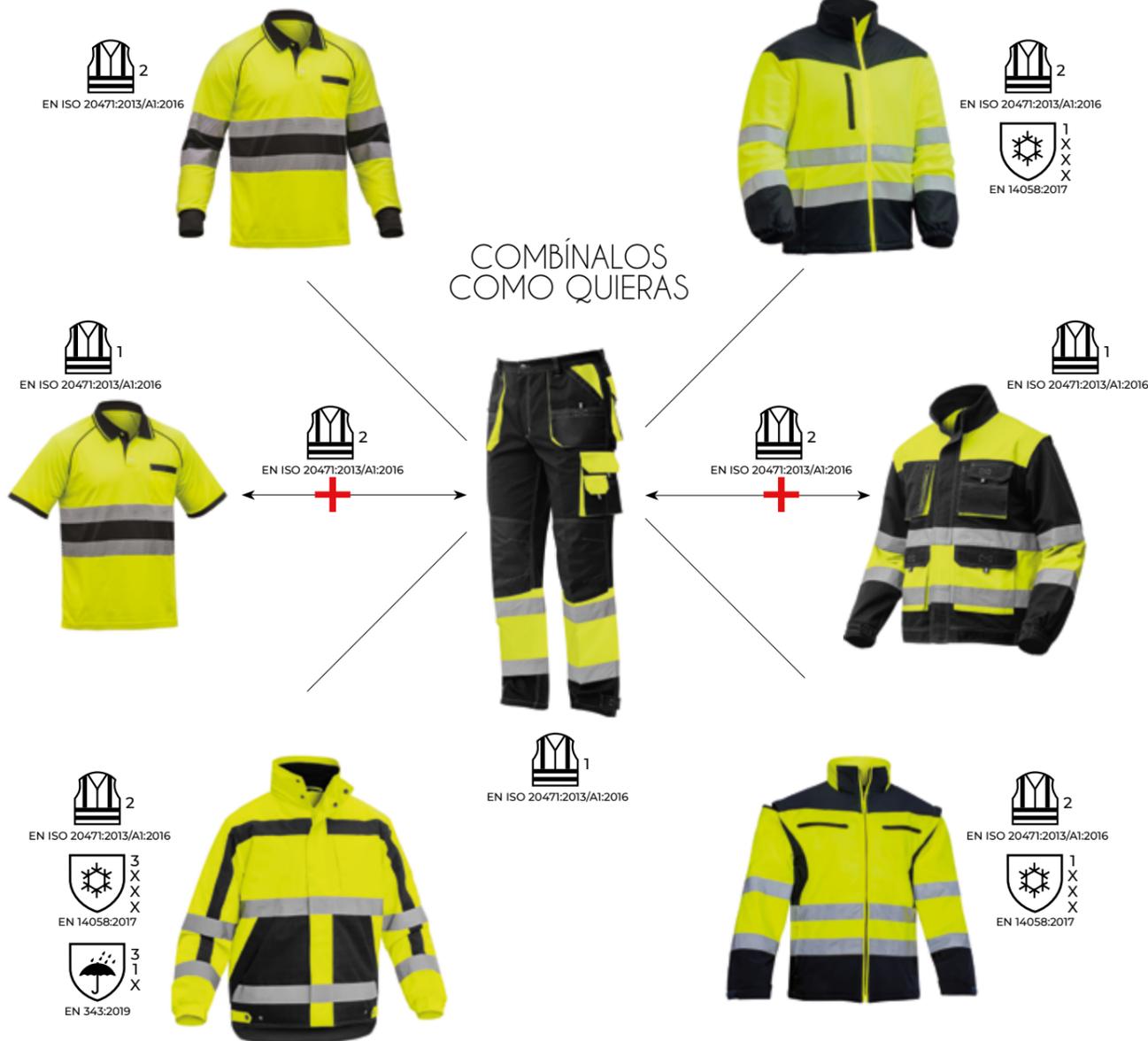
BOTA DE SEGURIDAD
REF. ANDREA S3 WR CI SRC
PÁG.83

ROPA ALTA VISIBILIDAD

- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  CAZADORA FORTE ALTA VISIBILIDAD CFAV-1205 PÁG.7 |  PANTALÓN FORTE ALTA VISIBILIDAD PFAV-1200 PÁG.7 |  POLO FORTE ALTA VISIBILIDAD MANGA CORTA PFAV-1210 PÁG.8 |  POLO FORTE ALTA VISIBILIDAD MANGA LARGA PLFAV-1215 PÁG.8 |  PARKA FORTE ALTA VISIBILIDAD PKFAV-1220 PÁG.9 |
|  FORRO POLAR FORTE ALTA VISIBILIDAD FFAV-1225 PÁG.12 |  SOFTSHELL FORTE ALTA VISIBILIDAD CSAVB-1120 PÁG.10-21 |  PANTALÓN STRETCH ALTA VISIBILIDAD PSAVB-1150 PÁG.11 |  BERMUDA STRETCH ALTA VISIBILIDAD PCSAVB-1170 PÁG.11 |  CAZADORA ALTA VISIBILIDAD BICOLOR CAVB-1055 PÁG.15 |
|  PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD ENTRE BANDAS PAVB-1050-W FORRADO PAVB-1050-W-LINING PÁG.15 |  POLO BICOLOR ALTA VISIBILIDAD MANGA CORTA PCAVB-1060 PÁG.17 |  POLO BICOLOR ALTA VISIBILIDAD MANGA LARGA PLAVB-1065 PÁG.17 |  CAMISETA BICOLOR ALTA VISIBILIDAD MANGA CORTA TCAVB-1130 PÁG.17 |  POLO BICOLOR ALTA VISIBILIDAD MANGA CORTA BANDAS SEGMENTADAS PCAVB-1060-SG PÁG.16 |
|  POLO BICOLOR ALTA VISIBILIDAD MANGA LARGA BANDAS SEGMENTADAS PLAVB-1065-SG PÁG.16 |  JERSEY ALTA VISIBILIDAD MEDIA CREMALLERA JAVB-1090 PÁG.18 |  FORRO POLAR ALTA VISIBILIDAD BICOLOR FAVB-1070-W PÁG.18 |  SUDADERA ALTA VISIBILIDAD MEDIA CREMALLERA SAVB-1135 PÁG.19 |  CHALECO ACOLCHADO ALTA VISIBILIDAD BICOLOR CHAVB-1095 PÁG.19 |
|  CAZADORA BOMBER ALTA VISIBILIDAD BICOLOR CHAVB-1075-W PÁG.20 |  PARKA 4 EN 1 ALTA VISIBILIDAD PLAVB-1105 PÁG.23 |  PARKA ALTA VISIBILIDAD BICOLOR CHAVZ-6045 PÁG.25 |  TRAJE DE AGUA ALTA VISIBILIDAD BICOLOR CAAVB-6055 PAAVB-6050 PÁG.24 |  TRAJE DE AGUA PU ALTA VISIBILIDAD BICOLOR CAAVBPU-1110 PAAVBPU-1115 PÁG.24 |
|  CHALECO REFLECTANTE ALTA VISIBILIDAD MULTIBOLSILLOS CHMBAVB-1140 PÁG.29 | | | | |
-
- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  POLO ALTA VISIBILIDAD MANGA CORTA PCAV-6030-CM PÁG.27 |  POLO ALTA VISIBILIDAD MANGA LARGA PLAV-6035 PÁG.27 |  FORRO POLAR ALTA VISIBILIDAD FPAV-6065 PÁG.27 |  CAZADORA BOMBER ALTA VISIBILIDAD CHAV-1075-W PÁG.28 |  CAZADORA TERGAL ALTA VISIBILIDAD CTAV-6010 PÁG.28 |
|  PANTALÓN TERGAL ALTA VISIBILIDAD PTAV-6005 PÁG.28 |  CHALECO REFLECTANTE ALTA VISIBILIDAD CHAV-6060 PÁG.29 |  CHALECO REFLECTANTE ALTA VISIBILIDAD CON RED CHAV-6060-RED PÁG.29 |  CHALECO REFLECTANTE ALTA VISIBILIDAD REVERSIBLE CHAVR-6085 PÁG.13 |  PARKA ALTA VISIBILIDAD CHAVY-6040 PÁG.25 |
|  TRAJE DE AGUA ALTA VISIBILIDAD CAAV-6055 PAAV-6050 PÁG.24 |  TRINCHA ALTA VISIBILIDAD PÁG.29 |  BRAZALETE ALTA VISIBILIDAD PÁG.29 |  GORRO POLAR ALTA VISIBILIDAD PÁG.29 |  BRAGA POLAR ALTA VISIBILIDAD PÁG.29 |

NORMATIVA relacionada con la ROPA de ALTA VISIBILIDAD en página 124

ROPA FORTE ALTA VISIBILIDAD



COMBÍNALOS
COMO QUIERAS

- Producto diferenciado y exclusivo en alta visibilidad.
- Modelos reforzados de gran durabilidad.
- Materiales transpirables y de calidad superior.
- Colores: Amarillo AV/Negro, Naranja AV/Negro

- MODELOS**
- POLO MANGA CORTA
 - POLO MANGA LARGA
 - FORRO POLAR
 - CAZADORA MULTIBOLSILLOS MANGAS DESMONTABLES
 - PARKA
 - SOFTSHELL
 - PANTALÓN MULTIBOLSILLOS



Mayor durabilidad a la abrasión y al desgarró, conservando el confort que proporciona una gran transpirabilidad.

- **RESISTENCIA**, el uso de hilo de alta densidad confiere al tejido una resistencia superior que diferencia este tejido de los tergaes tradicionales. Se consigue con ello una mayor durabilidad de la prenda. La construcción de la trama está diseñada de manera que la resistencia se da por igual en los 2 sentidos (trama y urdimbre). La trama es compacta consiguiendo con ello un peso de 260 g/m².

- **TRANSPIRABILIDAD**, además de una proporción importante de algodón en su composición (65% poliéster, 35% algodón), la construcción de la tela permite una trama más uniforme donde no se compacta tanto entre los hilos, permitiendo por ello una mayor transpirabilidad.

CAZADORA FORTE ALTA VISIBILIDAD

REF. CFAV-1205

- Cazadora multibolsillos.
- Mangas desmontables con cremallera.
- Cierre central con cremallera oculta por tapeta.
- Puños elásticos y ajustables con cinta autoadherente.
- Cintura ajustable con cintas autoadherentes.
- Dos bandas reflectantes en torso y brazos.

COMPOSICIÓN:
Tejido alta visibilidad: SARGA
60% poliéster · 40% algodón
245 g

Tejido negro: PROWORK
65% poliéster · 35% algodón
260 g

TALLAS: XS a 4XL

COLORES: Amarillo AV/Negro, Naranja AV/Negro



EN ISO 20471:2013/A1:2016

JUNTO CON EL PANTALÓN FORTE AV REF. PFAV-1200



Mangas desmontables



La combinación de estas prendas hace que el conjunto alcance la **clase 2 en Alta Visibilidad**

PANTALÓN FORTE ALTA VISIBILIDAD

REF. PFAV-1200

- Pantalón multibolsillos.
- Refuerzos en rodillas y bolsillos.
- Goma elástica en la cintura.
- Bajos ajustables.
- Cinco amplios bolsillos y un bolsillo para herramientas.
- Dos bandas reflectantes en perneras.

COMPOSICIÓN:
Tejido alta visibilidad: SARGA
60% poliéster · 40% algodón
245 g

Tejido negro: PROWORK
65% poliéster · 35% algodón
260 g

TALLAS: XS a 4XL

COLORES: Amarillo AV/Negro, Naranja AV/Negro



EN ISO 20471:2013/A1:2016

JUNTO CON LA CAZADORA FORTE AV REF. CFAV-1205 O EL POLO FORTE AV MANGA CORTA REF. PCFAV-1210



Amplios bolsillos

Refuerzos

Refuerzos





Bandas segmentadas:
 · ligeras
 · flexibles
 · transpirables

**POLO FORTE ALTA VISIBILIDAD
 MANGA CORTA**

REF. PCFAV-1210



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN ISO 20471:2013/A1:2016
 JUNTO CON EL
 PANTALÓN FORTE AV
 REF. PFAV-1200



Bandas segmentadas:
 · ligeras
 · flexibles
 · transpirables

**POLO FORTE ALTA VISIBILIDAD
 MANGA LARGA**

REF. PLFAV-1215



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016

- Color de contraste entre las bandas, puños, detalle del bolsillo, cuello y tapeta.
- Dos bandas reflectantes segmentadas en torso y brazos (en la versión de manga larga).
- Bolsillo en el lado izquierdo.
- Cuello canalé con línea en color de alta visibilidad.
- Tapeta negra cerrada con tres botones.
- Red en las axilas para mayor transpirabilidad.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: XS a 4XL

COLORES: Amarillo AV/Negro, Naranja AV/Negro



Capucha oculta en el cuello

Bolsillos oblicuos

TEJIDO
 TRANSPIRABLE

Bolsillos de gran capacidad



**PARKA FORTE
 ALTA VISIBILIDAD**

REF. PKFAV-1220

- Parka Forte AV.
- Dos bandas reflectantes en torso y brazos.
- Dos bolsillos laterales inclinados.
- Dos bolsillos oblicuos en el pecho con cierre de cinta autoadherente.
- Capucha oculta en el cuello.
- Cierre central con cremallera oculta por tapeta.
- Cintura ajustable.
- Faldón trasero.
- Puños elásticos ajustables con cinta autoadherente.

COMPOSICIÓN:

Tejido alta visibilidad: 150D
 100% poliéster OXFORD transpirable.

Tejido negro: 100% poliéster
 OXFORD transpirable.

TALLAS: XS a 4XL

COLORES: Amarillo AV/Negro, Naranja AV/Negro



EPI CAT II



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



3
 X
 X
 X
 EN 14058:2017



3
 1
 X
 EN 343:2019



SOFTSHELL ALTA VISIBILIDAD

REF. CSAVB-1120

- Cazadora softshell bicolor AV mangas desmontables con cremallera.
- Color de contraste en canesú, laterales, puños y parte inferior de la prenda.
- Cuello recto tipo chimenea.
- En la base del cuello lleva una pieza con cremallera para poder acoplar la capucha.
- Dos bolsillos con cremallera en el pecho.
- Dos bolsillos frontales inclinados con cremallera.
- Cierre central con cremallera y cordón elástico en su interior que se ajusta en cada costado mediante una pieza de plástico.
- Dos bandas retrorreflectantes 3M alrededor del torso y mangas.
- Puños con cinta autoadherente para un mejor ajuste.

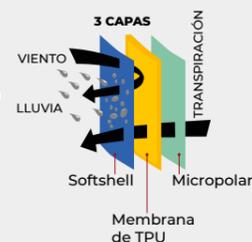
COMPOSICIÓN: 3 capas

- externa: softshell 93% poliéster · 7% spandex
- intermedia: membrana de TPU
- interna: micropolar

TALLAS: XS a 4XL

COLORES:

- Amarillo AV/Negro
- Naranja AV/Negro
- Amarillo AV/Marino
- Amarillo AV/Verde caza
- Naranja AV/Marino



Mangas desmontables

Cremallera en el cuello para poder acoplar la capucha



Tejido elástico adaptable al cuerpo

STRETCH



EN ISO 20471:2013/A1:2016 JUNTO CON LA CAZADORA AV REF. CAVB-1055 O EL POLO AV MANGA CORTA REF. PCAVB-1060

Bolsillos laterales de gran capacidad



Trabilla trasera central extra ancha



PANTALÓN STRETCH ALTA VISIBILIDAD

REF. PSAVB-1150

- Pantalón alta visibilidad entre bandas.
- Dos bandas reflectantes en perneras.
- Pipetas y fuelles de los bolsillos alta visibilidad.
- Bragueta con cremallera.
- Cintura con botón y ajuste con elástico trasero.
- Trabillas más anchas y la trasera central extra-ancha.
- Dos bolsillos franceses.
- Dos bolsillos laterales de fuelle con tapeta.
- Dos bolsillos traseros con tapeta.

COMPOSICIÓN:

Tejido alta visibilidad:
60% algodón · 40% poliéster

Tejido marino:
65% poliéster · 33% algodón · 2% spandex 240 g

TALLAS: XS a 4XL

COLORES: Marino/Amarillo AV

STRETCH

STRETCH



BERMUDA STRETCH ALTA VISIBILIDAD

REF. PCSAVB-1170

- Bermuda alta visibilidad marino/amarillo AV.
- Dos bandas reflectantes en perneras.
- Pipetas alta visibilidad.
- Bragueta con cremallera.
- Cintura con botón y ajuste con elástico trasero.
- Dos bolsillos tipo francés.
- Dos bolsillos laterales de fuelle con tapeta.
- Un bolsillo trasero.



SOFTSHELL
ALTA VISIBILIDAD
REF. CSAVB-1120
PÁG.21

PANTALÓN STRETCH
ALTA VISIBILIDAD
REF. PSAVB-1150
PÁG.11

BOTA DE SEGURIDAD
REF. ANDREA S3 WR CI SRC
PÁG.83

Forro polar diseñado para **mayor durabilidad** en usuarios con tareas más exigentes

Un bolsillo vertical con cremallera en el pecho



Puños elásticos

Dos bolsillos laterales



Los refuerzos Oxford proporcionan **impermeabilidad** y **resistencia** en las zonas que tienden a desgastarse y ensuciarse con mayor asiduidad

FORRO POLAR FORTE ALTA VISIBILIDAD

REF. FFAV-1225

- Forro Polar Forte AV.
- Dos bandas reflectantes en torso y brazos.
- Dos bolsillos laterales y uno vertical en el pecho.
- Cierre central con cremallera.
- Cintura con cordón para ajustar.
- Puños elásticos.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: XS a 4XL

COLORES: Amarillo AV/Negro, Naranja AV/Negro



NOVEDAD



CHALECO REVERSIBLE ALTA VISIBILIDAD

REF. CHAVR-6085

- Chaleco reversible con tejido amarillo fluorescente en la parte exterior y negro en la interior.
- Cierre de cremallera.
- Dos bandas horizontales retrorreflectantes alrededor del torso y dos verticales pasando por los hombros.
- Dos bolsillos con abertura vertical oculta a la altura de la cadera.
- Cuello tipo chimenea.
- Interior forrado y acolchado.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: S a 3XL

COLOR: Amarillo AV/Negro



CHALECO REVERSIBLE ALTA VISIBILIDAD
REF. CHAVR-6085
PÁG.13 Y 62

POLO FORTE COOLDRY
REF. 463-POL-17
PÁG.58

PANTALÓN STRETCH
REF. 535-TEX-24
PÁG.65

ZAPATO DE PROTECCIÓN
REF. CRONOS SIP SRC
PÁG.89

LA COMBINACIÓN DE ESTAS PRENDAS HACE QUE EL CONJUNTO ALCANCE LA CLASE 2 EN ALTA VISIBILIDAD

CONJUNTO
CAVB-1055
CAZADORA AV
+
PAVB-1050-W
PANTALÓN AV



CONJUNTO
PCAVB-1060
POLO MANGA CORTA
+
PAVB-1050-W
PANTALÓN AV



CONJUNTO
CAVB-1055
CAZADORA AV
+
PSAVB-1150
PANTALÓN STRETCH AV



CONJUNTO
PCAVB-1060
POLO MANGA CORTA
+
PSAVB-1150
PANTALÓN STRETCH AV



La combinación de estas prendas hace que el conjunto alcance la **clase 2 en Alta Visibilidad**



CAZADORA ALTA VISIBILIDAD BICOLOR

REF. CAVB-1055

- Cazadora bicolor.
- Color de contraste en la parte inferior de la prenda, mangas, puños y cuello.
- Cuello pico.
- Cierre con cremallera.
- Dos bolsillos en el pecho con cremallera.
- Un bolsillo en el brazo izquierdo.
- Puños elásticos con cinta autoadherente.
- Cintura elástica en costados.
- Dos bandas reflectantes en torso y brazos.

COMPOSICIÓN: Tejido alta visibilidad:
60% algodón · 40% poliéster
Tejido contraste:
65% poliéster · 35% algodón
240 g

TALLAS: S a 4XL

COLORES: Amarillo AV/Marino
Amarillo AV/Gris
Amarillo AV/Azulina
Amarillo AV/Verde caza
Naranja AV/Marino



EN ISO 20471:2013/A1:2016



JUNTO CON EL PANTALÓN AV
REF. PAVB-1050-W O
EL PANTALÓN STRETCH AV
REF. PSAVB-1150

PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD ENTRE BANDAS

REF. PAVB-1050-W

- Pantalón alta visibilidad entre bandas.
- Dos bandas reflectantes en perneras.
- Bragueta con cremallera.
- Cintura con botón y ajuste con elástico trasero.
- Dos bolsillos tipo francés.
- Dos bolsillos laterales de fuelle con tapeta.
- Un bolsillo trasero de ojal.

COMPOSICIÓN: Tejido alta visibilidad:
60% algodón · 40% poliéster
Tejido contraste:
65% poliéster · 35% algodón
240 g

TALLAS: S a 4XL

COLORES: Amarillo AV/Marino
Amarillo AV/Gris
Amarillo AV/Azulina
Amarillo AV/Verde caza
Naranja AV/Marino



EN ISO 20471:2013/A1:2016



JUNTO CON
LA CAZADORA AV
REF. CAVB-1055 O
EL POLO AV MANGA
CORTA REF. PCAVB-1060

REF. PAVB-1050-W-LINING

- Pantalón forrado



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 14058:2017

TEJIDO POLY COTTON



Tejido de doble capa poliéster/algodón donde se consigue:

- capa externa poliéster: mayor durabilidad y aguante tanto al desgarro como a los roces (abrasión). Tejido resistente donde el tinte especial para conseguir la fluorescencia EN 20471 agarra sin ningún problema y se conserva intacto a pesar de los lavados. Trama con transpirabilidad entre hilos.
- capa interna algodón peinado: confort y suavidad para el contacto directo con la piel. Absorción de la humedad y transpirabilidad en temperaturas cálidas. Mantenimiento de la temperatura corporal en climas más templados.



Red en las axilas para mayor transpirabilidad

Bandas segmentadas:
· ligeras
· flexibles
· transpirables

POLO ALTA VISIBILIDAD BICOLOR MANGA CORTA

REF. PCAVB-1060-SG



- Color de contraste en la parte inferior de la prenda y el cuello.
- Dos bandas reflectantes segmentadas.
- Un bolsillo de plastón en pecho.
- Cuello canalé con línea en color de alta visibilidad.
- Tapeta cerrada con tres botones.
- Red en las axilas para mayor transpirabilidad.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: XS a 4XL

POLO ALTA VISIBILIDAD BICOLOR MANGA LARGA

REF. PLAVB-1065-SG



COLORES:
Amarillo AV/Marino
Amarillo AV/Gris
Amarillo AV/Azulina
Amarillo AV/Verde caza
Naranja AV/Marino



TEJIDO CoolFirst®

CoolFirst®, tejidos funcionales con tecnología SKINCARE™, lo que proporciona una rápida absorción y secado.



Red en las axilas para mayor transpirabilidad

POLO ALTA VISIBILIDAD BICOLOR MANGA CORTA

REF. PCAVB-1060



- Color de contraste en la parte inferior de la prenda y el cuello.
- Dos bandas reflectantes con corte en los laterales para mantener la elasticidad de la prenda.
- Un bolsillo de plastón en pecho.
- Cuello canalé con línea en color de alta visibilidad.
- Tapeta cerrada con tres botones.
- Red en las axilas para mayor transpirabilidad.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster



POLO ALTA VISIBILIDAD BICOLOR MANGA LARGA

REF. PLAVB-1065



TALLAS: XS a 4XL

OPCIÓN BANDAS SEGMENTADAS

COLORES:
Amarillo AV/Marino
Amarillo AV/Gris
Amarillo AV/Azulina
Amarillo AV/Verde caza
Naranja AV/Marino



Red en las axilas para mayor transpirabilidad



CAMISETA ALTA VISIBILIDAD BICOLOR MANGA CORTA

REF. TCAVB-1130

- Camiseta bicolor manga corta.
- Color de contraste en parte inferior de la prenda, puños y cuello.
- Dos bandas reflectantes en torso.
- Un bolsillo plastón en pecho.
- Red en las axilas para mayor transpirabilidad.
- Bandas con corte en los laterales para mantener la elasticidad de la prenda.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: S a 3XL

COLORES:
Amarillo AV/Marino
Amarillo AV/Gris
Amarillo AV/Azulina
Naranja AV/Marino



JERSEY ALTA VISIBILIDAD

REF. JAVB-1090

- Jersey de punto bicolor media cremallera.
- Color de contraste en la parte inferior del cuerpo y brazos.
- Dos bandas reflectantes en torso y brazos.
- Bandas con corte en los laterales para mantener la elasticidad de la prenda.
- Bolsillo de tela en el pecho con tapeta.
- Puños y cintura elásticos para mejor ajuste.

COMPOSICIÓN: 100% acrílico

TALLAS: S a 3XL 

COLORES: Amarillo AV/Marino
Naranja AV/Marino



FORRO POLAR ALTA VISIBILIDAD

REF. FAVB-1070-W

- Forro polar bicolor con cremallera completa.
- Color de contraste en la parte inferior del cuerpo y brazos.
- Dos bandas reflectantes en torso y brazos.
- Dos bolsillos frontales.
- Puños elásticos para mejor ajuste.
- Cintura con cordón para ajustar.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster · 280 g

TALLAS: XS a 4XL 

COLORES: Amarillo AV/Marino
Amarillo AV/Gris
Amarillo AV/Verde caza
Naranja AV/Marino



Bolsillo en pecho ideal para serigrafía de logo y con orificio para bolígrafo

SUDADERA ALTA VISIBILIDAD

REF. SAVB-1135

- Sudadera bicolor media cremallera.
- Color de contraste en la parte inferior del cuerpo y brazos.
- Dos bandas reflectantes en torso y brazos.
- Bandas con corte en los laterales para mantener la elasticidad de la prenda.
- Bolsillo en el pecho con tapeta.
- Puños y cintura elásticos para mejor ajuste.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: S a 3XL 

COLORES: Amarillo AV/Marino
Naranja AV/Marino



CHALECO ACOLCHADO ALTA VISIBILIDAD BICOLOR

REF. CHAVB-1095

- Chaleco acolchado multibolsillos.
- Color de contraste en la parte inferior de la prenda.
- Cuello elevado.
- Cierre central con cremallera oculta por tapeta con corchetes.
- Sisa elástica.
- Cintura elástica en los laterales.
- Dos bolsillos inferiores de fuelle con tapeta y cinta autoadherente.
- Dos bolsillos con cremallera.
- Bolsillo con tapeta y cinta autoadherente en el pecho.
- Bolsillo para bolígrafo en el pecho.
- Bolsillo interior.
- Dos bandas reflectantes en torso.

COMPOSICIÓN:

Tejido contraste:
65% poliéster · 35% algodón · 220 g

Tejido alta visibilidad:
60% algodón · 40% poliéster · 200 g

TALLAS: S a 3XL 

COLORES: Amarillo AV/Marino
Amarillo AV/Gris
Amarillo AV/Azulina
Amarillo AV/Verde caza
Naranja AV/Marino



Capucha oculta en el cuello con cordón para ajuste



OPCIÓN Con faldón trasero

Mangas desmontables



CAZADORA BOMBER ALTA VISIBILIDAD

REF. CHAVB-1075-W

- Cazadora bomber combinada AV con/sin faldón trasero.
- Color de contraste en el cuello y la parte inferior de la prenda.
- Cuello elevado.
- Mangas desmontables con cremallera.
- Capucha oculta en el cuello con cierre con cinta autoadherente.
- Dos bolsillos con tapeta en el pecho.
- Dos bolsillos frontales con tapeta y dos con acceso lateral.
- Un bolsillo interior en el pecho.
- Cierre frontal con cremallera y tapeta con cinta autoadherente.
- Bandas reflectantes en torso y brazos.
- Puños elásticos y con cinta autoadherente para mayor ajuste.
- Cinturilla con goma en los costados.

COMPOSICIÓN:

Tejido exterior: Oxford con recubrimiento PVC
Acolchado y forro interno: 100% poliéster
Micropolar en cuello

TALLAS: XS a 4XL

COLORES:

Amarillo AV/Marino
Amarillo AV/Gris
Amarillo AV/Azulina
Amarillo AV/Verde caza
Naranja AV/Marino

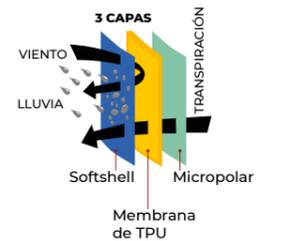


Capucha desmontable

Hueco en el cuello para introducir las solapas de la capucha

Mangas desmontables

IMPERMEABLE, TRANSPIRABLE Y CORTA VIENTOS.



- El tejido Softshell tricapa de 310 g/m² se compone de:
- Capa externa: tejido mezcla de 93% poliéster y 7% spandex.
 - Capa intermedia TPU transpirable (800 mvp) y resistente al agua (8000 mm).
 - Capa interior micropolar de tacto suave.

Tejido que proporciona calor, suavidad, inocuidad a los gérmenes y una elasticidad que proporciona la flexibilidad necesaria para la comodidad de la prenda. Prenda recomendada para protección contra viento, frío, nieve e incluso días húmedos.

SOFTSHELL ALTA VISIBILIDAD

REF. CSAVB-1120 & CSAVB-1120-NA

- Cazadora softshell bicolor AV mangas desmontables con cremallera.
- Color de contraste en el canesú, laterales, puños y la parte inferior de la prenda.
- Cuello recto tipo chimenea.
- En la base del cuello lleva una pieza con cremallera para poder acoplar la capucha.
- Dos bolsillos con cremallera en el pecho.
- Dos bolsillos frontales inclinados con cremallera.
- Cierre central con cremallera.
- Cordón elástico auto-ajustable en los costados de la cintura.
- Dos bandas retrorreflectantes 3M alrededor del torso y mangas.
- Puños con cinta autoadherente para un mejor ajuste.

COMPOSICIÓN: 3 capas

· externa: softshell 93% poliéster · 7% spandex
· intermedia: membrana de TPU
· interna: micropolar

TALLAS: XS a 4XL

COLORES:

Amarillo AV/Negro
Naranja AV/Negro
Amarillo AV/Marino
Amarillo AV/Verde caza
Naranja AV/Marino





PARKA 4 EN 1 AV BICOLOR

REF. P41AVB-1105

Parka 4 en 1 de alta visibilidad de protección contra la lluvia y el frío (cuando se utilice en su totalidad).

Prenda compuesta por parka exterior (1) y chaleco interior (2) con mangas desmontables (4), reversible (3). Las prendas llevan sistemas de sujeción para la correcta unión.

La parka exterior está fabricada con tejido laminado y forro interior. El chaleco con mangas desmontables está fabricado con tejido exterior, napa y forro interior, excepto las mangas que están fabricadas por forro, napa y forro.

La parka está formada por dos delanteros unidos mediante cremallera de doble carro y cerrada mediante solapa y broches de presión. La parte superior de la prenda es de color amarillo flúor cambiando a la altura del abdomen hasta su parte inferior a color azul marino. La prenda posee dos bandas reflectantes horizontales de 50 mm de ancho que rodean todo el torso y dos verticales que pasan por encima de los hombros. Lleva un cordón ajustable interior en cintura. Las mangas son largas y de color amarillo flúor y tienen dos bandas reflectantes. El puño se ajusta con cinta autoadherente. La capucha va oculta en el cuello.

El chaleco está formado con tejido de color amarillo excepto mangas que son de color azul marino y desmontables, éstas acaban en un puño de tejido de punto ajustable. Las bandas reflectantes están colocadas de la misma forma que la parka exterior, excepto las mangas que no presentan estas bandas.

La parka tiene 2 bolsillos frontales con tapeta y corchetes y 2 bolsillos de acceso lateral, 1 bolsillo con tapeta con cinta autoadherente y portatarjetas en el pecho y 1 bolsillo interior.

El chaleco tiene 2 bolsillos de gran capacidad en cada lado.

COMPOSICIÓN:

PARKA:
100% poliéster recubrimiento PU

CHALECO MARINO:
tergal
relleno cuerpo 180 g
relleno mangas 140 g

TALLAS: XS a 4XL

COLORES: Amarilla AV/Marino



El forro polar (FAVB-1070-W) se adapta perfectamente a la parka 4 en 1 a través de sistemas de sujeción.

Si a esto le añadimos el pantalón de agua (PAAVB-6050) se completa un conjunto perfectamente combinado.

FORRO POLAR AV
REF. FAVB-1070-W



PANTALÓN DE AGUA
REF. PAAVB-6050





CHAQUETA Y PANTALÓN DE AGUA ALTA VISIBILIDAD

REF. CAAV-6055 PAAV-6050

COLORES:

Amarillo AV  Naranja AV 

- Chaqueta y pantalón de agua.
- Costuras termoselladas.
- Bandas reflectantes en torso, brazos y perneras.
- Capucha con cuerda para ajustar.
- Chaqueta con cierre central de cremallera oculta por tapeta con cuatro corchetes.
- Dos bolsillos frontales con tapeta.
- Puño interno elástico y externo ajustable con corchetes.
- Pantalón con bragueta con corchete.
- Abertura lateral para acceso a bolsillos interiores.
- Bajo ajustable con corchetes.



CHAQUETA Y PANTALÓN DE AGUA ALTA VISIBILIDAD BICOLOR

REF. CAAVB-6055 PAAVB-6050

COLORES:

Amarillo AV/Marino  Verde caza  Naranja AV/Marino 

COMPOSICIÓN: 100% poliéster · impregnación PU

TALLAS: S a 3XL



El PU es un material ligero, elástico y transpirable que confiere a la prenda una comodidad sin igual en su rango

Bandas reflectantes 3M termoselladas



Impermeabilidad demostrada junto a un mayor confort para largos períodos en malas condiciones a la intemperie



TRAJE DE AGUA PU ALTA VISIBILIDAD BICOLOR

REF. CAAVBPU-1110 PAAVBPU-1115

- Traje de agua de PU.
- Costuras termosoldadas.
- Color de contraste en cuello interno, parte inferior del cuerpo, puños y bajos.
- Bandas reflectantes 3M termoselladas en torso, hombros, brazos y perneras.
- Resistencia al agua 3000MM.

Chaqueta

- Cuello elevado.
- Capucha oculta en el cuello con cierre de corchetes.
- Cierre central de cremallera oculta por tapeta con cuatro corchetes.
- Dos bolsillos frontales.
- Puño interno elástico.

Pantalón

- Cintura elástica ajustable con cordón.
- Bragueta con corchetes.
- Abertura lateral para acceso a bolsillos interiores.
- Bajo ajustable con corchetes.

COMPOSICIÓN: 100% poliuretano elástico

TALLAS: XS a 4XL  

COLORES: Amarillo AV/Marino
Amarillo AV/Verde caza



Capucha oculta con cordón para ajuste



PARKA ALTA VISIBILIDAD

REF. CHAVY-6040

- Costuras termoselladas y forro interior.
- Bandas reflectantes en hombros, torso y brazos.
- Cuello elevado.
- Capucha oculta en el cuello.
- Cierre central de cremallera de doble carro oculta por tapeta con cuatro corchetes.
- Cordón ajustable interior en cintura.
- Dos bolsillos frontales con tapeta y corchetes y dos bolsillos de acceso lateral.
- Bolsillo interior para móvil.
- Bolsillo interior de plastón.
- Puño canalé interior.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster 300D Oxford, PU

TALLAS: S a 3XL  

COLORES: Amarillo AV, Naranja AV



PARKA BICOLOR ALTA VISIBILIDAD

REF. CHAVZ-6045

- Costuras termoselladas y forro interior.
- Color de contraste en la parte inferior de la prenda y brazos.
- Bandas reflectantes en torso y brazos.
- Cuello elevado.
- Capucha oculta en el cuello.
- Cierre central de cremallera de doble carro oculta por tapeta con cuatro corchetes.
- Dos bolsillos frontales con tapeta y corchetes y dos bolsillos de acceso lateral.
- Bolsillo interior para móvil.
- Bolsillo interior de plastón.
- Puño canalé interior.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster 300D Oxford, PU

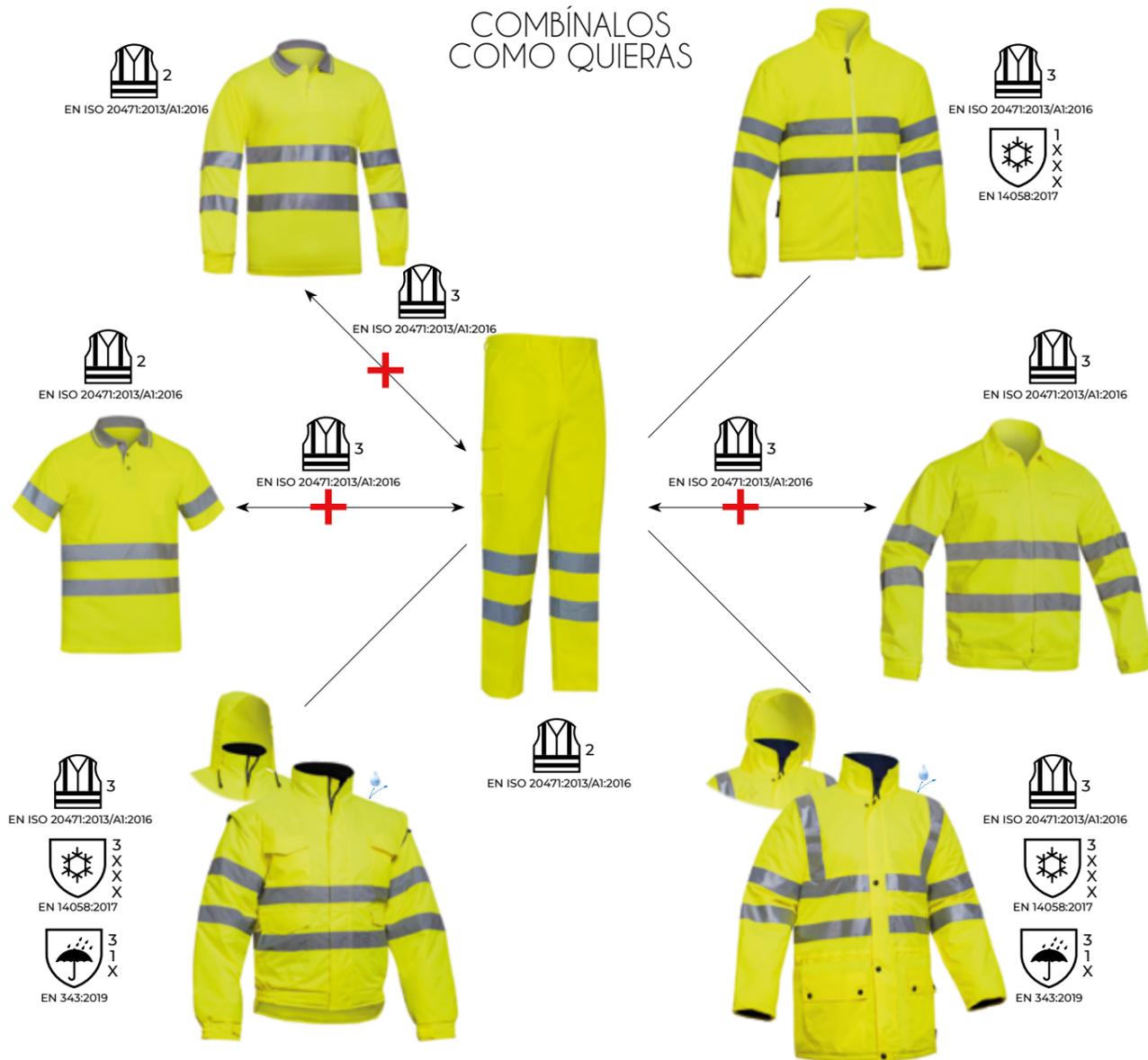
TALLAS: S a 3XL  

COLORES: Amarillo AV/Marino
Naranja AV/Marino



TODO ALTA VISIBILIDAD

COMBÍNALOS
COMO QUIERAS



| INFORMACIÓN RELATIVA A SITUACIONES DE RIESGO (Según la norma EN ISO 20471:2013/A1:2016. Anexo A) | | |
|--|------------------------|--|
| Nivel de riesgo | Velocidad del vehículo | Nivel de riesgo |
| Riesgo alto ISO 20471 clase 3 | >60 km/h | Alta Visibilidad -visibilidad de día y noche 360° (visibilidad desde todos los lados) -diseñado para el reconocimiento de formas -rodeando el torso -cantidad y calidad para el día y la noche |
| Riesgo alto ISO 20471 clase 2 | ≤60 km/h | |
| Riesgo alto ISO 20471 clase 1 | ≤30 km/h | |

Usuario de carretera pasivo: persona que se encuentra en la carretera, que no es parte de la circulación y que mantiene su atención centrada en algo distinto al tráfico. Ejemplo: operario de carretera, persona en situación de emergencia.

- MODELOS**
- POLO MANGA CORTA
 - POLO MANGA LARGA
 - FORRO POLAR
 - CAZADORA
 - PARKA
 - BOMBER MANGAS DESMONTABLES
 - PANTALÓN



POLO ALTA VISIBILIDAD MANGA CORTA
REF. PAV-6030-CM

- Dos bandas reflectantes en el torso y una en las mangas.

POLO ALTA VISIBILIDAD MANGA LARGA
REF. PLAV-6035

- Dos bandas reflectantes en el torso y en las mangas.

- Cuello canalé en gris con línea en color alta visibilidad.
- Tapeta cerrada con tres botones.
- Red en las axilas para mayor transpirabilidad.
- Bandas con corte en los laterales para mantener la elasticidad de la prenda.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster 140 g CoolFirst

TALLAS: XS a 4XL

COLORES: Amarillo AV, Naranja AV



FORRO POLAR ALTA VISIBILIDAD
REF. FPAV-6065

- Forro polar alta visibilidad.
- Dos bolsillos frontales con cremallera.
- Cierre con cremallera.
- Cintas reflectantes en torso y brazos.
- Puños elásticos.
- Cintura ajustable con cordón.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster · 280 g

TALLAS: S a 3XL

COLORES: Amarillo AV, Naranja AV

CE EPI CAT II

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013/A1:2016





Capucha oculta con cordón para ajuste

Mangas desmontables



CAZADORA BOMBER ALTA VISIBILIDAD

REF. CHAV-1075-W

- Cazadora bomber alta visibilidad con faldón trasero.
- Cuello elevado.
- Magas desmontables con cremallera.
- Capucha oculta en el cuello con cierre de cinta autoadherente.
- Dos bolsillos con tapeta en el pecho.
- Dos bolsillos frontales con tapeta y dos con acceso lateral.
- Un bolsillo interior en el pecho.
- Cierre con cremallera y tapeta con cinta autoadherente.
- Cintas reflectantes en torso y brazos.
- Puños elásticos y con cinta autoadherente para mayor ajuste.
- Cinturilla con goma los costados.

COMPOSICIÓN:

Tejido exterior: 300D Oxford con recubrimiento PVC.
Acolchado y forro interno: 100% poliéster.
Micropolar en cuello.

TALLAS: XS a 4XL

COLORES: Amarillo AV, Naranja AV



CAZADORA TERGAL ALTA VISIBILIDAD

REF. CTAV-6010

- Cazadora alta visibilidad.
- Cuello pico.
- Cierre con cremallera.
- Dos bolsillos en el pecho con cremallera.
- Un bolsillo en el brazo izquierdo.
- Puños elásticos y con cinta autoadherente.
- Cintura elástica en costados.
- Dos bandas reflectantes de 6 cm en torso y brazos.

COMPOSICIÓN: 65% poliéster · 35% algodón 240 g

TALLAS: 50 a 68

COLOR: Amarillo AV



La combinación de estas prendas hace que el conjunto alcance la clase 3 en Alta Visibilidad

PANTALÓN TERGAL ALTA VISIBILIDAD

REF. PTAV-6005

- Pantalón alta visibilidad.
- Dos bandas reflectantes de 8 cm en perneras.
- Bragueta con cremallera.
- Cintura con botón y ajuste con elástico trasero.
- Bolsillos tipo francés.
- Un bolsillo lateral de fuelle con tapeta.
- Un bolsillo lateral para herramientas.
- Un bolsillo trasero.

COMPOSICIÓN: 65% poliéster · 35% algodón 240 g

TALLAS: 38 a 60

COLOR: Amarillo AV



JUNTO CON LA CAZADORA AV REF. CTAV-6010



CHALECO REFLECTANTE ALTA VISIBILIDAD

REF. CHAV-6060

- Chaleco reflectante alta visibilidad.
- Bandas reflectantes en torso.
- Ribete en gris.
- Cierre con cinta autoadherente.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: S/M, L/XL, 2XL/3XL

COLORES: Amarillo AV, Naranja AV



CHALECO REFLECTANTE ALTA VISIBILIDAD CON RED

REF. CHAV-6060-RED

- Chaleco reflectante alta visibilidad.
- Red en parte superior para mayor transpirabilidad.
- Dos bolsillos con tapeta frontales.
- Bolsillo en pecho.
- Cierre con cremallera.
- Cintas reflectantes en torso.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: S/M, L/XL, 2XL/3XL

COLORES: Amarillo AV, Naranja AV



Bolsillo para bolígrafos

Bolsillo para móvil con tapeta

Colgador

Bolsillo porta tarjetas

Bolsillos con fuelle de gran capacidad

CHALECO REFLECTANTE ALTA VISIBILIDAD MULTIBOLSILLOS

REF. CHMBAVB-1140

- Chaleco reflectante multibolsillos alta visibilidad bicolor.
- Dos bolsillos bajos con fuelle y tapeta.
- Bolsillo para móvil con tapeta y bolsillo para bolígrafos en pecho derecho.
- Bolsillo porta tarjetas en el pecho izquierdo.
- Cierre con cremallera.
- Cintas reflectantes en torso y sobre los hombros.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: S a 4XL

COLORES: Amarillo AV/Marino Naranja AV/Marino



TRINCHA ALTA VISIBILIDAD

REF. TRIAV

- Arnés fabricado en cinta fluorescente de poliéster de 8 cm de ancho con cintas reflectantes de 3 cm.
- Cierre con cinta autoadherente.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLA: Única

COLORES: Amarillo AV, Naranja AV



BRAZALETE ALTA VISIBILIDAD

REF. BRAV

- Brazalete fabricado en cinta fluorescente de poliéster de 10 cm y de ancho y 50 cm de largo con cintas reflectantes de 3 cm.
- Cierre ajustable con cinta autoadherente.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLA: Única

COLORES: Amarillo AV, Naranja AV



COMPLEMENTOS ALTA VISIBILIDAD

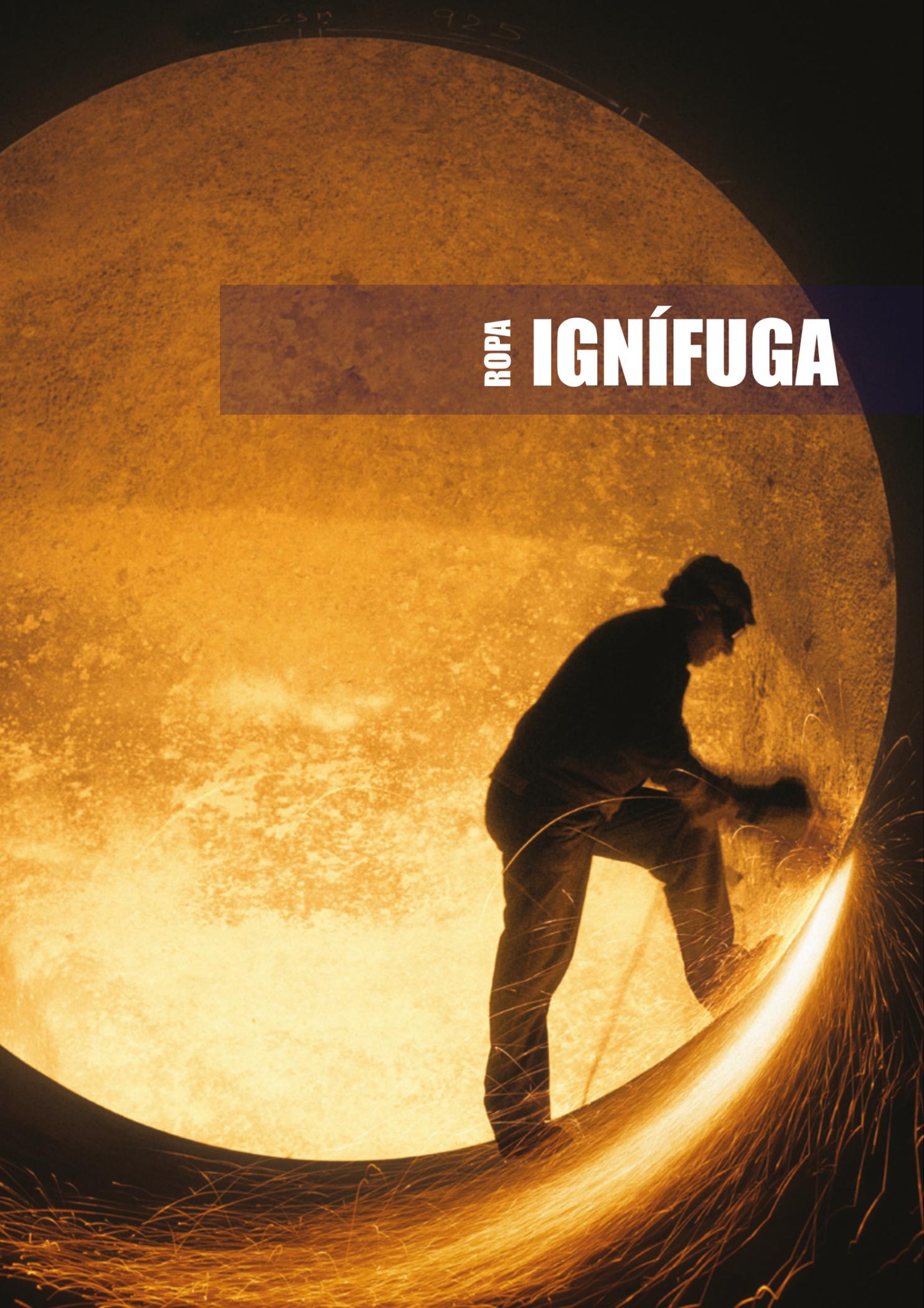
REF. GORRO POLAR

REF. BRAGA POLAR

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLA: Única

COLOR: Amarillo AV



ROPA IGNÍFUGA

ROPA IGNÍFUGA



PARKA IGNÍFUGA
ALTA VISIBILIDAD
MULTINORMA
PFAVB-1125
PÁG.32



PARKA IGNÍFUGA
TOP
ALTA VISIBILIDAD
MULTINORMA
PFAVB-1145
PÁG.33



CHALECO
ALTA VISIBILIDAD
RETARDANTE
ANTIESTÁTICO
CHAV-6060-FR-A
PÁG.47

MODACRÍLICO PERMANENTE



CERTIFICADO A
50 LAVADOS

SA



CAZADORA
SAREMO
327-MOD-28-3
PÁG.39



CAZADORA
SAREMO
VISIBILIDAD
327B-MOD-28-3
PÁG.39



PANTALÓN
SAREMO
527-MOD-28-3
PÁG.38



PANTALÓN
SAREMO
VISIBILIDAD
527B-MOD-28-3
PÁG.38

RE



POLO IGNÍFUGO
SAREMO
487-MOD-24-3
PÁG.40



POLO IGNÍFUGO
SAREMO
ALTA VISIBILIDAD
487AVSG-MOD-24
PÁG.35



POLO IGNÍFUGO
SAREMO
VISIBILIDAD
487B-MOD-24
PÁG.40

MO



CAMISETA
SAREMO
417-MOD-16
PÁG.41



PANTALÓN
INTERNO
SAREMO
517-MOD-16
PÁG.41



NOVEDAD
FORRO POLAR
SAREMO
357-MOD-30
PÁG.36



NOVEDAD
FORRO POLAR
SAREMO
ALTA VISIBILIDAD
FRAVB-1160
PÁG.37

ALGODÓN TRATADO



CERTIFICADO A
25 LAVADOS

SA



CAZADORA
SARECO
327-CFR-30-3
PÁG.45



CAMISA
SARECO
427-CFR-20-3
PÁG.45



PANTALÓN
SARECO
527-CFR-30-3
PÁG.45



BUZO
SARECO
127-CFR-30-3
PÁG.44

RE



CAZADORA
SARECO
VISIBILIDAD
327B-CFR-30-3
PÁG.46



CAMISA
SARECO
VISIBILIDAD
427B-CFR-20-3
PÁG.46



PANTALÓN
SARECO
VISIBILIDAD
527B-CFR-30-3
PÁG.46



BUZO
SARECO
VISIBILIDAD
127B-CFR-30-3
PÁG.46

CO



CAZADORA
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
327AV-CFR-30-3
PÁG.46



CAMISA
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
427AV-CFR-20-3
PÁG.46



PANTALÓN
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
527AV-CFR-30-3
PÁG.46



BUZO
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
127AV-CFR-30-3
PÁG.46



CAZADORA
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
347-CFR-30
PÁG.43



PANTALÓN
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
547-CFR-30
PÁG.43



CHALECO
WELDER
337-CFR-30-3
PÁG.47



PARKA
SARECO
377-CFR-30-3
PÁG.48



PARKA
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
377AV-CFR-30-3
PÁG.49



NORMATIVA relacionada con la ROPA IGNÍFUGA en página 124



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 343:2019



EN 14058:2017 CUMPLE



EN 13034:2005+A1:2009 TIPO PB [6]



EN 1149-5:2018

EN ISO 14116:2015 (INDICE 1) PROPAGACIÓN DE LA LLAMA LIMITADA

- Ropa de protección
- de alta visibilidad
 - contra la lluvia
 - contra ambientes fríos
 - contra productos químicos líquidos
 - contra cargas electrostáticas
 - contra la propagación limitada de la llama



PARKA IGNÍFUGA ALTA VISIBILIDAD MULTINORMA

REF. PFRAV-1125

- Parka ignífuga alta visibilidad multinorma.
- Dos bandas horizontales retrorreflectantes alrededor del torso y mangas, y dos verticales que van desde la banda superior y pasan por los hombros.
- Capucha desmontable oculta en el cuello. Ajustable con cordón y cinta autoadherente.
- Bolsillo interior en el pecho con apertura horizontal y cierre mediante cinta autoadherente.
- Porta pases plastificado.
- Bolsillos con tapetas y cierre de cinta autoadherente en el bajo.
- Cordón interior ajustable que rodea todo el perímetro.
- Cierre central mediante cremallera, oculta por una doble tapeta central que cierra mediante cinta autoadherente.

COMPOSICIÓN:

exterior: 98% poliéster con tratamiento resistente al fuego, 2% carbono
 forro: algodón 100% retardante
 acolchado: 100% poliéster retardante

TALLAS: S a 3XL

COLOR: Amarillo AV/Marino

- Ropa de protección
- de alta visibilidad
 - de protección contra calor y llama
 - para soldadores
 - contra la lluvia
 - contra ambientes fríos
 - con propiedades electrostáticas
 - contra productos químicos líquidos (equipo tipo PB [6])
 - contra riesgos producidos por un arco eléctrico



PARKA IGNÍFUGA TOP ALTA VISIBILIDAD MULTINORMA

REF. PAEAVB-1145

- Parka ignífuga alta visibilidad multinorma.
- Dos bandas retrorreflectantes inclinadas alrededor del torso y mangas.
- Capucha desmontable oculta en el cuello. Ajustable con cordón y cinta autoadherente.
- Dos bolsillos internos, uno de parche y otro para el móvil.
- Bolsillos inclinados con tapetas y cierre con broches a presión en el bajo.
- Cierre central mediante cremallera, oculta por una doble tapeta central que cierra mediante broches a presión.
- Toda la prenda se encuentra acolchada con un forro térmico aislante y forrada con un tejido de calada de algodón.

COMPOSICIÓN:

exterior: 98% poliéster tratado, 2% carbono
 forro: algodón 100% retardante
 acolchado: 100% poliéster retardante

TALLAS: S a 3XL

COLOR: Amarillo AV/Marino



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 343:2019



EN 14058:2017



EN 13034:2005+A1:2009 TIPO PB [6]



EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, F2



EN ISO 11611:2015 CLASE 2 A1-A2



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018 APC-2

EN ISO 14116:2015 (INDICE 3) PROPAGACIÓN DE LA LLAMA LIMITADA



TEJIDO ALGODÓN RETARDANTE

Tratamiento de larga duración que conserva las propiedades y niveles tras 25 lavados, tal y como se constata en los certificados obtenidos

Tejido especialmente desarrollado en función de requerimientos solicitados por Adeepi.

Tratamiento ultravioleta que mitiga los efectos blanqueantes de la soldadura.

Tratamiento aplicado THPC marca Rhodia (similar a PROBAN) con excelente resultado tanto en las propiedades ignífugas como en el acabado suave, agradable e inocho al contacto de la piel. Tratamiento de larga duración que conserva la mayoría de las propiedades tras 50 lavados. Excelente comportamiento al calor y llama manteniendo las propiedades favorables del algodón.



TEJIDO MODACRÍLICO

Tejido compuesto por modacrílico PROTEX/algodón/hilo antiestático. Especialmente compuesto según requerimientos Adeepi. Tratamiento ultravioleta que mitiga en gran medida el blanqueamiento por soldadura.

Componentes:

PROTEX

Es una fibra modacrílica japonesa cuya construcción polimérica la convierte en una excelente auto-extintora del fuego. Tiene por tanto gran poder retardante a la llama y a atmósferas explosivas de manera permanente, ya que al ser una propiedad inherente a la construcción de la fibra sus propiedades se mantienen inalteradas con el paso del tiempo, y de los lavados. Tiene un tacto agradable y su constitución también soporta fácilmente tanto su mezcla con otras fibras como la absorción del tinte.

ALGODÓN

Es una fibra natural que confiere frescura (absorbe la humedad relativa del ambiente) y transpirabilidad al usuario. Es una fibra muy usada y apreciada. Absorbe el tinte sin problemas y en la proporción en la que se aplica en esta tela no influyen sus propiedades más disuasorias que son el encogimiento y las arrugas.

HILO ANTIESTÁTICO

Hilo de composición carbono 100%, excelente conductor y disipador de la energía estática que se pueda acumular en la prenda. Construcción en forma de ripstop que disipa las acumulaciones tanto de manera horizontal como vertical. Puede encontrarse a la vista u oculto en la trama de la tela.

TEJIDO MODACRÍLICO POLOS

Tejido de punto piqué XISPAL RS compuesto por algodón/modacrílica modificada Tipo-F/viscosa/antistático. Confort, versatilidad y fiabilidad con multitud de propiedades.



Bandas segmentadas: más ligeras, flexibles y transpirables

POLO SAREMO ALTA VISIBILIDAD BANDAS SEGMENTADAS
REF. 487AVSG-CFR-24
PÁG.35

PANTALÓN SARECO ALTA VISIBILIDAD
REF. 547-CFR-30
PÁG.43

BOTA DE PROTECCIÓN
REF. TROYA S3 SRC CI
PÁG.95



POLO SAREMO ALTA VISIBILIDAD BANDAS SEGMENTADAS

REF. 487AVSG-CFR-24

- Color de contraste en parte inferior de la prenda y cuello.
- Dos bandas reflectantes segmentadas, ligeras y flexibles.
- Tapeta cerrada con tres botones.

COMPOSICIÓN:

- algodón
- acrílica Modificada Tipo-F
- viscosa FR
- antiestático

TALLAS: S-3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Amarillo AV/Marino



LA COMBINACIÓN DE ESTAS PRENDAS HACE QUE EL CONJUNTO ALCANCE APC-2 DE PROTECCIÓN EN LA NORMA IEC 61482-2:2018 (ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS PRODUCIDOS POR UN ARCO ELÉCTRICO).



347-CFR-30 CAZADORA SARECO ALTA VISIBILIDAD

+

487AVSG-CFR-24 POLO SAREMO ALTA VISIBILIDAD

CONJUNTO



FORRO POLAR SAREMO
REF. 357-MOD-30
PÁG.36

PANTALÓN SAREMO
REF. 527-MOD-28-3
PÁG.38

BOTA DE PROTECCIÓN
REF. TROYA S3 SRC CI
PÁG.95

NOVEDAD

Tejido de punto tipo polar de color marino



FORRO POLAR SAREMO
REF. 357-MOD-30

COMPOSICIÓN: modacrílico · algodón · antiestático 280 g

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018
APC-1



FORRO POLAR SAREMO
ALTA VISIBILIDAD
REF. FRAVB-1160
PÁG.37

PANTALÓN SARECO
ALTA VISIBILIDAD
REF. 547-CFR-30
PÁG.43

BOTA DE PROTECCIÓN
REF. TROYA S3 SRC CI
PÁG.95

NOVEDAD

Tejido de punto tipo polar de color marino y amarillo alta visibilidad

Bandas retrorreflectantes de 6 cm con doble costura



FORRO POLAR SAREMO ALTA VISIBILIDAD
REF. FRAVB-1160

COMPOSICIÓN: modacrílico · algodón · antiestático 280 g

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Amarillo AV/Marino



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018
APC-1



PANTALÓN SAREMO
REF. 527-MOD-28-3



Cintura elástica trasera

Cierre frontal con botón oculto y cremallera



5 bolsillos:
-2 tipo francés
-3 tipo parche con solapa y cinta autoadherente:
-1 en el trasero
-2 en los laterales del pantalón



CAZADORA SAREMO
REF. 327-MOD-28-3



Dos bolsillos tipo parche en la zona pectoral cerrados mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga



Dos bolsillos en la zona abdominal, con abertura inclinada hacia el interior cubierta con tapeta que cierra mediante un botón de presión oculto



PANTALÓN SAREMO BANDAS
REF. 527B-MOD-28-3



COMPOSICIÓN:
modacrílico-protex
algodón
fibra antiestática

TALLAS: S-3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



CAZADORA SAREMO BANDAS
REF. 327B-MOD-28-3



COMPOSICIÓN:
modacrílico-protex
algodón
fibra antiestática

TALLAS: S-3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



Cinta autoadherente ignífuga que permite cerrar el cuello y conseguir una protección total

CERTIFICADO A 50 LAVADOS



POLO SAREMO
REF. 487-CFR-24-3

COMPOSICIÓN:
algodón
acrílica Modificada Tipo-F
viscosa FR
antiestático

TALLAS: S-3XL (tallas especiales consultar)

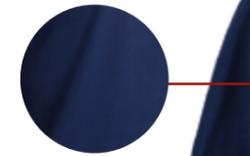
COLOR: Marino



CERTIFICADO A 50 LAVADOS



Tejido FINO de 160 g
Agradable al tacto y
ALTAMENTE TRANSPIRABLE



CAMISETA SAREMO
REF. 417-MOD-16

COMPOSICIÓN:
algodón
acrílica modificada Tipo-F
viscosa
antiestático
160g.

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



CERTIFICADO A 50 LAVADOS



Prendas especialmente indicadas para ATMÓSFERAS ATEX debido a sus propiedades disipadoras de CARGAS ELECTROESTÁTICAS, así como a sus propiedades de protección en caso de ARCO ELÉCTRICO



POLO SAREMO CON BANDAS
REF. 487B-CFR-24-3



CERTIFICADO A 50 LAVADOS



PANTALÓN INTERNO SAREMO
REF. 517-MOD-16

COMPOSICIÓN:
algodón
acrílica modificada Tipo-F
viscosa
antiestático
160 g

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



CERTIFICADO A 50 LAVADOS



CAZADORA SARECO
ALTA VISIBILIDAD
REF. 347-CFR-30
PÁG.43

PANTALÓN SARECO
ALTA VISIBILIDAD
REF. 547-CFR-30
PÁG.43

BOTA DE PROTECCIÓN
REF. TROYA S3 SRC CI
PÁG.95



CERTIFICADO A
25 LAVADOS

Una cinta autoadherente ignífuga permite cerrar el cuello y conseguir una protección total

Dos bolsillos en la zona pectoral tipo parche cerrados mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga

Cierre central con cremallera oculta por solapa



Puños ajustables mediante cinta elástica interior y cinta autoadherente ignífuga

Cintura con cinta elástica interior en ambos laterales

Cintura elástica trasera

Cierre frontal con botón oculto y cremallera

5 bolsillos:
-2 tipo francés
-3 tipo parche con solapa y cinta autoadherente:
-1 en el trasero
-2 en los laterales del pantalón



CAZADORA SARECO
ALTA VISIBILIDAD
REF. 347-CFR-30

EN ISO 20471:2013/A1:2016
La combinación de estas prendas hace que el conjunto alcance la **clase 2 en Alta Visibilidad**

PANTALÓN SARECO
ALTA VISIBILIDAD
REF. 547-CFR-30

COMPOSICIÓN:
Tejido marino: algodón · fibra antiestática
Tejido amarillo: algodón · poliéster · fibra antiestática

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino/Amarillo AV



COMPOSICIÓN: algodón · carbono
 TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)
 COLOR: Marino

Solapas de los bolsillos más anchas para evitar que se introduzcan partículas fundidas (según norma)



Una cinta autoadherente ignífuga permite cerrar el cuello y conseguir una protección total

Cierre central con cremallera oculta por una solapa

Puños ajustables mediante goma interior y cinta autoadherente ignífuga

Cintura elástica trasera

4 bolsillos tipo parche con solapas:
 -1 en la zona pectoral
 -2 en la parte inferior abdominal
 -1 en el trasero
 -1 en el lateral del muslo

BUZO SARECO
 REF. 127-CFR-30-3



El buzo y la cazadora llevan una cinta autoadherente ignífuga que permite cerrar el cuello y conseguir una protección total



CERTIFICADO A 25 LAVADOS

CAZADORA SARECO

REF. 327-CFR-30-3



CERTIFICADO A 25 LAVADOS

Una cinta autoadherente ignífuga permite cerrar el cuello y conseguir una protección total

Dos bolsillos tipo parche en la zona pectoral cerrados mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga

Cierre central con cremallera oculta por una solapa

Puños ajustables mediante goma interior y cinta autoadherente ignífuga

Dos bolsillos en la zona abdominal, con abertura inclinada hacia el interior cubierta con tapeta que cierra mediante un botón de presión oculto

En la cintura lleva insertada una cinta elástica interior en ambos laterales



CERTIFICADO A 25 LAVADOS



CAMISA SARECO

REF. 427-CFR-20-3



Dos bolsillos tipo parche en la zona pectoral cerrados mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga

Puños ajustables mediante broche de presión

Cierre central con broches de presión cerrados ocultos por una solapa

Cintura elástica trasera

Cierre frontal con botón oculto y cremallera

5 bolsillos:
 -2 tipo francés
 -3 tipo parche con solapa y cinta autoadherente:
 -1 en el trasero
 -2 en los laterales del pantalón

PANTALÓN SARECO

REF. 527-CFR-30-3



CERTIFICADO A 25 LAVADOS



PTO. 2.13 DEL REGLAMENTO (UE) 2016/425 SEGÚN LA NORMA EN 1150:1999 APDO.6

BANDAS GRISES
REF. 427B-CFR-20-3



CAMISA SARECO ALTA VISIBILIDAD
REF. 427AV-CFR-20-3



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C1



EN ISO 11611:2015
CLASE 1
A1-A2



EN 1149-5:2018

EN ISO 14116:2015
INDICE 3



PTO. 2.13 DEL REGLAMENTO (UE) 2016/425 SEGÚN LA NORMA EN 1150:1999 APDO.6

BANDAS GRISES
REF. 327B-CFR-30-3



CAZADORA SARECO ALTA VISIBILIDAD
REF. 327AV-CFR-30-3



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016
JUNTO A 527AV-CFR-30-3



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C1, E1, F1



EN ISO 11611:2015
CLASE 1
A1-A2



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC-1

EN ISO 14116:2015
INDICE 3

CERTIFICADO A
25 LAVADOS



Cuello redondo



1 bolsillo tipo parche situado en el pectoral izquierdo, cerrado mediante cartera y cinta autoadherente

Cierre mediante solapa y boches de presión.

2 bolsillos situados en la zona abdominal con entrada lateral.



Prenda fabricada con tres capas: tejido exterior de calada, napa y forro interior

CHALECO WELDER
REF. 337-CFR-30-3

COMPOSICIÓN:
exterior: algodón retardante a la llama
relleno: 100% poliéster
forro: algodón retardante

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015
A1, B2, C2, E3, F3



EN ISO 11611:2015
CLASE 2 A1



EN 1149-5:2018



PTO. 2.13 DEL REGLAMENTO (UE) 2016/425 SEGÚN LA NORMA EN 1150:1999 APDO.6

BANDAS GRISES
REF. 127B-CFR-30-3



BUZO SARECO ALTA VISIBILIDAD
REF. 127AV-CFR-30-3



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C1, E1, F1



EN ISO 11611:2015
CLASE 1
A1-A2



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC-1

EN ISO 14116:2015
INDICE 3

CERTIFICADO A
25 LAVADOS



PTO. 2.13 DEL REGLAMENTO (UE) 2016/425 SEGÚN LA NORMA EN 1150:1999 APDO.6

BANDAS GRISES
REF. 527B-CFR-30-3



PANTALÓN SARECO ALTA VISIBILIDAD
REF. 527AV-CFR-30-3



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016
JUNTO A 327AV-CFR-30-3



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C1, E1, F1



EN ISO 11611:2015
CLASE 1
A1-A2



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC-1

EN ISO 14116:2015
INDICE 3

CERTIFICADO A
25 LAVADOS

Cuello en forma de pico



2 bandas horizontales de material reflectante de 50 mm de ancho alrededor del torso

Cierre delantero mediante dos piezas de cinta autoadherente



Chaleco confeccionado con tejido de punto color amarillo fluorescente

CHALECO ALTA VISIBILIDAD RETARDANTE ANTIESTÁTICO
REF. CHAV-6060-FR-A

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: S/M, L/XL, 2XL/3XL

COLOR: Amarillo AV



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 1149-5:2018

EN ISO 14116:2015
INDICE 1
PROPAGACIÓN DE LA LLAMA LIMITADA

PRENDA FABRICADA CON TRES CAPAS:
 ·TEJIDO EXTERIOR DE CALADA
 ·NAPA
 ·FORRO INTERIOR

PARKA SARECO
 REF. 377-CFR-30-3



Capucha oculta en el cuello

Mangas desmontables unidas a la prenda mediante cremallera

Cierre central con cremallera cerrada mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga

Cordón interior que rodea todo el perímetro

Puños ajustables mediante goma interior y cinta autoadherente ignífuga

4 bolsillos tipo parche que se cierran mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga:
 ·2 en la zona pectoral
 ·2 inferiores

COMPOSICIÓN: algodón · carbono
 TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)
 COLOR: Marino



PARKA SARECO
 ALTA VISIBILIDAD
 REF. 377AV-CFR-30-3



Bandas reflectantes amarillas en torso y brazos



MANGAS DESMONTABLES PARA CONVERTIR EN CHALECO





ROPA FORTE

ROPA FORTE

ALGODÓN + STRETCH



CAZADORA FORTE
319-COX-28
PÁG.53



PANTALÓN FORTE
523-COX-28
PÁG.53

TRANSPIRABILIDAD PROWORK RESISTENCIA



CAZADORA FORTE
319-TER-26
PÁG.56



PANTALÓN FORTE
523-TER-26
PÁG.57



BERMUDA FORTE
523B-TER-26
PÁG.57



SOFTSHELL FORTE
349-POX-23
PÁG.59



POLO FORTE MANGA CORTA
461-POL-17
PÁG.58



POLO FORTE MANGA LARGA
463-POL-17
PÁG.58



CAMISETA FORTE MANGA CORTA
477-COT-16
PÁG.58



FORRO POLAR FORTE
347-POL-30
PÁG.59

Un conjunto de prendas diseñadas para afrontar las tareas más exigentes de manera resistente y atractiva al mismo tiempo.

Las partes de mayor desgaste están debidamente reforzadas asegurando una mayor durabilidad así como impermeabilidad en zonas más expuestas.

Incorporan diferentes tamaños de bolsillos y accesorios que las hacen ideales para llevar útiles y herramientas diversas.

Los materiales usados en las prendas priorizan la fortaleza de éstas sin renunciar por ello a la comodidad y transpirabilidad, necesarias para el desempeño efectivo de las labores a realizar por el usuario.

- MAYOR DURABILIDAD
 - A LA ABRASIÓN
 - AL DESGARRO
- CONFORT
- GRAN TRANSPIRABILIDAD



STRETCH

CORDURA
BRAND
F A B R I C

Máxima absorción y transpirabilidad. Tacto de melocotón, suave y duradero.

Tejido flexible con buena recuperación elástica. Destaca por su confortabilidad y ajuste.

Estilo, ligereza, durabilidad y confort. Resistente a las roturas y a la abrasión.



GUANTE DE PROTECCIÓN
REF. NYGFO-450-NP
PÁG.112

CAZADORA FORTE
ALGODÓN STRETCH
REF. 319-COX-28
PÁG.53

PANTALÓN FORTE
ALGODÓN STRETCH
REF. 523-COX-28
PÁG.53

ZAPATO DE SEGURIDAD
REF. CRONOS-BLACK SIP
SRC
PÁG.89

STRETCH

CAZADORA FORTE
ALGODÓN STRETCH
REF. 319-COX-28

CHALECO



2 PRENDAS EN 1
Opción de convertir la cazadora en chaleco

Refuerzos



Multibolsillos



Mangas desmontables con cremallera

Cierre central con cremallera oculta por tapeta

Cintura ajustable con cinta autoadherente

Puños elásticos y ajustables con cinta autoadherente



COMPOSICIÓN:
98% algodón · 2% elastano
refuerzos: 100% poliéster CORDURA®

TALLAS: S a 3XL

COLORES: Marino/Negro
Gris/Negro

STRETCH

PANTALÓN FORTE
ALGODÓN STRETCH
REF. 523-COX-28

Goma elástica en cintura

Trabilla trasera central ancha

Amplios bolsillos con costuras reforzadas para evitar roturas

6 bolsillos

Refuerzos



Posibilidad de incorporar rodilleras en los compartimentos especialmente acondicionados

Bolsillo para herramientas

Reforzo trasero y delantero





CAZADORA FORTE
REF. 319-TER-26
PÁG.56

CAMISETA FORTE
ALGODÓN
REF. 477-COT-16
PÁG.58

PANTALÓN FORTE
REF. 523-TER-26
PÁG.57

GUANTE DE PROTECCIÓN
REF. NYGFO-450
PÁG.12

ZAPATO DE SEGURIDAD
REF. PEGASO S3 SRC CI
PÁG.94

Refuerzos
IMPERMEABLES
en rodillas

ROPA FORTE



COMBÍNALOS
COMO QUIERAS

- Producto diferenciado y exclusivo.
- Modelos reforzados de gran durabilidad.
- Materiales transpirables y de calidad superior.
- Colores: Gris/negro, Marino/negro

- MODELOS**
- POLO MANGA CORTA
 - POLO MANGA LARGA
 - FORRO POLAR
 - CAZADORA MULTIBOLSILLOS MANGAS DESMONTABLES
 - SOFTSHELL
 - CAMISETA MANGA CORTA
 - BERMUDA
 - PANTALÓN MULTIBOLSILLOS



Mayor durabilidad a la
abrasión y al desgarro,
conservando el confort
que proporciona una
gran transpirabilidad.

- RESISTENCIA, el uso de hilo de alta densidad confiere al tejido una resistencia superior que diferencia este tejido de los tergaes tradicionales. Se consigue con ello una mayor durabilidad de la prenda. La construcción de la trama está diseñada de manera que la resistencia se da por igual en los 2 sentidos (trama y urdimbre). La trama es compacta consiguiendo con ello un peso de 260 g/m².

- TRANSPIRABILIDAD, además de una proporción importante de algodón en su composición (65% poliéster 35% algodón), la construcción de la tela permite una trama más uniforme donde no se compacta tanto entre los hilos, permitiendo por ello una mayor transpirabilidad.

CAZADORA DE PROTECCIÓN FORTE
REF. 319-TER-26

COMPOSICIÓN:
65% poliéster · 35% algodón 260 g
refuerzos 100% poliéster OXFORD

TALLAS: S a 3XL

COLORES: Marino/Negro/Azulina
Gris/Negro/Naranja



PANTALÓN DE PROTECCIÓN FORTE
REF. 523-TER-26

COMPOSICIÓN:
65% poliéster · 35% algodón 260 g
refuerzos 100% poliéster OXFORD

TALLAS: S a 3XL

COLORES: Marino/Negro/Azulina
Gris/Negro/Naranja



CHALECO

2 PRENDAS EN 1

OPCIÓN DE CONVERTIR LA CAZADORA EN CHALECO



- MAYOR DURABILIDAD
- A LA ABRASIÓN
- AL DESGARRO
- CONFORT
- GRAN TRANSPIRABILIDAD

BERMUDA DE PROTECCIÓN FORTE
REF. 523B-TER-26

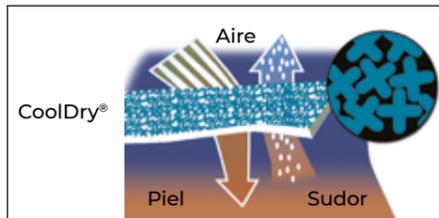


**POLO FORTE
COOLDRY**
REF. 463-POL-17

COMPOSICIÓN: 100% cooldry

TALLAS: S a 3XL

COLORES: Marino/Negro/Azulina
Gris/Negro/Naranja



CoolDry® integra la comodidad del algodón y el secado rápido del poliéster. Maximiza la transmisión de la humedad desde la piel hasta la superficie exterior del tejido. El diseño del tejido y los métodos de acabado son únicos, lo que hace un tejido más transpirable y suave, manteniendo el tejido y la piel seca.

**CAMISETA FORTE
ALGODÓN**
REF. 477-COT-16

COMPOSICIÓN: 100% algodón

TALLAS: S a 3XL

COLORES: Marino/Azulina/Blanco
Gris/Negro/Naranja



FORRO POLAR FORTE
REF. 347-POL-30

COMPOSICIÓN:
100% poliéster
refuerzos OXFORD

TALLAS: S a 3XL

COLOR: Gris/Negro/Naranja

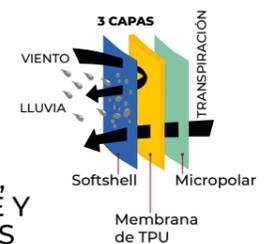


SOFTSHELL FORTE
REF. 349-POX-23

COMPOSICIÓN: 3 capas
·externa: softshell 94% poliéster · 6% spandex
·intermedia: membrana de TPU
·interna: micropolar

TALLAS: S a 3XL

COLORES: Marino/Azulina/Blanco
Gris/Negro/Naranja



**IMPERMEABLE,
TRANSPIRABLE Y
CORTA VIENTOS**

ROPA TÉCNICA

PANTALÓN STRETCH-PRO
REF. 539-TEX-24
PÁG.63

ZAPATO DE SEGURIDAD
REF. CRONOS S1P SRC
PÁG.89

ROPA TÉCNICA

PANTALONES



NOVEDAD
PANTALÓN
STRETCH-PRO
539-TEX-24
PÁG.63



PANTALÓN STRETCH
535-TEX-24
BERMUDA STRETCH
545-TEX-24
PÁG.65



PANTALÓN
PROWORK
531-TER-26
PÁG.64



PANTALÓN
CHINO
533-COX-28
PÁG.66



PANTALÓN
MULTIBOLSILLOS
503-TER-24
PÁG.67



PANTALÓN
MULTIBOLSILLOS
CON BANDAS
REFLECTANTES
515-TER-24
PÁG.67



PANTALÓN
RANGER
505-TER-24
PÁG.67



PANTALÓN
ALGODÓN
507-COT-24
PÁG.67

SOFTSHELL CAZADORAS



SOFTSHELL
PORI
PÁG.68



SOFTSHELL
NIDAROS
PÁG.68



SOFTSHELL
KALMAR
PÁG.69



CAZADORA
JUCAR
PÁG.69



CAZADORA
TERGAL
305-TER-24
PÁG.70



CAZADORA
ALGODÓN
311-COT-24
PÁG.70

POLAR JERSEY SUDADERA



FORRO POLAR
BORAS
343-POL-32
PÁG.72



JERSEY PUNTO
CUELLO
REDONDO
601-POL-G7
PÁG.71



JERSEY PUNTO
MEDIA
CREMALLERA
603-POL-G5
PÁG.71



SUDADERA
353-CVC-30
PÁG.71

CHALECOS



CHALECO
ACOLCHADO
LIGERO
VASA
PÁG.62



CHALECO
ACOLCHADO
MULTIBOLSILLOS
331-TER-20
PÁG.72



NOVEDAD
CHALECO
ACOLCHADO
REVERSIBLE
CHAVR-6085
PÁG.62

CAMISetas POLOS



CAMISETA
MANGA CORTA
452-COT-16
MANGA LARGA
454-COT-16
PÁG.73



POLO
MANGA CORTA
CVC
456-TER-20
ALGODÓN
456-COT-22
PÁG.73



POLO
MANGA LARGA
CVC
458-TER-20
ALGODÓN
458-COT-22
PÁG.73

BUZOS



BUZO
TERGAL
101-TER-24
ALGODÓN
103-COT-24
PÁG.74



BUZO
BANDAS GRISES
TERGAL
115-TER-24
ALGODÓN
115-COT-24
PÁG.74

TRAJES DE AGUA



TRAJE DE AGUA
PU
CHPOL PANPOL
PÁG.77



TRAJE DE AGUA
PVC
TAPOLAD
PÁG.76

ROPA TÉRMICA



CAMISETA
TÉRMICA
CT03
PÁG.75



PANTALÓN
TÉRMICO
PT03
PÁG.75

ROPA SANITARIA



BATA
HOMBRE
203-TER-19
PÁG.79



BATA
MUJER
207-TER-19
PÁG.79



CHAQUETA
PIJAMA
SANITARIO
277-TER-19
PÁG.79



PANTALÓN
PIJAMA
SANITARIO
279-TER-19
PÁG.79

NORMATIVA relacionada con la ROPA TÉCNICA en página 124



CHALECO ACOLCHADO LIGERO
REF. VASA

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino/Negro



CHALECO REVERSIBLE ALTA VISIBILIDAD
REF. CHAVR-6085

- Chaleco reversible negro/amarillo fluorescente.
- Cierre de cremallera.
- Dos bolsillos con apertura vertical y cierre con cremallera a la altura de la cadera.
- Cuello tipo chimenea.
- Forrado y acolchado.
- Interior amarillo fluorescente con dos bandas horizontales retrorreflectantes alrededor del torso y dos verticales pasando por los hombros.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: S a 3XL

COLOR: Negro/Amarillo AV

NOVEDAD

PANTALÓN STRETCH-PRO
REF. 539-TEX-24

COMPOSICIÓN:
65% poliéster · 33% algodón · 2% elastano
refuerzos OXFORD 300D

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino/Negro, Gris/Negro



STRETCH

Tejido flexible con buena recuperación elástica. Destaca por su confortabilidad y ajuste





Bolsillo con cremallera



Trabilla trasera central extra-ancha



Posibilidad de incorporar rodilleras en los compartimentos especialmente acondicionados



MARINO

PANTALÓN PROWORK

REF. 531-TER-26

- Pantalón PROWORK.
- Multibolsillos:
 - dos tipo francés, el derecho con otro bolsillo interno
 - dos de plastón traseros
 - uno de plastón con tapeta en el lateral izquierdo
 - uno multi-departamento
 - uno para herramientas en el lateral derecho
- Trabilla central trasera extra-ancha.
- Bolsillo interno para rodilleras.
- Refuerzo en la cruceta.

COMPOSICIÓN:
65% poliéster · 35% algodón
tejido PROWORK 260 g

TALLAS: 34 a 64

COLORES: Marino, Negro, Gris



NEGRO

GRIS



PANTALÓN STRETCH

REF. 535-TEX-24

- Pantalón STRETCH multibolsillos.
- Tejido elástico que se adapta perfectamente al cuerpo.
- Seis bolsillos:
 - dos tipo francés
 - dos de plastón con tapeta y tirador, con diferentes apartados y gran capacidad en los laterales
 - dos de plastón con tapeta en la parte trasera
- Trabillas más anchas y la trasera central extra-ancha.
- Hilo de contraste.
- Cintura con goma elástica en la parte trasera.



Cinturilla elástica



Trabilla extra-ancha



Hilo color contraste



NEGRO

GRIS

STRETCH

COMPOSICIÓN:
65% poliéster · 33% algodón · 2% elastano · 240 g

TALLAS: 34 a 64 (pantalón)
S a 3XL (bermuda)

COLORES: Marino, Negro, Gris con hilo de contraste



BERMUDA STRETCH

REF. 545-TEX-24

- Bermuda STRETCH multibolsillos.
- Tejido elástico que se adapta perfectamente al cuerpo.
- Cinco bolsillos:
 - dos tipo francés
 - dos de plastón con tapeta y tirador
 - uno horizontal en la parte trasera derecha
- Trabillas más anchas y la trasera central extra-ancha.
- Hilo de contraste.
- Cintura con goma elástica en la parte trasera.



RESISTENCIA, el uso de hilo de alta densidad le confiere una mayor resistencia, lo que lo diferencia de los tergales tradicionales. Se consigue con ello una mayor durabilidad de la prenda. La estructura de la trama está diseñada de manera que la resistencia se da igual en los dos sentidos (trama y urdimbre). Es compacta, consiguiendo con ello un peso de 260 g/m².

Gracias a estas propiedades, las prendas confeccionadas con el tejido PROWORK consiguen una mayor resistencia a la abrasión y al desgarrar, conservando el confort que proporciona una gran transpirabilidad.

TRANSPIRABILIDAD, una proporción importante de algodón en su composición (65% poliéster, 35% algodón) así como la confección del tejido, permite una trama más uniforme donde no se compacta tanto entre los hilos, consiguiendo con ello una mayor transpirabilidad.

TEJIDO PROWORK



STRETCH FIT COTTON



PANTALÓN CHINO REF. 533-COX-28

- Pantalón CHINO STRETCH FIT.
- Tejido elástico que se adapta perfectamente al cuerpo.
- Multibolsillos:
 - dos tipo francés
 - dos traseros con cierre de botón
 - un bolsillo relojero en la cintura

COMPOSICIÓN: 98% algodón · 2% elastano · 280 g

TALLAS: 36 a 64 ●

COLOR: Marino noche

PANTALÓN CHINO
REF. 533-COX-28
PÁG.66

ZAPATO PROFESIONAL
REF. GAREUS
PÁG.102



PANTALÓN MULTIBOLSILLOS CON BANDAS REFLECTANTES REF. 515-TER-24

- Dos bandas reflectantes en perneras.

COLORES: Marino, Azulina ● ●



PTO. 213 DEL
REGLAMENTO (UE)
2016/425 SEGÚN LA
NORMA EN 1150:1999
APDO.6



PANTALÓN MULTIBOLSILLOS REF. 503-TER-24

- Pantalón SARGA.
- Multibolsillos:
 - dos tipo francés
 - dos laterales de fuelle con tapeta
 - dos bolsillos traseros con tapeta
- Cintura con goma elástica en la parte trasera.

COMPOSICIÓN:
65% poliéster · 35% algodón · 240 g

TALLAS: 36 a 64 ● ● ● ● ●

COLORES: Marino, Azulina, Gris, Negro, Blanco



PANTALÓN RANGER REF. 505-TER-24

- Pantalón multibolsillos con refuerzo en las rodillas y parte trasera.
- 6 bolsillos en total:
 - dos tipo francés
 - dos bolsillos plastón con tapeta y cierre de botones ocultos en los costados
 - dos bolsillos traseros internos, tapeta y cierre de botones ocultos
- Cordones que permiten un cierre ajustado del bajo.

COMPOSICIÓN:
65% poliéster · 35% algodón · 240 g

TALLAS: 34 a 64 ● ●

COLORES: Negro, Gris metálico



PANTALÓN ALGODÓN REF. 507-COT-24

- Pantalón con cintura trasera elástica.
- 5 bolsillos en total:
 - dos tipo francés
 - un bolsillo de fuelle en la pernera izquierda, con tapeta y cierre con cinta autoadherente
 - un bolsillo de calibre en pernera derecha
 - un bolsillo trasero de ojal

COMPOSICIÓN:
100% algodón peinado · 240 g

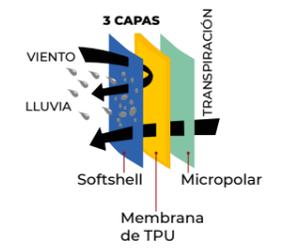
TALLAS: 34 a 66 ● ● ●

COLORES: Marino, Azulina, Gris

TEJIDO MULTICAPA



IMPERMEABLE, TRANSPIRABLE Y CORTA VIENTOS



SOFTSHELL REF. PORI
 COMPOSICIÓN: 3 capas
 ·externa: softshell 93% poliéster · 7% spandex
 ·intermedia: membrana de TPU
 ·interna: micropolar
 TALLAS: S-3XL
 COLOR: Marino/Negro

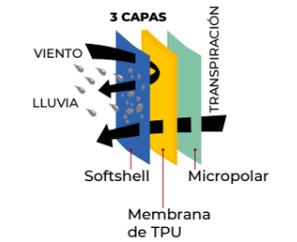
Cierre central con cremallera



Puños ajustables con cinta autoadherente

Bolsillos interiores con cremallera:
 ·1 en el pecho
 ·2 en la parte inferior

IMPERMEABLE, TRANSPIRABLE Y CORTA VIENTOS



SOFTSHELL REF. KALMAR
 COMPOSICIÓN: 3 capas
 ·externa: softshell 94% poliéster · 6% spandex
 ·intermedia: membrana de TPU
 ·interna: micropolar
 TALLAS: S-3XL
 COLORES: Marino, Azulina, Negro, Rojo



Cierre central con cremallera



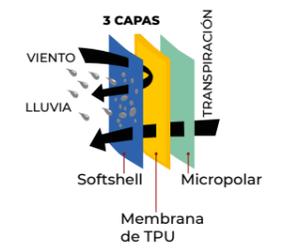
2 bolsillos interiores con cremallera

LIGERO

TEJIDO MULTICAPA, TEJIDO EXTERIOR DE CALADA, NAPA INTERIOR Y FORRO



IMPERMEABLE, TRANSPIRABLE Y CORTA VIENTOS



SOFTSHELL REF. NIDAROS
 COMPOSICIÓN: 3 capas
 ·externa: softshell 93% poliéster · 7% spandex
 ·intermedia: membrana de TPU
 ·interna: micropolar
 TALLAS: S-3XL
 COLOR: Negro con contraste en gris

Cierre central con cremallera



Puños ajustables con cinta autoadherente

Bolsillos interiores con cremallera:
 ·1 en el pecho
 ·2 en la parte inferior

Cuello recto, tipo chimenea con tejido interior de polar y capucha oculta



Cierre central con cremallera oculta por una tapeta cerrada con broches a presión



2 bolsillos de parche con abertura horizontal con tapeta y cierre autoadherente

2 bolsillos de parche con fuelle con abertura horizontal con tapeta y cierre autoadherente

CAZADORA REF. JUCAR
 COMPOSICIÓN:
 100% poliuretano
 waterproof 8000 mm
 TALLAS: S-3XL
 COLOR: Marino

Mangas desmontables con cremallera

Porta bolígrafos



Dos bolsillos en el pecho con cremallera

Bolsillo en el brazo izquierdo

CAZADORA TERGAL
REF. 305-TER-24

COMPOSICIÓN: 65% poliéster · 35% algodón · 240 g

TALLAS: 46-68

COLORES: Marino, Azulina, Gris, Blanco

Goma en los laterales de la cintura

Cierre central con cremallera



Puños con goma y cinta autoadherente para ajustar



Dos bolsillos en el pecho con tapeta y cinta autoadherente

Bolsillo en el brazo izquierdo

CAZADORA ALGODÓN
REF. 311-COT-24

COMPOSICIÓN: 100% algodón peinado · 240 g

TALLAS: 46-68

COLORES: Marino, Azulina, Gris, Blanco

Goma en los laterales de la cintura

Cierre central con cremallera oculta por tapeta



Puños con goma y cinta autoadherente para ajustar



Cuello canalé redondo

Refuerzos en hombros y codos

Un bolsillo en el pecho con tapeta y cinta autoadherente, y un hueco para el bolígrafo

Bolsillo en brazo izquierdo



Puños y bajo con hilo elástico para mejor ajuste



Cuello canalé

Refuerzos en hombros y codos

Un bolsillo en el pecho con tapeta y cinta autoadherente, y un hueco para el bolígrafo

Bolsillo en brazo izquierdo



Puños y bajo con hilo elástico para mejor ajuste



Cuello redondo



Cintura y puños elásticos

JERSEY PUNTO MEDIA CREMALLERA
REF. 601-POL-G7

COMPOSICIÓN:
100% acrílico · Galga 7
refuerzos: 65% poliéster · 35% algodón

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino, Negro

JERSEY PUNTO CUELLO REDONDO
REF. 603-POL-G5

COMPOSICIÓN:
100% acrílico · Galga 5
refuerzos: 65% poliéster · 35% algodón

TALLAS: P-3SG

COLORES: Marino, Negro

SUDADERA
REF. 353-CVC-30

COMPOSICIÓN: 50% algodón · 50% poliéster

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino



Cuello tipo chimenea

Cierre central mediante cremallera

Bolsillos con cremallera

Puños elásticos

Cintura autoajustable con goma y ajustador



FORRO POLAR BORAS
REF. 343-POL-32

COMPOSICIÓN: 100% poliéster · 320 g

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino, Negro, Gris



Tapeta con 3 botones

Bolsillo plastón



POLO MANGA CORTA CVC
REF. 456-TER-20

COMPOSICIÓN: 60% algodón · 40% poliéster · 200 g

POLO MANGA CORTA ALGODÓN
REF. 456-COT-22

COMPOSICIÓN: 100% algodón · 220 g

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino, Negro, Gris, Blanco, Azulina



POLO MANGA LARGA CVC
REF. 458-TER-20

COMPOSICIÓN: 60% algodón · 40% poliéster · 200 g

POLO MANGA LARGA ALGODÓN
REF. 458-COT-22

COMPOSICIÓN: 100% algodón · 220 g

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino, Negro, Gris, Blanco, Azulina



Cuello elevado

Forrado y acolchado

Multibolsillos

Cinta elástica en los laterales

Cierre frontal con cremallera oculta por tapeta y corchetes



CHALECO ACOLCHADO MULTIBOLSILLOS
REF. 331-TER-20

COMPOSICIÓN:
65% poliéster · 35% algodón · 240 g
acolchado: 100% poliéster · 200 g

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino, Negro



CAMISETA MANGA CORTA
REF. 452-COT-16

CAMISETA MANGA LARGA
REF. 454-COT-16

COMPOSICIÓN: 100% algodón · 160 g

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino, Negro, Gris, Blanco



Cremallera central
inyectada con tapeta
y cinta autoadherente

Un bolsillo en
el pecho con
cremallera

Bolsillo en
la manga

Cintura
elástica
en la
parte
trasera

Puños elásticos
con cinta
autoadherente
ajustable

Bolsillo
trasero de
plastón

Dos bolsillos
tipo plastón en
el delantero

Bolsillo de
calibre

Bolsillo de
fuelle con
tapeta y cinta
autoadherente

Bandas
horizontales
retroreflectantes
de color gris
alrededor del
torso, mangas y
perneras

BUZO TERGAL
REF. 101-TER-24

COMPOSICIÓN: 65% poliéster · 35% algodón

BUZO ALGODÓN
REF. 103-COT-24

COMPOSICIÓN: 100% algodón

TALLAS: 48-70

COLORES: Marino, Azulina

BUZO TERGAL BANDAS GRISES
REF. 115-TER-24

COMPOSICIÓN: 65% poliéster · 35% algodón

BUZO ALGODÓN BANDAS GRISES
REF. 115-COT-24

COMPOSICIÓN: 100% algodón

TALLAS: 48-70

COLORES: Marino, Azulina



PTO. 2.13 DEL
REGLAMENTO (UE)
2016/425 SEGÚN LA
NORMA EN 1150:1999
APDO.6

CAMISETA TÉRMICA
REF. CT03



100% BIODEGRADABLE
100% RECICLABLE
100% ECOLÓGICO
ANTI-BACTERIA

100%
TRANSPIRABLE

Bambú
Propiedades de la fibra bambú:
· Prevención natural de las bacterias.
· La sección en cruz de la fibra está llena de microporos, lo que permite la absorción y evaporación del sudor.
· Con esta fibra se obtiene una sensación de frescor incluso en los días más calurosos de verano, gracias a su composición la ropa nunca queda adherida a la piel.
· Biodegradable natural: esta fibra se biodegrada de manera natural y no contamina el medio ambiente en el proceso.

Tencel
Tejido natural obtenido de la pulpa de la madera. Permite un acabado suave y aterciopelado. Es biodegradable y por tanto respetuoso con el medio ambiente.

Spandex
Tejido sintético con propiedades únicas capaz de expandirse hasta un 500% su tamaño y volver a sus medidas originales sin ocasionar ningún deterioro en la integridad de la fibra. Posibilita la perfecta adaptación de la prenda a diferentes formas.

Gracias al uso de las prendas térmicas disfrutaremos de una temperatura constante y estable acompañada de una sensación de frescor y ventilación continua.

COMPOSICIÓN:
60% bambú · 35% tencel · 5% spandex

TALLAS: S a 3XL

COLORES: Marino



EPI CAT I



EN ISO 13688:2013

PTO. 3.7 REGLAMENTO UE
2016/425 (PROTECCIÓN CONTRA
CONDICIONES ATMOSFÉRICAS
QUE NO SEAN DE NATURALEZA
EXTREMA).

PANTALÓN TÉRMICO
REF. PT03





TRAJE DE AGUA PVC
REF. TAPOLAD

- Chaqueta de agua de con capucha
- Dos bolsillos frontales con tapeta.
 - Puños ocultos elásticos.
 - Capucha oculta en cuello.
 - Cierre central de cremallera.

- Pantalón de agua
- Cintura elástica.
 - Bolsillos.
 - Bajo ajustable con corchetes.

COMPOSICIÓN: 100% poliéster 170T

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino, Verde 



TRAJE DE AGUA PU
REF. CHPOL PANPOL

- Chaqueta de agua de poliuretano con capucha
- Dos bolsillos de plastón frontales con tapeta.
 - Costuras termosoldadas.
 - Manga ranglan.
 - Puños ocultos elásticos.
 - Capucha oculta en cuello.
 - Cierre central de cremallera con tapeta y corchetes.

- Pantalón de agua de poliuretano
- Costuras termosoldadas.
 - Cintura elástica.
 - Bolsillos falsos.
 - Abertura en bajo con cremallera y cinta autoadherente.

COMPOSICIÓN: 100% poliuretano elástico

TALLAS: S-3XL

COLORES: Marino, Verde 



CHAQUETA PIJAMA SANITARIO
REF. 277-TER-19

Cierre con botones



Tres bolsillos
plastón

BATA HOMBRE
REF. 203-TER-19

BATA MUJER
REF. 207-TER-19

COMPOSICIÓN: 65%poliéster · 35%algodón · 190 g

TALLAS: 46 a 68 (hombre)
38 a 60 (mujer)

COLORES: Blanco, Azulina

Cuello en forma de V

Manga ranglan



Tres bolsillos
plastón

Abertura lateral
en los bajos

Cintura elástica

Dos bolsillos



PANTALÓN PIJAMA SANITARIO
REF. 279-TER-19

COMPOSICIÓN: 65%poliéster · 35%algodón · 190 g

TALLAS: P a 3SG

COLORES: Blanco, Azul celeste, Verde quirófano



CALZADO de SEGURIDAD

CALZADO DE SEGURIDAD

| | | | | | |
|--------------------|--|--|---|---|---|
| |  ANDREA S3 WR CI SRC PÁG.83 |  PERSEO S3 WR CI SRC PÁG.82 |  ELECTRA SBP CI HI HRO E SRC PÁG.85 |  GEO SIP SRC PÁG.86 |  APOLO S3 SRC ESD PÁG.87 |
| LÍNEA PLATINUM |  AURA S3 SRC PÁG.88 |  NERON S3 SRC PÁG.88 |  CRONOS CRONOS-BLACK SIP SRC PÁG.89 |  MARTE SIP SRC PÁG.89 | |
| LÍNEA PREMIUM |  JAGUAR SIP SRC HRO PÁG.91 |  PUMA SIP SRC HRO PÁG.90 |  GUEPARDO SIP SRC HRO PÁG.90 |  LINXE SIP SRC HRO PÁG.91 | |
| SKARPPA® |  BENGALA SIP SRC HRO PÁG.92 |  LEÓN SIP SRC HRO PÁG.92 |  SPIDER SIP SRC HRO PÁG.93 | | |
| LÍNEA GOLD |  ATENEA S3 SRC CI PÁG.95 |  PEGASO S3 SRC CI PÁG.94 |  TROYA S3 SRC CI PÁG.95 |  ORIÓN SIP SRC CI PÁG.94 | |
| SKARPPA® |  TUCÁN S3 SRC PÁG.97 |  HALCÓN S3 SRC PÁG.97 |  ÁGUILA HEBILLA S3 SRC PÁG.96 |  ÁGUILA S3 SRC PÁG.96 | |
| LÍNEA BLUE |  GARZA SIP SRC PÁG.99 |  CONDOR SIP SRC PÁG.99 |  GRULLA SIP SRC PÁG.98 |  AZOR SIP SRC ESD PÁG.98 | |
| SKARPPA® |  FIRENZE S3 SRC PÁG.101 |  BORGOMANERO S3 SRC PÁG.101 |  PARUZZARO SIP SRC PÁG.101 | | |
| LÍNEA RED |  VENEZIA S3 SRC PÁG.100 |  ROMA S3 SRC PÁG.100 |  BORG-BLACK S3 SRC PÁG.100 | | |
| SKARPPA® | | | | | |
| LÍNEA PROFESSIONAL |  PINGÜIN S2 SRC PÁG.102 | CALZADO DE SEGURIDAD | |  ADA OB E SRC PÁG.103 |  IRATI O1 SRC PÁG.103 |
| SKARPPA® | | | | | |
| CALZADO CONFORT |  GAREUS PÁG.102 | ACCESORIOS | |  |  |
| SKARPPA® | | | |  |  ACCESORIOS PÁG.104-105 |

NORMATIVA relacionada con CALZADO DE SEGURIDAD en página 127



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **PERSEO**
 Categoría S3+WR+CI+SRC
 Piel Flor genuina hidrofugada
 Membrana DRY-PROOF®
 Tallas 38-47

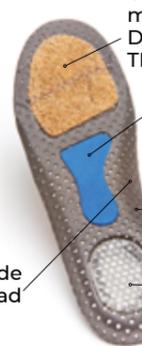


REF. **ANDREA**
 Categoría S3+WR+CI+SRC
 Piel Flor genuina hidrofugada
 Membrana DRY-PROOF®
 Tallas 38-47



Puntera Composite
 Suela PU/TPU
 Forro Termorregulador
 Acolchada tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada
 Plantilla interior Confort Gel
 Plantilla Antiperforación Passo Zero
 CALZADO ANTIESTÁTICO

PU/TPU ROBUSTEZ



Sistema de estabilidad del arco

Cáscara de coco para mayor ABSORCIÓN DE HUMEDAD y TERMORREGULACIÓN

Refuerzo poliuretano alta densidad en zona central

ABSORCIÓN DE PESO E IMPACTO

Microceldas de gel que reducen la fatiga física



Plantilla de protección ANTIPERFORACIÓN Passo Zero
 · antiestática
 · más ligera
 · más cómoda
 · no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera TERMOPLÁSTICA
 Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.



Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



CALZADO RESISTENTE A PELIGROS ELÉCTRICOS

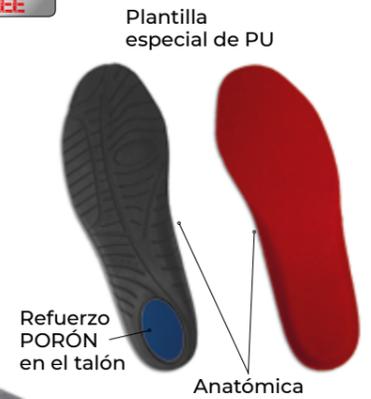
Resistencia eléctrica hasta 18 KV en seco.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

REF. **ELECTRA**

Categoría SBP+CI+HI+HRO+E+SRC
 Piel Crazy horse
 Tallas 35-48



Puntera Fibra de vidrio
 Suela PU/Cauche
 Forro Termorregulador.
 Acolchado tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada
 Plantilla interior Antiestática, antibacterias, antihongos
 Plantilla Antiperforación Textil Kevlar DYNA-FLEX®

PU/CAUCHO AISLANTE



SUELA DE PU/CAUCHO:
 ·Ideal para acerías y trabajos relacionados con fuego (HRO: 300°C). Muy resistente para pisos abruptos y condiciones extremas en exteriores.
 ·Gran estabilidad.
 ·DIELÉCTRICA en seco hasta 18 kv (ASTM F2413-18).
 ·Resistente, antideslizante y antiperforación.
 ·Resistente a:
 ·abrasión
 ·aceites
 ·hidrocarburos



Corte superior confeccionado con hilo de poliéster RECICLADO de botellas PET.

100% RECICLADO.

Tecnología contrastada que confiere TRANSPIRABILIDAD.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 CE

REF. **GEO**

Categoría SIP+SRC
Corte superior Material TEX-PET, 100% reciclado. 3D Nylon.
Plantilla interior Memory Foam
Tallas 36-48



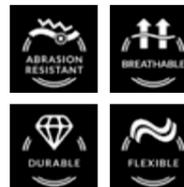
Confeccionado con hilo de poliéster RECICLADO de botellas PET.



Suela poliuretano de doble densidad



Si durante las pruebas de laboratorio una tela excelente puede resistir las pruebas de abrasión un promedio de 51 mil ciclos, HYPERTEX alcanza y supera el millón.



Los resultados muestran una resistencia de HYPERTEX 6 VECES MÁS ALTO QUE CORDURA 1000, comúnmente utilizado para productos de alto rendimiento.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 CE

REF. **APOLO**

Categoría S3+SRC+ESD
Corte superior Hypertex PUTEK®
Plantilla interior Confort Gel-ESD
Tallas 36-48



Microfibra repelente al agua

Tejido técnico Tecnología PUTEK-HYPERTEX Repelente al agua



Suela poliuretano de doble densidad



Puntera Suela Forro Composite PU/PU
Lengüeta Termorregulador Acolchada tipo FOAM
Plantilla Antiperforación Acolchada Passo Zero CALZADO ANTIESTÁTICO

PU/PU LIGEREZA



PLANTILLA MEMORY FOAM



Anatómica

Forrada con microfibra de secado rápido

Resistente a la abrasión

- Absorción de energía del impacto que proporciona comodidad articular.
- Transpirabilidad.
- Absorción de humedad y propiedades termorreguladoras.
- Efecto retorno.
- Antibacteriana.
- Muy ligera.
- Eco-friendly CO₂.

Antiestática

Plantilla de protección ANTIPERFORACIÓN Passo Zero

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera TERMOPLÁSTICA

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **NERÓN**
 Categoría S3+SRC
 Piel Nobuck hidrofugado
 Plantilla interior Memory Foam
 Tallas 36-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

CRONOS-BLACK



REF. **CRONOS**
 Categoría SIP+SRC
 Piel Nylon/TPR
 Plantilla interior Memory Foam
 Tallas 36-48

METAL FREE

ALTA TRANSPIRABILIDAD

MATERIAL ANTIABRASIÓN



REF. **AURA**
 Categoría S3+SRC
 Piel Nobuck hidrofugado
 Plantilla interior Memory Foam
 Tallas 36-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **MARTE**
 Categoría SIP+SRC
 Piel Nylon/suede
 Plantilla interior Memory Foam
 Tallas 36-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

DESPRENDIMIENTO RÁPIDO sin cordones

Puntera Composite PU/PU
 Suela PU/PU
 Forro Termorregulador Acolchada tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada
 Plantilla Antiperforación Passo Zero
 CALZADO ANTIESTÁTICO

PU/PU LIGEREZA

PLANTILLA MEMORY FOAM Resistente a la abrasión

- Absorción de energía del impacto que proporciona comodidad articular.
- Transpirabilidad.
- Absorción de humedad y propiedades termorreguladoras.
- Efecto retorno.
- Antibacteriana.
- Muy ligera.
- Eco-friendly CO₂.

Anatómica
 Forrada con microfibras de secado rápido
 Antiestática

Plantilla de protección ANTIPERFORACIÓN Passo Zero

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal

Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera TERMOPLÁSTICA
 Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **PUMA**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel Suede + malla
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **JAGUAR**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel Suede + malla
 Tallas 35-48

METAL FREE

DISEÑO DEPORTIVO
 FLEXIBLE
 TRANSPIRABLE
 LIGERO



REF. **GUEPARDO**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel Suede
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **LINCE**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel Suede
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



Puntera Fibra de vidrio
 Suela Caucho/EVA
 Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchada tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada EVA
 Plantilla interior EVA
 Plantilla Antiperforación Textil
 CALZADO ANTIESTÁTICO

Caucho/EVA ADHERENCIA



Plantilla de EVA multiperforada. Antiestática, antibacterias, antihongos.



Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera FIBRA DE VIDRIO

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **LEÓN**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel KPU + malla de alta resistencia
 Suela EVA/Caucho
 Tallas 35-48

METAL FREE

Refuerzos TPU en puntera y talón



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **SPIDER**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Corte Rejilla termosellada (KPU) + malla textil
 Suela EVA/Caucho
 Tallas 35-48

METAL FREE

Refuerzos TPU en puntera y talón



REF. **BENGALA**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel KPU + malla de alta resistencia
 Suela EVA/Caucho
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



Puntera Fibra de vidrio
 Suela EVA/Caucho
 Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchado tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada
 Plantilla interior EVA
 Plantilla Antiperforación Textil
 CALZADO ANTIESTÁTICO

Caucho/EVA ADHERENCIA

Plantilla de EVA multiperforada. Antiestática, antibacterias, antihongos.



Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera FIBRA DE VIDRIO

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **PEGASO**
 Categoría S3+SRC+CI
 Piel Flor tipo Apolo
 Tallas 37-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **ATENEA**
 Categoría S3+SRC+CI
 Piel Flor tipo Apolo
 Tallas 37-48

METAL FREE



REF. **ORIÓN**
 Categoría SIP+SRC+CI
 Piel Suede y malla
 Tallas 37-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **TROYA**
 Categoría S3+SRC+CI
 Piel Flor tipo Apolo
 Tallas 37-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

Puntera Fibra de vidrio
 Suela PU/TPU
 Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchado tipo FOAM

Lengüeta Acolchada
 Plantilla interior PU+PORÓN®
 Plantilla Antiperforación Textil

CALEZADO ANTIESTÁTICO

Doble densidad PU/TPU RESISTENCIA Y AGARRE

PORÓN® en el área del talón que absorbe el impacto del pie con el suelo.



Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera FIBRA DE VIDRIO

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **ÁGUILA**
 Categoría S3+SRC
 Piel Búfalo con relieve
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **HALCÓN**
 Categoría S3+SRC
 Piel Búfalo con relieve
 Tallas 35-48

METAL FREE



REF. **ÁGUILA HEBILLA**
 Categoría S3+SRC
 Piel Búfalo con relieve
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **TUCÁN**
 Categoría S3+SRC
 Piel Búfalo con relieve
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



Doble densidad PU/PU
 COMODIDAD Y LIGEREZA

Puntera Fibra de vidrio
 Suela Doble densidad de poliuretano
 Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchado tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada
 Plantilla interior PU+PORÓN®
 Plantilla Antiperforación Textil
 CALZADO ANTIESTÁTICO

PORÓN® en el área del talón que absorbe el impacto del pie con el suelo.



Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

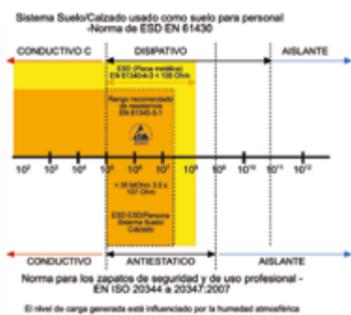
Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera FIBRA DE VIDRIO

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **AZOR**
 Categoría SIP+SRC+ESD
 Piel Suede + malla
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **CONDOR**
 Categoría SIP+SRC
 Piel Suede
 Tallas 35-48

METAL FREE



REF. **GRULLA**
 Categoría SIP+SRC
 Piel Suede + malla
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **GARZA**
 Categoría SIP+SRC
 Piel Suede
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



Puntera Fibra de vidrio
 Suela Doble densidad de poliuretano
 Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchado tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada
 Plantilla interior PU+PORÓN®
 Plantilla Antiperforación Textil
 CALZADO ANTIESTÁTICO

Doble densidad PU/PU
 COMODIDAD Y LIGEREZA

PORÓN® en el área del talón que absorbe el impacto del pie con el suelo.



Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera FIBRA DE VIDRIO

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **ROMA**

Categoría S3+SRC
Piel Serraje pigmentado
Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **FIRENZE**

Categoría S3+SRC
Piel Búfalo con relieve
Tallas 35-48



REF. **BORGOMANERO**

Categoría S3+SRC
Piel Serraje pigmentado
Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **BORGOMANERO**

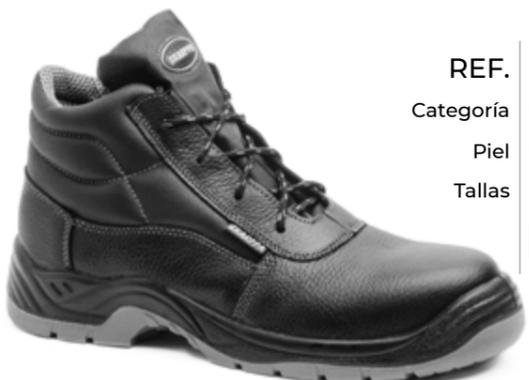
Categoría S3+SRC
Piel Búfalo con relieve
Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **VENEZIA**

Categoría S3+SRC
Piel Serraje pigmentado
Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **PARUZZARO**

Categoría SIP+SRC
Piel Suede
Tallas 35-48



Puntera Metálica
Suela Doble densidad de poliuretano antideslizante
Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchado tipo FOAM
Lengüeta Acolchada
Plantilla interior EVA
Plantilla Antiperforación Metálica inox CALZADO ANTIESTÁTICO

Doble densidad PU/PU RESISTENCIA

Plantilla de EVA.
Antiestática, antibacterias, antihongos.

Plantilla de protección METÁLICA INOXIDABLE

COMPOSICIÓN:

Aleación de acero (85%) y manganeso (15%)
Grosor: 0.5mm
+
Recubrimiento metálico anti-oxidación.
Grosor: 0.1mm
Grosor total: 0.6mm +/- 0.05mm



Puntera METÁLICA INOX.
Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Acero.
- Grosor 1.9 mm.
- Recubrimiento metálico para evitar el proceso de oxidación.



CALZADO DE SEGURIDAD

REF. **PINGÜN**
 Categoría S2+SRC
 Tallas 35-47



- Zapato blanco ligero inyectado directamente al corte.
- Pala de microfibra con alta capacidad de absorción de humedad y rápido secado.
- Ergonómica, se ajusta perfectamente al pie con extraordinaria comodidad, flexibilidad y estabilidad.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

PINGÜN-BLACK
 Opción NEGRO

Corte superior: Microfibra lavable y suave. Antimicrobiana.

GRAN RESISTENCIA A IMPACTOS



Forro: Tipo red de alta transpirabilidad



Plantilla poliuretano

Plantilla interior: Antiestática, antibacterias, antihongos

Suela antideslizante SRC PU/TPU

Gran capacidad de agarre, nivel SRC (resistencia al deslizamiento sobre suelo de cerámica y de acero).

Alta resistencia al desgaste y a la abrasión.

S2: calzado básico + antiestático + absorción energía talón + resistencia a la penetración y absorción de agua

Puntera contra impactos de 200J

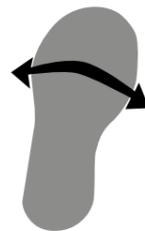
CALZADO CONFORT

REF. **GAREUS**
 Tallas 36-48

- Zapato montado, pegado y cosido.
- Suela de PU monodensidad.
- Piel tratada.
- Plantilla forrada en piel flor vacuno con hilo antiestático.



HORMA ANCHA que proporciona total comodidad



CALZADO DE TRABAJO

REF. **IRATI**
 Categoría O1+SRC
 Tallas 35-47
METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20347:2012 **CE**

· Corte superior: Microfibra.

· Suela: Monodensidad de PU con absorción de impacto al caminar. Ligera y flexible. Nivel SRC (resistencia al deslizamiento sobre suelo de cerámica y de acero).

REF. **ADA**
 Categoría OB+E+SRC
 Tallas 35-46



Confortable y extremadamente ligero. Fabricado en material EVA



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20347:2012 **CE**

PLANTILLA

REF. **PLCBL**

Tallas 36-43
42-46



PUNTERA DE VISITANTE

REF. **LION**

Composición Caucho/aluminio

Tallas S: 34-38 (negro/azul)
M: 39-43 (negro/rojo)
XL: 44-48 (negro/verde)



Cubrecalzado de seguridad con:

- puntera de protección destinada a proteger a los visitantes contra los riesgos de impacto (EN12568)
- suela antideslizante con buen agarre para suelos deslizantes (nivel superior a SRC)

CALCETÍN THERMOLITE®

REF. **0595**

Tallas S: 35-38
M: 39-42
L: 43-46
XL: 47-49



CALCETÍN THERMOLITE® GRUESO

REF. **0803**

Tallas S: 35-38
M: 39-42
L: 43-46
XL: 47-49



PUNTERA DE VISITANTE

REF. **PUVI**

Composición Piel hidrofugada

Tallas P: 36-39 (hilo rojo)
M: 40-43 (hilo verde)
G: 44-46 (hilo gris)



GUANTES de PROTECCIÓN



GUANTES DE PROTECCIÓN



GA15FO-450
PÁG.109



NOVEDAD

GACHPU2-550
PÁG.108



GASA
PÁG.111

GUANTES ANTICORTE



GACHPU-550
PÁG.110



GACHFO-800-R
PÁG.111



GACHN-400
PÁG.110



NOVEDAD

GAF-560
PÁG.108

GUANTES TÉCNICOS



NS15FO-560
PÁG.114



NYGFO-450
PÁG.112



NYGFO-450-NP
PÁG.112



NOVEDAD

PUG18-510
PÁG.113



NS18FX-580-AS
PÁG.115



NYGFO-400-N
PÁG.113



PUG-510-N
PÁG.113



NYGFO-800
PÁG.112

GUANTES BASE



NYG-400
PÁG.116



PUG-510
PÁG.116



GALN-700
PÁG.117



NFLA-300
PÁG.118



NFE-600
PÁG.119



NFE-600-DC
PÁG.119



NFE-600-DC-PR
PÁG.119



TFVY
PÁG.120



TFVG-PM
PÁG.120



TFVG
PÁG.121



FVDA
PÁG.121

GUANTES PIEL



FDA
PÁG.123



FDA-CP
PÁG.123



SDA
PÁG.121



RPPI
PÁG.123



WELDER
PÁG.122



WELDER-K
PÁG.122

NORMATIVA relacionada con GUANTES DE SEGURIDAD en página 128

TECNOLOGÍA
T-TOUCH™
RECUBRIMIENTO
IMPERMEABLE Y
TRANSPIRABLE



NOVEDAD



Refuerzo extra
entre
pulgar e índice

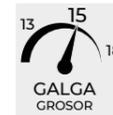
REF. GAF-560

- Material de base** · Trenzado de hilo de acero+ tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento) con hilo de punto nylon-spandex.
- Recubrimiento de la palma y uñeros** · T-Touch™. Tecnología multicapa exclusiva que combina nitrilo con PU prelavado. Gran porosidad que proporciona un gran agarre (gripping).
· Refuerzo extra entre pulgar e índice.
- Características** · Ofrece la protección más elevada en cuanto al corte. (CORTE F).
· Ideal para tareas anticorte que requieran gran protección, así como precisión y agarre.
- Color** Negro/negro (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

GUANTES ANTICORTE



Refuerzo extra
entre
pulgar e índice



REF. GA15FO-450

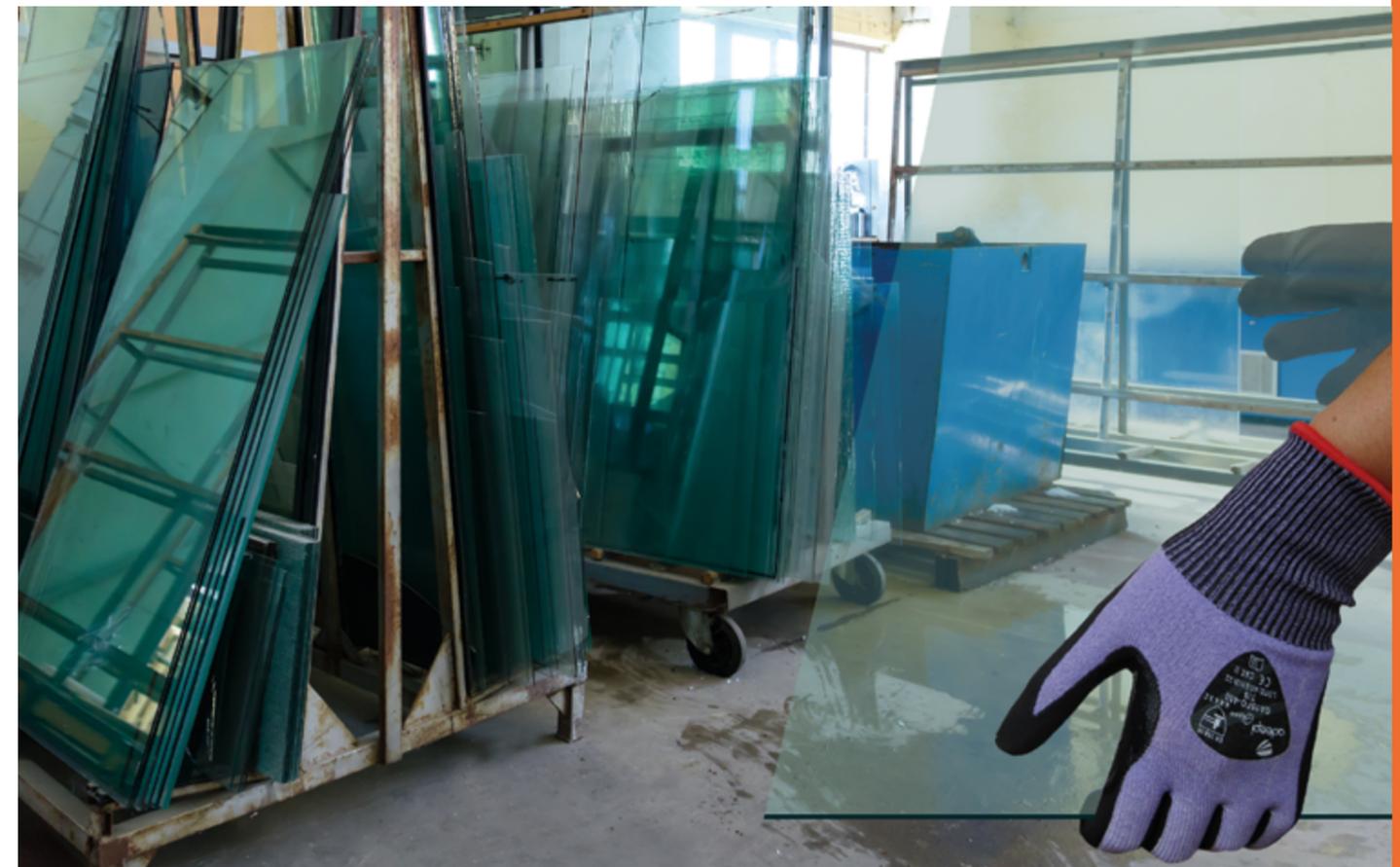
- Material de base** · Tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento).
· Galga 15. Transpirable y flexible.
- Recubrimiento de la palma y uñeros** · Micro foam de nitrilo con tratamiento de prelavado acuoso, ideal para precisión y agarre, incluso de piezas húmedas.
· Refuerzo extra entre pulgar e índice.
- Características** · Confeccionado sin costuras con hilo de Poliétileno de alta densidad recubierto de hilo de poliéster.
· Ofrece una gran protección en cuanto a corte. Transpirable en dorso para mayor confort, no provoca malos olores y tiene nivel de resistencia alto a la abrasión (4), desgarró (4) y penetración (3).
- Color** Morado/negro (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

NOVEDAD



REF. GACHPU2-550

- Material de base** · Tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento).
· Galga 15. Transpirable y flexible.
- Recubrimiento de la palma y uñeros** · Poliuretano. Gran durabilidad a la abrasión y ligereza.
- Características** · Ofrece protección en cuanto a corte. Transpirable en dorso para mayor confort, no provoca malos olores y tiene nivel de resistencia alto a la abrasión (4), desgarró (4) y penetración (3).
- Color** Gris/negro (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL





REF. GACHN-400

| | |
|------------------------------------|---|
| Material de base | Tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento). |
| Recubrimiento de la palma y uñeros | Nitrilo. Impermeable. |
| Características | Elevados niveles anticorte, abrasión (4), desgarró (4) y perforación (3). |
| Color | Gris/negro (base/recubrimiento) |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. GACHFO-800-R

| | |
|---|--|
| Material de base | Tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento). |
| Recubrimiento de la palma, uñeros y 3/4 dorso | · Doble recubrimiento: · Interno palma y 3/4 dorso de nitrilo, para impermeabilidad. · Externa palma y uñeros de nitrilo arenado, para mejor agarre de piezas aceitosas o húmedas con riesgo de cortes. · Refuerzo extra entre pulgar e índice. |
| Características | · Elevado nivel anticorte y perforación. · Máxima puntuación al desgarró y abrasión. |
| Color | Gris-blanco/Azul-negro (base/recubrimiento) |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. GACHPU-550

| | |
|------------------------------------|--|
| Material de base | Tejido de punto HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento). |
| Recubrimiento de la palma y uñeros | Poliuretano. Gran durabilidad a la abrasión y ligereza. |
| Características | · Elevado nivel anticorte (D). · Máxima puntuación al desgarró, perforación y abrasión. |
| Color | Gris-blanco/gris (base/recubrimiento) |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. GA5A

| | |
|------------------|---|
| Material de base | Tejido de punto elástico HPPE (fibra de polietileno de alto rendimiento) +poliéster+spandex. |
| Características | · Ideal para el procesado de alimentos. · Forma ambidiestra. · Excelente adaptabilidad debido a su elasticidad. · Ligero, transpirable y cómodo. |
| Color | Azul-blanco |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |

USO ALIMENTARIO
AMBIDIESTRO





REF. NYGFO-450

- Material de base** · Tejido de punto nylon-spandex.
· Galga 15. Transpirable y flexible.
- Recubrimiento de la palma y uñeros** Nitrilo FOAM o espuma de nitrilo.
- Características** · Excelente adaptabilidad, flexibilidad y durabilidad.
· Destreza y sensibilidad excelentes gracias al acabado foam.
· Muy buenas propiedades de agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas gracias a su recubrimiento.
- Color** Gris/negro (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. NYG-400-N

- Material de base** · Tejido de punto nylon-spandex.
· Galga 15. Transpirable y flexible.
- Recubrimiento de la palma y uñeros** Nitrilo impermeable.
- Características** · Diseño ligero y elástico para un excelente tacto y confort.
· Protección, destreza e impermeabilidad en palma y uñeros.
- Color** Negro/negro (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. NYGFO-450-NP

- Material de base** · Tejido de punto nylon-spandex.
· Galga 15. Transpirable y flexible.
- Recubrimiento de la palma y uñeros** Nitrilo FOAM o espuma de nitrilo, con puntos de PVC en relieve.
- Características** · Excelente adaptabilidad, flexibilidad y durabilidad gracias a su acabado foam con puntos de PVC de agarre.
· Muy buenas propiedades de agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas gracias a su recubrimiento.
- Color** Gris/negro (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. PUG-510-N

- Material de base** · Tejido de punto nylon-spandex.
· Galga 15. Transpirable y flexible.
- Recubrimiento de la palma y uñeros** Poliuretano. Gran durabilidad a la abrasión y ligereza.
- Características** · Sensibilidad y óptimo agarre.
· Combina ligereza y adaptabilidad con un alto grado de resistencia a la abrasión.
- Color** Negro/gris (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. NYGFO-800

- Material de base** Tejido de punto nylon-spandex.
- Recubrimiento de la palma, uñeros y dorso** · Doble recubrimiento:
· Recubrimiento total en palma y dorso: nitrilo impermeable.
· Recubrimiento en palma y uñeros: nitrilo arenado.
- Características** Su doble recubrimiento permite una excelente protección contra líquidos (aceites, grasas...) al tiempo que mantiene unas excelentes propiedades de agarre (gripping) gracias a su recubrimiento exterior rugoso.
- Color** Azul/negro (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. PUG18-510

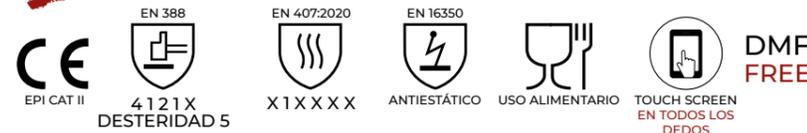
- Material de base** · Tejido de punto nylon-spandex.
· Galga 18. Máxima transpirabilidad y flexibilidad.
- Recubrimiento de la palma y uñeros** Poliuretano. Gran durabilidad a la abrasión y ligereza.
- Características** · Ultrafino.
· Muy ligero y transpirable.
· Combina protección de palma y uñeros con gran comodidad y transpirabilidad.
- Color** Negro/negro (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. NS15FO-560

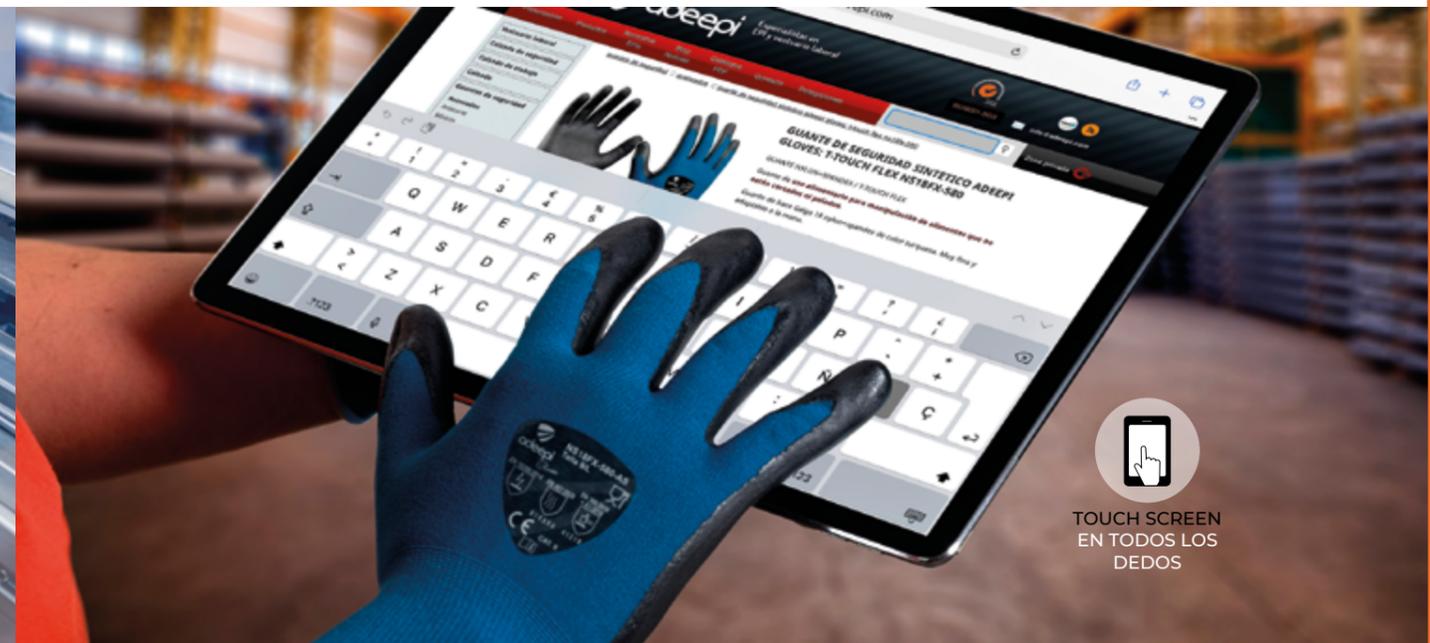
- Material de base** · Tejido de punto nylon-spandex.
· Galga 15. Transpirable y flexible.
- Recubrimiento de la palma y uñeros** T-Touch™. Tecnología multicapa exclusiva que combina nitrilo con PU prelavado. Gran porosidad que proporciona un gran agarre (gripping).
- Características** · Gran adaptabilidad a la mano y confort gracias al spandex y la transpirabilidad del tejido.
· A pesar de su comodidad, su recubrimiento ofrece una gran protección y resistencia.
· Excelente agarre para todo tipo de piezas, incluso mojadas y aceitosas.
- Color** Rojo/negro (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

NOVEDAD



REF. NS18FX-580-AS

- Material de base** · Tejido de punto nylon-spandex con fibra de carbono.
· Galga 18. Máxima transpirabilidad y flexibilidad.
- Recubrimiento de la palma y uñeros** · Nueva tecnología T-Touch™ Flex.
· Tecnología multicapa PU/Nitrilo FOAM libre de DMF. Esta nueva tecnología permite mayor elasticidad y por ello su adaptabilidad a la mano es total.
- Características** · Acople ideal a los contornos de la mano.
· Suave, flexible y muy transpirable.
· Antiestático, táctil touchscreen en todos sus dedos.
· Gran desteridad para tareas de precisión.
· Durabilidad asegurada por su alta resistencia a la abrasión.
· Excelente agarre (gripping) para todo tipo de piezas, incluso mojadas y aceitosas.
· Uso alimentario para alimentos no cortados ni pelados.
- Color** Turquesa/negro (base/recubrimiento)
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



TOUCH SCREEN EN TODOS LOS DEDOS

TECNOLOGÍA T-TOUCH™
RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE



El recubrimiento está diseñado para proteger la palma de la penetración de líquidos y a su vez permite transpirar a la piel.

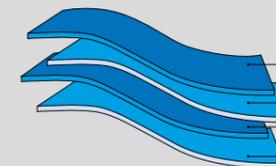
Ligero, suave, cómodo y flexible:
CONFORT TOTAL

Óptimo agarre y alta resistencia

GUANTES TRANSPIRABLES QUE MIMAN TUS MANOS

Realizados con un hilo que maximiza la circulación de aire entre la piel y el exterior, disipando el calor generado por las manos.

El interior del recubrimiento es una microestructura peine que no sólo proporciona la fuerza y amortigua los impactos, sino que también aísla las manos de los objetos calientes o fríos.



Recubrimiento especial para un agarre más seguro
Recubrimiento funcional resistente al aceite
Material flexible para un confort verdadero
Superficie de la piel



REF. NYG-400

| | |
|------------------------------------|--|
| Material de base | Tejido de punto nylon-spandex. |
| Recubrimiento de la palma y uñeros | Nitrilo. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · Diseño ligero y elástico para un excelente tacto y confort. · Muy buenas propiedades de agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas gracias a su recubrimiento. |
| Color | Gris/gris (base/recubrimiento) |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. GALN-700

| | |
|------------------------------------|--|
| Material de base | Tejido de punto poly/cotton. |
| Recubrimiento de la palma y uñeros | Látex rugoso. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · Acabado rugoso en la palma para asegurar un buen agarre en seco y en mojado. · Dorso ventilado para optimizar el confort. · Buena resistencia al desgarre y a la perforación. · Ideal para la manipulación e inspección de productos y para trabajos de mantenimiento en general. |
| Color | Amarillo/naranja (base/recubrimiento) |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. PUG-510

| | |
|------------------------------------|--|
| Material de base | Tejido de punto nylon-spandex. |
| Recubrimiento de la palma y uñeros | Poliuretano. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · Máxima sensibilidad y óptimo agarre. · Alto grado de flexibilidad y durabilidad con una óptima destreza. · Diseño ligero y elástico para un excelente tacto y confort. |
| Color | Gris/gris (base/recubrimiento) |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |





REF. NFLA-300

| | |
|--|--|
| Material de base | Tejido de punto algodón. |
| Recubrimiento de la palma, dedos y medio dorso | Nitrilo. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · La palma y los dedos tienen un ligero recubrimiento de nitrilo que le proporciona un excelente agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas, y un nivel de resistencia alto a la abrasión. · Dorso ventilado para mayor frescor. |
| Color | Blanco/azul (base/recubrimiento) |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. NFE-600

| | |
|--|--|
| Material de base | Tejido de punto algodón. |
| Recubrimiento de la palma, dedos y medio dorso | Doble recubrimiento de nitrilo. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · La palma y los dedos tienen doble recubrimiento de nitrilo que le proporciona un excelente agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas, y un nivel de resistencia alto a la abrasión. · Dorso ventilado para mayor frescor. |
| Color | Blanco/azul (base/recubrimiento) |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. NFE-600-DC

| | |
|--|--|
| Material de base | Tejido de punto algodón. |
| Recubrimiento de la palma, dedos y dorso | Doble recubrimiento de nitrilo. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · Totalmente cubierto de un doble recubrimiento de nitrilo que le proporciona un excelente agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas, y un nivel de resistencia alto a la abrasión. · Dorso cubierto para protección completa de la mano contra líquidos. |
| Color | Azul/azul (base/recubrimiento) |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. NFE-600-DC-PR

| | |
|--|--|
| Material de base | Tejido de punto algodón. |
| Recubrimiento de la palma, dedos y dorso | Doble recubrimiento de nitrilo. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · Puño rígido. · Totalmente cubierto de un doble recubrimiento de nitrilo que le proporciona un excelente agarre en húmedo, seco y especialmente para piezas aceitosas resbaladizas, y un nivel de resistencia alto a la abrasión. · Dorso cubierto para protección completa de la mano contra líquidos. |
| Color | Azul/azul (base/recubrimiento) |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |





REF. TFIG

| | |
|-----------------|---|
| Material | Piel flor vacuno natural de gran grosor de gran adaptabilidad y durabilidad. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · Máxima resistencia a la abrasión. · Protección de costuras en los dedos anular, corazón y pulgar. · Costuras con hilo poliamida. · Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante. · Borde con rematado con cinta a color que diferencia las tallas. · Goma elástica en el dorso para mejor ajuste y adaptabilidad. |
| Color | Blanco |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. TFIG

| | |
|-----------------|--|
| Material | Piel flor vacuno natural de gran grosor de gran adaptabilidad y durabilidad. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · Protección de costuras en los dedos anular, corazón y pulgar. · Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante. · Costuras con hilo poliamida. · Goma elástica en el dorso para mejor ajuste y adaptabilidad. · Borde con rematado con cinta a color que diferencia las tallas. |
| Color | Amarillo |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. FVDA

| | |
|-----------------|--|
| Material | <ul style="list-style-type: none"> · Palma, uñeros y nudillos protegidos por piel flor vacuno de gran grosor. · Dorso de algodón que permite una mayor transpirabilidad. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · Elástico y forro interior para mejor ajuste. · Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante. · Manguito de tejido rígido. |
| Color | Blanco/azul |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. TFIG-PM

| | |
|-----------------|---|
| Material | Piel flor vacuno natural de gran grosor de gran adaptabilidad y durabilidad. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · Protección de costuras en los dedos anular, corazón y pulgar. · Pulgar montado para mayor ergonomía. · Costuras con hilo poliamida. · Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante. · Goma elástica en el dorso para mejor ajuste y adaptabilidad. |
| Color | Blanco |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



REF. SDA

| | |
|-----------------|---|
| Material | <ul style="list-style-type: none"> · Palma, uñeros y nudillos protegidos por piel serraje. · Dorso de algodón que permite una mayor transpirabilidad. |
| Características | <ul style="list-style-type: none"> · Elástico y forro interior para mejor ajuste. · Costura interna en hilo polímero. · Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante. · Manguito de tejido rígido. |
| Color | Gris/azul |
| Tallas | 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL |



GUANTE SOLDADOR

- Material** · Guante confeccionado totalmente en serraje, color rojo, y dorso y manguito largo.
- Características** · Cuenta con protector de costuras en casi la totalidad de las comisuras.
· En su interior está completamente forrado, un guante textil dentro de uno de cuero.
- Color** Rojo
- Talla** Única



REF. WELDER

- Cosido mediante costuras internas, utilizando hilo de poliéster.

REF. WELDER-K

- Cosido mediante costuras internas, utilizando hilo de KEVLAR.



REF. FDA

- Material** · Palma y uñeros protegidos por piel flor de menor grosor que permite mayor comodidad y precisión de agarre.
- Características** · Dorso de tejido de punto de algodón que permite una gran transpirabilidad.
· Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante.
· Cinta elástica en el dorso para mejor ajuste.
- Color** Blanco
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. FDA-CP

- Material** · Palma y uñeros protegidos por piel flor de menor grosor que permite mayor comodidad y precisión de agarre.
- Características** · Dorso de tejido de punto de algodón que permite una gran transpirabilidad.
· Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante.
· Puño algodón elástico.
- Color** Blanco
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL



REF. RPPI

- Material** · Refuerzo serraje rojo en palma, pulgar e índice.
· Protección en piel serraje en uñeros y nudillos.
· Dorso de algodón que permite una mayor transpirabilidad.
- Características** · Dedo índice con costura girada para aumentar la duración del guante.
· Cinta elástica en el dorso para mejor ajuste.
· Manguito de tejido rígido.
- Color** Gris-beige/rojo.
- Tallas** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

Un Equipo de Protección Individual (EPI) es cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

| | |
|---------------|---|
| CATEGORÍA I | Equipos que protegen al usuario de riesgos generales o mínimos como: <ul style="list-style-type: none"> • Las agresiones mecánicas cuyos efectos sean superficiales. • Productos de mantenimiento poco nocivos. • Piezas calientes no superiores a 50°C pequeños choques y vibraciones. • Agentes atmosféricos que no sean excepcionales ni extremos. |
| CATEGORÍA II | Equipos y aparatos diseñados para proteger contra riesgos medios, no incluidos en las Categorías I y III. Aquí se incluye la ropa de alta visibilidad. |
| CATEGORÍA III | Equipos y aparatos complejos diseñados para proteger de riesgos irreversibles como: <ul style="list-style-type: none"> • Agresiones químicas o radiaciones ionizantes. • Ambientes cálidos con efectos comparables a 100°C de temperatura ambiente, con o sin radiación de infrarrojos, llamas o grandes proyecciones de materiales en fusión. • Ambientes fríos con temperaturas inferiores a -50°C. • Riesgos eléctricos para los trabajos realizados bajo tensiones peligrosas o caídas de altura. |

MARCADO

CE EPI CAT II
 Marcado CE: indica conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad que marca el **Reglamento (UE) 2016/425**.

 **EN ISO 20471:2013/A1:2016**
 Vestuario de señalización de alta visibilidad para uso profesional.

La ropa de alta visibilidad está agrupada en tres clases en relación con la evaluación de riesgos. Cada clase debe tener unas superficies mínimas de los materiales visibles constituyentes de la prenda de acuerdo con la siguiente tabla:

| SUPERFICIES MÍNIMAS DE CADA MATERIAL EN m2 | | | |
|--|---------|---------|---------|
| TIPO DE MATERIAL | CLASE 3 | CLASE 2 | CLASE 1 |
| DE FONDO | 0.80 | 0.50 | 0.14 |
| RETROREFLECTANTE | 0.20 | 0.13 | 0.10 |

Cada una de estas clases proporciona un nivel distinto de visibilidad, siendo la clase 3 la que proporciona, tanto de día como de noche, el nivel más alto de visibilidad en la mayoría de los entornos en medios rurales y urbanos.

 **EN ISO 13688:2013**
 Vestuario de protección. Requisitos generales. Riesgos mínimos.

 **EN 14058:2017**
 Protección contra el frío.

 **EN 343:2019**
 Protección contra la lluvia y la intemperie.

 **EN ISO 11612:2015**
 Ropa de protección contra el calor y la llama.
 Los riesgos que se pueden presentar son:
 - Propagación limitada llama (A1, A2)
 - Calor convectivo (B1, B2, B3)
 - Calor radiante (C1, C2, C3, C4)
 - Salpicaduras aluminio fundido (D1, D2, D3)
 - Salpicaduras hierro fundido (E1, E2, E3)
 - Calor por contacto (F1, F2, F3)

EN 1150:1999
 Ropa de visibilidad para uso no profesional.

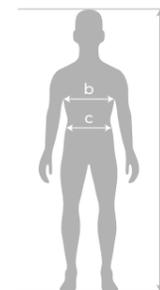
EN ISO 14116:2015
 Ropa de protección contra el calor y la llama. Ropa, materiales y conjuntos de materiales con propagación limitada de la llama.

 **EN 1149-5:2018**
 Ropa de protección contra cargas electrostáticas.

 **IEC 61482-2:2018**
 Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico. Clasificación: APC-1: 4kA ó APC-2: 7kA.

 **EN 11611:2015**
 Ropa de protección utilizada durante el soldado y procesos afines. CLASE X

 **EN 13034:2005+A1:2009**
 Ropa de protección limitada contra productos químicos líquidos. TIPO PB [6]



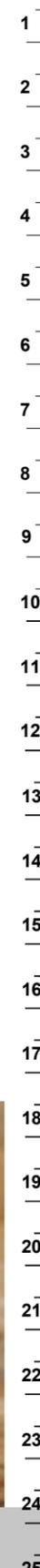
Las dimensiones a controlar en la ropa de protección son la altura, el contorno de pecho y la cintura. La designación de la talla de cada prenda comprenderá al menos dos dimensiones de control en centímetros.

- a** Altura del usuario
- b** Contorno de pecho
- c** Contorno de cintura

Medidas en cm

| PRENDAS SUPERIORES | | | | |
|--------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------------|
| Tallaje americano | Tallaje europeo | Contorno pecho | Contorno cintura | Altura del usuario |
| XS | 42 | 76 - 80 | 66 - 70 | 150 - 165 |
| | 44 | 80 - 84 | 70 - 74 | |
| S | 46 | 84 - 88 | 74 - 78 | 150 - 165 |
| | 48 | 88 - 92 | 78 - 82 | |
| M | 50 | 92 - 96 | 82 - 86 | 165 - 180 |
| | 52 | 96 - 100 | 86 - 90 | |
| L | 54 | 100 - 104 | 90 - 94 | 165 - 180 |
| | 56 | 104 - 108 | 94 - 98 | |
| XL | 58 | 108 - 112 | 98 - 102 | 180 - 195 |
| | 60 | 112 - 116 | 102 - 106 | |
| 2XL | 62 | 116 - 120 | 106 - 110 | 180 - 195 |
| | 64 | 120 - 124 | 110 - 114 | |
| 3XL | 66 | 124 - 128 | 114 - 118 | 195 - 205 |
| | 68 | 128 - 132 | 118 - 122 | |
| 4XL | 70 | 132 - 136 | 122 - 126 | 195 - 205 |
| | 72 | 136 - 140 | 126 - 130 | |

| PANTALONES | | |
|-------------------|-----------------|------------------|
| Tallaje americano | Tallaje europeo | Contorno cintura |
| XS | 34 | 66 - 70 |
| | 36 | 70 - 74 |
| S | 38 | 74 - 78 |
| | 40 | 78 - 82 |
| M | 42 | 82 - 86 |
| | 44 | 86 - 90 |
| L | 46 | 90 - 94 |
| | 48 | 94 - 98 |
| XL | 50 | 98 - 102 |
| | 52 | 102 - 106 |
| 2XL | 54 | 106 - 110 |
| | 56 | 110 - 114 |
| 3XL | 58 | 114 - 118 |
| | 60 | 118 - 122 |
| 4XL | 62 | 122 - 126 |
| | 64 | 126 - 130 |



RECOMENDACIONES DE LAVADO Y USO CORRECTO PARA GARANTIZAR LA VIDA ÚTIL DE UNA PRENDA

LAVAR PRENDAS ALTA VISIBILIDAD  

Seguir siempre las instrucciones de lavado y secado marcadas en la prenda. El lavado a una temperatura superior, puede alterar de manera irremediable las propiedades reflectantes de la tela y las cintas.

Para preservar el efecto reflectante de las prendas en su capa exterior, es conveniente lavarlas del revés.

No mezclar con otras prendas que puedan ser susceptibles de desteñir ya que se puede producir una transferencia de tinte que puede alterar al efecto reflectante de la alta visibilidad. En caso de que el tono del tejido de alta visibilidad cambie a más oscuro, es muy posible que la prenda se encuentre fuera de norma y será un EPI no conforme.

No lavar con otros artículos que puedan generar abrasión como calzado, cremalleras, aristas, etc.

Las cremalleras y las cintas autoadherentes tienen que ir debidamente cerradas antes de introducir la prenda en la lavadora.

No utilizar detergentes agresivos ni suavizantes, que puedan alterar la superficie de la tela.

Los trajes de agua y las parkas, además de su propiedad de Alta Visibilidad pueden ver seriamente dañada su estanqueidad en caso de un lavado o secado inadecuado.

LAVAR PRENDAS IGNÍFUGAS  

Lavado y secado

- Lavar por separado sin mezclar con otro tipo de ropa.
- Las cremalleras y cintas autoadherentes deberán estar cerradas durante el lavado.
- Se deben lavar y secar las prendas siempre del revés para ayudar a mantener el buen aspecto de la superficie de las prendas.
- Seguir las instrucciones del fabricante indicadas en la etiqueta.

Detergente

- Sin blanqueantes.
- Sin detergentes que contengan peróxido de hidrógeno ya que reducen las propiedades de resistencia a la llama del tejido.
- Sin suavizantes ya que enmascaran el rendimiento de la resistencia a la llama y pueden actuar como combustible en caso de combustión.

Temperatura

- Respetar la temperatura máxima de lavado que figura en la etiqueta.
- Un lavado incorrecto de este tipo de prendas, puede afectar de forma importante su rendimiento y hechura.

Las propiedades de la prenda durarán mucho más si se lavan y limpian de forma adecuada.

NORMATIVA CALZADO

| CLASE | UNE-EN ISO 20345 CALZADO DE SEGURIDAD | UNE-EN ISO 20346 CALZADO DE PROTECCIÓN | UNE-EN ISO 20347 CALZADO DE TRABAJO |
|---|---|---|--|
| Todo tipo de materiales | SB Requisitos básicos. | PB Requisitos básicos. | OB Requisitos básicos más uno de los requisitos adicionales. |
| I Todo tipo de materiales excepto polímeros naturales o sintéticos | S1 Requisitos básicos y además: - Zona del talón cerrada - Propiedades antiestáticas - Absorción de energía en el tacón | P1 Requisitos básicos y además: - Zona del talón cerrada - Propiedades antiestáticas - Absorción de energía en el tacón | O1 Requisitos básicos y además: - Resistencia de la suela a los hidrocarburos - Zona del talón cerrada - Propiedades antiestáticas - Absorción de energía en el tacón |
| | S2 como S1 y además: - Penetración y absorción de agua | P2 como P1 y además: - Penetración y absorción de agua | O2 como O1 y además: - Penetración y absorción de agua |
| | S3 como S2 y además: - Suela resistente a la perforación - Suela con resaltes | P3 como P2 y además: - Suela resistente a la perforación - Suela con resaltes | O3 como O2 y además: - Suela resistente a la perforación - Suela con resaltes |
| II Polímeros naturales y sintéticos | S4 Requisitos básicos y además: - Propiedades antiestáticas - Absorción de energía en el talón | P4 Requisitos básicos y además: - Propiedades antiestáticas - Absorción de energía en el talón | O4 Requisitos básicos y además: - Resistencia de la suela a los hidrocarburos - Propiedades antiestáticas - Absorción de energía en el talón |
| | S5 como S4 y además: - Suela resistente a la perforación - Suela con resaltes | P5 como P4 y además: - Suela resistente a la perforación - Suela con resaltes | O5 como O4 y además: - Suela resistente a la perforación - Suela con resaltes |

CLASES Y CATEGORÍAS

SÍMBOLOS



- ISO 20344:2011 Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado.
- EN ISO 20345:2011 Equipos de protección individual. Calzado de seguridad.
- ISO 20346:2014 Equipo de protección personal. Calzado de protección.
- ISO 20347:2012 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo.
- UNE-EN 12568:2011 Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para topes y plantillas metálicas resistentes a la perforación.
- ISO 13287:2012 Equipos de protección individual. Calzado. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento.
- UNE 22451:1992 Calzado para artilleros. Método de ensayo. Especificaciones.
- UNE-EN 61340-4-3:2005 Electroestática. Parte 4-3: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Calzado.

- CALZADO DE SEGURIDAD: Con puntera frente a impactos de al menos 200 J y frente a la compresión al menos 15 kN.
- CALZADO DE PROTECCIÓN: Con puntera frente a impactos de al menos 100 J y frente a la compresión al menos 10 kN.
- CALZADO DE TRABAJO: No lleva puntera de protección contra impactos.

NORMATIVA

REQUISITOS ADICIONALES

| SÍMBOLO | SIGNIFICADO |
|---------|---|
| P | Resistencia a la perforación. El calzado incorpora plantillas con una resistencia a la perforación de 1100 N. |
| C | Calzado conductor. Su finalidad es disipar cargas electrostáticas (entre los 0 y los 100 kilohmios). |
| A | Calzado antiestático. Su finalidad es disipar cargas electrostáticas (entre los 100 y los 1000 kilohmios). |
| I**** | Calzado aislante de la electricidad. |
| HI | Aislamiento frente al calor. El piso completo del calzado debe presentar aislamiento frente al calor. |
| CI | Aislamiento contra el frío. El calzado completo presenta aislamiento frente al frío. |
| E | Absorción de energía en el tacón, que debe ser capaz de absorber al menos una energía de 20 J. |
| WR*** | Resistencia al agua en el calzado completo. |
| M* | Protección del metatarso. |
| AN | Protección del tobillo adicional. |
| WRU*** | Resistencia a la absorción y penetración de agua. |
| CR* | Resistencia al corte. |
| HRO | Suela resistente al calor por contacto. |
| FO** | Resistencia a los hidrocarburos de la suela. Requisito básico en calzado de seguridad y protección. |
| ESD | Electrostatic Discharge. Descarga las pequeñas cargas electrostáticas acumuladas en el cuerpo. |

- * No se aplica al calzado de trabajo de uso profesional (EN ISO-20347).
 - ** No es obligatorio en calzado de trabajo de uso profesional (EN ISO-20347).
 - ** Este requisito sólo está prescrito para el calzado de Clase I (calzado fabricado en cuero y otros materiales. Se excluyen los calzados todo de caucho y todo polimérico).
 - **** Este requisito sólo está prescrito para el calzado de Clase II (calzados todo de caucho y todo polimérico. Se excluye el calzado fabricado en cuero y otros materiales).
- Resistencia al deslizamiento sobre...
- SRA suelo de cerámica con disolución jabonosa
 - SRB suelo de acero con glicerina
 - SRC suelo de cerámica con disolución jabonosa y suelo de acero con glicerina (SRA+SRB)

NORMATIVA GUANTES

EN ISO 21420:2020

REQUISITOS GENERALES PARA GUANTES DE PROTECCIÓN

Detalla los requisitos generales de la mayoría de los guantes de protección, que incluyen los siguientes aspectos:

- Ergonomía, fabricación (neutralidad del pH, cantidad de CrVI detectable y sustancias incorporadas no alergénicas), carácter inocuo y confort (tamaño), destreza, absorción y transmisión de vapor de agua.
- Si se solicita, deben medirse las propiedades electrostáticas de acuerdo con las pruebas del prEN 1149-1,-2 o 3. No se utilizarán pictogramas y se añadirá información específica de condiciones de pruebas de laboratorio.
- Indicación de niveles de rendimiento: 1: mínimo, 2: bueno, 3: muy bueno, 4 y superior: excelente, 0: no ofrece protección, X: rendimiento no medido.
- Información sobre la utilización de instrucciones y niveles de rendimiento de acuerdo con las normas que se describen a continuación.

Selección de la talla del guante de acuerdo con la longitud y circunferencia de la mano.

| Talla del guante | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| a. Longitud (mm) | 160 | 171 | 182 | 192 | 204 | 215 |
| b. Circunferencia (mm) | 152 | 178 | 203 | 229 | 254 | 279 |



Un guante para usos específicos podría no adecuarse a estos valores, en cuyo caso estos usos deberán especificarse claramente en las instrucciones.

EN 388:2016+A1:2018

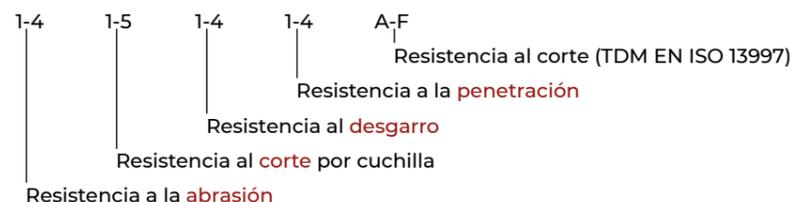
PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MECÁNICOS

EN 388:2016+A1:2018



XXXXX

NIVEL DE RENDIMIENTO



| FUERZA APLICADA (N) | NIVEL |
|---------------------|-------|
| 2 | A |
| 5 | B |
| 10 | C |
| 15 | D |
| 22 | E |
| 30 | F |

NIVELES DE RENDIMIENTO

| | nivel 1 | nivel 2 | nivel 3 | nivel 4 | nivel 5 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Resistencia a la abrasión (ciclos hasta rotura) | >100 | >500 | >2000 | >8000 | -- |
| Resistencia al corte por cuchilla (niveles) | >1.2 | >2.5 | >5 | >10 | >20 |
| Resistencia al desgarro (fuerza) | >10 | >25 | >50 | >75 | -- |
| Resistencia a la penetración (fuerza) | >20 | >60 | >100 | >150 | -- |

EN 407:2020

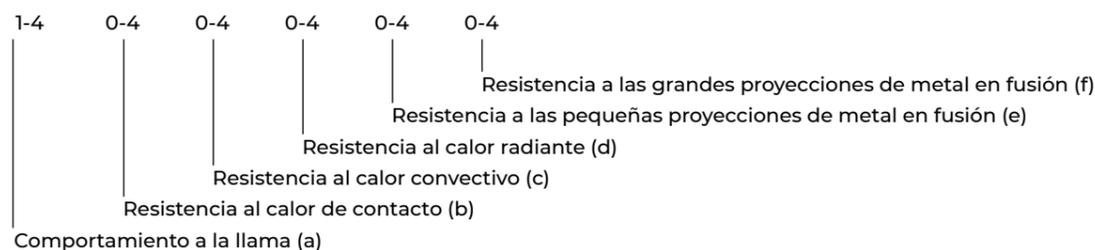
PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS TÉRMICOS



EN 407:2020

Pictograma si el producto alcanza al menos nivel 1 en la prestación de comportamiento a la llama.

NIVEL DE RENDIMIENTO



NIVELES DE RENDIMIENTO

| | nivel 1 | nivel 2 | nivel 3 | nivel 4 |
|--|------------------------------------|---------|---------|---------|
| (a) Comportamiento a la llama | Tiempo post-llamarada ≤20 s | ≤10 s | ≤3 s | ≤2 s |
| | Tiempo post-resplandor SIN REQUIS. | ≤120 s | ≤25 s | ≤5 s |
| (b) Calor por contacto | Temperatura de contacto ≥15 s | 250°C | 350°C | 500°C |
| | Umbral de tiempo | ≥15 s | ≥15 s | ≥15 s |
| (c) Calor convectivo (retraso en transferencia de calor) | ≥4 s | ≥7 s | ≥10 s | ≥18 s |
| (d) Calor radiante (retraso en transferencia de calor) | ≥7 s | ≥20 s | ≥50 s | ≥95 s |
| (e) Pequeñas salpicaduras de metal fundido (n° de gotas) | ≥10 | ≥15 | ≥25 | ≥35 |
| (f) Grandes masas de metal fundido (masa) | 30 g | 60 g | 120 g | 200 g |

EN 16350:2014

PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS

Guantes de protección con disipación electrostática para minimizar los riesgos de explosión. Estos requisitos pueden no ser suficientes para atmósferas inflamables enriquecidas en oxígeno. Requisitos mínimos:

- La resistencia vertical de un guante debe ser $R_v < 1.0 \times 10^8 \Omega$.
- El método de prueba utilizado es EN 1149-2:1998 que regula la resistencia al contacto.
- La muestra se debe acondicionar al menos 48 horas antes del ensayo y la atmósfera durante las pruebas debe constituir una temperatura ambiente de 23°C (±1°C) y tener una humedad relativa del 25% (±5%).
- Se realizarán las pruebas de precisión y cada medición debe estar dentro del umbral de valor.
- El usuario de los guantes protectores disipativos electrostáticos debe estar adecuadamente conectado a tierra, por ejemplo, usando calzado apropiado para no descargar electricidad estática durante los movimientos. Es por eso que debido a un alto grado de conductividad, la acumulación electrostática en los usuarios se puede evitar eficazmente siempre y cuando la cadena de puesta a tierra, que consta de guantes, EPI, calzado y el suelo, es ininterrumpida.



EN 16350:2014

NOTAS



 **adeepi**
www.adeepi.com