

PROTECCIÓN ACCESORIOS 09





negro/beige/vaquero



negro



negro

WFA940

- Gorra de tejido canvas combinado con vaquero.
- Ajuste trasero con velcro.

Talla: única

Composición: 60% Algodón 40% Poliéster

WFA905

- Gorra de sarga con logo tridimensional bordado en frontal y parte trasera.
- Ajuste trasero con velcro.

Talla: única

Composición: 100% Acrílico

WFA906

- Gorra con logo tridimensional bordado en frontal y parte trasera.
- Ajuste elástico.
- Vivo en visera.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



marino/amarillo a.v.

gris claro/amarillo a.v.

marino/naranja a.v.

verde pistacho/naranja a.v.



amarillo a.v./negro

negro/amarillo a.v.

negro/naranja a.v.

WFA907

- Gorra combinada con alta visibilidad.
- Ajuste trasero con velcro.
- Bies combinado.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



negro/amarillo a.v.

gris/naranja a.v.

gris oscuro/negro/verde lima

marino/marino oscuro/rojo a.v.

marino/rojo

rojo/marino

WFA908

- Gorra combinada con rejilla de alta visibilidad.
- Ajuste trasero con velcro.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

WFA941

- Gorra tricolor con tejido canvas.
- Logo bordado en el frontal.
- Cortes decorativos en los laterales.
- Ajuste trasero con velcro.

Talla: única

Composición: 80% Algodón 20% Poliéster

WFA943

- Gorra con logo combinado tridimensional bordado en frontal.
- Ajuste trasero con hebilla metálica.
- Vivo combinado en visera.

Talla: única

Composición: 68% Algodón 30% Rayón 2% Elastano



amarillo a.v.

naranja a.v.



amarillo a.v.

naranja a.v.



amarillo a.v.

WFA901

- Gorra alta visibilidad.
- Ajuste trasero con velcro.
- Bandas reflectantes horizontales.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

WFA902

- Gorra alta visibilidad.
- Ajuste trasero con velcro.
- Detalles reflectantes.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

WFA942

- Gorra de alta visibilidad.
- Avanzado sistema de ventilación en los laterales.
- Logo reflectante en el frontal.
- Ajuste trasero con velcro.
- Bies reflectante.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



amarillo a.v.

naranja a.v.



amarillo a.v.

naranja a.v.

WFA904

- Gorra alta visibilidad.
- Ajuste trasero con velcro.
- Protector de nuca.
- Detalles reflectantes.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

WFA930

- Gorro tipo safari.
- Ala ajustable con cierres de corchete metálicos y cordón de transporte a juego.
- De confortable interior forrado y con orificios de ventilación laterales reforzados con argollas metálicas.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



amarillo flúor/naranja flúor

marino/amarillo flúor

gris oscuro/naranja flúor

naranja flúor/amarillo flúor



camuflaje bosque verde/verde caza



Tejido de camuflaje

WFA944

- Gorra combinada con tejido fluorescente.
- Ajuste trasero con velcro.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

WFA986

- Gorra estampada y combinada con rejilla.
- Ajuste trasero de plástico.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

WFA918

- Gorro liso de punto con vuelta en el bajo.

Talla: única

Composición: 100% Acrílico



Reciclado

WFA917

- Gorro de punto con líneas discontinuas.
- Tejido producido a partir de botellas recicladas.

Talla: única

Composición: 50% Poliéster reciclado 50% Acrílico



WFA919

- Gorro de punto con dos líneas fluorescentes y una reflectante.

Talla: única

Composición: 97% Acrílico 3% Poliéster





gris/gris claro



marrón/verde caza



WFA912

- Gorro combinado en punto canalé con vuelta en el bajo.

Talla: única

Composición: 100% Acrílico



amarillo flúor



naranja flúor



WFA922

- Gorro de punto con textura y vuelta en el bajo.

Talla: única

Composición: 95% Acrílico 5% Elastano



amarillo flúor

naranja flúor

negro



negro



gris/negro



marrón/negro

PRODUCTO EN
LIQUIDACIÓN
CONSULTAR STOCKS

WFA911

- Gorro en punto de canalé con vuelta en el bajo.

Talla: única

Composición: 100% Acrílico

WFA920

- Gorro de rayas combinado.
- Doble capa, con interior polar y exterior de punto.

Talla: únicaComposición Ext.: 100% Acrílico
Composición Int.: 100% Poliéster

WFA935

- Gorro con orejeras abatibles, forrado de pelo y acolchado.
- Combinado con fluorescente y detalles reflectantes.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



amarillo flúor/negro

naranja flúor/negro

WFA936

- Gorro con orejeras abatibles, forrado de pelo y acolchado.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



verde caza/gris

negro/gris



negro



negro



negro

WFA925

- Gorro polar con vuelta en el bajo.

Tallas: M, L

Composición: 100% Poliéster (220 g/m²)

WFA125

- Fular tubular polar con ajuste elástico.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster (220 g/m²)

G0025

- Guantes polares de doble capa y membrana Thinsulate.
- Ajuste elástico en muñeca.
- Rematados con bies a tono en puño.

Tallas: M, L, XL

Composición: 100% Poliéster (220 g/m²)

WFA107

- Fular de punto tubular multifunción.
- Estampado.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



WFA108

- Fular de punto tubular multifunción.
- Estampado.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



WFA109

- Fular de punto tubular multifunción.
- Estampado.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



WFA110

- Fular de punto tubular multifunción.
- Estampado.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



PRODUCTO EN
LIQUIDACIÓN
CONSULTAR STOCKS



PRODUCTO EN
LIQUIDACIÓN
CONSULTAR STOCKS



PRODUCTO EN
LIQUIDACIÓN
CONSULTAR STOCKS



PRODUCTO EN
LIQUIDACIÓN
CONSULTAR STOCKS



WFA105

- Fular de punto tubular multifunción.
- Estampado.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

WFA106

- Fular de punto tubular multifunción.
- Estampado.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

WFA111

- Fular de punto tubular multifunción.
- Logo reflectante.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

WFA115

- Fular de punto tubular multifunción.
- Estampado.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



gris claro+negro+marino

WFA020

- Pack de tres pares de calcetines con elástico anatómico en empeine y parte alta del calcetín.
- Pernera de 28 cm. aprox.

Tallas: (M)38/41, (L)42/45

Composición: Poliéster/Algodón



negro/amarillo a.v.

WFA021

- Pack de tres pares de calcetines con elástico anatómico en empeine y parte alta del calcetín.
- Pernera de 30 cm. aprox.

Tallas: (M)38/41, (L)42/45

Composición: Acrílico/Poliéster



blanco+gris+negro



negro



WFA023

- Pack de tres pares de calcetines de varios colores con elástico anatómico en empeine y parte alta del calcetín.
- Tratamiento antibacterias.
- Pernera de 15 cm aprox.

Tallas: (M)38/41, (L)42/45

Composición: 72% Poliéster 25% Algodón 3% Lycra



WFA024

- Pack de tres pares de calcetines con elástico anatómico en empeine y parte alta del calcetín.
- Tratamiento antibacterias.
- Pernera de 15 cm aprox.

Tallas: (M)38/41, (L)42/45

Composición: 72% Poliéster 25% Algodón 3% Lycra



negro



NUEVO MODELO



negro



NUEVO MODELO

WFA011

- Pantalón térmico con elástico en la cintura.
- Puño elástico en el bajo.
- Tejido elástico, cálido y confortable.

Tallas: S/M, L/XL, XXL/3XLComposición: 65% Poliamida 35% Poliéster (180 g/m²)

WFA010

- Camiseta térmica de manga larga.
- Cuello redondo.
- Manga ranglan.
- Tejido elástico, cálido y confortable.

Tallas: S/M, L/XL, XXL/3XLComposición: 65% Poliamida 35% Poliéster (180 g/m²)

WFA451

- Toalla de microfibra.
- 120x70 cm.

Talla: única

Composición: 90% Poliéster 10% Poliamida





negro

WFA301

- Cinturón lumbar con tensores elásticos en la parte trasera, doble tracción regulable en el abdomen.
- Tres varillas dorsales.

Tallas: S, M, L, XL, XXL

Composición: 60% Poliéster 20% Nylon 20% Látex



negro

WFA302

- Cinturón lumbar con tirantes regulables.
- Tensor elástico en la parte trasera regulable en abdomen.
- Cuatro varillas dorsales.

Tallas: S, M, L, XL, XXL

Composición: 70% Poliéster 30% Látex



amarillo a.v./negro

WFA305

- Cinturón lumbar con tirantes regulables.
- Tensores elásticos en la parte trasera con doble tracción regulable en abdomen.
- Cuatro varillas dorsales y cobertura antideslizante.
- Bies combinado en alta visibilidad.

Tallas: S, M, L, XL, XXL

Composición: 70% Poliéster 30% Látex



EN 17353
TIPO B3

amarillo a.v.

HVTT10**VISIBILIDAD REALZADA EN 17353. Tipo B3**

- Arnés de visibilidad realzada con cintas reflectantes.
- Cubre pecho, espalda y hombros.
- Ajuste de velcro en los laterales.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



gris

WFA220

- Rodilleras de protección en goma EVA, enrollable para pantalones de trabajo.

Talla: única

Composición: 100% EVA



gris

WFA221

- Rodilleras ergonómicas de protección en goma EVA, enrollable para pantalones de trabajo.

Talla: única

Composición: 100% EVA



negro



WFA230

EPI II EN 14404 TIPO I, NIVEL I

- Rodilleras de gel de protección con ajustes laterales de velcro.

Talla: única

Composición: PVC/EVA/Poliéster



negro

WFA232

EPI II EN 14404 TIPO I, NIVEL I

- Rodilleras de gel de protección con ajustes laterales elásticos.

Talla: única

Composición: Poliéster/PVC/EVA



negro



WFA231

EPI II EN 14404 TIPO I, NIVEL I

- Rodilleras de protección con ajustes laterales de velcro.

Talla: única

Composición: Poliéster/TPR/EPE Foam



negro



gris

amarillo a.v.



verde kaki



negro



amarillo flúor

WFA501

- Cinturón elástico con logo en la hebilla y en el tejido.
- Contorno de 120 cm máximo.

Talla: única

Composición: 65% Polipropileno 35% Elastano

WFA502

- Cinturón con logo en la hebilla.
- Regulable en longitud.
- Contorno de 120 cm máximo.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



gris

negro



negro

WFA505

- Cinturón táctico con hebilla metálica de liberación rápida.
- Contorno de 118 cm máximo.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

WFA510

- Cinturón táctico con hebilla de cierre a presión.
- Se puede adaptar a diferentes medidas de forma sencilla con cuatro pasadores.
- Tira elástica compartimentada para colgar objetos.
- Contorno de 110cm máximo.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



negro/blanco



gris/azulina



WFA554

- Bolsa para herramientas multibolsillos con diversas aberturas.
- Pestaña metálica para colgar cinta métrica.
- Argolla metálica y tira con mosquetón.
- Ajuste al cinturón mediante velcro.
- Bies a contraste.
- Dimensiones: 25x17x9 cm aprox.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



gris oscuro/verde flúor



blanco/gris



negro/gris

WFA555

- Bolsa para herramientas multibolsillos con diversas aberturas.
- Bolso para clavos y enganches para diferentes herramientas.
- Argolla metálica para taladro.
- Enganche metálico para ajustar al cinturón.
- Bies a contraste.
- Dimensiones: 24x20x7 cm aprox.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



gris/negro



negro/rojo



WFA556

- Bolsa para herramientas multibolsillos con diversas aberturas.
- Argolla metálica y tira con mosquetón.
- Enganche metálico para ajustar al cinturón.
- Bies a contraste.
- Dimensiones: 23x19x4 cm aprox.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

negro/negro



negro/naranja a.v.



WFA410

- Bolsa de deporte con capacidad de 60l.
- Cierre de cremallera.
- Un bolsillo frontal con cierre de cremallera. Un bolsillo de gran capacidad en el bajo con cierre de cremallera de doble tirador.
- Dos compartimentos interiores de rejilla.
- Asa superior y tira acolchada para colgar del hombro.
- Detalles reflectantes.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

negro/amarillo a.v.

gris jaspeado/amarillo a.v.



gris jaspeado/naranja a.v.



WFA411

- Bolsa de deporte combinada, con capacidad de 50l.
- Cierre de cremallera.
- Un bolsillo frontal de rejilla con cierre de cremallera. Un bolsillo lateral con cierre de cremallera y un compartimento lateral con rejilla. Un bolsillo de gran capacidad en el bajo con cierre de cremallera de doble tirador.
- Panel inferior con revestimiento de PVC para una mayor durabilidad y resistencia.
- Asa superior, asa lateral y tira acolchada para colgar del hombro.
- Combinada con alta visibilidad.
- Detalles reflectantes.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

gris jaspeado/verde flúor



NUEVO MODELO

WFA432

- Mochila para ordenador portátil, con capacidad de 16l.
- Un compartimento de gran capacidad con cierre de cremallera de doble tirador. Compartimento interior para ordenador portátil de 16".
- Dos bolsillos frontales con cierre de cremallera.
- Un compartimento lateral.
- Asa acolchada en la parte superior.
- Espalda acolchada y cinta de sujeción de equipaje.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



gris jaspeado



NUEVO MODELO

WFA430

- Mochila para ordenador portátil con puerto de carga USB.
- Tejido recubierto de PU impermeable y acolchado, con capacidad de 12l.
- Un compartimento de gran capacidad con cierre de cremallera de doble tirador. Compartimento interior para ordenador portátil de 16".
- Dos bolsillos frontales con cierre de cremallera.
- Un compartimento lateral de rejilla.
- Puerto de USB y cable de carga incorporado.
- Asa acolchada en la parte superior.
- Espalda acolchada y cinta de sujeción de equipaje.

Talla: única

Composición: 80% Poliéster 20% PU



negro



rosa jaspeado

verde jaspeado

gris jaspeado

WFA408

- Mochila enrollable, con capacidad de 25l.
- Un compartimento de gran capacidad con cierre de hebillas.
- Compartimento en el interior para ordenador portátil.
- Un bolsillo frontal con cierre de cremallera oculta.
- Ajustes en los laterales.
- Asa en la parte superior.
- Espalda acolchada.
- Detalles reflectantes.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



NUEVO MODELO



TEJIDO HONEYCOMB



Sistema BBS

WFA440

- Mochila con tejido Honeycomb combinada con cinta reflectante-fluorescente, con capacidad de 17l.
- Un compartimento de gran capacidad con cierre de cremallera de doble tirador.
- Compartimento interior de rejilla.
- Un bolsillo frontal con cierre de cremallera.
- Dos compartimentos laterales de rejilla.
- Asa en la parte superior.
- Sistema BBS (Velcro) en la parte frontal donde poder ubicar parches identificativos.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster





WFA415

- Mochila enrollable con capacidad de 21l.
- Un compartimento de gran capacidad con una subdivisión interior.
- Un gran compartimento central con cierre de hebilla.
- Un bolsillo frontal con cierre de cremallera.
- Dos compartimentos laterales de rejilla.
- Asa en la parte superior.
- Bolsa de transporte con pieza ajustable.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



negro/rojo

naranja flúor/turquesa

marino/verde flúor



WFA416

- Mochila estampada enrollable con capacidad de 21l.
- Un compartimento de gran capacidad con una subdivisión interior.
- Un gran compartimento central con cierre de hebilla.
- Un bolsillo frontal con cierre de cremallera.
- Dos compartimentos laterales de rejilla.
- Asa en la parte superior.
- Bolsa de transporte con pieza ajustable.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



estampado azul/naranja flúor

estampado negro/amarillo flúor



Tejido de
camuflaje

WFA420

- Mochila estampada combinada, con capacidad de 23l.
- Un compartimento de gran capacidad con cierre de cremallera de doble tirador.
- Un bolsillo central y otro en su interior de rejilla, ambos con cierre de cremallera.
- Dos compartimentos laterales de rejilla.
- Tira frontal compartmentada para colgar objetos.
- Asa en la parte superior.
- Tirantes anatómicos y acolchados con argollas portaobjetos.
- Espalda acolchada.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



camuflaje bosque verde/naranja flúor

camuflaje bosque verde/verde caza

WFA409

- Mochila combinada, con capacidad de 30l.
- Un compartimento de gran capacidad con cierre de cremallera de doble tirador.
- Compartimento en el interior para ordenador portátil.
- Bolsillo de rejilla en el interior con cierre de cremallera.
- Dos bolsillos laterales con cierre de cremallera oculta.
- Asa frontal y el la parte superior para ofrecer dos tipos distintos de agarre.
- Arnés en pecho.
- Espalda acolchada.

Talla: única

Composición: 60% Poliamida 40% Poliéster



verde caza/kaki

negro/amarillo

WFA401

- Mochila de alta visibilidad con capacidad de 25l.
- Multibolsillos con cierre de cremallera, y cintas reflectantes.
- Ajustables en los laterales.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



naranja a.v./negro

amarillo a.v./negro

WFA402

- Mochila con capacidad de 32 l.
- Cierre ajustable con cordón.
- Dos bolsillos laterales con cierre de cremallera.
- Dos correas ajustables.
- Silbato.
- Combinada con alta visibilidad.
- Detalles reflectantes.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster



PRODUCTO EN
LIQUIDACIÓN
CONSULTAR STOCKS

turquesa/amarillo a.v.

WFA407

- Mochila con tejido Ripstop combinada, con capacidad de 20l.
- Un compartimento antirrobo con cierre de cremallera de doble tirador para ordenador portátil.
- Un compartimento de gran capacidad con cierre de cremallera de doble tirador.
- Dos bolsillos frontales con cierre de cremallera.
- Dos compartimentos laterales de rejilla.
- Ajustes en los laterales y la parte baja.
- Goma elástica portaobjetos.
- Asa en la parte superior.
- Espalda acolchada.
- Detalles reflectantes.

Talla: única

Composición: 100% Poliéster

negro



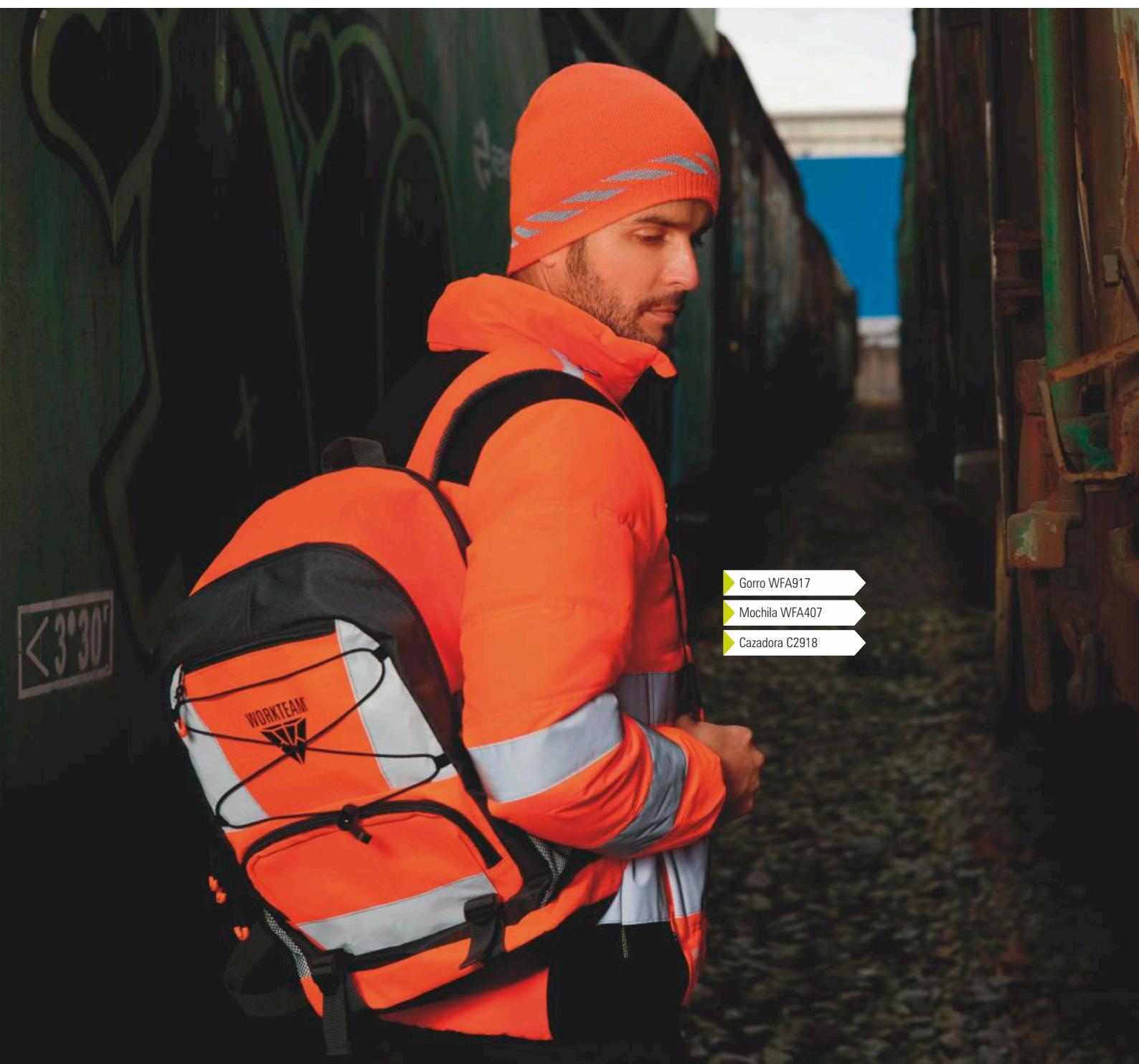
naranja a.v./gris oscuro



rojo/gris oscuro



amarillo a.v./gris oscuro



► Gorro WFA917

► Mochila WFA407

► Cazadora C2918



► Zapatilla P4013



NUEVO MODELO



Plantilla
amortiguada



marrón/negro

P4013

- Zapatilla tipo trekking combinada y con cordones.
- Detalles reflectantes.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón y de la lengüeta.
- Paneles laterales combinados con textil y PU.
- Cuello y lengüeta acolchados y forrados con tejido de malla.
- Plantilla extraíble amortiguada y ligera.
- Suela combinada en dos colores, de liviana goma TPR, con gran resistencia al deslizamiento.
- Muy recomendado para su uso en exteriores.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44,
45, 46, 47



P4014

- Zapatilla tipo trekking combinada y con cordones.
- Detalles fluorescentes.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón.
- Paneles laterales combinados con textil y PU.
- Cuello y lengüeta acolchados y forrados con tejido de malla.
- Plantilla extraíble amortiguada y ligera.
- Suela combinada en dos colores, de liviana goma TPR, con gran resistencia al deslizamiento.
- Muy recomendado para su uso en exteriores.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47



P4015

- Zapatilla tipo trekking con cordones.
- Detalles fluorescentes.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón y de la lengüeta.
- Paneles laterales combinados con textil y PU.
- Cuello y lengüeta acolchados y forrados con tejido de malla.
- Plantilla extraíble amortiguada y ligera.
- Suela combinada en dos colores, de liviana goma TPR, con gran resistencia al deslizamiento.
- Muy recomendado para su uso en exteriores.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47





P4021

- Zapatilla deportiva de punto con cordones.
- Cuello y lengüeta acolchados y forrados con tejido de malla.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón.
- Plantilla extraíble amortiguada y ligera.
- Suela de PVC.
- Resistente a los lavados.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

Composición: Poliéster/Elastano/Algodón



P4004

- Calzado deportivo con cordones y suela con resaltes.
- Tejido sintético con diseño deportivo, cómodo y casual para caminar y entrenar.
- Cuello y lengüeta acolchados.
- Suela EVA ultraligera.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón.
- Cordones con detalles reflectantes.
- Resistente a los lavados.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

Composición: Poliéster/EVA



P4005

- Calzado deportivo con cordones y suela antideslizante.
- Tejido sintético con diseño deportivo, cómodo y casual para caminar y entrenar.
- Cuello y lengüeta acolchados.
- Suela EVA ultraligera.
- Resistente a los lavados.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

Composición: Poliéster/EVA y TPR



P4003

- Zapatilla deportiva estilo tenis con cordones.
- Cuello y lengüeta acolchados.
- Forro interior de tela suave.
- Panel en el talón con logotipo.
- Suela ultraligera de EVA flexible.
- Resistente a los lavados.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

Composición: Microfibra/EVA





P4001

- Calzado deportivo de rejilla con cordones.
- Cuello y lengüeta acolchados.
- Suela EVA ultraligera.
- Avanzado sistema de ventilación.
- Resistente a los lavados.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

Composición: Poliéster/EVA



P4009

- Calzado deportivo de rejilla con cordones.
- Cuello y lengüeta acolchados.
- Suela EVA ultraligera.
- Avanzado sistema de ventilación.
- Resistente a los lavados.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

Composición: Poliéster/EVA





NUEVO MODELO

Plantilla
amortiguada

gris



P4019

- Zapatilla abotonada de serraje con cordones.
- Paneles laterales combinados con textil y piel.
- Cuello y lengüeta acolchados y forrados con tejido de malla.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón.
- Plantilla extraíble amortiguada y ligera.
- Cómoda suela de goma.
- Diseño casual y muy combinable.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
44, 45, 46, 47

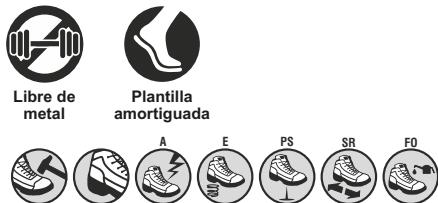


P4002

- Calzado deportivo con cordones.
- Tejido sintético con diseño deportivo cómodo y casual para caminar y entrenar.
- Cuello y lengüeta acolchados.
- Suela de EVA ultraligera.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón.
- Resistente a los lavados.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
44, 45, 46

Composición: Poliéster/EVA



P3020

- Bota baja de serraje con cordones.
- Libre de metal.
- Paneles laterales combinados con textil y piel.
- Trabilla para tirar de la parte superior del talón para mayor comodidad al ponérsela.
- Plantilla extraíble amortiguada y ligera.
- Suela de goma con vistosos resalte.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S1 PS SR FO



NUEVO MODELO



beige



negro



P3021

- Bota caña media de serraje con cordones.
- Libre de metal.
- Paneles laterales combinados con textil y piel.
- Trabilla para tirar de la parte superior del talón para mayor comodidad al ponérsela.
- Plantilla extraíble amortiguada y ligera.
- Suela de goma con vistosos resalte.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S1 PS SR FO



NUEVO MODELO



negro



beige



P2510

- Zapato de serraje sin cordones.
- Libre de metal.
- Elástico en los laterales y trabilla para tirar en la parte superior del talón y la lengüeta para mayor comodidad al ponérsela.
- Plantilla de eva acolchada para mayor comodidad.
- Suela de goma en dos colores.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón y sobre acero con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S1P SRC



gris/negro



beige/negro



P2511

- Bota de serraje sin cordones.
- Libre de metal.
- Elástico en los laterales y trabilla para tirar en la parte superior del talón y la lengüeta para mayor comodidad al ponérsela.
- Plantilla de eva acolchada para mayor comodidad.
- Suela de goma en dos colores.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón y sobre acero con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S1P SRC



beige/marrón



gris/negro



Libre de metal



Plantilla amortiguada



P2902

- Zapato de piel de nobuk con cordones.
- Libre de metal.
- Detalles reflectantes y de alta visibilidad.
- Suela PU bidensidad combinada en dos colores.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón para mayor comodidad al ponérsela.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la penetración y la absorción del agua.
- Resistente a la perforación.
- Suela con resaltes.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S3S SR



negro/rojo/amarillo a.v.



Libre de metal



Plantilla amortiguada



P2901

- Bota de piel de nobuk con cordones.
- Libre de metal.
- Detalles reflectantes y de alta visibilidad.
- Suela PU bidensidad combinada en dos colores.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón para mayor comodidad al ponérsela.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la penetración y la absorción del agua.
- Resistente a la perforación.
- Suela con resaltes.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S3S SR



negro/rojo/amarillo a.v.



P2912

- Zapato de piel de nobuk con cordones.
- Libre de metal.
- Con descarga electrostática ESD.
- Suela PU bidensidad combinada en dos colores.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la penetración y la absorción del agua.
- Resistente a la perforación.
- Suela con resaltos, resistente al deslizamiento.
- El calzado antiestático ESD proporciona protección para el operario, así como para los componentes o dispositivos electrónicos sensibles que son manipulados por éste.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S3S SR - ESD



negro/azulina



P2911

- Bota de piel de nobuk con cordones.
- Libre de metal.
- Con descarga electrostática ESD.
- Suela PU bidensidad combinada en dos colores.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la penetración y la absorción del agua.
- Resistente a la perforación.
- Suela con resaltos, resistente al deslizamiento.
- El calzado antiestático ESD proporciona protección para el operario, así como para los componentes o dispositivos electrónicos sensibles que son manipulados por éste.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S3S SR - ESD



negro/azulina



PROTECCIÓN ESD

Este calzado se ha ensayado para ser apto como protección ESD. Crea una barrera a las cargas electrostáticas que el operario puede liberar de manera no controlada, las cuales pueden resultar perjudiciales para los componentes electrónicos manipulados por el trabajador. Cumple con las exigencias recogidas en las normas europeas EN 61340-5-1:2016 (Protección de componentes electrónicos frente al fenómeno electrostático. Requisitos generales) y EN IEC 61340-4-3:2018 (Electrostática - Métodos de ensayos normalizados para aplicaciones específicas: Calzado).



P3015

- Zapato combinado y con cordones.
- Libre de metal.
- Tejido exterior de punto combinado.
- Suela ultraligera de poliéster y PU bidensidad combinada en dos colores.
- Plantilla extraíble amortiguada y ligera.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S1 PL SR FO



NUEVO MODELO



marino/negro



Libre de metal



P3012

- Zapato combinado y con cordones.
- Libre de metal.
- Detalles reflectantes.
- Suela PU bidensidad combinada en dos colores.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón para mayor comodidad al ponérsela.
- Paneles laterales combinados con capas superpuestas.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón y sobre acero con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S1P SRC



negro/rojo



P3014

- Zapato combinado y con cordones.
- Libre de metal.
- Detalles fluorescentes.
- Tejido exterior de punto.
- Suela ultraligera de E-TPU combinada con goma.
- Plantilla extraíble amortiguada y ligera.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S1 PS SR FO



NUEVO MODELO



marino/naranja flúor



negro/amarillo flúor



Libre de metal



P3013

- Zapato con cordones combinados.
- Libre de metal.
- Suela PU bidensidad combinada en dos colores.
- Trabilla para tirar en la parte superior del talón para mayor comodidad al ponérsela.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón y sobre acero con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S1 PS SR FO



rojo/negro



azulina/negro



verde lima/negro



Libre de metal



P3010

- Zapato de serraje combinado con rejilla y con cordones.
- Libre de metal.
- Detalles reflectantes.
- Suela de goma y EVA combinada en dos colores.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la perforación.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**Puntera de Seguridad:** Composite**Plantilla Antiperforación:** Kevlar**Certificado:** EN ISO 20345. S1 PS SR

negro/naranja a.v.



Libre de metal



P3011

- Zapato de serraje combinado con rejilla y con cordones.
- Libre de metal.
- Detalles reflectantes.
- Suela de goma y EVA combinada en dos colores.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la perforación.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**Puntera de Seguridad:** Composite**Plantilla Antiperforación:** Kevlar**Certificado:** EN ISO 20345. S1 PS SR

rojo



P1402

- Zapato de microfibra, sin cordones, especial para alimentación.
- Suela PU bidensidad.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la penetración y la absorción del agua.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S2 SR



P2102

- Bota de microfibra, especial para alimentación.
- Cordones en el interior.
- Suela PU bidensidad.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la penetración y la absorción del agua.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S2 SR



blanco

ESPECIAL ALIMENTACIÓN

El calzado técnico diseñado específicamente para el sector de la alimentación presenta características esenciales que garantizan su funcionalidad y seguridad. Entre las más destacadas se encuentran:

- Sin elementos que se puedan desprender: esto asegura que no haya riesgo de contaminación o accidentes en el entorno laboral.
- Fácil y rápido ajuste y colocación: permite a los trabajadores ponerse y quitarse el calzado sin complicaciones, optimizando el tiempo en entornos de alta demanda.
- Fácil de limpiar: su diseño facilita la higienización, un factor crítico en la industria alimentaria.
- Repelente al agua: protege los pies de la humedad, manteniéndolos secos y cómodos durante largas jornadas laborales.

Este calzado combina ergonomía y seguridad, adaptándose a las exigencias del sector.





P3002

- Zapato serraje con cordones, tipo trekking.
- Suela PU bidensidad.
- Combinada tricolor.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón y sobre acero con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Acero

Certificado: EN ISO 20345. S1P SRC



beige/negro/naranja



P1101

- Bota de serraje con cordones, tipo trekking.
- Suela PU bidensidad.
- Combinada tricolor.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Acero

Certificado: EN ISO 20345. S1 P SR FO



gris



P1201

- Zapato de serraje con cordones, tipo trekking.
- Suela PU bidensidad.
- Combinada tricolor.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Acero

Certificado: EN ISO 20345. S1 P SR FO



gris



P2601

- Bota de serraje y lona con cordones.
- Tipo chiruca.
- Suela PU bidensidad.
- Combinada bicolor.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón y sobre acero con glicerina.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Punta de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Acero

Certificado: EN ISO 20345. S1P SRC



gris/azul



P2501

- Zapato de serraje perforado con cordones.
- Suela PU bidensidad.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la perforación.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.
- Resistente a los hidrocarburos.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Punta de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Acero

Certificado: EN ISO 20345. S1 P SR FO



gris



P1301

- Bota de piel hidrófuga con cordones.
- Suela PU bidensidad.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la perforación.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.
- Resistente a los hidrocarburos.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Punta de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Acero

Certificado: EN ISO 20345. S1 P SR FO



negro



P1401

- Zapato de piel hidrofugado con cordones.
- Suela PU bidensidad.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.
- Resistente a los hidrocarburos.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Punta de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Acero

Certificado: EN ISO 20345. S1 P SR FO



negro

P3007

- Bota de piel con cierre de cremallera lateral y cordones.
- Tejido oxford acolchado en laterales y lengüeta, forradas con tejido de malla.
- Suela de PU bidensidad.
- Repelente al agua.

Tallas: 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46



negro



Libre de
metal



P3005

- Zapato serraje con cordones.
- Suela de goma y EVA.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S1P SRA



PRODUCTO EN
LIQUIDACIÓN
CONSULTAR STOCKS



amarillo



Libre de
metal



P3006

- Zapato de piel con cordones.
- Suela de goma y EVA.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente a la perforación.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: Composite

Plantilla Antiperforación: Textil

Certificado: EN ISO 20345. S1P SRA



negro



P2201

- Bota pocera de nitrilo verde.
- Suela de nitrilo y PVC.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la perforación.
- Suela con resaltes.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.
- Resistente a los hidrocarburos.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

Puntera de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Acero

Certificado: EN ISO 20345. S5 SR FO



verde



P2301

- Bota pocera negra, de caña alta.
- PVC.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

Tallas: 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

Puntera de Seguridad: No

Plantilla Antiperforación: No

Certificado: EN ISO 20347. OB SR FO



negro



P2401

- Bota pocera de nitrilo blanca.
- Suela de nitrilo y PVC.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la perforación.
- Suela con resaltes.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.
- Resistente a los hidrocarburos.

Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

Puntera de Seguridad: Acero

Plantilla Antiperforación: Acero

Certificado: EN ISO 20345. S5 SR FO



blanco

NORMATIVAS CALZADO DE SEGURIDAD

EN ISO 20345 / Calzado de seguridad

Esta norma internacional especifica los requisitos básicos y adicionales (opcionales) para el calzado de seguridad de uso general. Se puede definir como calzado de uso profesional a aquel calzado que se utiliza en el desempeño de una actividad laboral y que protege al usuario frente a posibles riesgos.

Existen dos clases de calzado de seguridad dependiendo del material del que están compuestos. El calzado fabricado con cueros y otros materiales constituye la clase I y el calzado todo-caucho (vulcanizado) o todo-polimérico (moldeado) conforma la clase II.

CALZADO DE SEGURIDAD	
Clase I	Clase II
SB	SB
Resistencia hasta 200 Julios	Resistencia hasta 200 Julios
S1 +	S4 +
Todas las propiedades del SB y además: Parte trasera cerrada Propiedades antiestáticas Absorción de energía en la zona del tacón Resistencia a los hidrocarburos	Todas las propiedades del SB y además: Parte trasera cerrada Propiedades antiestáticas Absorción de energía en la zona del tacón Resistencia a los hidrocarburos
S2 +	S5 +
Todas las propiedades del S1 y además: Penetración y absorción de agua	Todas las propiedades del S4 y además: Resistencia a la perforación Suela con resaltos
S3 +	
Todas las propiedades del S2 y además: Resistencia a la perforación Suela con resaltos	

La tabla anterior refleja las combinaciones más utilizadas de requisitos básicos y adicionales, no obstante, se pueden añadir protecciones complementarias incluyendo el símbolo de éstas al marcado.

La mayoría de nuestro calzado cuenta con la protección complementaria de resistencia al deslizamiento. En esta protección existen los siguientes tipos:

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO		
SRA	SRB	SRC
Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón	Resistencia al deslizamiento sobre acero con glicerina	Resistencia al deslizamiento sobre ambas superficies



ACTUALIZACIÓN 2022

EN ISO 20345 / Calzado de seguridad

A partir de esta actualización, se amplía el estudio de la resistencia a la perforación, desglosándolo en tres tipos, dependiendo de si la planta es metálica o no, y el grosor de los clavos ensayado.

CALZADO DE SEGURIDAD											
Clase I		Clase II									
SB		SB									
Resistencia hasta 200 Julios		Resistencia hasta 200 Julios									
S1 +		S4 +									
Todas las propiedades del SB y además: Parte trasera cerrada Propiedades antiestáticas Absorción de energía en la zona del tacón		Todas las propiedades del SB y además: Parte trasera cerrada Propiedades antiestáticas Absorción de energía en la zona del tacón									
S2 +		S5 +									
Todas las propiedades del S1 y además: Absorción de agua		Todas las propiedades del S4 y además: Suela con resaltos Resistencia a la perforación									
S3 +		RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN									
Todas las propiedades del S2 y además: Suela con resaltos Resistencia a la perforación		<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>PL</th> <th>PS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planta metálica</td> <td>Planta no metálica</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resiste a clavos de ø 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de ø 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de ø 3mm</td> </tr> </tbody> </table>	P	PL	PS	Planta metálica	Planta no metálica		Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 3mm
P	PL	PS									
Planta metálica	Planta no metálica										
Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 3mm									
RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>PL</th> <th>PS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planta metálica</td> <td>Planta no metálica</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resiste a clavos de ø 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de ø 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de ø 3mm</td> </tr> </tbody> </table>		P	PL	PS	Planta metálica	Planta no metálica		Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 3mm	
P	PL	PS									
Planta metálica	Planta no metálica										
Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 3mm									
S6 +											
Todas las propiedades del S2 y además: Resistencia al agua											
S7 +											
Todas las propiedades del S3 y además: Resistencia al agua Resistencia a la perforación											
RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>PL</th> <th>PS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planta metálica</td> <td>Planta no metálica</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resiste a clavos de ø 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de ø 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de ø 3mm</td> </tr> </tbody> </table>		P	PL	PS	Planta metálica	Planta no metálica		Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 3mm	
P	PL	PS									
Planta metálica	Planta no metálica										
Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 4,5mm	Resiste a clavos de ø 3mm									

La actualización de la norma, incluye como requisitos adicionales más utilizados, la Resistencia a los Hidrocarburos (FO) y la Resistencia al Deslizamiento, que como novedad sólo se ensaya sobre baldosa cerámica con glicerina (SR), sustituyendo a los 3 ensayos que se venían utilizando previamente (SRA, SRB y SRC).



Resistencia a los Hidrocarburos (FO)



Resistencia al Deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina (SR)



G4800

**PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS
EN 388. 3 1 2 1 X**

- Guantes de 13 galgas, con recubrimiento de poliuretano (PU).
- El poliuretano aporta flexibilidad, tacto, agarre y durabilidad al guante.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Puño elástico.

Tallas: 7, 8, 9, 10



blanco/blanco

negro/negro



G4801

**PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS
EN 388. 3 1 2 1 X**

- Guantes de 13 galgas, con recubrimiento de poliuretano (PU).
- El poliuretano aporta flexibilidad, tacto, agarre y durabilidad al guante.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Puño elástico.

Tallas: 7, 8, 9, 10



azulina/negro

amarillo flúor/gris

rojo/negro



G5000

**PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS
EN 388. 4 1 3 1 X**

- Guantes de 13 galgas, con recubrimiento de nitrilo.
- El nitrilo le aporta flexibilidad y ductilidad, resistiendo a su vez al contacto con aceites, lubricantes y grasas.
- Elevada resistencia al desgaste y a la abrasión.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Puño elástico.

Tallas: 7, 8, 9, 10



rojo/negro

celeste/gris

blanco/gris

negro/negro



G5010

**PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS
EN 388. 4 1 3 1 X**

- Guantes de 13 galgas, con recubrimiento de nitrilo microporoso.
- El nitrilo le aporta flexibilidad y ductilidad, resistiendo a su vez al contacto con aceites, lubricantes y grasas.
- Elevada resistencia al desgaste y a la abrasión.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Puño elástico.

Tallas: 7, 8, 9, 10



naranja flúor/negro

blanco/negro

verde/negro

negro/negro

EN 388
4 1 2 1 XNitrilo
microporoso

Elastano



Función táctil



NUEVO MODELO

G5020

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS EN 388. 4 1 2 1 X

- Guantes de 15 galgas, con recubrimiento de nitrilo microporoso, lo que le otorga una elevada resistencia al desgaste y a la abrasión.
- A su vez, el nitrilo le aporta flexibilidad y ductilidad, resistiendo a su vez al contacto con aceites, lubricantes y grasas.
- El soporte de poliamida seca rápidamente y resiste a la deformación.
- Las galgas muy finas proporcionan un alto nivel de sensibilidad para trabajos de precisión.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Puño elástico.

Tallas: 7, 8, 9, 10



gris/negro

EN 388
4 1 2 1 XNitrilo
microporoso

Elastano



Función táctil



NUEVO MODELO

G5021

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS EN 388. 4 1 2 1 X

- Guantes de 15 galgas, con recubrimiento de nitrilo microporoso, lo que le otorga una elevada resistencia al desgaste y a la abrasión.
- A su vez, el nitrilo le aporta flexibilidad y ductilidad, resistiendo a su vez al contacto con aceites, lubricantes y grasas.
- El soporte de poliamida seca rápidamente y resiste a la deformación.
- Las galgas muy finas proporcionan un alto nivel de sensibilidad para trabajos de precisión.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Puño elástico.

Tallas: 7, 8, 9, 10



amarillo flúor/negro

rojo/negro

azulina/negro

EN 388
4 1 2 1 XNitrilo
microporoso

Elastano



Función táctil

Refuerzo en
el pulgar

NUEVO MODELO

G5022

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS EN 388. 4 1 2 1 X

- Guantes de 15 galgas, con recubrimiento de nitrilo microporoso con refuerzo en el pulgar.
- El nitrilo le aporta flexibilidad y ductilidad, resistiendo a su vez al contacto con aceites, lubricantes y grasas.
- Elevada resistencia al desgaste y a la abrasión.
- El soporte de poliamida ofrece gran transpirabilidad y seca rápidamente.
- Las galgas muy finas proporcionan un alto nivel de sensibilidad para trabajos de precisión.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Refuerzo de nitrilo entre el pulgar y el índice que aporta mayor resistencia al desgaste y la rotura.
- Puño elástico.

Tallas: 7, 8, 9, 10



negro/negro



Nitrilo microporoso



Función táctil



Fibra de Vidrio



HPPE



Elastano



Acero



NUEVO MODELO

G5510

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS EN 388. 4 X 4 2 D

- Guantes de 13 galgas, con recubrimiento de nitrilo microporoso, lo que le otorga una elevada resistencia al desgaste y a la abrasión.
- A su vez, el nitrilo le aporta flexibilidad y ductilidad, resistiendo a su vez al contacto con aceites, lubricantes y grasas.
- El soporte de HPPE, acero, poliéster y fibra de vidrio protegen las manos frente al manipulado de herramientas u objetos con bordes afilados y frente a cortes que pueden producirse en industrias como la del vidrio, cerámica, madereras, mataderos, metalurgia, construcción, etc.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Puño elástico.

Tallas: 8, 9, 10

naranja flúor/negro



amarillo flúor/negro



Nitrilo microporoso



Fibra de Vidrio



HPPE



Elastano



G5511

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS EN 388. 4 X 4 2 D

- Guantes de 13 galgas, con recubrimiento de nitrilo microporoso, lo que le otorga una elevada resistencia al desgaste y a la abrasión.
- A su vez, el nitrilo le aporta flexibilidad y ductilidad, resistiendo a su vez al contacto con aceites, lubricantes y grasas.
- El soporte de HPPE, acero, poliéster y fibra de vidrio protegen las manos frente al manipulado de herramientas u objetos con bordes afilados y frente a cortes que pueden producirse en industrias como la del vidrio, cerámica, madereras, mataderos, metalurgia, construcción, etc.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Puño elástico.

Tallas: 7, 8, 9, 10

gris/negro



Nitrilo microporoso



Refuerzo en el pulgar



Fibra de Vidrio



HPPE



Elastano



G5520

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS EN 388. 4 X 4 2 C

- Guantes de 13 galgas, con recubrimiento de nitrilo microporoso, con refuerzo en el pulgar.
- El nitrilo brinda una elevada resistencia al desgaste y a la abrasión y también aporta flexibilidad y ductilidad, resistiendo a su vez al contacto con aceites, lubricantes y grasas.
- El soporte de HPPE, poliéster y fibra de vidrio protegen las manos frente al manipulado de herramientas u objetos con bordes afilados y frente a cortes que pueden producirse en industrias como la del vidrio, cerámica, madereras, mataderos, metalurgia, construcción, etc.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Refuerzo de nitrilo entre el pulgar y el índice que aporta mayor resistencia al desgaste y la rotura.
- Puño elástico.

Tallas: 8, 9, 10

azul/negro

verde flúor/negro



G6000

**PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS
EN 388. 2 1 3 1 X**

- Guantes de 13 galgas, con recubrimiento de látex rugoso.
- Este recubrimiento aporta un agarre óptimo en superficies secas y húmedas, lo que mejora la destreza y precisión en el manipulado de objetos y a su vez incrementa la resistencia a ciertos líquidos.
- Al no presentar costuras aumenta la comodidad evitando irritaciones por el roce.
- Puño elástico.

Tallas: 7, 8, 9, 10



G2205

- Guantes de serraje con dorso y manguito de tela fluorescente.
- Elástico en el dorso.
- La piel de vacuno es flexible y destaca por su resistencia y durabilidad.
- Por la calidad de la piel ofrece unos excelentes niveles de protección mecánica en ambientes como automoción, mecánica, conducción, agricultura, jardinería, logística, etc.

Talla: única (10)



G2201

**PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS
EN 388. 4 2 2 3**

- Guantes de serraje con dorso y manguito de tela.
- Refuerzo en palma, índice y pulgar.
- Elástico en el dorso.
- La piel de vacuno es flexible y destaca por su resistencia y durabilidad.
- Por la calidad de la piel ofrece unos excelentes niveles de protección mecánica en ambientes como automoción, mecánica, conducción, agricultura, jardinería, logística, etc.

Talla: única (10)





G0601

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS EN 388. 3 1 3 3 X

- Guantes de piel flor vacuno.
- Elástico en el dorso.
- La piel de vacuno es flexible y destaca por su resistencia y durabilidad.
- Por la calidad de la piel ofrece unos excelentes niveles de protección mecánica en ambientes como automoción, mecánica, conducción, agricultura, jardinería, logística, etc.

Tallas: 8, 9, 10

blanco



G0801

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS EN 388. 2 1 2 2 X

- Guantes de piel flor caprino.
- Elástico en el dorso.
- La piel de caprino destaca por su flexibilidad, transpirabilidad y sobre todo por tener una textura más fina, que le brinda una gran destreza en el manipulado de objetos.
- Por la calidad de la piel ofrece unos excelentes niveles de protección mecánica en ambientes como automoción, mecánica, conducción, agricultura, jardinería, logística, etc.

Tallas: 8, 9, 10

blanco



G2501

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS EN 388. 4 2 4 4 X**PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS EN 407. 4 1 3 X 4 X****PROTECCIÓN PARA SOLDADORES EN 12477. Tipo A.**

- Guantes de serraje especial para soldadura.
- Forro de algodón y costuras de Kevlar.
- Protector de costuras en los dedos.
- Especialmente diseñado para otorgar protección contra riesgos mecánicos, térmicos y de soldadores.
- Usados en industrias tales como la siderurgia, metalurgia, fundición, soldadura, hornos...
- 15cm de manguito

Talla: única (10)

rojo

NORMATIVAS GUANTES DE PROTECCIÓN



EN ISO 388 / Guantes de protección contra riesgos mecánicos

La norma EN 388 se aplica a todos los tipos de guantes de protección destinados a proteger frente a riesgos mecánicos y físicos.

TIPO DE ENSAYO	NIVELES DE PRESTACIÓN				
	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
A: Resistencia a la abrasión (nº de ciclos)	100	500	2000	8000	
B: Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
C: Resistencia al desgarro (N)	10	25	50	75	
D: Resistencia a la penetración (N)	20	60	100	150	

TIPO DE ENSAYO	NIVELES DE PRESTACIÓN					
	NIVEL A	NIVEL B	NIVEL C	NIVEL D	NIVEL E	NIVEL F
E: Resistencia al corte vertical (N)	2	5	10	15	22	30



EN 407 / Guantes de protección y otros equipos de protección para las manos contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)

TIPO DE ENSAYO (en segundos)	NIVELES DE PRESTACIÓN				
	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	
Resistencia a la llama	Post-combustión	≤15 seg	≤10 seg	≤ 3 seg	≤ 2 seg
	Post-incandescencia		≤120 seg	≤ 25 seg	≤ 5 seg
Resistencia al calor por contacto	100°C	250°C	350°C	500°C	
Resistencia al calor convectivo	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18	
Resistencia al calor radiante	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95	
Pequeñas proyecciones de metal fundido	≥10	≥15	≥ 25	≥ 35	
Grandes cantidades de metal fundido	30	60	120	200	

EN 12477 / Guantes de protección para soldadores

CARACTERÍSTICAS	APLICACIÓN	TIPO
Mayor protección térmica Menor destreza manual	Soldadura por arco, MIG/MAG MMA y corte con plasma	A
Mayor destreza manual Menor resistencia térmica	Soldadura TIG (bajo calor y alta precisión)	B

