

# PROTECCIÓN 09 ACCESORIOS





negro/beige/vaquero

## WFA940

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

**Talla: única**

Composición: 60% Algodón 40% Poliéster



negro

## WFA905

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

**Talla: única**

Composición: 100% Acrílico



negro

## 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.

verde pistacho/naranja a.v.

marino/naranja a.v.



amarillo a.v./negro

negro/amarillo a.v.

naranja a.v./negro

negro/naranja a.v.

## WFA909

- Gorra con cinta reflectante-fluorescente.
- Ajuste trasero con velcro.

**Talla: única**

Composición: 80% Poliéster 20% Algodón

## 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.

## WFA901

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

**Talla: única**

Composición: 100% Poliéster



amarillo a.v. naranja a.v.

## WFA902

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

**Talla: única**

Composición: 100% Poliéster



amarillo a.v.

## 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.

## WFA904

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

**Talla: única**

Composición: 100% Poliéster



amarillo a.v.

naranja a.v.

## WFA930

- Gorro tipo safari.
- Ala ajustable con cierres de corchete metálicos y cordón de transporte a juego.
- De cómodo 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

## WFA944

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

**Talla: única**

Composición: 100% Poliéster



NUEVO MODELO



camuflaje bosque verde/verde caza



NUEVO MODELO



Tejido de camuflaje

## 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



marino oscuro

negro

amarillo a.v.

naranja a.v.

rojo a.v.



Reciclado



Nuevo color  
marino/amarillo flúor

## WFA917

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

**Tallas: única**

Composición: 50% Poliéster reciclado 50% Acrílico



marino/amarillo flúor

amarillo a.v.

naranja a.v.

negro



NUEVO MODELO

## WFA921

- Gorro liso de punto con luz frontal de cuatro led.
- Vuelta en el bajo y luz extraíble para lavar.

**Tallas: única**

Composición: 100% Acrílico



amarillo flúor

naranja flúor

negro



NUEVO MODELO

## WFA919

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

**Tallas: única**

Composición: 97% Acrílico 3% Poliéster



marino/amarillo flúor



negro

## WFA925

- Gorro polar con vuelta en el bajo.

**Tallas: M, L**

Composición: 100% Poliéster (220 g/m2)



negro

## WFA125

- Fular tubular polar con ajuste elástico.

**Tallas: única**

Composición: 100% Poliéster (220 g/m2)



negro

## G0025

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

**Tallas: M, L, XL**

Composición: 100% Poliéster (220 g/m2)



negro

## WFA911

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

**Talla: única**

Composición: 100% Acrílico



gris/negro

marrón/negro

## WFA920

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

**Talla: única**

Composición Ext.: 100% Acrílico

Composición Int.: 100% Poliéster



**PRODUCTO EN  
LIQUIDACIÓN  
CONSULTAR STOCKS**



amarillo flúor/negro

naranja flúor/negro



**NUEVO MODELO**



verde caza/gris

negro/gris



**NUEVO MODELO**

## WFA935

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

**Talla: única**

Composición: 100% Poliéster

## WFA936

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

**Talla: única**

Composición: 100% Poliéster



## 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

naranja a.v.

amarillo a.v.



PRODUCTO EN  
LIQUIDACIÓN  
CONSULTAR STOCKS

naranja a.v.

## 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



NUEVO MODELO



gris/amarillo flúor

amarillo flúor/gris

## WFA451

- Toalla de microfibra.
- 120x70 cm.

**Talla: única**

Composición: 90% Poliéster 10% Poliamida



azulina/naranja flúor



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

naranja 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



amarillo a.v.

naranja 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



NUEVO MODELO



## 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



negro



NUEVO MODELO

## WFA231

EPI II EN 14404 TIPO I, NIVEL I

• Rodilleras de protección con ajustes laterales de velcro.

**Talla: única**

Composición: Poliéster/TPR/EPE Foam



gris claro+negro+marino

## WFA020

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

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

Composición: 72% Poliéster 25% Algodón 3% Lycra



negro



verde kaki



gris

amarillo a.v.



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



NUEVO MODELO



gris

negro



NUEVO MODELO

## WFA505

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

**Talla: única**

Composición: 100% Poliéster



negro



NUEVO MODELO

## 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

## 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/azulina



gris oscuro/verde flúor



blanco/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



negro/gris



gris/negro

## 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/rojo

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

## 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



NUEVO MODELO

## 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



NUEVO MODELO

## 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 compartimentada 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



gris jaspeado

verde jaspeado



rosa 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.

**Tallas: única**

Composición: 100% Poliéster



Mochila WFA408

Workshell S9494



naranja a.v./negro

amarillo a.v./negro

## 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



turquesa/amarillo a.v.



**PRODUCTO EN  
LIQUIDACIÓN  
CONSULTAR STOCKS**

## 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



amarillo a.v. / gris oscuro



naranja a.v. / gris oscuro



negro



rojo / gris oscuro

## 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.

### Tallas: única

Composición: 100% Poliéster



verde caza / kaki



azafata / celeste

## 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.

### Tallas: única

Composición: 60% Nylon 40% Poliéster



negro / amarillo

▶ Calcetín WFA024

▶ Zapatilla P4004



NUEVO MODELO

## 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

amarillo flúor



negro



naranja flúor



rojo





▶ Calcetín WFA023

▶ Zapatilla P4005



NUEVO MODELO

## 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

azafata/naranja flúor



gris claro



marino



negro/verde flúor





amarillo a.v.



turquesa



fucsia



morado



negro



## P4001

- Calzado deportivo de rejilla con cordones.
- 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.
- 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



negro





## 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



negro

rojo

gris

marino

verde oscuro

## 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



blanco



negro



Libre de metal



## P2510

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- 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.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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**



gris/negro



beige/negro



Libre de metal



## P2511

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- 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.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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: 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



beige/marrón



gris/negro



Libre de metal



## P2912

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S3S SR - ESD

- Zapato de piel de nobuk con cordones.
- Libre de metal.
- Con descarga electrostática ESD.
- Suela PU bidensidad combinada en dos colores.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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, 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



negro/azulina



Libre de metal



## P2911

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S3S SR - ESD

- Bota de piel de nobuk con cordones.
- Libre de metal.
- Con descarga electrostática ESD.
- Suela PU bidensidad combinada en dos colores.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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, 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



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).





Libre de metal



## P3012

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- 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.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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**



gris/amarillo



marino/verde flúor



negro/rojo



Libre de metal



## P2902

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S3S SR**

- 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.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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**



negro/rojo/amarillo a.v.



Libre de metal



## P3013

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- 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.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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**

rojo/negro



azulina/negro



verde lima/negro



Libre de metal



## P2901

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S3S SR**

- 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.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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**



negro/rojo/amarillo a.v.



Libre de metal



## P3010

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1 PS SR**

- Zapato de serraje combinado con rejilla y con cordones.
- Libre de metal.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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**



azafata/amarillo a.v.



gris/verde lima



negro/naranja a.v.



Libre de metal



## P3011

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1 PS SR**

- Zapato de serraje combinado con rejilla y con cordones.
- Libre de metal.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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**



negro



rojo



## P1402

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S2 SR

- Zapato de microfibra, sin cordones, especial para alimentación.
- Puntera de acero anti impactos.
- Plantilla textil.
- 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**



negro



blanco



## P2102

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S2 SR

- Bota de microfibra, especial para alimentación.
- Cordones en el interior.
- Puntera de acero anti impactos.
- Plantilla textil.
- 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**



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.



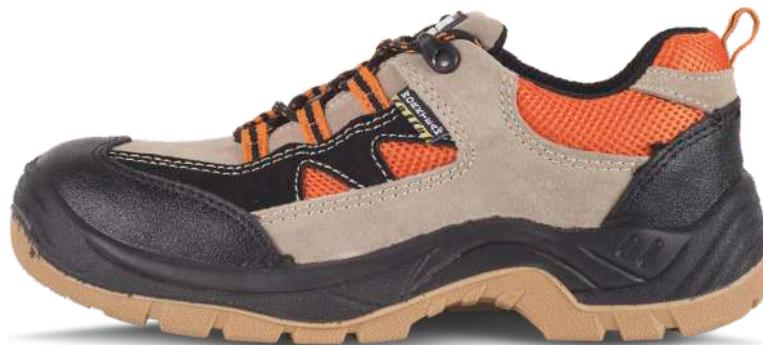


## P3002

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC

- Zapato serraje con cordones, tipo trekking.
- Puntera y plantilla de acero.
- 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**



beige/negro/naranja

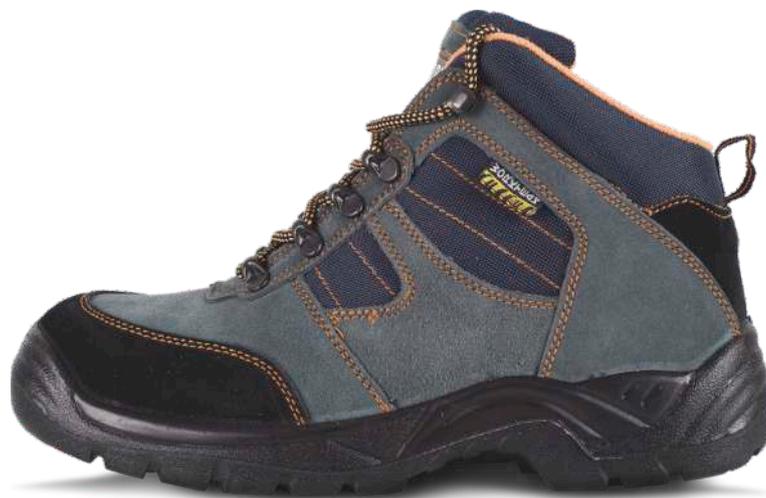


## P1101

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1 P FO SR

- Bota de serraje con cordones, tipo trekking.
- Suela PU bidensidad.
- Combinada tricolor.
- Puntera y plantilla de acero.
- 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**



gris



## P1201

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1 P FO SR

- Zapato de serraje con cordones, tipo trekking.
- Suela PU bidensidad.
- Puntera y plantilla de acero.
- 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**



gris



## P2601

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC

- Bota de serraje y lona con cordones.
- Tipo chiruca.
- Suela PU bidensidad. Puntera y plantilla de acero.
- 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



gris/azul



## P2501

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1 P SR

- Zapato de serraje perforado con cordones.
- Suela PU bidensidad. Puntera y plantilla de acero.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- 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



gris



## P1301

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1 P SR

- Bota de piel hidrófuga con cordones.
- Suela PU bidensidad. Puntera y plantilla de acero.
- 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



negro



## P1401

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1 P SR

- Zapato de piel hidrofugado con cordones.
- Suela PU bidensidad. Puntera y plantilla de acero.
- 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



negro



PRODUCTO EN  
LIQUIDACIÓN  
CONSULTAR STOCKS

## P3008

- Bota de serraje 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 a 46



beige

## 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



PRODUCTO EN  
LIQUIDACIÓN  
CONSULTAR STOCKS

## P3005

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRA

- Zapato serraje con cordones.
- Puntera de composite, anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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 a 47



amarillo

azul



## P3006

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRA

- Zapato de piel con cordones.
- Suela de goma.
- Puntera de composite anti impactos y plantilla textil antiperforación.
- 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



negro



## P2201

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S5**

- Bota pocera verde.
- Nitrilo y PVC.
- Puntera y plantilla de acero.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la perforación.
- Suela con resaltes.

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



verde



## P2301

**CERTIFICADO EN ISO 20347. OB FO SRA**

- Bota pocera negra, de caña alta.
- PVC.
- Sin puntera, sin plantilla.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón.

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



negro



## P2401

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S5**

- Bota pocera blanca.
- Nitrilo y PVC.
- Puntera y plantilla de acero.
- Propiedades antiestáticas.
- Absorción de la energía en la zona del tacón.
- Resistente a la perforación.
- Suela con resaltes.

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



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
<b>SB</b>  Resistencia hasta 200 Julios	<b>SB</b>  Resistencia hasta 200 Julios
<b>S1</b>  Todas las propiedades del SB y además: Parte trasera cerrada Propiedades antiestáticas Absorción de energía en la zona del tacón Resistencia a los hidrocarburos	<b>S4</b>  Todas las propiedades del SB y además: Parte trasera cerrada Propiedades antiestáticas Absorción de energía en la zona del tacón Resistencia a los hidrocarburos
<b>S2</b>  Todas las propiedades del S1 y además: Penetración y absorción de agua	<b>S5</b>  Todas las propiedades del S4 y además: Resistencia a la perforación Suela con resaltes
<b>S3</b>  Todas las propiedades del S2 y además: Resistencia a la perforación Suela con resaltes	

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		
<b>SRA</b>  Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con disolución de jabón	<b>SRB</b>  Resistencia al deslizamiento sobre acero con glicerina	<b>SRC</b>  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									
<b>SB</b>  Resistencia hasta 200 Julios		<b>SB</b>  Resistencia hasta 200 Julios									
<b>S1</b>  Todas las propiedades del SB y además: Parte trasera cerrada Propiedades antiestáticas Absorción de energía en la zona del tacón		<b>S4</b>  Todas las propiedades del SB y además: Parte trasera cerrada Propiedades antiestáticas Absorción de energía en la zona del tacón									
<b>S2</b>  Todas las propiedades del S1 y además: Absorción de agua		<b>S5</b>  Todas las propiedades del S4 y además: Suela con resaltes Resistencia a la perforación									
<b>S3</b>  Todas las propiedades del S2 y además: Suela con resaltes Resistencia a la perforación		<b>RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN</b>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>PL</th> <th>PS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planta metálica</td> <td colspan="2">Planta no metálica</td> </tr> <tr> <td>Resiste a clavos de <math>\varnothing</math> 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de <math>\varnothing</math> 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de <math>\varnothing</math> 3mm</td> </tr> </tbody> </table>	P	PL	PS	Planta metálica	Planta no metálica		Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 3mm
P	PL	PS									
Planta metálica	Planta no metálica										
Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 3mm									
<b>RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN</b>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>PL</th> <th>PS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planta metálica</td> <td colspan="2">Planta no metálica</td> </tr> <tr> <td>Resiste a clavos de <math>\varnothing</math> 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de <math>\varnothing</math> 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de <math>\varnothing</math> 3mm</td> </tr> </tbody> </table>			P	PL	PS	Planta metálica	Planta no metálica		Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 3mm
P	PL	PS									
Planta metálica	Planta no metálica										
Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 3mm									
<b>S6</b>  Todas las propiedades del S2 y además: Resistencia al agua											
<b>S7</b>  Todas las propiedades del S3 y además: Resistencia al agua Resistencia a la perforación											
<b>RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN</b>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>PL</th> <th>PS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planta metálica</td> <td colspan="2">Planta no metálica</td> </tr> <tr> <td>Resiste a clavos de <math>\varnothing</math> 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de <math>\varnothing</math> 4,5mm</td> <td>Resiste a clavos de <math>\varnothing</math> 3mm</td> </tr> </tbody> </table>			P	PL	PS	Planta metálica	Planta no metálica		Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 3mm
P	PL	PS									
Planta metálica	Planta no metálica										
Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 4,5mm	Resiste a clavos de $\varnothing$ 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)