



**CATÁLOGO 2024**

# CERTIFICADOS CALIDAD TOTAL

## TOTAL QUALITY CERTIFICATES



FAL Calzados de Seguridad busca la "Calidad Total" como objetivo prioritario. Por eso, cuenta con las normas europeas de calzado de uso profesional, certificadas por Inescop (EN ISO 20344, EN ISO 20345, EN ISO 20347 y EN ISO 20349) y con el certificado de garantía de calidad PECAL. FAL SEGURIDAD tiene implantada la norma UNE-EN ISO 9001, que ratifica la aplicación en todos los procesos de su actividad productiva del "Sistema de Calidad". Además, tiene implantado un Sistema de gestión Medioambiental según la norma UNE-EN ISO 14001, certificado por AENOR, con la finalidad de reducir la contaminación y así poder cumplir las leyes medioambientales y la norma OHSAS 18001 referida a la seguridad y salud en el trabajo. Es la primera empresa de España que consigue el Sello de Registro de Huella de Carbono y Compensación de Dióxido de Carbono en su proceso completo por tercer año consecutivo y verificado por AENOR. Además, para mitigar los riesgos para la seguridad de la información, ha implantado un sistema de Gestión de la Información basado en el referencial ISO 27001.

FAL Calzados de Seguridad seeks "Total Quality" as its number one objective. So it adheres to European standards for professional footwear, certified by Inescop (EN ISO 20344, EN ISO 20345, EN ISO 20347 and EN ISO 20349) and to the Spanish quality assurance standard PECAL. FAL SEGURIDAD operates under regulation UNE-EN ISO 9001, which governs the application of its Quality System in all its production processes. Moreover, it operates an Environmental Management System in line with standard UNE-EN ISO 14001, certified by AENOR, with the aim of reducing pollution and complying with environmental legislation and standard OHSAS 18001 concerning occupational health and safety. It is the first company in Spain to get the Carbon Footprint and Carbon Dioxide Compensation Registration Stamp achieving the whole process for the third consecutive year and verified by AENOR. Also, in order to reduce the risks for information security, it has implemented an Information security management system based on the standard ISO 27001.



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>AIRFAL RANGE</b>             | <b>06</b> |
| <b>GORE-TEX RANGE</b>           | <b>12</b> |
| <b>SNEAKERS RANGE</b>           | <b>18</b> |
| <b>INDUSTRIAL PLUS RANGE</b>    | <b>22</b> |
| <b>INDUSTRIAL RANGE</b>         | <b>26</b> |
| <b>HEAT RESISTANCE RANGE</b>    | <b>34</b> |
| <b>FOOD TECH RANGE</b>          | <b>38</b> |
| <b>GORE-TEX ERGONOMIC RANGE</b> | <b>42</b> |
| <b>ERGONOMIC RANGE</b>          | <b>46</b> |
| <b>POWER TECH RANGE</b>         | <b>52</b> |
| <b>ACCESORIOS</b>               | <b>60</b> |



## HECHO CON NUESTRAS MANOS MADE WITH OUR HANDS

En FAL mimamos cada producto de manera artesana y con la última tecnología. Queremos que cada pieza sea única, controlando cada proceso de elaboración al detalle, para que el resultado sea excelente.

*At FAL we pamper each product in an artisan way and with state of the art - technology. We want each piece to be unique, controlling each elaboration process in detail, so that the result is excellent.*



¿Quieres saber más? Do you want to know more?

[www.falseseguridad.es](http://www.falseseguridad.es)



# **INNOVAMOS CON LOS MEJORES**

## **WE INNOVATE WITH THE BEST**



**ÓPTIMO CONFORT CLIMÁTICO**  
OPTIMAL CLIMATE COMFORT



**ÓPTIMO AJUSTE**  
OPTIMAL ADJUSTMENT



**ÓPTIMO AGARRE**  
OPTIMAL GRIP





# AIRFAL RANGE



## AF10B

REF: 780105 · TALLA/SIZES (EU): 35-48

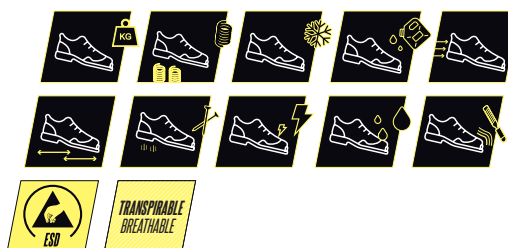


Zapato de seguridad de corte textil Superfabric de altas resistencias mecánicas. Puntera de aluminio y plantilla antiperforación textil. Suela Rebound System de altas capacidades ergonómicas y resistente a deslizamiento SR. Tejido resistente a corte por cuchilla NIVEL 5.

Safety water-resistant and breathable Superfabric textile with high mechanical resistance. Ultralight aluminium toecap. Anti-perforation textile midsole and Rebound system sole with high ergonomic properties. Slip resistant SR. Blade cut resistant fabric level 5.

**EN ISO 20345:2022**

S3S+SR+CI+FO+SC



## AF10W

REF: 780110 · TALLA/SIZES (EU): 35-48

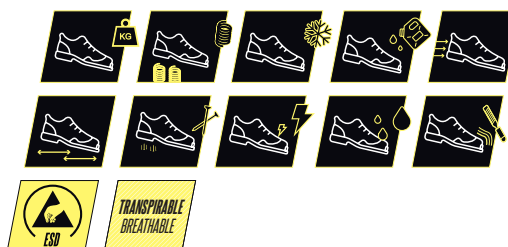


Zapato de seguridad de corte textil Superfabric de altas resistencias mecánicas. Puntera de aluminio y plantilla antiperforación textil. Suela Rebound System de altas capacidades ergonómicas y resistente a deslizamiento SR. Tejido resistente a corte por cuchilla NIVEL 5.

Safety water-resistant and breathable Superfabric textile with high mechanical resistance. Ultralight aluminium toecap. Anti-perforation textile midsole and Rebound system sole with high ergonomic properties. Slip resistant SR. Blade cut resistant fabric level 5.

**EN ISO 20345:2022**

S3S+SR+CI+FO+SC





## AF20GR

REF: 780201· TALLA/SIZES (EU): 35-48

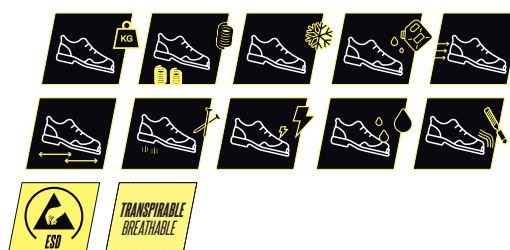


Zapato de seguridad de corte textil con adorno reflectante. Plantilla antiperforación textil y suela Rebound system de altas capacidades ergonómicas. Resistente al deslizamiento SR.

Safety textile shoe with reflective zones. Anti-perforation textile midsole and Rebound system sole with high ergonomic properties. Slip resistant SR.

**EN ISO 20345:2022**

S3S+SR+CI+FO+SC



## AF20W

REF: 780210· TALLA/SIZES (EU): 35-48

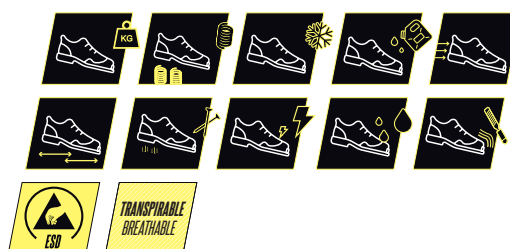


Zapato de seguridad de corte textil con plantilla antiperforación textil y suela Rebound system de altas capacidades ergonómicas. Resistente al deslizamiento SR.

Textile shoe with anti-perforation textile midsole and Rebound system sole with high ergonomic properties. Slip resistant SR.

**EN ISO 20345:2022**

S3S+SR+CI+FO+SC

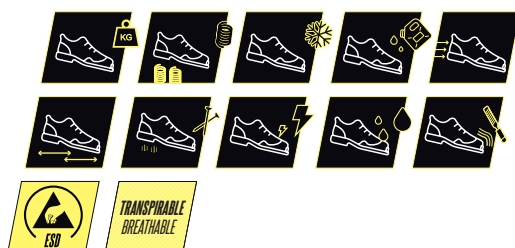


## AF30BOAGR

REF: 780301 · TALLA/SIZES (EU): 35-48



**AIRFAL**   
REBOUND SYSTEM



Zapato de seguridad de corte en microfibra y textil. Plantilla antiperforación textil y suela Rebound system de altas capacidades ergonómicas. Resistente al deslizamiento SR. Sistema de cierre BOA® Fit System.

Safety textile shoe with microfibre and textile upper. Anti-perforation textile midsole and Rebound system sole with high ergonomic properties. Slip resistant SR. Closing System BOA® Fit System

**EN ISO 20345:2022**  
S3S+SR+CI+FO+SC



# AIRFAL

POWERED BY

**REBOUND SYSTEM**

## **AIRFAL, nuestra última novedad tecnológica en calzado de seguridad.**

En Fal Seguridad hemos desarrollado una nueva tecnología que mejora la ergonomía y comodidad del calzado de seguridad.

AIRFAL combina un impactante diseño deportivo con materiales de última generación. Además, cuenta con Rebound System, nuestra innovadora tecnología para calzado de seguridad.

Rebound System ayuda a que la pisada completa se haga directamente sobre un material de poliuretano espumado con grandes propiedades ergonómicas. Lo hemos conseguido invirtiendo la colocación de la plantilla antiperforación textil, de modo que la pisada no recaerá directamente sobre sus aproximadamente 5 mm de fibras de alta tenacidad.

Un calzado de seguridad moderno, cómodo y ergonómico sin perder en resistencia ya es posible.

## **AIRFAL, our latest technological innovation in safety footwear.**

At Fal Seguridad we have developed a new technology that improves the ergonomics and comfort of safety footwear.

AIRFAL combines an impressive sporty design with the latest generation materials. In addition, it includes the Rebound System, our innovative technology for safety footwear.

Rebound System helps to ensure that the entire step is made directly on a foamed polyurethane material with incredible ergonomic properties. We have achieved it by reversing the placement of the textile perforation resistant insole, so that footfall is not made directly on its 5 mm (approx) high-tensacity fibers.

A modern, comfortable and ergonomic safety footwear without losing resistance is now possible.





# GORE-TEX RANGE





## GTX500

REF: 341341 TALLA/SIZES (EU): 35-48  
PEGASO TOP

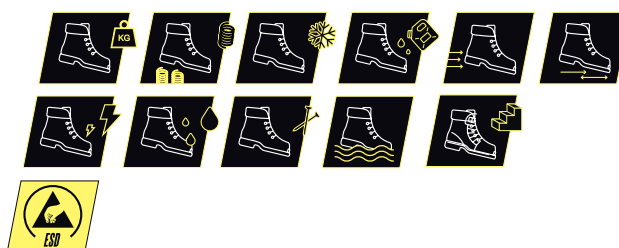


Bota en piel serraje y textil tipo cordura hidrofugadas. Forro Gore-Tex. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de caucho de taco profundo con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

*Water-resistant split leather and cordura-like textile boots. Gore-Tex lining. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant deep lugged rubber sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).*

**EN ISO 20345: 2022**

S7S+SR+CI+FO+LG



## GTX600

REF: 340741 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
COSMOS TOP

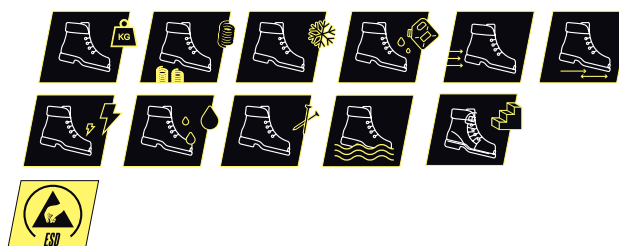


Bota en piel nubuck y textil tipo cordura hidrofugadas. Forro Gore-Tex. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

*Water-resistant nubuck leather and cordura-like textile boots. Gore-Tex lining. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).*

**EN ISO 20345: 2022**

S7S+SR+CI+FO+LG



## GTX700

REF: 341841 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
CRONOS TOP



Bota en piel nobuck y textil tipo cordura hidrofugadas. Forro Gore-Tex. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant nubuck leather and cordura-like textile boots. Gore-Tex lining. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**  
S7S+SR+CI+FO+LG



## GTX700PLUS

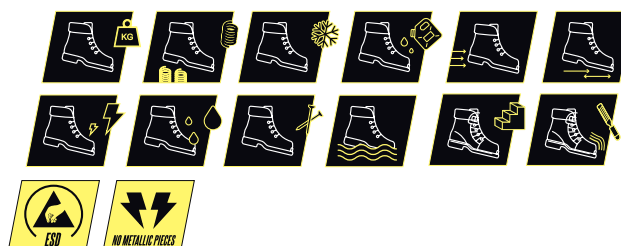
REF: 341845 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
CRONOS TOP SERRAJE PPM



Bota en piel serraje y textil tipo cordura hidrofugadas y puntera reforzada de pampa. Forro Gore-Tex. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant split leather and cordura-like textile boots. Synthetic toe cap reinforcement. Gore-Tex lining. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**  
S7S+SR+CI+FO+LG+SC



## GTX400

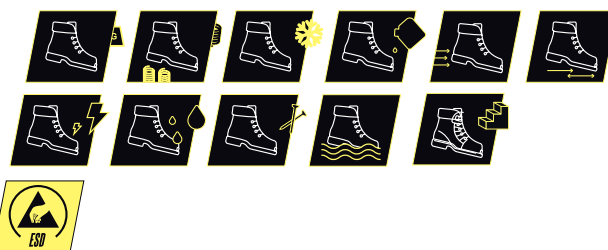
REF: 340841 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
TITAN TOP



Bota en piel flor y textil tipo cordura hidrofugadas. Forro Gore-Tex. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant full grain leather and cordura-like textile boots. Gore-Tex lining. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**  
S7S+SR+CI+FO+LG



## GTX800

REF: 341131 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
OHMIO TOP



Bota en piel flor hidrofugada. Forro Gore-Tex. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant full grain leather boots. Gore-Tex lining. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**  
SB+SR+PS+CI+E+WR+WPA+FO+LG









# SNEAKERS RANGE



# SNEAKERS RANGE

## SN200B

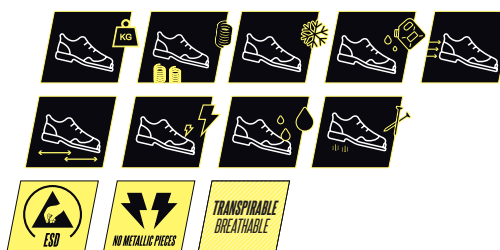
REF: 371203 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
HADES AZUL



Bota de microfibra hidrofugada. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant microfiber boots. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20345: 2022**  
S3S+SR+CI+FO



## SN20B

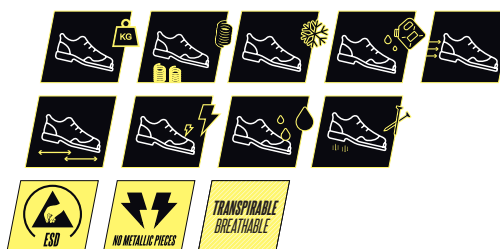
REF: 371003 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
ATLAS AZUL



Zapato de microfibra hidrofugada. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant microfiber shoes. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20345: 2022**  
S3S+SR+CI+FO



## SN200GR

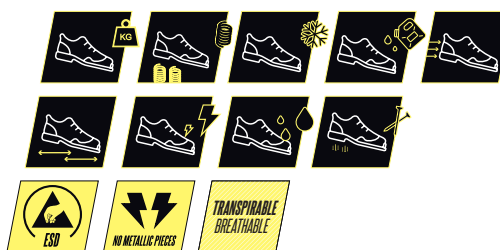
REF: 371201 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
HADES VERDE



Bota de microfibra hidrofugada. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant microfiber boots. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20345: 2022**  
S3S+SR+CI+FO



## SN20GR

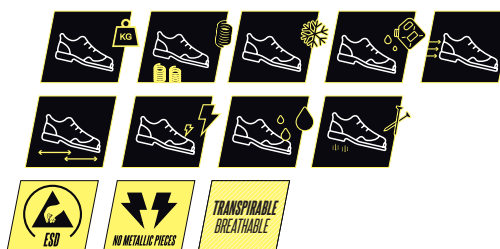
REF: 371001 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
ATLAS VERDE



Zapato de microfibra hidrofugada. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant microfiber shoes. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20345: 2022**  
S3S+SR+CI+FO







# INDUSTRIAL PLUS RANGE



# INDUSTRIAL PLUS RANGE

## IPR20BK

REF: 346645 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
HAGOS TOP NEGRO



Zapato textil hidrofugado tipo cordura, serraje y lycra. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant cordura-like textile and split leather shoes with lycra. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20345: 2022**

S3S+SR+CI+FO+LG



## IPR30G

REF: 345643 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
KYROS TOP GRIS



Zapato textil hidrofugado tipo cordura y serraje. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant cordura-like textile and split leather shoes. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**

S3S+SR+CI+FO+LG



## IPR30BK

REF: 345645 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
KYROS TOP NEGRO



Zapato textil hidrofugado tipo cordura y serraje. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant cordura-like textile and split leather shoes. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**

S3S+SR+CI+FO+LG





## IPR300G

REF: 345443 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
BRONTE TOP GRIS

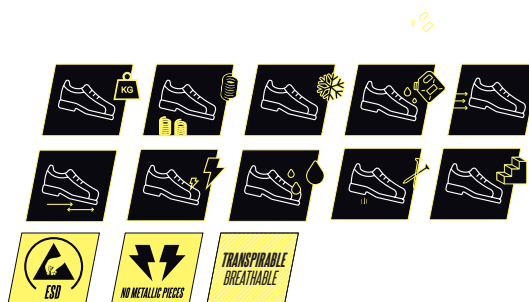


Bota textil hidrofugado tipo cordura y serraje. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant cordura-like textile and split leather boots. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**

S3S+SR+CI+FO+LG



## IPR300BK

REF: 345445 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
BRONTE TOP NEGRO

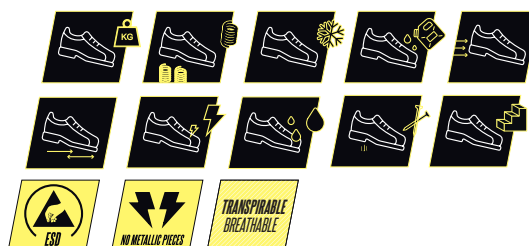


Bota textil hidrofugado tipo cordura y serraje. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant cordura-like textile and split leather boots. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**

S3S+SR+CI+FO+LG







# INDUSTRIAL RANGE



## IR500B

REF: 358503 · TALLA/SIZES (EU): 35-48

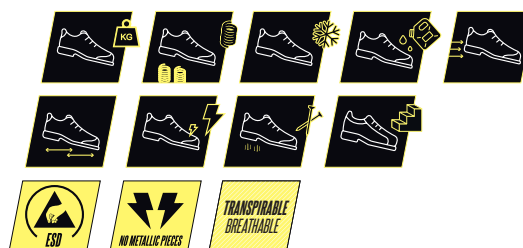


Bota textil. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de Poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR

Textile boots. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20345: 2011**

S1+SRC+CI+P



## IR50B

REF: 358403 · TALLA/SIZES (EU): 35-48

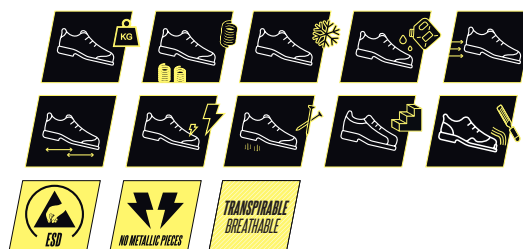


Zapato textil. Puntera no metálica Vincap y puntera reforzada de pampa. Plantilla antiperforación textil. Suela de Poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR

Textile shoe. Vincap non-metallic toe cap. Synthetic toe cap reinforcement. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20345: 2022**

S3S+SR+CI+FO+LG+SC





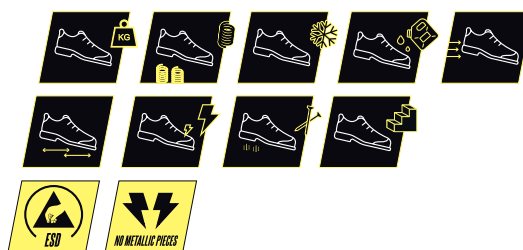
**IR100**REF: 357131 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
EBRO

Bota de piel hidrofugada. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant leather boots. Vincap non-metallic Toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**

S3S+SR+CI+FO+LG

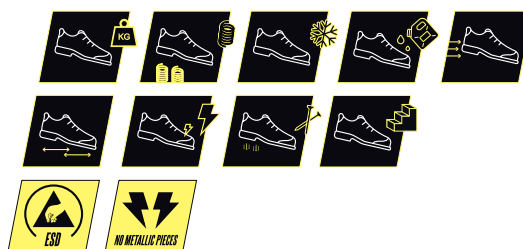
**IR10**REF: 357031 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
TAJO

Zapato de piel hidrofugada. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant leather shoes. Vincap non-metallic Toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**

S3S+SR+CI+FO+LG





## IR20

REF: 357221 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
SELLA

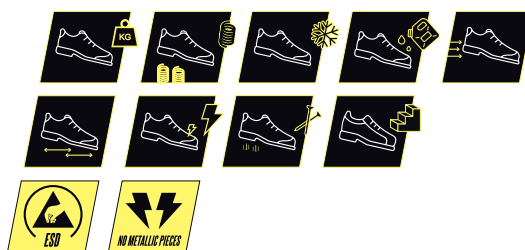


Zapato de piel serraje. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Split leather shoes. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**

SI+PS+SR+CI+FO+LG



## IR25

REF: 357721 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
NALÓN

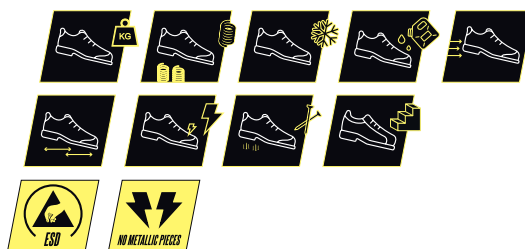


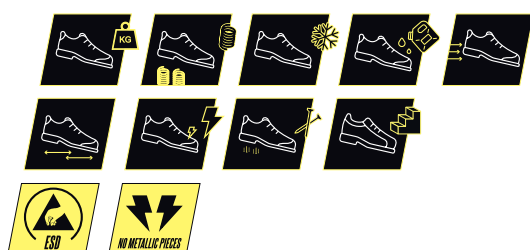
Zapato de piel serraje. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Split leather shoes. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**

SI+PS+SR+CI+FO+LG



**IR200**REF: 357621 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
DUERO

Bota de piel serraje. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

*Split leather boots. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).*

**EN ISO 20345: 2022**  
SI+PS+SR+CI+FO+LG

## IR300

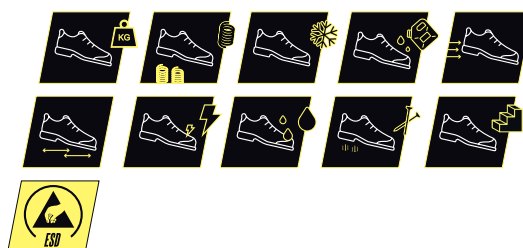
REF: 357431 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
TORMES



Bota de piel hidrofugada. Cierre con hebilla de desprendimiento rápido. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant leather boots. Easy loosening buckle fastening. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**  
S3S+SR+CI+FO+LG



## IR300V

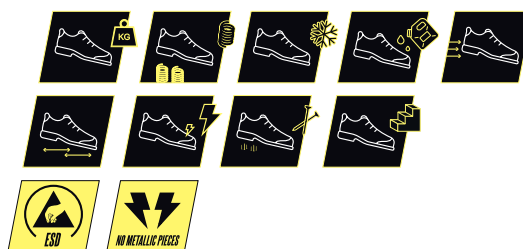
REF: 357331 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
SEGURA



Bota de piel hidrofugada. Cierre tipo velcro. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant leather boots. Velcro fastening. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**  
S3S+SR+CI+FO+LG



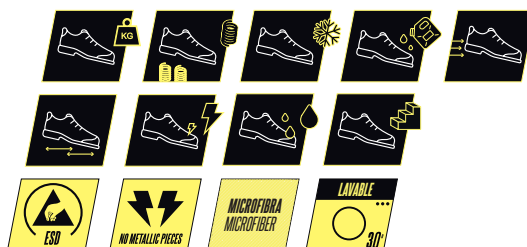
**IR400**REF: 358240 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
PONIENTE NEGRO

Bota de microfibra hidrofugada. Cierre tipo velcro. Puntera no metálica Vincap. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant microfiber boots. Velcro fastening. Vincap non-metallic toe cap. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**

S2+SR+CI+FO+LG

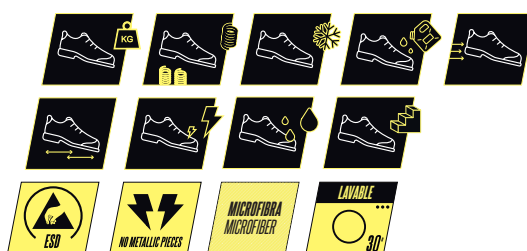
**IR40**REF: 358140 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
LEVANTE NEGRO

Zapato de microfibra hidrofugada. Puntera no metálica Vincap. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR. Cumple con requisito de agarre en escaleras (LG).

Water-resistant microfiber shoes. Vincap non-metallic toe cap. SR slip resistant bi-density polyurethane sole. Meets Ladder Grip requirement (LG).

**EN ISO 20345: 2022**

S2+SR+CI+FO+LG







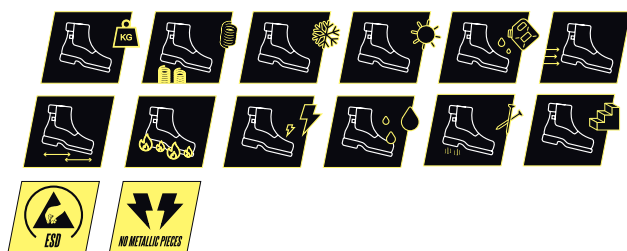
# HEAT RESISTANCE RANGE



# HEAT RESISTANCE RANGE

**HR500**

REF: 349831 · TALLA/SIZES (EU): 37-46  
ASFALTO TOP



Bota de piel hidrofugada. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de caucho nitrilo con entresuela de poliuretano con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant leather boots. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. Nitrile rubber sole with Polyurethane midsole. SR slip resistant nitrile rubber sole.

**EN ISO 20345: 2022**

S3S+SR+CI+HI+HRO+FO+LG









# FOOD TECH RANGE



## FTR40

REF: 358110 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
LEVANTE BLANCO

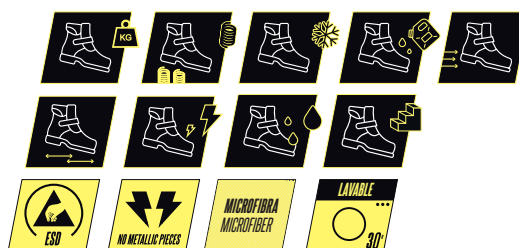


Zapato de microfibra hidrofugada. Puntera no metálica Vincap. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant microfiber shoes. Vincap non-metallic toe cap. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20345: 2022**

S2+SR+CI+FO+LG



## FTR40V

REF: 358310 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
TAJO BLANCO VELCRO

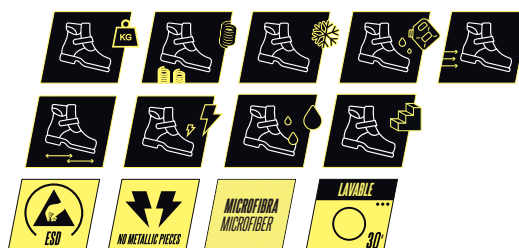


Zapato de microfibra hidrofugada. Cierre tipo velcro. Puntera no metálica Vincap. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant microfiber shoes. Velcro fastening. Vincap non-metallic toe cap. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

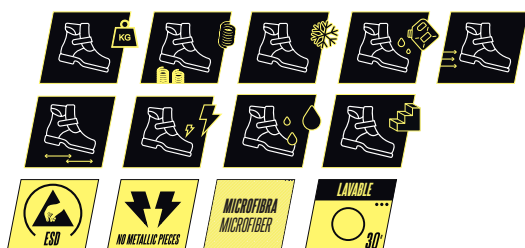
**EN ISO 20345: 2022**

S2+SR+CI+FO+LG



**FTR400**

REF: 358210 · TALLA/SIZES (EU): 35-48  
PONIENTE BLANCO



Bota de microfibra hidrofugada. Cierre tipo velcro. Puntera no metálica Vincap. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Microfiber boots. Velcro fastening. Vincap non-metallic toe cap. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

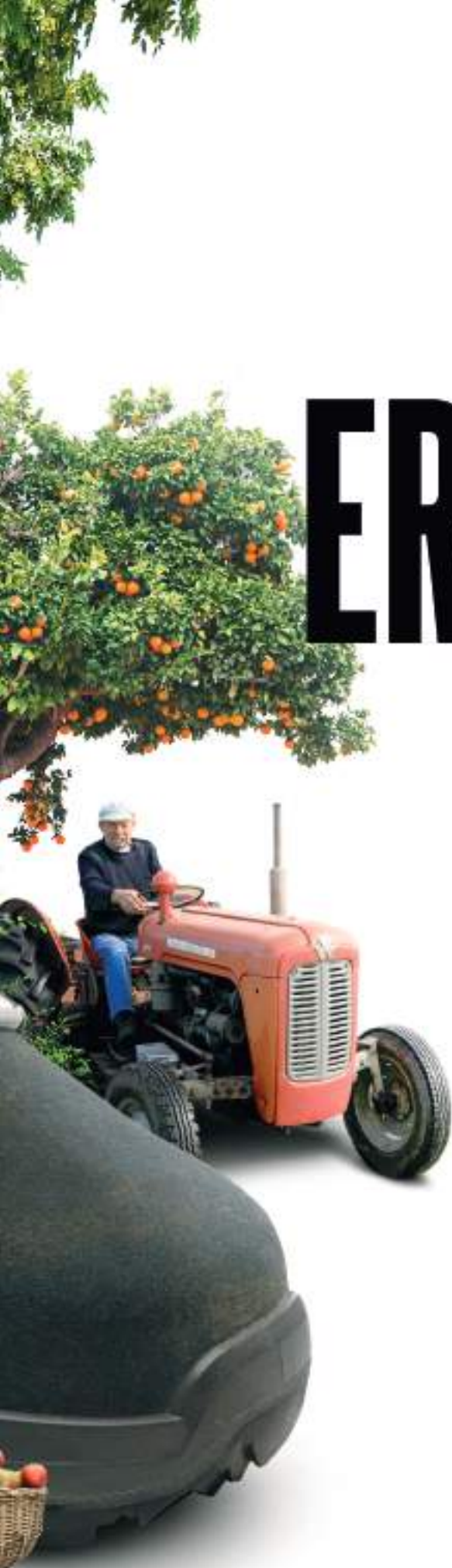
**EN ISO 20345: 2022**  
S2+SR+CI+FO+LG







# GORE-TEX ERGONOMIC RANGE



# GORE-TEX ERGONOMIC RANGE

## GTR600

REF: 588702 · TALLA/SIZES (EU): 36-48  
JULIO



Bota de piel nubuck y textil tipo cordura hidrofugados. Forro Gore-Tex. Suela de caucho nitrilo.

Water-resistant nubuck leather and cordura-like textile boots. Gore-Tex lining. Nitrile rubber sole.

**EN ISO 20347: 2022**

O6+HI+CI+HRO+FO



## GTR900BOA

REF: 571002 · TALLA/SIZES (EU): 38-47  
FORESTAL NOBUCK BOA



Bota de piel nubuck y textil tipo cordura hidrofugados. Sistema de cierre BOA® Fit System. Forro Gore-Tex. Suela Vibram® de caucho nitrilo.

Water-resistant nubuck leather and cordura-like textile boots. BOA® Fit System. Gore-tex lining. Nitrile rubber Vibram® sole.



## GTR500

REF: 305105 · TALLA/SIZES (EU): 36-47

LEO



Bota de piel serraje y textil tipo cordura hidrofugados.  
Forro Gore-Tex. Suela de poliuretano bidensidad.

*Water-resistant split leather and cordura-like textile boots. Gore-Tex lining. Bi-density polyurethane sole.*

## GTR400

REF: 588302 · TALLA/SIZES (EU): 36-47

LIBRA



Bota de piel serraje y textil tipo cordura hidrofugados.  
Forro Gore-Tex. Suela Vibram® de caucho nitrilo.

*Water-resistant split leather and cordura-like textile boots. Gore-Tex lining. Nitrile rubber Vibram® sole.*



## GTR25

REF: 301502 · TALLA/SIZES (EU): 36-47

TASMANIA NUEVO



Zapato de piel serraje y textil tipo cordura hidrofugados.  
Forro Gore-Tex. Suela de poliuretano bidensidad.

*Water-resistant split leather and cordura-like textile shoes. Gore-Tex lining. Bi-density polyurethane sole.*





# ERGONOMIC RANGE



## ER80B

REF: 895003 · TALLA/SIZES (EU): 35-47

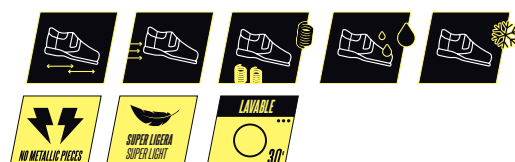


Zapato de textil hidrofugado tipo mesh. Cierre autoajustable. Suela de EVA con patín de caucho con nivel de deslizamiento SR.

Water-repellent mesh-type textile shoe Self-adjustable fastening. EVA midsole with rubber SR slip resistant outer sole.

**EN ISO 20347: 2022**

OB+E+WPA+CI+SR



## ER80BK

REF: 895005 · TALLA/SIZES (EU): 35-47

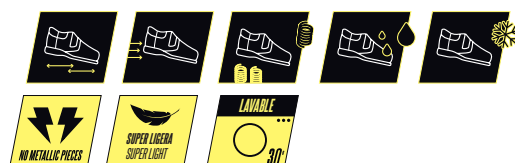


Zapato de textil hidrofugado tipo mesh. Cierre autoajustable. Suela de EVA con patín de caucho con nivel de deslizamiento SR.

Water-repellent mesh-type textile shoe Self-adjustable fastening. EVA midsole with rubber SR slip resistant outer sole.

**EN ISO 20347: 2022**

OB+E+WPA+CI+SR



## ER80W

REF: 895010 · TALLA/SIZES (EU): 35-47



Zapato de textil hidrofugado tipo mesh. Cierre autoajustable. Suela de EVA con patín de caucho con nivel de deslizamiento SR.

Water-repellent mesh-type textile shoe Self-adjustable fastening. EVA midsole with rubber SR slip resistant outer sole.

**EN ISO 20347: 2022**

OB+E+WPA+CI+SR



## ER10BK

REF: 324003 · TALLA/SIZES (EU): 35-41  
ALTEA NEGRO

## ER20BK

REF: 320003 · TALLA/SIZES (EU): 39-47  
SEVILLA NEGRO

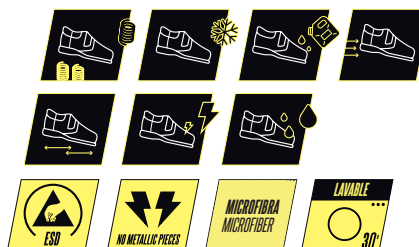


Zapato de microfibra hidrofugada. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant microfiber shoes. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20347: 2022**

O2+SR+CI+FO





## ER30W

REF: 324210 · TALLA/SIZES (EU): 35-41  
CONIL BLANCO

## ER40W

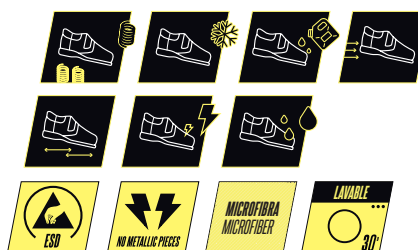
REF: 320210 · TALLA/SIZES (EU): 39-47  
BARCELONA BLANCO



Zapato de microfibra hidrofugada. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant microfiber shoes. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20347: 2022**  
O2+SR+CI+FO



## ER30BK

REF: 324203 · TALLA/SIZES (EU): 35-41  
CONIL NEGRO

## ER40BK

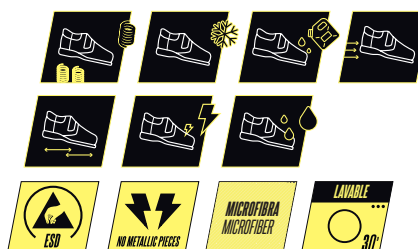
REF: 320203 · TALLA/SIZES (EU): 39-47  
BARCELONA NEGRO



Zapato de microfibra hidrofugada. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant microfiber shoes. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20347: 2022**  
O2+SR+CI+FO



## ER30WP

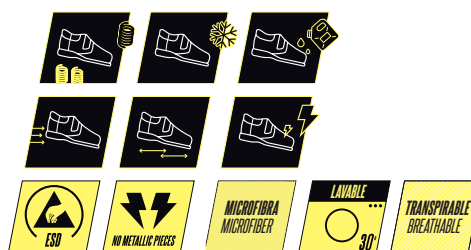
REF: 324211 · TALLA/SIZES (EU): 35-41  
CONIL BLANCO PERFORADO



Zapato de microfibra. Cierre tipo velcro. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Microfiber shoes. Velcro fastening. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20347: 2022**  
O1+SR+CI+FO



## ER50

REF: 324103 · TALLA/SIZES (EU): 35-41  
NERJA

## ER60

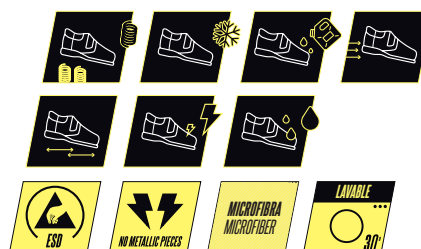
REF: 320103 · TALLA/SIZES (EU): 39-47  
MÁLAGA



Zapato de microfibra hidrofugada. Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SR.

Water-resistant microfiber shoes. SR slip resistant bi-density polyurethane sole.

**EN ISO 20347: 2022**  
O2+SR+CI+FO





# POWER TECH RANGE





## PWT500

REF: 890003 · TALLA/SIZES (EU): 36-48  
PATROL HIGH



Bota de material textil hidrofugado. Forro Gore-Tex con tecnología surround.  
Entresuela de phylon. Patín Vibram® caucho.

Water-resistant textile boots. Gore-Tex surround technology lining. Phylon midsole.  
Rubber Vibram® outsole.

**EN ISO 20347: 2022**  
OB+SR+HRO+E+WPA+WR

## PWT50PLUS

REF: 890203 · TALLA/SIZES (EU): 36-48



Bota de material textil hidrofugado. Forro Gore-Tex con tecnología surround. Entresuela de phylon. Patín Vibram® caucho.

Water-resistant textile boots. Gore-Tex surround technology lining. Phylon midsole. Rubber Vibram® outsole.

**EN ISO 20347: 2022**

OB+SR+HRO+E+WPA+WR



## PWT50

REF: 890103 · TALLA/SIZES (EU): 36-48  
PATROL LOW



Zapato de material textil hidrofugado. Forro Gore-Tex con tecnología surround. Entresuela de phylon. Patín Vibram® caucho.

Water-resistant textile shoes. Gore-Tex surround technology lining. Phylon midsole. Rubber Vibram® outsole.

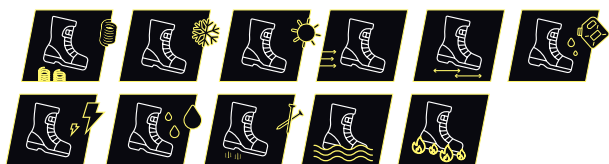
**EN ISO 20347: 2022**

OB+SR+HRO+E+WPA+WR



**PWT9000**

REF: 870203 · TALLA/SIZES (EU): 35-48



Bota de material textil hidrofugado resistente a la abrasión. Forro Gore-Tex. Plantilla antiperforación textil. Entresuela de goma EVA. Patín de caucho con nivel de deslizamiento SR.

Boot made of abrasion resistant water repellent textile material. Gore-Tex lining. Anti-perforation textile insole. EVA rubber midsole. SR slip resistant rubber outsole.

**EN ISO 20347: 2022**  
O7S+SR+CI+HI+HRO+FO

## PWT900

REF: 870303 · TALLA/SIZES (EU): 35-48



Bota de material textil hidrofugado resistente a la abrasión. Forro Gore-Tex. Plantilla antiperforación textil. Entresuela de goma EVA. Patín de caucho con nivel de deslizamiento SR.

Boot made of abrasion resistant water repellent textile material. Gore-Tex lining. Anti-perforation textile insole. EVA rubber midsole. SR slip resistant rubber outsole.

**EN ISO 20347: 2022**

O7S+SR+CI+HI+HRO+FO



## PWT90

REF: 870103 · TALLA/SIZES (EU): 35-48



Zapato de material textil hidrofugado resistente a la abrasión. Forro Gore-Tex. Plantilla antiperforación textil. Entresuela de goma EVA. Patín de caucho con nivel de deslizamiento SR.

Shoes made of abrasion resistant water repellent textile material. Gore-Tex lining. Anti-perforation textile insole. EVA rubber midsole. SR slip resistant rubber outsole.

**EN ISO 20347: 2022**

O7S+SR+CI+HI+HRO+FO





## FTX4000

REF: 607210 · TALLA/SIZES (EU): 36-48  
FIRE



Bota de piel flor hidrofugada. Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil. Suela de caucho nitrilo ignífugo con nivel de deslizamiento SRC.

Water-resistant full grain leather boots. Vincap non-metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SRC slip resistant fire-retardant nitrile rubber sole.

**EN 15090: 2012**  
F2A+SRC+HI3+CI

## FTX800

REF: 592903 · TALLA/SIZES (EU): 36-47  
EXTINCIÓN NOMEX



Bota de piel flor y Textil ignífugos. Suela de caucho nitrilo ignífugo con nivel de deslizamiento SRC.

Fire-retardant textile and full grain leather boots. SRC slip resistant fire-retardant nitrile rubber sole.

**EN 15090: 2012**  
F1A+HI3+SRC+CI+R

REF: 593033

**OPCIÓN  
OPTION**



**FTX800GT**



## FTX700C

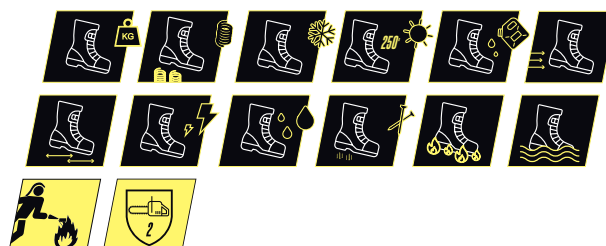
REF: 594803 · TALLA/SIZES (EU): 36-47  
MOTOSERRISTA



Bota de piel flor hidrofugada e ignífuga. Puntera metálica. Plantilla Antiperforación textil. Suela de caucho nitrilo ignífugo con nivel de deslizamiento SRC.

Water-resistant fireproof full grain leather boots. Metallic toe cap. Textile puncture resistant insole. SRC slip resistant fire-retardant nitrile rubber sole.

**EN 15090:2012 / EN 17249: 2013**  
F2A+HI3+SRC+CI





# ACCESORIOS





## PLANTILLAS MULTITALLA MULTI-SIZE INSOLES

REF: 999918  
TALLA/SIZES (EU): 35-47



Antibacterias y antiestáticas. 3 capas: tejido cálido multicolor, carbón activado, espuma de alta densidad con relieve antideslizante.

*Antibacterial and antistatic. 3 layers: warm multi-colour fabric, active charcoal, high density foam with non-slip embossing*

## PLANTILLAS CONFORT COMFORT INSOLES

REF: 999927  
TALLA/SIZES (EU): 36-49



100% transpirable. Ergonómica. Ligera. Máximo confort. Antiestática. ESD. Elevada resistencia al desgaste por frote. Bidensidad. Antibacterias. Carbono Activo.

*100% breathable. Ergonomic. Lightweight. Maximum comfort. Antistatic. ESD. High resistance to wear through rubbing. Dual density. Antibacterial. Active carbon.*

## **CORDONES**

### **LACES**

REF: 999914



De poliéster y algodón.  
Color negro. Medida: 100 cm.

*Polyester and cotton.  
Black. Length: 100 cm.*

PEDIDO MÍNIMO  
1 PACK

**50 PARES**

MINIMUM  
ORDER 1 PACK

**50 PAIRS**

## **CORDONES HIDROFUGADOS**

### **WATERPROOFED LACES**

REF: 999928



100% Poliéster. Hidrofugado.  
Tres colores. Medida: 160 cm.

*Polyester 100%. Water-resistant.  
Three colors. Length: 160 cm*

PEDIDO MÍNIMO  
1 PACK

**30 PARES**

MINIMUM  
ORDER 1 PACK

**30 PAIRS**

## CALCETÍN DE TRABAJO COOLMAX® COOLMAX® WORK SOCKS



REF: 999923  
TALLA/SIZES (EU):  
P/S: 35-38 M: 39-42 G/L: 43-46

Los calcetines CoolMax® gestionan y expulsan la humedad, manteniendo el pie seco y fresco. Idóneo para climas cálidos.

*CoolMax® socks control and remove moisture, keeping the foot dry. Perfect for hot weather.*

COMPONENTES:  
80% Coolmax  
12% Poliamida  
5% Elastán  
3% Elastán/Lycra

COMPONENTES:  
80% Coolmax  
12% Polyamide  
5% Elasthane  
3% Elasthane/Lycra



PEDIDO MÍNIMO 1 PACK **6 PARES**

MINIMUM ORDER 1 PACK **6 PAIRS**

## CALCETÍN DE TRABAJO THERMOLITE® THERMOLITE® WORK SOCKS



REF: 999926  
TALLA/SIZES (EU):  
P/S: 35-38 M: 39-42 G/L: 43-46

Los calcetines Thermolite® aportan calor y gestionan la humedad gracias a su alta transpiración, ya que están confeccionados con una fibra cálida, hueca y ligera, idóneo para climas fríos.

*Thermolite® socks provide warmth and moisture control; they are highly breathable because they are made of a warm, hollow and light fibre. Perfect for cold climates.*

COMPONENTES:  
80% Thermolite  
12% Poliamida  
5% Elastán  
3% Elastán/Lycra

COMPONENTES:  
80% Thermolite  
12% Polyamide  
5% Elasthane  
3% Elasthane/Lycra



PEDIDO MÍNIMO 1 PACK **6 PARES**

MINIMUM ORDER 1 PACK **6 PAIRS**

**CALCETÍN DE TRABAJO COOLMAX® MODAL®**  
COOLMAX® MODAL® WORK SOCKS

REF: 999929  
TALLA/SIZES (EU):  
P/S: 35-38 M: 39-42 G/L: 43-46



Los calcetines CoolMax® Modal gestionan y expulsan la humedad, manteniendo el pie seco. CoolMax®, fibra que gestiona y expulsa la humedad manteniendo el pie fresco y seco. Idóneo para climas cálidos.

*CoolMax® socks control and remove moisture, keeping the foot dry. CoolMax®, fibre manages and removes humidity, keeping the foot cool and dry. Perfect for hot weather.*

COMPONENTES:  
47% Coolmax  
27% Modal  
6% Elastán  
2% Elastán/Lycra

COMPONENTS:  
47% Coolmax  
27% Modal  
6% Elasthane  
2% Elasthane/Lycra



PEDIDO MÍNIMO 1 PACK **6 PARES**

MINIMUM ORDER 1 PACK **6 PAIRS**

**CALCETÍN DE TRABAJO STYLE STRIPES**  
STYLE STRIPES WORK SOCKS

REF: 999940  
TALLA/SIZES (EU):  
P/S: 35-38 M: 39-42 G/L: 43-46



Los calcetines CoolMax® gestionan y expulsan la humedad, manteniendo el pie seco y fresco. Idóneo para climas cálidos.

*CoolMax® socks control and remove moisture, keeping the foot dry. Perfect for hot weather.*

COMPONENTES:  
52% Coolmax  
15% Elastán/Lycra  
13% Poliamida

COMPONENTS:  
52% Coolmax  
15% Elasthane/Lycra  
13% Polyamide



PEDIDO MÍNIMO 1 PACK **6 PARES**

MINIMUM ORDER 1 PACK **6 PAIRS**



## CALCETÍN DE TRABAJO STYLE BOOTS STYLE BOOTS WORK SOCKS



REF: 999941  
TALLA/SIZES (EU):  
P/S: 35-38 M: 39-42 G/L: 43-46

Los calcetines CoolMax® gestionan y expulsan la humedad, manteniendo el pie seco y fresco. Idóneo para climas cálidos.

CoolMax® socks control and remove moisture, keeping the foot dry. Perfect for hot weather.

COMPONENTES:  
52% Coolmax  
15% Elastán/Lycra  
13% Poliamida

COMPONENTS:  
52% Coolmax  
15% Elasthane/Lycra  
13% Polyamide



PEDIDO MÍNIMO 1 PACK **6 PARES**

MINIMUM ORDER 1 PACK **6 PAIRS**

## CALCETÍN DE TRABAJO STYLE TOOLS STYLE TOOLS WORK SOCKS



REF: 999942  
TALLA/SIZES (EU):  
P/S: 35-38 M: 39-42 G/L: 43-46

Los calcetines CoolMax® gestionan y expulsan la humedad, manteniendo el pie seco y fresco. Idóneo para climas cálidos.

CoolMax® socks control and remove moisture, keeping the foot dry. Perfect for hot weather.

COMPONENTES:  
52% Coolmax  
15% Elastán/Lycra  
13% Poliamida

COMPONENTS:  
52% Coolmax  
15% Elasthane/Lycra  
13% Polyamide



PEDIDO MÍNIMO 1 PACK **6 PARES**

MINIMUM ORDER 1 PACK **6 PAIRS**

**EXPOSITOR CALCETINES**  
SOCKS DISPLAY

REF: 999943  
TALLA/SIZES (EU):  
P/S: 35-38 M: 39-42 G/L: 43-46



Los calcetines CoolMax® Modal gestionan y expulsan la humedad, manteniendo el pie seco. CoolMax®, fibra que gestiona y expulsa la humedad manteniendo el pie fresco y seco. Idóneo para climas cálidos.

*CoolMax® socks control and remove moisture, keeping the foot dry. CoolMax®, fibre manages and removes humidity, keeping the foot cool and dry. Perfect for hot weather.*



**TABLA DE SÍMBOLOS INTERNACIONALES DE PROTECCIÓN**  
**TABLE OF INTERNATIONAL PROTECTION SYMBOLS**

## CALZADO DE SEGURIDAD EN-ISO 20345

● = Obligatorio / Obligatory

⦿ = Opcional / Optional

[illegible]

# CALZADO DE TRABAJO EN-ISO 20347

## PROFESSIONAL FOOTWEAR

● = Obligatorio / Obligatory    ○ = Opcional / Optional

| MARCADO<br>MARKED |                                                                                       | RIESGO<br>RISK |                                                                                                                          | CATEGORÍAS<br>CATEGORIES   |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    |     |     |   |  |  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|-----|------|------|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|---|--|--|
|                   |                                                                                       |                |                                                                                                                          | CLASE I CLASS I            |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    |     |     |   |  |  |
|                   |                                                                                       |                |                                                                                                                          | OB                         | O1 | O1P | O1PL | OIPS | O2 | O3 | O3L | O3S | O6 | O7 | O7L | O7S |   |  |  |
|                   |    |                | Resistencia al deslizamiento<br>Slip resistance                                                                          | ●                          | ●  | ●   | ●    | ●    | ●  | ●  | ●   | ●   | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |  |  |
|                   |    |                | Parte trasera cerrada<br>Closed buttress                                                                                 | ●                          | ●  | ●   | ●    | ●    | ●  | ●  | ●   | ●   | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |  |  |
|                   |    | A              | Calzado antiestático<br>Antistatic footwear                                                                              | ⦿                          | ●  | ●   | ●    | ●    | ●  | ●  | ●   | ●   | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |  |  |
|                   |    | E              | Absorción de la energía en el talón 20J<br>Energy absorption of heel up to 20 J                                          | ⦿                          | ●  | ●   | ●    | ●    | ●  | ●  | ●   | ●   | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |  |  |
|                   |    | P              | Resistencia a la perforación ≥100N. Metálica. Punzón 4,5mm<br>Perforation resistance ≥100N. Metallic. Punch 4,5mm        | ⦿                          |    |     |      |      |    | ●  |     |     |    | ●  |     |     |   |  |  |
|                   |    | PL             | Resistencia a la perforación ≥100N. No Metálica. Punzón 4,5mm<br>Perforation resistance ≥100N. Non-Metallic. Punch 4,5mm | ⦿                          |    |     |      |      |    |    | ●   |     |    |    | ●   |     |   |  |  |
|                   |    | PS             | Resistencia a la perforación ≥100N. No Metálica. Punzón 3mm<br>Perforation resistance ≥100N. Non-Metallic. Punch 3mm     | ⦿                          |    |     |      |      |    |    |     | ●   |    |    |     | ●   | ● |  |  |
|                   |    | WPA            | Resistencia a la absorción y penetración de agua<br>Resistant to water penetration and absorption                        | ⦿                          |    |     |      |      |    |    |     | ●   |    |    | ●   | ●   | ● |  |  |
|                   |    | WR             | Calzado resistente al agua<br>Water resistance of whole footwear                                                         | ⦿                          |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    | ●   | ●   | ● |  |  |
|                   |   | HI             | Suela aislante frente al calor<br>Heat insulation of outsole complex                                                     | ⦿                          |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    | ⦿   | ⦿   | ⦿ |  |  |
|                   |  | CI             | Suela aislante frente al frío<br>Cold insulation of outsole complex                                                      |                            |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    |     |     |   |  |  |
|                   |  | HRO            | Suela resistente al calor por contacto<br>Resistant to hot contact                                                       |                            |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    |     |     |   |  |  |
|                   |  | FO             | Resistencia a los hidrocarburos<br>Hydrocarbon resistant sole                                                            |                            |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    |     |     |   |  |  |
|                   |  | SR             | Deslizamiento en baldosa con glicerina<br>Slip resistance on ceramic tile floor with glycerine                           |                            |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    |     |     |   |  |  |
|                   |  | SC             | Resistencia abrasión protector de puntera<br>Scuff cap abrasion                                                          |                            |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    |     |     |   |  |  |
|                   |  | LG             | Agarre en escaleras<br>Ladder grip                                                                                       |                            |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    |     |     |   |  |  |
|                   |                                                                                       |                | OBLIGATORIO<br>OBLIGATORY                                                                                                | ADICIONALES<br>ADDITIONALS |    |     |      |      |    |    |     |     |    |    |     |     |   |  |  |



# TABLA DE SÍMBOLOS INTERNACIONALES DE PROTECCIÓN

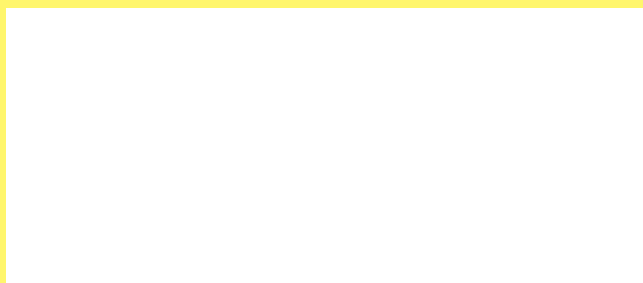
## TABLE OF INTERNATIONAL PROTECTION SYMBOLS

### OTROS REQUISITOS ADICIONALES PARA EL CALZADO

#### ADDITIONAL REQUIREMENTS FOR FOOTWEAR

| MARCADO<br>MARKED                                                                   | RIESGO<br>RISK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Calzado de protección para motoristas profesionales.<br>2) Resistencia a la abrasión de la pala.<br>1) Resistencia a los cortes de la pala.<br><i>Protective footwear for professional motorcycle riders.</i><br>2) Abrasion resistance of the instep.<br>1) Cut resistance of the instep.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Resistencia al corte con motosierra/cadena.<br>Clas I - Velocidad Máxima m/s 20<br>Clas 2 - Velocidad Máxima m/s 24<br><i>Cut resistance with power/chain saw.</i><br><i>Clas I - Maximum speed m/s 20</i><br><i>Clas II - Maximum speed m/s 24</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | AI<br>Resistente al aluminio fundido según norma UNE EN ISO 20349-1 : 2017.<br><i>Resistant to molten aluminium according to norm UNE EN ISO 20349-1 : 2017.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | FE<br>Resistente al hierro fundido según norma UNE EN ISO 20349-1 : 2017.<br><i>Resistant to molten iron according to norm UNE EN ISO 20349-1 : 2017.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | FIA<br>FIPA<br>F2A<br>Protección contra los riesgos asociados a la extinción de incendios según norma UNE EN 15090 : 2012.<br>FIA - Calzado Tipo 1 - Requisitos básicos de EN 15090 y propiedades antiestáticas<br>FIPA - Calzados Tipo 1 - Requisitos básicos de EN 15090, propiedades antiestáticas y resistencia a la perforación.<br>F2A - Calzado Tipo 2 - Requisitos básicos de EN 15090 y propiedades antiestáticas<br><i>Protection against risks associated with firefighting according to norm UNE EN ISO 15090 : 2012.</i><br><i>FIA - Footwear type 1 - Basic requirements of EN 15090 and antistatic properties</i><br><i>FIPA - Footwear type 1 - Basic requirements of EN 15090, antistatic properties and penetration resistance.</i><br><i>F2A - Footwear type 2 - Basic requirements of EN 15090 and antistatic properties</i> |
|  | ESD<br>Calzado cuyo material y estructura permite disipar las cargas electrostáticas.<br>Resistencia entre 0,05 MΩ y 100 MΩ, medido según el o descrito en la norma UNE-EN 61340-5-1.<br><i>Footwear with material and structure that allows to dissipate electrostatic loads.</i><br><i>Resistance between 0.05 MΩ and 100 MΩ measured according to the method described in standard UNE-IN 61340-5-1.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Resistente a químicos bajo norma EN13832-2:2018<br>K: HIDRÓXIDO DE SODIO (40%) - SOSA CAÚSTICA<br>O: HIDRÓXIDO DE AMONIO (25%) - AMONÍACO<br>R: HIPOCLORITO DE SODIO (13%) - LEJÍA<br><i>Chemical resistant under standard EN13832-2:2018</i><br><i>K: SODIUM HYDROXIDE (40%) - CAUSTIC SODA</i><br><i>O: AMMONIUM HYDROXIDE (25%) - AMMONIA</i><br><i>R: SODIUM HYPOCHLORITE (13%) - BLEACH</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | WG<br>Calzado para soldadura según norma EN ISO 20349<br><i>Welding footwear according to norm EN ISO 20349</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





[www.falseseguridad.es](http://www.falseseguridad.es)

**FAL CALZADOS DE SEGURIDAD S.A.**

Avenida Logroño 21 bis  
26580 Arnedo (La Rioja)  
ESPAÑA

**T.:** +34 941 380 800

**M.:** [info@falseseguridad.es](mailto:info@falseseguridad.es)