

Modelo: **PINGÜIN**

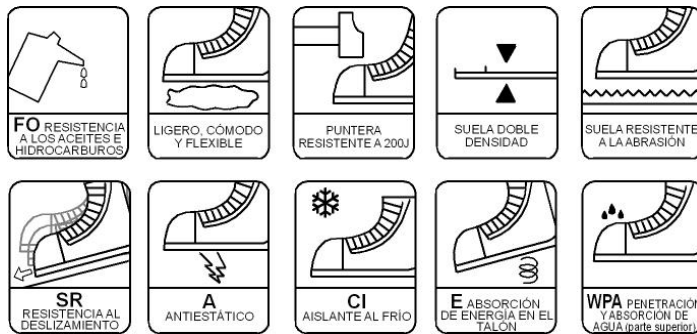
CATEGORÍA
S2 FO CI SR

CE
UE 2016/425
EN ISO 20345:2022

MODELO DISEÑADO SIN NINGÚN COMPONENTE METÁLICO



LINEA PROFESSIONAL



COMPOSICIÓN
Microfibra/Forro malla
SUELA
PU/PU
TALLAS DE FABRICACIÓN
35 a 48
COLORES
MICROFIBRA: blanca
HILO CONTRASTE: azul
USO
PROFESIONAL

**DETALLES
RETROREFLECTANTES**

**FORRO
Tipo red transpirable**

**MATERIAL
Microfibra**

**PUNTERA
Fibra de vidrio**

**PLANTILLA TEXTIL
ANTIESTÁTICA**

**SUELA
PU/PU**



CERTIFICADO S2+FO+CI+SR SEGÚN EN ISO 20345:2022 Y UE 2016/425:

- **S2** incluye: calzado base + zona de tacón cerrada + antiestático (A) + absorción de energía en el tacón (E)+ resistencia a la penetración y absorción de agua (WPA).
- **FO**: resistencia a los hidrocarburos de la suela.
- **CI**: aislamiento frente al frío del piso (zapato completo).
- **SR**: resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

CORTE SUPERIOR:

- Microfibra lavable y suave, con alta capacidad de absorción de humedad y secado rápido. Antimicrobiana.
- Ligero inyectado directamente al corte.
- Ergonómico, se ajusta perfectamente al pie con comodidad, flexibilidad y estabilidad.
- Acolchado FOAM.
- Forro interior sistema red de alta transpirabilidad.
- Detalles retrorreflectantes en zona talón, para aumentar visibilidad en zonas oscuras.

PLANTILLA INTERIOR:

Plantilla de PU con acolchado PORON® en zona de talón con alta capacidad de absorción de impacto. Forrado textil transpirable tipo malla e hilo antiestático. Anti bacterias, antihongos.

PUNTERA FIBRA DE VIDRIO:

Este calzado está confeccionado con un refuerzo de puntera de fibra de vidrio.

Esta puntera sustituye a las punteras de acero tradicionales mejorando de manera sustancial las características de éstas. Esta protección está debidamente certificada y cumple con la normativa EN ISO 22568-2:2019 contenida en la norma general para calzado de seguridad EN ISO 20345:2022. Soporta un impacto de hasta 200 Julios (impacto equivalente a de 20 kgs caídos desde 1 metro de altura hasta los dedos del pie). Soporta una compresión de hasta 15 KN (equivalente a 1,5 Tn de peso. Resulta un 40% más ligera que la puntera de acero. No se detecta con escáneres anti-metal. Tiene mejores propiedades térmicas y de aislamiento. Resistente a diversos ácidos y a la humedad.

SUELA PU/PU:

El poliuretano es un elastómero que se caracteriza por:

- Resistencia al desgaste y a la abrasión.
- Resistencia a la tracción y al desgarre.
- Muy buena capacidad de amortiguación.
- Muy buena flexibilidad a bajas temperaturas.
- Resistencia a grasas, aceites, oxígeno y ozono.
- Excelente recuperación elástica.
- Solidez a la luz (alifáticos).

