



**LEGACY**

**BOTA  
OPERARIO  
20922**

**FICHA  
TÉCNICA**<sup>1</sup>

# BOTA OPERARIO SEGURIDAD DIELECTRICA

100% LIBRE DE METAL CON PLANTILLA CONFORT

- 1 CUELLO**  
Exteriormente en material impermeable y resistente al desgarre e interiormente en textil abullonado para una mayor comodidad y protección.
- 2 OJALES**  
Plásticos, no conductores de electricidad y cordones Redondos de fibras de Poliéster de alta resistencia con longitud de 90 cms.
- 3 PUNTERA**  
En composite (no metálica) anclada al corte cumple con los requerimientos al impacto (200 JOULES) a la compresión (15KN) y descargas eléctricas de 18 KV según norma.
- 4 PLANTILLA INTERNA**  
Material en Eva conformada bondeada en forro transpirante espesor 2.5 MM.
- 5 SUELA**  
En poliuretano – bidensidad, resistente a hidrocarburos, dieléctrica (18 KV) y liviana.
- 6 CEPELLADA**  
Micro fibra calibre 1.8 – 2.0 MM. Atravesando piel firme compacta resistente al desgarramiento y a la tracción en presentación semi - brillo.



COLORES DISPONIBLES



TALLAS de 35 a 45



## NORMATIVA TÉCNICA

**RESISTENCIA DIELECTRICA NORMA:** ASTM F 2412 y 2413 **REQUISITO:** Máximo 3.0 mA  
**RESISTENCIA MECÁNICA DE LA PUNTERA NORMA:** EN 12568 / 2011 Num. 5.2.2 – EN 12568 / 2010 Num. 5.2.3 **REQUISITO:** Altura mínima 20 mm, con resistencia al impacto 200 + 4J y compresión de 15 Kn. **RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN ENTRE LA CAPELLADA Y LA SUELA NORMA:** NTC-ISO 20344 / 2012 Num. 5.2 **REQUISITO:** Resistencia mínima 4.0 N/mm o si se genera desgarre mínimo 3.0 N/mm.  
**RESISTENCIA DE LA SUELA A LA ABRASIÓN NORMA:** NTC-ISO 20345 **REQUISITO:** Máximo 250 mm<sup>3</sup> **RESISTENCIA DE LA SUELA A LA FLEXIÓN NORMA:** NTC-ISO 20344 Num. 8.4.2 **REQUISITO:** NTC-ISO 20345 – incremento máximo de 4 mm. En 30.000 ciclos de flexión.

 Absorción de energía

 Suela adherente de poliuretano bidensidad, resistente a los hidrocarburos, a la abrasión, resistencia dieléctrica y a la flexión. Huella diseñada para un mejor desempeño a la adherencia.



## RECOMENDACIONES DE USO

 Cambiarse de calcetines diariamente.

 Guardarlo en un sitio seco y aireado.

 No reutilizar el calzado de otra persona.

 Limpiar regularmente el corte y la suela