

# ZAPATO PUNTA COMPOSITE NEGRO DIELECTRICO ANTI-PERFORACION WARRIOR ACORAZADO #44 140944 ROBUSTA



## Galería



## Descripción del producto

- Nuestro calzado de seguridad; tipo industrial se adapta con comodidad y flexibilidad a las exigencias físicas y laborales del trabajo a realizar, para evitar accidentes laborales y ayudar a efectuar un trabajo eficiente. Su capellada fabricado

☎ 22568115 @ [contacto@tecnofijacionescr.com](mailto:contacto@tecnofijacionescr.com) 🌐 <http://www.tecnofijacionescr.com>

en cuero esmerilado

## CARACTERÍSTICAS

- **Parte superior del calzado:** Fabricada en cuero curtido al cromo, recurtición mixta y flor corregida, compuesta por resinas acrílicas y uretánicas, obteniendo un acabado homogéneo y con altas solidez durante el uso lo que garantiza una considerable durabilidad del artículo final. Calibre 1.8 - 2.0 mm. Desarrollado con acabados de alto cubrimiento y resistencias, permitiendo lograr productos para dotación industrial. Altura 122mm ± 3mm UNE EN ISO 20344:2022 Apartado 6.2
- **Cuello y Lengüeta:** Material a base de polyester con recubrimiento vinílico para una correcta flexión dorsal del tobillo con capa acolchada para mayor protección y barrera con buenos acabados. Y, en la lengüeta cuenta con diseño tipo fuelle y forro espumado propio para proteger el empeine ajustándose al pie y pasador para evitar que se mueva.
- **Plantilla:** Lámina de Strobel calibre 2 mm ± 0,02 mm
- **Sobre Plantilla:** Plantilla preformada de Eva (Etil Vinil Acetato) con cubierta textil, con propiedades de absorción y desabsorción de humedad. Con arco soporte y calzoneta grabado ergonómico, calibre 4 mm ± 0,05 mm
- **Forro Interno:** Malla fabricada en material 100% polyester bajo la técnica urdimbre, hilado texturizado resistente al desgarro, retardante al fuego, antiestático con memoria y buena elasticidad 3D; alta permeabilidad al aire mejorando el microclima del calzado hasta la mitad de la capellada.
- **Contrafuerte:** Tejido no tejido fabricado en PEBD modificado con copolímeros.
- **Puntera:** Puntera composite; dieléctrica. Cumpliendo con la normatividad técnica ISO 22568-2 resistentes al impacto (200 J) y a la compresión 15kN.
- **Suela:** Diseñada de manera que suministra una superficie antideslizante, relieve en zona de enfranque para mayor protección en escalones, inyectada directamente al corte. Diseño con huella que facilita la eliminación o salida de residuos. Fabricada en poliuretano bidensidad, formulado con alta resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas UNE EN ISO 20344:2022 Apartado 8.8. Con una dureza en el compacto de 60 ± 5 Shore A y parte interna de 50 ± 5 Shore A; llevándola a ser más ligera y cómoda.

## ESPECIFICACIONES

- **Talla:** #44
- **Resistencia al choque eléctrico**
  - Según norma: ASTM F 2412 y 2413

- Requisito: Máximo 1 mA de corriente de fuga. Luego de 1mn a 18KV

- **Abrasión de la suela**

- Según norma: UNE EN ISO 20244:2022 apartado 8.4
- Requisito: Máximo 130 mm<sup>3</sup>

- **Resistencia Mecánica de puntería**

- Certificada en norma: EN 12568
- Requisito: Resistencia al impacto  $200 \pm 4$  J resistencia a la compresión  $15 \pm 0.5$  kN

- **Flexión de suela**

- Según norma: UNE EN ISO 20244:2022 apartado 8.6
- Requisito: Incremento máximo de 4 mm en 30.000 ciclos

- **Requisitos adicionales**

- Seguridad T35-46: Puntera en material composite
  - Norma técnica: Resistencia mecánica de puntera
  - Certificada en norma: ISO 22568-2
  - Resistencia al impacto:  $200 \pm 4$  J
  - Resistencia a la compresión:  $15 \pm 0.5$  kN
  - Resistencia a la temperatura: Hasta 60 °C
  - Peso:  $1426 \text{ g} \pm 15 \text{ g}$
- Acorazada: Plantilla antiperforante resistente, liviana, flexible y duradera
  - Certificada Norma: EN 12568
  - Resistencia a perforación 1100 N (1.1 kN)
  - Peso:  $1514 \text{ g} \pm 15 \text{ g}$

## GARANTIA

- VIDA UTIL DE 6 A 8 MESES DEPENDIENDO DEL AMBIENTE AL QUE SE EXPONE EL ZAPATO. GARANTIA CONTRA DEFECTOS DE FABRICA DE 30 DIAS QUE INCLUYE: 1. DESPEGUE (SIEMPRE Y CUANDO NO HAYA CONTACTO CON AGUA) 2. QUIEBRE DE SUELA (SIN PERFORACIONES O CORTES INTENCIONALES) 3. COSTURAS (NO APLICA POR ALTO ROZAMIENTO DEL SECTOR DE COSTURAS DEL CALZADO)