Tecnofijaciones de Costa Rica S.A.
3101625644
contacto@tecnofijacionescr.com
http://www.tecnofijacionescr.com
+506 2256 8115
Costa Rica , San José (CR) , San José , Uruca

ZAPATO PUNTA COMPOSITE NEGRO DIELECTRICO TROOPER LIGTH #45 141345 ROBUSTA

Galleria

Tecnofijaciones de Costa Rica S.A.
3101625644
contacto@tecnofijacionescr.com
http://www.tecnofijacionescr.com
+506 2256 8115
Costa Rica , San José (CR) , San José , Uruca

Descripción

- El diseño de nuestro calzado de seguridad 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 fabricada en micropiel con un desarrollo con acabados de alto cubrimiento y resistencia diseñado para ser utilizado en el proceso de manufactura industrial y con suela en poliuretano bidensidad, antideslizante; resistente a hidrocarburos y a la abrasión, con puntera anatómica diseñada para proteger los dedos del pie del usuario de impactos y compresión.

CARACTERISTICAS

- **Parte superior del calzado**: Fabricada en tejido de poliamida revestido de poliuretano estratificado, alveolar para dar capacidad de poder evacuar la humedad del interior del calzado y por la composición de sus materiales, genera una gran resistencia y durabilidad en el uso del producto final en calibre 1.8 mm; con una altura 115mm ± 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 pasador para que se mueva, forro 3D y costura superpuesta

- **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 UNE EN ISO 20244:2022 Apartados 5.4 / 5.5

- **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:** #45

- **Resistencia al choque eléctrico**
  - Según norma: ASTM F 2412 y 241
  - 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^3

- **Resistencia Mecánica de puntería**
  - Certificada en norma: EN 12568

- Requisito: Resistencia al impacto 200 ± 4J resistencia a la compresión 15±0.5 KN

- **Flexión de suela**
  - Según norma: UNE EN ISO 20244:2022 apartado 8.6
  - Requisito: Incremento máximo de 4mm 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 ± 4J
  - Resistencia a la compresión: 15 ± 0.5 kN
  - Resistencia a la temperatura: Hasta 60 °C
  - Peso: 1000 g ± 15 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)