

ZAPATO PUNTA COMPOSITE NEGRO DIELECTRICO TROOPER LIGTH #45 141345 ROBUSTA



Galería



Descripción del producto

- 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 $\pm$ 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 $\pm$ 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 $\pm$ 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 mm³
- Resistencia Mecánica de puntería
 - Certificada en norma: EN 12568
 - Requisito: Resistencia al impacto 200 ± 4 J 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 ± 4 J
 - Resistencia a la compresión: 15 ± 0.5 kN
 - Resistencia a la temperatura: Hasta 60 °C
 - Peso: 1000 g $\pm$ 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)