

DESCRIPCIÓN

Bota de seguridad fabricada en micropiel compuesta por una capa de microfibras. Entresuela de poliuretano (PU) de baja densidad y la suela en poliuretano (PU) de alta densidad. Resistente a hidrocarburos y a la abrasión, con puntera composite que garantiza la seguridad del pie.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

TALLAS	ALTURA	EMPAQUE	COLOR
35 - 46	16,5 cm	22 Pares	Negro, Café

PROCESO DE FABRICACIÓN

Strobell, inyección directal al corte

- 1 CAPELLADA**
Micropiel calibre 18 - 20
- 2 CUELLO**
Sintético a base textil abullonado
- 3 SUPLENTE**
Sintético a base textil con forro en costura superpuesta.
- 4 SUELA BIDENSIDAD**
PU Expanso (dureza 48 ±5 Shore A.) - PU Compacto (dureza 60 ±5 Shore A). Bicolor, resistencia a la flexion de 30.000 ciclos y en la abrasión 130mm³.
- 5 PLANTILLA INTERNA**
Plantilla EVA preformada con un calibre 4 mm
- 6 SISTEMA DE SUJECIÓN**
Cordones tejidos, trenzados, bicolor. Hilo preteñido 100% poliéster. Ojaletes plásticos que evita la conductividad electrica.
- 7 FORRO ESPIGA**
Malla interna en tejido de punto 100% poliéster que proporciona comodidad al pie.
- 8 PUNTERA DE SEGURIDAD**
Material composite Certificada en norma EN 12568
Resistencia al impacto 200± 4J y resistencia a la compresión 15±0,5 kN



NORMATIVIDAD TECNICA

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 suela
Según norma: NTC ISO 20345
Requisito: Máximo 130mm³

Resistencia Mecánica de puntera SEGUN CLASE
Certificada en norma: EN 12568
Requisito: Resistencia al impacto 200±4J y resistencia a la compresión 15±0,5 kN

Flexión de suela SEGUN CLASE
Según norma: NTC ISO 20345
Requisito: Incremento máximo de 4mm en 30.000 ciclos

CLASE



PROTECCIÓN
Sin puntera de seguridad.
PESO
668 g ±15 g



SEGURIDAD
Puntera en material composite.

Norma tecnica:
Resistencia Mecánica de puntera
Certificada en norma: EN 12568
Requisito:
Resistencia al impacto 200±4J.
Resistencia a la compresión 15±0,5 kN.



PESO
918 g ±15 g



ACORAZADA
Plantilla antiperforante resistente, liviana, flexible y duradera. Certificada Norma EN 12568.
Resistencia a perforación 1100 N (1.1kN)

PESO
1002 g ±15 g



RUBBER ACORAZADA
No Disponible para esta referencia.



RUBBER
No disponible para esta referencia

* Pesos promedio en talla 41