

## DESCRIPCIÓN

Bota de seguridad fabricada en cuero de alta resistencia, con diseño ideal para el pie de la mujer, entresuela de poliuretano de baja densidad que absorbe impactos y y suela de poliuretano de alta densidad con resistencia a la abrasión, antideslizante. Incorpora sobre punta de seguridad en composite certificada en Norma EN12568 Aislante al choque eléctrico según norma ASTM 2413.



## CARACTERÍSTICAS

TALLAS	ALTURA	PESO	EMPAQUE
34 - 41	14 cm	839 ±15 <small>(promedio en talla 41)</small>	16 Pares

### PROCESO DE FABRICACIÓN

Strobell, inyección directal al corte

#### 1 CAPELLADA

Cuero Mocasin // Calibre 14 - 16 // Color Negro o Oro

#### 2 CUELLO

Sintético a base textil de alta resistencia acolchado

#### 3 SUPLENTE

Sintético a base textil de alta resistencia a condiciones húmedas tipo fuelle con forro espumado

#### 4 CONTRAFUERTE

No tejido recubierto en resina calibre 1.2mm

#### 5 FORRO RESPIRA 3D

Forro con protección antibacteriana con estructura respirable. Tasa de dispersión de humedad según la norma EN ISO 20344. Mejora el microclima dentro del calzado reduciendo la temperatura aproximadamente 2°C

#### 6 SUELA BIDENSIDAD

PU Expanso (dureza 48 ±5 Shore A) - PU Compacto (dureza 60 ±5 Shore A). Bicolor, resistencia a la flexión de 30.000 ciclos y en la abrasión 130mm<sup>3</sup>.

#### 7 PUNTERA SEGURIDAD

Material composite. Certificada en norma EN 12568 Resistencia al impacto 200±4J y resistencia a la compresión 15±0,5 kN

#### 8 PLANTILLA INTERNA

Material poliuretano con recubrimiento textil, calibre 8,2 mm

#### 9 SISTEMA DE SUJECCIÓN

Doble sistema de sujeción cierre con cordones tejidos, trenzados, bicolor, hilo preteñido 100% poliéster y cierre zipper de poliéster y espiral que garantiza su fácil postura. Ojáles plásticos que evita la conductividad eléctrica



## 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

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

**Abrasión de suela**  
Según norma: NTC ISO 20345  
Requisito: Máximo 130mm<sup>3</sup>

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

## TECNOLOGIA APLICADA



Certificación de puntera