

DESCRIPCIÓN

Bota de seguridad fabricado en cuero de alta resistencia ideal para trabajos de mantenimiento eléctrico, metalmecánica, petróleos, minero, construcción, recomendado para trabajos de soldadura, suela de caucho con tecnología NBR resistente a la abrasión, hidrocarburos y antideslizante. Inyección directa a la capellada que incorpora puntera de seguridad en composite certificada en norma EN12568. Construcción con hilos ignífugos evitando accidentalidad por quemaduras por exposición de chispas.



CARACTERÍSTICAS

TALLAS	ALTURA	PESO	EMPAQUE
36 - 46	31 cm	1554 g ±15 <small>(promedio en talla 41)</small>	16 Pares

PROCESO DE FABRICACIÓN

Strobell, inyección directal al corte



6 PLANTILLA INTERNA

Material poliuretano con recubrimiento textil, calibre 8,2 mm

7 SISTEMA DE SUJECIÓN

Cierre zipper de poliéster y espiral que garantiza su fácil postura. Cuenta con agarraderas en cuero facilitan el calce y el descalce de la bota, ahorrando tiempo y esfuerzo

8 PLANTILLA ANTIPERFORANTE

100% Poliéster, Flexible. Certificada Norma EN 12568. Resistencia a perforación 15000 N (15kN) Resistencia electrica >1 mA 18000 (18kV)



1 CAPELLADA

Cuero graso encerado // Calibre 18 - 20 / Color Café

2 CONTRAFUERTE

No tejido recubierto en resina calibre 1.2mm

3 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

4 SUELA BICOMPONENTE

Caucho - PU, entre suela poliuretano expanso, dureza 48 ±5 Shore A. Suela fabricada con caucho vulcanizado antideslizantes compuesto NBR dureza 65 ±5 Shore A, resistencia a la flexión de 150.000 ciclos y en la abrasión 130mm³. Resistente a temperaturas de hasta de 120°C

5 PUNTERA 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

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 130mm³

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

TECNOLOGIA APLICADA



Certificación de puntera

DESCRIPCIÓN

Bota de seguridad fabricado en cuero de alta resistencia ideal para trabajos de mantenimiento eléctrico, metalmecánica, petróleos, minero, construcción, recomendado para trabajos de soldadura, suela de caucho con tecnología NBR resistente a la abrasión, hidrocarburos y antideslizante. Inyección directa a la capellada que incorpora puntera de seguridad en composite certificada en norma EN12568. Construcción con hilos ignífugos evitando accidentalidad por quemaduras por exposición de chispas.



CARACTERÍSTICAS

TALLAS	ALTURA	PESO	EMPAQUE
36 - 46	31 cm	1480 g ±15 <small>(promedio en talla 41)</small>	16 Pares

PROCESO DE FABRICACIÓN

Strobell, inyección directal al corte

1 CAPELLADA

Cuero graso encerado // Calibre 18 - 20 / Color Café

2 CONTRAFUERTE

No tejido recubierto en resina calibre 1.2mm

3 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

4 SUELA BICOMPONENTE

Caucho - PU, entre suela poliuretano expanso, dureza 48 ±5 Shore A. Suela fabricada con caucho vulcanizado antideslizantes compuesto NBR dureza 65 ±5 Shore A, resistencia a la flexión de 150.000 ciclos y en la abrasión 130mm³. Resistente a temperaturas de hasta de 120°C

5 PUNTERA SEGURIDAD

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



6 PLANTILLA INTERNA

Material poliuretano con recubrimiento textil, calibre 8,2 mm

7 SISTEMA DE SUJECIÓN

Cierre zipper de poliéster y espiral que garantiza su fácil postura. Cuenta con agarraderas en cuero facilitan el calce y el descalce de la bota, ahorrando tiempo y esfuerzo



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 130mm³

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

TECNOLOGIA APLICADA



Certificación de puntera