

BOTÍN ARMOR COMBAT NEGRO DIELÉCTRICO



COLOR: Negro
TALLA: 36 - 45
TIPO: Botín
LINEA: Dieléctrica

USOS

Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Se recomienda en trabajos rústicos debido a las características y condiciones del cuero.

VIDA UTIL

6 meses de uso en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado.

CORTE EXTERNO

Totalmente en cuero napa negro calibre 1.8-2.0 mm, cuello y lengüeta en sintético.

PUNTERA

Composite - dieléctrica.
Resistentes al impacto y a la compresión.

NORMATIVIDAD TÉCNICA

RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN

NORMA: NTC- ISO 20344 (metálica) y EN 12568 (plástica)

REQUISITO: Altura residual mínima de 20 mm. Luego de impacto 200 J y compresión de 15 KN

RESISTENCIA DIELÉCTRICA:

NORMA: ASTM F 2412-11 y F 2413

REQUISITO: Máximo 1.0 Ma de corriente de fuga de 1 minuto a 18 KV

PESO CALZADO (1 PIE): 572 gr/TALLA 41

FORRO INTERNO

Elaborado en tejido de punto 100% polyester texturizado con suplemento en espuma calibre 4mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% polyester que proporciona comodidad al zapato.



PLANTILLA

Interna: Lámina de Fibortoh calibre 2 mm
Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4mm.



CONTRAFUERTE

Lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón.



SUELA

Elaborada en poliuretano (PU) antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y excelentes propiedades dieléctricas. Dureza 60-65 shore A. Opcional: Poliuretano termoplástico (TPU-PU) con muy Buena Resistencia a aceites, grasas y al ataque a ácidos, alcalis, hidrocarburos y agua dulce o salada.

NORMATIVIDAD TÉCNICA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: DIN 53516
REQUISITO: Menor a 300 mm³

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA

NORMA: NTC 632
REQUISITO: Incremento de máximo a 4 mm a 30.000 ciclos.

RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA

NORMA: NTC- ISP 20344 Y NTC 2038
REQUISITO: Mínimo 4,0 N/mm y con desgarrar Mínimo 3,0 N/mm



CORDONES

Cordonera Matrix.



OJALES

Ojales de plástico.

CUIDADOS DEL CALZADO

* Verificar cuidadosamente que el modelo atienda sus necesidades de seguridad * No someter continuamente a condiciones de humedad crítica, temperaturas o agentes químicos o bacteriológicos * No usar el calzado estando húmedo, ni para fines deportivos o actividades no específicas * Secar el calzado a temperatura ambiente y a la sombra, jamás coloque el calzado junto a fuentes intensas de calor.

