

BOTINES ARMOR SUPER MARRON DIELECTRICO TÉRMICA



COLOR: Marrón
TALLA: 35 - 45
TIPO: Botín
LINEA: Supervisor

USOS

Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Cuero Graso: Puede ser expuesto a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias

VIDA UTIL

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

CORTE EXTERNO

Totalmente en cuero graso marrón calibre 1.8-2.0 mm, cuello y laterales en cuero napa calibre 1.8-2.0 mm.

PUNTERA

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

NORMATIVIDAD TÉCNICA

RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN

NORMA: EN 12568-2010

REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN

RESISTENCIA DIELECTRICA:

NORMA: ASTM F 2412-11 y F 2413-11

REQUISITO: Aplicación de 18 Kv durante 1 minuto, corriente en fuga no mayor a 1 mA, sin disrupción

REAL: Corriente de fuga promedio 0,37 mA, sin disrupción.

PESO CALZADO (1 PIE): 526 gr/TALLA 40

FORRO INTERNO

Elaborada en pelo corto fino 100% acrílico con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm, que proporciona comodidad al zapato.



PLANTILLA

Interna: Lámina de Strobel 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

Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y excelentes propiedades dieléctricas. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A.

NORMATIVIDAD TÉCNICA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: NTC 4811:2000-DIN 53516

REQUISITO: Máximo 250 mm³

REQUISITO: 100 mm³

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA

NORMA: NTC 632

REQUISITO: Incremento de la incisión no debe ser superior a 6 mm en 150.000 ciclos

REAL: Incisión 4 mm en 150.000 ciclos

RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA

NORMA: NTC 2038:1995

REQUISITO: Fuerza mínima de rotura 60 N/Cm

REAL: Fuerza promedio soportada 170 N/Cm



CORDONES

Cordonera Matrix.



OJALES

Ojales de plástico.

CUIDADOS DEL CALZADO

* Verificar cuidadosamente que el modelo atiende 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.

