

BOTIN CERRADO TIPO OPERADOR



DESCRIPCIÓN

- Botín de seguridad con puntera composite fabricado en cuero liso resistente a la abrasión y al desgarro con suela inyectada Bidensidad
- Botín de seguridad fabricado en cuero liso calibre 1,8 - 2,0, resistente a la abrasión y al desgarro. Suela de poliuretano inyectada Bidensidad antideslizante resistente a hidrocarburos y sus derivados
- Puntera de composite cumple normativa ASTM F 2413 - 11
- Banda Reflectiva en el talón
- Plantilla EVA

Características Del Calzado

FORRO INTERNO:

Elaborada en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lamina de espuma de polietileno calibre 8 mm. y tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato.

CORTE EXTERNO:

Totalmente cerrado en cuero napa, color negro calibre 18 - 20 mm, laterales con elástico N°10.

PUNTERA:

Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

CONTRAFUERTE:

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



PLANTILLA:

Interna: Lámina de Strobell calibre 2,5 mm.
Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm.

SUELA:

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



Normativa Técnica

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: ASTM - D5963.

REQUISITO: Pérdida de material debe ser menor o igual a 250 mm³.

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA

NORMA: ASTM D 1052.

REQUISITO: Porcentaje (%) de crecimiento debe ser inferior a 1/10 de pulgada o lo que es lo mismo que la incisión no debe ser superior a 2.54 mm en 50.000 ciclos.

RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA

USOS

Para uso Industrial, Sector Petrolero, Minero, Construcción, Alimentos y Agroindustrial.

Se recomienda para trabajos de mantenimiento eléctrico que sean realizados en ambientes de trabajo seco, Debido a que la humedad es conductora de electricidad.

Se recomienda en trabajos de alta exigencia debido a las características y condiciones del cuero.

NORMA: NTC 2038:1995.

REQUISITO: Fuerza mínima de rotura 60 N/Cm.

RESISTENCIA DIELECTRICA

NORMA: ASTM F 2412-18A y F 2413-18.

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

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 AL DESLIZAMIENTO

NORMA: ASTM F2913.

PESO CALZADO (1 PIE): 494 GR/TALLA 40

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.