



Ficha Técnica Ref. 2021I Fecha: 27 - may - 2020 Página: 1 De 2

















## Suela Inyectada Monodencidad

**COLOR: Negro** TALLA: 35 - 46 TIPO: Brodekin (Botín) LINEA: Dieléctrica

# Características Del Calzado

#### **FORRO INTERNO:**

Elaborada en tejido doble punto poliester texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 6 mm y tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato.

#### **OJALETES:**

Es opcional :Redondos en material plástico, no conductores de electricidad.



### **CONTRAFUERTE:**

**REFUERZO TALÓN:** Tela no tejida 100% poliéster, mejor resistencia al desgaste.

Lámina de salpa calibre 1.5mm, que suministra alta protección al talón.

#### SOBREPLANTILLA

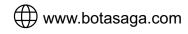
Eva 4 mm con forro licrón. es opcional: Anatomica en poliuretano, removible, con soporte calcaneo y perforaciones para reducir la transpiración.

#### **PLANTILLA:**

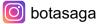
Fibertech 1.5mm, antihongos.

#### SUELA:

Elaborada en poliuretano (PU) antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas, dureza 55 - 65 shore A.















# **2021**I

## Normativa Técnica

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA NORMA: COVENIN 39-2003, ISO 4649.

REQUISITO: Maxímo 300 mm3.

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA NORMA: COVENIN 39-2003, EN 20344

REQUISITO: Incremento máximo de 6 mm en 30.000 ciclos.

RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN SUELA/CAPELLADA

NORMA: COVENIN 39-2003.

REQUISITO: Mínima 0.50 kgf/mm 60 N/cm.

RESISTENCIA MECÁNICA DE PUNTERA

NORMA: DIN EN 12568.

REQUISITO: Altura residual mínima de 20 mm, luego de impacto

200 J y compresión de 15 kN.

DUREZA DE LA SUELA

NORMA: COVENIN 39-2003, ASTM D2240.

REQUISITO: Dureza debe estar entre 55 - 65 shore A.

RESISTENCIA DIELÉCTRICA

NORMA: COVENIN 39-2003, ASTM 2412 Y 2413 de 2005.

REQUISITO: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga luego de 1 minuto

a 14 kV.



#### **USOS**

- Se recomienda en trabajos de mantenimiento eléctrico, en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad.
- Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria.
- Se recomienda en trabajos rústicos debido a las carácterísticas y condiciones del cuero napa.



#### **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.



#### **VIDA UTIL**

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



#### **CUIDADOS DEL CUERO**

Elimine la suciedad con un cepillo de cerdas suaves y limpie el cuero con betún.



