



2020



FICHA TÉCNICA REF. 2020

Fecha: 7 de julio 2016

Página 1 de 1

Suela Inyectada Monodensidad

CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO

COLOR: Negro

TIPO: Botín

TALLA: 35 al 48

LINEA: Dieléctrica

PUNTERA: Metálica con recubrimiento dieléctrico.

CORTE EXTERNO: Pala y talón en cuero carnaza gravada negra 1.8 - 2.0 mm, cuello y lengüeta en sintético.

FORRO INTERNO: Elaborada en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm. Abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 8 mm. y tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato.

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

REFUERZO DEL TALÓN: plantitex de 1,8 -2,0 mm, mejor resistencia al desgaste.

CONTRAFUERTE: Lámina de salpa calibre 1.5 mm. Que suministra alta protección al talón.

PLANTILLA: fibertech 1,5mm, antihongos.

SOBREPLANTILLA: Anatómica en poliuretano, removible, con soporte calcáneo y perforaciones para reducir la transpiración.

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

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 características y condiciones del cuero napa.

VIDA ÚTIL

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

NORMATIVIDAD TÉCNICA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: COVENIN 39-2003, ISO 4649

REQUISITO: Máximo 300 mm³

Real: 140 mm³

FLEXIÓN SUELA

NORMA: COVENIN 39-2003, EN 20344

REQUISITO: Incremento máximo de 6 mm en 300.000 ciclos, No presenta aumento en las incisiones realizadas ni quiebres en la suela.

RESISTENCIA MECANICA DE PUNTERA

NORMA: DIN EN 12568

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

RESISTENCIA A LA ADHESION SUELA A CAPELLADA

NORMA: COVENIN 39-2003

REQUISITO: Mínimo 0,50 Kgf/mm

RESISTENCIA DIELECTRICA

NORMA: COVENIN 39-2003, ASTM F 2412 y 2413 de 2005

REQUISITO: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga luego de 1 minuto a 14 kV.

DUREZA DE LA SUELA

Norma: COVENIN 39:2003, ASTM D2240

Requisito: dureza debe estar entre 55 - 65 shore A

CUIDADOS DEL CUERO

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

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.