SC-CER168214

SAGA® BOTAS DE SEGURIDAD

5022 K-PC

Proceso de Diseño
Código: R Di - 01-01
Versión: 03

Ficha Técnica
Ref: 5022 K-PC
Fecha: 27 - may - 2020
Página: 1 De 2

Puntera de Seguridad | Calzado Dieléctrico | Suela Antideslizante | Suela Resistente a Hidrocarburos

Suela Inyectada Bicomponente

COLOR: **Marrón** TALLA: **35 - 45**
TIPO: **Botín** LIN EA: **Supervisor**

ESCANÉAME

Características Del Calzado

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

OJALETES:
Ojáletes redondos color Marrón en material Plástico y cordonera matrix color negro.
No conductores de electricidad.

CORTE EXTERNO:
Totalmente en cuero graso marron de alta calidad con repelencia a liquidos, calibre 1.8-2.0 mm, cuello y lengüeta abullonada en sintético de alta resistencia.

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: Plantilla NO metalica resistente a la perforacion, calibre 3,4 mm ± 4
Externa: Plantilla fabricada en Eva y cubierta en tela para controlar la humedad, calibre 4 mm

SUELA:
Bicomponente CAUCHO/PU (poliuretano) inyectada directamente al corte, color negro/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.

SC-CER168214

SAGA® BOTAS DE SEGURIDAD

5022 K-PC

ESCANÉAME

Normativa Técnica

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA
NORMA: ISO 20345:2001 // ASTM -D5963
REQUISITO: Perdida de material debe ser menor o igual a 250 mm3.

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA
NORMA: ISO 20345:2001// ASTM -D1052
REQUISITO: Incremento máximo de 4mm en 300,000 ciclos de flexion.

RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA
NORMA: ISO 20345:2001
REQUISITO: Resistencia corte - suela minima 4N/MM.

RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN
NORMA: ISO 20345:2001 // ISO 22568-4:2019
REQUISITO: Resistencia mínima 1.100N.

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: ISO 22568-2:202 // ASTM F2413-18
REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN. // Resistencia al impacto 101 J y resistencia a la compresión de 11KN.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
NORMA: ISO 20345:2001 // ASTM F2913

PESO CALZADO (1PIE): 560 gr/TALLA 40

USOS

- Uso tipo supervisor en Sector Industrial, Petrolero, Minero Construccion, Alimentos y Agroindustrial.
- Se recomienda en trabajos de alta exigencia debido a las caracteristicas y condiciones del cuero.

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

- Se debe eliminar la suciedad con un cepillo de cerdas duras y se le debe aplicar un aerosol que impermebealice la piel y proteja de humedad y polvo