ISO 9001 icontec SC-CER168214

IQNet

SAGA® BOTAS DE SEGURIDAD

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

Ficha Técnica
Ref. 2022E
Fecha: 27 - may - 2020
Página: 1 De 2

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

2022E

Suela Inyectada Bidensidad

COLOR: **Marrón** TALLA: **35 - 45**
TIPO: **Botín** LINEA: **Operador**

ESCANÉAME

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.

OJALETES:
Ojáletes Redondos color marrón en Material Plástico, No conductores de Electricidad.

CORTE EXTERNO:
Totalmente elaborado en micropiel marrón con recubrimiento en PU calibre 1.95 - 2.05 mm, cuello y lengüeta en sintético.

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.

CINTA REFLECTIVA:
La Reflectividad promedio es de 425 cd/lux/m2 en un ángulo de observación de 0.20° y en ángulo de entrada de +5°

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, 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.

ISO 9001
SC-CER168214

SAGA®
BOTAS DE SEGURIDAD

2022E

ESCANÉAME

Normativa Técnica

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA
NORMA: ASTM - D5963.
REQUISITO: Perdida 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
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.

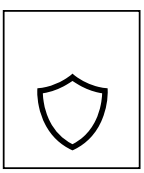
RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN
NORMA: En 12568-2010.
REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
NORMA: ASTM F2913.

PESO CALZADO (1 PIE): 494 gr/TALLA 40.

USOS

- Para uso Industrial, Sector Petrolero, Minero, Construccion, Alimentos y Agroindustrial.
- Se recomienda para trabajos de mantenimiento electrico 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 caracteristicas y condiciones de la micropiel.



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 DE LA MICROPIEL

- Limpiar con un paño húmedo o un cepillo de cerdas suaves.
- En caso de estar húmedas se recomienda dejar secar a la sombra.