



# SAGA®

BOTAS DE SEGURIDAD

# 1020I

### Ficha Técnica

Ref. 1020I

Fecha: 27 - may - 2020

Página: 1 De 2



Puntera de Seguridad



Calzado Dieléctrico



Suela Antideslizante



Suela Resistente a Hidrocarburos



ESCANÉAME

### Suela Inyectada Monodensidad

COLOR: Negro  
TIPO: Corte bajo  
(zapato)

TALLA: 35 - 46  
LINEA: Dieléctrica

## Características Del Calzado

### FORRO INTERNO:

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

### OJALETES:

Es opcional: Redondos en material plástico, No conductores de Electricidad.

### CORTE EXTERNO:

Pala, talon y ojetera en cuero napa negro carnaza gravada negra 1.8 - 2.0 mm, cuello y lengüeta en sintético.

### REFUERZO TALÓN

Tela no tejida 100% poliéster, mejor resistencia al desgaste.

### PUNTERA:

Metálica con recubrimiento dieléctrico.

### CONTRAFUERTE:

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

**PLANTILLA:**  
Fibertech 1.5mm, antihongos.

### SOBREPLANTILLA

Eva 4 mm con forro licrón. es opcional: Anatómica en poliuretano, removible, con soporte calcaneo 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 propiedades dieléctricas, dureza 55 - 65 shore A.



**SAGA**<sup>®</sup>  
BOTAS DE SEGURIDAD



ESCANÉAME

**1020I**

## Normativa Técnica

### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: COVENIN 39-2003, ISO 4649.

REQUISITO: Máximo 300 mm<sup>3</sup>.

### 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 DIELECTRICA

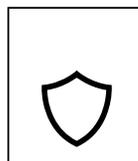
NORMA: COVENIN 39-2003, ASTM 2412 Y 2413 de 2005.

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 características 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.