



SAGA®
BOTAS DE SEGURIDAD

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

Ficha Técnica
Ref. 3048
Fecha: 27 - may - 2020
Página: 1 De 2



Puntera de
Seguridad



Calzado
Dielectrico



Suela
Antideslizante



Suela Resistente
a Hidrocarburos

3048



Suela Inyectada Bidensidad

COLOR: Marrón

**TIPO: Bota soldador
caña alta 10"**

TALLA: 35 - 45

LINEA: Operador



ESCANÉAME

Características Del Calzado

FORRO INTERNO:

En tejido de Punto 100% poliéster texturizado en la parte interna de la caña y poliéster en talón.



CORTE EXTERNO:

Totalmente en cuero graso marrón calibre 1.8 - 2.0 mm.

CONTRAFUERTE:

Lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón.

PUNTERA:
Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

PLANTILLA:

Interna: Lámina de Strobell calibre 2,5 mm
Exterior: Elaborada en poliuretano (PU), preformada, anatómica con rebote en el talón para mayor confort.

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.



SAGA®
BOTAS DE SEGURIDAD

3048



ESCANÉAME

Normativa Técnica

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: ASTM - D5963.

REQUISITO: Pérdida 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): 699 gr/TALLA 40



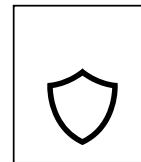
USOS

- Para uso Industrial, Sector Petrolero, Minero, Construcción, Alimentos y Agroindustrial Preferiblemente para trabajos
- Se recomienda para trabajos de soldadura y de mantenimiento eléctrico 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 características y condiciones del cuero.



VIDA UTIL

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



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.



CUIDADOS DEL CUERO

- Limpiar con una tela húmeda sin empapar y dejar secar. Luego aplique una crema (vaselina) para humectar el cuero, no use crema (betún). En los almacenes de cadena se pueden encontrar productos especializados para cada tipo de cuero que pueden ser utilizados como complemento al cuidado del calzado.