

3049

Proceso de diseño
COLOR: Marrón
TIPO: Bota Soldador
Caña Alta 10

SAGA®

BOTAS DE SEGURIDAD

Ficha Técnica
Ref: 3049
Fecha: 03-Mar-2025
Código: R-DI-01-01
Versión:05



CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO



Protege los dedos de los pies contra impacto y compresión

SECTORES DE USO



MECÁNICA



INDUSTRIA



PETROQUÍMICA



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



SEGURIDAD MÁXIMA



SUPERVISOR



Suela en Caucho **Nitrilo**
Talla: 35-45

1 CORTE EXTERNO:

Totalmente elaborado en cuero graso hidrofugado (2horas) calibre 1.8 - 2.0 mm

2 CERCO - COSIDO:

Policloruro de vinilo (pvc).

3 FORRO INTERNO:

Elaborada en Tejido de punto 100% poliéster texturizado en la parte interna de la caña y poliéster en talón.

4 CONTRAFUERTE:

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

5 ENTRE-SUELA:

Eva - Caucho rigida de 3mm

6 SUELA:

Caucho Nitrilo Antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica. Formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas.

7 PUNTERA:

Composite.

8 PLANTILLA:

Interna: Policloruro de vinilo (PVC) pestaña 7mm para costura de sistema Goodyear Welt.
Eva de 6mm de baja densidad para proporcionar Confort.

Externa: Elaborada en Poliuretano (PU) Preformada, anatómica con rebote en el talón para mayor confort.

NORMATIVA TÉCNICA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Perdida de material debe ser menor o igual a 250 mm³.

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Incremento máximo de 4mm en 30,000 ciclos de flexión.

RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Resistencia corte - suela mínima 4N/mm.

RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN

NORMA: ISO 20345:2021 / ISO 22568:2019

REQUISITO: Resistencia mínima de 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 20345:2021 / ISO 22568-2:2019

REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

NORMA: ISO 20345:2021

PESO CALZADO (IPIE): 440 gr/TALLA 40

RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Resistencia por contacto 300°C



CUIDADO DEL CALZADO

MICROFIBRA

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

CUERO / CUERO GRASO

Limpiar con un paño húmedo y dejar secar, luego aplique una crema (vaselina) para humectar el cuero, no use crema (betún).

CUERO NOBUCK

Se debe eliminar la suciedad con un cepillo de cerdas suaves, aplicar un aerosol que impermeabilice la piel protegiendola de la humedad y el polvo.



USOS

Para uso Industrial, Sector Petrolero, Minero, Construcción, Alimentos y Agroindustrial.

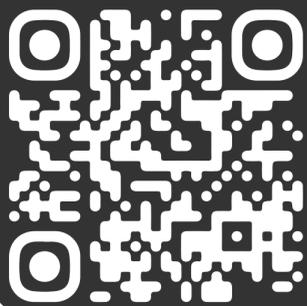
Se recomienda para trabajos de mantenimiento eléctrico que sean realizados en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad.

(S/P): Se recomienda para uso general donde no requiera protección contra impacto, para trabajos de mantenimiento eléctrico que sea en ambientes de trabajo seco y labores administrativas.

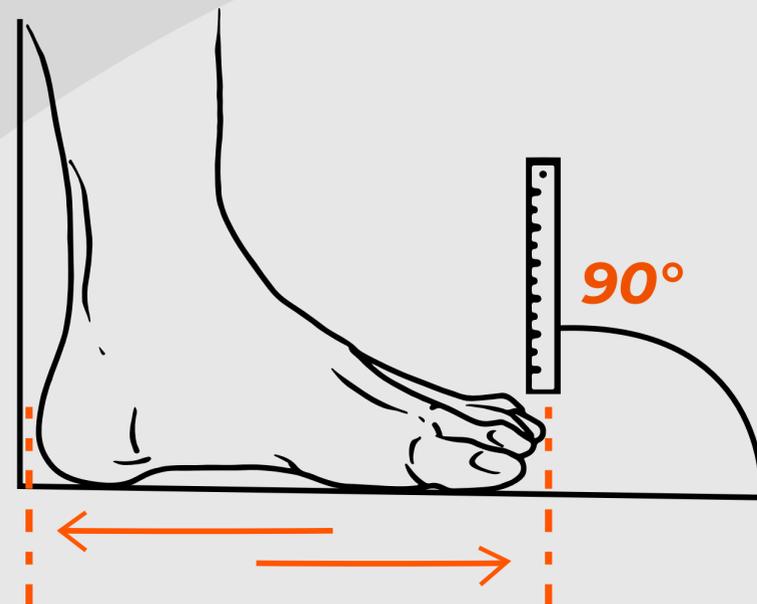
VIDA ÚTIL

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

VISITA NUESTRO SITIO WEB



GARANTÍA
6 MESES



| TALLA EUROPEA | TALLA AMERICANA | LONGITUD |
|---------------|----------------------|----------|
| 34 | 4 | 23 |
| 35 | 5 | 24 |
| 36 | 6 | 25 |
| 37 | 6,5 | 25,5 |
| 38 | 7,5 | 26 |
| 39 | 8 | 27 |
| 40 | 8,5 | 27,5 |
| 41 | 9,5 | 28 |
| 42 | 10 | 28,7 |
| 43 | 10,5 | 29,5 |
| 44 | 11,5 | 30 |
| 45 | 12 | 30,5 |
| 46 | 12,5 | 31 |
| 47 | 13 | 32,5 |
| 48 | S/N(SUELA SOLETEADA) | 33 |

RECOMENDACIONES 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.