4055

Proceso de diseño
COLOR: Café
TIPO: Bota

SAGA®
BOTAS DE SEGURIDAD

Ficha Técnica
Ref: 4055
Fecha: 03-Mar-2025
Código: R-DI-01-01
Versión:05

FUNSEIN

CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO

- PUNTERA **DE SEGURIDAD**
- **RESISTENCIA** A RIESGOS ELÉCTRICOS
- SUELA **RESISTENTE** HIDROCARBUROS
- ANTI **DESLIZANTE**
- **SHOCK** ABSORBER
- SUELA **RESISTENTE** AL AGUA

Protege los dedos de los pies contra impacto y compresión

SEGURIDAD MÁXIMA

SUPERVISOR

SECTORES DE USO

- **MECÁNICA**
- **INDUSTRIA**
- **PETROQUIMICA**
- **CONSTRUCCIÓN**
- **MINERÍA**

Suela Inyectada Monodensidad ***(PU)***
Talla: *34-47*

1 CORTE EXTERNO:

Pala, cordonera y talón Micro piel Nobuck en calibre 1.8-2.0mm, cuello y lengüeta en sintético

2 ÓJALETES:

Ojálete Hexagonal en material plástico no conductor de electricidad, diseñados para ofrecer máxima durabilidad y rendimiento.
Pasadores: N° 3 y 4 en plástico no conductor de electricidad.

3 FORRO INTERNO:

Air Mesh 3D antibacteriano. 100% poliéster, 100% transpirable con suplemento de espuma de 3mm. Abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 8 mm y tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato

4 CONTRAFUERTE:

Lámina Termoplástico calibre 1.5 mm. Que suministra alta protección al talón.

5 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°.

6 SUELA:

Antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y excelentes propiedades dieléctricas.

Monodensidad Elaborada en poliuretano (PU).
Dureza 55 - 65 shore A.

7 PUNTERA:

Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

8 PLANTILLA:

Interna: Lamina de Fibertech de 2 mm, anti hongos.
(K): Lamina textil resistente a la perforación de calibre 4 – 4.2 mm

(PLM): Plantilla Metálica con recubrimiento dieléctrico.

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

SAGA®
BOTAS DE SEGURIDAD

NORMATIVA TÉCNICA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA
NORMA: COVENIN 39-2003, ISO 4649
REQUISITO: Máximo 300 mm3
REAL: 140 mm3

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA
NORMA: COVENIN 39-2003, EN 20344
REQUISITO: Incremento máximo de 6 mm en 30.000 ciclos, No presenta aumento en las incisiones realizadas ni quiebres en la suela.

RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA
NORMA: COVENIN 39-2003
REQUISITO: Mínimo 0,50 Kgf/mm

RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN
NORMA: ISO 22568:2019
REQUISITO: Resistencia mínima de 1.100N

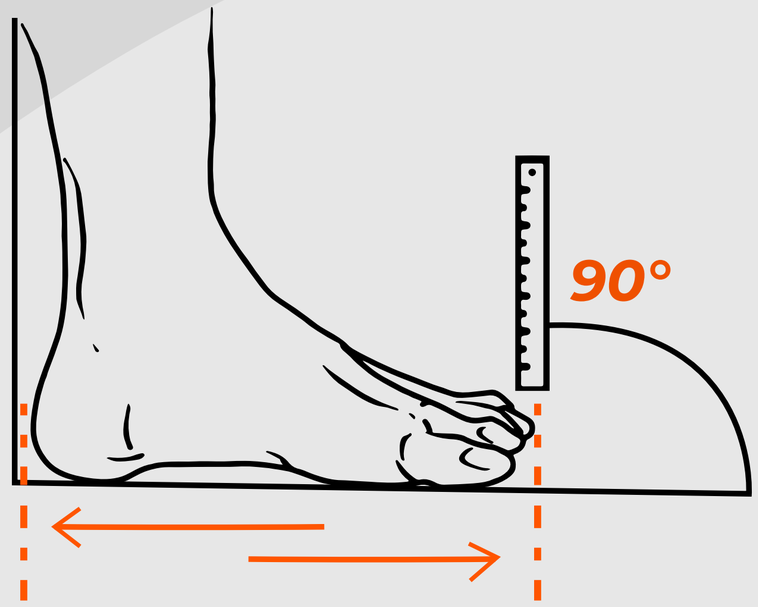
RESISTENCIA DIELECTRICA
NORMA: COVENIN 39-2003, ASTMF 2412 y 2413 de 2005
REQUISITO: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga luego de 1 minuto a 18 kV.

RESISTENCIA MECANICA 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

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

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.

VIDA ÚTIL

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

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.