4057E

Proceso de diseño
COLOR: Negro
TIPO: Botín

SAGA®
BOTAS DE SEGURIDAD

Ficha Técnica
Ref: 4057E
Fecha: 03-Mar-2025
Código: R-DI-01-01
Versión:08

SC-CER168214

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

SECTORES DE USO

- MECÁNICA
- INDUSTRIA
- PETROQUIMICA
- CONSTRUCCIÓN
- MINERÍA

SEGURIDAD MÁXIMA

SUPERVISOR





Suela Inyectada Bidensidad
(PU/PU)
Talla: 34-47

1 CORTE EXTERNO:

Elaborada en micropiel calibre 1.8 mm, con tejido 3d mesh 100% poliéster texturizado en cuello y lengüeta. Cinta reflectiva en laterales.

2 ÓJALETES:

Pasadores en reata de alta calidad de 1 cm de ancho con cordonera plástica toger. No conductores de Electricidad.

3 FORRO INTERNO:

Elaborada en tejido 3D mesh 100% poliéster que proporciona comodidad y reduce la temperatura dentro del calzado, con protección antibacteriana y alta resistencia al desgaste interno.

4 CONTRAFUERTE:

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

5 LENGÜETA:

Abollonada y Cocida al Fuelle.

6 SUELA:

Inyectada directamente al corte, bicolor, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas.

Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU)

Dureza parte externa piso (compacto) 65 - 70 shore A.
Dureza parte interna (expanso) 45-55 shore A.

7 PUNTERA:

Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

8 PLANTILLA:

Interna: lamina de strobel, calibre 2.5 mm

Externa: Elaborada en poliuretano (PU) preformada, anatómica con rebote en el talón para mayor confort, calibre 8 mm

SAGA®
BOTAS DE SEGURIDAD

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.

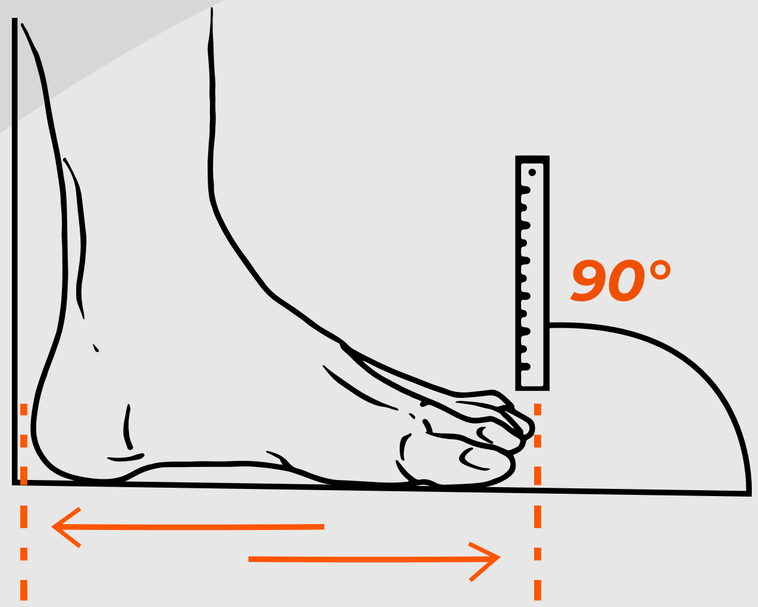
RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA
NORMA: ISO 20345:2021
REQUISITO: Resistencia corte - suela mínima 4N/mm.

RESISTENCIA A RIESGOS ELÉCTRICOS
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 (1PIE): 440 gr/TALLA 41

VISITA NUESTRO SITIO WEB



TALLA EUROPEA	TALLA AMERICANA	LONGITUD
34	4	23
35	5	23,9
36	6	24,6
37	6,5	25,2
38	7,5	25,9
39	8	26,6
40	8,5	27,2
41	9,5	28,1
42	10	28,9
43	10,5	29,2
44	11,5	29,9
45	12	30,6
46	12,5	31,2
47	13	31,8

CUIDADO DEL CALZADO

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

CUERO NAPA / 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.