

4057E

Proceso de diseño
COLOR: Negro
TIPO: Botín

SAGA®

BOTAS DE SEGURIDAD

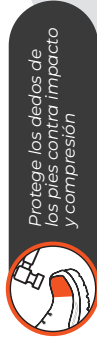
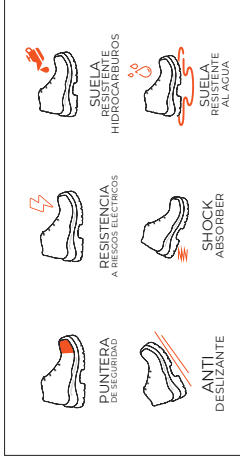
Ficha Técnica

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



52-57-61-65-69

CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO



Protege los dedos de los pies contra impacto y compresión

SECTORES DE USO



SEGURIDAD MÁXIMA

SUPERVISOR



MECÁNICA



INDUSTRIA



PETROQUÍMICA



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



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 1cm 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

NORMATIVA TÉCNICA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Pérdida 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

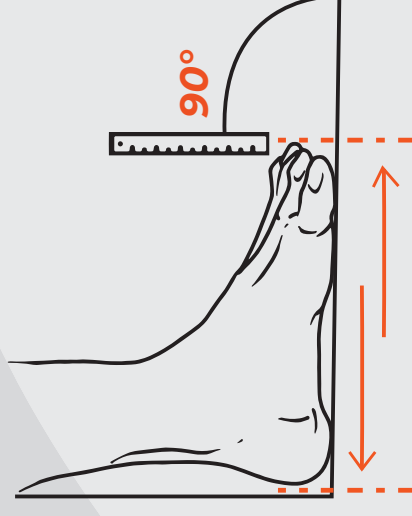
NORMA: ISO 20345:2021 / ISO 22568-2:2019

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

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

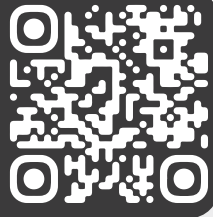
NORMA: ISO 20345:2021

PESO CALZADO (PIE): 440 gr/TALLA 41



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

VISITA NUESTRO SITIO WEB



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 protegiéndola 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 atienda 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.