



SERVIDOTACIONES

SERVICIOS Y DOTACIÓN INDUSTRIAL

3046

Proceso de diseño
COLOR: Marrón
TIPO: Bota Soldador
Cala Alta 10"

SAGA

BOTAS DE SEGURIDAD

Ficha Técnica

Ref: 3046
Fecha: 03-Mar-2025
Código: R-DI-01-01
Versión: 08



CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO



SEGURIDAD MÁXIMA



OPERADOR



Protege los dedos de los pies contra impacto y compresión



SECTORES DE USO



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

1 CORTE EXTERNO:

Totalmente en cuero graso marrón calibre 1.8 - 2.0 mm y tejido 3D mesh 100% poliéster en el ribete del cuello.

2 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.

3 CONTRAFUERTE:

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

4 SUELA:

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

Bidesidad elaborada en poliuretano (PU/PU)

Dureza parte externa piso (compacto) 65 - 70 shore A.

Dureza parte interna (expanso) 45-55 shore A.

5 PUNTERA:

Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

6 PLANTILLA:

Interna: Lámina de Strobel, calibre 2.5 mm.

Externa: (PLT): Elaborada en poliuretano (PU) preformada (lite), con rebote en el talón para mayor confort, calibre 5.5 mm.



SERVIDOTACIONES

SERVICIOS Y DOTACIÓN INDUSTRIAL

SAGA

BOTAS DE SEGURIDAD

NORMATIVA TÉCNICA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Pérdida de material debe ser menor o igual a 2mm³.

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 interrupción.

RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN

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

REQUISITO: Resistencias 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 40

VISITA NUESTRO SITIO WEB



TALLA EUROPEA	TALLA AMERICANA	LONGITUD (cm)
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	28.1
42	9.5	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

Limpia 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

Limpia 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 Agroindustria.

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 exponer 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.

¡Contáctenos!

📍 Calle 10 # 2 - 26 Centro / Pitalito

☎ 3145855561

✉ servidotacionesdelhuila@gmail.com

Servidotaciones Pitalito

Servidotaciones Pitalito