



SERVIDOTACIONES

SERVICIOS Y DOTACIÓN INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA

BOTA DE SEGURIDAD 4059W

Color: Marrón

Tipo: Botín



CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO



PUNTERA DE SEGURIDAD



RESISTENCIA A RIESGOS ELÉCTRICOS



SUELA RESISTENTE A HIDROCARBUROS



ANTI DESLIZANTE



SHOCK ABSORBER



SUELA RESISTENTE AL AGUA



SEGURIDAD MÁXIMA

SECTORES DE USO



MECÁNICA



INDUSTRIA



PETROQUÍMICA



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



SUPERVISOR

ESPECIFICACIONES / COMPONENTES

- CORTE EXTERNO:**
Elaborada en cuero nobuck marrón calibre 1.8 - 2.0 mm, con combinación de cuero napa negro en cordonerías y tejido 3D mesh 100% poliéster texturizado en cuello y lengüeta. Micropiel en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales.
- OJALETES:**
Pasadores en reata de alta calidad de 1 cm de ancho con cordonera plástica toger. No conductores de electricidad.
- FORRO INTERNO:**
Elaborada en tejido 3D mesh 100% poliéster que proporciona comodidad y reduce la temperatura dentro del calzado, con protección antibacterial y alta resistencia al desgaste interno.
- CONTRAFUERTE:**
Lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón.

- LENGÜETA:**
Abollonada y cocida al fuego.
- SUELA:**
Inyectada directamente al corte, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas. Bidesidada elaborada en poliuretano (PU/PU). Dureza parte externa piso (compacto) 65 - 70 shore A. Dureza parte interna (expanso) 45 - 55 shore A.
- PUNTERA:**
Puntera de composite resistente al impacto y a la compresión.
- PLANTILLA:**
Interna: lámina de strobrel, calibre 2.5 mm.
Externa: elaborada en poliuretano (PU) preformada, anatómica con rebote en el talón para mayor confort, calibre 8 mm.

DATOS GENERALES

- Suela inyectada bidesidada (PU/PU)
- Talla: 34 - 47
- Peso calzado (1 pie): 440 gr /talla 40

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.

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 4 mm en 30,000 ciclos de flexión.
- RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA**
NORMA: ISO 20345:2021
REQUISITO: Resistencia corte - suela mínima 4 N/mm.
- RESISTENCIA A RIESGOS ELÉCTRICOS**
NORMAS: 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**
NORMAS: 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.

TABLA DE TALLAS

- MICROPIEL:**
Limpiar con un paño húmedo o un cepillo de cerdas suaves. En caso de estar húmeda 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 (bertin).
- 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.

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	9.5	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

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.

GARANTÍA

Garantía Servidotaciones por defectos de fabricación y acompañamiento comercial. Para más información comunicarse a través de los canales de atención de Servidotaciones.

¡Contáctenos!

Calle 10 # 2 - 26 Centro / Pitalito 3145855561
servidotacionesdelhuila@gmail.com