



SERVIDOTACIONES

SERVICIOS Y DOTACIÓN INDUSTRIAL

4059

BOTÍN DE SEGURIDAD

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



Protege los dedos de los pies contra impacto y compresión.

SECTORES DE USO



MECÁNICA



INDUSTRIA



PETROQUÍMICA



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA

NORMATIVA TÉCNICA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA

Norma: ISO 20345:2021

Requisito: Pérdida de material 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 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: Resistencia al impacto 200 J y a la compresión de 15 kN.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Norma: ISO 20345:2021

PESO CALZADO (1 PIE): 440 gr / talla 40.

ESPECIFICACIONES DEL CALZADO

1

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.

2

OJALETES:

Pasadores en resaca de alta calidad de 1 cm de ancho con cordonería 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 fuego.

6

SUELA:

Injectada directamente al corte, 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 resistente al impacto y a la compresión.

8

PLANTILLA:

Interna: lámina de strobil, calibre 2.5 mm.

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

TALLAS Y MEDIDAS

TALLA EUROPEA	TALLA AMERICANA	LONGITUD (cm)
34	4	23,0
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 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.

¡ Contáctenos !

☒ Calle 10 # 2 - 26 Centro / Pitalito ☒ 3145855561

servidotacionesdelhuila@gmail.com