

8032

Proceso de diseño
COLOR: Café
TIPO: Bota Soldador
Caña Alta 10



Ficha Técnica
Ref: 8032
Fecha: 03-Mar-2025
Código: R-DI-01-01
Versión:05



CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO



**SEGURIDAD
MÁXIMA**



SUPERVISOR



PVC NITRILO
Talla: 36-47

1 CORTE EXTERNO:

Totalmente elaborado en cuero graso hidrofugado (2horas) calibre 1.8 - 2.0 mm

3 FORRO INTERNO:

Forro loneta reforzada y acolchonado para pala y talón de 2.5 mm.

4 CONTRAFUERTE:

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

6 SUELA:

Antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y excelentes propiedades dieléctricas.

Suela realizada en PVC nitrilo.

7 PUNTERA:

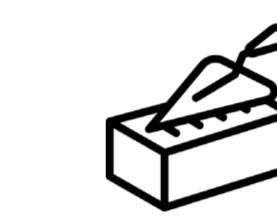
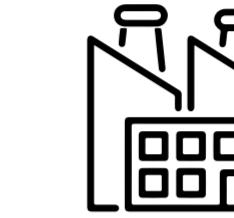
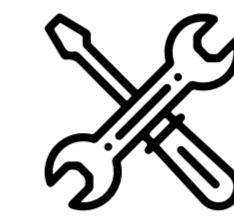
Termoplástica de 1,8mm y/o puntera metálica.

8 PLANTILLA:

Internas: Lámina de Fibertech de 2 mm, anti hongos.

Externas: Elaborada en poliuretano (PU) preformada, anatómica con rebote en el talón para mayor confort.

SECTORES DE USO



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 LA PERFORACIÓN

NORMA: ISO 20345:2021 / ISO 22568:2019

REQUISITO: Resistencia mínima de 1.100N

RESISTENCIA DIELECTRICA

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 (IPIE): 440 gr/TALLA 40

RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO

NORMA: ISO 20345:2021

REQUISITO: Resistencia por contacto 300°C



CUIDADO DEL CALZADO

MICROFIBRA

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

CUERO / 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

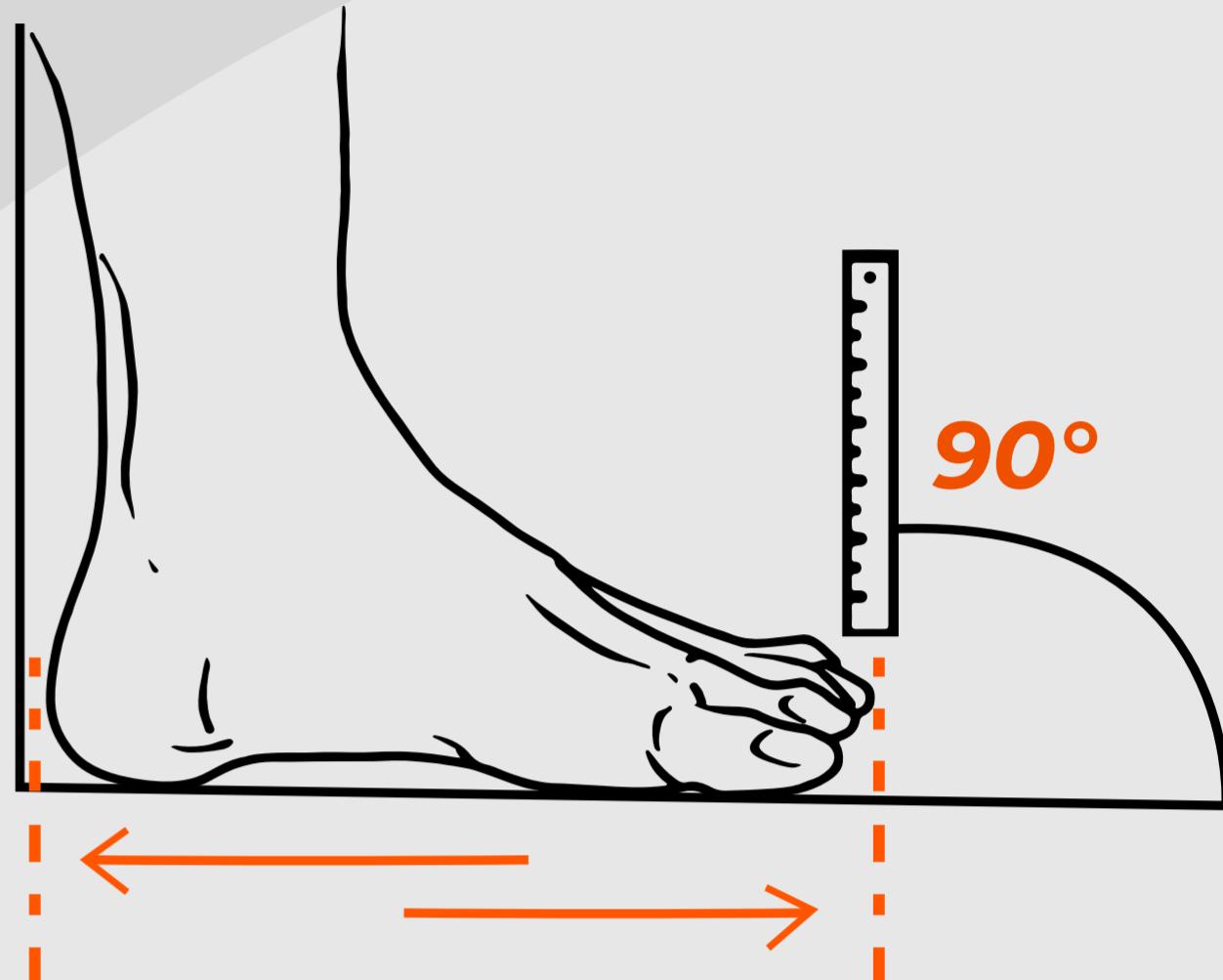
Para uso Industrial, Sector Petrolero, Minero, Construcción, Alimentos y Agroindustrial.

Se recomienda para trabajos de mantenimiento eléctrico que sean realizados en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad.

(S/P): Se recomienda para uso general donde no requiera protección contra impacto, para trabajos de mantenimiento eléctrico que sea en ambientes de trabajo seco y labores administrativas.

VIDA ÚTIL

6 meses de uso en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado.



TALLA EUROPEA	TALLA AMERICANA	LONGITUD
34	4	23
35	5	24
36	6	25
37	6,5	25,5
38	7,5	26
39	8	27
40	8,5	27,5
41	9,5	28
42	10	28,7
43	10,5	29,5
44	11,5	30
45	12	30,5
46	12,5	31
47	13	32,5
48	S/N(SUELA SOLETEADA)	33

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.