BOTA V200 THINSULATE™

Cód. 07-01-080

V-FLEX®

TALLAS 36 a la 47

DESCRIPCIÓN

Calzado de seguridad de caña alta en cuero pull-up hidrofugado, diseñado para máxima protección en entornos de alto riesgo. Incorpora protección metatarsal Poron XRD, puntera composite y plantilla antiperforante flexible, junto con suela de caucho acrilo-nitrilo resistente a químicos y aislación térmica Thinsulate® 3M, garantizando seguridad, estabilidad y confort en condiciones exigentes.



NORMAS

Norma Europea

CE **EN ISO 20345:2022+A1:2024**
SB E M PL WRU CI FO

Norma Americana

ASTM
F2413-11 (EH)
(Aislante eléctrico)

Norma Chilena

NCh **772/2.0f 92** (Impacto puntera, Perforación plantilla de seguridad)

NCh **1351/2.0f 96** (Resistencia a hidrocarburos)

NCh **2147/2.0f 93** (Calzado aislante)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Aparado: Cuero pull-up hidrofugado de 1,8 a 2,2 mm de espesor, con resistencia al desgarro de 80 N/mm y resistencia a la tracción superior a 2,5 kgf/mm².
- Altura de caña: 220 mm.
- Textil: Sintético tipo Cambrelle de alta absorción.
- Plantilla antiperforante: Multicapa flexible con resistencia a la penetración de 1100 N.
- Protección metatarsal: Poron XRD, certificada según ASTM F2413-11.
- Aislación térmica: Thinsulate® 3M de 200 g, recomendada para temperaturas de hasta -15 °C.
- Planta estándar: Caucho acrilo-nitrilo, resistente a ácidos e hidrocarburos, con abrasión menor a 150 mm³. Incorpora estabilizador anti-torsión, es antideslizante según EN ISO 20345:2022, cuenta con absorción de energía en el talón y protección térmica de la suela.
- Aislante eléctrico: Protección para riesgo eléctrico inferior a 600 V, con ensayo de 18.000 V. Conforme a ASTM F2413-11 (EH).
- Puntera: Composite.
- Contrafuerte: Termoplástico ultra termoformado de 1,5 a 1,8 mm.
- Plantilla de armado: No tejido Fibertex de 2,0 mm, con absorción mínima de 35% y expulsión de agua mínima de 40%.
- Plantilla interior: Textil conformada, antimicótica e intercambiable.
- Hilo de aparado: Nylon de alta resistencia, títulos 20 y 40.
- Cordones: Poliéster con resistencia mínima de 50 kgf.
- Refuerzos: TPU en puntera y talón, sistema HTS (High-Tech Support).
- Suela resistente a altas temperaturas.



REGISTRO DE FABRICANTES E IMPORTADORES DE EPP
ISP
I.S.P. EPP2554

EPP 2554

TECNOLOGÍAS



TABLA DE TALLAS (CM)

TALLA	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
CM	24	24,7	25,4	26	26,7	27,4	28	28,7	29,4	30	30,7	31,4



Para saber su talla correcta debe medir del borde del talón a la punta de los dedos

3M Thinsulate™ INSULATION

TRECK®

CHILE: Fono: 22 490 99 10 | Contacto: ventas@treck.cl
PERÚ: Fono: +519 80 92 03 23 | +519 58 19 91 05 | Contacto: ventas@treck.pe
URUGUAY: Fono: +598 2200 40 42 | +598 91519097 | Contacto:ventas@treck.uy

WWW.TRECKSAFETY.COM