

# ZAPATO GUARDIAN 960 NEGRO

Cód. 07-01-093



TALLAS 34 a la 46

## CARACTERÍSTICAS

Calzado de uso general aplicable en Industria, Construcción, Minería, Labores Agrícolas, Aseo y todo tipo de actividades relacionados. Su horma y puntera ancha otorgan un excelente confort. Su planta antideslizante de standard EN ISO le permite un excelente agarre y durabilidad. De acuerdo a la tabla de protección individual se puede definir su mejor uso específico.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Aparado: cuero plena flor negro de 1,8 a 2,2 mm de espesor, con resistencia al desgarro de 80 N/mm y a la tracción mayor a 2,5 kgf/mm<sup>2</sup>.
- Altura de caña: 100 mm.
- Forro: interior completo en descarné reno.
- Planta estándar: poliuretano bi-densidad con sistema poliéster, resistente a ácidos e hidrocarburos, abrasión <150 mm<sup>3</sup>, antideslizante según norma EN ISO 20345:2011 SRC, talón con absorción de impacto.
- Aislante: para riesgo eléctrico <600 V, NCh 2147/2.0f 93 y ASTM F2413-11.
- Puntera: acero templado según NCh 772/2, tipo Comfort Toe Cap (mayor ancho y espacio interior).
- Contrafuerte: termoplástico ultra-termoformado de 1,5 a 1,8 mm.
- Plantilla de armado: no tejido Fibertex de 2 mm, absorción mínima 35 %, expulsión mínima 40 % de agua.
- Plantilla interior: EVA con material no tejido de 2,5 mm, antimicótica e intercambiable.
- Cambrillón: acero doble nervio, dureza mínima 34 Rockwell C.
- Hilo de aparado: nylon de alta resistencia, títulos 20 y 40.
- Cordones: poliéster con resistencia mínima de 50 kgf.



## NORMAS

Norma Chilena

**NCh**  
772/2.0f 92  
(Impacto puntera)

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

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

Norma Europea



EN ISO 20345:2011  
SB E FO SRC

Norma Americana



F2412-11  
(Aislante eléctrico)



## TECNOLOGÍAS



CALZADO AISLANTE



RESISTENCIA A ÁCIDOS E HIDROCARBUROS



CALZADO ANTIDESLIZANTE



PUNTERA DE ACERO

## TABLA DE TALLAS (CM)

TALLA	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
CM	22,5	23,4	24	24,7	25,4	26	26,7	27,4	28	28,7	29,4	30	30,7



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



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

