



TACTICAL

CAMPERA

Bota Campera de cuero vacuno, con alma interna de tela mesh y badana en el talón, espuma en los tobillos, suela de poliuretano monodensidad, plantilla removible de EVA para mayor comodidad, puntera plástica, plantilla anticlavos no metálica y tirantes en la parte superior de la caña.

Ideal para emplearse en el sector industrial en general, con exposición a aceites e hidrocarburos en la suela, impacto de objetos en puntera, penetración de clavos en plantilla y corriente eléctrica.



*IMAGEN REFERENCIAL

CÓDIGO: 02050043

CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 1.77 – kg. /Par.
- Color de caña: ●
- Color de suela: ●
- Tallas: 35 – 45.
- Altura promedio: 32 cm
- Resistente al desgarro.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Resistencia al despegue.



COMPONENTES:



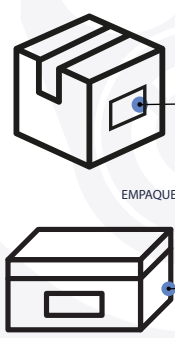
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.1-FORRO		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión de la tela mesh y badana.	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro de tela mesh	≥ 15 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro de badana	≥ 30 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
2-PUNTERA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al Impacto	≥ 200 J $\pm$ 4J	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
Resistencia a la Compresión	≥ 15000 N $\pm$ 100 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
3-CAPELLADA/ LATERALES/ GARIBALDI/ TALON		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la flexión.	≥ 125 000 ciclos sin agrietarse.	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro.	≥ 120 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Cromo total	> 2.5 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
4-CAÑA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la flexión.	≥ 125 000 ciclos sin agrietarse.	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro.	≥ 120 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Prueba de cromo total en cuero	> 2.5 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
5-PLANTILLA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la penetración	≥ 1100 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
6-PLANTILLA REMOVIBLE		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión del forro de la plantilla	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

7-SUELA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	$\leq 150 \text{ mm}^3$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a la flexión	30 000 flexiones.	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Dureza suela	50-67 Shore A	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia de la unión corte/piso	$> 4 \text{ N/mm}$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a hidrocarburos	Incremento de volumen $\leq 12\%$	NCh 1351-2 / NTP ISO 20344:2017
Resistencia a la tracción – elongación en suela	2.1 a 5 MPa	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a la tracción – elongación en suela	$> 300 \%$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro	$> 29.4 \text{ kN/m}$	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Dieléctrica	20000 V	ASTM F1116-03
9-CONTRAFUERTE		
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor	1.9 +/- 0.2 mm	Inspección visual.

TRAZABILIDAD & ETIQUETA :

INDIVIDUAL	EMPAQUE	ETIQUETA
 LOTE 171220 DÍA/MES/AÑO	 EMPAQUE 13 PARES POR CAJA -CÓDIGO DEL PRODUCTO. -LOTE: 2812201. -DÍA/MES/AÑO/TURNO -TALLA EMPAQUE INDIVIDUAL 2 SILICA GEL	    TALLA 42 HECHO EN PERU NTP-ISO 20345:2017 SB P CLASE II FO BOTA CUERO DE SEGURIDAD 02050043  SEGURINDUSTRIA S.A. RUC 20131529181

CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES:

Peruanas	Chile	EEUU	Europeas
NTP-ISO 20345:2017	NCh 772/1:1992	ASTM 2412:2018	UNE-EN 12568:2011
NTP-ISO 20344:2017		ASTM F1116-03	UNE EN ISO 20345:2022



GARANTÍA:

La única responsabilidad del fabricante es que el producto sea defectuoso de fábrica. La presente garantía no aplica para efectos ocasionados por mal uso o uso inadecuado por parte del trabajador.

ALMACENAMIENTO:

Se recomienda almacenar en ambiente secos y ventilados, la limpieza del botín debe darse después de culminada la faena laboral y se puede quitar las manchas con un cepillo y limpiarlos con un paño húmedo frotando con suavidad, además de añadirle cremas incoloras para nutrirlo. Se debe dejar secar en una habitación cálida, pero sobre todo lejos de una fuente de calor para evitar daños o deformaciones en el cuero.

