TACTICAL

CAMPERA CON PUNTA REFORZADA



Bota campera de seguridad elaborada en cuero vacuno, con forro interno de tela mesh antibacterial, badana en talón y espuma acolchada en los tobillos para máximo confort. Incorpora plantilla removible de PU con cubierta textil, plantilla interna anticlavos no metálica, punta reforzada de caucho y puntera plástica para una protección integral. Los sujetadores superiores tipo gancho y el uso de hilo Kevlar garantizan durabilidad y resistencia ante exigencias extremas.
Su suela de caucho con nitrilo ofrece excelente desempeño frente a aceites, hidrocarburos y superficies agresivas, brindando además aislamiento frente a la corriente eléctrica e impactos en la puntera. Ideal para el sector industrial en general, incluyendo construcción, manufactura y mantenimiento, donde se requiere protección contra riesgos físicos, químicos y eléctricos.

CÓDIGO: 02050032-K



CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 1.76 – kg. /Par.
- Color caña:
- Color suela:
- Tallas: 35 – 47.
- Altura promedio: 32 cm
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al desgarro.
- Resistente a la flexión.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Resistente al despegue.
- Resistente a aceites e hidrocarburos en la suela.
- Resistente a la perforación
- Dieléctrica.
- Resistente al impacto en puntera.
- Resistente a la compresión en puntera.

VERSION 2-AGOSTO-2025

COMPONENTES:

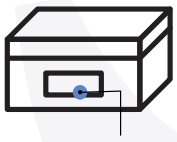
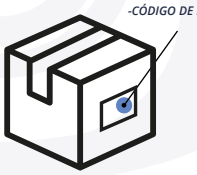
BOTÍN	SUELA
	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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 la tela mesh	≥ 15 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro de la badana.	≥ 30 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
2-PUNTERA		
Prueba	**Parámetro**	**Norma**
Resistencia al Impacto	≥ 200 J ± 4J	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
Resistencia a la Compresión	≥ 15000 N ± 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
Cromo total	> 2.5 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
5-PLANTILLA REMOVIBLE (PU DE TELA POLIESTER)		
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

6-SUELA		
Prueba	**Parámetro**	**Norma**
Resistencia a la abrasión	≤150 mm³	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	70 ± 10 Shore A	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia de la unión corte/piso	> 4 N/mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a hidrocarburos	Incremento de volumen ≤ 12%	NCh 1351-2 / NTP ISO 20344:2017
Resistencia a la tracción - elongación	> 10 MPa	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a la perforación	> 1100 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a la tracción - elongación	> 300 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro	>29.4 kN/m	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Dieléctrica	20000 V	ASTM F1116-03
7-CONTRAFUERTE		
Prueba	**Parámetro**	**Norma**
Espesor	1.9 +/- 0.2 mm	Inspección visual.

TRAZABILIDAD & ETIQUETA :

INDIVIDUAL	EN CAJA INDIVIDUAL	EN CAJA GRANDE	ETIQUETA
			

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.