

BOTÍN CAMPERA

Bota Campera de cuero vacuno, con alma interna de napa en laterales inferiores y talón, suela de poliuretano bidensidad, 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.



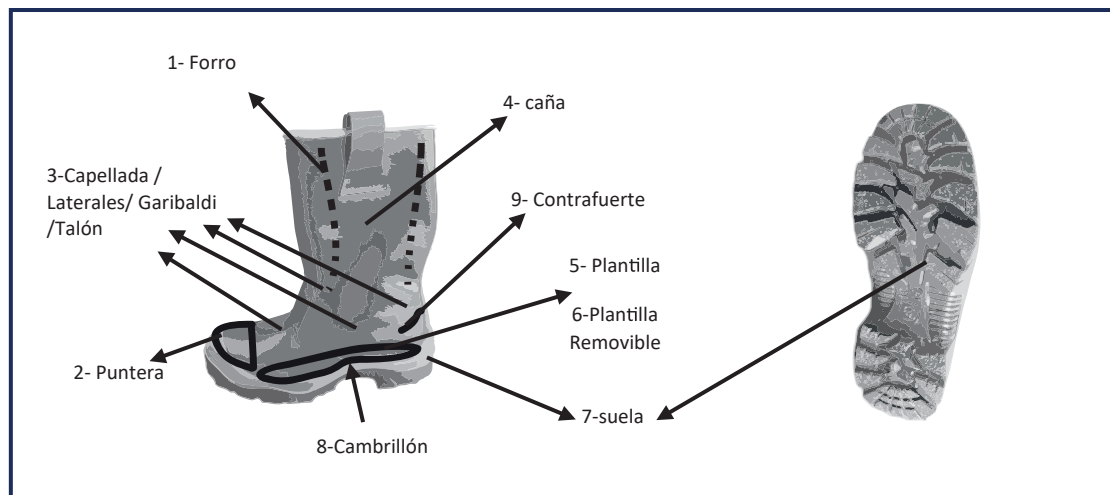
CARACTERÍSTICAS:

CÓDIGO: 02050040

- Peso Aprox: 1.48 – kg. /Par
- Color de caña: marrón café
- Color de suela: Negro/Gris
- Tallas: 36 – 46
- Altura promedio: 29 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 al impacto en puntera - NACIONAL
- Resistente a la compresión en puntera
- Resistente a la penetración en plantilla
- Dieléctrica

MODELO	CÓDIGO	DETALLE
	02050040 – NACIONAL	PUNTERA PLÁSTICA Y PLANTILLA ANTICLAVOS NO METÁLICA.

COMPONENTES:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.FORRO		
Material	Código	
Vacuno napa habano (laterales inferiores y talón)	04020043-01	
Entretela calzado 1.0 mm*54" (capellada)	03130114-01	
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP ISO 20344 NTP ISO 20347:2017
Resistencia al desgarro de entretela	≥ 15 N	NTP ISO 20344 NTP ISO 20347:2017
Resistencia al desgarro de napa habano	≥ 30 N	NTP ISO 20344 NTP ISO 20347:2017
2.PUNTERA		
Material	Código	
Puntera plástica c/ borde seguridad	03020532	
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al Impacto	≥ 200 J ± 4J	UNE-EN 12568:1998 NTP ISO 20345:2017
Resistencia a la Compresión	≥ 15000 N ± 100 N	UNE-EN 12568:1998 NTP ISO 20345:2017
3.CAPELLADA/ LATERALES/ GARIBALDI/ TALON		
Material	Código	
Cuero vacuno marrón café	03130114-01	
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la flexión.	≥125 000 ciclos sin agrietarse.	NTP ISO 17694
Resistencia al desgarro.	≥ 120 N	NTP ISO 20346 NTP ISO 3377-2
Cromo total	> 2.5 %	NCh 2134:1989 NTP ISO 5398
Espesor	2 ± 0.2 mm	Inspección visual

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

4. CAÑA		
Material		Código
Cuero vacuno marrón café		03130114-01
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la flexión.	≥ 125 000 ciclos sin agrietarse.	NTP ISO 17694
Resistencia al desgarro.	≥ 120 N	NTP ISO 20346 NTP ISO 3377-2
Cromo total	> 2.5 %	NCh 2134:1989 NTP ISO 5398
Espesor	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
5. PLANTILLA		
Material		Código
Falsa anticlavo h 30892 pu 3mm		03020652
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la penetración	≥ 1100 N	UNE-EN 12568:1998 NTP ISO 20345:2017
6. PLANTILLA REMOVIBLE		
Material		Código
Plantilla EVA/poliest color negro 4 mm		03020615
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión del forro de la plantilla	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP-ISO 20344
7. SUELA		
Material		Código
Poliuretano suela negro		Producto intermedio
Poliuretano entresuela gris		Producto intermedio
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	≤ 150 mm ³	ISO 4649:2010 NCh 1350:1996
Resistencia a la flexión	30 000 flexiones.	NTP ISO 20344
Dureza entresuela	42-59 Shore A	ISO 5423:1992
Dureza suela	50-67 Shore A	ISO 5423:1992
Resistencia de la unión corte/piso	> 4 N/mm	NTP-ISO 20344 NTP-ISO 20347
Resistencia a hidrocarburos	Incremento de volumen ≤ 12%	NCh 1351-2
Resistencia a la tracción – elongación en entresuela	1.3 a 4.6 MPa	ISO 5423:1992
Resistencia a la tracción – elongación en entresuela	> 250 %	ISO 5423:1992
Resistencia a la tracción – elongación en suela	2.1 a 5 MPa	ISO 5423:1992
Resistencia a la tracción – elongación en suela	> 300 %	ISO 5423:1992
Resistencia al desgarro	> 29.4 kN/m	NCh 1351 NCh 1350
Dieléctrica	20000 V	ASTM 1116 - 03
8. CAMBRILLON		
Material		Código
Cambrera plástica		03020067
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la Tensión	150,000 PSI	ASTM D 3039
9. CONTRAFUERTE		
Material		Código
Talonera termoplastico 1.8 mm		03020530
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor	1.9 +/- 0.2 mm	Inspección visual.

TRAZABILIDAD:



CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES:

Peruanas	Chile	EEUU	Europeas
NTP-ISO 20345:2017	NCh 772/1:1992	ASTM 2412:2018	UNE-EN 12568:1998
NTP-ISO 20346:2017		ASTM 2413:2018	

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.