

# BOTÍN 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.

### CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 1.77 – kg. /Par
- Color de caña: Marrón mocca
- Color de suela: Negro
- Tallas: 35 – 45
- Altura promedio: 32 cm
- Resistente a la abrasión
- Resistente al desgarro
- Resistente a la flexión
- Resistente a la tracción y elongación
- Resistencia al despegue
- Resistente a aceites e hidrocarburos en la suela
- Dieléctrica
- Resistencia al impacto en puntera
- Resistente a la compresión en puntera
- Resistente a la penetración en plantilla

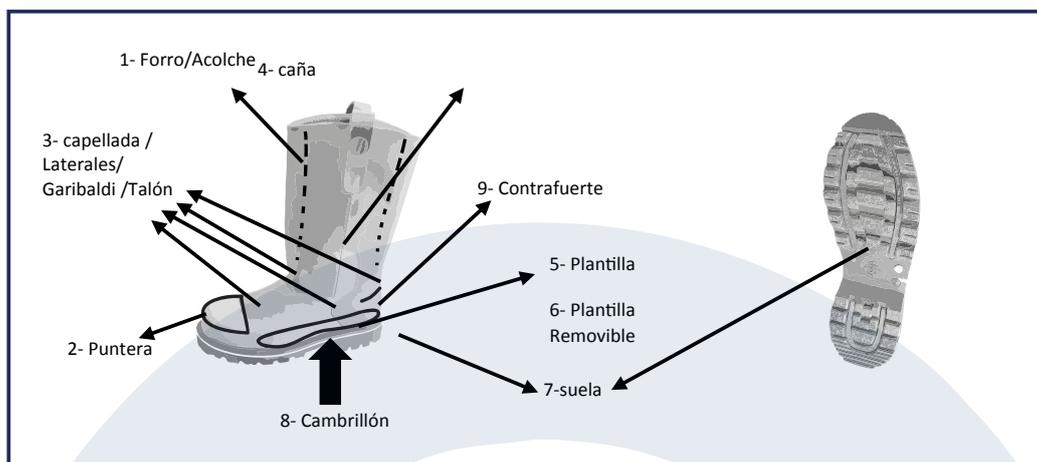


**CÓDIGO: 02050043**

MODELO	CÓDIGO	DETALLE
	02050043 – NACIONAL	PUNTERA DE PLÁSTICA Y PLANTILLA ANTICLAVOS NO METÁLICA.

C.C. Bellota - Av. Guillero Dansey 510 Tienda Z1-4 Cercado de Lima  
 Cel: 998 304 579 - 984 258 767 - 998 165 307 - 987 944 587

### COMPONENTES:



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.1 FORRO		
Material	Código	
Tela mesh caramelo	04020191-06	
Badana negra (talón)	04110003-02	
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión de la tela mesh y badana.	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP ISO 20344 NTP ISO 20347:2017
Resistencia al desgarro de tela mesh	≥ 15 N	NTP ISO 20344 NTP ISO 20347:2017 NTP ISO 3772-2
Resistencia al desgarro de badana	≥ 30 N	NTP ISO 20344 NTP ISO 20347:2017 NTP ISO 3772-2
1.2 ACOLCHE		
Material	Código	
Espuma naranja 1/2 (tobillos)	04080002-01	
2. PUNTERA		
Material	Código	
Puntera plastica 459 c/borde - seguridad	03020532	
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al Impacto	≥ 200 J ± 4J	NTP-ISO 20344:2017 NTP ISO 20345:2017
Resistencia a la Compresión	≥ 15000 N ± 100 N	NTP-ISO 20344:2017 NTP ISO 20345:2017
3. CAPELLADA/ LATERALES/ GARIBALDI/ TALON		
Material	Código	
Cuero vacuno mocca marrón	03130086-01	
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

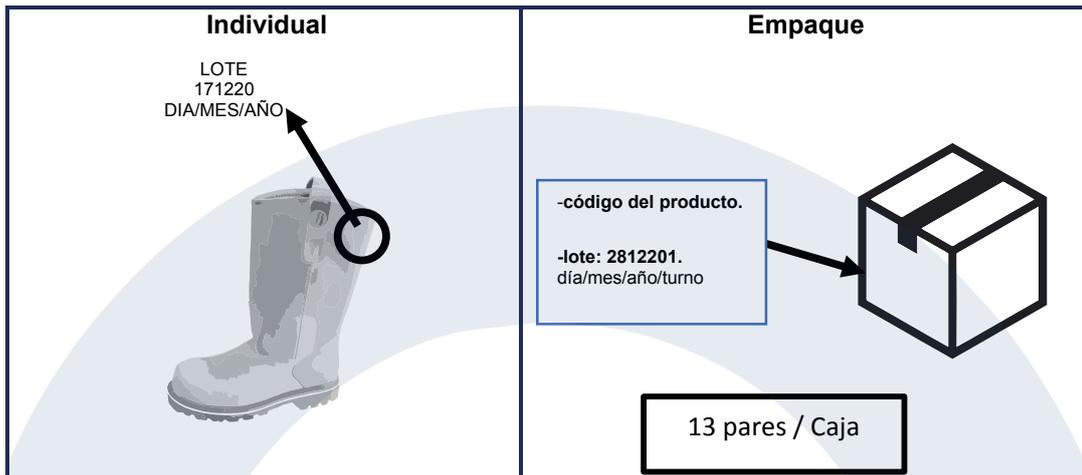
C.C. Bellota - Av. Guillero Dansey 510 Tienda Z1-4 Cercado de Lima  
 Cel: 998 304 579 - 984 258 767 - 998 165 307 - 987 944 587

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

4. CAÑA		
Material		Código
Cuero vacuno mocca marrón		03130086-01
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
Prueba de cromo total en cuero	> 2.5 %	NCh 2134:1989 NTP ISO 5398
Espesor	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
5. PLANTILLA		
Material		Código
Falsa anticlavo gyw p/plastica c/rib		03020535
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la penetración	≥ 1100 N	UNE-EN 12568:1998 NTP ISO 20345:2017
6. PLANTILLA REMOVIBLE		
Material		Código
EVA Honeycomb negro		03200007
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
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	≤150 mm <sup>3</sup>	ISO 4649:2010 NCh1350:1996
Resistencia a la flexión	30 000 flexiones.	NTP ISO 20344
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 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		03020067-01
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.

C.C. Bellota - Av. Guillero Dansey 510 Tienda Z1-4 Cercado de Lima  
 Cel: 998 304 579 - 984 258 767 - 998 165 307 - 987 944 587

### 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	