

BOTÍN EAGLE 8.5

Botín Eagle de cuero vacuno, con alma interna de tela cambrelle, acolche ergonómico de espuma y badana, suela de poliuretano bidensidad, plantilla removible de EVA para mayor comodidad, plantilla anticlavos no metálica, puntera plástica, protector metatarsal y pasadores de poliéster para mayor sujeción al pie.

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



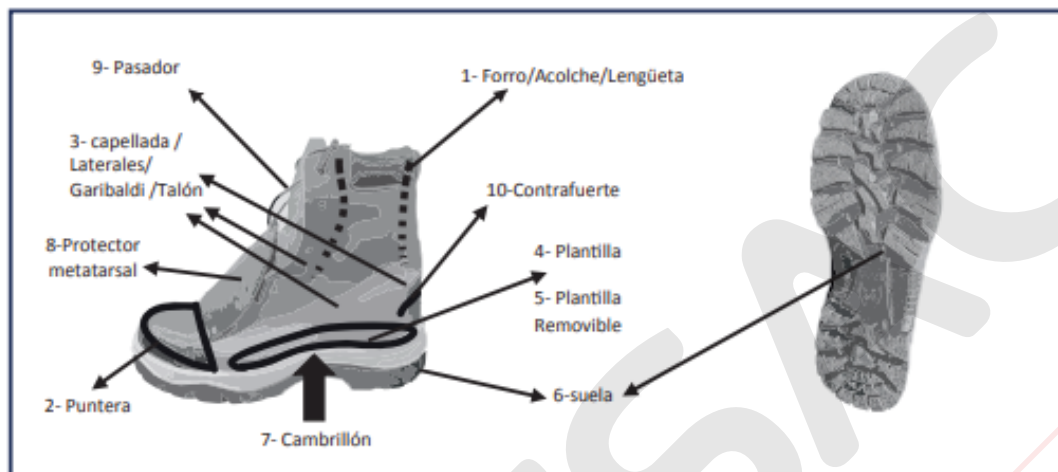
CÓDIGO: 02030359

CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 1.50 – kg
- Color de Aparado: Marrón Cera/Negro
- Color de suela: Negro/Gris
- Tallas: 34 – 45
- Altura promedio: 21.5 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
- Resistente al impacto en metatarso
- Resistente a la compresión en puntera
- Resistente a la penetración en plantilla
- Dieléctrico

MODELO	CÓDIGO	DETALLE
	02030359 – NACIONAL	PUNTERA PLÁSTICA, PLANTILLA ANTICLAVOS, PROTECTOR METATARSAL

COMPONENTES:



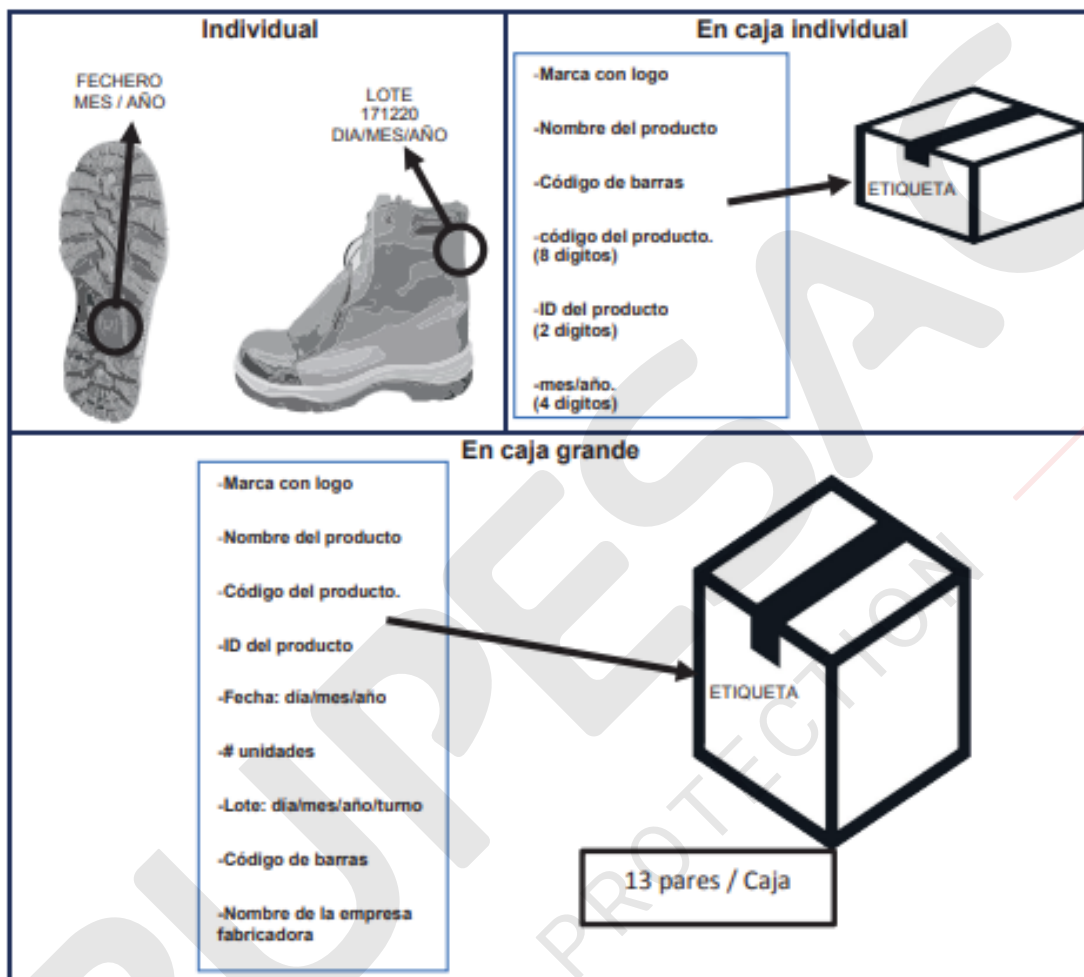
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.1 FORRO		
Material		Código
Espuma laminado tela cambrelle negro		04080005-01
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	≥ 15 N	NTP ISO 20344 NTP ISO 20347:2017
1.2 ACOLCHE		
Material		Código
Espuma zebra 3/4"		04080006-01
Badana negra		04110003-02
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor de badana	1 ± 0.2 mm	Inspección visual
1.3 LENGÜETA		
Material		Código
Carnaza teñida crazy marrón		03130042-01
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al desgarro	≥ 36 N	NTP ISO 20344 NTP ISO 20345:2017
Cromo total	> 2.5 %	NCh 2134:1989 NTP ISO 5398
Espesor	1.4 ± 0.2 mm	Inspección visual
2. PUNTERA		
Material		Código
Puntera plástica 459 c/borde seguridad		03020532
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al Impacto	≥ 200 J ± 4 J	UNE-EN 12568:1998 NTP ISO 20345:2017
Resistencia a la Compresión	≥ 15000 N ± 100 N	UNE-EN 12568:1998 NTP ISO 20345:2017
3.1 CAPELLADA		
Material		Código
Cuero vacuno box calf negro floter		03130056-01
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:

3.2 LATERALES/ GARIBALDI/ TALON		
Material		Código
Cuero vacuno crazy wax marrón		03130076-01
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la flexión.	$\geq 125\ 000$ 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
4. PLANTILLA		
Material		Código
Falsa anticiervo h 30892 pu 3mm		03020652
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la penetración	≥ 1100 N	UNE-EN 12568:1998 NTP ISO 20345:2017
5. 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
6. SUELA		
Material		Código
Poliuretano suela negro		Producto intermedio
Poliuretano entresuela gris		Producto intermedio
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	≤ 150 mm ²	ISO 4649:2010 NCh1350:1996
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 $\leq 12\ %$	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
7. CAMBRILLON		
Material		Código
Cambrera plástica		03020067-01
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la Tensión	150.000 PSI	ASTM D 3039
8. PROTECTOR METATARSAL		
Material		Código
Cuero vacuno box calf negro flotter. (delantera externa)		03130056-01
Camaza tefida negro oscuro nac. (trasera externa)		03130069-01
Poliétileno teluran GR-22 natural ABS (interior)		04140061-01
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al impacto	≤ 100 J	NTP-ISO 20344
Espesor de cuero	2.1 ± 0.2 mm	Inspección visual
Espesor de camaza	1.4 ± 0.2 mm	Inspección visual
9. PASADORES		
Material		Código
Pasador poliéster marrón 1.70		04120002-03
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia de la Tracción	> 250 N	UNE 59611
10. CONTRAFUERTE		
Material		Código
Talonera termoplastico 1.8 mm		03020530
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor	1.9 ± 0.2 mm	Inspección visual

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:



PRESENTACIÓN EN CAJA INDIVIDUAL:



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.