

VOLCANO

Botín de Seguridad

Descripción

Botín Volcano de cuero vacuno, con alma interna de badana y carnaza de cuero, acolche ergonómico de espuma y bionapa sintético, suela de caucho con nitrilo, plantilla removible de EVA para mayor comodidad, puntera plástica 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 corriente eléctrica.



Características

Peso Aprox: 1.58 – kg. /Par.

Color de aparado: Negro

Color de suela: Beige

Tallas: 35 – 46.

Altura promedio: 18 cm

Resistente a la abrasión.

Resistente al desgarró.

Resistente a la flexión.

Resistente a la tracción y elongación.

Resistente al despegue.

Resistente a aceites e hidrocarburos en la suela.

Dieléctrica.

MODELO	CÓDIGO	DETALLE
	02030150 – NACIONAL	PUNTERA PLÁSTICA

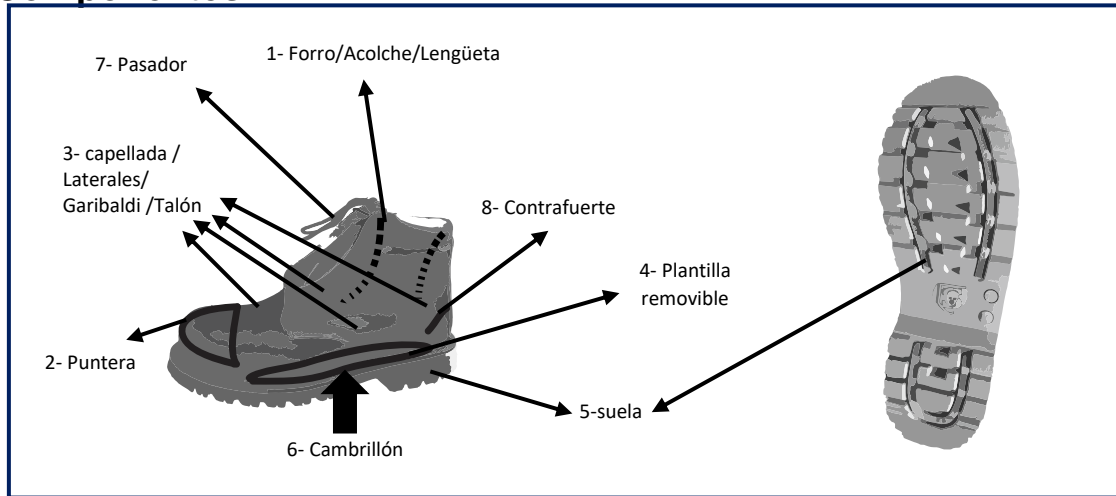
Garantía: La única responsabilidad del fabricante es que el producto sea defectuoso de fábrica. La presente garantía no aplica para efectos ocasionados por mal uso o uso inadecuado por parte del trabajador.

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.

VOLCANO

Botín de Seguridad

Componentes



Características técnicas:

1.1-FORRO		
Material	Código	
Carnaza cromo p/guantes nac.	03130013-01	
Badana natural/blanca	04110003-04	
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	≥ 30 N	NTP ISO 20344 NTP ISO 20347:2017
Espesor de carnaza	1.3 ± 0.2 mm	Inspección visual
Espesor de badana	1.1 ± 0.2 mm	Inspección visual
Cromo total en carnaza	> 2.5 %	NCh 2134:1989 NTP ISO 5398
1.2-ACOLCHE		
Material	Código	
Espuma gris 1/2	04080003-01	
Bionapa sintético	04110003-02	
1.3-LENGUETA		
Material	Código	
Espuma naranja 1/2	04080002-01	
Bionapa sintético	04110003-02	
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al desgarro de bionapa.	≥ 36 N	NTP ISO 20344 NTP ISO 20347:2017
2-PUNTERA		
Material	Código	
Puntera plástica 459 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

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.

VOLCANO

Botín de Seguridad

Características técnicas:

3-CAPELLADA/ LATERALES/ GARIBALDI /TALON		
Material		Código
Cuero vacuno box calf negro teñido atravesado		03130001-02
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	> 2.5 %	NCh 2134:1989 NTP ISO 5398
Espesor.	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
4-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
5-SUELA		
Material		Código
Planta huella die crepe - segusa		03020491
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	≤ 150 mm ³	ISO 4649:2010 NCh1350:1996
Resistencia a la flexión	30 000 flexiones.	NTP ISO 20344
Dureza	70 ± 10 Shore A	NCh 1350 NCh 1832
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	> 10 MPa	NCh 1834
Resistencia a la tracción - elongación	> 300 %	NCh 1834
Resistencia al desgarro	>29.4 kN/m	NCh 1351 NCh 1350
Dieléctrica	20000 V	ASTM 1116 - 03
6-CAMBRILLON		
Material		Código
Cambrera plástica		03020067-01
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la Tensión	150,000 PSI	ASTM D 3039
7-PASADORES		
Material		Código
Pasador poliéster negro 1.20 (botín)		04120001-05
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia de la Tracción	>250 N	UNE 59611
8-CONTRAFUERTE		
Material		Código
Talonera termoplastico 1.8 mm		03020530
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor	1.9 +/- 0.2 mm	Inspección visual.

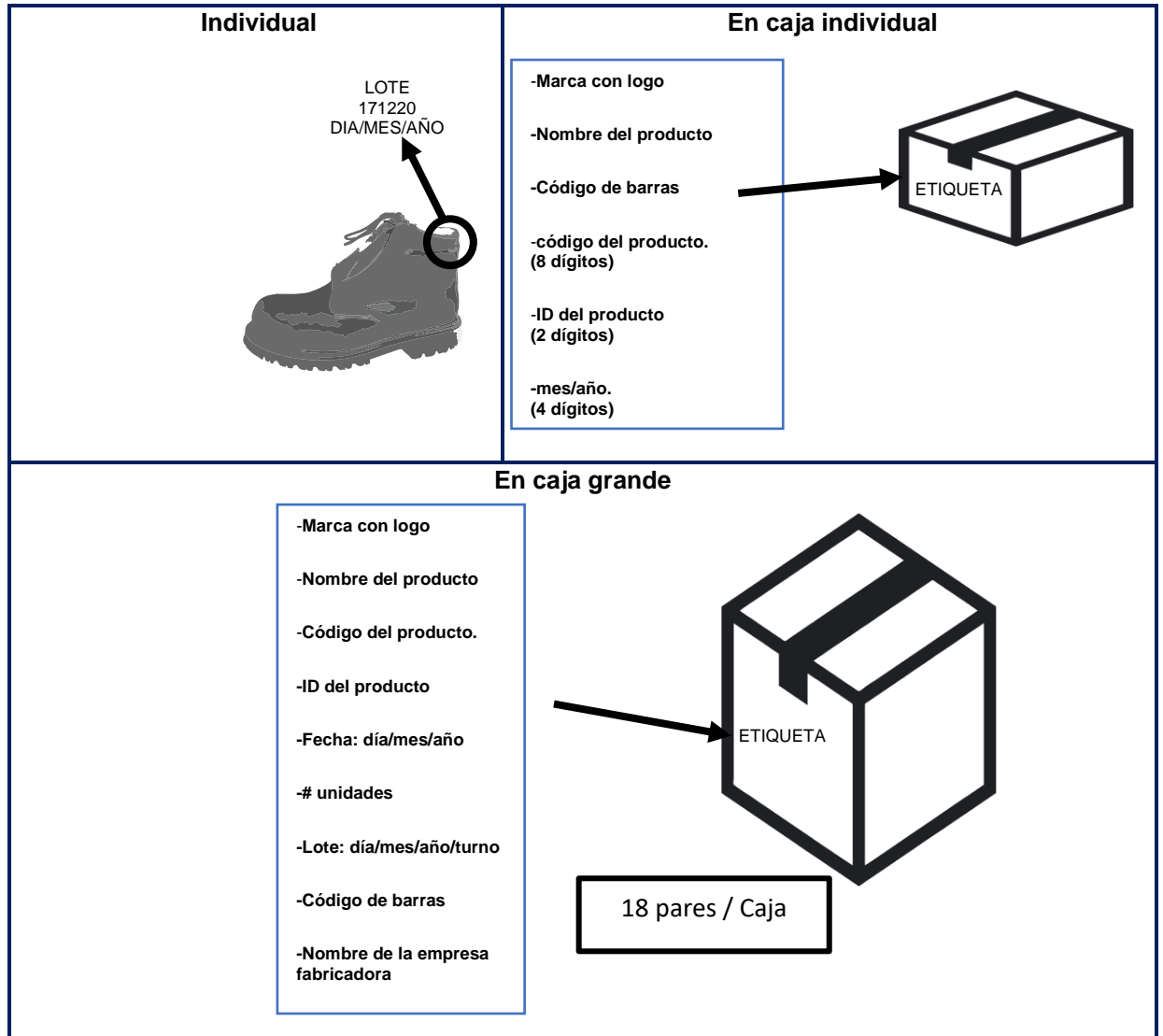
Garantía: La única responsabilidad del fabricante es que el producto sea defectuoso de fábrica. La presente garantía no aplica para efectos ocasionados por mal uso o uso inadecuado por parte del trabajador.

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.

VOLCANO

Botín de Seguridad

Trazabilidad



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.

VOLCANO

Botín de Seguridad

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.