ALPINISTA

Botín Alpinista SPRO de cuero vacuno con forro de carnaza, acolche ergonómico de espuma y badana, suela de poliuretano bidensidad, plantilla removible de EVA para brindar mayor comodidad, ganchos y pasantes metálicos con pasadores de poliéster para mayor sujeción al pie y puntera de acero.

Ideal para emplearse en el sector industrial en gene ral, con exposición a aceites e hidrocarburos en la suela e impacto de objetos en puntera.

CÓDIGO: 02030317

CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 1.30 – kg. /Par.
- Color de Aparado:
- Color de entresuela:
- Color de suela:
- Tallas: 35 – 45.
- Altura promedio: 16.5 cm
- Resistente al desgarro.
- Resistente al despegue.
- Resistente a la tracción y elongación.

COMPONENTES:

BOTÍN	SUELA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

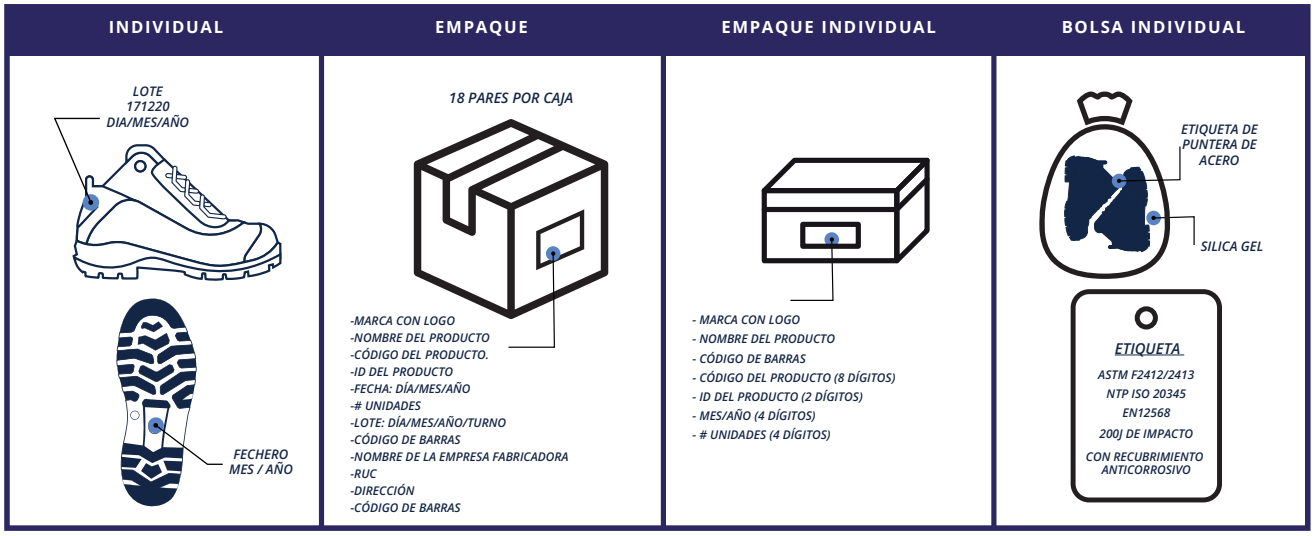
1.1-FORRO		
Prueba	**Parámetro**	**Norma**
Resistencia a la abrasión	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro	≥ 30 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Cromo total	> 2.5 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor	1.2 ± 0.2 mm	Inspección visual
1.2-ACOLCHE		
Prueba	**Parámetro**	**Norma**
Espesor de badana	1 ± 0.2 mm	Inspección visual
1.3-LENGUETA		
Prueba	**Parámetro**	**Norma**
Resistencia al desgarro en badana	≥ 36 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor de badana	1 ± 0.2 mm	Inspección visual
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-PLANTILLA REMOVIBLE		
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
5-SUELA		
Prueba	**Parámetro**	**Norma**
Resistencia a la abrasión	≤ 150 mm^3	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 entresuela	42-59 Shore A	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Dureza suela	50-67 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

FAGY
SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resistencia a la tracción – elongación en entresuela	1.3 a 4.6 MPa	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a la tracción – elongación en entresuela	> 250 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a la tracción – elongación en suela	2.1 a 5 MPa	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia a la tracción – elongación en suela	> 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
6-PASADORES		
Prueba	**Parámetro**	**Norma**
Resistencia de la Tracción	>250 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
7-CONTRAFUERTE		
Prueba	**Parámetro**	**Norma**
Espesor	1.9 +/- 0.2 mm	Inspección visual.

TRAZABILIDAD & 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 2413:2018	UNE EN ISO 20344:2022

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.