

GALLOPER PLUS



AlcaCompany
Seguridad Industrial Total

Botín de Seguridad

Descripción

Botín Galloper Plus de carnaza de cuero vacuno, con alma interna de tela mesh antibacterial, acolche ergonómico de espuma y bionapa sintético, suela de poliuretano bidensidad, plantilla removible de EVA para mayor comodidad, plantilla anticlavos no metálica, puntera plástica, arandelas y ojalillos de plástico con 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, penetración de clavos en plantilla y corriente eléctrica.



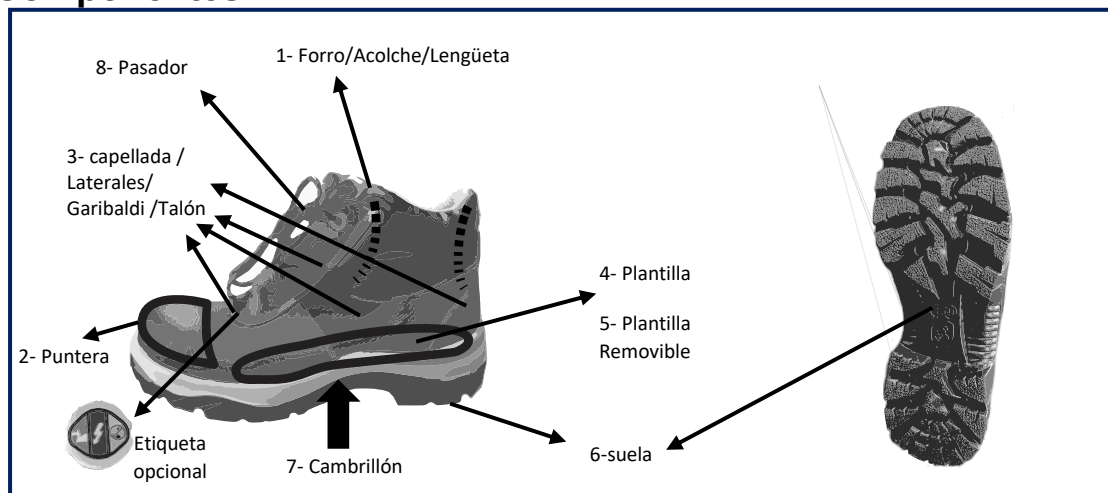
Características

- Peso Aprox: 1.16 – kg. /Par
- Color de aparado: Negro
- Color de suela: Negro/Gris
- Tallas: 34 – 46.
- Altura promedio: 16 cm
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al desgarro.
- Resistente a la flexión.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Resistente al despegue.
- Resistente a hidrocarburos y aceites en la suela.
- Resistente al impacto en puntera.
- Resistente a la compresión en puntera
- Resistente a la penetración en plantilla.
- Dieléctrica.

MODELO	CÓDIGO	DETALLE
	02030365 – NACIONAL	PUNTERA PLÁSTICA Y PLANTILLA ANTICLAVOS NO METÁLICA.

Botín de Seguridad

Componentes



Características técnicas:

1.1-FORRO		
Material		Código
Tela mesh antibacterial azul		04020192-01
Entretela calzado 1.0 mm* 54"		04020043-01
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
Bionapa sintético		04020017-01
1.3-LENGUETA		
Material		Código
Espuma naranja 1/2		04080002-01
Bionapa sintético		04020017-01
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al desgarro en bionapa	≥ 36 N	NTP ISO 20344 NTP ISO 20345:2017
2-PUNTERA		
Material		Código
Puntera plastica 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

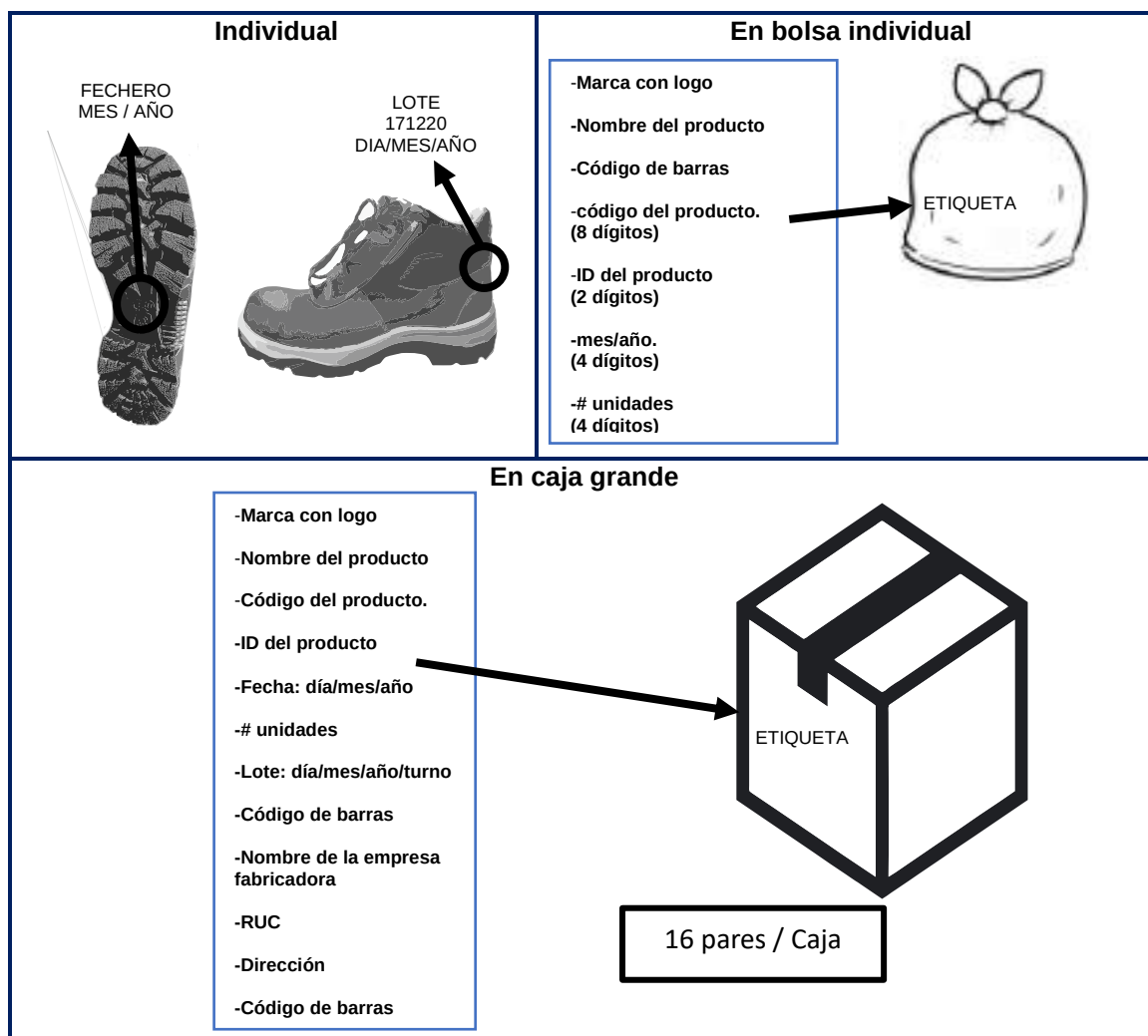
Botín de Seguridad

Características técnicas:

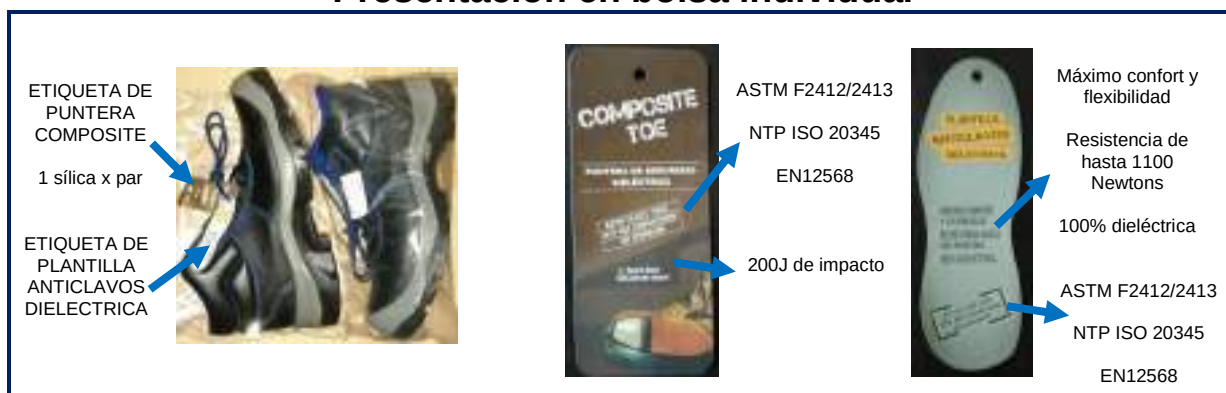
3-CAPELLADA/ LATERALES/ GARIBALDI/ TALON		
Material		Código
Carnaza pintada negra flotter		03130106-01
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la flexión.	≥125 000 ciclos sin agrietarse.	NTP ISO 17694
Resistencia al desgarro.	≥ 120 N	NTP ISO 20344 NTP ISO 20345:2017 NTP ISO 3772-2
Prueba de cromo total	> 2.5 %	NCh 2134:1989 NTP ISO 5398
Espesor	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
4-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
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 mm³	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 ≤ 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
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la Tensión	150,000 PSI	ASTM D 3039
8-PASADORES		
Material		Código
Pasador poliéster negro/azul 4 mm 0.90 mts		04120187-01
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia de la Tracción	>250 N	UNE 59611

Botín de Seguridad

Trazabilidad



Presentación en bolsa 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	