

**S^{pro}**

GALLOPER PLUS

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 monodensidad, 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.

CÓDIGO: 02030365UNIÓN
CORTE PISORESISTENTE
AL IMPACTO

COMPRESIÓN

RESISTENCIA A
LA FLEXIÓNCUERO
HIDROFUGADOCALZADO
AISLANTERESISTENTE A LOS
HIDROCARBUROSANTI
DESLIZAMIENTORESISTENCIA A
LA ABRASIÓNFORRO
ANTIBACTERIALPLANTILLA
ANTIPERFORACIÓN

CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 1.10 – kg. /Par.
- Color aparado: ●
- Color suela: ●
- Tallas: 34 – 46.
- Altura promedio: 16 cm
- Resistente al desgarr.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Resistente al despegue.
- Dieléctrico.

COMPONENTES:



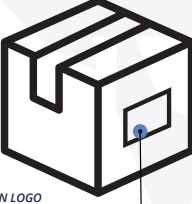
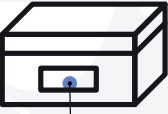
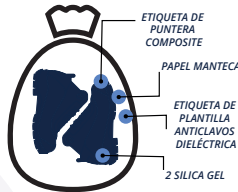
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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	≥ 15 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
1.2-LENGUETA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al desgarro en bionapa	≥ 36 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
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
Prueba de cromo total	> 2.5 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
4-PLANTILLA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la penetración	≥ 1100 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
5-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
6-SUELA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	≤ 150 mm³	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

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
Dieléctrica	14000 V	ASTM F1116 – 14a - Modf.
7-PASADORES		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia de la Tracción	>250 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022

TRAZABILIDAD & ETIQUETA:

INDIVIDUAL	EMPAQUE	EMPAQUE INDIVIDUAL	BOLSA INDIVIDUAL
	 -MARCA CON LOGO -NOMBRE DEL PRODUCTO -CÓDIGO DEL PRODUCTO -ID DEL PRODUCTO -FECHA: DÍA/MES/AÑO -# UNIDADES -LOTE: DÍA/MES/AÑO/TURNO -CÓDIGO DE BARRAS -NOMBRE DE LA EMPRESA FABRICADORA -RUC -DIRECCIÓN -CÓDIGO DE BARRAS	 - MARCA CON LOGO - NOMBRE DEL PRODUCTO - CÓDIGO DE BARRAS - CÓDIGO DEL PRODUCTO (8 DÍGITOS) - ID DEL PRODUCTO (2 DÍGITOS) - MES/AÑO (4 DÍGITOS) - # UNIDADES (4 DÍGITOS)	 ETIQUETA ASTM F2412/2413 NTP ISO 20345 EN12568 200J DE IMPACTO CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO MÁXIMO CONFORT Y FLEXIBILIDAD RESISTENCIA DE HASTA 1100 NEWTONS 100% DIELECTRICA

ETIQUETA:

	TALLA 42
HECHO EN PERU	
NTP-ISO 20345:2017 SB P CLASE I FO	
CALZADO DE CUERO DE SEGURIDAD 02030365	
 SEGURINDUSTRIA S.A. RUC 20131529181	



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 F1116-14a	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.