

S^{pro}

BOTÍN

MISTI PU

Botín MISTI de cuero vacuno, con forro de tela mesh, acolche ergonómico de espuma y bionapa sintético, suela de poliuretano monodensidad y plantilla removible antibacterial PU para mayor comodidad, puntera de acero y plantilla antiperforante no metálica, 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, resistente a la absorción y penetración de agua e impacto de objetos en puntera.



CÓDIGO: 11801007

CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 1.1 kg. /par
- Color aparado: ●
- Color suela: ●
- Tallas: 35 - 46.
- Altura promedio: 16 cm
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al desgarró.
- Resistente a la flexión.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Resistente al despegue.
- Resistente al impacto en puntera.
- Resistente a la compresión en puntera.
- Resistente a la perforación
- Resistente a los hidrocarburos.



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN



RESISTENTE AL IMPACTO



COMPRESIÓN



ANTI DESLIZAMIENTO



RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN



UNIÓN CORTE PISO



RESISTENCIA A LA FLEXIÓN



RESISTENTE AL AGUA



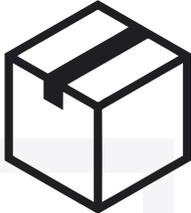
COMPONENTES:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.1-FORRO		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Resistencia al desgarro	≥ 15 N	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
1.3-LENGUETA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al desgarro	≥ 36 N	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
2-PUNTERA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al Impacto	≥ 200 J ± 4J	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / UNE EN 12568:2011
Resistencia a la Compresión	≥ 15000 N ± 100 N	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / UNE EN 12568:2011
3-CAPELLADA/ LATERALES/ GARIBALDI/ TALON		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la flexión.	≥125 000 ciclos sin agrietarse.	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Resistencia al desgarro.	≥ 120 N	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Espesor	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
4-PALMILLA ANTIPERFORANTE		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la perforación	≥ 1100 N	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
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 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
6-SUELA		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia a la abrasión	≤ 250 mm ³	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Resistencia a la flexión	30 000 flexiones.	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Dureza entresuela	50 ± 5 Shore A	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Dureza suela	60 ± 5 Shore A	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Resistencia de la unión corte/piso	> 4 N/mm	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Resistencia a la tracción – elongación en entresuela	1.3 a 4.6 MPa	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Resistencia a hidrocarburos	Incremento de volumen ≤ 12%	NCh 1351-2 / NTP ISO 20345:2017
Resistencia a la tracción – elongación en entresuela	> 250 %	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Resistencia a la tracción – elongación en suela	2.1 a 5 MPa	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Resistencia a la tracción – elongación en suela	> 300 %	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
Resistencia al desgarro	>29.4 kN/m	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
6-PASADORES		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia de la Tracción	>250 N	NTP ISO 241:2022

TRAZABILIDAD & ETIQUETA:

INDIVIDUAL	EMPAQUE	EN CAJA GRANDE	ETIQUETA
 <p>LOTE 170924 DIA/MES/AÑO</p>	<p>EN CAJA INDIVIDUAL</p>  <p>Marca con logo Nombre del producto Código de barras Código de productos (8 dígitos) ID del producto (2 dígitos) Mes/año (4 dígitos) # Unidades (4 dígitos)</p>	<p>10 PARES POR CAJA</p>  <p>Marca con logo Nombre del producto Código del producto ID del producto Fecha: día/mes/año # unidades Lote: día/mes/año Código de barras Nombre de la empresa fabricante RUC Dirección Código de barras</p>	 <p>TALLA 42</p> <p>HECHO EN PERU</p> <p>NTP-ISO 20345:2017 SB P WRU FO</p> <p>CALZADO DE CUERO DE SEGURIDAD 11801007</p> <p>Spro INDUGA S.A. RUC 20511751404</p>

CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES:

Peruanas	Chile	Europeas	Americanas
NTP-ISO 20345:2017	NCh 1351-2	UNE-EN 12568:2011	ASTM 2412/2413
NTP-ISO 20344:2017		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.