

# S<sup>pro</sup> BOTÍN MISTI

Botín MISTI de cuero vacuno, con forro de tela mesh, acolche ergonómico de espuma y bionapa sintético, suela de poliuretano monodensidad y plantilla removible de poliuretano con forro antibacterial para mayor comodidad, puntera de acero, 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.



# **CARACTERÍSTICAS:**

- o Peso Aprox: 1.1 kg. /par
- o Color aparado:
- o Color suela:
- o Tallas: 35 46.
- o Altura promedio: 16 cm
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al desgarro.
- o Resistente a la flexión.
- O Resistente a la tracción y elongación.
- o Resistente al despegue.
- o Resistente a aceites e hidrocarburos en la suela.
- o Resistente al impacto en puntera.
- o Resistente a la compresión en puntera.

# CÓDIGO: 11801006



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN



RESISTENTE AL IMPACTO



COMPRESIÓN



ANTI DESLIZAMIENTO



RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS



UNIÓN CORTE PISO



RESISTENCIA A LA FLEXIÓN



## **COMPONENTES:**

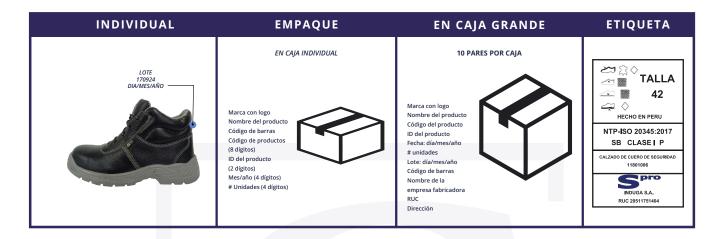


# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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	_ 10 14	NTT 100 20040.2017 7 CIVE EN 100 20040.2022		
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-PLANTILLA REMOVIBLE				
Prueba	Parámetro	Norma		
Resistencia a la abrasión del forro de	25600 ciclos en seco	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022		
la plantilla	12800 ciclos en húmedo	1411 100 200 10:2011 / CIVE 214 100 200 10:2022		
5-SUELA		•		
Prueba Provide a la charación	Parámetro ≤ 250 mm³	Norma		
Resistencia a la abrasión		NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022		
		NITE 100 00045-0047 / LINE EN 100 00045-0000		
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 entresuela Dureza suela	50 ± 5 Shore A 60 ± 5 Shore A	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022		
Dureza entresuela	50 ± 5 Shore A 60 ± 5 Shore A > 4 N/mm Incremento de volumen ≤	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022		
Dureza entresuela  Dureza suela  Resistencia de la unión corte/piso	50 ± 5 Shore A 60 ± 5 Shore A > 4 N/mm	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022		
Dureza entresuela Dureza suela Resistencia de la unión corte/piso Resistencia a hidrocarburos Resistencia a la tracción – elongación	50 ± 5 Shore A 60 ± 5 Shore A > 4 N/mm Incremento de volumen ≤ 12%	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / NCh 1351-2		
Dureza entresuela Dureza suela Resistencia de la unión corte/piso Resistencia a hidrocarburos Resistencia a la tracción – elongación en entresuela Resistencia a la tracción – elongación en entresuela Resistencia a la tracción – elongación en entresuela	50 ± 5 Shore A 60 ± 5 Shore A > 4 N/mm Incremento de volumen ≤ 12% 1.3 a 4.6 MPa	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / NCh 1351-2 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022		
Dureza entresuela Dureza suela Resistencia de la unión corte/piso Resistencia a hidrocarburos Resistencia a la tracción – elongación en entresuela Resistencia a la tracción – elongación en entresuela Resistencia a la tracción – elongación en entresuela	50 ± 5 Shore A 60 ± 5 Shore A > 4 N/mm Incremento de volumen ≤ 12% 1.3 a 4.6 MPa > 250 %	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / NCh 1351-2 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022		
Dureza entresuela Dureza suela Resistencia de la unión corte/piso Resistencia a hidrocarburos Resistencia a la tracción – elongación en entresuela Resistencia a la tracción – elongación en entresuela Resistencia a la tracción – elongación en suela Resistencia a la tracción – elongación en suela	50 ± 5 Shore A 60 ± 5 Shore A > 4 N/mm Incremento de volumen ≤ 12% 1.3 a 4.6 MPa > 250 % 2.1 a 5 MPa	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022		
Dureza entresuela Dureza suela Resistencia de la unión corte/piso Resistencia a hidrocarburos Resistencia a la tracción – elongación en entresuela Resistencia a la tracción – elongación en entresuela Resistencia a la tracción – elongación en suela Resistencia a la tracción – elongación en suela	50 ± 5 Shore A 60 ± 5 Shore A > 4 N/mm Incremento de volumen ≤ 12% 1.3 a 4.6 MPa > 250 % 2.1 a 5 MPa > 300 %	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022		
Dureza entresuela Dureza suela Resistencia de la unión corte/piso Resistencia a hidrocarburos Resistencia a la tracción – elongación en entresuela Resistencia a la tracción – elongación en entresuela Resistencia a la tracción – elongación en suela Resistencia a la tracción – elongación en suela Resistencia a la tracción – elongación en suela Resistencia al desgarro	50 ± 5 Shore A 60 ± 5 Shore A > 4 N/mm Incremento de volumen ≤ 12% 1.3 a 4.6 MPa > 250 % 2.1 a 5 MPa > 300 %	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022		



## TRAZABILIDAD & ETIQUETA:



#### **CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES:**

Peruanas	Chile	Europeas
NTP-ISO 20345:2017	NCh 1351-2	UNE-EN 12568:2011
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.