



S^{pro}

VIKINGO

Botín Vikingo 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, puntera de acero, plantilla de acero, ganchos D-Rings metálicos negro mate 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 y penetración de clavos en plantilla.



CÓDIGO: 02030373

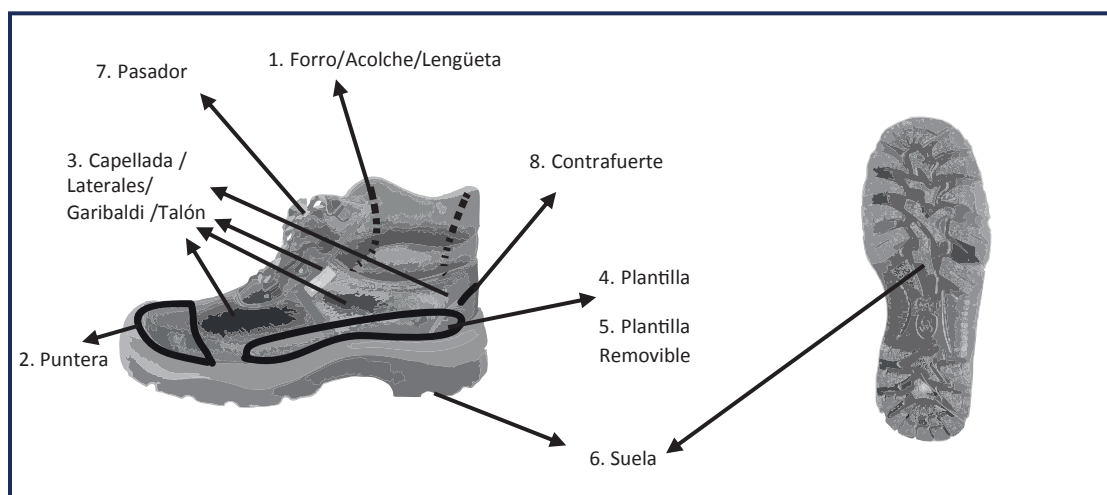
CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox 1.30 – kg. / Par
- Color aparado Negro
- Color suela: Negro
- Tallas: 34 – 47
- Altura promedio: 16 cm
- Resistente a la abrasión
- Resistente al desgarro
- Resistente a la flexión
- Resistente a la tracción y elongación
- Resistente a aceites e hidrocarburos en la suela
- Resistente al despegue
- Resistente al impacto en puntera
- Resistente a la compresión en puntera
- Resistente a la penetración en plantilla

MODELO	CÓDIGO	DETALLE
	02030373 – NACIONAL	PUNTERA DE ACERO Y PLANTILLA DE ACERO



COMPONENTES:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.1 FORRO		
MATERIAL		CÓDIGO
Tela mesh antibacterial naranja		04020211-02
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 LENGÜETA		
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 de acero mod 604/459 c/borde protector		04010026
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



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 desgarró	≥ 120 N	NTP ISO 20346 NTP ISO 3377-2
Cromo total	> 2.5 %	NCh 2134:1989 NTP ISO 5398
Espesor	2 ± 0.2 mm	Inspección visual
4. PLANTILLA		
MATERIAL		CÓDIGO
Plantilla acero inox - SEGUSA		03020564
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
PRUEBA	PARÁMETRO	NORMA
Resistencia a la abrasión	≤ 150 mm ³	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 desgarró	>29.4 kN/m	NCh 1351 NCh 1350
7. PASADORES		
MATERIAL		CÓDIGO
Pasador poliéster negro/naranja 4 mm 0.90 mts		04120199-01
PRUEBA	PARÁMETRO	NORMA
Resistencia de la Tracción	>250 N	UNE 59611
8. CONTRAFUERTE		
MATERIAL		CÓDIGO
Talonera termoplastico 1.8 mm		03020530
PRUEBA	PARÁMETRO	NORMA
Espesor	1.9 +/- 0.2 mm	Inspección visual



TRAZABILIDAD:

INDIVIDUAL	EN CAJA INDIVIDUAL
<p>FECHERO MES / AÑO</p>  <p>LOTE 171220 DÍA / MES / AÑO</p> 	<ul style="list-style-type: none">- 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)  <p>ETIQUETA</p>
EN CAJA GRANDE	
<ul style="list-style-type: none">- Marca con logo- Nombre del producto- Código del producto- ID del producto- Fecha: día / mes / año- # unidades	<ul style="list-style-type: none">- Lote: día / mes / año / turno- Código de barras- Nombre de la empresa fabricante- RUC- Dirección- Código de barras  <p>ETIQUETA</p> <p>16 pares / Caja</p>



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	

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.