



# BOTA MUSLERA NITRO

Bota Muslera Nitro de caucho, reforzada progresivamente en empeine, tobillos, talón y punta, fabricada bajo el proceso de moldeado por compresión de una sola pieza, con alma interna de lona blanca y puntera de acero.

Ideal para trabajos en faenas múltiples de larga duración con exposición a impacto de objetos en la puntera, agua y superficies agrestes que alcancen hasta la zona delantera y trasera del muslo.

## CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 3.43 kg. /Par
- Color caña: Negro
- Color suela: Negro
- Altura promedio: 80 cm
- Tallas: 38 - 45
- Resistente a la flexión
- Resistente a la filtración
- Resistente a la inmersión
- Resistente a la tracción y elongación
- Resistente al desgarrar
- Resistente a la abrasión
- Resistente al despegue
- Resistente al impacto en puntera
- Resistente a la compresión en puntera

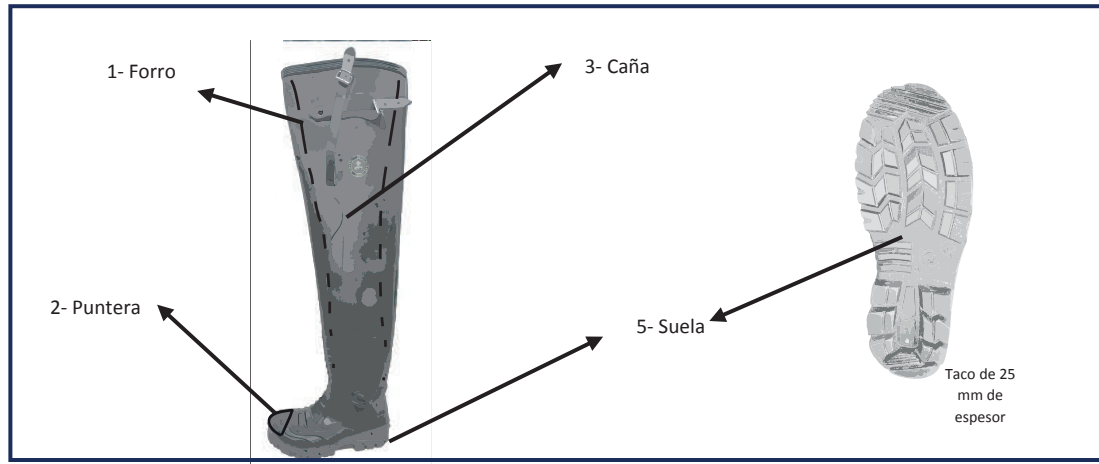


**CÓDIGO: 02010120**

MODELOS	CÓDIGO	DETALLE
	<b>02010120</b> – NACIONAL	PUNTERA DE ACERO



## COMPONENTES:

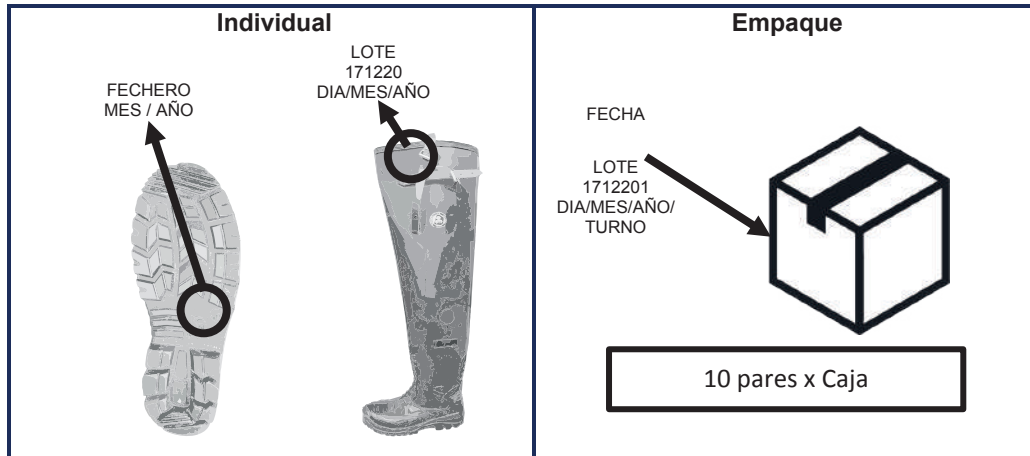


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1. FORRO		
Material		Código
Lona blanca		03100053
Prueba	Parámetro	Norma
Tracción	$\geq 250$ N	NCh 1834
2. PUNTERA		
Material		Código
Acero		04010021
Prueba	Parámetro	Norma
Impacto	$> 200$ J	NTP-ISO 20344 / EN12568
Compresión	$> 15000$ N	NTP-ISO 20344 / EN12568 / ASTM F2412:2413
3. CAÑA		
Material		Código
Caucho		03080081
Prueba	Parámetro	Norma
Reometría	$< 10$ dN.m	Interno
Espesor	$> 1.5$ mm	NCh772-1 / NCh1350 / NTP-ISO20344
Espesor de laterales	$> 3.5$ mm	NTP-ISO20344
Flexión	90 000 ciclos	NCh 1792-1992
Filtración	$\sim 10$ bar	NTP17696
Inmersión	24 hrs	NTP17696
4. SUELA		
Material		Código
Caucho		03080065
Prueba	Parámetro	Norma
Reometría	$> 10$ dN.m	Interno
Espesor	$> 9$ mm	NCh 772-1 / NTP-ISO 20344
Espesor de Taco	$> 25$ mm	NCh 772-1 / NTP-ISO 20344
Tracción	$> 10$ MPa	NCh 1834
Elongación	$> 300$ %	NCh 1834
Desgarro	$> 29.4$ kN/m	NCh 1351
Dureza	$70 \pm 10$ Shore A	NTP-ISO 17696
Abrasión	$< 150$ mm <sup>3</sup>	ISO 4649:2018 / NTP-ISO 20344
Resistencia de la unión corte/piso	$> 4$ N/mm	NTP-ISO 20344/ NTP-ISO 20347



## TRAZABILIDAD:



## CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES:

Peruanas	Chilenas	EEUU	Europeas
NTP-ISO 20345:2017	NCh 1797:1992 NCh 1350:1996	ASTM 2412:2018	UNE-EN 12568:1998
NTP-ISO 20346:2017	NCh 772-2:1992	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 ambientes secos y ventilados, la limpieza de la bota debe darse después de culminada la faena laboral y debe aplicarse con agua y jabón neutro externamente, al finalizar inspeccionar que la limpieza sea óptima y libre de residuos sólidos y líquidos adheridos en su superficie. Se recomienda la aplicación en el interior de la bota talco u óxido de zinc para prolongar su tiempo de vida útil.