



# BOTA AQUA+ ANTIPERFORANTE

Bota de Policloruro de vinilo, fabricada bajo el proceso de inyección con forro de poliéster y topes de policarbonato y palmilla antiperforante, cuenta con plantilla anatómica removible de espuma de poliuretano con forro antibacterial. Puntera compuesta y plantilla no metálica.

Formulada especialmente para la industria pesquera, resistente a aceites e hidrocarburos con un alto coeficiente a la tracción, ideal para pisos resbalosos. Es una bota dieléctrica y más liviana en comparación a botas con prestaciones similares.



IMAGEN REFERENCIAL

## CARACTERÍSTICAS:

- Peso: 2.0 kg/par.
- Color de caña: ●
- Color de suela: ●
- Altura promedio: 36 cm
- Tallas: 36 - 45
- Impermeable.
- Resistente a la flexión.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a la unión corte-piso.
- Resistente a los hidrocarburos.
- Resistente al agua
- Dieléctrica
- Resistente a ácidos.
- Resistente a la perforación.

**CÓDIGO: 02020116**





## COMPONENTES:

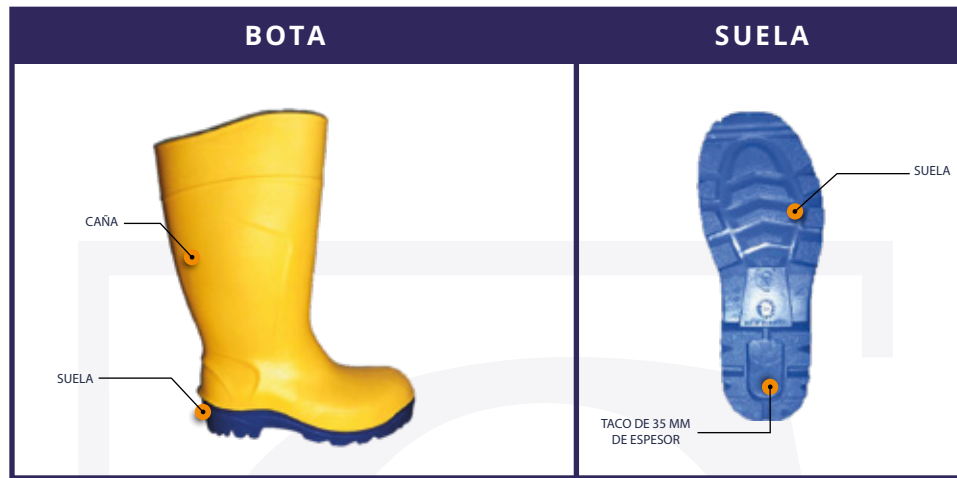

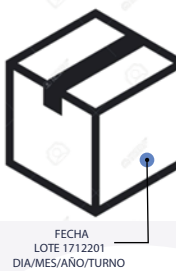
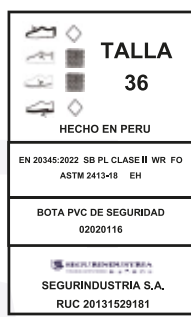


IMAGEN REFERENCIAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1- PUNTERA		
<b>Material</b>		<b>Código</b>
Compuesta		04010197
<b>Prueba</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Norma</b>
Impacto	> 200 J	NTP-ISO 20344 / EN12568 / ASTM F2412:2413
Compresión	> 15000 N	NTP-ISO 20344 / EN12568 / ASTM F2412:2413
2- CAÑA		
<b>Prueba</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Norma</b>
Espesor	> 1.5 mm	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Espesor de laterales	> 3.0 mm	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Flexión	150 000 ciclos	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Tracción	> 1.3 MPa	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Elongación	> 250 %	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Resistente al agua	Sin penetración de agua	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
3- PLANTILLA		
<b>Material</b>		<b>Código</b>
No metálica		03020275
Metal free		03020065
<b>Prueba</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Norma</b>
Penetración	>1100 N	NTP-ISO 20344 / EN12568 / ASTM F2412:2413
4- SUELA		
<b>Prueba</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Norma</b>
Espesor	> 7 mm	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Espesor de Taco	> 25 mm	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Tracción	> 2.1 MPa	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Elongación	> 300 %	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Dureza	70 ± 10 Shore A	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Abrasión	< 250 mm <sup>3</sup>	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Unión corte/piso	> 3 N/mm	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / NCh2374:1996
Dieléctrica	20000 V	ASTM F1116-14a-Modif. / ASTM 2413-18
Resistencia a hidrocarburos	Incremento volumen ≤ 12%	NTP ISO 20345:2017 / NCh 1351-2 / UNE EN ISO 20345:2022
Resistencia a ácidos	Resistencia al ácido sulfúrico al 95%	ASTM D 543 – 21
Resistencia a la perforación	>1100 N	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022
5- TOPE		
<b>Prueba</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Norma</b>
Resistencia al Impacto	≥ 200 J ± 4J	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
Resistencia a la Compresión	≥ 15000 N ± 100 N	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20345:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
6- PLANTILLA REMOVIBLE		
<b>Prueba</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Norma</b>
Resistencia a la abrasión del forro de la plantilla	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP ISO 20345:2017 / UNE EN ISO 20344:2022

## TRAZABILIDAD & ETIQUETA:

INDIVIDUAL	EMPAQUE	ETIQUETA
 <p>FECHERO MES / AÑO</p>	 <p>12 PARES POR CAJA</p> <p>FECHA LOTE 1712201 DIA/MES/AÑO/TURNO</p>	 <p>TALLA 36</p> <p>HECHO EN PERU</p> <p>EN 20345:2022 SB PL CLASE II WR FO ASTM 2413-18 EH</p> <p>BOTA PVC DE SEGURIDAD 02020116</p> <p>SEGURINDUSTRIA S.A. RUC 20131529181</p>

## CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES:

Peruanas	Chilenas	Europeas	EEUU
NTP-ISO 20345:2017	NCh2374:1996	UNE-EN 12568:2011	ASTM F2412:2018
NTP-ISO 20344:2017	NCh1351-2	UNE EN ISO 20345:2022	

## 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 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 optima y libre de residuos sólidos y líquidos adheridos en su superficie. se recomienda la aplicación en el interior de la bota talco u oxido de zinc para prolongar su tiempo de vida útil.