

# BOTA RGB

Bota RGB de caucho íntegramente reforzada en empeine, tobillos y punta, fabricada bajo el proceso de moldeado por compresión de una sola pieza, con alma interna de dralón, puntera y plantilla de acero.

Ideal para trabajos de mucha exigencia en faenas múltiples de larga duración con exposición a impacto de objetos en puntera, penetración de clavos en plantilla, agua y superficies agresives.



**CÓDIGO: 02010124**

## CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 2.85 kg. /Par.
- Color de Suela: ●
- Color de Caña: ●
- Altura promedio: 36 cm.
- Tallas: 38 – 45.
- Resistente a la filtración.
- Resistente a la inmersión.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Resistente al desgarró.
- Resistente a la penetración en plantilla.



## COMPONENTES:



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1- FORRO		
Prueba	Parámetro	Norma
Tracción	≥180 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
2- PUNTERA		
Prueba	Parámetro	Norma
Impacto	> 200 J	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
Compresión	> 15000 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
3- CAÑA		
Prueba	Parámetro	Norma
Reometría	< 10 dN.m	Interno
Espesor	> 1.5 mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor de laterales	> 3.5 mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Flexión	90 000 ciclos	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Filtración	~ 10 bar	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Inmersión	24 hrs	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
4- PLANTILLA		
Prueba	Parámetro	Norma
Penetración	>1100 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
5- SUELA		
Prueba	Parámetro	Norma
Reometría	> 10 dN.m	Interno
Espesor	> 9 mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor de Taco	> 25 mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Tracción	> 10 MPa	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Elongación	> 300 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Desgarro	> 29.4 kN/m	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Dureza	70 ± 10 Shore A	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Abrasión	< 150 mm <sup>3</sup>	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia de la unión corte/piso	> 4 N/mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022

## TRAZABILIDAD & ETIQUETA :

INDIVIDUAL	EMPAQUE	ETIQUETA
	<p>10 PARES POR COSTAL</p>	

## CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES:

Peruanas	Chilenas	EEUU	Europeas
NTP-ISO 20345:2017	NCh 1797:1992 NCh 1350:1996	ASTM 2412: 2018	UNE-EN 12568:2011
NTP-ISO 20344:2017	NCh 772-2:1992	ASTM 2413: 2018	UNE-EN ISO 20345:2022
	ISO CASCO 5 - CESMEC		

## 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.