



Seguridad Industrial, Ropa de Trabajo,  
Herramientas, Insumos y más, para las  
Industrias Energía, Minera y Construcción

# BOTA GGB

## FICHA TÉCNICA

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. Ideal para trabajos de mucha exigencia en faenas múltiples de larga duración con exposición a agua y superficies agrestes.

## CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 2.69 kg. /Par
- Color de suela: ●
- Color de caña: ●
- Tallas: 37 - 47
- Altura promedio: 36 cm
- Resistente a la filtración
- Resistente a la inmersión
- Resistente a la tracción y elongación
- Resistente al desgarro
- Resistente al despegue
- Resistente a la flexión
- Resistente a la abrasión



Imagen Referencial

**CÓDIGO: 02010003**  
**02010001**



RESISTENCIA A LA FLEXIÓN



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN



RESISTENTE AL AGUA



UNIÓN CORTE PISO



ANTI DESLIZAMIENTO



Resistente a la Compresión



Resistente al Impacto

**Grupo Segura Sac**  
[www.seguraepp.com](http://www.seguraepp.com)



Seguridad Industrial, Ropa de Trabajo,  
Herramientas, Insumos y más, para las  
Industrias Energía, Minera y Construcción

## 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- 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

Grupo Segura Sac  
[www.seguraepp.com](http://www.seguraepp.com)



Seguridad Industrial, Ropa de Trabajo,  
Herramientas, Insumos y más, para las  
Industrias Energía, Minera y Construcción

## TRAZABILIDAD Y ETIQUETA :

ETIQUETA	INDIVIDUAL	EMPAQUE NACIONAL	EXPORTACIÓN
			

## CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES:

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

Grupo Segura Sac  
[www.seguraepp.com](http://www.seguraepp.com)