



# MINERA

Bota Minera de policloruro de vinilo, con refuerzo en el tobillo y talón, fabricada bajo el proceso de inyección, con alma interna de poliéster, puntera de acero.

Ideal para trabajos en áreas húmedas, de sumersión, jardinería y lavaderos, con exposición a impacto de objetos en puntera.



\*IMAGEN REFERENCIAL

**CÓDIGO: 02020018**

## CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 2.10 kg. /Par.
- Color de suela: ●
- Color de caña: ●
- Altura promedio: 35 cm.
- Tallas: 38 – 45
- Impermeable.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Resistente al despegue.
- Resistente a la flexión.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al impacto en puntera.
- Resistente a la compresión en puntera.





## COMPONENTES:



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1- 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
2- CAÑA		
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor	> 1.5 mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
Espesor de laterales	> 3.0 mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
Flexión	150 000 ciclos	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
Tracción	> 1.3 MPa	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
Elongación	> 250 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
3- SUELA		
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor	> 7 mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
Espesor de Taco	> 25 mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
Tracción	> 2.1 MPa	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
Elongación	> 300 %	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
Dureza	70 ± 10 Shore A	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
Abrasión	< 250 mm <sup>3</sup>	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996
Unión corte/piso	> 3 N/mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / NCh2374:1996

## TRAZABILIDAD & ETIQUETA:



## 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	ISO CASCO 5 - CESMEC	ISO 5423:1992	ASTM F2413:2018

## 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 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.