

### MINERA

#### Bota PVC de Protección

#### Descripción

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.

#### Características

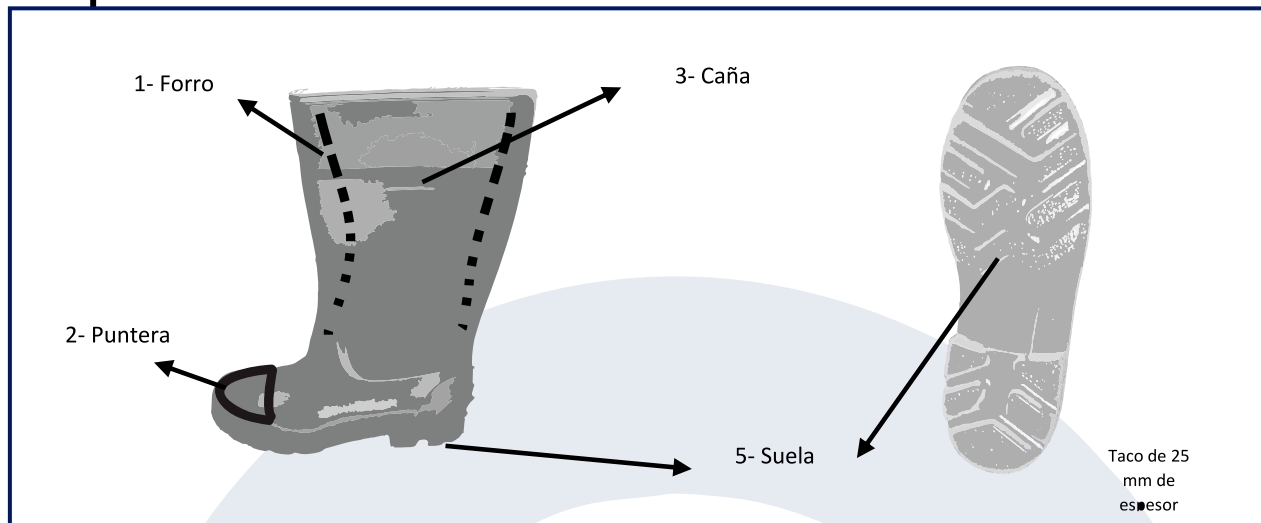
- Peso Aprox: 2.10 kg. /Par
- Color de suela: Amarillo
- Color de caña: Negro.
- Altura promedio: 35 cm.
- Tallas: 36 – 45
- Impermeable.
- Resistente a la flexión.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al despegue.
- Resistente al impacto en puntera.
- Resistente a la compresión en puntera.



MODELO	CÓDIGO	DETALLE
	<b>02020018</b> – NACIONAL/EXPORTACIÓN	PUNTERA DE ACERO

C.C. Bellota - Av. Guillero Dansey 510 Tienda Z1-4 Cercado de Lima  
Cel: 998 304 579 - 984 258 767 - 998 165 307 - 987 944 587

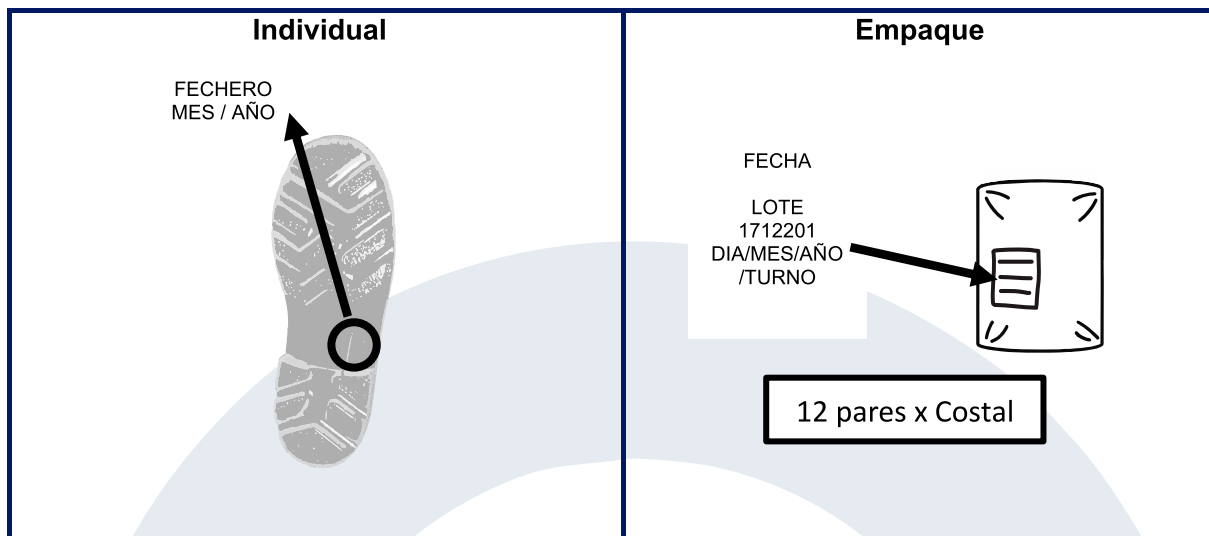
### Componentes



### Características técnicas:

1- FORRO		
Material	Código	
Poliéster	04060005	
2- PUNTERA		
Material	Código	
Acero	04010022	
Prueba	Parámetro	Norma
Impacto	> 200 J	NTP-ISO 20344 / EN12568
Compresión	> 15000 N	NTP-ISO 20344 / EN12568 / ASTM F2412:2413
3- CAÑA		
Material	Código	
Pellet negro	03070033	
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor	> 1.5 mm	NTP-ISO20344 / NCh2374:1996
Espesor de laterales	> 3.0 mm	NTP-ISO20344 / NCh2374:1996
Flexión	150 000 ciclos	NCh 2374:1996
Tracción	> 1.3 MPa	NCh2374:1996
Elongación	> 250 %	NCh2374:1996
4- SUELA		
Material	Código	
Polvo PVC amarillo	03070001	
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor	> 7 mm	NTP-ISO20344 / NCh2374:1996
Espesor de Taco	> 25 mm	NTP-ISO20344 / NCh2374:1996
Tracción	> 2.1 MPa	NCh2374:1996
Elongación	> 300 %	NCh2374:1996
Dureza	70 ± 10 Shore A	NCh2374:1996
Abrasión	< 250 mm <sup>3</sup>	ISO 4649:2018 / NTP-ISO 20344
Unión corte/piso	> 3 N/mm	NTP-ISO 20344/ NTP-ISO 20345

### Trazabilidad



### Certificaciones y Normas Generales

Peruanas	Chilenas	Europeas	EEUU
NTP-ISO 20345:2017	NCh2374:1996	UNE-EN 12568:1998	ASTM F2412:2018
NTP-ISO 20346:2017	ISO CASCO 5 - CESMEC	ISO 5423:1992	ASTM F2413:2018