



BOTA NITRO METATARSAL

Bota Nitro Metatarsal de caucho, reforzada progresivamente en empeine, tobillos, talón y punta, fabricada bajo el proceso de moldeado por compresión de una sola pieza, con alma interna de dralón, puntera composite, plantilla de cerámica, protección en el metatarso y cinta reflectiva en el talón como indicador de alta visibilidad.


Ideal para trabajos en faenas múltiples de larga duración con exposición a impacto de objetos punzocortantes en puntera y metatarso, penetración de clavos en plantilla, agua, grasas, aceites e hidrocarburos, químicos, corriente eléctrica y superficies agrestes.



CÓDIGO: 02010135

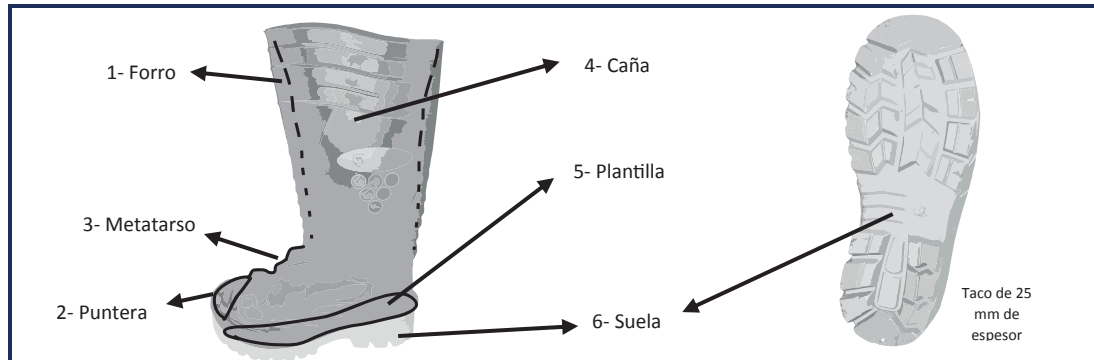
CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 2.48 kg. /Par
- Color caña: Negro
- Color suela: Verde
- Tallas: 37 - 46
- Altura promedio: 36 cmzz
- Resistente a la flexión
- Resistente a la filtración
- Resistente a la inmersión
- Resistente a la tracción y elongación
- Resistente al desgarro
- Resistente a la abrasión
- Dieléctrica
- Resistente a aceites e hidrocarburos
- Resistente al impacto en puntera y metatarso
- Resistente a la compresión en puntera
- Resistente a la penetración en plantilla

MODELO	CÓDIGO	DETALLE
	02010135 – NACIONAL	PUNTERA COMPOSITE Y PLANTILLA DE CERAMICA NITRO.



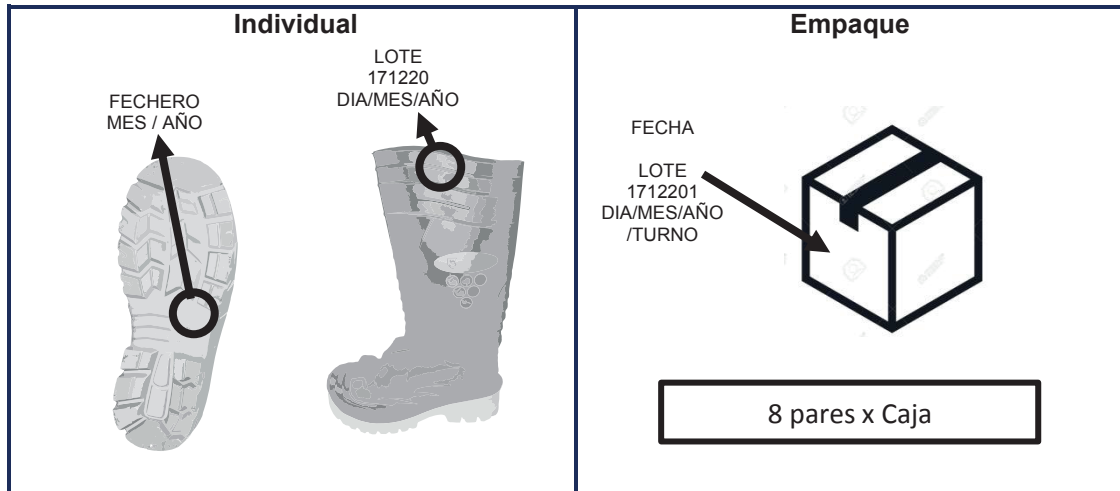
COMPONENTES:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1. FORRO		
Material	Talla Bota	Código
Dralón azul	Todas	03100078
Prueba	Parámetro	Norma
Tracción	≥180 N	NCh 1834
2. PUNTERA		
Material	Talla Bota	Código
Composite	Todas	03100062
Prueba	Parámetro	Norma
Impacto	> 200 J	NTP-ISO 20344 / EN12568 / ASTM F2412:2413
Compresión	> 15000 N	NTP-ISO 20344 / EN12568 / ASTM F2412:2413
3. METATARSO		
Material	Talla bota	Código
Caucho dieléctrico	Todas	03080122
Prueba	Parámetro	Norma
Impacto	≤ 100 J	NTP ISO 20345/ NTP ISO 20344
4. CAÑA		
Material	Talla Bota	Código
Caucho dieléctrico	Todas	03080122
Prueba	Parámetro	Norma
Reometría	< 10 dN.m	Interno
Espesor	> 1.5 mm	NCh772-1 / NCh1350 /NTP-ISO20344
Espesor de laterales	> 3.5 mm	NTP-ISO20344
Flexión	90 000 ciclos	NCh 1792-1992
Filtración	~ 10 bar	NTP17696
Inmersión	24 hrs	NTP17696
5. PLANTILLA		
Material	Talla Bota	Código
Cerámica Nitro	Todas	03100087
Prueba	Parámetro	Norma
Penetración	>1100 N	NTP-ISO 20344 / EN12568 / ASTM F2412:2413
6. SUELA		
Material	Talla Bota	Código
Caucho con nitrilo	Todas	03080102
Prueba	Parámetro	Norma
Reometría	> 10 dN.m	Interno
Espesor	> 9 mm	NCh 772-1 / NTP-ISO 20344
Espesor de Taco	> 25 mm	NCh 772-1 / NTP-ISO 20344
Tracción	> 10 MPa	NCh 1834
Elongación	> 300 %	NCh 1834
Desgarro	> 29.4 kN/m	NCh 1351
Dureza	70 ± 10 Shore A	NTP-ISO 17696
Abrasión	< 150 mm ³	ISO 4649:2018 / NTP-ISO 20344
Unión corte/piso	> 4 N/mm	NTP-ISO 20344/ NTP-ISO 20347
Dieléctrica	20000 V	ASTM F1116-03
Resistencia a hidrocarburos	Incremento de volumen ≤ 12%	NCh 1351-2

TRAZABILIDAD:



CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES:

Peruanas	Chilenas	EEUU	Europeas
NTP-ISO 20345:2017	NCh 1797:1992 / NCh 1350:1996	ASTM 2412:2018	UNE-EN 12568:1998
NTP-ISO 20346:2017	NCh 772-2:1992	ASTM 2413:2018	

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 ambientes 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 óxido de zinc para prolongar su tiempo de vida útil.