



BOTA NITRO METATARSAL

DE CAUCHO

SKU: 07070436002

CUALIDADES PRINCIPALES.

- Bota de caucho vulcanizado por compresión en una sola pieza.
- Protección metatarsal + puntera de seguridad.
- Suela de caucho antideslizante con buena resistencia a aceites, hidrocarburos, abrasión y superficies húmedas.
- Diseño robusto con refuerzos en punta, talón, tobillos y empeine.

Descripción: La Bota Nitro Metatarsal de SEGUSA está diseñada para proteger los pies ante impactos, compresión, penetración, inmersión en agua o hidrocarburos, y condiciones exigentes como las que se presentan en minería, construcción, petroquímica, mantenimiento industrial, electricidad, pesca o zonas húmedas.

CARACTERÍSTICAS

- Material principal: caucho / goma vulcanizado (elastómero industrial).
- Proceso de fabricación: moldeado por compresión (compression moulding), sin uniones, lo que mejora la impermeabilidad y durabilidad.
- Protección metatarsal: refuerzo sobre la zona del metatarso para proteger contra impactos o caída de objetos.
- Puntera de seguridad resistente al impacto.
- Altura / caña: aproximadamente 39 cm.
- Forro interior: dralón térmico azul, para mayor confort y aislamiento.
- Suela: caucho, con diseño antideslizante; resistente a aceites, hidrocarburos, abrasión y superficies húmedas; diseño de perfiles que facilita limpieza de barro / residuos.
- Resistencia mecánica y química: resistente a desgarros, abrasión, elongación, inmersión, filtración, aceites e hidrocarburos.
- Tallas disponibles: desde 36 hasta 45.
- Peso aproximado: ~ 2.48 kg por par.

NORMATIVA

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - FORRO

Prueba	Parámetro	Norma
Tracción	≥ 180 N	NTP ISO 20344:2017 UNE EN ISO 20344:2022

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - PUNTERA

Prueba	Parámetro	Norma
Impacto	> 200J	NTP ISO 20344:2017 UNE EN ISO 20344:2022
Compresión	> 15000 N	UNE EN 12568:2011 ASTM F2412:2018

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - METATARSO

Prueba	Parámetro	Norma
Impacto	≤ 100 J	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 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	
Flexión	90 000 ciclos	
Filtración	~10 bar	
Inmersión	24 hrs	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 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	
Tracción	> 10 MpA	
Elongación	> 300%	
Desgarro	> 29.4 kN/m	
Dureza	70 ± 10 Shore A	
Abrasión	< 150 mm ³	
Unión corte/piso	> 4 N/mm	

