

## FICHA TÉCNICA

# BOTA INDUSTRIAL NITRO DIELECTRICA

Resistencia dieléctrica 20Kv Compuesto de caucho Nitrilo, gran resistencia a la abrasión, aceites e hidrocarburos, estable a un amplio rango de temperaturas, con excelente agarre al piso en superficies lisas y con humedad. Diseño auto expulsante de piedras y barro evitan la acumulación de material.

### Características Técnicas

- Color: caña azul / planta naranja.
- Construcción: Vulcanizado Moulding Compression.
- Forro: Dralón lana azul que conserva el calor del pie en zonas frías, transpirable y resistente y antimicótico.
- Caña: Fabricada en 100% caucho resistente a hidrocarburos y energía eléctrica, estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades físicas y mecánicas.
- Puntera: Termo plástica dieléctrica (Composite) resistente a 200 J de impacto y 15 kN a la compresión.
- Contrafuerte: Diseño con refuerzo en Talón.
- Suela: Diseño ergonómico Air Cushion System, antideslizante, resistencia dieléctrica 20 Kv.
- Altura: 36 cm.
- Planta: Resistencia dieléctrica 20Kv Compuesto de caucho Nitrilo, gran resistencia a la abrasión, aceites e hidrocarburos, estable a un amplio rango de temperaturas, con excelente agarre al piso en superficies lisas y con humedad. Diseño auto expulsante de piedras y barro evitan la acumulación de material.



**CODIGO:**  
**02010103**



# BOTA INDUSTRIAL NITRO DIELECTRICA

## Normatividad Técnica

- **Resistencia a la Abrasión:** ASTM - F2412.5 ASTM - F2413.5 / NTP -241.016 / UNE-EN-ISO: 20345.
- **Resistencia a la Flexión:** ASTM - F2412.5 ASTM - F2413.5 / NTP -241.016 / UNE-EN-ISO: 20345.
- **Resistencia al Impacto o Compresión:** ASTM - F2412.5 ASTM - F2413.5 / NTP - 241.016 / UNE-EN-ISO: 20345.
- **Resistencia a la Unión o Corte:** ASTM - F2412.5 ASTM - F2413.5 / NTP -241.016 /UNE-EN-ISO: 20345.
- **Resistencia Dieléctrica:** ASTM - F1116.03.

## Uso

Se recomienda en trabajos de operaciones mineras, en mantenimiento mecánico, eléctrico, en ambientes de trabajo seco o húmedo. Uso general para el sector minero, construcción, petróleo, gas, e industria en general. Cada componente del calzado, ha sido estudiado y fabricado para ofrecer el máximo rendimiento requerido en cada una de las pruebas controladas, como: abrasión, desgarró, tracción, alargamiento, flexión, alto confort y protección.

## Mantenimiento

Verificar cuidadosamente que el modelo atiende sus necesidades de seguridad. No someter continuamente a condiciones de humedad crítica, temperaturas o agentes químicos. No usar cuando el calzado se encuentre húmedo, ni para otros fines que no sea laboral. Secar el calzado a temperatura ambiente y a la sombra, jamás coloque el calzado a fuentes intensas de calor.