



ZAPATO PROTON EH

DIELECTRICO

SKU: 07070209069

CUALIDADES PRINCIPALES.

- Calzado de seguridad dieléctrico "Metal-Free": sin partes metálicas, con puntera y plantilla composite.
- Suela inyectada de PU bidensidad con inserto antiperforación composite, antideslizante y resistente a aceites e hidrocarburos.
- Puntera de seguridad composite, resistente a impactos (200 J) y sin conducción de calor o frío.
- Diseño ergonómico con plantilla interior amovible (poliamida sobre EVA), forro transpirable de malla poliamida y ajuste rápido de cordones.

Descripción: El Zapato de Seguridad PROTON EH es un zapato/botín de seguridad dieléctrico, fabricado sin componentes metálicos, que combina puntera y plantilla composite, suela antiperforación de PU bidensidad y materiales confortables. Está diseñado para ofrecer protección frente a riesgos eléctricos, impactos, perforaciones, resbalones y exposición a aceites o hidrocarburos, resultando adecuado para industrias, construcción, mantenimiento eléctrico y ambientes donde se requieren altos estándares de seguridad.

CARACTERÍSTICAS:

- Capellada / Caña: Piel crupón grabada.
- Forro interior: Malla (mesh) de poliamida, transpirable.
- Plantilla interior: Amovible, preformada — poliamida sobre EVA.
- Suela: Inyectada — PU bidensidad, antideslizante, con inserto antiperforación (composite).
- Puntera de seguridad: Composite, resistente a impactos 200 J.
- Protección dieléctrica: Certificación EH / aislamiento eléctrico (metal-free).
- Anti-metal (No magnético): Sin partes metálicas, lo que lo hace apto para entornos con detectores o restricciones magnéticas.

APLICACIONES

Mantenimiento eléctrico y trabajos con riesgo de contacto con tensiones. Construcción, industria, minería, manufactura. Entornos con exposición a aceites, hidrocarburos, superficies resbaladizas, riesgos de impacto o perforación. Uso en industrias con requisitos de calzado antimagnético o que requieren protección dieléctrica.

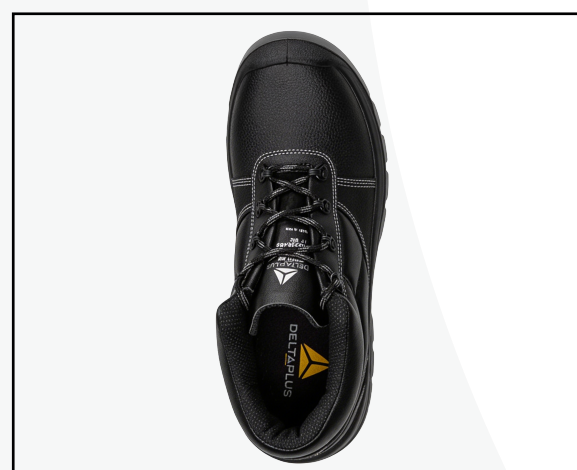
DETALLES



PUNTERA



TALÓN



VISTA SUPERIOR



SUELA



USO Y MANTENIMIENTO

- Inspeccionar antes de cada uso verificando que la suela no presente cortes, perforaciones o desgaste excesivo.
- Mantener el calzado limpio y seco para conservar sus propiedades dieléctricas.
- Limpiar con paño húmedo y jabón neutro.
- No utilizar solventes, combustibles ni productos químicos agresivos.
- Secar a temperatura ambiente, lejos de fuentes directas de calor.
- Sustituir el calzado si presenta daños estructurales o pérdida de integridad en la suela.

ADVERTENCIA

- La protección dieléctrica aplica únicamente en condiciones secas y según especificaciones normativas.
- No utilizar en ambientes con humedad excesiva, agua acumulada o contaminantes conductivos.
- No sustituye otros equipos de protección eléctrica requeridos según evaluación de riesgos.
- Modificaciones no autorizadas pueden comprometer las propiedades de aislamiento eléctrico.

CERTIFICACIONES

- ASTM F2413 – EH (Electrical Hazard)
 - Resistencia a riesgos eléctricos bajo condiciones de ensayo controladas.
- EN ISO 20345 (según versión aplicable del modelo)
 - Puntera resistente a impactos de 200 J.
 - Absorción de energía en el talón.

