



PUNTERA DE ACERO

PROTECCION CON PUNTERA

SKU: 07070217001

CUALIDADES PRINCIPALES.

- Fabricada en acero templado para soportar impactos y compresiones severas.
- Cumple con los requisitos mínimos de protección en puntas según estándares internacionales de calzado de seguridad
- Diseño estandarizado para adaptarse a calzados de seguridad nacionales y permitir distintos tamaños de calzado según norma.
- Resistencia a la corrosión (acabado superficial) y terminación lisa sin rebabas, para asegurar confort, evitar daños al forro del calzado y mantener integridad estructural.

Descripción: La puntera de acero es un elemento estructural de protección integrado en botas o zapatos de seguridad, diseñado para proteger los dedos de los pies frente a golpes, caídas de objetos pesados, compresión y otros riesgos mecánicos. Su fabricación en acero templado le otorga la dureza y resistencia necesaria para absorber energía de impacto y soportar cargas de compresión, mientras mantiene una forma ergonómica compatible con el calzado. Al estar correctamente ensamblada y certificada, es un componente clave de calzado industrial seguro conforme a estándares internacionales.

CARACTERÍSTICAS

- Material: acero templado de alta resistencia mecánica.
- Tratamiento: templado + acabado anticorrosivo / anticavidad, libre de rebabas e imperfecciones superficiales.
- Resistencia al impacto: ≥ 200 J (equivalente a caída de ~ 20 kg desde 1 m de altura).
- Resistencia a compresión: ≥ 15 kN (aprox. 1500 kg de carga).
- Resistencia a la corrosión / oxidación: superficie protegida, adecuada para uso en entornos húmedos o con presencia de químicos leves.
- Compatibilidad: puede integrarse en botas de seguridad de PVC, caucho, cuero u otros materiales; ideal para producción nacional de calzado de seguridad.
- Ergonomía: forma suavizada por dentro, sin bordes filosos, para evitar incomodidad en dedos y forro interior.



APLICACIONES

La puntera de acero se utiliza en calzado de seguridad industrial que requiere protección de los dedos ante riesgos mecánicos, por ejemplo en sectores como:

- Minería, construcción, obras civiles.
- Industria pesada, manufactura, metalurgia.
- Industria química (cuando se combine con suela resistente, plantilla antiperforación, etc.).
- Transporte, logística, almacenes, construcción en obra gruesa.
- Mantenimiento, montaje, trabajo con maquinaria.

Las imágenes mostradas son referenciales. Las características visuales del producto pueden variar según el lote de fabricación o actualizaciones del proveedor. Mapogos Safety no se hace responsable por posibles diferencias entre la imagen y el producto final.

