DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA

CALZADO · PUNTERAS DE SEGURIDAD

Punteras de seguridad



ISO 22568-1
Norma · tipo A

200 ± 4 J
Impacto · seguridad S-A

15 kN
Compresión · seguridad

150 pares
Por caja

Pieza de forma y diseño específico que al ser incluida en el calzado tiene por finalidad proporcionar protección a los dedos del pie del usuario final, minimizando el riesgo a impactos y fuerzas compresoras. Cumple con la norma técnica de referencia ISO 22568-1 tipo A.

Especificaciones técnicas

Materia prima	**Fleje de acero**
Norma técnica de referencia	**ISO 22568-1 tipo A**
Pestaña	**Corta (3 mm) o larga (6 mm)**
Protección P-A · norma	**ISO 22568-1 P-A**
Protección P-A · impacto	**100 J ± 2 J**
Protección P-A · compresión	**10 ± 0,1 kN**
Seguridad S-A · norma	**ISO 22568-1 S-A**
Seguridad S-A · impacto	**200 ± 4 J**
Seguridad S-A · compresión	**15 ± 0,1 kN**
Resistencia a la corrosión (ISO 22568-1)	**La puntera no presenta más de 3 áreas de corrosión, las cuales no exceden 2 mm cada una, en cualquier dirección**
CAN/CSA-Z195-02 (canadiense) · impacto[1]	**125 J**

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

Distribuidora J y F S.A.
San José, Avenida 12, Costa Rica 10108
+506 2521 5454 · +506 7274 5620
distribuidorajf.com

Acabado	**Pintura resistente a la corrosión; soporta más de 48 horas por vía húmeda**
Empaque	**Caja corrugada por 150 pp (pares de punteras)**

Especificaciones del producto

- Las punteras para calzado de seguridad son fabricadas en acero y tratadas térmicamente con la finalidad de ser aptas para conseguir las características en la producción de botas de seguridad y protección.
- Se utilizan probadores e instrumentos de dimensión para verificar las medidas y adaptabilidad de la puntera de seguridad respecto al patrón establecido para cada referencia.
- Calidad de acabado, éste incluye: pintura uniforme; puntera libre de fisuras, fracturas y grietas.
- Todas las punteras se pueden fabricar con pestaña corta o pestaña larga, 3 mm o 6 mm respectivamente.

Punteras de protección (ISO 22568-1 P-A) · diseño y tamaño

- 450: 5-6, 7-8, 9-10
- 500: 5/6, 7/8, 9/10, 11/12, 13/14

Punteras de seguridad (ISO 22568-1 S-A) · diseño y tamaños

- 2604: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- 3604: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15
- 4843: 6, 7, 8, 9, 10
- 700: 7, 8, 9
- 750: 6, 7, 8, 9, 10
- 604: 5, 6, 7, 8, S9, 9, 10, 11
- 300: 7, 8, 9, 10, 11
- 450: 11-12
- 650: 5, 6, 7, 8, 9, 10
- 75: 5, 6, 7, 8, 9, 10
- 500: 7/8, 9/10, 11/12, 13/14
- 550: 6, 7, 8, 9
- 680: 6, 7, 8, 9, 10, 11
- 2115 (calzado dama): 6, 7, 8, 9
- 1550: 7, 11
- 8459: 7, 8, 9, 10
- 2020: 6, 7, 8, 9, 10, 14

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

Otras normas internacionales · CAN/CSA-Z195-02 (canadiense)

- Resistencia al impacto[1]: 125 J
- Diseño 900: 7, 8, 9, 10, 12, 12 más alta, 14
- [1] Para el ensayo de impacto de la norma CAN/CSA se requiere percutor cilíndrico, no en «V», como es el caso de la norma ISO 22568-1.

Opcional · vira plástica

- La puntera metálica tiene la opción de llevar una vira plástica en el contorno posterior, es liviana y flexible, y su diseño ranurado y textura suave proporciona una fácil adaptación al calzado, brindando de esta manera mayor comodidad al usuario.
- Ancho de vira: 2,5 cm · Color: negro.
- Longitud (en función del tamaño de puntera): 13 cm y 14 cm.
- Peso: 13 cm: 5,1 g; 14 cm: 5,4 g.

Nota: la certificación del calzado dieléctrico debe ser expedida directamente por el fabricante de la bota.

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.