



**Línea de calzado ingeniero**

**Tornado: I922**

**COLOR** Café  
**TALLA** 35 a 45  
**PESO** 1015 grs/aprox el par en talla 40  
**CONSTRUCCIÓN** Sistema Strobell

**Plantilla de confort**

Anatómica de poliuretano, antimicrobiano, antibacteriano, permite la ventilación del pie. Con soporte añadido en la zona del talón para mayor ergonomía.



**Plantilla de montaje**

Plantilla Strobell antimicrobiano, anti alérgico y de alta flexibilidad.

- 1 Capellada** Cuero semigraso café. Calibre 2.0 - 2.2; resistente al desgarre. (Laterales en material sintético).
- 2 Contrafuente** Termo adherible de polímero termoplástico, resistente al impacto y a la deformación.
- 3 Suela:** En Poliuretano (PU). Inyectada directa al corte, resistente a hidrocarburos. Ultra liviana, flexible y con excelente capacidad de agarre.
- 4 Lengüeta:** Sintético / Etilviniloasetato / Forro textil, bondeado suave al tacto.
- 5 Puntera:** No metálica (Composite / policarbonato), Resistente al impacto y a la compresión. (EN 12568:2010).
- 6 Forro interior** Poliéster, color café.
- 7 Hilos** COAST 100% nylon, bondeado de alta resistencia.
- 8 Cordones** En nylon, con refuerzo interno para mayor resistencia - Algodón encerado.
- 9 Ojales** Plásticos, dieléctricos de alta resistencia.

**Normas Técnicas**

**ASTM**  
F2412 y 2413

Resistencia al impacto del calzado de seguridad (101.7 J).

Resistencia a la compresión del calzado de seguridad (11.121 N).

Resistencia al choque eléctrico (18 Kv).

**NTC ISO**  
20344 y 20345

Resistencia de la unión corte/piso y entre capas de la suela.

Resistencia de la suela a la flexión.

Resistencia a la abrasión.

**Otras Características**

**Sectores de Uso**

Industrial, agroindustrial, agropecuario, construcción, hidrocarburos, minería, comercio y servicios.

**Garantía**

- 3 Meses por defecto de fábrica.
- 4 Meses por daños durante el almacenamiento, en condiciones controladas del mismo. No nos hacemos responsables por inadecuado almacenamiento o baja rotación de inventario.

**Recomendaciones de Uso**

- Si la bota sufre daños durante su uso que afecten la unión de la suela con la capellada y que representen peligro de entrada de corriente eléctrica, cambiar la bota al usuario o no exponerlo a trabajos con corriente eléctrica.
- Si sufre impacto o compresión, cambie la bota al usuario.
- No impactar voluntaria o involuntariamente en actividades no propias del riesgo de protección personal.
- Elimine la suciedad al finalizar la jornada laboral, con cepillo de cerdas duras.



www.calzados3025.com

**CÓDIGO:** FO-CS-03  
**VERSIÓN:** 1  
**VIGENTE DESDE:** 3-AGO-2020  
**PÁGINA:** 1 DE 1