

DESDE 1965

**CALZADO70**  
PASO FIRME

**CÓDIGO**

517 PUNTERA COMPOSITE

NUMERACIÓN: 35 / 45

COLORES: ■



# SOLDADOR CAFE



- Livianos
- Dieléctricos
- Resistente a Hidrocarburos
- Puntera de Seguridad
- Antideslizante



**FÁBRICA DE CALZADO 70 S.A. CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015**

**CÓDIGO:** GP-FP-181 / Versión 04

**Suela:** Fabricada en poliuretano, liviana, confortable, resistente a hidrocarburos y grasas, antideslizante y dieléctrica. Debido al diseño de la huella esta tiene un excelente agarre ofreciendo mayor seguridad

**Costuras:** Hilo continuo de nylon de alta tenacidad, No 40, recuperación elástica, resistente a la humedad y abrasión. Resistencia 4470 cN 1cN (centiniwton) = 1.02 gramos de fuerza

**Cuello:** Abollonado con espuma para brindar mayor protección y confort al tobillo

**Puntera de Seguridad:** fabricada en resina polimérica composite con resistencia al impacto según la norma EN 12568-S y NTC 2257 CON 200 J ante impactos y 15 kn ante compresión

**Contrafuerte:** lamina de fibras sintéticas con resina termo-activada, calibre 2 mm. Da rigidez y firmeza al talón sin afectar el confort

**Plantilla:** Lámina EVA de 3 mm, anatómica, bondeada con tela poliester.

**Dureza:** según la norma NTC 467 la dureza esta comprendida en aprox. 60 +/- 5 Shore A.

**Garantía:** 4 meses en condiciones normales de uso.

**Empaque y Embalaje:** Empaque individual. Cajas con descripción de contenido, adecuadas para transporte y almacenamiento.

## DESCRIPCIÓN:

Bota caña alta de 10" cuero semigraso, puntera composite, Dieléctrica, resistente a Hidrocarburos y grasas, suela Poliuretano.

**Capellada:** Corte elaborado en cuero semigraso, calibre 18-2.2mm.

**Altura:** 10 +/- 1/4 pulgadas según lo exige la norma.

**PesoPromedio:** 1.100 gramos.

**ForroCapellada:** Forro Técnico, calibre 1.5 mm.

## NORMATIVIDAD:

✓ **Abrasión:** Según la norma NTC ISO 20345-5.8.3 cumple con una resistencia máxima de 150 mm<sup>3</sup> para materiales con densidad superior a 0,9 g/cm<sup>3</sup> en poliméricos.

✓ **Flexión:** Resistente a 150.000 ciclos sin incrementos en las perforaciones realizadas según lo especifica la norma NTC ISO 20345 5.8.4

✓ **R. Dielectricidad:** NTC ISO 20345 - ASTM 2413 F2413 resiste 18.000 Voltios a 60 Hz

✓ **R. Hidrocarburos:** NTC ISO 20345 incremento volumétrico <12%