



## FICHA TECNICA : BOTA DE SEGURIDAD DAMA

### DESCRIPCIÓN:

Bota de seguridad fabricada para dama en cuero de alta resistencia, con diseño exclusivo ideal para el pie de la mujer, Suela en PU (Poliuretano) resistente a Hidrocarburos y Ácidos, Puntera en composite resistente al impacto y plantilla externa con espuma de alta densidad con superficie textil para mayor confort.

### CARACTERÍSTICAS:

- PROCESO DE FABRICACIÓN:** Cementada.
- PESO:** 760 gramos (par) aproximadamente.
- CAPELLADA:**  
Elaborada en cuero mate calibre 18 -20
- FORRO:**  
Material textil 100% poliéster.
- LENGÜETA:**  
Elaborada en material sintético acolchonado y forro textil.
- CUELLO:**  
Elaborado en material sintético de alta resistencia, acolchonado con espuma de alta densidad.
- OJALETES:**  
Plásticos no conductores de electricidad.
- FORRO PUNTERA:**  
Material textil de alta resistencia 100% poliéster.
- CONTRAFUERTE:**  
Hecho en duralon termo adherido.
- COSTURAS:**  
Nylon-Hilo calibre 40.
- CORDONES:**  
Redondos en poliéster algodón.
- PLANTILLA:**  
Externa: Espuma de alta densidad con superficie textil para mayor confort.
- PUNTERA:**  
Material de composite (No metálica).
- SUELA:**  
Material PU (Poliuretano) resistente a Hidrocarburos y Ácidos.
- ALTURA CAÑA:** 5 Pulgadas.
- COLORES DISPONIBLES:**  
Azul - Gris ,Cafe -Negro, Miel y cafe.

**GARANTIA :** Cuatro (4) meses en condiciones normales de trabajo.

**Referencia: 501-502**  
**Tallas: 34 al 42**

### ESTÁNDARES NORMATIVOS:

#### CAPACIDAD DIELECTRICA

NORMA: ASTM F 2412 Y 2413 /18  
REQUISITO: Máximo 1.0 mA de corriente de fuga.  
CONDICIONES DE ENSAYO:  
Luego de 1 minuto a 18 kV.

#### RESISTENCIA MECÁNICA DE PUNTERA

NORMA: NTC - ISO 22568-2  
CONDICIONES DE ENSAYO:  
Resistencia al impacto 200±4J y a la compresión 15±0.5 kN.

#### ABRASIÓN DE SUELA

NORMA: NTC - ISO 20344 numeral 8.3  
REQUISITO: NTC - ISO 20345 numeral 5.8.3. Máximo 250 mm<sup>3</sup>.

#### RESISTENCIA FLEXIÓN DE LA SUELA

NORMA: NTC - ISO 20344 numeral 8.4.2  
REQUISITO: NTC - ISO 20345 numeral 5.8.4.  
El Incremento de la incisión debe ser máximo de 4 mm. en 30.000 ciclos de flexión

#### ADHESION SUELA - CAPELLADA

NORMA: NTC-ISO 20344 numeral 5.2  
REQUISITO: Norma mínimo 4.0 N/mm o si se presenta desgarro mínimo 3.0 N/mm.



ADMINISTRATIVOS

**USOS**



INDUSTRIAS



LOGÍSTICA Y  
TRANSPORTE



MECÁNICA



CONSTRUCCIÓN