



FECHA DE EMISIÓN:  
Noviembre de 2015

**BOTA SAFETY COMFORT NEGRA P.U**  
**BIDENSIDAD INYECCIÓN**



**CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO**

**COLORES:** NEGRA( 5 ),CAFÉ ( 3 ), BLANCA(0) **TALLAS :** 34 AL 45  
**CUERO :** LISO, FLOR CORREGIDA, CURTIDO AL CROMO, TACTO GRASO

<b>A). PUNTERA</b>	No metálica.
<b>B). PLANTILLA</b>	En material espumado de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón
<b>C). CORDONES</b>	Encerado, Monocolor en Poliéster – Algodón.
<b>D). CONTRAFUERTE</b>	Tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas.
<b>E). CUELLO</b>	Acolchado .Anti rozaduras.
<b>F). LENGUETA</b>	Carnaza tipo fuele, acolchada.
<b>G). OJALETES:</b>	Plásticos, no conductores de electricidad.
<b>H). SUELA</b>	Poliuretano, bicolor, bidensidad . Resistente a hidrocarburos, dieléctrica, alta resistencia a la abrasión y flexible. Recubriendo la puntera para menor desgaste.

**DUREZA**

**1- PATÍN Ó HUELLA** ( Zona de contacto con el piso ).

Dureza : 65 ± 5 Shore A

**2- ENTRESUELA** ( Zona de contacto directo con el pie del usuario )

Dureza: 50 ± 5 Shore A

Zona con material más espumado, otorgando excelente confort al zapato.

**NORMATIVIDAD TÉCNICA**

**ABRASIÓN DE SUELA**

**NORMA:** DIN 53516

**REQUISITO:** Máximo 250 mm<sup>3</sup> según NTC ISO 20345

**FLEXIÓN DE SUELA**

**NORMA:** NTC ISO 20344

**REQUISITO:** Incremento máximo de 4 mm. en 30.000 ciclos.

**ADHERENCIA TOTAL EN SUELA**

**NORMA:** NTC ISO 20344 numeral 5.2

**REQUISITO:** Norma mínimo 4.0 N/mm, si hay desgarro mínimo 3.0 N/mm.

**RESISTENCIA MECÁNICA DE PUNTERA**

**NORMA:** EN 12568

**REQUISITO:** Altura residual mínima de 20 mm. Luego de impacto 200J y compresión de 15 kN.

**RESISTENCIA DIELÉCTRICA**

**NORMA:** ASTM F 2412 Y 2413 /11

**REQUISITO:** Máximo 1.0 mA de corriente de fuga. Luego de 1 minuto a 18 kV.

**RECOMENDACIONES:**

Elimine la suciedad con un cepillo de cerdas duras, aplique un aerosol que impermeabilice la piel y la proteja de la humedad y polvo. Estos cueros deben ser teñidos para dar el color, pueden causar manchas al entrar en contacto con la humedad.

No lavar ni secar al sol.

**NOTAS:**

- Vida útil; Seis (6) meses de Almacenamiento y/o Uso, en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado el calzado.
- La Talla 46 es especial y viene con suela PU-CAUCHO.
- La bota suela PU/CAUCHO tiene un incremento del 10%.