

FECHA DE EMISIÓN:

Febrero de 2016

**BOTA SEGURIDAD MASTER SIENA INYECCIÓN  
BIDENSIDAD**



**CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO**

COLORES: SIENA(4)

TALLAS : 35 AL 45

CUERO : Nobuck

A). PUNTERA	No metálica.
B). PLANTILLA	En material espumado de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón
C). CORDONES	Redondos, encerados en Poliéster – Algodón.
D). CONTRAFUERTE	Tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas.
E). CUELLO	Acolchado .Anatómico.
F). LENGUETA	Textil, acolchada.
G). OJALETES:	Plásticos, no conductores de electricidad.
H). LATERALES	Combinación de cuero con textil y cinta .
I). SUELA	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 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%.