



**BOTA MUNDIAL SEGURIDAD
PU BIDENSIDAD INYECTADA**

FECHA DE EMISIÓN:
Noviembre de 2015



CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO

COLORES: NEGRA (5) TALLAS : 34 AL 45
CAPELLADA, LATERALES, PÁJAROS, PILÓN : MICROPIEL

A). PUNTERA	No metálica.
B). PLANTILLA	En material espumado de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón
C). CORDONES	Redondos bicolor, en Poliéster – Algodón.
D). CONTRAFUERTE	Tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas.
E). CUELLO	Anatómico, alto para mayor comodidad y confort. Interior en espuma látex 10 mm, exterior en lona impermeable.
F). LENGUETA	Lona Impermeable, Forrada y Acolchada
G). OJALETES:	Plásticos, no conductores de electricidad.
H). 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 mm³ 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 :2007
REQUISITO: Norma mínimo 4.0 N/mm o si hay desgarre Min 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 : 2011
REQUISITO: Máximo 1.0 mA de corriente de fuga. Luego de 1 minuto a 18 kV.

RECOMENDACIONES:

Aplique líquido impermeabilizante en el material para protegerlo de la humedad y polvo.

Estos materiales 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%.

COPIA NO CONTROLADA