



**agencias  
nacionales**

UNIFORMES Y CALZADO DE TRABAJO  
SEGURIDAD INDUSTRIAL - EPP  
ROPA HOSPITALARIA

FECHA DE EMISIÓN:  
ENERO DEL 2020

# Bota Soldador Inyectada

BOTA SEGURIDAD NEGRA PU  
BIDENSIDAD-INYECTADA

**DIELECTRICA**



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CAPELLADA	Corte elaborado en cuero Mocasín, cuero semi graso, calibre 1,8 -2,0 mm.
SUELA	<p><b>Poliuretano (PU)</b>, Liviana, confortable, caracterizada por ser Resistente a Hidrocarburos (R.H.) y Dieléctrica (D.E.)</p> <p><b>Abrasión:</b> "Cuando las suelas de calzado todo caucho o todo polimérico se ensaye como se describe en la norma NTC ISO 20344, numeral 8,3, la perdida de volumen relativo no debe ser superior a 250 mm<sup>3</sup>" NTC- ISO 2035 numeral 5,8,3"</p> <p>Nota: el método NTC ISO 20344:2007 numeral 8.3, equivalente al Método DIN 53516.</p> <p>Nota 2: los valores típicos de abrasión para una suela en PU normalmente esta por debajo de los 100 mm<sup>3</sup></p> <p><b>Flexión:</b> NTC-ISO 20345 numeral 5.8.4 Cuando las suelas no sean de cuero se ensayen de acuerdo con la norma NTC ISO 20344:2007 numeral 8.4, el crecimiento de la incisión no debe ser superior a 4 mm antes de 30.000 ciclos de flexión.</p> <p><b>Resistencia Eléctrica:</b> ASTM 2413-05, numeral 5.5.8.1 - 14000-18000 voltios (rms) a 60 Hz durante 1 minuto - corriente de fuga máximo 3 miliamperios en condiciones secas.</p> <p><b>RESISTENCIA A Hidrocarburos:</b> NTC-ISO 20345 numeral 5.8.7. Cuando se ensaye de acuerdo a la norma NTC-ISO 20344:2007, numeral 8.6.1, el incremento en volumen no debe ser superior al 12%.</p> <p><b>Dureza:</b> Entre 50 y 60 +/- 5 shore A</p>
PUNTERA DE SEGURIDAD	Plástica, Dieléctrica y extra liviana, resistente al impacto noma EN 12568
FORROS	Capellada: tela no tejida en fibra de poliéster 2 mm. Protege el pie del contacto con la puntera. Lateral: tela poliéster con espuma de 5 mm. Proporciona confort.
PLANTILLA	Lamina EVA de 2 mm bondeada con tela poliéster.
PESO PROMEDIO	Normas ASTM D792= 960 gramos por par
EMPAQUE Y EMBALAJE	Cajas de cartón corrugado con descripción de contenido y resistencias adecuada para transporte y almacenamiento
<b>USOS</b> Ingenieros, supervisores, centros de distribución, metalmecánica, riego eléctrico.	

### RECOMENDACIONES:

Elimine la suciedad con un cepillo de cerdas duras, utilice crema del color original del zapato.  
No lavar, ni secar al sol.

### VIDA ÚTIL:

4 meses de uso, ya que posterior a este tiempo por el deterioro normal del producto van disminuyendo sus propiedades físicas.

**COPIA NO CONTROLADA**