



# FICHA TÉCNICA BOTA SEGURIDAD MILITAR 8” INYECTADA



Color: Negro  
Numeracion: 35-45  
Tipo: Inyección directo al corte

- 1** CORDONES  
Poliéster, trenzado redondo con puntera de acetano. Longitud 1,00 mm.
- 2** CAPELLADA  
Elaborada en cuero mocasín calibre 18-20 mm
- 3** PUNTERA DE SEGURIDAD  
En Composite ~ 200 joules impacto- 15 kn compresion
- 4** SUELA  
Elaborada en Poliuretano (PU-PU) . Dureza 70+/- 10 Shore A, dieléctrico y resistente a hidrocarburos.  
Abrasión: "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 mm³" NTC- ISO 2035 numeral 5,8,3"  
Nota: el método NTC ISO 20344:2007 numeral 8.3, equivalente al Método DIN 53516.  
Nota 2: los valores típicos de abrasión para una suela en PU normalmente esta por debajo de los 100 mm³  
Flexión: 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.  
Resistencia Eléctrica: 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.  
RESISTENCIA A Hidrocarburos: 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%.  
Dureza: Entre 50 y 80 +/- 5 shore A.  
PLANTILLA  
Lamina EVA de 2 mm bondeada con tela poliéster.
- 5** FORRADURA  
Textil de alta resistencia.
- 6** OJALETES  
Plástico
- 7** COSTURAS  
Hilo continuo de nylon de alta tenacidad; No. 20, excelente recuperación elástica, resistente a la humedad y a la abrasión. Resistencia 8900 cN. 1cN (CENTINIWTON)= 1,02 Gramos fuerza.
- 8** ENTRESUELA:  
Elaborada en Poliuretano . Dureza 45+/-5 Shore A.
- 9** LENGUETA:  
Elaborada en material sintético abullonado