



FICHA TÉCNICA

BOTA SEGURIDAD BRIGADISTA 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