

## BOTA SEGURIDAD VULCANIZADA P/METALICA, SUELA STD (CUERO)

FECHA DE EMISIÓN:  
ENERO DEL 2020



INFORMACIÓN DE PRODUCTO	
CAPELLADA	Corte elaborado en cuero seguridad curtido al cromo, semigraso, calibre 1.8 – 2.0 mm
PUNTERA SEGURIDAD	En fleje de acero SAE 1050, con especificaciones europeas según norma EN 12568-S/1998, Resistencia al impacto 200 +/- 4J, numeral 4.1.3. Resistencia a la compresión 15 +/- 0.1 KN. numeral 4.1.4
SUELA	Vulcanizada, compuesto con base en diferentes tipos de caucho con formulación tipo standar y huella tipo tractor. NORMAS <b>Abrasión:</b> "Cuando las suelas de calzado todo caucho o todo polimérico se ensayen como se describe en la norma NTC ISO 20344, numeral 8.3, la pérdida de volumen relativo no debe ser superior a 250 mm <sup>3</sup> " NT C-ISO 20345 numeral 5.8.3". Nota: el método NTC ISO 20344:2007 numeral 8.3, equivale al Método DIN 53516. Densidad: Cuando se determina la densidad del caucho conforme al método descrito en NTC 456, segunda actualización, la densidad del caucho vulcanizado debe ser máximo 1.25 g/cm <sup>3</sup> <b>Dureza Shore A:</b> Cuando se determine la dureza del caucho conforme a la norma NTC 467 segunda actualización, numeral 9.2, la dureza debe estar comprendida entre 60 y 70 shore A. <b>Flexión:</b> NTC-ISO 20345 numeral 5.8.4. Cuando las suelas de caucho se ensayen de acuerdo con la norma NTC ISO 20344:2007 numeral 8.4.2, el crecimiento de la incisión no debe ser superior a 4 mm antes de 30.000 ciclos de flexión.
OJALETES	Hierro, con acabado galvanico níquel negro, diámetro interno 3/16"
FORROS	Tela no tejida en fibras de poliéster 2 mm. Protege el pie del contacto con la puntera.
CUELLO	Anatomico, forrado en material espumado 2.5 mm
LENGUETA	En sintético con base textil del mismo color del cuero
REMACHES	Hierro, con acabado galvanico níquel negro. Refuerza costuras entre capelladas y laterales.
CORDONES	Fibras de polipropileno, telar americano con punteras de acetato. Longitud 90 cms.
COSTURAS	Hilo continuo de nylon de alta tenacidad, No 40, excelente recuperación elástica, resistente a la humedad y a la abrasión. Resistencia 4470 cN. 1cN(centiniwton)= 1.02 gramos fuerza.
CONTRAFUERTE	Lámina de fibras sintéticas con resina termoactivada, calibre 2 mm. Da rigidez y firmeza en el talón sin afectar el confort.
PLANTILLA	Material PVC con forro de poliéster, cal. 2.00 mm
ALTURA	5.5 +/- ¼ pulgadas
PESO PROMEDIO	1350 gramos
EMPAQUE Y EMBALAJE	Cartón plegadizo para empaque individual. Cajas de cartón corrugado para embalaje con descripción de contenido y resistencia adecuada para transporte y almacenamiento.
USOS	Metalmecánica, manejo de elementos pesados. <b>NO ES RESISTENTE A GRASAS Y ACEITES</b>

### RECOMENDACIONES:

Cepillelos y utilice crema del color original del zapato.  
Para darle brillo utilice cepillo de cerdas naturales o tela de algodón.  
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 las prioridades de protección dieléctrica