

Botas de Seguridad







**GARANTÍA** 

## model/type:

DIELÉCTRICA

950 Gramos en promedio por par.

## INYECCIÓN AL CORTE

CUERO	Graso hidrofugado, nobuck, pull up Resistentes al agua. Calibre 1.8-2.2 mm NTC-1077 calibre en mm" B\$ 3144 método 13 "resistencia a la flexión en equipo bally en ciclos NTC-1042 distención de la capa de flor en mm mín. NTC-1049 resistencia a la tensión en MP a mín. "NTC-1040" humedad, "NTC-3376" resistencia mínima a la tracción, NTC-4575 Prueba de cuero (desgarre doble) Ensayos físicos y mecánicos, determinación, de la resistencia al desgarre, parte 2, Desgarre doble, Norma técnica aplicada: NTC-ISO 3377-2 / 2006.
PUNTERAS	COMPOSITE DE SEGURIDAD, TC-ISO 203442007, ISO 203442004/AMD. 1:2007 EN 12568:1998 diseñados para ofrecer protección frente al impacto, cuando se ensayen en un nivel de energía de, al menos 200 J y frente a la compresión, cuando se ensayen con una carga de comprensión de, al menos 15 KN.
FORROS	NATURALES: terminado en cuero de 0.8-1.0 mm. de espesor. SATRA PM 31/93, solidez de color. TEXTIL: De alta resistencia, con gran capacidad de transpiración.
CONTRAFUERTE	LAMINA TERMOPLÁSTICA de alta rigidez. Calibre 1.5-2.0, suministra alta protección al talón.
SUELA	<b>PU-PU,</b> bidensidad, bicolor. Huella dureza 60 ± 5 Shore A. Entresuela poliuretano expansor dureza 50 ± 5 Shore A.
PLANTILLA ESTRUCTURAL	CUERO RECUPERADO O POLÍMERO: de alta permeabilidad y flexibilidad, reforzada en el talón con cartón piedra de alta resistencia y con cabrión metálico en el arco del pie el cual suministra ergonomía y soporte.
NORMA TÉCNICA	RESIST. DIELÉCTRICA: Norma ASTM F 2412 Y 2413/11. REQUISITO: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga. Luego de 1 minuto a 18kV.  RESIST. MECÁNICA PUNTERA: Norma EN12568:2010. REQUISITO: Impacto 200j y compresión: 15 kN.  ABRASIÓN SUELA: Norma: NTC ISO 20345. REQUISITO: Máximo 250 mm³  FLEXIÓN EN SUELA: Norma: NTC ISO 20345. REQUISITO: Incremento máximo de 4mm. en 30.000 ciclos.
ENTRESUELA	CAUCHO- EVA: de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela, aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso. Pegada y cosida a la capellada, sella la parte inferior al calzado haciéndola impermeable.
HILOS	NYLON 100%: en multifilamentos continuo, resistente a la humedad y la abrasión con elasticidad regulada.
ELÁSTICO	Para extracción rápida del calzado.
PLANTILLA EN KEVLAR	Material de alta resistencia al impacto y a la compresión, resistente a altas temperaturas, líquidos e hidrocarburos, resistente a la abrasión especial para calzado expuestos a materiales penetrantes.
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	Inyección directa al corte.
RECOMENDACIONES	CUIDADOS DEL CUERO: Después de cada jornada de trabajo se aconseja limpiar el calzado siguiendo las instrucciones:  MOCASÍN: Limpiar con un paño seco o un cepillo de cerdas suaves para retirar el exceso de residuos posteriormente puede utilizar una crema del color original al cuero.  CUIDADOS DE LA SUELA: No utilizar elementos corto punzantes para eliminar residuos adheridos a los taches, Limpiar con un paño h'pumedo o abundante agua, no secar a altas temperaturas.

6 Meses en condiciones normales de trabajo.