



**CERTIFICACIONES DE NORMATIVIDAD**

- ASTM-F2892:18 Numeral 5.2 Rigidez dieléctrica.
- UNE EN ISO 20345: 2012 6.2.1 Calzado resistente a la perforación.(\*)

*La imagen es una ilustración del producto que puede variar según el color y las especificaciones técnicas del mismo.*

<b>CAPELLADA</b>	<b>CUERO GRASO</b> de origen bovino resistente a la tracción, ruptura, desgarró, flexión, y abrasión, que garantizan una mayor durabilidad y confort del calzado, ideal para entornos de alta exigencia.
<b>REFUERZO PUNTERA</b>	<b>EN FIBRA TERMOPLASTICA</b> de alta rigidez que brinda protección y una estructura anatómica en la punta del calzado.( <i>no resistente al impacto y compresión</i> )
<b>HORMA</b>	Componente para la fabricación del calzado, extraíble, con diseño anatómico de acuerdo a las dimensiones del pie amplio o wide (EE), altura de tacón y paso conforme a los requerimientos del calzado de seguridad.
<b>FORRO</b>	<b>TEXTIL:</b> de rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, maneja la temperatura del pie, toque suave y confortable, resistencia superior a la abrasión, antimicótico, secado rápido, con membrana impermeable ( <b>WATERPROOF TECHNOLOGY</b> ) según especificación requerida.
<b>CONTRAFUERTE</b>	<b>LAMINA TERMOPLÁSTICA</b> la cual es moldeada anatómicamente para suministrar protección al talón.
<b>PLANTILLA ESTRUCTURAL</b>	<b>POLÍMERO:</b> de alta permeabilidad y flexibilidad, reforzada en el talón con cartón piedra de alta resistencia, el cual suministra ergonomía y soporte
<b>PLANTILLA DE CONFORT</b>	<b>POLIURETANO INYECTADO:</b> forro textil con diseño anatómico, densidad, flexibilidad, absorción de impacto y ampliación de los niveles de confort.
<b>HILO</b>	<b>NYLON 100%:</b> en multifilamento continuo, resistente a la humedad y abrasión con elasticidad regulada.
<b>PASACORDON</b>	De alta resistencia y estabilidad dimensional que facilita el sistema de ajuste.
<b>CORDON</b>	Textil encerado resistente a la ruptura de alta tenacidad
<b>SUELA</b>	<b>CAUCHO NITRILO/POLIURETANO:</b> de alta densidad resistente a aceites e hidrocarburos  NTC – 456 densidad relativa NTC – 467 Dureza  NTC – 4811 (DIN 53516) Abrasión NTC – 632 Resistencia a la flexión
<b>PLANTILLA ANTIPUNZON</b>	(*) según especificación requerida por el cliente( <b>textil anti punzón</b> ).

**ELABORADO POR:**

**Jefe de Diseño y Desarrollo**

**RICARDO A CRAIG SANTOS**

*Ricardo Craig*  
Firma