

# FICHA TECNICA



## Estilo 152



**Sistema de Fabricación:** Grapstitcher 3 fasten  
 Sistema caracterizado por su durabilidad y comodidad. La costura del corte a la suela consiste en entrelazado de dos tipos diferentes de hilos (nylon y algodón) tratados químicamente para soportar las más altas exigencias físicas. Los pegamentos utilizados en la unión de la suela al tacón son del alta adhesión y especialmente formulados en Suiza para lograr un pegado especial para uso rudo y profesional estable a altas temperaturas.

**Presentación:** borceguí de 5" **Recio Horma:** EE

**Casco:** Acero **Corrida:** 22 al 33

Material	Características		
<b>Suela Hule SBR</b>	Suela vulcanizada de una formulación combinada de hules naturales y sintéticos (estireno, butadieno) con excelente resistencia a la flexión, abrasión, y desgarre. Resistencia a la flexión de 120% (estándar 200 máximo) Resistencia a la abrasión de 83 mm <sup>3</sup> (estándar 300 máximo) Resistencia al desgarre de 60 kgf (estándar 8 mínimo)		
<b>Planta</b>	Elaborada a base de celulosa y algodón latex, compuesto por incontables poros microscópicos que le confieren excelentes características de absorción y desabsorción de agua por lo que evapora la humedad rápidamente. Esta característica la hace 100% resistente a hongos. Esta planta cuenta además con un cambrellón oculto de acero templado que es parte fundamental de la estructura del calzado.		
<b>Forro</b>	De carnaza de res en el talón para proporcionar frescura y durabilidad por su alta resistencia a la fricción. En la zona del empeine y de los dedos se utiliza un forro no tejido de celulosa y algodón latex con excelentes características de frescura y de absorción y desabsorción de agua; resistente 100% a hongos y malos olores.		
<b>Hilos de Ensamble</b>	Estos hilos son utilizados en el pespunte del corte (upper) y son de 2 tipos: Hilo de 100% de poliéster de filamento continuo e Hilo 100% de algodón peinado de 75g.		
<b>Plantilla</b>	Anatómica de Eva, con excelente resiliencia y alta resistencia a la fricción, con tratamiento antibacteriano y lavable		
<b>Ribete</b>	De fibra de drill de algodón con coagulado de PVC. Excelente resistencia a la fricción y a las altas temperaturas. Especialmente fabricado para calzado de seguridad		
<b>Piel Napa Negra</b>	Piel flor corregida con acabado pigmentado, flor firme compacta y resistente. Tiene un acabado mate y presenta un excelente resistencia a la flexión, abrasión y desgarre. Cumple y sobrepasa los requerimientos de la norma oficial mexicana NOM-113-STPS-1994 Recomendada para climas normales a secos.		
	Espesor	mm	1.8 - 2.0
	Resistencia al Desgarre	kgf	10 mínimo
	Contenido de Cromo	%	2.5 mínimo
	pH	---	3.5 mínimo
<b>Casco de Acero</b>	Los cascos de acero son fabricados en acero de alto carbón y templado (austemperizado) para lograr la tenacidad y dureza necesarias para cumplir las normas nacionales e internacionales reconocidas como son: NOM-113-STPS-1994 (México) y ANSI-Z41-1999 (USA)		
	Prueba	Estándar	Valores promedio Obtenidos
	Resistencia al impacto 101.7 J (Altura mínima)	13 mm mínimo	21.2 mm
	Resistencia a la compresión 11,135 N (Altura mínima)	13 mm mínimo	22.9 mm