

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 de 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		
Suela Hule SBR	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 ³ (estándar 300 máximo) Resistencia al desgarre de 60 kgf (estándar 8 mínimo)		
Planta	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.		
Forro	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.		
Hilos de Ensamble	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.		
Plantilla	Anatómica de Eva, con excelente resistencia a la fricción, con tratamiento antibacteriano y lavable		
Ribete	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		
Piel Napa Negra	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
Casco de Acero	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