

# FICHA TECNICA



## Estilo 144



### Sistema de Fabricación: Pegado

Se distingue por su ligereza proporcionado por su sistema de ensuelado que consta de una suela hule SBR formulada especialmente para brindar un excelente confort y resistencia en trabajo rudo.

Los adhesivos utilizados para el ensamble de la suela al zapato son especialmente formulados para obtener un pegado estable a temperaturas extremas, ideal para un calzado de protección de uso industrial.

### Tipo de protección ofrecida:

### Probado bajo las Normas:

**Casco:** Acero

**Recio Horma:** EE      **Corrida:** 22 AL 31

Material	Características		
Piel Napa	Piel flor corregida con flor firme compacta y resistente. Tiene un acabado mate y presenta un excelente resistencia a la flexión, abrasión y desgarre Cumpliendo los requerimientos de la norma oficial mexicana <b>NOM-113-STPS-1994</b> , "Calzado de Protección" y la <b>IUP</b> (International Union Physical Test)		
	Espesor	mm	1.8 - 2.0
	Resistencia al Desgarre	kgf	10 mínimo
	Contenido de Cromo	%	2.5 mínimo
	pH	---	3.5 mínimo
Planta	Elaborada a base de celulosa y algodón látex, 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 látex 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.		
Casco	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 ASTM-F2412 (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	
SUELA SBR PROTECTOR	Suela de Hule vulcanizado para calzado de seguridad industrial de uso rudo en condiciones normales, con excelente resistencia a la abrasión y rangos de aceptación dentro de los estándares de la Norma Mexicana: NMX-S-051-1989 Resistencia a la flexión: 200 % máximo (Valor promedio obtenido 100 %) Resistencia a la abrasión: 300 mm <sup>3</sup> máximo (Valor promedio obtenido 200 mm <sup>3</sup> ) Resistencia al desgarre: 8 kgf/cm mínimo (Valor promedio obtenido 40 Kgf/cm) Dureza Shore A (62-64)		