

**BOTA PARA BOMBEROS EN CAUCHO NATURAL**  
**WORKMAN RUBBER SUPER FIREMEN – TRACTOR FIRE OUTSOLE**  
**FICHA TÉCNICA**

NFPA 1971-2013, Standard on protective ensembles for structural fire fighting and proximity fire fighting, 2013 edition.

Nuestra bota está hecha a mano con caucho natural y componentes de alta calidad que pasan las pruebas requeridas por la **NFPA 1971:2013, ASTM F2413:11**. Nuestro proceso manual combinado con el vulcanizado en autoclave hace de este un producto de excelente calidad bajo estándares ISO 9001-2008. El diseño interno da la comodidad y seguridad requerida en las actividades de combate del fuego y una doble capa de caucho da protección en el área metatarsal, tobillo y la tibia.

Componente	Descripción Técnica	Producto	
<b>Estándares</b>	NFPA 1971- 2013, ISO 9001-2008, y ASTM F 2413-12		
<b>Altura de la bota</b>	16" altura medida desde plantilla interior hasta donde empiezan las agarraderas para colgar.		
<b>Color</b>	Negro con bandas amarillas		
<b>Capellada</b>	Caucho natural-3 capas de forros aislamiento interno		
<b>Sistema impermeable</b>	Caucho Natural 100% Impermeable		
<b>Forro Aislamiento interno 1</b>	Kevlar/Nomex- Insulado y acolchado. Resistente al fuego y a cortes- bajo norma NFPA-1971-2013		
<b>Forro interno 2</b>	PU expandido, actúa como aislante al calor		
<b>Forro interno 3</b>	100% algodón, dando soporte al caucho		
<b>Protector de Canilla</b>	Caucho Natural de baja densidad liviana que protege toda la canilla.		
<b>Protector Empeine Reforzado</b>	Combinación química de cauchos, cubre toda el área metatarsal y cumple normas ASTM.		
<b>Protector Tobillo</b>	Caucho Natural de baja densidad-liviano, que cubre la totalidad del área del tobillo.		
<b>Puntera Acero</b>	Pasa pruebas de impacto y compresión NFPA/ CSA Z 195-09/ASTM F 2413-11		<b>Tallas disponibles</b> USA 5 al 16. EUR 36/46 <b>Empaque</b> - Bolsa Plástica individual -5 botas por caja en cartón reciclable.
<b>Plantilla Acero Media interna</b>	Protección a pinchazos pasa pruebas NFPA/ CSA Z 195-09/ASTM F2413-11		
<b>Suela Externa Ancha</b>	CSA Z 195-09 grado 1 Tractor Fire en caucho natural antifiama vulcanizado, moldeada de una pieza, antideslizante y resistente a la abrasión, aceites, ácidos, hidrocarburos y combustible.		
<b>Cambrión</b>	Metálico, da estabilidad al caminar y al pararse en escaleras, cumple NFPA 1971-2013		
<b>Suela Interna</b>	Caucho expandido/acolchada 100% algodón y nylon que no produce mal olor en períodos de largo uso.		
<b>Cargas eléctricas</b>	ESR-Cumple con norma CSA Z195-09 Grado 1.		
<b>Tacón-Taco</b>	Moldeado en caucho natural y diseñado para amortiguar los golpes		
<b>Talón Interno</b>	Talón Interno Recto.		
<b>Agarraderas</b>	Argollas con posición Interna en Neopreno		