

# BOTA DE BOMBERO SKÖLD BY BATA



## DESCRIPCIÓN

Nuestra bota de bombero Sköld by Bata es la mejor opción en calzado para bomberos los cuales además de requerir una protección extrema necesitan una bota con la que puedan correr, escalar, hacer maniobras en espacios confinados o pecho tierra por lo que la comodidad es una necesidad.

Nuestras botas están fabricadas de caucho natural y componentes de la más alta calidad. 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 proporciona la comodidad y seguridad que se requiere en las actividades de los bomberos (penetración de líquidos para el material nomex).

## CARACTERÍSTICAS

- Color: Negro con refuerzos amarillos.
- Contrucción: build-up (montaje por piezas y vulcanizado en autoclave).
- Caña: de 13 pulgadas compuesto de goma alta flexibilidad estable en un amplio rango de temperaturas y buenas propiedades físicas y mecánicas reforzado en empeine y laterales además de jaladeras superiores.
- Forro: Kevlar siendo el más resistente en el mercado.
- Puntera de acero: en acero, cumple con la norma EN1 2568, resiste una fuerza de compresión (de 222.5 N o 50 lbf)(140 Joule) espesor 15 mm.
- Plantilla de acero: Inoxidable resistencia a la perforación 1100 n protección a pinchazos.
- Planta: Compuesto de goma; estable a un amplio rango de temperaturas bajo índice de desgaste con excelente agarre a piso en superficies lisas y con humedad, diseño auto expulsante de piedras y barro evitan la acumulación de material logrando un fácil caminar. Buena aislación eléctrica en tensiones inferiores a 600 volt.
- Peso: 3 kg (500 gramos menos que la competencia)
- Tacón: Moldeado en caucho natural y diseñado para amortiguar los golpes.
- Cargas eléctricas: ESR - Cumple con normas CSA Z195-02.
- Impermeabilidad: 100%.



Cumple con NFPA 1971-2013.



1. Caucho
2. Lona fricción en ambas caras
3. Espuma térmica
4. Fricción
5. Forro en Kevlar
6. Puntera de acero Norma EN 12568
7. Entresuela de acero Norma EN 12568

## RESISTENCIAS QUÍMICAS HAZMAT

Marks	Item		Standard	Results
1	Appearance			Qualified
2	Rubber-faced	Physical and Mechanical Properties		Qualified
		Oil-resistant Properties	-2-10	Qualified
		Sulfate Resistant Properties		Qualified
		Hydrochloric Acid Resistant Properties		Qualified
		Sodium Hydroxide resistant Properties		Qualified
3	Foxing	Physical and Mechanical Properties		Qualified
		Oil-resistant Properties	-2-10	Qualified
		Sulfate Resistant Properties		Qualified
		Hydrochloric Acid Resistant Properties		Qualified
		Sodium Hydroxide Resistant Properties		Qualified
4	Out soles	Physical and Mechanical Properties		Qualified
		Oil-resistant Properties	-2-10	Qualified
		Sulfate Resistant Properties		Qualified
		Hydrochloric Acid Resistant Properties		Qualified
		Sodium Hydroxide Resistant Properties		Qualified
5	Anti squashy properties (mm)	Static Pressure	$\geq 15$	18.4
		Impact	$\geq 15$	19.6
6	Puncture Resistant Properties (N)		$\geq 1000$	1360
7	Shearing Resistance Properties			Qualified
8		Breakdown voltage	$\geq 5000$	> 5000
9		Leakage current	< 3	0.179
10	Heat Resistance Properties		$\leq 22$	4.4
11	Water Proof properties		$\leq 22$	9.0
12	Slip Resistance Properties		$\geq 15$	> 15
13	Weight (kg)		$\leq 3$	2.957

