

# 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 mas alta calidad acorde a norma NFPA 1971-2007, NFPA 1992-2005, ISO9001-2000, CSA Z195-02, ASTM F2413-05

Nuestro proceso manual combinado con el vulcanizado en autoclave hace de este un producto de excelente calidad bajo estandares ISO 9001-2008.

El diseño interno proporciona la comodidad y seguridad que se requiere en las actividades de los bomberos.

Certificación ASTM F 903 -10

(Penetración de líquidos para el material nomex).

## Características

**Color :** negro con refuerzos amarillos

**Construcción :** 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 mas resistente en el mercado

**Puntera de acero :** En acero, cumple con la norma EN 1 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 de acuerdo a los requerimientos de NFPA 1971-2007.

**Planta :** compuesto de goma estable a un amplio rango de temperaturas bajo índice de desgaste con excelente agarre al 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)

**Tacon:** Moldeado en Caucho Natural y diseñado para Amortiguar los golpes.

**Cargas Electricas :** ESR-Cumple con normas CSA Z195-02

**Impermeabilidad:** 100%.

**Normatividades:** ISO9001, NFPA , CSA, NCH 1796of92



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

# Bota de Bombero

## Sköld by Bata



### Resistencia Químicas Hazmat

Marks	Item	Standard	Results
1	Appearance		Qualified
2.	Rubber-faced	Physical and Mechanical Properties	Qualified
		Oil-resistant Properties	-2-10
		Sulfate Resistant Properties	
		Hydrochloric Acid Resistant Properties	
		Sodium Hydroxide resistant Properties	
3	foxing	Physical and Mechanical Properties	Qualified
		Oil-resistant Properties	-2-10
		Sulfate Resistant Properties	
		Hydrochloric Acid Resistant Properties	
		Sodium Hydroxide Resistant Properties	
4	Out soles	Physical and Mechanical Properties	Qualified
		Oil-resistant Properties	-2-10
		Sulfate Resistant properties	

		Hydrochloric Acid Resistant Properties		Qualified
		Sodium Hydroxide Resistant Properties		Qualified
5	Anti squasy properties (mm)	Static Pressure	≥15	18.4
		Impact	≥15	19.6
6		Puncture Resistant Properties (N)	≥1000	1360
7		Shearing Resistance Properties		Qualified
8	Electric Insulation Properties	Breakdown voltage	≥ 5000	> 5000
		leakage current	< 3	0.179
9		Heat Resistance Properties	≤ 22	4.4
10		Heat Penetration Resistance Properties	≤ 22	9.0
11		Water proof Properties		Qualified
12		Slip Resistance Properties( °)	≥15	> 15
13		Weight (kg)	≤3	2.957

