



FIRECHAINSAW

Art. 8111

CALZADO



EN ISO 20345:2022 (SB P E FO CI HI HRO)

EN 15090:2012 (F2I HI3 P CI SRA)

EN 50321-1:2018 (Clase 0)

EN ISO 17249:2013 (Clase 3)



DESCRIPCIÓN

Calzado para bomberos tipo 2, adecuado para operaciones de rescate de incendios, extinción de incendios y conservación de bienes. Bota de caña alta (38 cm) fabricada en Caucho. Bota con nivel 3 de aislamiento al calor según normativa de bomberos (HI3) y aislante al frío (CI). Protección frente a una motosierra de mano con hasta 28 m/s de velocidad de cadena. Puntera y plantilla antiperforación metálicas. Suela estriada de alta resistencia mecánica fabricada en caucho. Anti-deslizante, resistente a 300°C de calor por contacto durante al menos 1 minuto y resistente a hidrocarburos. Suela de alta resistencia eléctrica (hasta 18kV en condiciones secas).

DESCRIPTION

Type 2 Footwear for firefighters suitable for fire rescue, fire extinction and property conservation.
Full length (38 cm) Rubber boot.
Heat Insulation Level 3 as per Firefighters Standards and cold isolation.
Protection against a hand-held chainsaw up to 28 m/s of chain speed.
Metallic toe cap and antiperforation midsole.
Grooved outsole with high mechanical resistance made of rubber. Antislipping, resistant to 300°C during at least 1 min and resistant to hydrocarbons.
High electrical resistance outsole (withstand 18 kV of life current on dry conditions).

USO RECOMENDADO

Labores de extinción de incendios en los que se manejen motosierras, talas en incendios, rescate de incendios, extinción de incendios en estructuras, incendios forestales...

RECOMMENDED USE

Firefighting while handling hand held chainsaw, logging activity with fire hazard, fire rescue, structural fire fighting, forest firefighting...

MANTENIMIENTO Y LAVADO

Almacenar en su embalaje original en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y radiación (incluyendo la luz solar).

MAINTENANCE & WASHING

Storage in its original package in a dry, cool environment away from heat & radiation sources (including sunlight).

ESPECIFICACIONES

SPECIFICATIONS

COLOR COLOUR	MATERIAL CORTE UPPER MATERIAL	MATERIAL SUELA SOLE MATERIAL	TALLAS SIZES	CODIGO EAN EAN CODE	EMBALAJE PACKAGING
Amarillo/Negro	Caucho	Caucho	37	1414811101372	1 PAR / CAJITA 4 PARES / CAJA
			38	1414811101389	
			39	1414811101396	
			40	1414811101402	
			41	1414811101419	
			42	1414811101426	
			43	1414811101433	
			44	1414811101440	
Yellow/Black	Rubber	Rubber	45	1414811101457	1 PAIR / BOX 4 PAIR / MASTER BOX
			46	1414811101464	
			47	1414811101471	
			48	1414811101488	
			49	1414811101495	
			50	1414811101501	



CALZADO



MARCADO

Categorías de marcado del calzado de bomberos

- F1A** Requisitos de tipo 1 más propiedades antiestáticas (A)
- F1PA** Requisitos de tipo 1 más resistencia a la perforación (P) y propiedades antiestáticas (A)
- F1I** Requisitos de tipo 1 más aislamiento eléctrico (I)
- F1PI** Requisitos de tipo 1 más resistencia a la perforación (P) y aislamiento eléctrico (I)
- F2A** Requisitos de tipo 2 más propiedades antiestáticas (A)
- F2I** Requisitos de tipo 2 más resistencia a la perforación (P) y propiedades antiestáticas (A)

Categorías de resistencia al deslizamiento

- SRA** Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con NaLS
- SRB** Resistencia al deslizamiento sobre acero con glicerina
- SRC** Resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con NaLS y sobre acero con glicerina

Requisitos adicionales

- P** Resistencia a la perforación
- C** Calzado conductor
- A** Calzado antiestático
- HI** Aislamiento frente al calor
- CI** Aislamiento frente al frío
- E** Absorción de energía de la zona del tacón
- WR** Resistencia al agua
- M** Protección del metatarso
- AN** Protección del tobillo
- CR** Resistencia al corte
- WRU** Penetración y absorción de agua
- HRO** Resistencia al calor por contacto
- FO** Resistencia a los hidrocarburos

MARKING

Marking categories for the safety footwear

- F1A** Type 1 requirements plus antistatic properties (A)
- F1PA** Type 1 requirements plus perforation resistance (P) and antistatic properties (A)
- F1I** Type 1 requirements plus electric isolation properties (I)
- F1PI** Type 1 requirements plus perforation resistance (P) and electric isolation properties (I)
- F2A** Type 2 requirements plus antistatic properties (A)
- F2I** Type 2 requirements plus electric isolation properties (I)

Slip resistance categories

- SRA** Slip resistance over ceramic tile with NaLS
- SRB** Slip resistance over steel with glycerine
- SRC** Slip resistance over ceramic tile with NaLS and over steel with glycerine

Additional requirements

- P** Perforation resistance
- C** Conductive footwear
- A** Antistatic properties
- HI** Heat isolation
- CI** Cold isolation
- E** Shock absorption on the heel area
- WR** Water resistance
- M** Metatarsal protection
- AN** Ankle protection
- CR** Cut resistance
- WRU** Water resistant upper
- HRO** Heat resistance outsole
- FO** Fuel-oil resistance

Este EPI es conforme al Reglamento (UE) 2016/425 en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN ISO 20345, EN 15090 & EN 50321-1. Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L INTERNACIONAL, S.A. declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto. En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

This PPE is in conformity with the Health and Safety requirements of the Regulation (EU) 2016/425 by meeting the correspondent sections of the standards EN ISO 20345, EN 15090 & EN 50321-1. The values indicated are based in laboratory tests. The product will have a long life when used following the information provided and its duration will depend on the treatment and application of the product. The protection will not be adequate or total if the product is damaged, used incorrectly or in non-recommended applications. 3L INTERNACIONAL, S.A. declines any responsibility for the misuse of this product. In case of hesitation please contact our Technical Department.

Empresa Certificada:

N.R.S. 39-04347/5



3L INTERNACIONAL, S.A.
Avda. Santa Cruz 36
39100 - Santa Cruz de Bezana
Cantabria - España (SPAIN)
Tel.: +34 942 58 23 23 / Fax.: +34 942 58 23 24
3l@3linternacional.com www.3linternacional.com

56003 FT
18/04/24