

# 9381/GA1 FIRE GUARD 2.0



BOMBEROS



Bota para bomberos con un nuevo diseño y excelente ajuste

- Pala de piel flor, color negro, hidrofugada y transpirante y con inserciones de microfibras. La transpiración es 335% superior a los requisitos de la normativa europea EN ISO 20345 5.4.6)
- Nueva puntera de seguridad 200 J asimétrica, de aluminio, muy liviana y más amplia para una mejor comodidad de calce.
- Forma con calce ancho
- Excelente adherencia en terrenos irregulares y escaleras. La duración de la suela es 25% superior a los requisitos de la normativa europea EN ISO 20345 5.8.3)
- Forro de GORE-TEX® Performance Comfort Footwear, óptimo para una amplia gama de condiciones climáticas y para actividades al aire libre
- Descalce rápido con cremallera de apertura completa, fácil y rápida de limpiar y cursor autobloqueante
- Articulaciones delantera y trasera para lograr más comodidad mejor flexión.
- Protección antiabrasión en la puntera y el talón
- Protección amortiguadora shock absorber del tobillo termoformada 3D
- Tiradores traseros ergonómicos para calzar con rapidez
- Suela resistente a aceites, hidrocarburos, calor y llama, el encolado de la suela es 45% superior con respecto a los requisitos de la normativa europea EN ISO 20345 5.3.1.2; resistencia al resbalamiento SRC
- Entresuela de montaje con inserción antiperforación de material textil multicapa
- La absorción de energía en el talón es 100% superior a los requisitos de la normativa europea EN ISO 20345 6.2.4
- El aislamiento térmico (baño de arena) es un 35% superior a los requisitos establecidos por la normativa europea EN15090 6.3.1
- Suela con relieve, con tacos rojos para el control del nivel de desgaste de la suela (según la normativa europea EN15090:2012 Anexo C)



## Descripción del Artículo: FIRE GUARD 2.0

Código Artículo: 9381/GA1

### Pala

Piel flor vacuna, hidrofugada, color negro, 2,0-2,2 mm de espesor.

### Collar superior

Piel blanda a la anilina, hidrofugada, color negro, espesor 1.1-1.2 mm, forrada con gomas especiales que mejoran la comodidad y el calce.

### Articulaciones frontal y trasera

Fabricación con microfibras resistente a la llama, color negro, espesor 1.0 - 1.1, forrada con gomas especiales que permiten una amplia gama de movimientos.

### Cubre punta externa y aplique talón

Goma especial, resistente a la abrasión y al calor, color negro, 2,1 mm de espesor con relieves para retrasar el desgaste Aplicado en la pala mediante adhesivo poliuretánico especial.

### Forro

Laminado termosoldado de 4 capas (GORE-TEX® DURACOM MS SPORTIVE) realizado tipo calcetín:

1. Capa Forro 72%(± 5%) PA/28%(± 5%) PES
2. Capa Soporte térmico de fieltro 100% PES
3. Capa Membrana impermeable y transpirante de ePTFE
4. Capa Soporte de punto de protección 100% PA

### Refuerzo lateral

Tejido antiperforación multicapas, con 1100 Newton de resistencia a la perforación.

### Inserción reflectante

De material Reflex ignífugo color amarillo

### Puntera

Nueva puntera de seguridad 200 J de aluminio muy liviano. Asimétrica con base reforzada, probada y certificada según la normativa EN12568:2010. Aplicada entre la pala y el forro no puede extraerse sin dañar toda la bota. Antes del montaje, en el borde superior de la puntera se aplica un acolchado de material plástico blando, apto para proteger el pie del operador durante las flexiones.

### Contrafuerte

Material sintético impregnado de resinas termo adhesivas, de 1,8 mm de espesor

## Protección del tobillo

### Ojales

Latón bruñido, con tratamiento anticorrosión, orificio de 5 mm de diámetro interno

### Cordones

Fibra de meta-aramida (Nomex®) de tipo redondo, color negro, intrínsecamente ignífugas e hidrofugadas.

### Bloquea cordones

En los extremos de los cordones se disponen dos toques de plástico con muelle, aptos para fijar el cordón una vez realizada la regulación.

### Tirantes traseros

Fabricados con piel reforzada, ancho aprox. 25 mm.

### Hilo

Fibra de Kevlar® intrínsecamente ignífuga, color amarillo.

### Plantilla

Anatómica compuesta por una capa de fieltro (80%PES - 20%VISCOSE) para absorber el sudor en exceso, y revestimiento superior de TNT resistente a la abrasión 100% PA. En la parte trasera se dispone una inserción de goma EVA para una óptima comodidad del pie, que permite mantener la anatomía del pie en el arco plantar y aumentar la absorción de energía en el talón.

### Entresuela

Entresuela antiperforación con un espesor medio de 8,0 mm, fabricada con material multicapas, resistente a la perforación "Cero mm" a 1100 N según la norma EN 12568:2010. Las entresuelas antiperforación de tejido, a diferencia de las tradicionales láminas metálicas, ofrecen grandes ventajas ergonómicas y de seguridad: mayor superficie de protección, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad, menor peso aislamiento, absorción de la humedad, menor peso.

### Suela

Nueva suela de goma nitrílica antiestática, antiaceite, antideslizante SRC, resistencia al calor a 300°C, a los aceites e hidrocarburos, dotada de una elevada resistencia al desgaste y absorción de energía en el talón. Los tapones rojos de la suela con relieves permiten al usuario controlar el nivel de desgaste de la suela (según la norma EN15090 Anexo C). La conformación de la suela con relieves y de los tacos ha sido estudiada para evitar la retención de fango, piedras y tierra. La estructura interna de columna, crea un cojín de aire que aumenta las propiedades amortiguadoras y de aislamiento al calor y al frío.

# 9381/GA1 FIRE GUARD 2.0



BOMBEROS

De material termoformado y acolchado con elevada capacidad de absorción de impactos.

#### **Elemento cremallera**

Cremallera con exclusivo sistema de descalce rápido con cremallera completamente divisible: realizada con la misma piel de la pala y con 11 ojales a cada lado, sin níquel y con tratamiento anticorrosión, de 5 mm de diámetro interno. El cursor es de metal y los dientes de material polimérico, ambos están protegidos en la parte delantera por la piel. Nuevo cursor autobloqueante con tirador ergonómico

#### **Peso de un par**

aprox. 2460 g (talla 42)

#### **Altura trasera**

aprox. 30 cm (incluida suela) (talla 42)

#### **Certificado CE**

EN15090:2012 F2A CI AN HI3 SRC - D.P.I. III Categoría

#### **Gama de tallas**

36 – 50