

# HOJA DE CARACTERISTICAS

**Guante de Protección para Bomberos  
y de protección Mecánica y Térmica  
MODELO 119-FB/BH/PK**

**CE** EPI DE  
CATEGORIA III  
ORGANISMO NOT. N° 0162

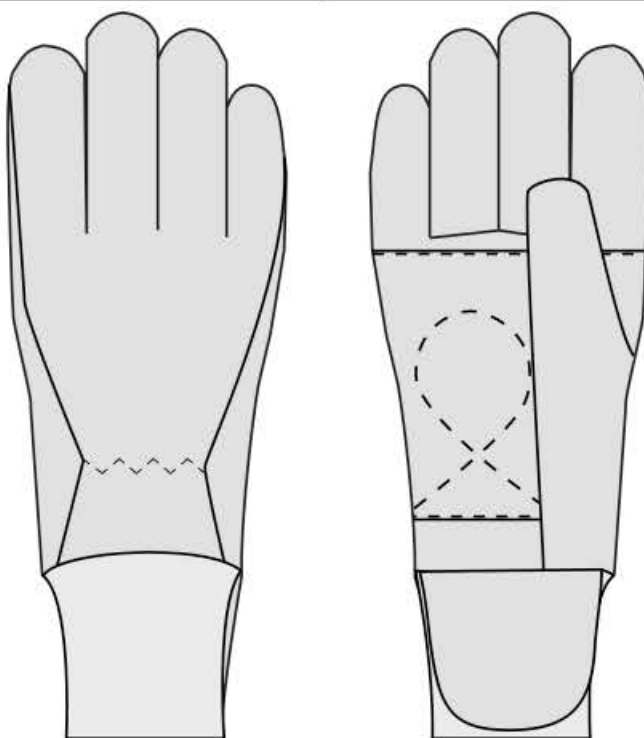
## Descripción y Composición:

- Guante de 5 dedos, con refuerzo en palma
- Exterior de piel flor color beige, curtida al cromo, de aproximadamente 1,1-1,2 mm de espesor, hidrofugada, oleofugada y siliconada
- Forro interno aislante y de confort, de tejido de punto de alta resistencia
- Barrera de humedad, mediante membrana SYMPATEX® impermeable y transpirable
- Puño elástico de ajuste a muñeca, en tejido tubular de alta resistencia
- Costuras están realizadas con hilo de alta resistencia
- Bajo demanda puede incorporar: Anilla y mosquetón de fijación

Tallas: 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12

## Mantenimiento:

Cuando su estado lo aconseje, el guante puede limpiarse, bajo responsabilidad del usuario, mediante cepillado, y frente a suciedades más intensas, en medio acuoso, con jabón neutro y a no más de 40° C, o, preferiblemente, en seco. Tras los lavados no pueden garantizarse los rendimientos indicados.



## Niveles de protección según Normas Europeas



**Protección para Bomberos según EN 659:03+A1:08/AC:09**

- Cumple con las distintas exigencias definidas en la norma



**Mecánica según EN 388:16**

4 2 4 4 B

- Resistencia a la ABRASIÓN: > 8000 ciclos = NIVEL 4
- Resistencia al CORTE: índice 3,91 = NIVEL 2
- Resistencia al RASGADO: 102,8 N = NIVEL 4
- Resistencia a la PERFORACIÓN: 285,8 N = NIVEL 4
- Resistencia al CORTE VERTICAL: 8,3 N = NIVEL B



**Térmica según EN 407:04**

4 2 4 3 4 X

- COMPORTAMIENTO A LA LLAMA: post-combustión 0 s = NIVEL 4
- Calor por CONTACTO (palma): 16,2 s (250° C) = NIVEL 2
- Calor CONVECTIVO (dorso): HTI<sub>24</sub> 27,3 s = NIVEL 4
- Calor RADIANTE (dorso): RHTI<sub>24</sub> 75,1s = NIVEL 3
- SALPICADURAS de METAL FUNDIDO: > 75 gotas = NIVEL 4
- PROYECCIONES de METAL FUNDIDO: No ensayado frente a este riesgo

## Uso

Este guante de protección básica mecánica y térmica, está especialmente indicado para proteger las manos de los bomberos en, prácticamente, cualquier situación, pero debe tenerse en cuenta

**NO utilizar este guante** como "guante de penetración a fuego", o frente a riesgos que excedan, en tipo o nivel, lo previsto en las normas referenciadas, como por ejemplo, entre otros, riesgos eléctricos.