

HOJA DE CARACTERISTICAS

**Guante de Protección para Bomberos
y de protección Mecánica y Térmica
MODELO 119-FN/BH/MGTO**

CE EPI DE
CATEGORIA III
ORGANISMO NOT. N° 0162

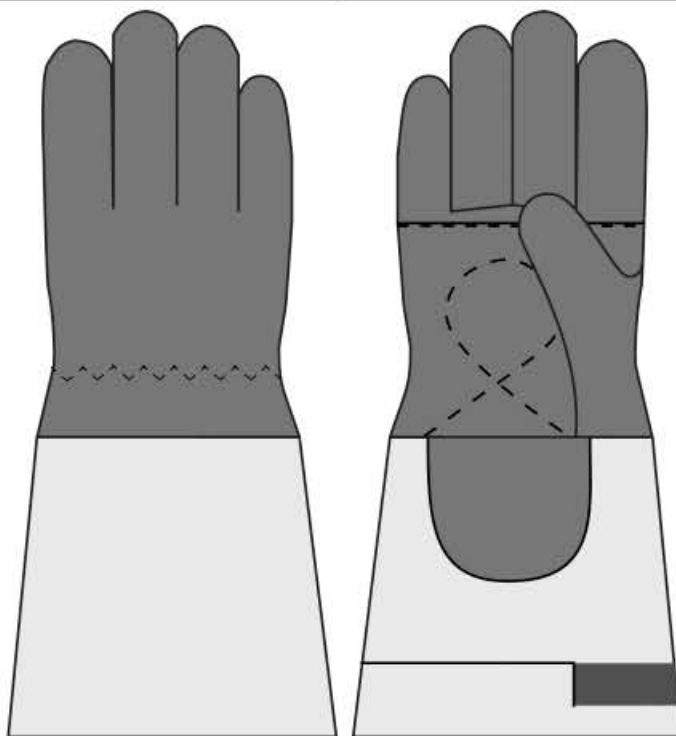
Descripción y Composición:

- Guante de 5 dedos, con refuerzo en palma
- Exterior de piel flor color negro, curtida al cromo, de aproximadamente 1,1-1,2 mm de espesor, hidrofugada e ignifugada
- Forro interno aislante y de confort, de tejido de punto de alta resistencia
- Barrera de humedad, mediante membrana SYMPATEX® impermeable y transpirable
- Manguito largo, en serraje crupón, de 15 cm de longitud, bajo demanda también puede suministrarse de 18 ó 20 cm
- 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 3 4 B

- Resistencia a la ABRASIÓN: > 8.000 \bar{z} ciclos = NIVEL 4
- Resistencia al CORTE: índice 3,72 = NIVEL 2
- Resistencia al RASGADO: 56,9 N = NIVEL 3
- Resistencia a la PERFORACIÓN: > 190 N = NIVEL 4
- Resistencia al CORTE VERTICAL: 7,2 N = NIVEL B



Térmica según EN 407:04

4 1 4 2 4 X

- COMPORTAMIENTO A LA LLAMA: post-combustión 0 s = NIVEL 4
- Calor por CONTACTO (palma): 40,5 s (100° C) = NIVEL 1
- Calor CONVECTIVO: HTI₂₄ 32,5 s = NIVEL 4
- Calor RADIANTE (dorso): RHTI₂₄ 38,4 s = NIVEL 2
- 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.