

# HOJA DE CARACTERISTICAS

Guante de Protección Mecánica y Térmica

**MODELO**

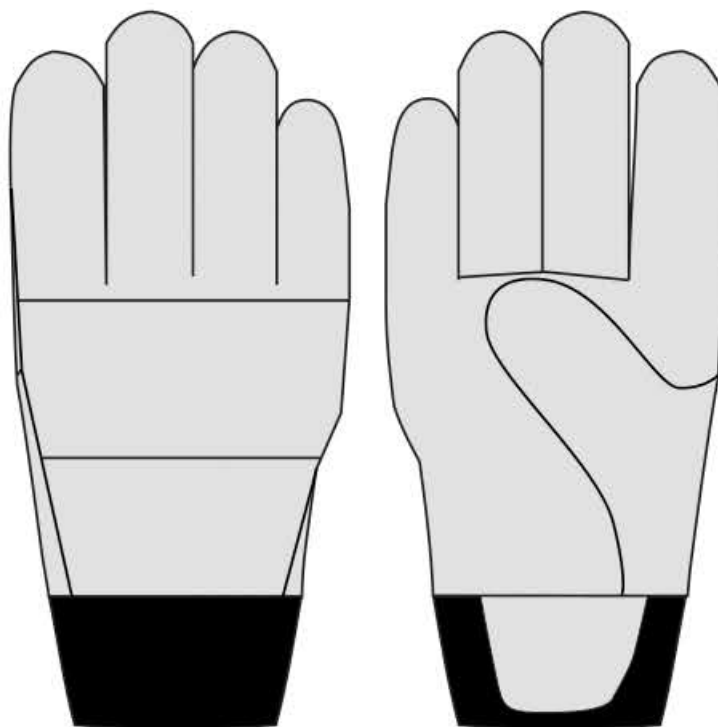
**117-FH/TAR/PD/PE**



**EPI DE CATEGORIA II**

## Descripción y Composición:

- Guante de 5 dedos con puño elástico de ajuste a muñeca
- Piel flor extra-flexible, hidrofugada y siliconada, con propiedades de repelencia a agua y aceites
- Grosor aproximado 1,1/1,3 mm
- Color beige
- Forro de tejido de punto en palma y dorso, con alta resistencia al corte
- Protector de nudillos, también de piel flor
- Las costuras están realizadas con hilo de alta resistencia de para-aramida
- Bajo demanda puede incorporar anilla y mosquetón de enganche



Tallas: 8, 9, 10, 11 y 12

## Mantenimiento:

Almacenar el EPI en lugar seco y al resguardo de la luz solar. Cuando su estado lo aconseje, puede limpiarse mediante cepillado.

## Niveles de protección según Normas Europeas



**Mecánica según EN 388:16**

2 2 3 2 D

- Resistencia a la ABRASIÓN: > 500 ciclos = NIVEL 2
- Resistencia al CORTE: índice 4,9 = NIVEL 2
- Resistencia al RASGADO: 58,7 N = NIVEL 3
- Resistencia a la PERFORACIÓN: 85,8 N = NIVEL 2
- Resistencia al CORTE VERTICAL: 17,2 N = NIVEL D



**Térmica según EN 407:04**

4 1 3 2 4 X

- COMPORTAMIENTO A LA LLAMA: post-combustión 0 s = NIVEL 4
- Calor por CONTACTO (palma): 42,5 s (100° C) = NIVEL 1
- Calor CONVECTIVO (palma): HTI<sub>1</sub> 15,2 s = NIVEL 3
- Calor RADIANTE (dorso): RHTI<sub>24</sub> 29,5 s = NIVEL 2
- SALPICADURAS de METAL FUNDIDO: > 75 gotas = NIVEL 4
- PROYECCIONES de METAL FUNDIDO: No ensayado frente a este riesgo

## Uso

Este EPI está especialmente indicado para ser utilizado en todo tipo de trabajos donde exista un riesgo mecánico y/o térmico con niveles que no superen a los indicados, p.e. en fundiciones, hornos, cristalerías, etc.

## NO utilizar

este tipo de guantes en puestos de trabajo donde el riesgo a cubrir supere los niveles de prestaciones alcanzados según EN 388 y EN 407, o cuando se trate de riesgos no mecánicos o térmicos (p.e. químicos, eléctricos, etc.), evitando de forma especial el contacto con productos que puedan afectar a la estructura del guante