

# HOJA DE CARACTERISTICAS

Guante de Protección Mecánica y Térmica

**MODELO**

**117-FH/TAR/PD/MGTO**



**EPI DE  
CATEGORIA II**

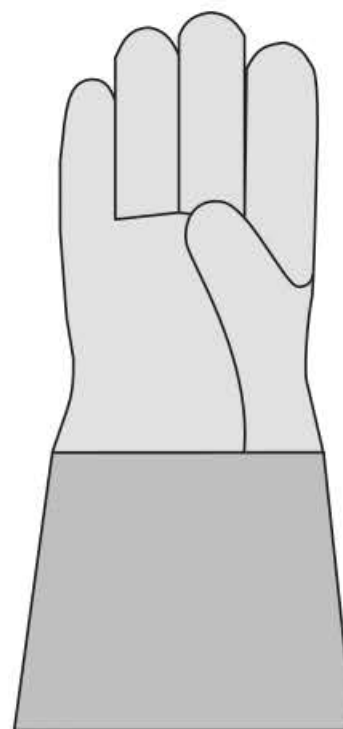
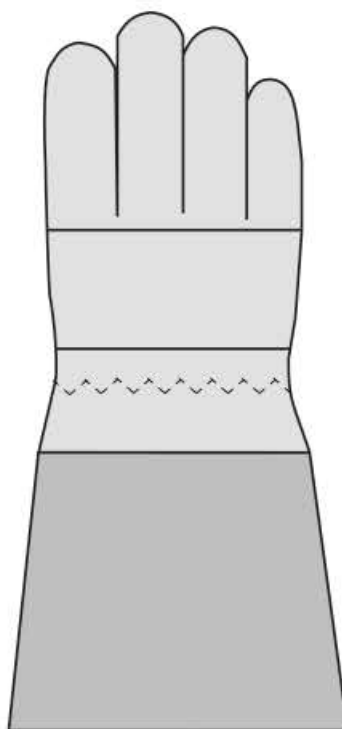
## Descripción y Composición:

- Guante de 5 dedos con manguito
- Piel flor, color beige, extra-flexible, hidrofugada y siliconada, repelente a agua y aceites
- Grosor aproximado 1,1/1,3 mm
- Forro de tejido de punto en palma y dorso, con alta resistencia al corte
- Protector de nudillos, también de piel flor
- Elástico de ajuste en dorso
- Manguito largo de cuero serraje de 14 cm, bajo demanda podrá también suministrarse con una longitud de 10, 18 ó 20 cm.
- Las costuras están realizadas con hilo de alta resistencia de para-aramida
- Bajo demanda puede incorporar pata de ajuste en puño o anilla y mosquetón de engancho

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>24</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