

# HOJA DE CARACTERISTICAS

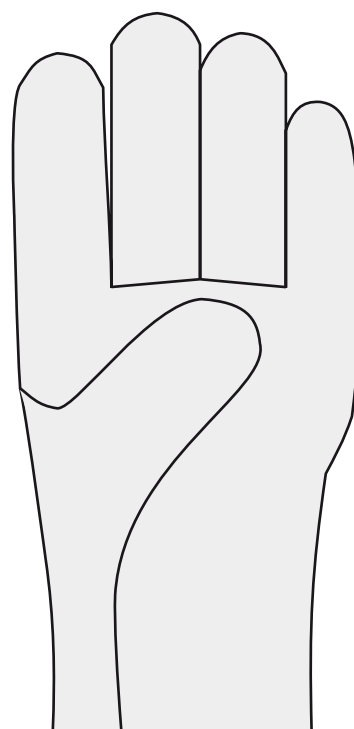
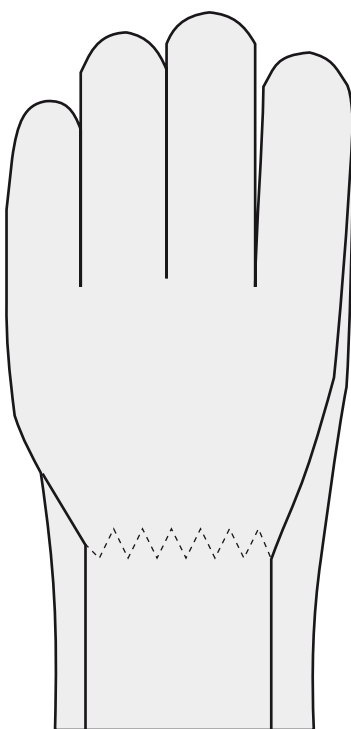
Guante de Protección Mecánica y Térmica

**MODELO**  
**108-FV/C/T**



## Descripción y Composición:

- Guante de 5 dedos
- Piel flor curtida al cromo
- Grosor aproximado 0,6/0,8 mm
- Color natural (gris)
- Elástico de ajuste en dorso
- Las costuras están realizadas con hilo de alta resistencia de para-aramida
- Largo de 225 a 285 mm, según talla

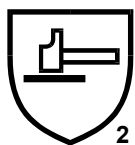


Tallas: 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12

## 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 1 2 2 C

- Resistencia a la ABRASIÓN:  
> 500 ciclos = NIVEL 2
- Resistencia al CORTE:  
índice 1,4 = NIVEL 1
- Resistencia al RASGADO:  
36,8 N = NIVEL 2
- Resistencia a la PERFORACIÓN:  
71,1 N = NIVEL 2
- Resistencia al CORTE VERTICAL:  
11,53 N = NIVEL C



**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):  
26,6 s (100° C) = NIVEL 1
- Calor CONVECTIVO (palma):  
HTI<sub>24</sub> 12,2 s = NIVEL 3
- Calor RADIANTE (dorso):  
RHTI<sub>24</sub> 38,2 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