

# HOJA DE CARACTERISTICAS

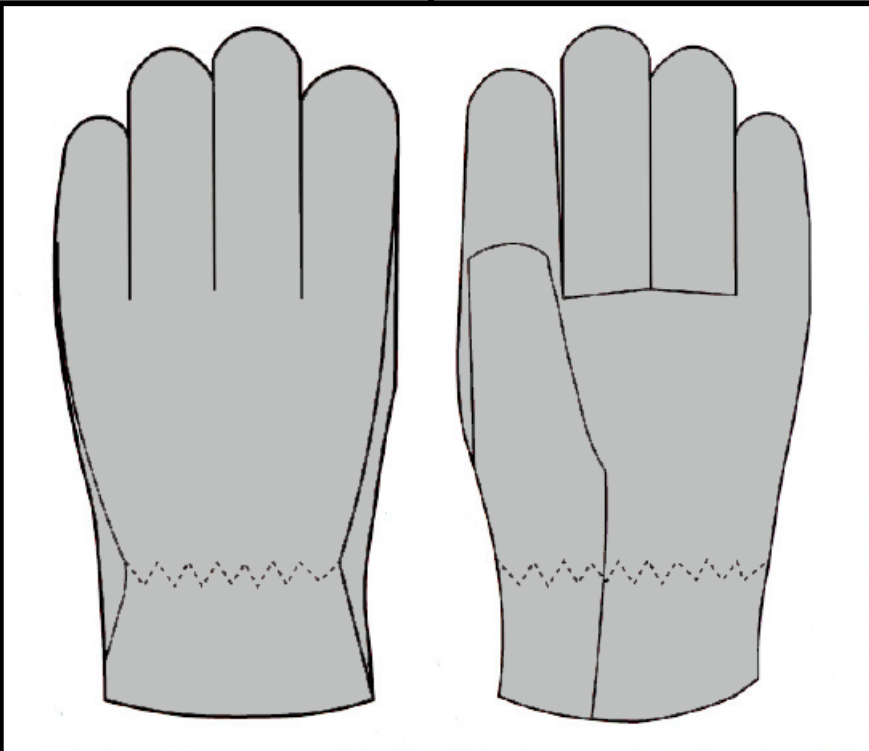
Guante de Protección Mecánica y Térmica

**MODELO**  
**120-FV/HI/FK**

**CE** EPI DE  
CATEGORIA II

## Descripción y Composición:

- Guante de 5 dedos
- Piel flor curtida al cromo, hidrofugada e ignifugada
- Color negro
- Grosor aproximado 1,1/1,2 mm
- Forro aislante y de confort, a base de guante Kevlar sin costuras
- Bajo demanda puede incorporar anilla y mosquetón de fijación
- También bajo demanda puede fabricarse en piel de color beige, verde o gris

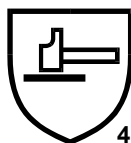


Tallas: 7, 8, 9, 10, 11 y 12

## 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**

4 2 3 2 X

- Resistencia a la ABRASIÓN:  
> 8000 ciclos = NIVEL 4
- Resistencia al CORTE:  
índice 2,8 = NIVEL 2
- Resistencia al RASGADO:  
62 N = NIVEL 3
- Resistencia a la PERFORACIÓN:  
71 N = NIVEL 2
- Resistencia al CORTE VERTICAL:  
No ensayado



**Térmica**  
según  
**EN 407**

4 1 4 1 X X

- COMPORTAMIENTO A LA LLAMA:  
post-combustión 0 s = NIVEL 4
- Calor por CONTACTO (palma):  
26 s (100° C) = NIVEL 1
- Calor CONVECTIVO (palma):  
HTI<sub>24</sub> 21,7 s = NIVEL 4
- Calor RADIANTE (dorso):  
RHTI<sub>24</sub> 11,3 s = NIVEL 1
- SALPICADURAS de METAL FUNDIDO:  
No ensayado frente a este riesgo
- 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 se requiera una buena protección mecánico/térmica con niveles de riesgo que no superen a los indicados, manteniendo un elevado nivel de tactilidad y confort

### NO utilizar

este tipo de guantes en trabajos 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 (p.e. térmicos, químicos, eléctricos, etc.), evitando de forma especial el contacto con productos que puedan afectar a la estructura del guante