

HOJA DE CARACTERISTICAS

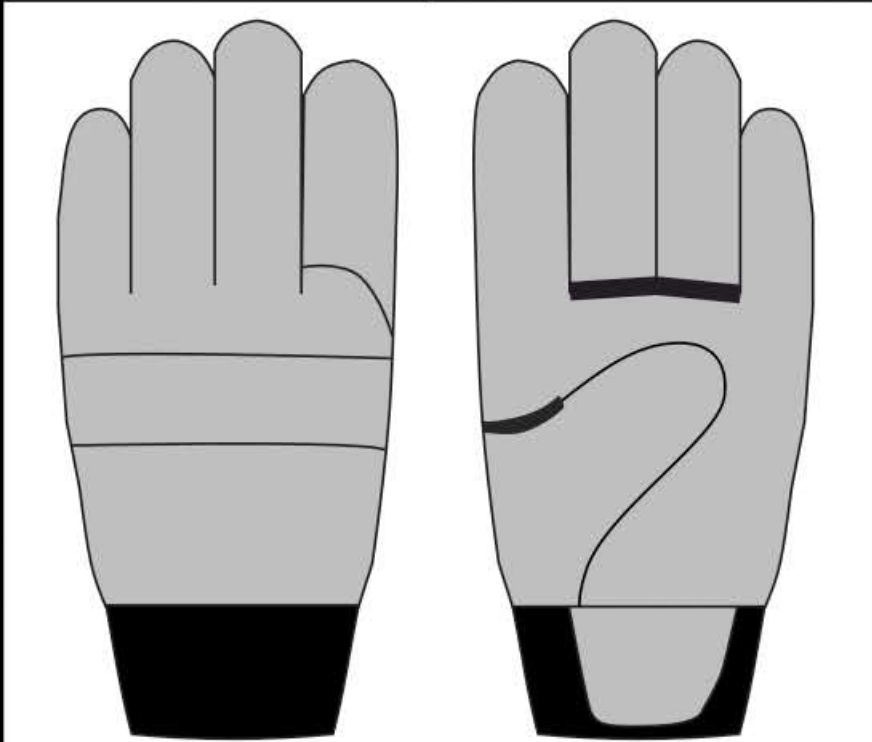
Guante de Protección Mecánica y Térmica

MODELO
103-SC/FO/A/PE



Descripción y Composición:

- Guante de 5 dedos con puño elástico
- Cuero serraje extra-flexible, curtido al cromo
- Grosor aproximado 1,1/1,3 mm
- Color amarillo
- Forro de tejido/no tejido en palma
- Sin costura exterior en dedo índice
- Refuerzo en nudillos y en las costuras de la palma
- Puño elástico de ajuste a muñeca
- Las costuras están realizadas con hilo de alta resistencia de para-aramida



Tallas: 8, 9, 10 y 11

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

4 2 4 4 C

- Resistencia a la ABRASIÓN:
> 8000 ciclos = NIVEL 4
- Resistencia al CORTE:
índice 3,23 = NIVEL 2
- Resistencia al RASGADO:
120,7 N = NIVEL 4
- Resistencia a la PERFORACIÓN:
204,4 N = NIVEL 4
- Resistencia al CORTE VERTICAL:
11,87 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):
62,2 s (100° C) = NIVEL 1
- Calor CONVECTIVO (palma):
HTI₂₄ 14,9 s = NIVEL 3
- Calor RADIANTE (dorso):
RHTI₂₄ 33,5 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