

HOJA DE CARACTERISTICAS

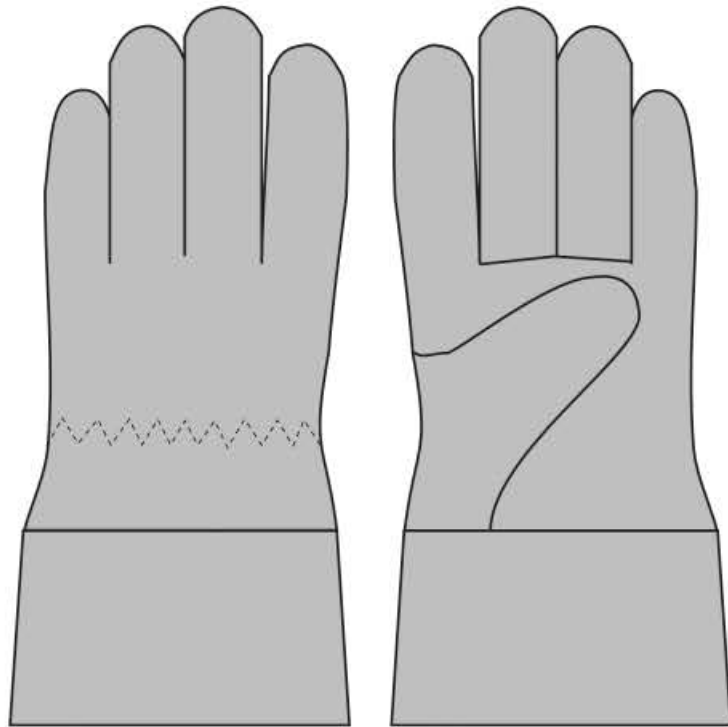
Guante de Protección Mecánica y frente al Frío

MODELO
105-SC/FO/CH/MGTO

CE EPI DE
CATEGORIA II

Descripción y Composición:

- Guante de 5 dedos con manguito
- Cuero serraje extra-flexible, curtido al cromo e hidrofugado y siliconada
- Grosor aproximado 1,1/1,3 mm
- Forro de tejido aislante, tipo "borreguillo" foamizado, con barrera de humedad
- Elástico de ajuste en dorso
- Manguito largo de cuero serraje de 10 cm, bajo demanda podrá también suministrarse con una longitud de 7, 14, 18 ó 20 cm.
- Las costuras están realizadas con hilo de alta resistencia



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

3 2 4 4 C

- Resistencia a la ABRASIÓN:
> 2000 ciclos = NIVEL 3
- Resistencia al CORTE:
índice 3,41 = NIVEL 2
- Resistencia al RASGADO:
97,3 N = NIVEL 4
- Resistencia a la PERFORACIÓN:
163,5 N = NIVEL 4
- Resistencia al CORTE VERTICAL:
13,3 N = NIVEL C



Frente al Frío
según
EN 511:06

2 3 1

- Aislamiento al FRÍO CONVECTIVO:
 $I_{TR} 0,20 \text{ m}^2 \text{ K/W} = \text{NIVEL 2}$
- Aislamiento al FRÍO DE CONTACTO:
 $R 0,113 \text{ m}^2 \text{ K/W} = \text{NIVEL 3}$
- PENETRACIÓN DE AGUA:
Tiempo de paso > 100 min = NIVEL 1

Uso

Este guante está especialmente indicado para ofrecer protección mecánica y contra el frío. El nivel de aislamiento alcanzado ($0,20 \text{ m}^2 \text{ K/W}$) permiten asegurar una adecuada protección, en trabajos con una actividad física alta, en ambientes de hasta -30°C aprox. El aislamiento al frío de contacto ($0,113 \text{ m}^2 \text{ K/W}$), permite que estos guantes puedan recomendarse, para trabajos con una actividad física alta, hasta una temperatura de -10°C .

NO utilizar

este tipo de protección en trabajos donde el riesgo a cubrir supere los niveles de prestaciones alcanzados o cuando se trate de otros tipos de riesgo, p.e. químicos, eléctricos, calor o llamas, etc., evitando de forma especial el contacto con productos que puedan afectar a la estructura del guante