

HOJA DE CARACTERISTICAS

Manopla de Protección Mecánica y frente al Frío

MODELO

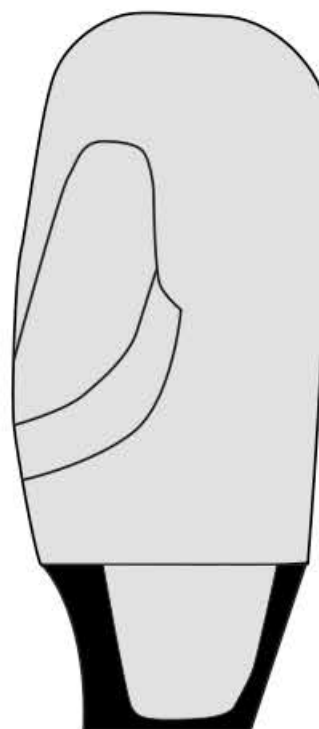
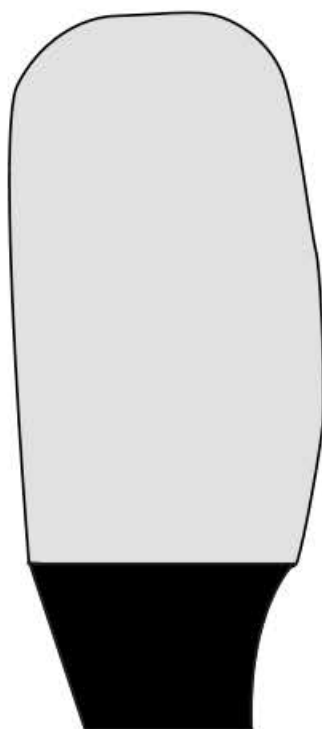
105-FV/FO/CR/MANOPLA



EPI DE CATEGORIA II

Descripción y Composición:

- Manopla tipo 1-4 dedos con puño elástico
- Piel flor extra-flexible, curtida al cromo, hidrofugada y siliconada
- Grosor aproximado 1,1/1,3 mm
- Color beige
- Forro de tejido aislante, tipo "borreguillo" foamizado, con barrera de humedad
- 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 m² K/W = NIVEL 2
- Aislamiento al FRÍO DE CONTACTO: R 0,113 m² K/W = NIVEL 3
- PENETRACIÓN DE AGUA: Tiempo de paso > 100 min = NIVEL 1

Uso

Esta manopla está especialmente indicada para ofrecer protección mecánica y contra el frío. El nivel de aislamiento alcanzado (0,23 m² 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 (0,13 m² 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