

GUANTE TÉRMICO LATEX RESPIRABLE 406

Cód. 05-02-162

SHOWA
Always Innovating. Never Imitating.

TALLAS M - L - XL

DESCRIPCIÓN

Diseñados para proteger las manos de líquidos y temperaturas bajo cero, los guantes hidrófugos 406 de SHOWA proporcionan una comodidad óptima al trabajar en condiciones difíciles. El aislamiento inteligente mantiene las manos calientes y secas al tiempo que reduce la transpiración dentro del guante, para preservar el agarre y el tacto. Incluso mojado, la superficie rugosa del guante proporciona un mayor control, y su material flexible permite un fácil movimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al agua
- Mayor visibilidad
- Protege hasta -30 °C
- Transpirable
- Resistente a la abrasión
- Aislamiento térmico
- Fluorescente
- Aislamiento
- Agarre rugoso
- Revestimiento doble de látex de caucho natural

APLICACIONES EN INDUSTRIAS

- Construcción
- Fontanería
- Lavado y limpieza
- Mantenimiento de piscinas/estanques
- Envío/Recepción



NORMAS

Cat. II
CE

EN 388:2016



2131X

EN 407:2020



X2XXXX

EN 511:2006



010

NORMA EN 407:2020

Protección frente a riesgos térmicos

DESCRIPCIÓN DE LA NORMA

Norma europea para guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego) la cual establece los niveles de rendimiento térmico, las condiciones para las pruebas y los criterios de clasificación de los guantes de protección y otros equipos de protección de las manos para uso profesional, doméstico o de consumo con relación a su resistencia al calor y/o el fuego.



RESISTENCIA A LA INFLAMABILIDAD

Se estiran dos guantes enteros y se exponen a una llama de gas, uno durante 3 segundos y el otro durante 15 segundos. Una vez apagada la llama de gas, se mide el tiempo durante el cual el material sigue ardiendo o incandescente.

Nivel	Post-combustión	Post-incandescencia
1	≤ 15 seg	Sin requisitos
2	≤ 10 seg	≤ 120 seg
3	≤ 3 seg	≤ 25 seg
4	≤ 2 seg	≤ 5 seg

RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO

Se colocan muestras del material de la palma del guante en cuatro placas térmicas cuya temperatura oscila entre 100 y 500 °C. Se mide el tiempo para determinar cuánto tarda la temperatura del lado opuesto del material en aumentar 10 °C a partir de una temperatura inicial de unos 25 °C.

Nivel	Temperatura después de 15 segundos
1	100 °C
2	250 °C
3	350 °C
4	500 °C

RESISTENCIA AL CALOR CONVECTIVO

Se exponen muestras del puño, el dorso y la palma del guante a la llama de un quemador de gas. Se mide el tiempo para determinar cuánto tarda en aumentar la temperatura del material interior del guante en 24 °C.

Nivel	Segundos
1	≥ 4
2	≥ 7
3	≥ 10
4	≥ 18

RESISTENCIA AL CALOR RADIANTE

Se mide el tiempo para determinar cuánto tarda en aumentar la temperatura del material interior del guante en 24°C.

Nivel	Temperatura después de 15 segundos
1	≥ 7
2	≥ 20
3	≥ 50
4	≥ 95

PEQUEÑAS PROYECCIONES DE METAL FUNDIDO

Mide el número de gotas de metal fundido (0,5 g) en muestras de material, tomadas del dorso y la palma del guante, requeridas para aumentar la temperatura en 40 °C en el lado opuesto de la muestra.

Nivel	Núm. de gotas de 0,5 g
1	≥ 10
2	≥ 15
3	≥ 25
4	≥ 35

GRANDES CANTIDADES DE METAL FUNDIDO

Se vierte metal fundido sobre el material del guante para determinar el peso total de hierro fundido necesario para dañar la piel simulada (una lámina de PVC) colocada debajo del material del guante.

Nivel	Gramos de hierro fundido
1	30
2	60
3	120
4	200