

RESISTOR

PROTECCIÓN MANO

DESCRIPCIÓN

- El Guante **RESISTOR PROFIRE** es ignífugo y con certificación europea EN 407, ofrece protección contra el calor y el fuego. Este guante ignífugo es ideal para diversas aplicaciones, como manipular materiales calientes, utilizar herramientas y máquinas generadoras de calor, cargar materiales en entornos cálidos y trabajar cerca de fuentes de calor. La certificación EN 407 asegura su eficacia frente a riesgos térmicos y de fuego.
- Ofrece una tolerancia al calor por contacto de hasta 250°C durante 15 segundos.
- Esta certificación garantiza una resistencia al fuego de nivel 4, el máximo, lo que significa que, en caso de combustión, la llama se extingue en menos de 2 segundos. Además, presenta una resistencia al calor convectivo de nivel 3 (de un máximo de 4), retardando el aumento de la temperatura interna en 24°C durante 16 segundos en contacto físico con la fuente de calor.
- También ofrece protección frente al calor radiante, aumentando la temperatura interna en 24°C en un tiempo de 23,7 segundos sin contacto directo con la fuente.

	EXCELENTE	BUENO	BAJO
MOTRICIDAD FINA		●	
TRABAJO PESADO	●		
RESISTENCIA IGNIFUGA	●		
SUMERGIBLE EN AGUA			●

COMPOSICIÓN

PALMA: Neopreno
FORRO: Moda Acrílico

CERTIFICACIONES

EN388
2131X

Nivel de abrasion	2	(En un máximo de 4)
Protección al corte	1	(En un máximo de 5)
Resistencia al desgarro	3	(En un máximo de 4)
Resistencia a la punción	1	(En un máximo de 4)
Nivel anticorte	X	(De la A a la F)
Proteccion impacto		

"X" Indica que el guante no fue sometido a la prueba o el método de prueba parece no ser adecuado para el diseño o material del guante

EN407
4231X

CE



TECNOLOGIAS



RESISTENTE
AL FUEGO



RESISTENTE
AL CALOR
POR CONTACTO



RESISTENTE A
INFLAMABILIDAD



AGARRE
SUPERIOR



INDUSTRIAS



INDUSTRIAL



LOGISTICA



CONSTRUCCIÓN



MINERIA



FORESTAL



GUANTE
PRO FIRE

Talla	Código
9/L	EIG009
10/XL	EIG010

RESISTOR

RESULTADOS EN407

- ▶ El Guante **RESISTOR PROFIRE** ha superado satisfactoriamente la prueba de propagación limitada de la llama utilizando gas butano y el Método A y B (se coloca una llama abierta en contacto con el guante durante un tiempo específico, y se observa si el guante se incendia, se derrite o si se forman agujeros)
 - 1.- PUÑO El material probado no presentó resplandor ni llama residual (0 segundos en ambos casos) y obtuvo el nivel máximo de rendimiento. Además, la capa interna no mostró signos de fusión ni perforaciones, y las costuras se mantuvieron intactas después de la exposición.
 - 2.- DEDO El material probado no presentó resplandor ni llama residual (0 segundos en ambos casos) y obtuvo el nivel máximo de rendimiento. Además, la capa interna no mostró signos de fusión ni perforaciones, y las costuras se mantuvieron intactas después de la exposición.
- ▶ El resultado a la transferencia de calor (RHTI24), mide el tiempo que tarda el calor radiante en atravesar el material hasta provocar un aumento de 24 °C en la temperatura del lado opuesto, indicando cuánto tiempo puede proteger contra el calor antes de alcanzar niveles peligrosos. En tres mediciones, el material registró tiempos de 25.1, 23.7 y 25.3 segundos, demostrando una resistencia térmica consistente.
- ▶ La medición de la transferencia de calor por convección evalúa el tiempo que tarda el calor en atravesar el material hasta provocar un aumento de 24 °C en la temperatura del lado opuesto, indicando cuánto tiempo puede proteger contra el calor antes de alcanzar niveles peligrosos. En tres mediciones, el material registró tiempos de 16 segundos en cada prueba, demostrando una resistencia térmica consistente. Las capas internas del guante no mostraron signos de derretimiento o perforación.

EN407



4231X