

CE 0159



## GUANTE CONTRA RIESGOS TÉRMICOS MOD. 28-1

El guante Climax modelo 28-1 está especialmente diseñado y fabricado para ofrecer una excelente protección contra el riesgo de quemaduras por contacto directo con sólidos a elevada temperatura.

El guante protege las manos y los antebrazos del usuario, hasta unos 17 mm por encima de la muñeca.

Está confeccionado con un tejido aislante de primera calidad que impide la transmisión del calor. Gracias a su contenido en fibras ignífugas se evita la aparición de llama incluso en las condiciones más adversas de temperatura.

El tejido tiene un tacto suave y agradable, permitiendo al usuario realizar su actividad con total comodidad.

### Descripción y Características

El guante de protección contra riesgos térmicos modelo 28-1 está fabricado a partir de tejido ignífugo NOMEX 91 punzonado de 3 mm de espesor, que cumple con las especificaciones de la norma relativa a inflamabilidad EN 532-93. El tejido está compuesto por un 90% de NOMEX y un 10% de F.I.V. (fibras ignífugas varias).

El hilo empleado para las costuras es 100% NOMEX.

El guante está provisto de 5 cavidades para alojar los 5 dedos de la mano del usuario y está provisto de una prolongación que protege el antebrazo (hasta unos 17 mm por encima de la muñeca).

El guante se fabrica en una talla única.

### Empaquetado

Funda de plástico individual con blister y folleto informativo  
Caja de 40 unidades de las anteriores.

### Certificación CE

Normas: UNE-EN 420: 1995  
UNE-EN 407: 1995  
Exigencias de salud y  
Seg. del R.D.1407/1992  
Organismo Notificado N° 0159  
Certificado N° 41223297

### Aplicaciones

Los guantes modelo 28-1 son un equipo de protección indispensable para trabajar con las manos y los antebrazos perfectamente protegidos contra el riesgo de quemaduras por contacto directo con sólidos a elevada temperatura. El equipo se podrá emplear con total fiabilidad en todas aquellas actividades en que se manipulen y trasladen objetos acondicionados térmicamente a elevadas temperaturas.

### Características técnicas

- Desteridad Nivel 1  
Nivel 1= diámetro de la varilla = 11 mm
- Determinación del pH 5.91 ± 0.02
- Permeación al vapor de agua 19.75±1.5 mg/cm<sup>2</sup>.h
- Resistencia a la abrasión Nivel 1  
Nivel 1=100 ciclos abrasivos antes de perforación
- Resistencia al desgarramiento Nivel 3  
Nivel 3= aplicación de fuerza de 66.3 N para desgarrar la probeta
- Comportamiento a la llama Nivel 4  
tiempo de post-inflamación=0 seg  
tiempo de post-incandescencia=0 seg
- Resistencia al calor de contacto Nivel 2  
Temp de contacto=250°C / tiempo de contacto=21.3 seg
- Resistencia al calor convectivo Nivel 3  
Índice de transferencia del calor HTI<sub>24</sub> = 21.3 seg
- Resistencia al calor radiante Nivel 1  
Nivel de transferencia del calor t<sub>3</sub> = 15± 2 seg
- Resistencia gotas de metal fundido Nivel 2  
20 ± 1 gotas