

CORTE  
NIVEL

3

CALOR  
NIVEL

2

Hecho  
bajoISO  
14001ISO  
9001

## &gt;&gt; Utilización\*)

Gracias a sus características técnicas, este guante es especialmente adecuado para el trabajo que requiere una buena protección contra el calor de contacto (nivel 2 según EN 407) y los cortes (nivel 3 según EN 388).

Estos guantes convienen para trabajos de mecánica pesada, para operaciones de ensamblaje, para la industria en general, la metalurgia, las vidrierías, el mantenimiento industrial...

## &gt;&gt; Características técnicas

- ✓ **Montaje:** soporte de punto sin costura. Dos capas. Con manguito cosido. Ambidextro (sin recubrimiento en palma). Ajuste elástico al puño.
- ✓ **Materias:**
  - Exterior: 100% fibras de para-aramida/ Modacrílica.
  - Interior: todo forrado algodón.
  - Manguito de cuero serraje de 14 cm.
- ✓ **Galga:** 7.
- ✓ **Tallas:** 9 & 10.
- ✓ **Embalaje:** - caja de 50 pares.  
- paquete de 10 pares.



## &gt;&gt; Principales ventajas

- ✓ Fabricación ISO 9001 & ISO 14001.
- ✓ Montaje de punto sin costura: mejora la comodidad y la destreza del usuario (Evita irritaciones de los dedos provocadas por las costuras).
- ✓ Buena destreza a pesar de un doble espesor y de una elevada protección proporcionada por el guante.
- ✓ La fibra para-aramida proporciona una buena protección contra la mecánica y el desgaste.
- ✓ El forro de algodón da comodidad y un excelente aislamiento contra el calor.
- ✓ El manguito serraje ofrece una buena protección del antebrazo.
- ✓ El ajuste elástico mantiene el guante bien posicionado.



## &gt;&gt; Conformidad

Este guante ha sido probado según las normas europeas siguientes:

- **EN 388: 2016.** Guantes de protección. Protección contra los riesgos mecánicos.
- **EN 407: 2004.** Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).

Cumple con el **Reglamento (UE) 2016/425 Europeo** relativo a los Equipos de Protección Individual (EPIs). **Categoría II.** «Riesgos intermedios».

Examen UE de tipo (**módulo B**) expedido por **AITEX**. Organismo notificado **nº 0161**.

EN 388 : 2016

EN 407 : 2004



1 3 4 X X

X 2 X X X X

**EN 388: 2016.** Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

Datos mecánicos Información sobre los niveles	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Niveles ▼	
Resistencia a la abrasión (número de ciclos)	100	500	2000	8000	-	<b>1</b>	
Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	<b>3</b>	
Resistencia al rasgado (en newtons)	10	25	50	75	-	<b>4</b>	
Resistencia al a perforación (en newtons)	20	60	100	150	-	<b>X</b>	
Resistencia al corte (N) (según EN ISO 13997) (Prueba TDM)	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F	Nivel
	2	5	10	15	22	30	<b>X</b>


**EN 388 : 2016**



**1 3 4 X X**

«X» indica que el guante no ha sido sometido al ensayo.

**EN 407 : 2004.** Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).

<b>EN 407: 2004</b>		Datos térmicos (Pruebas)	Tabla de los niveles de rendimiento				Resultados ▼
			1	2	3	4	
a1	Comportamiento a la llama		≤ 20s	≤ 10s	≤ 3s	≤ 2s	<b>X</b>
a2		Sin requisito	≤ 120s	≤ 25s	≤ 5s		
b	Calor de contacto	100°C ≥ 15 s	250°C ≥ 15 s	350°C ≥ 15 s	500°C ≥ 15 s	<b>2</b>	
c	Calor convectivo	≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10 s	≥ 18 s	<b>X</b>	
d	Calor radiante	≥ 7 s	≥ 20 s	≥ 50 s	≥ 95 s	<b>X</b>	
e	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	≥ 10 s	≥ 15 s	≥ 25 s	≥ 35 s	<b>X</b>	
f	Grandes salpicaduras de metal fundido	30g	60g	120g	200g	<b>X</b>	

**X 2 X X X X**

Los resultados son para el guante entero, todas las capas incluidas.  
«X» indica que el guante no ha sido sometido al ensayo

- a1) Post inflamación (segundos).
- a2) Post incandescencia (segundos).
- b) Temperatura de contacto / tiempo de umbral (segundos).
- c) Índice transferencia de calor (HTI) (segundos).
- d) Índice de transferencia (T<sub>24</sub>) (segundos).
- e) Número de gotas necesarias para obtener una elevación de temperatura de 40 °C.
- f) Hierro fundido (en gramos).

