

CORTE
NIVEL

5

CALOR
NIVEL

3



>> Uso (*)

Gracias a sus características técnicas, este guante es especialmente adecuada para todos los principales trabajos que requieren destreza y la protección contra:

- los riesgos mecánicos, incluyendo el corte (nivel 5 según la norma europea EN 388) y el desgarro (nivel 4 según la norma europea EN 388)
- los riesgos térmicos (nivel 3 según la norma europea EN 407). Metalurgia, papelería, cartonería, industria...

>> Características técnicas

- ✓ **Montaje:** Soporte de punto sin costura. Sin recubrimiento.
- ✓ **Materias:** Exterior: 100% fibras de Kevlar®.
Interior: todo forrado algodón.
- ✓ **Color:** amarillo.
- ✓ **Longitud:** 34 cm.
- ✓ **Galga:** 7.
- ✓ **Talla:** 11.
- ✓ **Embalaje:** - Caja de 50 pares.
- Cada par en bolsa individual.

Hecho
bajo

>> Ventajas

- ✓ Fabricación ISO 9001.
- ✓ Este producto aprovecha la reputación internacional de la fibra Kevlar®, con muchas resistencias reconocidas contra: el corte, la abrasión, el calor...
- ✓ Una excelente protección para los usuarios.
- ✓ Sin costura para un mejor confort.
- ✓ Alto nivel de protección contra el corte y el calor.
- ✓ Ambidextro.

Kevlar® es una marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company

Protección
contra el
corteProtección
contra la
calor

>> 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 III.**

Examen UE de tipo (**módulo B**) expedido por **SATRA (Irlanda)**. Organismo notificado n° 2777.

Conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (**módulo D**) a tenor del anexo VIII del **Reglamento (UE) 2016/425** bajo el control del organismo notificado **SGS**. Organismo notificado n°0120.

Descargue la declaración de conformidad de la UE en: <http://docs.singer.fr>

EN 388 : 2016



2 5 4 1 C

EN 407 : 2004



4 3 4 3 2 X


C € 0120

SINGER®
safety

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	-	2	
Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	5	
Resistencia al rasgado (en newtons)	10	25	50	75	-	4	
Resistencia al a perforación (en newtons)	20	60	100	150	-	1	
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	C

EN 388 : 2016



2 5 4 1 C

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

EN 407: 2004		Datos térmicos (Pruebas)	Tabla de los niveles de rendimiento				Resultados ▼
 <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">4 3 4 3 2 X</p>			1	2	3	4	
		a1	Comportamiento a la llama		≤ 20s	≤ 10s	≤ 3s
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	3	
c	Calor convectivo	≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10 s	≥ 18 s	4	
d	Calor radiante	≥ 7 s	≥ 20 s	≥ 50 s	≥ 95 s	3	
e	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	≥ 10 s	≥ 15 s	≥ 25 s	≥ 35 s	2	
f	Grandes salpicaduras de metal fundido	30g	60g	120g	200g	X	

- 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 (T₂₄) (segundos).
- e) Número de gotas necesarias para obtener una elevación de temperatura de 40 °C.
- f) Hierro fundido (en gramos).

