

CORITE NIVEL

E

Hecho bajo

ISO 14001

ISO 9001

LATEX

Protección contra la calor

Protección contra los cortes

>> Uso (*)

Gracias a sus características técnicas, este guante demuestra especialmente una gran adaptación para todos los trabajos que necesitan un buen tacto así como una protección contra los riesgos mecánicos y también **contra los cortes (nivel E)**.

Mantenimiento industrial, montaje de coches, manutención general, manipulación de cables, de piezas cortantes, manipulación de materiales brutos, abrasivos, manipulación de vidrio, cartonería, etc.

>> Características técnicas

- ✓ **Montaje:** Soporte de punto sin costura. Puño de punto elástico.
- ✓ **Materias:** Fibras mezcladas: Aramida, algodón, fibras de vidrio, nilón y acero.
- ✓ **Color:** amarillo/azul.
- ✓ **Galga:** 10.
- ✓ **Recubrimiento:** La palma esta recubierta de caucho látex. Dorso sin recubrimiento (aireado).
- ✓ **Tallas:** 8, 9, 10, 11.
- ✓ **Embalaje:** - caja de 100 pares.
- paquete de 10 pares.

>> Ventajas

- ✓ La calidad y la garantía de una fabricación certificada **ISO 9001** y **ISO 14001**.
- ✓ **Montaje sin costura:** Confort de un guante sin costura (no aspereza).
- ✓ Calidad y fuerte resistencia de la fibra aramida. Altos resultados mecánicos. Recubrimiento de caucho flexible y resistente.
- ✓ Buena ventilación en el dorso del guante.

Usuarios con una reconocida sensibilidad a la goma o a los productos de látex deben evitar el contacto con esta materia.

>> Conformidad

Este guante ha sido probado de acuerdo con las normas europeas siguientes :

- **EN 420 : 2003 + A1: 2009.** Guantes de protección. Requisitos generales para los guantes.
- **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.

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

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

EN 388 : 2016



4 X 4 3 E

EN 407 : 2004




X 2 X X X X



 INOTTEC


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 ▼	 4 X 4 3 E
Resistencia a la abrasión (número de ciclos)	100	500	2000	8000	-	4	
Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	X	
Resistencia al rasgado (en newtons)	10	25	50	75	-	4	
Resistencia al a perforación (en newtons)	20	60	100	150	-	3	
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	E

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

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

EN407: 2004		Datos térmicos (Pruebas)	Tabla de los niveles de rendimiento				Niveles ▼
 X 2 X X X X			1	2	3	4	
		a1	Comportamiento a la llama	≤ 20 s	≤ 10 s	≤ 3 s	≤ 2s
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	2	
c	Calor convectivo	≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10 s	≥ 18 s	X	
d	Calor radiante	≥ 7 s	≥ 20 s	≥ 50 s	≥ 95 s	X	
e	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	≥ 10 s	≥ 15 s	≥ 25 s	≥ 35 s	X	
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).

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

