





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).							
EN 407: 2004	Datos térmicos (Pruebas)	Tabla de los niveles de rendimiento				Resultados ▼	
		1	2	3	4		
 <p><b>X 2 X X X X</b></p> <p>Los resultados son para el guante entero, todas las capas incluidas. «X» indica que el guante no ha sido sometido al ensayo</p>	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>

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).

