

# GUANTE JUBA - 5200 HEAT STOP

Guante sin costuras de fibra Kevlar® en vulvizo con forro de algodón



## NORMATIVA



EN 407:2004



4231XX

EN 388:2016+A1:2018



1543X

## CARACTERÍSTICAS

- Muy suave y cómodo gracias a su forro de algodón interior.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15 segundos), excelente comportamiento a la llama y al calor convectivo.
- Mayor durabilidad por el algodón vulvizo.
- Bolsa individual neutra.

## GUANTES DE TRABAJO RECOMENDADOS PARA:

- Manejo de vidrio caliente.
- Industria metalúrgica.
- Cristaleros.
- Bocas de horno.
- Industria del aluminio.
- Montaje de carrocerías.
- Autoclave.

## MÁS INFORMACIÓN

Color	Grueso	Largo	Tallas	Embalaje
Amarillo	1.80 mm	XL - 27 cm	10/XL	1 pares/paquete 50 pares/caja

## NORMATIF



#### A - Comportamiento a la llama

El material deberá cumplir con los requisitos de la tabla. Además, el material no debe gotear si se funde. Las costuras no deben abrirse después de un tiempo de ignición de 15 segundos mínimo.

Nivel de prestación	Tiempo de post inflamación	Tiempo de post incandescencia
1	$\leq 20$	Sin requisito
2	$\leq 10$	$\leq 120$
3	$\leq 3$	$\leq 25$
4	$\leq 2$	$\leq 5$

#### B - Calor por contacto

El material debe cumplir:

Nivel de prestación	Temperatura de contacto	Tiempo umbral (s)
1	100	$\geq 15$
2	250	$\geq 15$
3	350	$\geq 15$
4	500	$\geq 15$

#### C - Calor convectivo

El material debe cumplir:

Nivel de prestación	Índice de transferencia de calor hti
1	$\geq 4$
2	$\geq 7$
3	$\geq 10$
4	$\geq 18$

#### D - Calor radiante

El material debe cumplir:

Nivel de prestación	Índice de transferencia de calor $t_3$
1	$\geq 7$
2	$\geq 20$
3	$\geq 50$
4	$\geq 95$

#### E - Pequeñas salpicaduras

El número de gotas necesario para producir una elevación de la temperatura de 40°C, deberá corresponder a los requisitos de la tabla:

Nivel de prestación	Número de gotas
1	$\geq 10$
2	$\geq 15$
3	$\geq 25$
4	$\geq 35$

#### F - Grandes salpicaduras

La película de PVC que simula la piel, no presentará ningún alisamiento ni cualquier otro cambio de la superficie rugosa, con ninguna de las cantidades de hierro usadas:

Nivel de prestación	Hierro fundido (g)
1	30
2	60

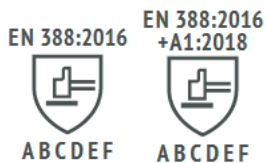
3	120
Nivel de prestación	Hierro fundido (g)

**EN388:2016**



La norma EN388:2003 pasa a denominarse EN388:2016, año de su revisión. El motivo de la modificación viene dado por las discrepancias de los resultados entre laboratorios en el ensayo de corte por cuchilla, COUP TEST. Los materiales con niveles altos de corte producen en las cuchillas circulares un efecto de embotamiento que desvirtúa el resultado.

La nueva normativa fue publicada en noviembre de 2016 y la anterior es del año 2003. Durante estos 13 años, ha habido una gran innovación en los materiales para la fabricación de los guantes de corte, han obligado a introducir cambios en los ensayos para poder medir con mayor rigor los niveles de protección.



- A - Resistencia a la Abrasión (X, 0, 1, 2, 3, 4)
- B - Resistencia al Corte por cuchilla (X, 0, 1, 2, 3, 4, 5)
- C - Resistencia al Desgarro (X, 0, 1, 2, 3, 4)
- D - Resistencia a la Perforación (X, 0, 1, 2, 3, 4)
- E - Corte por objetos afilados ISO 13997 (A, B, C, D, E, F)
- F - Test impacto cumple/no cumple (Es opcional. Si cumple pone P)

+A1:2018 - Cambia el tejido de algodón empleado A B C D E F en el ensayo de corte (segundo dígito).

En388:2016 niveles de prestaciones	1	2	3	4	5
6.1 resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	-
6.2 resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 resistencia al rasgado (newtons)	10	25	50	75	-
6.5 resistencia a la perforación (newtons)	20	60	100	150	-

Eniso13997:1999 niveles de prestaciones	A	B	C	D	E	F
6.3 tdm: resistencia al corte (newtons)	2	5	10	15	22	30