GUANTE JUBA - 5000B REFRIGERATOR

Guante sin costuras de fibra térmica Thermolite®







NORMATIVA





X2XXXX



X1X



1141X



CARACTERÍSTICAS

- Ambidextro.
- Fibra Termastat que elimina eficazmente el sudor para mantener el calor corporal.
- Se puede utilizar solo o como guante interior para protegerse contra el frío (0ºC).
- Muy confortable y duradero.
- Lavable.
- Apto para uso alimentario.

GUANTES DE TRABAJO RECOMENDADOS PARA:

- Manipulación de alimentos refrigerados.
- Trabajos en exterior.
- Logística y transporte en invierno.
- Industria alimentaria.

MÁS INFORMACIÓN

Color	Grueso	Largo	Tallas	Embalaje
Azul	Galga 13	S - 23 cm M - 24 cm L - 25 cm	7/S 8/M 9/L	12 Pares/paquete 120 Pares/caja

NORMATIVAS



EN 407:2004 – Guantes de protección contra riesgos térmicos

Esta prevista su revisión en año 2019

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	≤ 20	Sin requisito
2	≤ 10	≤ 120
3	≤ 3	≤ 25
4	≤ 2	≤ 5

B - Calor por contacto
El material debe cumplir:

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

C - Calor convectivo
El material debe cumplir:

Nivel de prestación	Índice de transferencia de calor hti
1	≥ 4
2	≥ 7
3	≥ 10
4	≥ 18

D - Calor radiante
El material debe cumplir:

Nivel de prestación	Índice de transferencia de calor t_3
1	≥ 7
2	≥ 20
3	≥ 50
4	≥ 95

E - Pequeñas salpicaduras
El número de gotas necesario para producir una elevación de la temperatura de 40ºC, deberá corresponder a los requisitos de la tabla:

Nivel de prestación	Número de gotas
1	≥ 10
2	≥ 15
3	≥ 25
4	≥ 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
4	200



EN 511:2006 – Guantes de protección contra el frío
Los guantes de las dos manos deben cumplir con los requisitos que se indican a continuación:

Niveles vs temperatura de uso del guante
Si el frío convectivo es nivel 0 - Este guante se puede usar hasta una temperatura de 0ºC
Si el frío convectivo es nivel 1 - Este guante se puede usar hasta una temperatura de -10ºC
Si el frío convectivo es nivel 2 - Este guante se puede usar hasta una temperatura de -20ºC
Si el frío convectivo es nivel 3 - Este guante se puede usar hasta una temperatura de -30ºC
Si el frío convectivo es nivel 4 - Este guante se puede usar hasta una temperatura de -40ºC

Niveles de rendimiento		1	2	3	4
A resistencia al frío convectivo*	Aislamiento térmico itr en m² ºc/w	0,10 ≤ itr ≤ 0,15	0,15 ≤ itr ≤ 0,22	0,22 ≤ itr ≤ 0,30	0,30 ≤ itr
B resistencia al frío por contacto	Resistencia térmica r en m² c/w	0,025 ≤ r ≤ 0,050	0,050 ≤ r ≤ 0,100	0,100 ≤ r ≤ 0,150	0,150 ≤ r
C impermeabilidad al agua	Impermeable como mínimo 30 minutos	Superado			



EN388:2016 Guantes de protección contra riesgos mecánicos.
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.

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	-

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. Si quiere saber más acerca de los principales cambios en esta normativa, puede consultarlo a través de nuestra web www.jubappe.es

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

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)