

# LUVA JUBA - 5000B REFRIGERATOR

Luva em fibra térmica Thermastat® sem costuras, cor azul.



Distributed by:



## NORMA



## CARACTERISTICAS

- Tecido Thermastat® de Dupont.
- Elimina eficientemente a transpiração para manter as mãos quentes e confortáveis.
- Confortável, duradoura e higiénica.
- Sem costuras e ambidestra.
- Lavável a 40° C (máximo).
- Pode ser utilizada apenas como luva interior para proteger do frio em qualquer circunstância.
- Aptas para uso alimentar de acordo com a Diretiva 10/2011.

## USOS

- Manipulação de alimentos refrigerados ou congelados não-estéreis.
- Luva interior para indústria de carne e peixeira.
- Trabalhos exteriores de construção.
- Obras de manutenção.

## MAIS INFORMAÇÃO

Cor	Espessura	Comprimento	Tamanhos	Embalagem
Azul	Galga 13	S - 23 cm M - 24 cm L - 25 cm	7/S 8/M 9/L	12 Pares/pacote 120 Pares/caixa



NORMA

EN 407:2004



**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 (°C)	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 t3
1	≥ 7
2	≥ 20
3	≥ 50
4	≥ 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	≥ 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



**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 0°C  
Si el frío convectivo es nivel 1 - Este guante se puede usar hasta una temperatura de -10°C  
Si el frío convectivo es nivel 2 - Este guante se puede usar hasta una temperatura de -20°C  
Si el frío convectivo es nivel 3 - Este guante se puede usar hasta una temperatura de -30°C  
Si el frío convectivo es nivel 4 - Este guante se puede usar hasta una temperatura de -40°C

Niveles de rendimiento		1	2	3	4
A resistencia al frío convectivo*	Aislamiento térmico itr en m² °C/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



**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](http://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)

Distributed by:

