GUANTE JUBA - 411CFV WINTER JUBA

Guante de piel flor vacuno hidrofugado con forro interior Thinsulate®

NORMATIVA

CE CAT.II	EN 511:2006	EN 388:2016+A1:2018
	230	2233X

CARACTERÍSTICAS

- Puño elástico para un mayor ajuste.
- Cubrevenas en puño para mayor protección.
- Tratamiento hidrofugado que repele al agua.
- Forro interior Thinsulate que ofrece protección hasta temperaturas de -20ºC.
- Bolsa individual neutra.

GUANTES DE TRABAJO RECOMENDADOS PARA:

- Cámaras frigoríficas.
- Carretilleros.
- Transporte y logística.
- Mantenimiento en exterior.
- Pistas de esquí.
- Estaciones de invierno.
- Congeladoras.

MATERIALES	COLOR	GRUESO	LARGO	TALLAS	EMBALAJE
Piel	Beige	1.50 mm	S - 27 cm M - 28 cm L - 29 cm XL - 30 cm	7/S 8/M 9/L 10/XL	6 pares/paquete 60 pares/caja

JUBA© PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT S.L.
Avenida Logroño 29-31, 26250 Santo Domingo de la Calzada, La Rioja (España)
Tel. (+34) 941 340 885 · info@juba.es · www.jubappe.com

NORMATIVAS

EN 511:2006

EN 511:2006

A B C

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

Los guantes de las dos manos deben cumplir con los requisitos que se indican a continuación:

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 5 minutos	Superado			

EN 388:2016+A1:2018

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 trece 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.

EN 388:2016 — ABCDEF

EN 388:2016 +A1:2018 — ABCDEF

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