

GUANTES DE PVC JUBA - 5950 REFRIGERATOR

Guante sin costuras de fibra sintética con doble interior vulrizo y puntos de PVC en la palma



NORMATIVA



CAT.II



EN 511:2006

X1X



EN 388:2016+A1:2018

1131X

GUANTES DE TRABAJO RECOMENDADOS PARA:

- Trabajos en exteriores.
- Almacenes.
- Embalaje.
- Logística y transporte.
- Carretilleros.
- Trabajos agrícolas en ambientes de frío.

CARACTERÍSTICAS

- Interior en vulrizo que mantiene la temperatura de las manos estables en situaciones de frío moderado.
- Ofrece un buen confort y flexibilidad.
- Puntos de PVC en la palma para un agarre más firme en entornos secos.

MATERIALES	COLOR	GRUESO	LARGO	TALLAS	EMBALAJE
Pvc	Azul	Galga 7	S - 24 cm M - 25 cm L - 26 cm XL - 27,5 cm	7/S 8/M 9/L 10/XL	10 pares/paquete 120 pares/caja

NORMATIVAS

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

+A1:2018



ABCDEF

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 cumplido/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

EN 511:2006**EN 511:2006****ABC**

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

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 $itr \text{ en } m^2 \text{ °c/w}$	$0,10 \leq itr \leq 0,15$	$0,15 \leq itr \leq 0,22$	$0,22 \leq itr \leq 0,30$	$0,30 \leq itr$
B resistencia al frío por contacto	Resistencia térmica $r \text{ en } m^2 \text{ c/w}$	$0,025 \leq r \leq 0,050$	$0,050 \leq r \leq 0,100$	$0,100 \leq r \leq 0,150$	$0,150 \leq r$
C impermeabilidad al agua	Impermeable como mínimo 5 minutos	Superado			