

## GUANTES DE PVC JUBA - 5130HCW ICE BLUE

Guante sin costuras de Nylon® con interior vulrizo y recuberto hasta medio dorso de PVC con tratamiento HPT.



### GUANTES DE TRABAJO RECOMENDADOS PARA:

- Reponedores zona frío.
- Trabajos exteriores.
- Cámaras frigoríficas y congelado.
- Construcción.
- Carretileros.
- Manipulación de alimentos congelados.
- Transporte de mercancía refrigerada.
- Agricultura.

### NORMATIVA



CAT.II



EN 511:2006  
X2X



EN 388:2016+A1:2018  
3231X



### CARACTERÍSTICAS

- Guante sin costuras de Nylon® con interior vulrizo y recuberto hasta medio dorso de PVC con tratamiento HPT.
- Interior con acabado vulrizo que mantiene la temperatura estable de las manos en situaciones con temperatura hasta 0º C.
- Recuberto de PVC con tecnología HPT (Hydropellent Technology) que repele los líquidos y facilita el agarre en medios húmedos y secos.
- Gran resistencia y muy duradero.
- Ofrece una buena flexibilidad y confort.
- Apto para uso alimentario.
- Disponible con cartoncillo reciclado individual para punto de venta (H5130HCW).

MATERIALES	COLOR	GRUESO	LARGO	TALLAS	EMBALAJE
Pvc	Negro / Azul	Galga 15	XS - 23 cm S - 24 cm M - 25 cm L - 26 cm XL - 27 cm XXL - 29 cm	6/XS 7/S 8/M 9/L 10/XL 11/XXL	6 pares/paquete 72 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
<b>6.1 resistencia a la abrasión (ciclos)</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	<b>2000</b>	<b>8000</b>	-
<b>6.2 resistencia al corte por cuchilla (índice)</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
<b>6.4 resistencia al rasgado (newtons)</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	-
<b>6.5 resistencia a la perforación (newtons)</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	-
Eniso13997:1999 niveles de prestaciones	A	B	C	D	E
<b>6.3 tdm: resistencia al corte (newtons)</b>	2	5	10	15	22
					30

**EN 511:2006**



**EN 511:2006**



**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			