

## GUANTE JUBA - H230 WINTER JUBA

Guante de piel sintética y refuerzo en palma con el dorso de nylon/elastano y membrana interior.



### NORMATIVA



### GUANTES DE TRABAJO RECOMENDADOS PARA:

- Cámaras frigoríficas.
- Manipulación de congelados.
- Carretilleros.
- Estaciones de esquí.

### CARACTERÍSTICAS

- Forro polar interior con membrana impermeable y transpirable.
- Refuerzo extra en palma para mayor protección y durabilidad.
- Doble puño que aisla totalmente la mano del frío.
- Máximo nivel de resistencia al frío por contacto, convectivo e impermeabilidad (-10°C).
- Flexible y con un refuerzo antideslizante.
- Con blíster individual para punto de venta.

MATERIALES	COLOR	LARGO	TALLAS	EMBALAJE
Piel Sintética	Gris / Negro	M - 24 cm L - 25 cm XL - 26 cm XXL - 27 cm	8/M 9/L 10/XL 11/XXL	5 pares/paquete 50 pares/caja

+34 856 63 48 29

+34 603 76 58 50 (SOLO WHATSAPP )

IDEALEXSLU

INFO@IDEALEXLS.COM

## NORMATIVAS

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

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**    **EN 388:2016**  
+A1:2018

  
**ABCDEF**    **ABCDEF**

A - Resistencia a la Abrasión (X, 0, 1, 2, 3, 4)

B - Resistencia a la Corte por cuchilla (X, 0, 1, 2, 3, 4, 5)

C - Resistencia a la 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
<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