

GUANTES DE LÁTEX TOWA - 329 POWER GRAB THERMODEX MAX

Guante sin costuras de nailon/poliéster con doble recubrimiento de látex Microfinish® con tratamiento impermeable



NORMATIVA



GUANTES DE TRABAJO RECOMENDADOS PARA:

- Automoción.
- Montaje.
- Operaciones con maquinaria.
- Mantenimiento.
- Logística y almacenes.
- Trabajos en exterior.

CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico diseño que asegura un gran confort y ajuste máximo disminuyendo la fatiga de la mano.
- Tiene un doble recubrimiento de látex: una primera capa de látex que lo recubre en su totalidad, y una segunda capa de látex Microfinish® que recubre la palma y el dedo pulgar.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos gracias a la tecnología Microfinish® (ventosas que dispersan los líquidos).
- Su soporte ha sido diseñado para repeler el agua y mantener las manos secas incluso en situaciones con lluvia, nieve u otros ambientes adversos dejando traspasar la mano.
- Dedo pulgar totalmente recubierto para una protección adicional en una zona expuesta a golpes y cortes (un 15% de los accidentes de corte suceden en esa área).
- El forro de felpa fino proporciona una calidez increíble y una sensación inigualable, mantiene la temperatura de las manos en ambientes fríos hasta 0°C.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

MATERIALES	COLOR	GRUESO	LARGO	TALLAS	EMBALAJE
Látex	Naranja flúor / Marrón oscuro	Galga 13	S - 24 cm M - 25 cm L - 26 cm XL - 27 cm XXL - 28 cm	7/S 8/M 9/L 10/XL 11/XXL	12 pares/paquete 72 pares/caja

+34 856 63 48 29

+34 603 76 58 50 (SOLO WHATSAPP)

IDEALEXSLU

INFO@IDEALEXSL.COM

SAFETY EVOLUTION
JUBA

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