



ANSI 105



EN388



4X42F



STANDAR
100



Cat. II

TALLAS DISPONIBLES / CIRCUNFERENCIA RECOMENDADA

Talla / Puño	Referencia	Circunferencia mano (mm)
Rojo 7	GX900/07	178
Amarillo 8	GX900/08	203
Marrón 9	GX900/09	229
Negro 10	GX900/10	254
Celeste 11	GX900/11	279

*Tallas 7 y 11 por pedido especial.

GUANTE ANTICORTE

El modelo GX900 de la serie V-Core de Vanguard ofrece la mayor protección anticorte posible actualmente. Cuenta con revestimiento de nitrilo compatible con pantallas, con acabado arenado para un agarre superior. Hilos calibre 18 forman un tejido más fino, flexible y de excelente ajuste; brindando una mayor destreza y sensibilidad táctil, mientras ofrece a su vez una protección superior al corte.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de guante: anticorte

Puño: elástico

Diseño: sin costuras

Tecnología en el reubrimiento que permite su uso con pantallas táctiles.

Usos: automotriz, mantenimiento de instalaciones, maquinaria y equipo, industria aeroespacial y automotriz, construcción, reciclaje, manejo de vidrio o materiales afilados, etc.

MATERIALES

Tejido: poliéster, tungsteno, spandex, polietileno de peso molecular ultraalto (UHMWPE), hilos calibre 18. Revestimiento: espuma de nitrilo, acabado arenado. OEKO-TEX® Standard 100.

NORMAS

Cumple con: Marcado CE - Equipo Categoría II: protección media. EN388: 16+A1:18 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos. EN ISO 21420:20 - Requisitos generales de diseño y fabricación, para todo el equipo de protección de manos. EN ISO 13997 - Resistencia al corte. ANSI/ISEA 105:24 - Norma para la clasificación de protección de las manos.

RESULTADOS PARA MODELO GX900:

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia al desgaste (Nº de revoluciones)	4	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	X	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	4	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	2	(4)
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	F	(F)

PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

EN 388 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.

Niveles del modelo GX900: 4, X, 4, 2.

Nivel de protección Rendimiento	1	2	3	4	5
Resistencia al desgaste (Nº de revoluciones)	100	500	2000	8000	
Resistencia a los cortes (índice)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Resistencia a los desgarros (Newtons)	10	25	50	75	
Resistencia a la punción (Newtons)	20	60	100	150	

EN ISO 13997- Resistencia al corte (de 2 a 30.0 N, utiliza máquina TDM).

Nivel del modelo GX900: F

Nivel de protección Rendimiento	A	B	C	D	E	F
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	2	5	10	15	22	30

ANSI/ISEA 105 - Norma para la clasificación de protección de las manos

Nivel de resistencia al Corte: A9.
 Soporta hasta 6000g de carga de corte.
 Nivel de resistencia al Abrasión: 6.
 Soporta hasta 20000 ciclos a 1000g de carga.
 Nivel de resistencia al Punción: 3.
 Soporta hasta 60 Newtons fuerza de punción.

GX900

FICHA TÉCNICA

Marcado CE

Categoría del modelo GX900: CAT. II

CATEGORIA I CE CAT I	Diseño sencillo: protege contra riesgos leves o menores. Estos guantes podrán fabricarse sin ser sometidos a pruebas.
CATEGORIA II CE CAT II	Diseño intermedio: protege de riesgos intermedios habituales en la industria (es decir, riesgos que no puedan causar lesiones graves o la muerte). Son probados por un laboratorio u organismo certificado.
CATEGORIA III CE CAT III	Diseño complejo: protege riesgos de lesiones irreversibles, con peligro mortal o que pueda causar lesiones muy graves. Son probados por un laboratorio u organismo certificado.