

GX806

FICHA TÉCNICA



EN388



3X44C

EN407



X2XXXX

ANSI



EN ISO 21420

TALLAS DISPONIBLES /
CIRCUNFERENCIA RECOMENDADA

Talla	Referencia	Circunferencia mano (mm)
S	GX806/07	178
M	GX806/08	203
L	GX806/09	229
XL	GX806/10	254
XXL	GX806/11	279

*Talla 7 y 11 por pedido especial.

V-CORE GX806

El modelo GX806 de la serie V-Core de Vanguard es un guante con protección al corte, de nivel C. Las fibras de Kevlar® de calibre 10, brindan una alta resistencia a la tracción, son intrínsecamente resistentes a los cortes, resistentes a la llama y no conducen la electricidad.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricados con Kevlar® y con revestimiento de alto rendimiento que ofrece una mayor resistencia a la abrasión.
- Acabado corrugado que proporciona un agarre superior en condiciones húmedas o secas.
- La confección tejida sin costuras brinda comodidad y destreza.
- Aplicaciones habituales: mecánica, montaje, acabado de acero, construcción, procesando de metal y vidrio, y cualquier manipulación similar de piezas afiladas.

MATERIALES

Tejido: Kevlar® de 10G.

Revestimiento: látex.

NORMAS

Marcado CE - Equipo Categoría II: protección media.
EN 388:16+A1:18 & EN ISO 13997, EN 407, EN ISO 21420: 2020, ANSI/ISEA 105:2016.

RESULTADOS PARA MODELO GX806:

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia al desgaste (Nº de revoluciones)	3	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	X	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	4	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	4	(4)
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	C	(F)
Protección frente a impactos EN 13594:2015	-	(P)

PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

Marcado CE

Categoría del modelo GX806: CAT. II

CATEGORIA I CAT I	Diseño sencillo: protege contra riesgos leves o menores. Estos guantes podrán fabricarse sin ser sometidos a pruebas.
CATEGORIA II 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	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.

EN407-2004 - Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)

Niveles del modelo GX806: X, 2, X, X, X, X.

Nivel de protección	1	2	3	4
Rendimiento				
Comportamiento al fuego (Inflamabilidad) -Post inflamación - Post incandescencia (Segundos)	≤20 Sin req.	≤10 ≤120	≤3 ≤25	≤2 ≤5
Resistencia al calor por contacto (Por 15 seg.)	100°C	250°C	350°C	500°C
Resistencia al calor convectivo (Segundos)	≥4	≥7	≥10	≥18
Resistencia al calor radiante (Segundos)	≥7	≥20	≥50	≥95
Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido (N° de gotas)	≥10	≥15	≥25	≥35
Resistencia a grandes proyecciones de metal fundido (Gramos)	30	60	120	200

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Los datos proporcionados se basan en guantes probados en condiciones de laboratorio, los valores pueden tener ligeras variaciones para cada pieza individual. Esta información es orientativa, el adquirente debe realizar una evaluación de riesgos para su aplicación específica. Nos reservamos el derecho de actualizar este documento cuando sea necesario y sin previo aviso requerido. *Imágenes con fines ilustrativos, los acabados o colores pueden tener ligeras variaciones respecto al producto real.

GX806

FICHA TÉCNICA

EN 388:2016 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.

Niveles del modelo GX806: 3, X, 4, 4.

Nivel de protección	1	2	3	4	5
Rendimiento					
Resistencia al desgaste (N° 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 GX806: C

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