



EN12477-B

EN388

EN407

EN ISO 21420



2111A

41XX4X

**TALLAS DISPONIBLES /
CIRCUNFERENCIA RECOMENDADA**

Talla	Referencia	Circunferencia mano (mm)
L	G1009/L	229

*Tallas adicionales por pedido especial.

GUANTE PARA SOLDADURA TIG

Los guantes G1009 de la serie WeldPro de Vanguard están fabricados con cuero cabrito que permite una mayor destreza manual, a la vez que brinda protección ante el calor o salpicaduras de metales calientes, siendo ideales para realizar trabajos con soldadura TIG.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricados con piel de primera calidad y costuras reforzadas para una mayor durabilidad.
- Pulgar estilo recto, tridimensional, para mayor destreza y control durante las tareas de soldadura.
- 14" de largo total y puño tipo guantelete para protección del antebrazo.
- Ideales para aplicaciones con presencia de calor o llamas, como esmerilado, soldadura TIG, fabricación de metales, mantenimiento y similares.

MATERIALES

Palma y dorso: cuero de cabra, grano entero de primera calidad.

Puño: cuero vacuno.

Costuras: hilo de para-aramida, resistente a la llama.

Color: blanco/marrón dorado.

NORMAS

Cumple con la EN ISO 21420:20, EN 388:16 +A1:18, EN ISO 13997:99, EN 407:20 y EN 12477:01/A1:05 Tipo B.

RESULTADOS PARA EL MODELO G1009:

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia a la abrasión (Nº de revoluciones)	2	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	1	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	1	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	1	(4)
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	A	(F)

PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

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

Niveles del modelo G1009: 2, 1, 1, 1.

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 407:2020 - Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).

Niveles del modelo G1009: 4, 1, X, X, 4, X.

Nivel de protección Rendimiento	1	2	3	4
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 (Nº de gotas)	≥10	≥15	≥25	≥35
Resistencia a grandes proyecciones de metal fundido (Gramos)	30	60	120	200

G1009

FICHA TÉCNICA

Marcado CE

Categoría del modelo G1009: 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	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.

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

Nivel del modelo G1009: A

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

EN 12477:2001 - Guantes protectores para soldador

Clasificación del modelo G1009: Tipo B

TIPO A	Mayor protección contra el calor pero con menor dexteridad (flexibilidad y destreza).
TIPO B	Menor protección contra el calor pero con mayor dexteridad (flexibilidad y destreza).