

GUANTE SOLDADOR

Guantes G1010 de la serie WeldPro de Vanguard, están diseñados para ofrecer máxima protección y confort durante aplicaciones de soldadura con electrodo (oxiacetileno) y MIG, proporcionando destreza, flexibilidad y control general; sirviendo también para tareas de esmerilado y oxicorte.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricados cuero vacuno de alta calidad con costuras en hilo Kevlar®, con ribete en la manga.
- Pulgar estilo recto, para mayor destreza y control durante las tareas de soldadura.
- Puño recto y 16" de largo para protección total del antebrazo.
- Cuenta con forro interno de algodón para incrementar el aislamiento térmico y la comodidad.
- Ideales para aplicaciones con presencia de calor o llamas, como esmerilado, con electrodo (soplete) y MIG, trabajos en metales, mantenimiento y similares.

MATERIALES

Exterior: piel de vacuno de serraje.

Interior: forro de algodón para aislamiento térmico.

Costuras: hilo Kevlar®.

Color: 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 A.

RESULTADOS PARA EL MODELO G1010:

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia a la abrasión (Nº de revoluciones)	3	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	2	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	4	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	3	(4)
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	B	(F)



PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

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

Niveles del modelo G1010: 3, 2, 4, 3.

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 G1010: 4, 1, 3, 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

G1010

FICHA TÉCNICA

Marcado CE

Categoría del modelo G1010: 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 G1010: B

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 G1010: Tipo A

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).