WELDPRO

VANGARD
SAFETY EQUIPMENT

FICHA TÉCNICA



EN12477-A
EN388 EN407

4143 413X4X

Cat. II

Referencia	Largo
G1020/14	14"
G1020/16	16"

*Talla estándar, XL (10).

GUANTE SOLDADOR G1020

Guantes de la serie WeldPro, para trabajos de soldadura, además de todas las aplicaciones de uso general que requieran protección contra el calor, las llamas o chispas.

CARACTERÍSTICAS

Hecho en cuero selecto y cosido con hilo de Kevlar®.
Forro interno en algodón ignífugo, con acolchado de espuma en palma.
Diseño de pulgar alado y reforzado en la entrepierna.
Corte tipo Gunn para un ajuste cómodo.

MATERIALES

Exterior: cuero vacuno selecto de 1.4/1.5 mm de espesor.
Interior: forro de 8oz de algodón tratado ignífugo, con cojín de espuma resistente a la flama de 4 mm.
Costuras: en hilo Kevlar®, doble puntada, 8 puntadas por pulgada.
Color: marrón dorado.

NORMAS

Cumple con las normas EN388:2003, EN407:2004 y EN12477:2001 Tipo A.

RESULTADOS PARA EL MODELO G1020:

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia a la abrasión (Nº de revoluciones)	4	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	1	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	4	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	3	(4)

WELDPRO

VANGARD SAFETY EQUIPMENT

FICHA TÉCNICA

PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

EN 388:2003 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.

Niveles del modelo G1020: 4, 1, 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	

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

Niveles del modelo G1020: 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 (N° de gotas)	≥10	≥15	≥25	≥35
Resistencia a grandes proyecciones de metal fundido (Gramos)	30	60	120	200

Marcado CE

Categoría del modelo G1020: 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 12477:2001 - Guantes protectores para soldador

Clasficación del modelo G1020: 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).

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Los datos proporcionados se basan en equipos probados en condiciones de laboratorio, los valores pueden tener ligeras variaciones para cada pieza individual. Esta información es orientativa, el adquiriente debe realizar su evaluación de riesgos. Nos reservamos el derecho de actualizar este documento cuando sea necesario y sin previo aviso requerido.