

FICHA TÉCNICA

GUANTE DE NITRILLO G902

Los guantes VANGARD de la línea CHEM TECH tienen un revestimiento pesado de nitrilo. Con una excelente resistencia a la abrasión, además de una buena resistencia al calor por contacto y ligeros cortes. Brindan un buen agarre ideal para múltiples las labores generales. Su aplicación está prevista para línea de montaje, reparación de automóviles, reciclaje y similares.

CARACTERÍSTICAS

- Recubrimiento total en nitrilo, con acabado liso.
- Protección impermeable, contra aceites y productos químicos.
- Forro interno de algodón suave y puño elástico.
- Tratamiento "Actifresh/Sanitized" para brindar protección contra los microorganismos que pueden generar malos olores.

MATERIAL

Forro interno 100% algodón, recubierto en nitrilo.

NORMAS

Marcado CE - Equipo Categoría II.

EN 388:2016+A1:2018

EN ISO 21420:2020, Dexteridad/Destreza Nivel 5.

EN 407:2020

RESULTADOS PARA MODELO G902:

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia al desgaste (Nº de revoluciones)	4	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	1	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	2	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	1	(4)
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	B	(F)
Protección frente a impactos EN 13594:2015	-	(P)



EN 388



4121B

EN 407



X1XXXX

EN ISO 21420



Cat. II

TALLAS DISPONIBLES / CIRCUNFERENCIA RECOMENDADA

Talla	Referencia	Circunferencia mano (mm)
08	G902/08	203
09	G902/09	229
10	G902/10	254
11	G902/11	279

*Talla 08 y 11 solo por pedido especial.

FICHA TÉCNICA

PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

EN 388 - Protección frente a riesgos mecánicos

Niveles del modelos G902: 4, 1, 2, 1.

Nivel de protección	1	2	3	4	5
Rendimiento					
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 G902: B

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

EN 13594:2015 - Protección frente a impactos.

Nivel del modelo G902: no probado.

Nivel de protección	P
Rendimiento	
Protección frente a impactos EN 13594:2015	Pasa (Nivel 1 ≤ 9 kN)

Marcado CE

Categoría del modelos G902: CAT II

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

EN407 - Protección contra riesgos térmicos

Niveles del modelo G902: X, 1, 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 (Nº 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 adquiriente 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.