

## G912

### FICHA TÉCNICA

#### GUANTE CUBIERTO EN NITRILO

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 abierto de seguridad.
- 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 G912:

| Propiedad                                       | Nivel alcanzado | Máximo posible |
|-------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Resistencia al desgaste (N° 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)            |



EN 388



4121B

EN 407



X1XXXX

EN ISO 21420



Cat. II

#### TALLAS DISPONIBLES / CIRCUNFERENCIA RECOMENDADA

| Talla | Referencia | Circunferencia mano (mm) |
|-------|------------|--------------------------|
| 08    | G912/08    | 203                      |
| 09    | G912/09    | 229                      |
| 10    | G912/10    | 254                      |
| 11    | G912/11    | 279                      |

\*Talla 08 y 11 solo por pedido especial.

## G912

### FICHA TÉCNICA

#### PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

#### EN 388 - Protección frente a riesgos mecánicos

Niveles del modelos G912: 4, 1, 2, 1.

| Nivel de protección                             | 1   | 2   | 3    | 4    | 5    |
|-------------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|
| Rendimiento                                     |     |     |      |      |      |
| Resistencia al desgaste<br>(Nº de revoluciones) | 100 | 500 | 2000 | 8000 |      |
| Resistencia a los cortes<br>(índice)            | 1.2 | 2.5 | 5.0  | 10.0 | 20.0 |
| Resistencia a los desgarros<br>(Newtons)        | 10  | 25  | 50   | 75   |      |
| Resistencia a la punción<br>(Newtons)           | 20  | 60  | 100  | 150  |      |

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

Nivel del modelo G912: B

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

#### Marcado CE

Categoría del modelos G912: CAT II

|                             |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CATEGORÍA I<br>CE CAT I     | Diseño sencillo: protege contra riesgos leves o menores.<br>Estos guantes podrán fabricarse sin ser sometidos a pruebas.                                                                                       |
| CATEGORÍA II<br>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).<br>Son probados por un laboratorio u organismo certificado. |
| CATEGORÍA III<br>CE CAT III | Diseño complejo: protege riesgos de lesiones irreversibles, con peligro mortal o que pueda causar lesiones muy graves.<br>Son probados por un laboratorio u organismo certificado.                             |

#### EN407 - Protección contra riesgos térmicos

Niveles del modelo G912: X, 1, X, X, X, X.

| Nivel de protección                                                                                     | 1               | 2           | 3         | 4        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|----------|
| Rendimiento                                                                                             |                 |             |           |          |
| Comportamiento al fuego<br>(Inflamabilidad)<br>-Post inflamación<br>- Post incandescencia<br>(Segundos) | ≤20<br>Sin req. | ≤10<br>≤120 | ≤3<br>≤25 | ≤2<br>≤5 |
| Resistencia al calor por contacto<br>(Por 15 seg.)                                                      | 100°C           | 250°C       | 350°C     | 500°C    |
| Resistencia al calor convectivo<br>(Segundos)                                                           | ≥4              | ≥7          | ≥10       | ≥18      |
| Resistencia al calor radiante<br>(Segundos)                                                             | ≥7              | ≥20         | ≥50       | ≥95      |
| Resistencia a pequeñas<br>salpicaduras de metal fundido<br>(Nº de gotas)                                | ≥10             | ≥15         | ≥25       | ≥35      |
| Resistencia a grandes<br>proyecciones de metal fundido<br>(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. \*Imágenes con fines ilustrativos, los acabados o colores pueden tener ligeras variaciones respecto al producto real.