



MODELO

Guante Tenaz Nitrilo

Nitrilo Verde

Ref. **330031- S - 330032- M - 330033- L - 330034- XL**



DESCRIPCIÓN

El Guante Tenaz esta compuesto en 100% nitrilo especialemente formulado, tiene un espesor de 15 mil y 13" (pulgadas) de largo. Cuenta con una película interior de fibra de algodón. Está especialmente diseñado para la protección de las manos en labores que requieran resistencia a químicos, brindando un alto nivel de destreza, agarre y comodidad.

TALLA

S M L XL

ESTÁNDARES Y REGULACIONES

El guante está diseñado y certificado bajo los estándares de las normas EN 388
EN ISO 374-1:2016 Type A - ISO 374-5:2016



COMPOSICIÓN

Nitrilo

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con Nitrilo compuesto especialmente, formulado de alto rendimiento que ofrece mejor sensibilidad táctil y resistencia a la tracción.
- Forma contorneada especialmente diseñada para asegurar mejor confort y prevenir fatiga de la mano.
- Ofrece resistencia superior contra una amplia gama de químicos incluidos los solventes, ácidos comunes y cáusticos, alcoholes, detergentes fuertes, grasas animales, aceites y grasas.

APLICACIONES

- El usuario debe evaluar el nivel de protección necesaria para la labor. Algunas de las aplicaciones más comunes son:
- Agricultura.
- Procesamiento y manejo de químicos.
- Mantenimiento general.
- Uso industrial.
- Aplicación de pesticidas.
- Industria petroquímica.

PRECAUCIONES DE USO

- Puede usarse en presencia ligera de hidrocarburos y derivados.
- Los guantes no deben ser usados en lugares donde exista riesgo de enredarse con piezas mecánicas en movimiento.
- Evitar el contacto directo con fuego.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- Almacenar en un lugar fresco y seco. La limpieza y el lavado deben ser realizadas con cuidado y de acuerdo a las instrucciones presentes en la etiqueta. El usuario será responsable del rendimiento del guante luego de la limpieza y el lavado. Luego de su uso o cumplido el ciclo de vida útil los guantes pueden estar contaminados con diferentes materiales. Desecharlos de acuerdo a las normas locales establecidas.



Protección Manual



EN 388
3101X

MODELO

Guante Tenaz Nitrilo

TABLA DE RESISTENCIAS A RIESGO MECÁNICO



Nivel mínimo no alcanzado



Nivel alcanzado



Prueba no realizada o es irrelevante para el producto= X

EN 388 RIESGOS MECÁNICOS

| Niveles de rendimiento | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|--|-----|-----|------|------|----|
| A | Resistencia a la abrasión (Ciclos) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| B | Resistencia al corte por cuchilla (Índice) | 1,2 | 2,5 | 5 | 10 | 20 |
| C | Resistencia al rasgado (Newtons) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| D | Resistencia a la perforación (Newtons) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

| | | A | B | C | D | E | F | |
|----------|---|---|---|----|----|----|----|-----|
| E | Resistencia al corte EN ISO 13997 (Newtons) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 | = X |





Los guantes de protección química, se dividen en tres tipos:

Tipo A: Los que se hayan ensayado a la permeación de 6 productos químicos de la tabla y tengan un nivel 2 como mínimo.

Tipo B: Los que se hayan ensayado a la permeación de 3 productos químicos de la tabla y tengan un nivel 2 como mínimo.

Tipo C: Los que se hayan ensayado a la permeación de 1 producto químico de la tabla y tengan un nivel 1 como mínimo.

Niveles de resistencia a la permeabilidad

| TIEMPO MEDIO DE PENETRACIÓN | NIVELES DE PRESTACIÓN |
|-----------------------------|-----------------------|
| >10 minutos | Nivel 1 |
| >30 minutos | Nivel 2 |
| >60 minutos | Nivel 3 |
| >120 minutos | Nivel 4 |
| >240 minutos | Nivel 5 |
| >480 minutos | Nivel 6 |

TYPE A

 EN 374
 AJKLOPT


 EN 374

Tabla de sustancias para testear guantes

| Código | Sustancia | Nº CAS | Clase |
|--------|---------------------------|-----------|---|
| A | Metanol | 67-56-1 | Alcohol primario |
| B | Acetona | 67-64-1 | Cetona |
| C | Acetonitrilo | 75-05-8 | compuesto orgánico conteniendo grupos nitrilo |
| D | Didorometano | 75-09-2 | Hidrocarburo clorado |
| E | disulfuro de carbono | 75-15-0 | Compuesto orgánico conteniendo azufre |
| F | Tolueno | 108-88-3 | Hidrocarburo aromático |
| G | Dietilamina | 109-89-7 | Amina |
| H | Tetrahidrofunaro | 109-99-9 | Compuesto heterocíclico y éter |
| I | Acetato de etilo | 141-78-6 | éster |
| J | n-heptano | 142-85-5 | Hidrocarburo saturado |
| K | Hidróxido sódico 40% | 1310-732 | Base inorgánica |
| L | Ácido sulfúrico 96% | 7664-93-9 | Ácido mineral inorgánico |
| M | Ácido nítrico 65% | 7697-37-2 | Ácido mineral inorgánico, oxidante |
| N | Ácido Acético 99% | 64-19-7 | Ácido orgánico |
| O | Hidróxido amónico 25% | 1332-21-6 | Base orgánica |
| P | Peróxido de hidrógeno 30% | 7722-84-1 | Peróxido |
| S | Ácido hidrofluorídico 40% | 7664-39-3 | Ácido inorgánico mineral |
| T | Formaldehído 37% | 50-00-0 | Aldehído |