



RASGOS DISTINTIVOS

- **Guantes de nitrilo**, no esteril, con textura de **relieve con grip** definitivo, ambidiestro e irrompibles.
- Diseñado para puesta y colocación rápida. **Alta comodidad.**
- Manga con **reborde**.
- Guantes de **alta visibilidad**.
- Tratamiento de la superficie: **Lavado extensivo.**

ESPECIFICACIONES

TABLA DE DIMENSIONES Y GROSORES

TALLA	LARGO	GROSOR DE CADA PARED (MM)					ANCHO
		MANGA TEXTURA LISA	PALMA TEXTURA RELIEVE	PUNTA TEXTURA LISA	PUNTA TEXTURA RELIEVE		
S - 7	240±5	0,12±0,01	0,23±0,02	0,19±0,01	0,29±0,02	85 ± 5	
M - 8	240±5	0,12±0,01	0,23±0,02	0,19±0,01	0,29±0,02	95 ± 5	
L - 9	240±5	0,12±0,01	0,23±0,02	0,19±0,01	0,29±0,02	105 ± 5	
XL - 10	240±5	0,12±0,01	0,23±0,02	0,19±0,01	0,29±0,02	115 ± 5	
XXL - 11	240±5	0,12±0,01	0,23±0,02	0,19±0,01	0,29±0,02	120 ± 5	

TABLA DE ELONGACIÓN Y FUERZA TENSIL

ANTES DE CADUCIDAD			TRAS CADUCIDAD ACCELERADA		
FUERZA TENSIL	PUNTO DE ROTURA	ELONGACIÓN MAX.	FUERZA TENSIL	PUNTO DE ROTURA	ELONGACIÓN MAX.
22 MPA/min.	6 N/min.	500%/min.	22 MPA/min.	6 N/min.	400%/min.

INGREDIENTES PELIGROSOS

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Goma de nitrilo
Amoniaco
Zinc Dietil Ditiocarbamato (ZDEC)
Zinc Dibutilo Ditiocarbamato (ZDBC)
Terric 320

DATOS COMPOSICIÓN FÍSICA

INGREDIENTES	RANGO (PHR)
Goma de Nitrilo butadieno (nbr)	100
Amoniaco	0,2 - 0,05
Terric 320	0,1 - 0,05
Óxido de Zinc	1,0 - 2,0
Zdec	0,30 - 0,80
Zdbc	0,1 - 0,5
Azufre	0,60 - 1,30
Dióxido de Titanio	1,0 - 2,00 (solo azul)
Hidróxido de Potasio	0,5 - 0,80
Pigmento	0,5 - 1,8

DESCRIPCIÓN Guante de nitrilo verde con relieve diamantado.

TALLAJE S / M / L / XL / XXL

COLORES Y RELIEVE Verde con relieve diamantado.

GROSOR 8 micras **PESO** 9,5 gr.

MATERIAL BASE Nitrilo **FAMILIA QUÍMICA** Goma de nitrilo butadieno (NBR)

CLASIFICACIÓN DE RIESGO QUÍMICO Salud 0 | Flamabilidad -1 | Reactividad -0

APLICACIONES

- Uso industrial exigente | Agricultura | Industria del Automóvil
- Manipulación de alimentos | Uso general.

ENVASADO

- 9930: 50 uds/dispensador.
- 10030: 100 uds/dispensador.
- 15030: 150 uds/cubo.
- 20030: 200 uds/cubo.
- 25030: 250 uds/cubo.
- 4030: 4 uds/dispensador.

ETIQUETADO Etiquetado en el envasado: Nombre del producto, talla, número de lote, cantidad, dirección del proveedor. número de lote, cantidad, dirección del proveedor.

TEST DE DEGRADACIÓN

QUÍMICO	NÍVEL DE RENDIMIENTO	DEGRADACIÓN MEDIA %
Hidróxido de sodio 40%	Nivel 6	7,3
Hidróxido de Amonio 25%	Nivel 2	6,1
Ácido sulfúrico 96%	Nivel 1	100
Formaldehído 37%	Nivel 6	0,9
Peróxido de Hidrogeno 30%	Nivel 2	10,5

CONFORMIDADES



- **EPI Categoría III** conforme al **Reglamento (UE) 2016/425**, con evaluación de la conformidad mediante examen **UE de tipo y** supervisión de la producción según **Módulo C2**.
- **EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (Tipo KOTP)**. Guantes de protección contra productos químicos peligrosos.
- **EN ISO 374-5:2016**. Protección frente a bacterias y virus (no destinado a uso médico).
- **EN ISO 21420:2020**. Requisitos generales para guantes de protección: diseño, inocuidad, confort, marcado, información al usuario, pH y destreza. Sustituye a EN 420:2003+A1:2009.
- **EN 388:2016+A1:2018**. Guantes de protección contra riesgos mecánicos. Sustituye a EN 388:2003.
- **EN ISO 374-2:2019**. Resistencia a la penetración (ausencia de agujeros y estanqueidad). Sustituye a EN 374-2:2003. AQL 1,5.
- **ASTM D6319**. Propiedades físicas de guantes de nitrilo desechables.
- **EN 455-2**. Requisitos y ensayos de propiedades físicas para guantes médicos de un solo uso.
- **FDA 21 CFR 177.2600 (e) y (f) y Reglamento (UE) nº 10/2011**. Apto para contacto con alimentos.
- **Libre de proteínas de látex natural.**
- **pH conforme a EN ISO 21420:2020.**
- **Nivel de destreza conforme a EN ISO 21420:2020.**
- **Vida útil en almacenamiento: 5 años**, conforme a los requisitos aplicables de la serie EN 455.

SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Riesgo de fuego y/o explosión.

Estabilidad en combustión: Estable. Material no lo apoya.

Medios de extinción en spray: Espuma, dióxido de carbono, polvo seco y agua.

Datos de reactividad:

- **Estabilidad:** Estable si está almacenado en un lugar seco y templado.
- **Polimerización peligrosa:** Ninguna.
- **Condiciones a evitar:** Congelación o calor extremo.
- **Incompatibilidades (materiales a evitar):** Solventes de Hidrocarburos y algunos tipos de aceite.
- **Descomposición de productos peligrosos:** Óxidos de Carbono, Nitrógeno y Azufre.

Procedimiento de primeros auxilios: En caso de reacción sistémica, abandone el uso inmediatamente y busque tratamiento de urgencia.

Precauciones: Contiene goma de nitrilo butadieno (NBR), que puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Otros componentes también pueden causar reacciones similares. Si el usuario o el paciente es alérgico al látex o exprimenta molestias de alguna clase, abandone el uso inmediatamente y consulte con un médico. De buena calidad, proporcionan una excelente barrera biológica. No se han establecido estudios en cuanto a que estos guantes pueden usarse como barrera química.

Almacenamiento: Almacénese en embalaje original, en un área seca, templada y bien ventilada, lejos de polvo, luz solar, humedad, rayos x y calor excesivo por encima de los 50°C.