VOLCANO





DESCRIPCIÓN Guante de nitrilo negro con relieve diamantado. TALLAJE S / M / L / XL / XXL

COLORES Y RELIEVE Negro 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

- 9980: 50 uds/dispensador.
- 10080: 100 uds/dispensador.
- 15080: 150 uds/cubo.
- 20080: 200 uds/cubo.
- 25080: 250 uds/cubo.
- · 4080: 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	NIVEL DE RENDIMIENTO	DEGRADACIÓN MEDIA %
Formaldehido 37%	Nivel 6	15.8
Hidróxido de sodio 40%	Nivel 6	-4,7
Peróxido de Hidrogeno 30%	Nivel 4	36.5
n - heptano	Nivel 3	42.5

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.
- · Tratamiento de la superfie: Lavado extensivo.

ESPECIFICACIONES

TABLA DE DIMENSIONES Y GROSORES

		GROSOR DE CADA PARED (MM)				
TALLA	LARGO	MANGA Textura Lisa	PALMA TEXTURA RELIEVE	PUNTA Textura Lisa	PUNTA TEXTURA RELIEVE	ANCHO
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	$0,23\pm0,02$	$0,19\pm0,01$	$0,29\pm0,02$	105 ± 5
XL - 10	240±5	$0,12\pm0,01$	0,23±0,02	$0,19\pm0,01$	$0,29\pm0,02$	115 ± 5
XXL - 11	240±5	0,12±0,01	0,23±0,02	0,19±0,01	$0,29\pm0,02$	120 ± 5

TABLA DE ELONGACIÓN Y FUERZA TENSIL

ANTES DE CADUCIDAD			TRAS CADUCIDAD ACELERADA			
	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				
Z	Zinc Dietil Ditiocarbamato (ZDEC)			
Ζ	Zinc Dibutilo Ditiocarbamato (ZDBC)			
Terric 320				

DATOS COMPOSICIÓN FÍSICA

INGREDIENTES	RANGO (PHR)
Goma de Nitrilo butadineo (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

CONFORMIDADES











☐ C € AQL EN ISO
1.5 455 13485:2003

ASTM ASTM ASTM

- (1) EN 374-1:2016 (KOTP)
- (3) EN 374-5:2016 RESISTENCIA A VIRUS Y BACTERIAS (No para uso médico)
- PPE 2016/ 425 MODULO C2
- D FDA 21 CFR 177:2600 (e) & (f) Y EU 10/2011: Seguro para el uso en contacto con alimentos.
- 6 ASTM D 5151 & en 374-2:2003; (Libre de agujero) Producido bajo altos estándares de calidad para rendir un alto AQL 1.5.
- 🕝 ASTM D 5151 & en 374-2:2003; (Test de fuga de aire pasado a presión de 2,85 kPa): Guantes de alta elasticidad y bajo módulo que evita la formación de aqujeros durante el proceso de producción.
- (Propiedades físicas) Producido con las materias primas de más alta calificación para obtener las propiedades físicas extraordinarias con una fuerza testil (tras caducidad) de 26 MPA y enlogación máxima (tras caducidad) de 400%.
- (1) ASTM D 3767 & EN 420:2003 + A1:2003 Y IS O 11193; Diseñado y desarrollado encumplimiento para características físicas (grosor, ancho de palma y longitud).
- EN 420: 2003 + A1:2009; Clausula 4.3.2; Cumplimiento para PH.
- EN 420:2003 + A1:2009; Cumplimiento para destreza con el guante puesto.
- (§ EN 388:2003; Testado para características mecánicas.
- Libre de proteína: Cero contenido de proteínas.
- 🕧 Respetuoso con la piel: Los guantes se lavan varias veces durante el proceso de producción con aqua caliente y fría para un confort excelente en la puesta y para evitar irritación de la piel o sensibilización incluso durante las puestasextensivas y prolongadas.
- ① Test de temperatura: La textura de relieve de alta carga de trabajo se testa en bloque bajo condiciones extremas de 0°C con exposición continua durante 24 h y sujetos a calor por encima de 100°C durante 24 h
- 🕧 EN-455-IV: Vida en estantería de 5 años sin alteración sustancial de las propiedades físicas.

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.
- · Imcompatibilidades (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.