

GUANTE NITRILO MULTIPROPÓSITO PROTEX NARANJA



EN ISO 374-1:2016

Type B



KPT

EN ISO 374-5



VIRUS

FDA
510(k)

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Guantes de nitrilo de alta calidad, fabricados a partir de compuesto de acrilonitrilo butadieno (NBR). Guantes multipropósito para uso industrial, diseñados con un calibre óptimo para alta protección sin perder sensibilidad en la manipulación de sustancias químicas irritantes, tóxicas, de riesgo biológico y reactivos de laboratorio. Aptos para contacto con alimentos. Presentan una alta resistencia a la perforación y el desgaste. Ambidiestros, manga enrollada y recta que brinda un ajuste perfecto. Texturizados en palma y dedos con un alto relieve en forma de diamante que maximiza el agarre. Ideales para personas sensibles al látex; no contienen talco. Disponible en cajas x 50 unidades / tallas S, M y L.

2. COMPOSICIÓN

100% NBR – Caucho de Acrilonitrilo Butadieno

3. USOS DEL PRODUCTO

Los guantes de nitrilo multipropósito Protex, son ideales para ser utilizados en industrias en las que se requiera protección manual como: manipulación de alimentos, servicio de catering, procesos y limpieza en instituciones, agricultura, manipulación de elementos químicos no peligrosos, impresión y artes gráficas, manufactura en general e industria automotriz. Excelente alternativa para personas que presentan sensibilidad al látex.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.1. Propiedades Físicas:

Características de Calidad	Valor
Color	Naranja
Peso por unidad (g)	Talla S = $6,7 \pm 0,5$
	Talla M = $7,0 \pm 0,5$
	Talla L = $7,3 \pm 0,5$
Ancho palma (mm)	Talla S = 80 ± 10
	Talla M = 95 ± 10
	Talla L = 110 ± 10
Espesor (mm)	Mínimo 0,05
Calibre promedio (mils*)	Mínimo 1,98
Longitud (mm)	240 ± 10

Nota: El símbolo (\pm) indica la tolerancia que comprende el parámetro entre el límite superior - al sumarlo (+)- y el límite inferior -al restarlo (-)-.

*Medida en milésimas de pulgada

4.2. Propiedades Mecánicas:

Propiedad	Valor antes de envejecimiento	Valor después de envejecimiento (22 h, 100°C)
Resistencia a la tensión a ruptura (MPa)	Mínimo 16	Mínimo 14
Elongación a la ruptura (%)	Mínimo 500	Mínimo 400

4.3. Resistencia Química:

Los guantes Protex Nitrilo cuentan con certificación en norma EN 16523-1:2015 (anterior EN374-3:2003) con los siguientes desempeños:

Sustancia Química	Desempeño (resistencia a la permeación) del guante
Formaldehido 37%	5
n-Heptano	3
NaOH 40%	6
Peróxido de Hidrógeno 30%	4

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Cód. Interno	Descripción	Talla	Código de Barras	Corrugado
414000148	Gte. Nitrilo Protex antides nar x50 TS	Talla S	7702037102933	10 unidades
414000149	Gte. Nitrilo Protex antides nar x50 TM	Talla M	7702037102940	
414000150	Gte. Nitrilo Protex antides nar x50 TL	Talla L	7702037102957	

6. LEGISLACIÓN APLICABLE

Cumple con la normatividad internacional FDA 510(k), ISO 9001, ISO 13485, CE (Certificación), EN ISO 374-1:2016, EN 374-2:2014, EN ISO 374-4:2013, EN ISO 374-5:2016, EN 16523:2015 y (EU) 2016/425.

7. MODO DE USO

Colóquese sobre las manos, observando que el guante quede firme pero no muy ajustado. De ser así, incremente la talla del guante para obtener una completa comodidad.

8. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

La resistencia química de los guantes puede variar por diversos factores tales como altas temperaturas, concentración de los químicos y tiempo de uso del producto, reemplace el producto una vez este se encuentre con algún tipo de perforación.

Manténgase alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Evitar el contacto con fuentes de ignición, en caso de presentarse, mitigar con agua o extintor de polvo seco.

Lave los guantes después de cada uso con jabón suave y agua, déjelos secar.

9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en su empaque original y conservar en un lugar de almacenamiento seco y ventilado.

Realizó: Ingeniero de Investigación y Desarrollo

Revisó/Aprobó: Jefe de Investigación y Desarrollo