

GUANTE NITRILO EXPLENDOR BLUE

FT-LX-016 Fecha de Vigencia: 2019-08-22 Versión 00



EN374-3:2003



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Guantes de nitrilo de muy alta calidad, fabricados a partir de compuesto de acrilonitrilo butadieno. Guantes multipropósito para uso industrial, diseñados con un mayor calibre para máxima protección en la manipulación de sustancias químicas irritantes, tóxicas, de riesgo biológico y reactivos de laboratorio. Aptos para contacto con alimentos. Presentan una muy alta resistencia a la perforación y el desgaste. Ambidiestros, manga enrollada y recta que brinda un ajuste perfecto. Texturizados en la punta de los dedos para mejor agarre. Ideales para personas sensibles al látex; no contienen talco. Disponible en cajas x 50 unidades / tallas S, M, L y XL.

2. COMPOSICIÓN

NBR- Caucho de acrilonitrilo butadieno (>95%); estabilizantes, pigmentos y ayudas de proceso (<5%).

3. USOS DEL PRODUCTO

Los guantes de nitrilo Explendor Blue para uso industrial, por su resistencia química y mayor calibre, son aptos para su uso en: ensamblaje de componentes electrónicos que requieran ensamblaje de precisión, manipulación de elementos químicos no peligrosos y reactivos de laboratorio, procesos de limpieza y mantenimiento, manufactura en general y manipulación de alimentos.

GUANTE NITRILO EXPLENDOR BLUE

FT-LX-016 Fecha de Vigencia: 2019-08-22 Versión 00

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.1. Propiedades Físicas:

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	VALOR
Color	Azul claro
Ancho Palma (mm)	Talla S = 85 ± 5
	Talla M = 95 ± 5
	Talla L = 106 ± 5
	Talla XL = 115 ± 5
Espesor (mm) <i>Medido en dorso</i>	$0,15 \pm 0,01$
Calibre en dorso Guante (mils*)	$6 \pm 0,4$
Longitud (mm)	295 ± 5
Contenido de Talco (mg/guante)	Máx. 2

*Medida en milésimas de pulgada

4.2. Propiedades Mecánicas:

PROPIEDAD	VALOR ANTES DE ENVEJECIMIENTO	VALOR DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO
Resistencia a la tensión a ruptura (MPa)	Mínimo 16	Mínimo 14
Elongación a la ruptura (%)	Mínimo 500	

4.3. Resistencia Química:

SUSTANCIA QUÍMICA	DESEMPEÑO (RESISTENCIA A LA PERMEACIÓN) DEL GUANTE
n-Heptano (J)	Nivel 3
NaOH 40% (K)	Nivel 6
Formaldehído 37% (T)	Nivel 6

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Talla	Cód. interno	Código de barras	Subempaquete	Corrugado
S	414000120	7702533320077	No aplica	20 unidades
M	414000121	7702533320084		
L	414000122	7702533320091		
XL	414000123	7702533320107		

GUANTE NITRILO EXPLENDOR BLUE

FT-LX-016 Fecha de Vigencia: 2019-08-22 Versión 00

6. DIMENSIONES DEL PRODUCTO

TALLA	ALTO (cm)	ANCHO (cm)	PROFUNDO (cm)	PESO TOTAL (kg)
Unidad	24,1	10,7	5,7	0,440 (T S); 0,460 (T M); 0,470 (T L); 0,590(T XL)
Corrugado	49	26	29	8,8 (T S); 9,2 (T M); 9,5 (T L); 11,8 (T XL)

7. LEGISLACIÓN APLICABLE

Sus materiales de fabricación cumplen con la normatividad de la FDA 21 CFR 177.2600; Fabricados de acuerdo con los requerimientos de la Comisión Directiva de Materiales Plásticos y Artículos en Contacto con Alimentos 2002/72/EC de la comunidad europea; EN 374-1:2003 y EN 374-3:2003.

8. MODO DE USO

Colóquese sobre las manos, observando que el guante quede firme y ajustado sin causar molestias, adormecimiento de la mano, pérdida de sensibilidad o dolor. De ser así, incremente la talla del guante para obtener una completa comodidad. Una vez usados, retire los guantes halando desde el borde enrollado hacia la punta de sus dedos.

9. VIDA ÚTIL

Este producto tendrá una vida útil de hasta 5 años mientras permanezca en su empaque primario.

10. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

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.

Evitar el contacto con sustancias aromáticas como Xilol.

11. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa. Evitar la acumulación de humedad en su interior.

Elaboró: Ingeniero Investigación y Desarrollo

Revisó/Aprobó: Jefe de investigación y Desarrollo