

	FICHA TÉCNICA	CODIGO: F-LAB-001
	Guantes de Nitrilo EXPLENDOR BLUE	FECHA DE VIGENCIA: Marzo de 2017 ACTUALIZACIÓN: No. 0 No. DE PÁGINA: 1



1. PRODUCTO

Guantes de Nitrilo Explendor Blue

2. MARCA



3. FABRICANTES Y ORIGEN

Alliance Rubber Products SDN. BHD. Malasia

4. REGISTRO SANITARIO

Debido a que este producto es principalmente para uso industrial e institucional, no requiere registro sanitario.

5. PROPÓSITO

Son guantes ideales para ser utilizados en la industria en la manipulación de componentes electrónicos que requieren ensamblaje de precisión, manipulación de sustancias químicas no peligrosas, procesos de limpieza y mantenimiento, manufactura en general y manipulación de alimentos

Son una buena opción para personas que presentan sensibilidad al uso de guantes de látex, al no contener las proteínas del látex que pueden causar dermatitis a personas alérgicas.

6. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Guantes de Nitrilo EXPLENDOR BLUE brindan una excelente protección de las manos, ya que están elaborados en caucho sintético, no estéril, texturizado en la punta de los dedos para optimizar las actividades realizadas.

Adicionalmente, son ambidiestros, libres de polvo, con una superficie externa lisa y una suavidad única en su interior que facilita la postura y reduce la fatiga por manipulación, de alta sensibilidad al tacto, excelente agarre en superficies húmedas y/o pegajosas, con puño resistente y borde enrollado.

	FICHA TÉCNICA	CODIGO: F-LAB-001
	Guantes de Nitrilo EXPLENDOR BLUE	FECHA DE VIGENCIA: Marzo de 2017 ACTUALIZACIÓN: No. 0 No. DE PÁGINA: 2

Este producto tiene Conformidad con el requisito de la Directiva 2002/72 / CE relativa a los materiales y los artículos de plástico en contacto con la alimentación humana.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	TALLA			
	S	M	L	XL
Ancho de palma (mm)	85 ± 5	95 ± 5	105 ± 5	115 ± 5
Longitud mínima (mm)	220	230	230	230
Calibre mínimo (mplg)	2	2	2	2

REQUERIMIENTOS FISICO-MECÁNICOS

PROPIEDADES TENSILES			
Antes del envejecimiento acelerado		Después del envejecimiento acelerado	
Resistencia a la Tensión	Elongación a la rotura	Resistencia a la Tensión	Elongación a la rotura
Mínimo 14 Mpa	Mínimo 500 %	Mínimo 14 Mpa	Mínimo 400 %

8. FUNCIONAMIENTO

RESISTENCIA QUÍMICA GUANTES DE NITRILLO EXPLENDOR BLUE							
<i>Permeabilidad Química EN374: 1994</i>							
Sustancia	Excelente	Muy buena	Buena	Regular	Moderadamente Baja	Baja	Uso con precaución
Hexano	X						
Hidróxido de sodio 40%	X						
Ácido sulfúrico 98%							X
Ácido fórmico 10%		X					
Ácido bórico saturado	X						
1,4 Butanodiol	X						
Ácido cítrico	X						
Ftalato de dietilo							X
Cloruro férrico	X						
Ácido acético 10%	X						
Etilenglicol	X						

	FICHA TÉCNICA	CODIGO: F-LAB-001
	Guantes de Nitrilo EXPLENDOR BLUE	FECHA DE VIGENCIA: Marzo de 2017 ACTUALIZACIÓN: No. 0 No. DE PÁGINA: 3

Alcohol isopropílico					X		
Hidróxido de Amonio						X	
Ácido nítrico 10%	X						
Ácido clorhídrico 20%	X						
Metacrilato de metilo							X
Formaldehido solución 4%	X						
Glutaraldehído solución 3%	X						
Permeabilidad Química EN374: 2003							
Hidróxido de sodio 40%	X						
n-heptano					X		
Metanol							X

9. INDICACIONES DE USO

- a) Comprobar la vigencia del producto
- b) Comprobar que el tamaño del guante sea el adecuado para la talla de la mano
- c) Verificar de la indemnidad del empaque
- d) Abrir el dispensador por la línea punteada
- e) Para retirar el primer guante, con la mano dominante crear una pinza con el dedo índice y pulgar, tomar el guante por la base, tirar hacia arriba y luego lateralmente hasta sacarlo del dispensador. Mantenerlo alejado del cuerpo y de objetos que pudieran ponerse en contacto con el.
- f) Introducir la mano no dominante en forma de pala con el dedo pulgar sobre la palma mirando hacia arriba, deslizar la mano con suavidad hasta calzar todos los dedos de la mano.
- g) Con la mano no dominante enguantada, tomar el segundo guante y repetir el mismo procedimiento.
- h) Una vez colocados los dos guantes deben ser ajustados para que no queden arrugas.
- i) Para retirarlos, tomar el primer guante de la cara externa y el segundo de la cara interna y halar hasta que la superficie de la mano se encuentre completamente libre.
- j) Desechar los guantes en el recipiente indicado.

10. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Conservar el producto en el empaque original.
- No almacenar ni utilizar este producto si está vencido.
- Conservar en un lugar de almacenamiento seco y ventilado.
- Protegerlo de temperaturas superiores a 30°C.
- Humedad relativa permanente: máximo 80%
- Almacene en estantería 20 cm por encima del suelo.
- Evitar exposición a condiciones de exceso de ozono
- Los estantes donde se almacene este producto, deben estar 30 cm alejados del piso.
- El empaque del producto se verá afectado si lo expone a luz solar o luces brillantes por encima de 400 W.
- No exponga esta unidad a contacto con antisépticos a base de aceites, fenoles o sus derivados, grasas, derivados del petróleo o compuestos relacionados.
- No exponga esta unidad a contacto con sustancias volátiles que sean fácilmente absorbidas por el empaque, como, por ejemplo: pinturas, pegantes, disolventes como thinner, varsol, gasolina, etc.; o a sustancias como: petróleo, ácido, cobre, manganeso; porque no solo pueden afectar el empaque sino también el producto.
- Los sifones del área de almacenamiento deben estar equipados con rejillas para evitar contaminación del producto por olor y/o proliferación de plagas.

	FICHA TÉCNICA	CODIGO: F-LAB-001
	Guantes de Nitrilo EXPLENDOR BLUE	FECHA DE VIGENCIA: Marzo de 2017 ACTUALIZACIÓN: No. 0 No. DE PÁGINA: 4

11. TIEMPO DE VIDA ÚTIL

La vida útil de este producto es de 5 años. Se garantiza siempre y cuando el empaque esté intacto y se mantengan las condiciones de almacenamiento indicadas por el fabricante.

12. ADVERTENCIAS, PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

- a) Descartar después de usar.
- b) No use con anillos, joyas ni uñas largas.
- c) Mantener las condiciones de almacenamiento.
- d) No utilizar el producto si el empaque se encuentra dañado o en mal estado.

13. PRESENTACIONES COMERCIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES DE MEDIDA			
		UNIDAD	1 DSP	CORRUGADO	20 UND
600000492	Guante de Nitrilo Talla S	7702533320077		27702533320071	
600000493	Guante de Nitrilo Talla M	7702533320084		27702533320088	
600000494	Guante examen de Nitrilo Talla L	7702533320091		27702533320095	
600000495	Guante examen de Nitrilo Talla XL	7702533320107		27702533320101	

14. ESTÁNDARES DE CALIDAD DEL FABRICANTE

NORMA	No.	TÍTULO
ASTM	D6319	Standard Specification for Nitrile Examination Gloves for Medical Application
UNE	EN374:1994	Permeation By Chemicals
UNE	EN374:2003	Permeation By Chemicals

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	COPIA CONTROLADA
Sandra Velandia AUXILIAR DE LABORATORIO	Javier Martínez Tovar JEFE DE QUÍMICA	Julián Vargas DIRECTOR DE RECURSOS COMPARTIDOS	
FECHA: 28.03.2017	FECHA: 28.03.2017	FECHA: 28.03.2017	