

INFORME TÉCNICO

PRODUCTO: GUANTES DE EXAMEN DE NITRILLO
FABRICANTE: MAXTER GLOVE MANUFACTURING SDN. BHD.
MARCA: ENDOGLOVE
PROCEDENCIA: MALASIA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Los guantes de examen de nitrilo libre de polvo hechos con 100% nitrilo, ambidiestros y no estériles. Es tratado con cloro, el cual facilita al usuario el colocarse los guantes al igual que previene que las superficies de los guantes se peguen entre sí.

2. MODELOS:

NRO	CÓDIGO MODELO	MODELO
1	E3.2MC	Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla XS
2		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla S
3		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla M
4		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla L
5		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla XL
6	E2.2MC	Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla XS
7		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla S
8		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla M
9		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla L
10		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla XL
11	E4.0MC	Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla XS
12		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla S
13		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla M
14		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla L

15		Guantes de Examen de Nitrilo No Estéril Libre de Polvo Cortos - Talla XL
16	E4.5ML	Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Largos - Talla XS
17		Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Largos - Talla S
18		Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Largos - Talla M
19		Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Largos - Talla L
20		Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Largos - Talla XL
21		E4.5MC
22	Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Microtexturizados Cortos - Talla S	
23	Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Microtexturizados Cortos - Talla M	
24	Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Microtexturizados Cortos - Talla L	
25	Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Microtexturizados Cortos - Talla XL	
26	E5.0MC	Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Cortos - Talla XS
27		Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Cortos - Talla S
28		Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Cortos - Talla M
29		Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Cortos - Talla L
30		Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Cortos - Talla XL

3. COMPOSICIÓN

Nombre Químico	No. CAS	Porcentaje (%)	Propósito
Látex Nitrilo	9003-18-3	94.57	Polímero
Óxido de Zinc	1314-13-2	1.5	Agente activador
Dióxido de Titanio	13463-67-7	1.5	Pigmento
Sulfuro	7704-34-9	0.8	Agente de enlace cruzado.
Dibutilditiocarbamato de Zinc (ZDBC)	136-23-2	0.8	Acelerador de la reacción de enlace cruzado
Hidróxido de Potasio (KOH)	1310-58-3	0.8	Estabilizador
Ftalocianina Azul	147-14-8	0.03	Pigmento azul

***Todos los modelos poseen la misma composición, la única variación entre los modelos es el espesor de los guantes.**

4. INDICACIONES DE USO:

Los guantes de examen de nitrilo libre de polvo son dispositivos médicos que protegen las manos o parte de las manos del usuario.

La principal función del uso de guantes es proteger al usuario contra la contaminación de materiales infecciosos particularmente virus, bacterias, sangre infectada y fluidos corporales. Así, El criterio más importante en la selección de guantes es la protección de barrera, como lo definen los usuarios, incluyendo médicos, dentistas, trabajadores e investigadores médicos y no médicos.

Los otros criterios más importantes son: fuerza, ajuste, comodidad y destreza, que es la habilidad del guante para estirarse, permanecer suave y confortable a la mano por su grosor y naturaleza elastomérica del guante de nitrilo.

Son de un solo uso. No son reutilizables.

Los guantes de examen de nitrilo libre de polvo son usualmente usados para realizar examinación médica, odontología, examinación clínica, procedimientos de diagnóstico y terapéuticos y también para propósitos de laboratorio.

5. FORMAS DE PRESENTACIÓN

- Caja dispensadora por 100 guantes de examen de nitrilo.
- Caja dispensadora por 200 guantes de examen de nitrilo.
- Caja dispensadora por 250 guantes de examen de nitrilo.

Colores: Blanco crema, azul, bluple, azul hielo, azul cobalto, azul cielo, azul púrpura, negro, blanco, rosado, verde azulado, transparente.

Tallas: XS, S, M, L, XL.

6. TIEMPO DE VIDA DEL PRODUCTO: Válido por 5 años desde su fecha de manufactura.

7. PRECAUCIONES

Los componentes utilizados en la fabricación de estos guantes pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas.

8. ADVERTENCIAS

Estos guantes no deben usarse para mecánica, térmica o la protección química agresiva. No están destinados a aplicaciones como la exposición prolongada y directa a productos químicos.

9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y DE TRANSPORTE

Almacenar en un lugar fresco y seco, evitar el excesivo calor (40°C, 104°F). La caja abierta debe ser cubierta de la exposición directa del sol o luz fluorescente.

10. SISTEMA DE CODIFICACIÓN DE LOTES

El número de lote consta de 8 dígitos.

Ejemplo:

Número de lote: 8 43 0 0423

8	- Maxter Glove Manufacturing Sdn. Bhd.
43	- Semana 43 del año
0	- Tamaño XS (1-S, 2-M, 3-L, 4-XL)
0423	- Número consecutivo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO: E2.2MC, Modelo: Guantes de Examen de Nitrilo No estéril Libre de Polvo Cortos.

ANÁLISIS			ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
DIMENSIONES	Ancho (mm)	XS	70±10	ASTM D6319-10
		S	80±10	
		M	95±10	
		L	110±10	
		XL	120±10	
	Largo (mm)		Mín. 240	ASTM D6319-10
	Grosor (mm)	Dedo	Mín. 0.09	ASTM D6319-10
Palma		Mín. 0.05	ASTM D6319-10	
Manga		Mín. 0.05	ASTM D6319-10	
PROPIEDADES FÍSICAS del (Antes del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)		Mín. 14	ASTM D6319-10
	Elongación (%)		Mín. 500	ASTM D6319-10
PROPIEDADES FÍSICAS del (Después del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)		Mín. 14	ASTM D6319-10
	Elongación (%)		Mín. 400	ASTM D6319-10
Prueba de Hermeticidad			AQL 1.5	ASTM D6319-10
Contenido de Polvo			Máx. 2mg/guante	ASTM D6319-10

CÓDIGO: E3.2MC, Modelo: Guantes de Examen de Nitrilo No estéril Libre de Polvo Cortos.

ANÁLISIS			ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
DIMENSIONES	Ancho (mm)	XS	70±10	ASTM D6319-10
		S	80±10	
		M	95±10	
		L	110±10	
		XL	120±10	
	Largo (mm)		Mín. 240	ASTM D6319-10
	Grosor (mm)	Dedo	Mín. 0.10	ASTM D6319-10
Palma		Mín. 0.06	ASTM D6319-10	
Manga		Mín. 0.05	ASTM D6319-10	
PROPIEDADES FÍSICAS del (Antes del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)		Mín. 14	ASTM D6319-10
	Elongación (%)		Mín. 500	ASTM D6319-10
PROPIEDADES FÍSICAS del (Después del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)		Mín. 14	ASTM D6319-10
	Elongación (%)		Mín. 400	ASTM D6319-10

Prueba de Hermeticidad	AQL 1.5	ASTM D6319-10
Contenido de Polvo	Máx. 2mg/guante	ASTM D6319-10

CÓDIGO: E4.0MC, Modelo: Guantes de Examen de Nitrilo No estéril Libre de Polvo Cortos.

ANÁLISIS		ESPECIFICACIÓN	MÉTODO	
DIMENSIONES	Ancho (mm)	XS	70±10	ASTM D6319-10
		S	80±10	
		M	95±10	
		L	110±10	
		XL	120±10	
	Largo (mm)		Mín. 240	ASTM D6319-10
	Grosor (mm)	Dedo	Mín. 0.12	ASTM D6319-10
Palma		Mín. 0.08	ASTM D6319-10	
Manga		Mín. 0.05	ASTM D6319-10	
PROPIEDADES FÍSICAS (Antes del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)		Mín. 14	ASTM D6319-10
	Elongación (%)		Mín. 500	ASTM D6319-10
PROPIEDADES FÍSICAS (Después del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)		Mín. 14	ASTM D6319-10
	Elongación (%)		Mín. 400	ASTM D6319-10
Prueba de Hermeticidad		AQL 1.5	ASTM D6319-10	
Contenido de Polvo		Máx. 2mg/guante	ASTM D6319-10	

CÓDIGO: E4.5ML, Modelo: Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Largos

ANÁLISIS		ESPECIFICACIÓN	MÉTODO	
DIMENSIONES	Ancho (mm)	XS	70±10	ASTM D6319-10
		S	80±10	
		M	95±10	
		L	110±10	
		XL	120±10	
	Largo (mm)		290 ±10	ASTM D6319-10
	Grosor (mm)	Dedo	Mín 0.13	ASTM D6319-10
Palma		Mín 0.10	ASTM D6319-10	
Manga		Mín 0.07	ASTM D6319-10	
PROPIEDADES FÍSICAS (Antes del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)		Mín 14	ASTM D6319-10
	Elongación (%)		Mín 500	ASTM D6319-10
PROPIEDADES FÍSICAS (Después del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)		Mín 14	ASTM D6319-10

Envejecimiento Acelerado)	Elongación (%)	Mín 400	ASTM D6319-10
Prueba de Hermeticidad		AQL 1.5	ASTM D6319-10
Contenido de Polvo		Máx. 2mg/guante	ASTM D6319-10

CÓDIGO: E4.5MC, Modelo: Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Regular Microtexturizados Cortos.

ANÁLISIS			ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
DIMENSIONES	Ancho (mm)	XS	70±10	ASTM D6319-10
		S	80±10	
		M	95±10	
		L	110±10	
		XL	120±10	
	Largo (mm)		Mín 240	ASTM D6319-10
	Grosor (mm)	Dedo	Mín 0.12	ASTM D6319-10
Palma		Mín 0.09	ASTM D6319-10	
Manga		Mín 0.05	ASTM D6319-10	
PROPIEDADES FÍSICAS (Antes del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)		Mín 14	ASTM D6319-10
	Elongación (%)		Mín 500	ASTM D6319-10
PROPIEDADES FÍSICAS (Después del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)		Mín 14	ASTM D6319-10
	Elongación (%)		Mín 400	ASTM D6319-10
Prueba de Hermeticidad			AQL 1.5	ASTM D6319-10
Contenido de Polvo			Máx. 2mg/guante	ASTM D6319-10

CÓDIGO: E5.0MC, Modelo: Guantes de Examen de Nitrilo Libre de Polvo Cortos.

ANÁLISIS			ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
DIMENSIONES	Ancho (mm)	XS	70±10	ASTM D6319-10
		S	80±10	
		M	95±10	
		L	110±10	
		XL	120±10	
	Largo (mm)		Mín 240	ASTM D6319-10
	Grosor (mm)	Dedo	Mín 0.13	ASTM D6319-10
Palma		Mín 0.10	ASTM D6319-10	
Manga		Mín 0.08	ASTM D6319-10	
PROPIEDADES FÍSICAS (Antes del	Fuerza Tensil (MPa)		Mín 14	ASTM D6319-10

Envejecimiento Acelerado)	Elongación (%)	Mín 500	ASTM D6319-10
PROPIEDADES FÍSICAS (Después del Envejecimiento Acelerado)	Fuerza Tensil (MPa)	Mín 14	ASTM D6319-10
	Elongación (%)	Mín 400	ASTM D6319-10
Prueba de Hermeticidad		AQL 1.5	ASTM D6319-10
Contenido de Polvo		Máx. 2mg/guante	ASTM D6319-10