

FICHA TÉCNICA GUANTE NITRILO AZUL

Marca: **FLUMISA**
Lote: **GJ24-9177**

Talla: **M, L**
FEC. EXP: **2029-09**

T/M = 4.0GR -/+

T/L = 4.5GR -/+

1. Descripción del Producto:

Guantes desechables de Nitrilo Azul de alta calidad sin polvo. Estos guantes son ambidiestros, suaves y de un solo uso. Más fuertes que los guantes convencionales. No contienen látex. Ofrece protección frente a riesgos químicos específicos y disolventes en contacto esporádico. Entre sus usos destaca el sanitario, mecánicos, peluquerías, proceso y servicio de alimentos, labores agropecuarias, exploración y examinación, laboratorio, higiene y limpieza. Etc.

2. Características:

No estéril, solido con la superficie y texturizada en los dedos, libre de polvo de color azul. Guante elástico de un puño largo, que se adapta perfectamente a la mano y no oprime. Cuenta con una excelente resistencia a la punción a diferencia de los guantes látex, por la naturaleza del material. Peso: 4.5 ±0.05gramos.

3. Especificaciones Físicas:

Especificaciones Técnicas		Norma Técnica								
GUANTE DE NITRILO LIBRE DE POLVO										
1. CARACTERÍSTICAS										
Tipo / Modelo	Libre de Polvo y no estériles	Propia								
Material Primario	Copolímero de butadieno acrilonitrilo (NBR)									
Características Físicas	Ambidiestros, suaves, color azul. De superficie lisa y texturizada									
2. DIMENSIONES										
Largo (mm)	Min 245 (Todas las tallas)	UNE EN 455-2								
Ancho (mm)	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M</td> <td>95 ± 5mm</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>110 ± 5mm</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	MEDIDA	M	95 ± 5mm	L	110 ± 5mm	UNE EN 455-2		
TALLA	MEDIDA									
M	95 ± 5mm									
L	110 ± 5mm									
Espesor (mm)	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ESPESOR mm (±0.02)</th> <th>ASTM D6319-10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dedos (M, L)</td> <td>Min 0.08</td> </tr> <tr> <td>Palma (M, L)</td> <td>Min 0.08</td> </tr> <tr> <td>Puño (M, L)</td> <td>Min 0.06</td> </tr> </tbody> </table>	ESPESOR mm (±0.02)	ASTM D6319-10	Dedos (M, L)	Min 0.08	Palma (M, L)	Min 0.08	Puño (M, L)	Min 0.06	ASTM D6319-10
ESPESOR mm (±0.02)	ASTM D6319-10									
Dedos (M, L)	Min 0.08									
Palma (M, L)	Min 0.08									
Puño (M, L)	Min 0.06									
3. PROPIEDADES FÍSICAS										
Fuerza de Rotura (N)	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Antes del Envejecimiento</th> <th>Después del Envejecimiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Min 6.5</td> <td>Min 6.0</td> </tr> </tbody> </table>	Antes del Envejecimiento	Después del Envejecimiento	Min 6.5	Min 6.0	UNE EN 455-2				
Antes del Envejecimiento	Después del Envejecimiento									
Min 6.5	Min 6.0									

Resistencia a la tracción	Antes del Envejecimiento	Después del Envejecimiento	ASTM D6319-10
	Min 14Mpa	Min 14 Mpa	
Elongación Máxima	Antes del Envejecimiento	Después del Envejecimiento	ASTM D6319-10
	Min 500%	Min 400%	
Libre Agujeros	AQL ≤ 1.5		UNE EN 455-1
Defectos Mayores	<p>Nivel de Inspección G I para fugas, AQL 2.5 (Agujeros incluidos: nivel de inspección G I para fugas).</p> <p>Son las no conformidades de mayor grado que impiden el uso correcto del producto. AQL ≤ 1.5 para agujeros.</p>		Propia
Defectos Menores	<p>Nivel de inspección G I para defectos visuales agregados.</p> <p>Son las no conformidades de menor grado de preocupación, que no impiden el uso correcto de los guantes. AQL ≤ 4.0</p>		Propia
Nivel de Polvo (Polvo Residual)	≤ 2 mg/guante		UNE EN 455-3

4. Pruebas de Biocompatibilidad:

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN	NORMA TÉCNICA
Citotoxicidad	No Tóxico	ISO 10993-05
Sensibilización	Sin Irritación	ISO 10993-10
Irritación	Sin Sensibilización	ISO 10993-10

5. Pruebas Microbiológicas:

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN	NORMA TÉCNICA
Prueba de Endotoxinas	Concentración menor al límite especificado.	UNE EN 455-3
Penetración Viral	Resistente	ASTM F1671

6. Embalaje:

INMEDIATO	Caja: 100 unidades por dispensador
MEDIATO	Caja: 10 dispensadores por caja
PAÍS DE ORIGEN	China

7. Cumple las normativas siguientes:

- **EN-420:** Referido al seguimiento general de guantes.
- **EN374:** Guantes de protección contra productos químicos y microorganismo.
- **EN-374.1:** Terminología y requisitos de prestaciones.
- **EN-374.2:** Determinación de la resistencia de la penetración.
- **EN-374.3:** Determinación de la resistencia a la permeabilidad.
- **EN-455:** Guantes médicos para un solo uso.
- **EN-455.1:** Determinación de la ausencia de agujeros.
- **EN-455.2:** Determinación de las propiedades físicas.

8. Vida Útil del producto:

Indicar el tiempo de vida útil del producto establecido por el fabricante. 05 años (60 meses)

