



CAUCHO DE NITRILO BUTADIENO (NBR)

Uso recomendado en el ámbito sanitario, para examen y exploración de pacientes, en extracciones de muestras y manejo de citostáticos. Seguro en la industria de la alimentación, laboratorios o en cualquier ámbito en el que se manejen aceites, grasas o productos químicos.



CARACTERÍSTICAS

- Uso recomendado en el ámbito sanitario, para examen y exploración de pacientes, en extracciones de muestras y manejo de citostáticos.
- Protección frente a microorganismos, productos químicos y fármacos de quimioterapia (citostáticos).
- Los guantes de nitrilo de butadieno, en comparación con los guantes de látex, o los guantes de vinilo, otorgan una mayor resistencia a la punción.
- Evita reacciones alérgicas de tipo I asociada al látex de caucho natural.
- Material elástico, que no oprime, evitando la fatiga del usuario. Alta suavidad y sensibilidad al tacto.
- Facilitan un mayor agarre y sensibilidad gracias a sus paredes delgadas y su superficie texturizada. Fácil colocación (puño de cuentas).
- Resiste la permeabilidad de una amplia gama de productos químicos en comparación con el látex de caucho natural del mismo grosor.
- Seguro en la industria de la alimentación, laboratorios o en cualquier ámbito en el que se manejen aceites, grasas o productos químicos.

MEDIDAS	Estándares		
	Guantes	ASTM D6319	EN 455
Longitud (mm)	Min.230 Min.240 300±10	220 min.(XS,S) 230 min.(M,L,XL)	Min.240
Ancho (mm)	76±3(XS), 86±3 (S), 94±3(M), 105±3(L), 113±3(XL)	70±10(XS), 80±10 (S), 95±10(M), 110±10(L), 120±10(XL)	≤80(XS), 80±10 (S), 95±10(M), 110±10(L), ≥110(XL)
Grosor w(mm)	Dedos min. 0.08 Palma min. 0.06	Dedos min. 0.05 Palma min. 0.05	N/A N/A

Los guantes de examen de **nitrilo sin polvo** ofrecen una mayor seguridad en muchas aplicaciones. Diseñados con una formulación especial de nitrilo, se sienten y se ajustan como el látex y permiten un rango completo de movimiento y una excelente flexibilidad para minimizar el estrés y la fatiga. No contienen látex de caucho natural, evitando así las alergias de tipo I.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo: Sin polvo. NO estéril

Material: Látex de Nitrilo Sintético. Fabricado con 100% nitrilo (Acrilonitrilo-Butadieno)

Color: Azul (otros opcionales)

Modelo: Ambidiestros

Superficie externa: Dedos con la punta texturada para mejorar el agarre. Puño de cuentas que facilita su puesta y evita que se caigan.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y fresco, con una temperatura no superior a 38°C.

Tamaño/Longitud según norma EN455-2: XS,S,M,L y XL 240 mm

Vida útil: 3 años desde su fecha de fabricación y si se cumplen las condiciones de almacenaje.


Packaging: 100 und/caja, 10 cajas/CTN

PROPIEDADES FÍSICAS	Estándares		
	Guantes	ASTM D6319	EN 455
Alargamiento de Rotura (%)	Antes de envejecer: min. 600 Después envejecer: min. 500	Antes de envejecer: min. 500 Después envejecer: min. 400	N/A N/A
Resistencia a la Tensión (MPa)	Antes de envejecer: min. 18 Después envejecer: min. 20	Antes de envejecer: min. 14 Después envejecer: min. 14	N/A N/A
Fuerza media de rotura (N)	Antes de envejecer Después envejecer	N/A N/A	Min.6 Min.6



NORMAS DE CALIDAD

- Conforme a las normas europeas:
- EN ISO 374:2016 /-1, -2, -4, -5 (Guantes de protección frente a la penetración de sustancias químicas y microorganismos)
- EN 455-1:2000 (Guantes médicos para un solo uso)
- ISO 9001:2015 (Sistemas de gestión de calidad)
- ISO 22000:2005 (Sistema de gestión de inocuidad de los alimentos)



Notified Body: 2777

Issued to:

SATRA customer number: P0832

GX Corporation (Specialty Plant)
Plot 6497-A, Lorong Haji Abdul Manan
5 3/4 Milestone
Sementa, Jalan Kapar
Klang
Selangor Darul Ehsan
42100
Malaysia

EU Type-Examination Certificate


Certificate number: 2777/12322-02/E00-00

This EU Type-Examination Certificate covers the following product group(s) supported by testing to the relevant standards/technical specifications and examination of the technical file documentation:
Following the EU Type-Examination this product group has been shown to satisfy the applicable essential health and safety requirements of Annex II of the PPE Regulation (EU) 2016/425 as a Category III product.


Product reference:	Description:																												
3mil powder free nitrile examination gloves	Five fingered blue powder free nitrile examination gloves.																												
4mil powder free nitrile examination gloves	Five fingered blue powder free nitrile examination gloves.																												
Sizes: 6 -11	Classification:																												
	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">EN ISO 374-1: 2016 /Type C</td> <td style="width: 10%;">Level</td> <td style="width: 20%;">EN ISO 374-4:2013</td> <td style="width: 30%;">% Degradation</td> </tr> <tr> <td>Acetone (B)</td> <td>0</td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Diethylamine (G)</td> <td>0</td> <td></td> <td>92.3</td> </tr> <tr> <td>Ethyl acetate (I)</td> <td>0</td> <td></td> <td>87.7</td> </tr> <tr> <td>n-heptane (J)</td> <td>1</td> <td></td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>40% Sodium hydroxide (K)</td> <td>6</td> <td></td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>96% Sulphuric acid (L)</td> <td>0</td> <td></td> <td>100</td> </tr> </table>	EN ISO 374-1: 2016 /Type C	Level	EN ISO 374-4:2013	% Degradation	Acetone (B)	0		100	Diethylamine (G)	0		92.3	Ethyl acetate (I)	0		87.7	n-heptane (J)	1		43	40% Sodium hydroxide (K)	6		3.5	96% Sulphuric acid (L)	0		100
EN ISO 374-1: 2016 /Type C	Level	EN ISO 374-4:2013	% Degradation																										
Acetone (B)	0		100																										
Diethylamine (G)	0		92.3																										
Ethyl acetate (I)	0		87.7																										
n-heptane (J)	1		43																										
40% Sodium hydroxide (K)	6		3.5																										
96% Sulphuric acid (L)	0		100																										
	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">EN ISO 374-5: 2016</td> <td style="width: 60%;">Level</td> </tr> <tr> <td>Protection against Bacteria and fungi</td> <td>Pass</td> </tr> <tr> <td>Protection against viruses</td> <td>Pass</td> </tr> </table>	EN ISO 374-5: 2016	Level	Protection against Bacteria and fungi	Pass	Protection against viruses	Pass																						
EN ISO 374-5: 2016	Level																												
Protection against Bacteria and fungi	Pass																												
Protection against viruses	Pass																												

Standards/Technical specifications applied:
EN 420: 2003+A1: 2009; EN ISO 374-1:2016; EN ISO 374-5:2016

Technical reports/Approval documents:
SATRA: PRC0253480/1702/SPT, PRC0253480/1702/EN/A, PRC0253480/1702/EN/B, PRC0253480/1702/EN/D, PRC0253480/1702/EN/E, PRC0253480/1702/EN/G, PRC0253480/1702/EN/I, CHM0282156/1910/JG

Signed on behalf of SATRA: 

Date first issued: 12/03/2019
Date of issue: 14/06/2019

Kayleigh Aylward 

Expiry date: 12/03/2024

Quincey Brown

Page 1 of 2

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonsilla, D15VNDP, Republic of Ireland.

ÁMBITOS DE USO

Test Report No. 7191205302-EEC19-WBH
dated 01 Mar 2019


 TÜV
SUD
PSB Singapore
 Add value.
Inspire trust.

Note: This report is issued subject to the Testing and Certification Regulations of the TÜV SUD Group and the General Terms and Conditions of Business of TÜV SUD PSB Pte Ltd. In addition, this report is governed by the terms set out within this report.

SUBJECT:
Testing of Disposable Nitrile Glove submitted by _____

TEST DATE:
25 Feb 2019

DESCRIPTION OF SAMPLES:

S/N	Product Description	Colour	Lot No.	Size	Sample received (pieces)	Manufacturer
1	Disposable Nitrile Glove	Blue	/	M	217	

Lot size as specified by client: 35,001 to 150,000 pieces

METHOD OF TEST:
EN 455-1:2000 Medical gloves for single use
Part 1: Requirements and testing for freedom from holes



TÜV SUD PSB
Laboratory:
TÜV SUD PSB Pte. Ltd.
No 1 Science Park Drive
Singapore 118221

Phone : +65-6895 1333
Fax : +65-6795 8670
E-mail: enquiries@tuv-sud.sg
www.tuv-sud.sg
C/o. Reg. 19602967R

Regional Head Office:
TÜV SUD Asia-Pacific Pte. Ltd.
1 Science Park Drive, #2-01
Singapore 118221
TÜV

Page 1 of 3

Test Report No. 7191205302-EEC19-WBH
dated 01 Mar 2019



 TÜV
SUD
PSB Singapore


RESULTS:
Sample: Disposable Nitrile Glove, Size M


Table: Results for EN 455-1:2000

Clause	Tests	Requirements	No. of non-compliers allowed (pieces)	Number tested (pieces)	Actual no. of non-compliers found (pieces)	Inferred results
4	Freedom from holes	Shall not leak	7	200	0	Passed
5						

REMARKS:
1. The manufacturing lot no. was not provided by the client.




 Yeo Poh Kwang
Higher Associate Engineer


 Wong Bee Hui
Product Manager
Medical Health Services (NAM)

APPENDIX:




Photo : Disposable Nitrile Glove, Size M

Page 2 of 3



GUANTES DE NITRILO MATERIAL SANITARIO

goodwork[®]
INTERNATIONAL



Contacto

PARQUE EMPRESARIAL TÁCTICA
C/ Carboner 17 46980 Paterna, Valencia,
España, Tel.(+34) 96 344 34 44

www.goodworkint.com