

SCHEMA TECNICA

Codice	MV478-
Descrizione	GUANTO IN NITRILE CLASSICO – MEDICAL EXAMINATION



Caratteristiche	Guanti monouso in nitrile powder-free, non sterili, colore blu, con punta delle dita microruvida per una presa più sicura e bordino antirotolamento per una vestibilità stabile; idonei al contatto con alimenti, prodotto in Cina.
CE	Doppio marchio CE secondo EU MDR 2017/745 – Dispositivo medico. Regolamento DPIEU2016/425, certificazione Tipo B Classe I e CAT IIIAQL 1.5 secondo i requisiti EN 455-1
Standard rispettati	EN 455-1, 2, 3 & 4 EN 374-1:2016 EN 374-2:2015 EN 16523-1:2015 EN 374-4:2013 EN 374-5:2016 VIRUS EN 420:2003 + A1:2009
Conservazione a magazzino	Conservazione: 10-30°C Magazzino: evitare calore, umidità, luce intensa e ozono Scadenza: 5 anni dalla data di produzione.

Spessore – Medio spessore: 3,5 gr

Palmo	min. 0.08 mm	(+/- 0.02)
Dita	min. 0.09 mm	(+/- 0)

Ultimo aggiornamento: 17.03.25

Proprietà fisiche

Forza alla rottura

Prima del test	6 Newton
Dopo il test a 70°C per 166 ore	6 Newton
Fino alla sua conservazione	6 Newton

Allungamento

Prima del test	min. 500%
Dopo il test a 70°C per 166 ore	min. 400%

Tests performed

Air and Water Leak test
Sensitization test Irritation
test Cytotoxicity
Residual chemicals
Force at break
Penetration Powder
residuals
Bacteria, Fungi test, Virus
Food approval (please see separate food datasheet)
Chemical and cytostatica (see list of results below in this datasheet)

Composition

Chemical	CAS
Nitrile	9003-18-3
Potassium Hydroxide	1310-58-3
Zinc oxide	1314-13-2
ZDEC	14324-55-1
ZDBC	136-23-2
Sulphur	7704-34-9
Polymeric hindered phenol	68610-51-5
Titanium Dioxide	13463-67-7
Pigment	

Ultimo aggiornamento: 17.03.25

Methotrexate 25.000 ppm	>240 min.	5
Mitomycin C 500 ppm	>240 min.	5
Paclitaxel (taxol) 6.000 ppm	>240 min.	5
Thio-Tepa 10.000 ppm	29,2 min.	1
Vincristine sulfate 1.000 ppm	>480 min.	6

Metodo di prova utilizzato: ASTM D 6978-05

Chemical Permeation test

Chemical	CAS number	Permeation time	Level
Ammonium hydroxide 25% (O)	1336-21-6	<10 min.	0
Sodium hydroxide 40% (K)	1310-73-2	>480 min.	6
Formaldehyde 37% (T)	50-00-0	>240 min.	5
N-Heptane (J)	142-82-5	<10 min.	0
Hydrogen peroxide 30% (P)	7722-84-1	>30 min.	2
Hydrochloric acid 36%	7647-01-0	28 min.	1
Ethanol 70%	64-17-5	27 min.	1
Isopropanol 45%	67-33-0	46 min.	2
Isopropanol 70%	67-63-0	37 min.	2
Peracetic acid 38-40%	79-21-0	11 min.	1

Test method used: EN16523-1:2015

Cytostatica

Carmustine 3.300 ppm	>240 min.	5
Cisplatin 1.000 ppm	>240 min.	5
Cyclophosphamide 20.000 ppm	>240 min.	5
Dacarbazine 10.000 ppm	>240 min.	5
Doxorubicin Hydrochloride 2.000 ppm	>240 min.	5
Etoposide 20.000 ppm	>240 min.	5
Flourouracil – 50.000 ppm	>240 min.	5
Mechlorethamine HCl 1.000 ppm	>240 min.	5
Methotrexate 25.000 ppm	>240 min.	5
Mitomycin C 500 ppm	>240 min.	5
Paclitaxel (taxol) 6.000 ppm	>240 min.	5
Thio-Tepa 10.000 ppm	29,2 min.	1
Vincristine sulfate 1.000 ppm	>480 min.	6

Test method used: ASTM D 6978-0

Ultimo aggiornamento: 17.03.25

