

# **Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet**

Stand / Revision 2025-11-03

# Nitril® X-long

Verordnung (EU) 2017/745 – MDR – CE Klasse I <u>Untersuchung und Behandlung, unsteril</u> Verordnung (EU) 2016/425 – PSA – Kat. III Typ B <u>Persönliche Schutzausrüstung</u>

Unser langer Nitriluntersuchungs- und Schutzhandschuh / Our long nitrile examination and protective glove

# Meditrade

### **Technische Informationen / technical information**

REF	Farbe / colour	Größe / <mark>Size</mark>	Breite / Width (mm) (Median)	PZN
1282XS	Blau / blue	Extra-Small	75 ± 5	00446405
1282S	Blau / blue	Small	85 ± 5	00420825
1282M	Blau / blue	Medium	95 ± 5	00420802
1282L	Blau / blue	Large	106 ± 5	00400857
1282XL	Blau / blue	Extra-Large	115 ± 5	00400834

Wandstärke / Thickness (mm) (Median)		
Handfläche / Palm	0,07 ± 0,01 mm	
Finger / Finger	0,12 ± 0,02 mm	
Schaft / Cuff	0,08 ± 0,02 mm	

Reißkraft / Tensile strenght (N) (Median)		
Vor und nach Alterung / Before and after aging	>= 9 N (Median)	

Abmessungen / Dimensions (Median)	
Länge / length	295 ± 5 mm
Gewicht / weight	6,5 ± 0,3 g (size M)

Lochfrei	heit / Freedom from Holes
AQL	1,5

### Allgemeine Informationen / General information

Produktbeschreibung / Product description

Nitriluntersuchungshandschuh, puderfrei, latexfrei, texturiert, Rollrand, beidhändig

passend, unsteril, nur für den Einmalgebrauch. /

Nitrile examination glove, powderfree, latexfree, textured, beaded cuff, ambidextrous,

non-sterile, for single use only

Anwendung / Application

Schutz vor Kontamination von Patienten und Anwendern /

protection from contamination of patients and user

Inhaltsstoffe / Ingredients

Nitrilbutadienkautschuk, Antioxidans, Schwefel, Zinkoxid, Zinkdiethyldithiocarbamat,

Titandioxid, Zinkdibutyldithiocarbamat, Kaliumhydroxid, Farbpigment,

Polymerbeschichtung/

NBR acrylonitrile butadiene rubber, antioxidant, sulphur, zinc oxide, zinc diethyl

dithiocarbamate, titanium dioxide, zinc dibuthyl dithiocarbamate, potassium hydroxide,

color pigment, polymer coating

Frei von: Mercaptobenzothiazole und Thiuramen / Free of: mercaptobenzothiazole and thiurams



Haltbarkeit / 5 Jahre (Kühl und trocken lagern), vor direkter Sonneinstrahlung schützen /

Shelf life 5 years (store cool and dry), protect from direct sunlight

Verpackung / 100 Stück pro Packung; 10 Packungen pro Karton, 63 Karton pro Palette /

Packaging 100 pcs per package; 10 packages per carton; 63 carton per palett

Regulatorische Informationen / regulatory information			
Kategorie / Category	Medizinprodukt Klasse I gemäß Verordnung (EU) 2017/745 / Medical Device class I according to Regulation (EU) 2017/745	MD	
	Persönliche Schutzausrüstung Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425 / Personal protective equipment category III according to Regulation (EU) 2016/42	25	
Normen / Standards	EN 455-1 / -2 / -3/ -4; ASTM 1671 (ISO 16604) EN 374-1/ -2/ -4/ -5; EN 16523-1; EN 420; EN 21420:2020; DIN EN 374-5 Virus		
Qualitätszertifikat / Quality certificates	EN ISO 13485:2016		
Hinweis / Note	Produkt wurde ohne Naturkautschuklatex hergestellt / gemäß BGW-Vorgaben Allergie Prävention 11/2011 Product was not made with natural rubber latex acc. Allergy Prevention Rules 11/2011 of Employer's liability insurance association for heath service and welfare	LATEX	
Hinweis / Note	Weitere Informationen zur Anwendung des Produktes können der Gebrauchsanweisung entnommen werden / Further information on the use of the product can be found in the instructions for use	i	
Hinweis / Note	Dieses Produkt ist geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln / This product is suitable for contact with food	77	
Hinweis / Note	Dieses Produkt ist nur für den Einmalgebrauch/ This product is for single use only		



### **Durchbruchszeiten Chemikalien**

Resistance to permeation by chemicals on gloves

EN 16523-1:2015 + A1:2018 / EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Chemikalie	CAS	Durchbruchszeit	<u>Leistungsstufe</u>
(K)* Sodium Hydroxide (40%)	1310-73-2	>480 min.	6
(P)* Hydrogen Peroxide (30%)	7722-84-1	>30 min.	2
(T)* Formaldehyde (37%)	50-00-0	>480 min.	6
Potassoum Hydroxide (50%)	1310-58-3	>480 min.	6
Clorhexidine digluconat (4%)	18472-51-0	>480 min.	6
Hydrochloric acid (36%)	7647-01-0	>10 min.	1
Povidone iodine (10%)	25655-41-8	>480 min.	6
Acetic acid (10%)	64-19-7	>60 min.	3
Ethidium bromide (5%)	1239-45-8	>480 min.	6
Glutareldehyde (5%)	111-30-8	>480 min.	6
Ethanol (20%)	64-17-5	>30 min.	2
Ethanol (35%)	64-17-5	>10 min.	1
Ethanol (70%)	67-17-5	uneinheitlich	nicht einsetzen
Isopropanol (40%)	67-63-0	>10 min.	1
Isopropanol (70%)	67-63-0	>10 min.	1
Isopropanol (100%)	67-63-0	unmittelbar	nicht einsetzen
Sulphuric Acid (80%)	7664-93-9	nicht getestet	nicht einsetzen
Phosphoric Acid (85%)	7664-38-2	nicht getestet	nicht einsetzen
Benzalkonium chloride (50%)	63449-41-2	unmittelbar	nicht einsetzen

<sup>\*</sup>Chemikalienkatalog EN ISO 374



## **Durchbruchszeiten Zytostatika**

**ASTM D6978** 

EN 16523-1:2015 + A1:2018 \*)

Arzneimittel	Durchbruchszeit
Carmustin 3,3 mg/ml	max. 225 min *)
Cisplatin 1,0 mg/ml	>240 min.
Cyclophosphamid 20,0	>240 min.
Dacarbazin 10,0	>240 min.
Doxorubicin 2,0	>240 min.
Etopisid 20,0	>240 min.
Fluorouracil 50,0	>240 min.
Methotrexat 25,0	>240 min.
Mitomycin 0,5	>240 min.
Paclitaxel 6,0	>240 min.
Thio-Tepa 10,0	>480 min *)
Vincrinstinsulfat 1,0	>240 min.