

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet



MaiMed[®] – nitril ST PF

Produkt- beschreibung:

Product Description:

Produktdaten:

Product Specification:

Einmal-Untersuchungshandschuhe aus Nitril, mikrogeraute Oberfläche, blau, unsteril und puderfrei. Länge ca. 300 mm und 8 mil stark. Rechts und links tragbar.
Single-use examination gloves made of nitrile, micro-roughened surface, blue, non-sterile and powder-free. Approx. 300 mm length and 8 mil strong. Can be worn on either hand.

Haupteinsatzgebiet:

Main Application Area:

Geeignet für den Einsatz in Industrie/Handwerk mit Schwerpunkt Lebensmittelindustrie, Gebäudereinigung, Veterinärmedizin, Agrarwirtschaft.
Suitable for the use in industry/handicraft with a focus on food industry, cleaning services, veterinary medicine, agriculture.

Ausführungen:

Sizes:

MaiMed[®] – nitril ST PF, unsteril / non-sterile

Artikelbeschreibung/ Article Description	Größe/ Size	Farbe/Colour	Box-Inhalt/ Content	Art.Nr./REF	EAN	PZN	Box/VE
Nitrilhandschuhe/Nitrile gloves	S	blau/blue	50 Stk./pcs.	74242	4046153031108	-	10
Nitrilhandschuhe/Nitrile gloves	M	blau/blue	50 Stk./pcs.	74243	4046153031122	-	10
Nitrilhandschuhe/Nitrile gloves	L	blau/blue	50 Stk./pcs.	74244	4046153031146	-	10
Nitrilhandschuhe/Nitrile gloves	XL	blau/blue	50 Stk./pcs.	74245	4046153031160	-	10
Nitrilhandschuhe/Nitrile gloves	XXL	blau/blue	50 Stk./pcs.	74297	4046153122486	-	10

Qualitätssicherung:

Quality Management:

EN 455-1, -2, -3, -4; EN ISO 374-1, -2, -4, -5; EN 16523-1:2015+A1:2018; EN ISO 21420:2020; AQL 1,5

Europäische Medizinprodukte-Verordnung (MDR) 2017/745, Klasse I
European Medical Device Regulation (MDR) 2017/745, Class I

Schutzhandschuh nach der Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung, Kategorie III
Protective glove according to Regulation (EU) 2016/425 for personal protective equipment, category III

Der Handschuh ist frei von Thiuramstoffen, Mercaptobenzothiazolen und Zink-2 Mercaptobenzothiazolen.
The glove is free of Thiurame, Mercaptobenzothiazole and Zinc-2 Mercaptobenzothiazole.

Die zur Herstellung verwendeten Akzeleratoren sind Zink-Dibutyl Dithiokarbamat (ZDBC) und Zink-Diethyl Dithiokarbamat (ZDEC).
The accelerators used for production are Zinc-Dibutyl Dithiocarbamate (ZDBC) and Zinc-Diethyl Dithiocarbamate (ZDEC).

Verwendbarkeit:

Shelf Life:

5 Jahre / 5 Years

Seite 1/2



MaiMed[®] GmbH
Robert-Koch-Straße 1-7
29643 Neuenkirchen - Germany

www.MaiMed.de
info@mamed.de

Fon +49 5195/9707 - 0
Fax +49 5195/9707 - 100

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet



MaiMed[®] – nitril ST PF



Produktdaten: Product Specification:

Physikalische Eigenschaften: Physical Parameters:

Größe/ Size	Länge/ Length in mm	Breite/ Width in mm	Wandstärke einzelne Wand/ Thickness (single wall) in mm			Vor Alterung/Before Ageing	
			Schaft/Cuff	Hand/Palm	Finger/Finger	Reißfestigkeit/ Tensile strength	Dehnbarkeit/ Elasticity
XS	300 ± 10	≤ 80	N/A	0,19 ± 0,02	0,23 ± 0,02	≥ 6 N	min. 500 %
S	300 ± 10	80 ± 10	N/A	0,19 ± 0,02	0,23 ± 0,02		
M	300 ± 10	95 ± 10	N/A	0,19 ± 0,02	0,23 ± 0,02	Nach Alterung/After Ageing	
L	300 ± 10	110 ± 10	N/A	0,19 ± 0,02	0,23 ± 0,02	Reißfestigkeit/ Tensile strength	Dehnbarkeit/ Elasticity
XL	300 ± 10	≥ 110	N/A	0,19 ± 0,02	0,23 ± 0,02		
XXL	300 ± 10	123 ± 3	N/A	0,19 ± 0,02	0,23 ± 0,02	≥ 6 N	min. 400 %

Beständig gegen folgende Chemikalien: Resistant to the following chemicals:

Chemikalie/Permeation	Kennbuchstabe/ Code letter	Level	Durchschnittliche Degradation/ Mean Degradation
Natriumhydroxid 40 %/Sodium Hydroxide 40 %	K	6	-11,5 %
Formaldehyd 37 %/Formaldehyde 37 %	T	6	-3,9 %
Wasserstoffperoxid 30 %/Hydrogen Peroxide 30 %	P	3	-11,9 %
Flusssäure 40 %/Hydrofluoric Acid 40 %	S	2	Not Tested
n-Heptan/n-Heptane	J	6	27,3 %
Ammoniakwasser 25 %/Ammonium Hydroxide 25 %	O	2	18,8 %
Salpetersäure 65 %/Nitric Acid 65 %	M	1	97,8 %

Der Zersetzungsgrad bezeichnet die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Kontakt mit der getesteten Chemikalie.
Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the tested chemical.

Symbole: Symbols:

