

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet



MaiMed® – ChemGuard PF

Produktbeschreibung <i>Product Description</i>	Chemikalienschutz-Handschuh aus Nitril, blau, mit volltexturierter Oberfläche, unsteril, puderfrei. Rechts und links tragbar. <i>Chemical protection gloves made of nitrile, blue, with fully textured surface, non-sterile, powder-free. Can be worn on either hand.</i>							
Anwendung <i>Application</i>	Geeignet für den Einsatz in Laboren, Chemie-Industrie, Lebensmittelindustrie, Handwerk und Gebäudereinigung. <i>Suitable for use in laboratories, the chemical industry, the food industry, handicraft, and building cleaning.</i>							
Ausführungen <i>Variants</i>	Artikelbeschreibung/ Article Description	Größe/ Size	Farbe/ Colour	Inhalt/ Content	Artikelnummer/ Article Number	GTIN	PZN	VE/ SU
	Nitrilhandschuhe/ <i>Nitrile gloves</i>	M	blau/ blue	● 50 Stk./ pcs.	76357	4046153122189	12635850	10
	Nitrilhandschuhe/ <i>Nitrile gloves</i>	L	blau/ blue	● 50 Stk./ pcs.	76358	4046153122202	12635867	10
	Nitrilhandschuhe/ <i>Nitrile gloves</i>	XL	blau/ blue	● 50 Stk./ pcs.	76359	4046153122226	12635873	10
	Nitrilhandschuhe/ <i>Nitrile gloves</i>	XXL	blau/ blue	● 50 Stk./ pcs.	76360	4046153122240	12635910	10
Qualitätssicherung <i>Quality Management</i>	EN 455-1, -2, -3, -4							
	EN ISO 374-1, -2, -4, -5							
	EN 16523-1:2015+A1:2018							
	DIN EN ISO 21420:2020							
	AQL 1.5							
	EU Medizinprodukte-Verordnung (MDR) 2017/745							
	<i>EU Medical Device Regulation (MDR) 2017/745</i>							
	Medizinproduktklasse I							
	<i>Medical Device Class I</i>							
	Schutzhandschuh nach der Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung, Kategorie III							
<i>Protective glove according to Regulation (EU) 2016/425 for personal protective equipment, category III</i>								
Der Handschuh ist frei von Thiuramstoffen, Mercaptobenzothiazolen und Zink-2 Mercaptobenzothiazolen.								
<i>The glove is free of Thiurame, Mercaptobenzothiazole and Zinc-2 Mercaptobenzothiazole.</i>								
Die zur Herstellung verwendeten Akzeleratoren sind Zink-Dibutyl Dithiokarbamat (ZDBC) und Zink-Diethyl Dithiokarbamat (ZDEC).								
<i>The accelerators used for production are Zinc-Dibutyl Dithiocarbamate (ZDBC) and Zinc-Diethyl Dithiocarbamate (ZDEC).</i>								
Material <i>Material</i>	Nitril <i>Nitrile</i>							
Verwendbarkeit <i>Shelf Life</i>	5 Jahre <i>5 Years</i>							

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet



MaiMed® – ChemGuard PF

Physikalische Eigenschaften Physical Parameters

Größe/ Size	Länge/ Length in mm	Breite/ Width in mm	Wandstärke einzelne Wand/ Thickness (single wall) in mm		
			Schaft/Cuff	Hand/Palm	Finger/Finger
M	300 ± 10	95 ± 10	N/A	0,26 ± 0,02	0,32 ± 0,02
L	300 ± 10	110 ± 10	N/A	0,26 ± 0,02	0,32 ± 0,02
XL	300 ± 10	≥ 110	N/A	0,26 ± 0,02	0,32 ± 0,02
XXL	300 ± 10	123 ± 3	N/A	0,26 ± 0,02	0,32 ± 0,02

Vor Alterung/Before Ageing		Nach Alterung/After Ageing	
Reißfestigkeit/ Tensile strength	Dehnbarkeit/ Elasticity	Reißfestigkeit/ Tensile strength	Dehnbarkeit/ Elasticity
≥ 6 N	≥ 500%	≥ 6 N	≥ 400%

Beständig gegen folgende Chemikalien:
Resistant to following chemicals:

Chemikalie/Permeation	Kennbuchstabe/ Code letter	Level	Durchschnittliche Degradation/ Mean Degradation
<i>n</i> -Heptan/ <i>n</i> -Heptane	J	6	4,3 %
Natriumhydroxid 40 %/ Sodium Hydroxide 40 %	K	6	-60,1 %
Salpetersäure 65 %/Nitric Acid 65 %	M	1	97,4 %
Formaldehyd 37 %/Formaldehyde 37 %	T	6	-35,1 %
Wasserstoffperoxid 30 %/ Hydrogen Peroxide 30 %	P	6	-14,3 %
Flusssäure 40 %/Hydrofluoric Acid 40 %	S	2	N/A
Schwefelsäure 96 %/Sulphuric Acid 96 %	L	2	100 %
Essigsäure 99 %/Acetic Acid 99 %	N	2	92,1 %

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

