



# Nitril-Handschuhe, puderfrei

## Art. Nr. 290471-290475

*Classic*

**Nitril-Handschuhe, Puderfrei, Sensitive**



### **Beschreibung**

---

Untersuchungshandschuhe Nitril (Nitril-Butadien-Kautschuk)

puderfrei

unsteril

Hellblau

Micro-texturierte Fingerspitzen

Mit Rollrand

Zugelassen für die Handhabung von Lebensmitteln

Produziert für Abena A/S, Dänemark, in Malaysia unter ISO 9001, ISO 13485 und ISO 14001

### **CE**

---

Dual CE-Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 93/42/ EWG und EU Directive 89/686/EWG /PPE

Regulative EU2016/425, Type C Zertifizierung von April 2019 EU Richtlinie 89/686/EWG

Klasse I and CAT III

AQL 1.5 nach den Anforderungen der harmonisierten Norm EN 455-1

### **Standards**

---

EN 455-1, 2, 3 & 4

EN374-1:2016

EN 374-2:2015

EN 374-3:2003

EN 16523:2015

EN 374-4:2013

EN 374-5:2016 VIRUS

EN 420:2003 +A1:2009

ASTM D6978-05

### **Stärke**

---

Handfläche

0.05 mm (+/- 0.02)

Finger

0.08 mm (+/- 0.02)



# Nitril-Handschuhe, puderfrei

## Art. Nr. 290471-290475

### **Lagerung und Handhabung**

---

Lagertemperatur: 5-40°C

Handhabung: Vermeidung von Hitze, Feuchtigkeit, Lichteinstrahlung und Ozon

Mindesthaltbarkeit: 5 Jahre ab Produktionsdatum

### **Physikalische Eigenschaften**

---

#### Reißfestigkeit

Vor dem Test	6 Newton
Nach dem Test für 70°C für 166 Stunden	6 Newton
durchgängige Haltbarkeit	6 Newton

#### Dehnfähigkeit

Vor dem Test	min. 500%
Nach dem Test für 70°C für 166 Stunden	min. 400%

### **Durchgeführte Tests**

---

Sensibilisierungstest

Hautreizungstest

Zytotoxizität

Chemikalienrückstände

Reißfestigkeit

Bioburden

Penetration

Puderrückstände

Virenpenetration

Lebensmittelzulassung (siehe separates Lebensmittel-Datenblatt)

Chemische / Zytostatika-Permeation (siehe Ergebnisliste unten in diesem Datenblatt)

### **Composition**

---

Chemical	CAS
Nitril	9003-18-3
Kalium Hydroxide	1310-58-3
Titanium Dioxide	13463-67-7
Zinkoxid	1314-13-2
Schwefel	7704-34-9
ZDEC	14324-55-1
ZDBC	136-23-2
Antioxidante	68610-51-5
Chlor	7782-50-5
Blue colour	147-14-8



## Nitril-Handschuhe, puderfrei

Art. Nr. 290471-290475

Chemikalien	CAS	Durchdringungszeit	Klasse
2-Hydroxyethyl methacrylate 97%	868-77-9	5 min.	0
Essigsäure	64-19-7	90 min.	3
Aceton	67-64-1	<1 min.	0
Ammonium Hydroxid 25%	1336-21-6	6 min.	0
Chloramin-T (in Klorilli-Lösung) 0,5%		>480 min.	6
Chloramin-T (in Klorilli-Lösung) 5-15%		225 min	4
Chlorhexidine 4%	55-56-1	>480 min.	6
Chlorhexidine 6%	55-56-1	>480 min	6
Chlorhexidine Dugluconate 20%	18472-51-0	<480 min.	6
Diemethyl Sulphoxid 99%	67-68-5	3 min.	0
Diethylamine	109-89-7	1 min.	0
Dismofix K 1%		>480 min.	6
Dismofix B 1%		>480 min.	6
Dismozon pur 1%		>480 min.	6
Dismozon pur 4%		>480 min.	6
Diurethane dimethacrylate	72869-86-4	>480 min.	6
Ethanol 1,5 %	64-17-5	>480 min.	6
Ethanol 35 %	64-17-5	46 min.	0
Ethanol 70 %	64-17-5	<10 min.	0
Ethanol 99 %	64-17-5	<1 min	0
Ethidium bromide 0,1%	1239-45-8	>480 min.	6
Ethidium bromide 5%	1239-45-8	>480 min.	6
Formaldehyd 24,5%	50-00-0	>480 min.	6
Formaldehyd 35%	50-00-0	>60 min.	3
Formaldehyd 37%	50-00-0	>60 min.	3
Formalin 10%		>480 min.	6
Glutaraldehyde 1%	111-30-8	>480 min.	6
Glutaraldehyde 10%	111-30-8	>480 min.	6
Glutaraldehyde 4%	111-30-8	>480 min.	6
Salzsäure 36%	7647-01-0	28 min.	1
Wasserstoffperoxid 3%	7722-84-1	>480 min.	6
Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	46-60 min.	2
Isopropanol	67-63-0	<10 min.	
Isopropanol 1,5%	67-63-0	>480 min.	6
Isopropanol 40%	67-63-0	143-480 min.	-
Kohrsolin FF 0,5 %		>480 min.	6
Kohrsolin extra 0,5% für Glutaraldehyde		>480 min.	6
Kohrsolin extra 0,5% für Alcohole		>480 min.	6
Korsolex extra 4 % für Glutaraldehyde		>480 min.	6
Korsolex extra 4 % für Alcohole		>480 min.	6
Korsolex plus 3%		>480 min.	6
Korsolex med AF 1%		>480 min.	6
Mikrobac Tissue		>480 min.	6



## Nitril-Handschuhe, puderfrei

Art. Nr. 290471-290475

n-Hexane	110-54-3	<1 min.	0
n-heptane	142-82-5	<1 min.	0
1-Propanol	71-23-8	3.98 min.	0
Peracetic Acid 38-40%	79-21-0	5 min.	0
Kaliumcarbonat 35%	584-08-7	>480 min.	6
Rely+On™ Virkon® (Lösung von Kalium Peroxymonosulphat)	70693-62-8	>480 min.	6
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	>480 min.	6
Natrium Hydrochlorid 5%	7681-52-9	>480 min.	6
Natrium Percarbonat 20%	15630-89-4	>480 min.	6
Triethylene glycol dimethacrylate 95%		5.90 min.	0

### Zytostatika

Bortezomib 1.000 ppm		>480 min.	6
Carmustine 3.300 ppm		59-75 min.	2
Cytarabine 100.00 ppm		>240 min.	5
Cyclophosphamide 20.000 ppm		>480 min.	6
Doxorubicin Hydrochloride 2.000 ppm		>480 min.	6
Epirubicin 2.000 ppm		>480 min.	6
Etoposide 20.000 ppm		>480 min.	6
Fluorouracil 50.000 ppm		>480 min.	6
Gemcitabine(Gemzar) 38.000 ppm		>480 min.	6
Irinotecan 20.000 ppm		>480 min.	6
Methotrexate 25.000 ppm		>240 min.	5
Paclitaxel (taxol) 6.000 ppm		>480 min.	6
Thio-Tepa 10.000 ppm		>480 min.	6

### Antibiotica

Cefuroxim 90.000 ppm		>480 min.	6
Dicloxacillin 10.000 ppm		>480 min.	6
Gentamicin 40.000 ppm		>480 min.	6

Getestet nach EN 374-3 und EN 16523-1:2015 und ASTM D6978-05



# Nitril-Handschuhe, puderfrei

## Art. Nr. 290471-290475

Art. Nr.	Produkt	Größe	Handfläche (+/- 4)	Länge mm (+/-5)	Anzahl pro Spender/Karton
290471	X-small	5-6	76	240	100/1000
290472	Small	6-7	86	240	100/1000
290473	Medium	7-8	98	240	100/1000
290474	Large	8-9	107	240	100/1000
290475	X-Large	9-10	115	240	100/1000