



Nitril Handschuhe, puderfrei

Art. Nr.
290431, 3924 - 3927



Beschreibung

Untersuchungshandschuhe aus Nitril (Nitril Butadien Gummi)
Puderfrei
Unsteril
Blau
Lange Stulpen
Mikro-texturierte Fingerspitzen
Mit Rollrand
Produziert für Abena A/S, DK in Malaysia unter ISO 9001
Autoklavierbar
Zugelassen für die Handhabung von Lebensmitteln

CE

CE-Kennzeichnung gemäß EU-Direktive 93/42/EEC und 89/686/EEC Klasse I und Kategorie III
AQL 1.5 gemäß den Forderungen des harmonisierten Standards EN 455-1

Standards

EN 455-1, 2, 3 und 4
EN 374-1 (ausgenommen 5.3)
EN 374-2
EN 374-3 (Chemikalien die zur Testung verwandt wurden siehe letzte Seiten)
EN 388 (0,0,0,0)
EN 420



Nitril Handschuhe, puderfrei

Physische Eigenschaften

Reißfestigkeit

Vor dem Test	9 Newton
Nach dem Test bei 70°C für 166 Stunden	9 Newton
Über die gesamte Haltbarkeit	9 Newton

Dehnfähigkeit

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

Stärke

Handfläche	0.09 mm (+/- 0,02)
Finger	0.14 mm (+/- 0,02)
Handgelenk	0.07 mm (+/- 0,02)
Gewicht	6,00 gr. (+/- 0,4)

Lagerung/Handhabung

Lagertemperatur: 10 – 30°C

Handhabung: Vermeidung von Hitze, Feuchtigkeit, Lichteinstrahlung und Ozon

Mindesthaltbarkeit: 3 Jahre ab Produktionsdatum

Durchgeführte Tests

Sensibilisierungstest

Hautreiztest

Zytotoxizität

Chemikalienrückstände

Reißfestigkeit

Mikrobiologie

Penetration

Puderrückstände

Virenpenetration (getestet nach ASTM F 1671)

Lebensmittelzulassung (siehe separates Datenblatt)

Penetration von Chemikalien und Zytostatika (siehe Resultate im Datenblatt unten)

Zusammensetzung

Chemikalien	CAS
Nitril	-
Titanium Dioxide	13463-67-7
Zink Oxide	1314-13-2
Schwefel	7704-34-9
ZDBC	136-23-2
Ammonium	1336-21-6



Nitril Handschuhe, puderfrei

Antioxidante	68610-51-5
Kalzium Stearate	1592-23-0
Kalzium Nitrate	10124-37-5
Chlor	7782-50-5
T 2227 blau	111-46-6
PL 1508 blau	147-14-8

Chemikalien	CAS Nummer	Durchdringungszeit	Klasse
Acetonitril > 99%	75-05-8	< 1 Min.	0
Acrylamid 40%	79-06-1	> 480 Min.	
Benzoylperoxid		> 240 Min.	5
Chlorhexidin 4%		> 480 Min.	6
Cyclohexanol	108-93-0	> 60 Min.	3
Dichlormethan > 99%	75-09-2	< 1 Min.	0
Diethylamin		1 Min.	0
Diurethane Dimethacrylat		> 240 Min.	5
Essigsäure 10%		241 Min.	5
Ethanol 35%		> 480 Min.	6
Ethanol 70%		> 480 Min.	6
Ethidiumbromid 0,1%		> 480 Min.	6
Ethidiumbromid 1%		> 480 Min.	6
Ethylacetat > 99%	141-78-6	< 1 min.	0
Formaldehyd 35%	50-00-0	> 480 Min.	6
Formaldehyd 37% in Methanol 10%	50-00-0	30 Min.	2
Formaldehyd 4%	50-00-0	> 480 Min.	6
Formalin		406 Min.	5
Glutaraldehyd 1%		> 480 Min.	6
Glutaraldehyd 5%	111-30-8	> 480 Min.	6
Hexan		> 480 Min.	6
Hydroxyethyl-Methacrylat		20 Min.	2
Isoproanol		> 480 Min	6
Kaliumhydroxid 30%	1310-58-3	> 480 Min.	6
Methylmethacrylat		< 1 Min.	0
Natriumcarbonat 5%		> 480 Min.	6
Natriumhydroxid	1310-73-2	> 480 Min	6
n-Heptan		7 Min.	0
n-Propanol		4 Min.	0
O-Xylen > 99%	95-47-6	< 1 Min.	0



Nitril Handschuhe, puderfrei

Perchlorsäure 70%		92 Min.	3
Petroleum – destilliert		6 Min.	0
Phenol 90%		9 Min.	0
Phosphorsäure 30%	7664-38-2	> 480 Min.	6
Povidon-Iod	25655-41-8	> 480 Min.	6
Salpetersäure 10%	7697-37-2	> 480 Min.	6
Salzsäure 36%	7647-01-0	30 Min.	2
Schwefelsäure 96%		7 Min.	0
Tri(ethylen Glykol) Dimethacrylat		23 Min.	2
Wasserstoffperoxid 3%		> 480 Min.	6
Wasserstoffperoxid 30%		> 480 Min.	6
Zitronensäure 15%		> 480 Min.	6
Zytostatika			
5-Fluorouracil – 50.000 ppm		> 480 Min.	6
Carmustin 3.300 ppm		136,60 Min.	3
Cisplatin 1.000 ppm		> 480 Min.	6
Cyclophosphamid 20.000 ppm		> 480 Min.	6
Dacarbazin 10.000 ppm		> 480 Min.	6
Doxorubicin Hydrochloride 2.000 ppm		> 480 Min.	6
Etoposide 20.000 ppm		> 480 Min.	6
Methotrexat 25.000 ppm		> 480 Min.	6
Mitomycin C 500 ppm		> 480 Min.	6
Paclitaxel (Taxol) 6.000 ppm		> 480 Min.	6
Thio-Tepa 10.000 ppm		> 480 Min.	6
Vincristin Sulfate 1.000 ppm		> 480 Min.	6
Antibiotika			
Cefuroxim 15.000 ppm		> 480 Min.	6
Dicloxacilin 10.000 ppm		> 480 Min.	6
Gentamicin 1.200 ppm		> 480 Min.	6
Mitoxantrone 2.000 ppm		> 480 Min.	7
Epirubicin 2.000 ppm		> 480 Min.	8

getestet nach EN 374-3



Nitril Handschuhe, puderfrei

Art. Nr.	Produkt	Größe	Handfläche mm (+/- 4)	Länge mm (+/- 5)	Kartons pro Palette	Verpackung Spender/Karton
290431	X-Small	5-6	76	290	48	100/1000
3924	Small	6-7	86	290	48	100/1000
3925	Medium	7-8	98	290	48	100/1000
3926	Large	8-9	107	290	48	100/1000
3927	X-Large	9-10	115	290	48	100/1000