



# Nitril Handschuhe, puderfrei

Artnr. 290471 - 290475



## **Beschreibung**

---

Untersuchungshandschuh aus Nitril (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Puderfrei

Unsteril

Blau

Mikro-texturierte Fingerspitzen

Mit Rollrand

Zugelassen für die Handhabung von Lebensmitteln

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

## **CE**

---

CE-Kennzeichnung gemäß EU-Direktive 93/42/EEC Klasse I und 89/686/EEC Kategorie III

AQL 1.5 gemäß den Forderungen des harmonisierten Standards EN 455-1

Haltbarkeit von 3 Jahren ab Produktionsdatum

## **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 Seite)

EN 388 (0,0,0,0)

EN 420



# Nitril Handschuhe, puderfrei

## Physische Eigenschaften

---

Reißfestigkeit	
Vor dem Test	6 Newton
Nach dem Test bei 70°C für 166 Stunden	6 Newton
Über die gesamte Haltbarkeit	6 Newton
Dehnfähigkeit	
Vor dem Test	min. 500%
Nach dem Test bei 70°C für 166 Stunden	min. 400%

## Verpackung

---

100 Stück pro Spender  
10 x 100 Stück je Karton  
36 Kartons je Palette

## Stärke

---

Handfläche	0.05 mm (+/- 0.02)
Finger	0.06 mm (+/- 0.02)
Handgelenk	0.04 mm (+/- 0.02)
Gewicht	3,0 gr. (+/- 0,5)

## Durchgeführte Tests

---

Sensibilisierungstest  
Hautreiztest  
Zytotoxizität  
Reißfestigkeit  
Virenpenetration (getestet nach ASTM F 1671)  
Permeation von Chemikalien und Zytostatika (siehe Resultate im Datenblatt unten)

## Zusammensetzung

---

Chemikalien	CAS
Acrylnitril Butadien Kautschuk	
Titandioxid	13463-67-7
Zinkoxid	1314-13-2
Schwefel	
Kaliumhydroxid	
Pigment	147-14-8



# Nitril Handschuhe, puderfrei

Chemikalien	Durchdringungszeit	Klasse
Ethidiumbromid 5%	> 480 min.	6
Formaldehyd 36%	> 60 min.	3
Gluteraldehyd 50%	> 480 min.	6
Phenol 0,1%	> 480 min.	6
Methanol 1,5% in Wasser	> 480 min.	6
Natriumhydroxid 40%	> 480 min.	6
Natriumhypochlorit 10-13%	> 480 min.	6
Schwefelsäure 50%	> 480 min.	6

Art. Nr.	Produkt	Größe	Handfläche mm (+/- 4)	Länge mm (+/- 5)	Anzahl pro Spender/Karton
290471	X-Small	5-6	75	240	100/1000
290472	Small	6-7	85	240	100/1000
290473	Medium	7-8	95	240	100/1000
290474	Large	8-9	106	240	100/1000
290475	X-Large	9-10	116	240	100/1000