

## Technisches Datenblatt QUANTUS MEDICAL Nitril Nitrilhandschuhe



### **PRODUKTSPEZIFIKATIONEN**

**Handelsname:** QUANTUS MEDICAL Nitril, blau

#### **Produktbeschreibung**

Einmaluntersuchungshandschuhe aus Nitril, blau, unsteril, puderfrei, mit texturierten Fingerspitzen. Geeignet bei Latexunverträglichkeit.

#### **Anwendungsgebiete / Zweckbestimmung**

Ein Einmaluntersuchungshandschuh ist ein Einwegartikel für medizinische Zwecke, der auf der Hand und den Fingern des Anwenders getragen wird, um Kontamination an Behandeltem und Behandelndem zu verhindern.

#### **Bemerkungen**

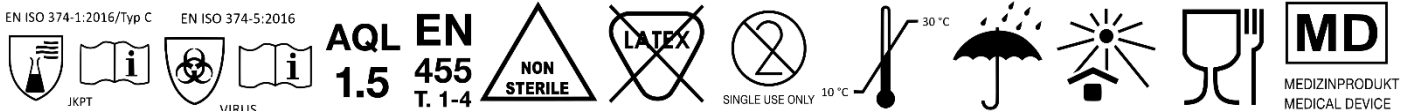
Geeignet für Einsatz in den Bereichen Lebensmittel, Industrie und Medizin.

### **QUALITÄTSSICHERUNG**

#### **Angewandte Normen**

EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015, EN 455-4:2009, ISO 10993-1:2009, ISO 10993-5:2009, ISO 10993-11:2010, EN ISO 13485:2016, EN 420:2003+A1:2009, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2014, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016, DIN EN 16523-1:2015

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) (EU 2016-425) Klasse III Typ B & Medizinprodukt Klasse I (EU 2017-745)



## PRODUKTINFORMATIONEN

Produktkonformität	EN455 (Aktuelle Revision)
Material	Carboxyliertes Butadien-Acrylnitril
Manschettenabschluss	Perlenstulpe
Farbe	Blau
Typ	Beidhändig
Oberflächenbehandlung	Texturierte Finger

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimensionen		
Größe	Länge in mm	Handflächenbreite in mm
S (QM5218101YNB-S)	Min. 240	85 +/- 5
M (QM5218101YNB-M)	Min. 240	95 +/- 5
L (QM5218101YNB-L)	Min. 240	106 +/- 5
XL (QM5218101YNB-XL)	Min. 240	115 +/- 5

Einzelwanddicke in mm		
Bereich	Spezifikation	Typischer Wert
Stulpe	0,05 – 0,08	0,05
Handfläche	0,06 – 0,09	0,06
Finger	0,09 – 0,16	0,09
Wulst	Min. 0,5	0,5

### Reißfestigkeit (N)

- Ungealtert → mindestens 6
- Gealtert → mindestens 6

### Puderrückstände

- Max. 2,0 mg pro Handschuh

## QUALITÄTSSPEZIFIKATIONEN

Untersuchungskriterium	AQL Probenentnahme
Schutzniveau gegen Mikrolöcher	< 1,5
Dimension	13 Stück (Mittelwert)
Reißfestigkeit	13 Stück (Mittelwert)
Wasserdichteprüfung	G1 - AQL 1,5
Kleine Sichtprüfung	G1 - AQL 2,5
Große Sichtprüfung	G1 - AQL 4,0
Puderrückstände	n = 5 (Mittelwert)
Verpackungszustand	n = 5 (AND)*
Handschuhzählung	n = 5 (AND*)

\*AND = Accept No Defects

### Verpackungseinheit

- 100 Handschuhe pro innere Dispenser-Box
- 10 Dispenser-Boxen pro Karton

### Lagerbedingungen

Bei Raumtemperatur lagern und vor Staub, Feuchtigkeit, Sonnenlicht sowie Ozon schützen.

Die Lagerfähigkeit des Produktes beläuft sich auf 3 Jahre.