

## Technisches Datenblatt QUANTUS MEDICAL Infection Guard Nitrilhandschuhe



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

**Handelsname:** QUANTUS MEDICAL Infection Guard Nitril

#### Produktbeschreibung

Einmaluntersuchungshandschuhe aus Nitril, blau, unsteril, puderfrei, mit texturierten Fingerspitzen. Der Handschuh besitzt auf Höhe des Handgelenks eine Ausziehlasche, die beim Abstreifen des Handschuhs anzuwenden ist, um das Kontaminationsrisiko zu verringern. Geeignet bei Latexunverträglichkeit. Geeignet für die Behandlung mit Zytostatika.

#### Anwendungsgebiete / Zweckbestimmung

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 Medizin, Lebensmittel und Industrie.

### QUALITÄTSSICHERUNG

#### Angewandte Normen

EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015, EN 455-4:2009, ISO 10993-5:2009, ISO 10993-10:2010, 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

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

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimensionen		
Größe (Artikelnummer)	Länge in mm	Handflächenbreite in mm
S (QM5218101YNP-S)	Min. 250	85 +/- 5
M (QM5218101YNP-M)	Min. 250	95 +/- 5
L (QM5218101YNP-L)	Min. 250	106 +/- 5
XL (QM5218101YNP-XL)	Min. 250	115 +/- 5

Einzelwanddicke in mm		
Bereich	Spezifikation	Typischer Wert
Stulpe	0,04 – 0,08	0,05
Handfläche	0,05 – 0,09	0,06
Finger	0,08 – 0,14	0,1
Wulst	Min. 0,5	0,6

### 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.