

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
Stulpe	> 0,05
Handfläche	> 0,05
Finger	> 0,07
Wulst	Min. 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 mindestens 3 Jahre.