

Technisches Datenblatt QUANTUS MEDICAL

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Handelsname: QUANTUS Medical Latex, cremeweiß

Produktbeschreibung

Einmaluntersuchungshandschuhe aus Naturlatex, cremeweiß, unsteril, puderfrei, texturierte Fingerspitzen.

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 Medizin, Lebensmittel und Industrie. **Achtung:** Die bei der Herstellung dieser Latexhandschuhe verwendeten Komponenten (Naturkautschuk) können bei manchen Menschen allergische Reaktionen hervorrufen. Wenn allergische Reaktionen auftreten, stellen Sie den Gebrauch sofort ein und suchen Sie einen Arzt auf.

QUALITÄTSSICHERUNG

Angewandte Normen

EN 455-1:2020+A1:2022, EN 455-2:2015, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009, ISO 10993-23:2021, ISO 10993-10:2010, ISO 1093-12:2012, EN ISO 13485:2016, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016, DIN EN 16523-1:2015+A1:2018

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



Produktkonformität	EN455 (Aktuelle Revision)
Material	Naturkautschuk
Manschettenabschluss	Perlenstulpe
Farbe	Cremeweiß
Typ	Beidhändig
Oberflächenbehandlung	Texturierte Fingerspitzen

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimensionen		
Größe	Länge in mm	Handflächenbreite in mm
S (QM5218101STL-S)	Min. 240	80 +/- 10
M (QM5218101 STL-M)	Min. 240	95 +/- 10
L (QM5218101 STL-L)	Min. 240	110 +/- 10
XL (QM5218101 STL-XL)	Min. 240	> 110

Einzelwanddicke in mm	
Bereich	Spezifikation
Handfläche	> 0,08
Finger	> 0,08

Reißfestigkeit (N) (gemäß EN 455-2)

- Ungealtert → mindestens 6
- Gealtert → mindestens 6

Puderrückstände (gemäß EN 455-3)

- 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 Lagerung über 30°C führt zu einer beschleunigten Alterung des Produkts und sollte vermieden werden.

Die Lagerfähigkeit des Produktes beläuft sich auf 5 Jahre.