

TECHNISCHES DATENBLATT

QUANTUS MEDICAL
Einmaluntersuchungs-
handschuh Nitril, 30 cm



+ PRODUCT SPECIFICATIONS

Handelsname: Quantus Medical Einmaluntersuchungshandschuh Nitril, 30 cm

Produktbeschreibung

Einmaluntersuchungshandschuh Nitril, unsteril, puderfrei, akzeleratorfrei, schwefelfrei, mit texturierten Fingerspitzen. Geeignet bei Latexunverträglichkeit.

Anwendungsgebiete

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 den Einsatz in den Bereichen Medizin, Lebensmittel und Industrie.

+ QUALITÄTSSICHERUNG

Angewandte Normen

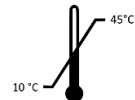
EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015, EN 455-4:2009, ISO 10993-10:2021, ISO 10993-11:2017, EN ISO 13485:2016, EN 420:2003+A1:2009, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2014, EN ISO 374-4:2018, EN ISO 374-5:2016, DIN EN 16523-1:2015+A1:2018.

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

EN ISO
374

EN
455
T. 1-4

AQL
1.5



PRODUKTINFORMATIONEN

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimensionen		
Größe (Artikelnummer)	Länge in mm (+/- 10mm)	Handflächenbreite in mm
S (QM5218101BNLC30-S)	300	83 +/- 3
M (QM5218101BNLC30-M)	300	95 +/- 3
L (QM5218101BNLC30-L)	300	106 +/- 3
XL (QM5218101BNLC30-XL)	300	112 +/- 3

Einzelwanddicke in mm		
Bereich	Spezifikation	Typischer Wert
Stulpe	0,08 mm +/- 0,02 mm	0,08 mm
Handfläche	0,11 mm +/- 0,02 mm	0,11 mm
Finger	0,17 mm +/- 0,02 mm	0,17 mm
Wulst	min. 0,5 mm	0,5 mm

Reißfestigkeit (N) gemäß EN 455-2

- Ungealtert → mindestens 6
- Gealtert → mindestens 6

Puderrückstände gemäß EN 455-3

- maximal 2,0 mg pro Handschuh

QUALITÄTSSPEZIFIKATIONEN

Untersuchungskriterium	AQL Probenentnahme
Schutzniveau gegen Mikrolöcher (gemäß EN 455-1)	<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 5 Jahre.