

TECHNISCHES DATENBLATT

QUANTUS MEDICAL
ALOE VERA NITRIL



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Handelsname: Quantus Medical Aloe Vera Nitril

Produktbeschreibung

Einmaluntersuchungshandschuh aus grünem, akzeleratorfreiem Aloe-Vera-Nitril-Verbundmaterial, unsteril, puderfrei, mit texturierten Fingerspitzen. Geeignet für Allergiker und bei Latexunverträglichkeit.

Anwendungsgebiete

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 10993-5:2009, 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

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimensionen		
Größe	Länge in mm	Handflächenbreite in mm
XS	Min. 240	75 +/- 5
S	Min. 240	85 +/- 5
M	Min. 240	95 +/- 5
L	Min. 240	106 +/- 5
XL	Min. 240	115 +/- 5

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

Reißfestigkeit (N)

- Ungealtert → mindestens 6
- Gealtert → mindestens 6

Puderrückstände

- maximal 2,0 mg pro Handschuh

QUALITÄTSSPEZIFIKATIONEN

Untersuchungskriterium	AQL Probenentnahme
Schutzniveau gegen Mikrolöcher	<1,0
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.