

## Technisches Datenblatt QUANTUS MEDICAL Nitrilhandschuhe

*Technical Data Sheet  
QUANTUS MEDICAL  
Nitrile Gloves*



### PRODUKTDATEN / PRODUCT SPECIFICATION

#### Produktbeschreibung / Product Description

Einmaluntersuchungshandschuhe aus Nitril, blau oder weiß, mit texturierten Fingerspitzen, unsteril, puderfrei. Geeignet bei Latexunverträglichkeit.

*Single-use examination gloves made of nitrile, blue or white, with textured fingertips, non-sterile, powder-free. Suitable for cases of Latex incompatibility.*






#### Bemerkungen / Remarks

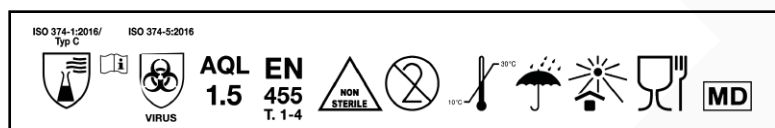
Geeignet für Einsatz in den Bereichen Lebensmittel, Industrie und Medizin.

*Suitable for use in food, industrial and medical sectors.*

### QUALITÄTSSICHERUNG / QUALITY MANAGEMENT

**Angewandte Normen / Applicable Standards:** EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015, EN 455-4:2009, ISO 10993-1:2018, ISO 10993-5:2009, ISO 10993-10:2010, EN ISO 13485:2016, DIN EN 420:2003+A1:2009, DIN EN ISO 374-1:2017, DIN EN 374-2:2015, DIN EN ISO 374-4:2014, DIN EN ISO 374-5:2016, DIN EN 16523-1:2015 & Council of Europe Resolution AP (2004) 4, FDA 510(k), ASTM 6319, ASTM D6978

-  AQL 1,5
  -  CE-Kennzeichnung auf allen Verpackungsebenen
  -  CE Marking on each packaging level
  -  CE-Klassifizierung: PSA Kategorie III Typ B & EU 2017/745
  -  BUDI: PP11847QM521870
- CE classification: Regulation 2016/425 PPE Category III Type B & (EU) 2017*



### Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel / *Resistance against Disinfecting Agents:*

Die Handschuhe konnten in einer Prüfung gemäß EN16523-1:2015+A1 2018 für 8 Minuten der Durchdringung von 70% Ethanol (CAS:64-17-5) widerstehen.

*The gloves withstood the permeation of 70% Ethanol in a test according to EN16523-1:2015+A1 2018 for 8 minutes.*

## + AUSFÜHRUNGEN / SIZES

QUANTUS MEDICAL Nitrilhandschuhe puderfrei, unsteril

*QUANTUS MEDICAL Nitrile gloves powder-free, non-sterile*

Artikelbezeichnung / <i>Article description</i>	Größe / <i>Size</i>	Farbe / <i>Color</i>	Inhalt / <i>Content</i>	Artikelnr. / <i>Article No.</i>	Boxen pro Karton/ <i>Boxes per carton</i>	Gewicht in g / <i>Glove weight in g</i>
Einmaluntersuchungshandschuh Nitril	S	Blau /Weiß <i>blue/white</i>	100 Stück / <i>100 pieces</i>	QM5218101N-S	10	3,5 +/- 0,2
Einmaluntersuchungshandschuh Nitril	M	Blau /Weiß <i>blue/white</i>	100 Stück / <i>100 pieces</i>	QM5218101N-M	10	4,0 +/- 0,2
Einmaluntersuchungshandschuh Nitril	L	Blau /Weiß <i>blue/white</i>	100 Stück / <i>100 pieces</i>	QM5218101N-L	10	4,5 +/- 0,2
Einmaluntersuchungshandschuh Nitril	XL	Blau /Weiß <i>blue/white</i>	100 Stück / <i>100 pieces</i>	QM5218101N-XL	10	5,0 +/- 0,2

## + PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

Größe / <i>Size</i>	Länge in mm / <i>Length in mm</i>	Breite in mm / <i>Width in mm</i>
S	240	85 +/- 5
M	240	95 +/- 5
L	240	105 +/- 5
XL	240	115 +/- 5

Stelle der Dichtemessung / <i>Location of thickness measurement</i>	Einzelwand in mm / <i>Single wall in mm</i>	Einzelwand (mil) / <i>Single wall (mil)</i>
Finger (13 mm unterhalb der Spitze) / <i>Finger (13 mm from tip)</i>	0,11 +/- 0,02mm	4 mil
Handfläche (Mitte der Handfläche) / <i>Palm (Center of the palm)</i>	0,08 +/- 0,02mm	3 mil
Manschette (25mm von der Wulst entfernt) <i>Cuff (25mm from the bead)</i>	0,06 +/- 0,01mm	2 mil

Eigenschaft / <i>Characteristic</i>	Angewandte Norm / <i>Applicable Standard</i>	Anforderung vor Alterung / <i>Standard requirement before aging</i>	Anforderung nach Alterung / <i>Standard requirement after aging</i>	Freigabekriterien / <i>Release criteria</i>
Reißdehnung (N) / <i>Force at break (N)</i>	EN455/2	Min. 6	Min. 6	Übererfüllt / <i>Exceeded</i>
Zugfestigkeit (Mpa) / <i>Tensile strength (MPa)</i>	ASTM D 3619	Min. 14	Min. 14	Übererfüllt / <i>Exceeded</i>
Größtmögliche Dehnung / <i>Ultimate Elongation (%)</i>	ASTM D 3619	Min. 500	Min. 500	Übererfüllt / <i>Exceeded</i>

### Lagerbedingungen / *Storage Conditions*

Bei Raumtemperatur lagern und vor Staub, Feuchtigkeit, Sonnenlicht sowie Ozon schützen.

*Store at room temperature and protect from dust, humidity, sun light as well as ozone.*

Die Lagerfähigkeit des Produktes beläuft sich auf 3 Jahre.

*This product has a shelf life of 3 years.*

