

# Biogel® Dental Sterile

Latex OP-Handschuh



Biogel® Dental Sterile ist ein steriler, puderfreier Latex OP-Handschuh mit sehr guter Schutzbarriere.



HANDSCHUHFARBE

## Biogel® Vorteile und Nutzen

- Biogel ist für 9 von 10 Chirurgen der bevorzugte OP-Handschuh<sup>1</sup>
- Deutlich geringere Wahrscheinlichkeit von Löchern durch einen der niedrigsten AQL\* für Löcher von 0,65 in der Handschuh-industrie<sup>1</sup>
- Prüfung jedes einzelnen Handschuhs mittels Druckluftbefüllung und visuelle Kontrolle auf Löcher und andere Defekte<sup>1</sup>
- Höhere Effizienz durch geringeren Handschuhverbrauch<sup>1</sup>
- Nicht-pyrogen zur Reduktion des Risikos postoperativer Komplikationen<sup>3</sup>

## Materialinformationen

- Hochwertiger Naturkautschuklatex
- Gerade Passform
- Biogel®-Innenbeschichtung
- Strukturierte Handschuhoberfläche
- Rollrand
- Puderfrei
- Nicht-pyrogen

## Anwendungsempfehlung

Empfohlen für zahnärztlich-chirurgische/oralchirurgische Behandlungen.

## Biogel Qualität

Jeder einzelne Biogel Handschuh wird 100 % mittels Druckluft-befüllung und visueller Kontrolle auf Löcher und andere Defekte geprüft. Dadurch können Löcher und kosmetische Defekte ausgeschlossen und eine erstklassige Qualität garantiert werden. Biogel hat den niedrigsten AQL für Löcher von 0,65 in der Handschuhindustrie. Die Standardanforderung ist ein AQL von 1,5. Umso niedriger der AQL, umso höher die Qualität des Handschuhs. Biogel hat erwiesenermaßen die niedrigste Handschuh-Ausfallquote. Bei Wettbewerbshandschuhen sind Defekte mindestens 3,5 mal wahrscheinlicher.<sup>3</sup>

## Bestellinformation 99990

| Artikel-Nr. | Größe | Paar   |
|-------------|-------|--------|
| 9999055     | 5½    | 10/Box |
| 9999060     | 6     | 10/Box |
| 9999065     | 6½    | 10/Box |
| 9999070     | 7     | 10/Box |
| 9999075     | 7½    | 10/Box |
| 9999080     | 8     | 10/Box |
| 9999085     | 8½    | 10/Box |
| 9999090     | 9     | 10/Box |

Biogel®

  
Mölnlycke®

## Technische Informationen Biogel® Dental Sterile

| Artikel-Nr. | Größe | Länge, mm<br>(Toleranz<br>+20 mm; -10 mm) | Durchschnittliche Breite, mm<br>(±3 mm) |
|-------------|-------|---|---|
| 9999055     | 5½    | 280                                       | 74                                      |
| 9999060     | 6     | 280                                       | 79                                      |
| 9999065     | 6½    | 280                                       | 85                                      |
| 9999070     | 7     | 285                                       | 90                                      |
| 9999075     | 7½    | 285                                       | 96                                      |
| 9999080     | 8     | 295                                       | 101                                     |
| 9999085     | 8½    | 295                                       | 106                                     |
| 9999090     | 9     | 302                                       | 114                                     |

| Wandstärke – einwandig |         |
|------------------------|---------|
| Stulpe                 | 0,21 mm |
| Handbreite             | 0,26 mm |
| Finger                 | 0,28 mm |


## Allgemeine Informationen

 **Kontraindikationen:** Dieses Produkt enthält Naturkautschuklatex, der allergische und anaphylaktische Reaktionen auslösen kann.

**Allergenität:** Biogel Handschuhe enthalten nur geringe Mengen extrahierbarer Proteine und haben deshalb ein geringes Potential für induzierte allergische Kontaktdermatiden oder Typ IV Allergien.

**Produktstandards:** Biogel Handschuhe werden nach den folgenden Standards hergestellt und geprüft:

- Qualität / Umwelt: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001
- Produkt: ASTM D3577, EN455-1, EN455-2, EN455-3, EN455-4
- Sterilisation: Gamma-Bestrahlung
- Viren Penetration: Bakteriophagen Test, ASTM F1671
- Allergenität / Pyrogenität: ISO 10993 (Teil 5 und 10)

 **Registrierungsbehörde:** In Europa tragen die Handschuhe das CE-Zeichen (Benannte Stelle BSI, Nummer 0086), das die Einhaltung des Medizinproduktegesetzes 93/42/EEC (Anhang VII) symbolisiert. Biogel Dental Sterile OP-Handschuhe sind ein Medizinprodukt der Klasse I.

**Referenzen:** 1. Why Choose Biogel. MKT004. 2009. Data on file. 2. In Use Surgical Glove Failure Rate Comparison. Study G009-005. 2009. Data on file. 3. Biogel Endotoxin Report, Nicht-pyrogen Surgical Gloves REPRHJV004. 2010, Data on file.

\*AQL = annehmbares Qualitätsniveau bezieht sich auf die Höchstzahl fehlerhafter Produkte, die während der Stichprobe bei einer Prüfung als annehmbar gelten können, in diesem Fall Freiheit von Löchern in Handschuhen.

### Mehr Informationen unter [www.molnlycke.de](http://www.molnlycke.de)

Mölnlycke Health Care GmbH, Grafenberger Allee 297, 40237 Düsseldorf, DEUTSCHLAND  
T +49 (0)211 920 880 F +49 (0)211 920 88 170 [www.molnlycke.de](http://www.molnlycke.de)

Mölnlycke Health Care AG, Brandstrasse 24, 8952 Schlieren, SCHWEIZ  
T +41 44 744 54 00 F +41 44 744 54 11 [www.molnlycke.ch/de-ch/](http://www.molnlycke.ch/de-ch/)

Mölnlycke Health Care GmbH, Wagenseilgasse 14, 1120 Wien, ÖSTERREICH  
T +43 1 278 85 42 F +43 1 278 85 42 199 [www.molnlycke.at](http://www.molnlycke.at)

Name und Logo von Mölnlycke Health Care sowie das Markenzeichen Biogel® sind weltweit eingetragene Warenzeichen der Mölnlycke Health Care AB oder einer ihrer Tochtergesellschaften. © 2019 Mölnlycke Health Care AB. Alle Rechte vorbehalten.

| Physikalische Handschuhesigenschaften   | Standardanforderungen | Biogel          |
|---|-----------------------|-----------------|
| <b>Reißfestigkeit (N) (EN455)</b>   |                       |                 |
| Initial   | ≥6                    | 17              |
| Nach Alterung   | ≥6                    | 16              |
| <b>Beschleunigeranalyse % w/w:</b>  |                       |                 |
| Dithiocarbamat (DTC)  | n/a                   | <0,02           |
| Diphenylthiourea (DPTU)   | n/a                   | keine           |
| Diphenylguanidin (DPG)  | n/a                   | keine           |
| Zincmercaptobenzothiazole (ZMBT)  | n/a                   | keine           |
| Thiurame  | n/a                   | keine           |
| <b>Extrahierbare Proteine</b><br>(mittels modifiziertem Lowry EN455/<br>ASTM D5712)   | <50µg/g               | <20µg/g         |
| <b>AQL für Löcher</b><br>(1000ml Wasserhaltetest nach der<br>Verpackung und Sterilisation)<br>- Durchschnittlicher Fehleranteil der<br>Produktion | 1,5                   | 0,65<br><0,20 % |
| <b>Grip</b><br>(Messung der Griffigkeit der Oberflä-<br>che. Skala 1-5, umso höher der<br>Wert, umso höher der Widerstand)                        | n/a                   | 1,5             |

**Lagerung:** Kühl und trocken sowie außerhalb von Hitzequellen oder direkter Sonneneinstrahlung lagern.

**Verpackungsinformationen:** Ein Paar pro qualitativ hochwertiger Folienverpackung (Laminat bestehend aus Polyester und Polyethylen mit niedriger Dichte). 10 Paar pro Innenverpackung. 100 Paar pro Versandkarton.

**Entsorgung:** Handschuhe und Peel-Packung als klinischen Abfall entsorgen. Papierinnenverpackung, Box und Versandverpackung als Papier recyceln oder als klinischen Abfall entsorgen.

**Haltbarkeit:** Fünf (5) Jahre ab Herstellungsdatum.

**Hersteller:** Hergestellt und verpackt in Malaysia von Mölnlycke Health Care Sdn Bhd.

**Herstellungsland:** Malaysia.

**E-mail DE:** [info.de@molnlycke.com](mailto:info.de@molnlycke.com)

**E-mail AT:** [info.at@molnlycke.com](mailto:info.at@molnlycke.com)

**E-mail CH:** [info.ch@molnlycke.com](mailto:info.ch@molnlycke.com)

**Stand:** September 2019.

