

# Latex Biogel® Surgeons



Biogel® Surgeons ist ein steriler, puderfreier Latex-OP-Handschuh mit sehr guter Schutzbarriere. Die Biogel-Innenbeschichtung bietet hervorragenden Tragekomfort und vereinfacht das Anziehen der Handschuhe, auch mit feuchten Händen.



HANDSCHUH-FARBE

## Biogel® Vorteile und Nutzen

- Biogel ist für 9 von 10 Chirurgen der bevorzugte OP-Handschuh<sup>1</sup>
- Deutlich geringere Wahrscheinlichkeit von Löchern durch den niedrigsten AQL für Löcher von 0,65 in der Handschuhindustrie<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>2</sup>
- Nicht-pyrogen zur Reduktion des Risikos postoperativer Komplikationen<sup>3</sup>

## Anwendungsempfehlung

Empfohlen für alle chirurgischen Eingriffe.

## Biogel Qualität

Jeder einzelne Biogel Handschuh wird 100% mittels Druckluftbefüllung 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>2</sup>.

## Materialinformationen

- Hochwertiger Naturkautschuklatex
- Vollanatomische Passform
- Biogel®-Innenbeschichtung
- Glatte Handschuhoberfläche
- Rollrand
- Puderfrei
- Nicht-pyrogen

## Bestellinformation 822

Artikel-Nr.	Größe	Paar
82255	5 ½	50/Box
82260	6	50/Box
82265	6 ½	50/Box
82270	7	50/Box
82275	7 ½	50/Box
82280	8	50/Box
82285	8 ½	50/Box
82290	9	40/Box

# Technische Informationen Biogel® Surgeons

Artikel-Nr.	Größe	Länge, mm (Toleranz +20 mm; -10 mm)	Durchschnittliche Breite, mm (±3 mm)
82255	5½	283	71
82260	6	285	77
82265	6½	285	85
82270	7	288	91
82275	7½	298	96
82280	8	299	103
82285	8½	301	109
82290	9	301	115

Wandstärke – einwandig	
Stulpe	0,21 mm
Handbreite	0,26 mm
Finger	0,27 mm

Physikalische Handschueigenschaften	Standardanforderungen	Biogel
<b>Reißfestigkeit (N) (EN455)</b>		
Initial	≥9	19
Nach Alterung	≥9	17
<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> (mittels modifiziertem Lowry EN455/ASTM D5712)	<50µg/g	<20µg/g
<b>AQL für Löcher</b> (1000ml Wasserhaltetest nach der Verpackung und Sterilisation) - Durchschnittlicher Fehleranteil der Produktion	1,5	0,65 <0,20%
<b>Grip</b> (Messung der Griffigkeit der Oberfläche. Skala 1-5, umso höher der Wert, umso höher der Widerstand)	n/a	1,0

## 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.

**Pyrogenität:** Jede Charge Biogel OP-Handschuhe hat ein niedriges Endotoxin Level und ist nicht-pyrogen (<20EU/Paar).

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

- Qualität / Umwelt: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001
- Produkt: 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 Surgeons OP-Handschuhe sind ein Medizinprodukt der Klasse IIa.

**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). 50 Paar pro Innenverpackung in Größe 5 1/2-8 1/2; 40 Paar in Größe 9. 200 Paar pro Versandkarton in Größe 5 1/2-8 1/2; 160 Paar in Größe 9.

**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.

**Stand:** April 2013.

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.

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

Mölnlycke Health Care GmbH, Grafenberger Allee 297, 40237 Düsseldorf, DEUTSCHLAND Mölnlycke Health Care AG, Brandstrasse 24, 8952 Schlieren, SCHWEIZ  
T +49 (0)211 920 880 F +49 (0)211 920 88 271 [www.molnlycke.de](http://www.molnlycke.de) T +41 44 744 54 F +41 44 744 54 [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 und das Markenzeichen Biogel® sind eingetragene Warenzeichen der Mölnlycke Health Care AB. Copyright (2016)

