

Biogel® Eclipse®

Latex OP-Handschuh



Biogel® Eclipse® ist ein steriler, puderfreier Latex OP-Handschuh für verbessertes Tastempfinden. Er ist 30 % weicher als unser Standard OP-Handschuh und verfügt über eine Anti-Rutsch-Beschichtung an der Stulpe.



HANDSCHUHFARBE

Biogel® Vorteile und Nutzen

- Biogel ist für 9 von 10 Chirurgen der bevorzugte OP-Handschuh¹
- Deutlich geringere Wahrscheinlichkeit von Löchern durch einen der niedrigsten AQL* für Löcher von 0,65 in der Handschuh-industrie¹
- Prüfung jedes einzelnen Handschuhs mittels Druckluftbefüllung und visuelle Kontrolle auf Löcher und andere Defekte¹
- Höhere Effizienz durch geringeren Handschuhverbrauch¹
- Nicht-pyrogen zur Reduktion des Risikos postoperativer Komplikationen³

Anwendungsempfehlung

Empfohlen für alle chirurgischen Eingriffe, die ein besonders hohes Tastempfinden erfordern, wie z.B. Neuro-, Plastische- und Herzchirurgie.

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.²

Materialinformationen

- Hochwertiger Naturkautschuklatex
- Vollanatomische Passform
- Biogel®-Innenbeschichtung
- Leicht angestumpfte Handschuhoberfläche
- Rollrand
- Anti-Slip-Bündchen
- Puderfrei
- Nicht-pyrogen

30 % weicher als Biogel® Super-Sensitive
15 % dünner als Biogel® Surgeons

Bestellinformation 751

Artikel-Nr.	Größe	Paar
75155	5½	50/Box
75160	6	50/Box
75165	6½	50/Box
75170	7	50/Box
75175	7½	50/Box
75180	8	50/Box
75185	8½	50/Box
75190	9	40/Box

Biogel®


Mölnlycke®

Technische Informationen Biogel® Eclipse®

Artikel-Nr.	Größe	Länge, mm (Toleranz +20 mm; -10 mm)	Durchschnittliche Breite, mm (±3 mm)
75155	5½	283	71
75160	6	285	77
75165	6½	285	85
75170	7	288	91
75175	7½	298	96
75180	8	299	103
75185	8½	301	109
75190	9	301	115

Wandstärke – einwandig

Stulpe	0,17 mm
Handbreite	0,22 mm
Finger	0,24 mm

Allgemeine Informationen

LATEX **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: 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)

CE 0086 **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 Eclipse OP-Handschuhe sind ein Medizinprodukt der Klasse IIa.

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

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

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/

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

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 Handschuheseigenschaften	Standardanforderungen	Biogel
Reißfestigkeit (N) (EN455)		
Initial	≥9	15
Nach Alterung	≥9	13
Beschleunigeranalyse % w/w:		
Dithiocarbamat (DTC)	n/a	<0,05
Diphenylthiourea (DPTU)	n/a	keine
Diphenylguanidin (DPG)	n/a	keine
Zincmercaptobenzothiazole (ZMBT)	n/a	keine
Thiurame	n/a	keine
Extrahierbare Proteine (mittels modifiziertem Lowry EN455/ ASTM D5712)	<50µg/g	<40µg/g
AQL für Löcher (1000ml Wasserhaltetest nach der Verpackung und Sterilisation) - Durchschnittlicher Fehleranteil der Produktion	1,5	0,65 <0,20 %
Grip (Messung der Griffbarkeit der Ober- fläche. Skala 1-5, umso höher der Wert, umso höher der Widerstand)	n/a	2,0

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 5½-8½; 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: Drei (3) Jahre ab Herstellungsdatum.

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

Herstellungsland: Malaysia.

E-mail DE: info.de@molnlycke.com

E-mail AT: info.at@molnlycke.com

E-mail CH: info.ch@molnlycke.com

Stand: September 2019.

