

Biogel® OP-Handschuhe

Ihre Hände verdienen das Beste™



„Diese Hände sind mein Werkzeug.
Ohne sie wäre ich verloren.“

Dr. med. Yasser Abdalla,
Direktor der Klinik für Neurochirurgie
am Krankenhaus Nordwest in Sande

Biogel® OP-Handschuhe

Wenn der Behandlungserfolg in Ihren Händen liegt



Fit for Hands

Handschuhe, die passen.

Fit for Health

Für gesunde Hände.

Fit for Situations

Jeder Herausforderung im OP gewachsen.

„Prozesse und Arbeitsschritte müssen verkürzt werden – Qualitätsprodukte sind daher für mich als Einkäufer wichtig – die Wirtschaftlichkeit bekommt dann für mich eine ganz andere Bedeutung.“

Michael Bremshey,

Leiter Wirtschaftsbereich I, Materialwirtschaft / AEMP bei der SJG St. Paulus GmbH, Dortmund

Hände gibt es in vielen Formen und Größen.

Biogel® Handschuhe auch.

„Sowohl für Ärzte als auch für Pfleger sind Hände das wichtigste Werkzeug.“

Dr. med. Roland Frank,

Facharzt für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie,
Arzt für Arbeits- und Organisationsmedizin und Hygienearzt

Basierend auf Ihren anatomischen Messungen und beruflichen Bedürfnissen bieten wir Ihnen die für Sie am besten geeigneten Handschuhlösungen von Biogel®. Für maximalen Komfort und beste Arbeitsergebnisse. So können Sie Ihr gesamtes berufliches Können einsetzen und gleichzeitig Ihre wertvollsten Werkzeuge – Ihre Hände – schützen.



Hände, die Leben retten, verdienen den besten Schutz.

Sie haben die Wahl!

Für Hände, die ihr Bestes geben, ist optimaler Schutz unerlässlich: Schutz vor Infektionen, vor Hautreaktionen und vor Ermüdung. Deshalb werden Biogel® OP-Handschuhe unter Berücksichtigung des Wohlbefindens Ihrer Hände entwickelt. Leiden Sie an einer Latexallergie oder wollen dieser vorbeugen? Dann finden Sie in unserem Sortiment zahlreiche naturlatexfreie Alternativen.

Biogel® OP-Handschuhe bieten einen hohen Tragekomfort, eine angenehme Passform und ein sehr gutes Tastempfinden. OP-Fachkräfte schätzen außerdem die verbesserte taktile Sensibilität und die Vorbeugung von Handermüdung.¹⁻⁷



Herausfordernde Situationen im OP?

Wir haben das passende Sortiment.

Jede Operation ist einzigartig. Deswegen bieten wir Ihnen mit unserem Biogel® Sortiment OP-Handschuhe, die Ihren spezifischen Bedürfnissen in jeder Situation gerecht werden. Ihnen sind Griffbarkeit oder hohe Taktilität wichtig? Wir haben für jede Aufgabe die perfekte Lösung. Die Perforationserkennung der Biogel® Indikatoren bietet Ihnen eine schnelle, eindeutige und auffällige visuelle Bestätigung,⁹⁻¹⁴ damit Sie Ihre ungeteilte Aufmerksamkeit auf die zu bewältigenden Aufgaben richten können.

„Aufgrund meiner Latexallergie verwende ich latexfreie OP-Handschuhe. Besonderen Wert lege ich auf Komfort, praktische Sicherheit und taktiles Feedback. Das gibt mir das PI Micro Indicator System.“

Dr. med. Yasser Abdalla,
Direktor der Klinik für Neurochirurgie, Wirbelsäulenspezialzentrum
und Ärztlicher Direktor bei Frieslandkliniken

Das sagen
unabhängige
Experten:



„Seitdem wir vor acht Jahren auf latexfreie Handschuhe mit Indikatoren umgestellt haben, gibt es keine taktilen Probleme und einschlafenden Finger mehr. Wir haben für alle Chirurgen im Alltag die optimalen Handschuhe gefunden.“

Bernhard Schnötzing,
OP-Leitung, Landeskrankenhaus Salzburg

Im Jahr 2023 führte ein internationales Gremium von 13 klinischen Experten aus den unterschiedlichsten Fachbereichen eine umfassende systematische Überprüfung der aktuellen Studienlage durch und fasste sie in 10 zentrale Konsensuserklärungen, die die besten Praktiken für chirurgische Handschuhe unterstützen und anleiten. Mehr über den weltweit ersten Konsensus über die gute Praxis bei OP-Handschuhen, erfahren Sie hier: www.molnlycke.de/kampagnen/konsensus-op-handschuhe/



Sicherheit, die zu Ihnen passt

Das Biogel® Sortiment an latexfreien OP-Handschuhen

Name (Artikel-Nr.)	Farbe	Wandstärke	PSA-Zertifikat	Besonderheiten	Mengeneinheiten*
Latexfrei – Polyisopren					
 Biogel® PI Indicator System (414**)			ja	Doppelhandschuhsystem mit Perforationsindikation	Box = 50 Paar = 25 Indicator Systeme VSK = 200 Paar = 100 Indicator Systeme
 Biogel® PI UltraTouch (409**)	strohfarben	stark	ja	mit Anti-Rutsch-Beschichtung an der Stulpe	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® PI Indicator Underglove (416**)	blau	stark	ja	Unterziehandschuh des PI Indicator Systems	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® PI Micro Indicator System (483**)			ja	Doppelhandschuhsystem mit Perforationsindikation	Box = 50 Paar = 25 Indicator Systeme VSK = 200 Paar = 100 Indicator Systeme
 Biogel® PI Micro (485**)	leicht transparent	dünn	ja	Dünnere Handschuh mit Anti-Rutsch-Beschichtung an der Stulpe für hervorragendes Tastempfinden ²⁶	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® PI Micro Indicator Underglove (489**)	blau	dünn	ja	Unterziehandschuh des PI Micro Indicator Systems	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® PI UltraTouch G (421**)	strohfarben	stark	nein	Handschuh mit Anti-Rutsch-Beschichtung an der Stulpe und hoher Griffigkeit	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
Latexfrei – Polychloropren					
 Biogel® Skinsense (509**)	leicht gelblich	dünn	ja	Besonders gut geeignet für den Umgang mit zytotoxischen und chemischen Wirkstoffen	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® Skinsense Indicator Underglove (406**)	blau	dünn	ja	Unterziehandschuh Biogel® Skinsense	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
Latexfrei – für besonders empfindliche Haut					
 Biogel® PI UltraTouch S Indicator System (453**)			ja	Polyisopren-Doppelhandschuhsystem mit Perforationsindikation	Box = 50 Paar = 25 Indicator Systeme VSK = 200 Paar = 100 Indicator Systeme
 Biogel® PI UltraTouch S (455**)	strohfarben		ja	Polyisopren – ohne Akzeleratoren, die bekannterweise eine Kontaktdermatitis auslösen können ²³	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® PI UltraTouch S Indicator Underglove (459**)	blau		ja	Polyisopren-Unterziehandschuh des PI UltraTouch S Indicator Systems	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® NeoDerm (429**)	khaki	dünn	nein	Polychloropren – akzeleratorenfrei: geeignet für Fachpersonal mit Empfindlichkeiten gegenüber Beschleunigern	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
Latexfrei – Polychloropren-Untersuchungshandschuh					
 Biogel® Skinsense Indicator Underglove (33406**)	blau	dünn	ja	unsteril, geeignet für den Umgang mit zytotoxischen und chemischen Wirkstoffen	Box = 25 Paar VSK = 150 Paar

Die oben aufgeführten Biogel® Handschuhe haben eine vollanatomische Passform.

Wandstärke (Finger): dünn = 0,2–0,23 mm | normal = 0,24–0,25 mm | stark = 0,27–0,29 mm. AQL: 0,65⁷

* bei sterilen Biogel® OP-Handschuhen Gr. 9 → 40 Paar / Box → 160 Paar / VSK

** Artikelnummer + Größe (822 + Größe: 7,5 = Artikelnummer: 82275)

Sicherheit, die zu Ihnen passt

Das Biogel® Sortiment an Latex-OP-Handschuhen

Name (Artikel-Nr.)	Farbe	Wandstärke	PSA-Zertifikat	Besonderheiten	Mengeneinheiten*
Latex - Naturkautschuklatex					
 Biogel® Eclipse Indicator System (607**)			ja	Doppelhandschuhsystem mit Perforationsindikation	Box = 50 Paar = 25 Indicator Systeme VSK = 200 Paar = 100 Indicator Systeme
 Biogel® Eclipse (751**)	leicht transparent	normal	ja	30 % weicherer und 15 % dünnerer Naturkautschuklatex (im Vergleich zu Biogel® Surgeons) mit Anti-Rutsch-Beschichtung an der Stulpe	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® Eclipse Indicator Underglove (732**)	grün	normal	ja	Unterziehandschuh des Eclipse Indicator Systems	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® Surgeons (822**)	strohfarben	stark	ja	belastbarer, universell einsetzbarer Handschuh	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® M (823**)	strohfarben	stark	nein	höhere Griffigkeit für mehr Oberflächenkontrolle	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
 Biogel® Super-Sensitive (825**)	strohfarben	dünn	ja	20 % dünnerer Naturkautschuklatex im Vergleich zu Biogel® Surgeons	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
Latex - Dental- und Untersuchungshandschuhe					
 Biogel® Dental Sterile (99990**)	strohfarben	stark	nein	steriler Dentalhandschuh	Box = 10 Paar VSK = 100 Paar
 Biogel® Dental (5636-5643)	strohfarben	stark	nein	unsteriler Dentalhandschuh	Box = 25 Paar VSK = 150 Paar
 Biogel® Diagnostic (5653-5660)	strohfarben	stark	nein	unsteriler Untersuchungshandschuh	Box = 25 Paar VSK = 150 Paar

Die oben aufgeführten Biogel® OP-Handschuhe sowie Biogel® Diagnostic verfügen über eine vollanatomische Passform.

Die Biogel® Dental Handschuhe in den Varianten steril und unsteril sind mit geraden Fingern erhältlich.

Wandstärke (Finger): dünn = 0,2-0,23 mm | normal = 0,24-0,25 mm | stark = 0,27-0,29 mm

* bei sterilen Biogel® OP-Handschuhen Gr. 9 → 40 Paar/ Box → 160 Paar/ VSK

** Artikelnummer + Größe (822 + Größe: 7,5 = Artikelnummer: 82275)

Geringe Wahrscheinlichkeit von Löchern durch einen AQL von 0,65 (nach dem Verpacken)⁵

AQL

Drei gute Gründe für Biogel®

#1 Einwandfrei

Prüfung jedes einzelnen Handschuhs mittels Druckluft und visueller Qualitätskontrolle, um Handschuhdefekte auszuschließen.⁸

#2 Verlässlich

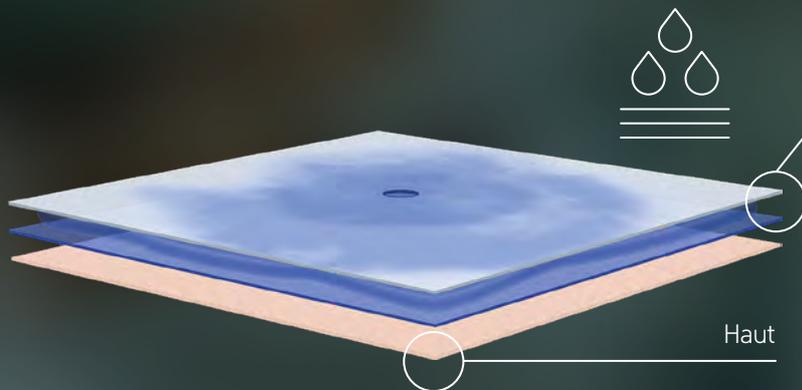
Bis zu 97% aller Handschuhperforationen werden dank des Biogel® Indicator® Systems erkannt.⁹⁻¹⁴

#3 Sicher

Das niedrige Endotoxin-Niveau (< 20 EU/Paar) kann das Risiko von postoperativen Infektionen senken.^{5,15}

Hervorragend doppelwandig

Das Biogel[®] Indicator[®] System bietet die branchenbeste Perforationserkennung und sorgt dafür, dass Beschädigungen schnell und zuverlässig erkannt werden.^{9,16}



Doppelte Behandschuhung reduziert nachweislich das Risiko von Nadelstichverletzungen und trägt dazu bei, eine Exposition gegenüber gefährlichen Kontaminationen und Infektionen zu verhindern!^{17,18}

Dreifach sicher – das Biogel[®] Indicator[®] System

Eindeutig⁹⁻¹⁴

Durch die einzigartige Farbtechnologie der Innenhandschuhe werden Perforationen und kleinste Schnitte eindeutig sichtbar.⁹⁻¹⁴

Schnell⁹⁻¹⁴

Beschädigungen der patentierten Handschuhe fallen bereits nach kürzester Zeit auf, da sich an der Schadstelle sofort eine signifikante Verfärbung bildet.⁹⁻¹⁴

Auffällig⁹⁻¹⁴

Die Verfärbung dehnt sich markant aus und ist auch aus der Distanz gut zu erkennen – z. B. für OP-Assistent:innen.⁹⁻¹⁴

Jetzt Muster und weitere Serviceleistungen anfordern unter
www.molnlycke.de/biogel



Referenzen: 1. Collins J. A Clinical Evaluation of Polyisoprene Biogel Orthopaedic Surgical Gloves. Mölnlycke Health Care, 2011. Data on file. 2. Collins J. A Clinical Investigation to Evaluate the Biogel PI Micro Surgical Glove. Mölnlycke Health Care, 2014. Data on file. 3. Gottrup F, Müller K, Bergmark S, Nørregaard S. Powder-free, non sterile gloves assessed in a wound healing centre. Eur J Surg. 2001 Aug;167(8):625-7. 4. Roberts AD, Brackley CA. Comfort and frictional properties of dental gloves. J Dent. 1996 Sep;24(5):339-43. 5. Summary of Technical Documents. Mölnlycke Health Care. Data on file. 6. Carter S, Choong S, Marino A, Sellu D. Can surgical gloves be made thinner without increasing their liability to puncture? Ann R Coll Surg Engl. 1996 May;78(3 (Pt 1)):186-7. 7. Collins J. An Open label Evaluation of the Biogel PI ProFit Surgical Glove. Mölnlycke Health Care, 2012. Data on file. 8. Internal SOP. Automatic Glove Inspection by QMAX. Mölnlycke Health Care. Data on file. 9. Wigmore SJ & Rainey JB. Use of coloured undergloves to detect puncture. BJS 1994;81:1480. 10. Summary of Indication Performance of Biogel Indicator Systems versus Competitors' Double Gloving Combinations. Mölnlycke Health Care, 2020. Data on file. 11. Hübner NO, Goerdt AM, Stanislawski N et al. Bacterial migration through punctured surgical gloves under real surgical conditions. BMC Infect. Dis. 2010 Jul 1;10:192. 12. Avery CME, Taylor J, Johnson PA (1999) Doublegloving and a system for identifying glove perforations in maxillofacial trauma surgery. Br J Oral Maxillofacial Surg 37:316-19. 13. Naver, Lars P.S.; Gottrup, Finn; Incidence of glove perforations in gastrointestinal surgery and the protective effect of double gloves: A prospective, Randomized controlled study; Eur J. Surg 2000; Vol 166 pp. 293-295. 14. Nicolai P, Aldam CH, Allen PW. Increased awareness of glove perforation in major joint replacement. A prospective, randomised study of Regent Biogel Reveal gloves. J Bone Joint Surg Br. 1997 May;79(B):371-3. 15. Asplund Peiro S et al. Quantitative determination of endotoxins on surgical gloves. Journal of Hospital Infection 1990; 16:167-172. 16. Glove puncture detection systems. Mölnlycke Health Care, 2017. Data on file. 17. Mischke C et al. Gloves, extra gloves or special types of gloves for preventing percutaneous exposure injuries in healthcare personnel. Cochrane Database Syst Rev. 2014; 7(3):CD009573. 18. Thomas S. et al. Intraoperative glove perforation – single versus double gloving in protection against skin contamination. Postgrad. Med. J. 2001;77 458-460.

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 GmbH, Wagenseilgasse 14, 1120 Wien, ÖSTERREICH. T +43 1 278 85 42, F +43 1 278 85 42 199, www.molnlycke.at
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/

Die Marken Mölnlycke, Biogel, Indicator, UltraTouch und Eclipse sowie die Namen und Logos sind weltweit eingetragene Marken eines oder mehrerer Unternehmen der Mölnlycke Health Care Unternehmensgruppe. ©2022 Mölnlycke Health Care AB. Alle Rechte vorbehalten. DEASUIM001371
Informationspflichten nach Art. 13 DSGVO: www.molnlycke.de/informationen-zu-dieser-seite/datenschutzrichtlinien


Mölnlycke[®]