

Biogel® Skinsense®

Latexfreier OP-Handschuh



Biogel® Skinsense® ist ein steriler, puderfreier und naturlatexfreier Handschuh aus Polychloropren. Biogel Skinsense bietet deutlich längere Permeations- und Degradationszeiten in Gegenwart von Chemikalien oder Zytostatika als andere Biogel OP-Handschuhe.



HANDSCHUH-FARBE

Biogel® Vorteile und Nutzen

- Längere Permeations- und Degradationszeiten¹
- Deutlich geringere Wahrscheinlichkeit von Löchern durch einen der niedrigsten AQL für Löcher von 0,65 in der Handschuh-industrie²
- Prüfung jedes einzelnen Handschuhs mittels Druckluftbefüllung und visuelle Kontrolle auf Löcher und andere Defekte²
- Höhere Effizienz durch geringeren Handschuhverbrauch⁴
- Nicht-pyrogen zur Reduktion des Risikos postoperativer Komplikationen³

Materialinformationen

- Naturlatexfreies Polychloropren
- Vollanatomische Passform
- Biogel®-Innenbeschichtung
- Glatte Handschuhoberfläche
- Rollrand
- Puderfrei
- Nicht-pyrogen

Anwendungsempfehlung

Biogel® Skinsense® bietet eine sehr gute Schutzbarriere bei chirurgischen Eingriffen mit/an latexsensiblen Personen und/oder Latexallergikern.

Zur Allergieprävention und für die Zytostatika-Herstellung geeignet.¹

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.⁴

Bestellinformation 509

Artikel-Nr.	Größe	Paar
50955	5½	50/Box
50960	6	50/Box
50965	6½	50/Box
50970	7	50/Box
50975	7½	50/Box
50980	8	50/Box
50985	8½	50/Box
50990	9	40/Box

Technische Informationen Biogel® Skinsense®

Artikel-Nr.	Größe	Länge, mm (Toleranz +20 mm; -10 mm)	Durchschnittliche Breite, mm (±3 mm)
50955	5½	283	71
50960	6	285	77
50965	6½	285	85
50970	7	288	91
50975	7½	298	96
50980	8	299	103
50985	8½	301	109
50990	9	301	115

Wandstärke – einwandig

Stulpe	0,17 mm
Handbreite	0,19 mm
Finger	0,21 mm

Permeabilität (Durchbruchzeit)

Methylmethacrylat (Knochenzement)	3 Minuten	CAS Nr. 80-62-6
--------------------------------------	-----------	-----------------

Allgemeine Informationen

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, EN388, EN420, EN374, EN374-2, EN374-3
- 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 Skinsense OP-Handschuhe sind ein Medizinprodukt der Klasse IIa.

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

Physikalische Handschuheigenschaften	Standardanforderungen	Biogel
Reißfestigkeit (N) (EN455)		
Initial	≥9	12
Nach Alterung	≥9	14
Beschleunigeranalyse % w/w:		unter der Nachweisgrenze
Dithiocarbamat (DTC)	n/a	
Diphenylthiourea (DPTU)	n/a	<0,25
Diphenylguanidin (DPG)	n/a	<0,07
Zincmercaptobenzothiazole (ZMBT)	n/a	keine
Thiurame	n/a	keine
AQL für Löcher (1000ml Wasserhaltetest nach der Verpackung und Sterilisation) - Durchschnittlicher Fehleranteil der Produktion	1,5	0,65 <0,20%
Grip (Messung der Griffigkeit der Oberfläche. Skala 1-5, umso höher der Wert, umso höher der Widerstand)	n/a	1,5

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.

Referenzen: 1. Permeabilität and Degradation. REPR0618. 2010, Data on file. 2. Why Choose Biogel. MKT004. 2009. Data on file. 3. Biogel Endotoxin Report, Nicht-pyrogen Surgical Gloves. REPRHJV004. 2010, Data on file. 4. In Use Surgical Glove Failure Rate Comparison. Study G009-005. 2009. Data on file.

Sollte ein OP-Handschuh mit einer schnell durchdringenden Substanz, wie z.B. Knochenzement in Berührung kommen, wechseln Sie den Handschuh bitte so schnell wie möglich. Durchbruchzeit misst die Zeit, die es dauert, bis eine bestimmte Durchlässigkeit des Handschuhmaterials im Bezug auf Chemikalien erreicht wird 1,0µg/cm²/min⁻¹ (EN374).

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.

