

Isolex Polyisopren



**Leistungsstark,
für Ihre
Handschuhe**



Die Notwendigkeit einer Alternative zu Latex

Da der Trend von Latex weggeht, benötigen Anwender einen Handschuh, der die weiche, bequeme Passform und das Gefühl von Latex hat, ohne die Gefahr von allergischen Reaktionen.

Eine innovative Erfindung von Medline

Isolex war das erste Polyisopren auf dem Markt und wird seit über 25 Jahren hergestellt.

Medline beschäftigt nach wie vor ein Expertenteam, das Polyisopren von höchster Qualität herstellt und sicherstellt, dass wir in Bezug auf die Entwicklung von Rohmaterial für OP-Handschuhe an vorderster Front stehen werden.



Was ist Isolex?

Isolex ist eine unternehmenseigene, geschützte Polyisopren-Rezeptur von Medline, die für die Herstellung von latexfreien OP-Handschuhen verwendet wird. Isolex ist die ideale Lösung, um die Lücke zwischen Sicherheit und Leistung bei OP-Handschuhen zu schließen.



Sicherheit

Isolex-Polyisopren ist eine synthetische Alternative zu Naturkautschuk-Latex

- Es verringert das Risiko der Entwicklung von Latexallergien vom Typ 1
- Wasserbasierte Emulsion von cis-Polyisopren
- Beseitigt schädliche Unreinheiten, die bei Latex vorkommen können



Leistung

Molekularstruktur nahezu identisch mit der von Naturkautschuk-Latex

- Weiche, bequeme Passform und Haptik
- Ideal, wenn außergewöhnliche taktile Empfindlichkeit erforderlich ist
- Verbesserte Chargenkonsistenz im Vergleich zu Latex



Lieferkettenkontrolle

Medline begleitet Sie auf jedem Schritt Ihres Weges

Bei Medline steht die Leistung des OP-Handschuhs im Fokus der Rohmaterialherstellung. Dieses Interesse des rohstoffverarbeitenden Herstellungsstätte am Fertigprodukt - dem OP-Handschuh - ist einzigartig und ermöglicht herausragenden technischen Support, Kundendienst und Hochleistungslösungen



Automation

Risikominimierung - Analyse von mehr als 700 Prozessparametern

- Rund-um-die-Uhr Überwachung durch das unternehmenseigene Steuerungssystem stellt sicher, dass die Prozessparameter innerhalb der Idealbereiche bleiben.
- Produktionsberichte mit relevanten Informationen (Durchsatz, Prozessstromabweichungen etc.) werden automatisch erstellt und analysiert



Qualität

Eine unternehmenseigene Rezeptur, deren Ziel die Leistungserbringung für den Endverbraucher ist

- Ausschließlich aus den sichersten Inhaltsstoffen gefertigt, um Allergien zu verringern. Isolex-Handschuhe sind frei von DPG. DPG ist eine Chemikalie, die für die Herstellung vieler Polyisopren-Handschuhe erforderlich ist. Laut einer kürzlich durchgeführten Studie steht auch DPG im Verdacht, Allergien auszulösen. Nachdem viele Anwender von Latexhandschuhen auf latexfreie Handschuhe umgestiegen sind.^{1,2}
- Ideal für die Verwendung mit einer großen Bandbreite von Chemikalien und Knochenzement geeignet.
*Tests auf Anfragen erhältlich.
- Jede produzierte Charge durchläuft strikte QS-Tests, bei der Eigenschaften wie Zugfestigkeit, Modulus, Dehnung, Reißfestigkeit, Viskosität, Beladung mit oberflächenaktiven Stoffen und mechanische Stabilität analysiert werden, um die Eignung des Materials vor der Freigabe nachzuweisen.

Bestellinformationen

Medline bietet eine umfassende Auswahl von Handschuhen aus Isolex an:



SensiCare® PI	SensiCare® PI Green	SensiCare® PI Micro	Größe	Verpackung
MSG9055	MSG9255	MSG9655	5.5	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9060	MSG9260	MSG9660	6	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9065	MSG9265	MSG9665	6.5	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9070	MSG9270	MSG9670	7	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9075	MSG9275	MSG9675	7.5	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9080	MSG9280	MSG9680	8	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9085	MSG9285	MSG9685	8.5	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9090	MSG9290	MSG9690	9	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box

Für weitere Informationen können Sie sich jederzeit gerne an Ihren Außendienstmitarbeiter wenden oder unsere Homepage besuchen: [medline.eu/de](https://www.medline.eu/de)



Medline International Germany GmbH
Medline-Strasse 1-3
47533 Kleve
Deutschland
Tel.: +49 2821 7510-0

www.medline.eu/de
de-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associes SA
1204 Genf
Schweiz
Tel: +41 848 244 433

www.medline.eu/ch
ch-customerservice@medline.com

Medline Austria GmbH
c/o CHSH Cerha Hempel Spiegelfeld, Hlawati
Parking 2
1010 Wien
Österreich
Tel: +43 800 201 878

www.medline.eu/at
at-customerservice@medline.com

FOLLOW US  

1. Allergic Contact Dermatitis to Synthetic Rubber Gloves Changing Trends in Patch Test Reactions to Accelerators Lauren Y. Cao, BS; James S. Taylor, MD; Apra Sood, MD; Debora Murray, LPN; Paul D. Siegel, PhD
2. Occupational allergic contact dermatitis caused by sterile non-latexprotective gloves: clinical investigation and chemical analyses Ann Ponté¹, Nils Hamnerius¹, Magnus Bruze¹, Christer Hansson², Christina Persson², Cecilia Svedman¹, Kirsten Thörnby Andersson³ and Olof Bergendorff² 1Department of Occupational and Environmental Dermatology, Lund University, Skåne University Hospital, SE-205 02 Malmö Sweden, 2Department of Dermatology, Skåne University Hospital, SE-221 85 Lund, Sweden, and 3Department of Dermatology, Central Hospital, SE-291 85 Kristianstad, Sweden

Surgical gloves are class IIa sterile medical devices intended to be used by healthcare professionals. Before use, consult instructions and precautions on the corresponding labelling.

EC REP Medline International France SAS
5 rue Charles Lindbergh
44110 Châteaubriant, France

CE 2797 (BSI)

**UK
CA**
0086

Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in diesem Dokument zu korrigieren.

© 2023 Medline Industries, LP. ist eine eingetragene Marke von Medline Industries, LP. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML562_DE 12/2023