



**HOCHLEISTUNGS-
MATERIAL.**

Isolex Polyisopren
Flüssige, synthetische Latexemulsion

WAS IST ISOLEX?

Isolex ist Medlines unternehmenseigene, geschützte Polyisopren-Rezeptur, die für die Herstellung von latexfreien OP-Handschuhen verwendet wird. Die Industrie verzichtet immer häufiger auf Latex, Kliniker benötigen jedoch einen Handschuh, der ebenso passt, wie ein weicher und bequemer Latexhandschuh und über dieselbe Haptik verfügt, ohne dabei jedoch allergische Reaktionen vom Typ 1 gegen Latex auszulösen. 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

Von dem Zeitpunkt, an dem die Fässer mit den Rohstoffen eingehen, bis zu dem Moment, an dem ein Chirurg die Handschuhe im OP anzieht, sorgt Medline dafür, dass Qualität und Support gewährleistet sind. Im Gegensatz zu allen anderen Unternehmen in der Branche sorgt Medline dafür, dass die Leistung des OP-Handschuhs im Fokus der **Rohmaterialherstellung** steht. Andere Unternehmen können diesen Prozess erst mit Beginn der tatsächlichen Handschuhfertigung beginnen, die an einem anderen Standort, mit anderen Mitarbeitern und Zielen stattfindet.

Dieses Interesse des rohstoffverarbeitenden Werks am Fertigprodukt - dem OP-Handschuh - ist einzigartig und ermöglicht herausragenden technischen Support, Kundendienst und Hochleistungslösungen, basierend auf klinischem Feedback direkt aus dem Markt.

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 per E-Mail versandt und ermöglichen damit die Identifikation von Prozesstendenzen.

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 umsteigen^{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.

Eine Geschichte über Innovation, Erfahrung und Exzellenz

Wir stellen vor - Frank, einer der Erfinder von Polyisopren, der seit 25 Jahren an der Entwicklung von Isolex arbeitet. Isolex war der erste Polyisopren-Handschuh auf dem Markt und wäre ohne Frank gar nicht möglich gewesen. Frank arbeitet auch heute noch zusammen mit einem Team aus Experten, um Polyisopren mit der höchsten Qualität weltweit sicherzustellen und dafür zu sorgen, dass Medline auch beim nächsten großen Durchbruch bei Rohstoffen für OP-Handschuhe an vorderster Front stehen wird.



Bestellinformationen

Medline bietet eine umfassende Auswahl von Handschuhen aus Isolex an:

Artikelnummer	Größe	Packung			
SensiCare® PI	SensiCare® PI Green	SensiCare® PI Ortho	SensiCare® PI Micro		
MSG9055	MSG9255	MSG9455	MSG9655	5,5	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9060	MSG9260	MSG9460	MSG9660	6	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9065	MSG9265	MSG9465	MSG9665	6,5	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9070	MSG9270	MSG9470	MSG9670	7	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9075	MSG9275	MSG9475	MSG9675	7,5	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9080	MSG9280	MSG9480	MSG9680	8,0	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box
MSG9090	MSG9290	MSG9490	MSG9690	9,0	200 Paar/Karton, 50 Paar/Box



Unternehmensprofil

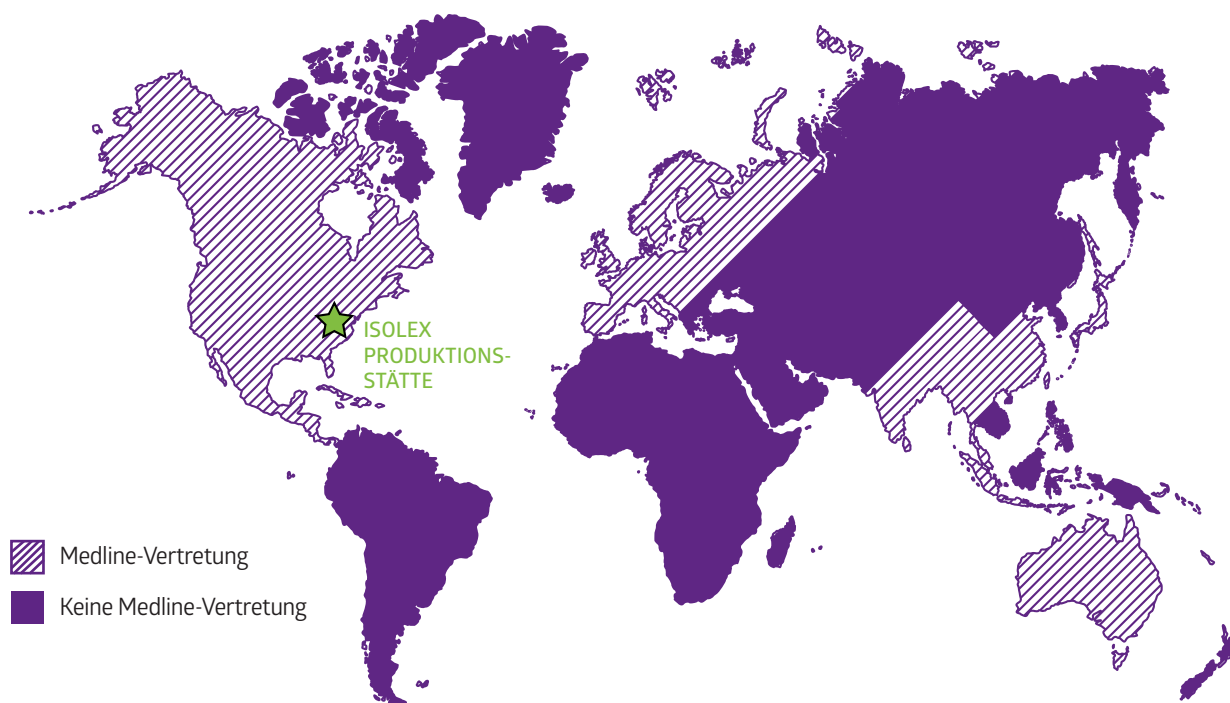
Isolex-Polyisopren wird gefertigt von Medline, Amerikas größtem nationalen Hersteller und Vertriebsunternehmen von Produkten und Leistungen im Gesundheitswesen in privater Hand. Wir fertigen und vertreiben mehr als 350.000 medizinische und chirurgische Produkte an Einrichtungen im Gesundheitswesen und Einzelhandelsmärkte.

Marktdominanz Medline steht in mehr als einem Dutzend wichtiger medizinischer Produktkategorien mit an der Spitze - bei einem Großteil davon an erster Stelle.

Innovation Unsere Unternehmenskultur zeichnet sich durch ständige Verbesserung und Differenzierung aus und wir verfügen über Hunderte unternehmenseigener Produkte, Patente und Handelsmarken, die von uns lizenziert werden.

Kundenfokus Wir stellen die Produkte her, die unsere Kunden sich wünschen - in der von ihnen geforderten Qualität und mit dem von ihnen benötigten Wert.

Lieferung und Vertrieb Wir fertigen und vertreiben weltweit mehr als 125.000 medizinische und chirurgische Produkte durch mehr als 33 Vertriebszentren.



- 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; Debra Murray, LPN; Paul D. Siegel, PhD
- 2 Occupational allergic contact dermatitis caused by sterile non-latexprotective gloves: clinical investigation and chemical analyses Ann Pontén¹, Nils Hamnerius¹, Magnus Bruze¹, Christer Hansson², Christina Persson², Cecilia Svedman¹, Kirsten Thörnemy Andersson³ und Óla Bergendorff² 1Abteilung für Berufs- und Umweltdermatologie, Lund Universität, Universitätskrankenhaus Skåne, SE-205 02 Malmö Schweden, 2Abteilung für Dermatologie, Universitätskrankenhaus Skåne, SE-221 85 Lund, Schweden und 3Abteilung für Dermatologie, Zentralkrankenhaus, SE-291 85 Kristianstad, Schweden

Weitere Informationen über unsere Produkte erhalten Sie von Ihrem Medline Ansprechpartner oder auf unserer Website unter www.medline.eu/de



ALWAYS
ON

Medline International Germany GmbH
Medline-Straße 1-3
47533 Kleve
Deutschland

Tel. +49 2821 7510-0
Fax. +49 2821 7510-7802
www.medline.eu/de
de-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl
A-One Business Center
Z.A. la pièce N°1 - A5
1180 Rolle
Schweiz

Tel. +41 848 244 433
Fax. +41 848 244 100
www.medline.eu/de
ch-customerservice@medline.com

Medline Austria GmbH
c/o CHSH Cerha, Hempel, Spiegelfeld, Hlawati
Parkring 2
1010 Wien
Österreich

Tel: +43 800 201 878
Fax: +43 800 201 879
www.medline.eu/de
at-customerservice@medline.com