

# Isolex Poliisoprene

Emulsione LIQUIDA in Lattice sintetico



**Materia prima  
ad alte  
prestazioni**



# La necessità di un'alternativa al lattice

Mentre l'industria si allontana dal lattice, i medici hanno la necessità di un guanto che sia quanto più confortevole regalando la sensazione del lattice senza il pericolo di reazioni allergiche di tipo I.

## Una storia di innovazione, esperienza ed eccellenza

Isolex è stato il primo poliisoprene sul mercato ed è prodotto da oltre 25 anni. Medline impiega ancora un team di esperti per creare il poliisoprene della miglior qualità al mondo per garantire che saremo in prima linea nella prossima svolta nella materia prima dei guanti chirurgici.



# Cos'è Isolex?

Isolex è una formula di proprietà Medline composta da Poliisoprene, una materia prima che viene utilizzata per la produzione di guanti chirurgici latex free. Isolex è la soluzione ideale per superare il gap che c'è tra sicurezza e performance in un guanto chirurgico.



## Sicurezza

Il Poliisoprene Isolex è l'alternativa sintetica al lattice naturale:

- Riduce il rischio di sviluppare allergie al Lattice di Tipo 1
- Emulsione di Cis-polisoprene a base di acqua.
- Sono state eliminate tutte le impurità del lattice nocive per la salute



## Prestazioni

Struttura molecolare virtualmente identica al Lattice di gomma naturale:

- Morbido, confortevole, equilibrato e maneggevole
- Ideale quando viene richiesta una sensibilità tattile straordinaria



## Controllo dell'approvvigionamento

### Medline è con te, seguendoti in ogni momento

Medline fa sì che le performance del guanto chirurgico siano focalizzate sulla lavorazione della materia prima. Le altre aziende non hanno l'abilità di iniziare questo processo finché l'attuale lavorazione del guanto non venga avviata in un sito di produzione totalmente differente, con personale rinnovato e differenti obiettivi. Quest'interesse maturato riguardante lo stabilimento che possiede le materie prime sui prodotti finiti e riferito ai guanti chirurgici è ineguagliabile e dà la garanzia di mettere a disposizione un'incredibile supporto tecnico, un servizio clienti e delle soluzioni integrate ad alta efficacia



## Automatizzazione

### Minimizzando il rischio-Vengono analizzati oltre 700 parametri critici di processo

- Il sistema logico di controllo brevettato assicura che i parametri sul processo di produzione rimangano all'interno di range ideali
- Report sulla produzione contenenti informazioni pertinenti (rendimento, varianza di processo flussi, etc...) sono automaticamente elaborati ed inviati via email, consentendo l'identificazione delle tendenze dei processi di produzione



## Qualità

### Proprietaria della formula con in mente il massimo rendimento per l'utilizzatore finale

- Nata dai più sicuri ingredienti per ridurre le allergie. Isolex è privo di DPG! DPG (Difenil Guanidina) è una sostanza chimica (acceleratore) presente in tutti i guanti in Poliisoprene. In accordo con gli studi più recenti sul DPG, quest'ultimo risulta causa crescente di allergie che interessano sempre più utilizzatori che passano dal lattice ai guanti latex free.<sup>1,2</sup>
- Ideali per essere utilizzati con una ampia varietà di sostanze chimiche e con il cemento osseo.  
\*Test disponibili su richiesta.
- Ogni lotto prodotto deve sottostare a rigorosi test sulla qualità dove le proprietà come il carico di rottura, modulo, allungamento, strappo, viscosità, carico di tensioattivi e la stabilità meccanica vengono analizzati per dimostrare l'appropriatezza del materiale prima che venga rilasciato.

# Informazioni sugli ordini

Medline offre un ampio range di guanti in materiale Isolex



SensiCare® PI	SensiCare® PI Green	SensiCare® PI Micro	Taglia	Confezionamento
MSG9055	MSG9255	MSG9655	5.5	200 pezzi/conf. 50 pezzi/dispenser
MSG9060	MSG9260	MSG9660	6	200 pezzi/conf. 50 pezzi/dispenser
MSG9065	MSG9265	MSG9665	6.5	200 pezzi/conf. 50 pezzi/dispenser
MSG9070	MSG9270	MSG9670	7	200 pezzi/conf. 50 pezzi/dispenser
MSG9075	MSG9275	MSG9675	7.5	200 pezzi/conf. 50 pezzi/dispenser
MSG9080	MSG9280	MSG9680	8	200 pezzi/conf. 50 pezzi/dispenser
MSG9085	MSG9285	MSG9685	8.5	200 pezzi/conf. 50 pezzi/dispenser
MSG9090	MSG9290	MSG9690	9	200 pezzi/conf. 50 pezzi/dispenser

**Ulteriori informazioni.** Contatta il nostro referente commerciale di zona o visita il nostro sito: [medline.eu/it](http://medline.eu/it)



**Medline International Italy s.r.l. Unipersonale**  
Piazzale della Resistenza 3  
50018 Scandicci  
Firenze  
Italia  
Tel.: +39 55 776 65 11  
[www.medline.eu/it](http://www.medline.eu/it)  
[it-customerservice@medline.com](mailto:it-customerservice@medline.com)

**Medline International Switzerland Sàrl**  
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associates SA  
1204 Ginevra  
Svizzera  
Tel. +41 848 244 433

[www.medline.eu/ch](http://www.medline.eu/ch)  
[ch-customerservice@medline.com](mailto:ch-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 Ponté<sup>1</sup>, Nils Hamnerius<sup>1</sup>, Magnus Bruze<sup>1</sup>, Christer Hansson<sup>2</sup>, Christina Persson<sup>2</sup>, Cecilia Svedman<sup>1</sup>, Kirsten Thörnby Andersson<sup>3</sup> and Öla Bergendorff<sup>2</sup> 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.



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



Ci riserviamo il diritto di correggere eventuali errori presenti in questo documento.

© 2023 Medline Industries, LP. è un marchio registrato di Medline Industries, LP. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML562\_IT 12/2023