

**sempermed®**   
**syntegra IR**

# SYNTEGRA IR LATEXEIGENSCHAFTEN OHNE LATEXALLERGIE

**FREI VON NATURLATEX** – Synthetischer Polyisopren  
**ÜBERZEUGENDE TECHNOLOGIE** – Innovative Beschleuniger  
**HOHE SICHERHEIT** – Maximaler Komfort



# DIE SYNTHETISCHE HANDSCHUHGENERATION

Die Innovation im OP: synthetischer Polyisopren (IR). Glänzt mit denselben physikalischen Eigenschaften wie Naturlatex: höchste Elastizität und Reißkraft, bei geringer Spannung.

## DIE LATEXALLERGIE-PROPHYLAXE

Aus synthetischem Polyisopren

Der Sempermed® Syntegra IR schont Arzt und Patient:

- puderfrei
- naturlatexfrei
- frei von allergenen Proteinen.

Somit ist die Gefahr der Sensibilisierung von vornherein ausgeschaltet – insbesondere für Atopiker.

## PATENTIERTE TECHNOLOGIE – EINFACH ANZUZIEHEN

Das Beschichtungssystem und doppelte Anziehbarkeit



Der Sempermed® Syntegra IR ist durch das weiche, elastische Material, in jeder Situation leicht und schnell angezogen. Warum sich die Handschuhe so leicht anziehen lassen ist leicht erklärt: Die Innenbeschichtung bildet keine glatte Oberfläche, sondern hat eine spezielle netzartige Struktur, wodurch der Reibungswiderstand beim Anziehen erheblich reduziert wird. Die Struktur vermittelt ein angenehmes Gefühl auf der Haut.

Bei besonders hoher Beanspruchung oder bei Risikopatienten bieten zwei Handschuhe ein Höchstmaß an Sicherheit. Die Sempermed Operationshandschuhe garantieren problemlose doppelte Anziehbarkeit, bei immer noch ausgesprochen gutem Tastgefühl.

## HÖCHSTER KOMFORT

Durch perfekte, vullanatomische Passform



Speziell für die Anforderungen des OP entwickelt, entspricht die voll anatomische Form mit gekrümmten Fingern der natürlichen, entspannten Handhaltung. Diese entspannte Handhaltung gewährleistet, dass Sie mit dem Sempermed® Syntegra IR ermüdungsfrei arbeiten können – und Ihre Instrumentenführung auch bei längeren Operationen entspannt, ruhig und sicher bleibt. Einen wesentlichen Beitrag dazu leistet auch der extra breite Handrücken.

Ein sicherer Abschluss

Der konische Schaft ist der Anatomie des Handgelenks angepasst und bildet mit seinem Rollrand einen sicheren Abschluss mit dem OP-Mantel.

## MAXIMALE SICHERHEIT

Für besten Griff



Die mikrorauhe Oberfläche sichert besten Griff.

Für perfekte Instrumentenführung – auch im feuchten Milieu. Die ideale Kombination – ein innovatives Material im bewährten Sempermed Design – für ein Tastgefühl wie bei Naturlatex. Die in Studien ermittelte optimal gleichmäßige Wanddickenverteilung ist in die Entwicklung des Sempermed® Syntegra IR eingeflossen, womit das Tastgefühl deutlich verbessert wurde, bei gleichzeitig maximierter Sicherheit.

## ÜBERZEUGENDE TECHNOLOGIE

Mit innovativem Beschleunigersystem



Der Sempermed® Syntegra IR ist weltweit einer der ersten Polyisoprenhandschuhe bei dem ein innovatives Beschleunigersystem (spezielle Dithiocarbamate und Xanthogenate, d.h. Zusatzstoffe, die bei der Handschuhproduktion für den Netzaufbau des Materials verantwortlich sind) zum Einsatz kommt. Der herausragende Vorteil, im Gegensatz zu marktüblichen Beschleunigersystemen, ist die deutlich verbesserte Hautfreundlichkeit durch geringeres Allergiepotehtial der Beschleuniger im Handschuh.



## sempermed® syntegra IR

<b>TYP</b>	Steriler Operationshandschuh für den Einmalgebrauch, puderfrei, mit synthetischer Innenbeschichtung	
<b>MATERIAL</b>	Synthetisches Polyisopren	
<b>FARBE</b>	Creme	
<b>HANDSCHUHFORM</b>	Vollanatomisch mit Rollrand	
<b>GRÖSSE/GESAMTLÄNGE</b> gemäß EN 455-2	5½, 6 und 6½ 7, 7½ und 8 8½ und 9	min. 270 mm min. 280 mm min. 285 mm
<b>WANDDICKE</b> im Handflächenbereich einfach gemessen	0.19–0.24 mm	
<b>BARRIEREEIGENSCHAFTEN</b> Dichtheit übertrifft EN 455-1 (AQL 0,65 statt AQL 1,5)	AQL 0,65	
<b>REISSKRAFT</b> gemäß EN 455-2	≥ 9 N	
<b>LAGERFÄHIGKEIT</b>	3 Jahre in Originalverpackung bei Lagerung gemäß DIN 7716, ISO 2230	
<b>STERILISATION</b>	Bestrahlung 	
<b>KENNZEICHNUNG</b>	EN 1041, EN 455, EN 420, EN 374, ISO 15223	
<b>ZWECKBESTIMMUNG</b> gemäß MP Richtlinie 93/42/EWG gemäß PSA Richtlinie 89/686/EWG	Medizinprodukt Klasse IIa Einmal-Schutzhandschuh – PSA Kategorie III (zeitlich begrenzter Schutz gegen chemische Einwirkungen) <sup>1)</sup>	
<b>VERPACKUNG</b>	Linker und rechter Handschuh gestulpt, in Innentasche, ozondicht, eingesiegelt im medizinischen, faserfreiem Flachbeutel. Im Spenderkarton mit Sterilisations-Indikator: 40 Paar Im Versandkarton mit Sterilisations-Indikator: 240 Paar	
<b>ARTIKELNUMMERN</b>	Größe 5½ 827056521 Größe 6 827056601 Größe 6½ 827056621 Größe 7 827056701	Größe 7½ 827056721 Größe 8 827056801 Größe 8½ 827056821 Größe 9 827056901



### KONTAKTIEREN SIE UNS!

Semperit Investments Asia Pte Ltd  
8 Jurong Town Hall Road,  
#29–03 to 06 JTC Summit, Singapore 609434  
E-Mail: [sempermed@semperitgroup.com](mailto:sempermed@semperitgroup.com)  
[www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m. b. H.  
Segment Sempermed  
Österreich · 1030 Wien · Modecenterstraße 22  
Tel.: +43 1 79 777-0 · Fax: +43 1 79 777-630  
E-Mail: [sempermed@semperitgroup.com](mailto:sempermed@semperitgroup.com) · [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

<sup>1)</sup> gemäß Chemikalienbeständigkeitsliste ([www.sempermed.com/de/sempermed-informiert/chemikalienschutz/](http://www.sempermed.com/de/sempermed-informiert/chemikalienschutz/))

**WICHTIGER HINWEIS:** Die jeweils aktuellen Produktinformationen finden Sie auf [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com). **Nichtbeachtung dieser Information, insbesondere zur (Chemikalien-) Beständigkeit, Verwendungshäufigkeit und Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen. Semperit übernimmt keine Haftung für den falschen Einsatz der Handschuhe. Holen Sie im Zweifelsfall vor der Anwendung fachkundigen Rat ein!** Die hier enthaltenen Informationen und Klassifizierungen entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung. Irrtümer, Druckfehler sowie jederzeitige Änderungen vorbehalten.