

sempermed®   
syntegra IR

**SYNTEGRA IR**  
LATEXEIGENSCHAFTEN  
OHNE LATEXALLERGIE

FREI VON NATURLATEX – synthetisches Polyisopren  
ÜBERZEUGENDE TECHNOLOGIE – innovative Beschleuniger  
HOHE SICHERHEIT – maximaler Komfort



**100**   
+ YEARS  
- EST. 1920 -  
sempermed®  
YOUR GLOBAL GLOVE EXPERT

# DIE SYNTHETISCHE HANDSCHUHGENERATION.

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

## DIE LATEXALLERGIEPROPHYLAXE.

### 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, VOLLANATOMISCHE PASSFORM**

Speziell für die Anforderungen des OPs 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.



## TECHNISCHE DATEN



<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 gekrümmten Fingern und Rollrand			
<b>GRÖSSE/GESAMTLÄNGE</b> gemäß EN 455-2	5½, 6 und 6½ / median 270 mm 7, 7½ und 8 / median 280 mm 8½ und 9 / median 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	median 9 N			
<b>LAGERFÄHIGKEIT</b> in Originalverpackung bei Lagerung gemäß DIN 7716, ISO 2230	3 Jahre			
<b>STERILISATION</b>	Bestrahlung <input type="checkbox"/> STERILE <input type="checkbox"/> R			
<b>VERPACKUNG</b>	Linker und rechter Handschuh gestulpt, in Innentasche, ozondicht, eingesiegelt im medizinischen Flachbeutel. Im Spenderkarton mit Sterilisations-Indikator: 50 Paar Im Versandkarton mit Sterilisations-Indikator: 300 Paar			
<b>KENNZEICHNUNG UND KONFORMITÄT ZU NORMEN</b>	EN 455-1/-2/-3/-4, EN 420, EN 421, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 556, EN 16523-1, EN 374-4, EN ISO 374-5, ISO 15223-1			
<b>ZWECKBESTIMMUNG</b> gemäß MP Richtlinie 93/42/EWG gemäß PSA Richtlinie (EU) 2016/425	Medizinprodukt Klasse IIa Einmal-Schutzhandschuh – PSA-Kategorie III (zeitlich begrenzter Schutz gegen chemische Einwirkungen)*			
<b>ARTIKELNUMMERN</b>	Größe 5½	827056521	Größe 7½	827056721
	Größe 6	827056601	Größe 8	827056801
	Größe 6½	827056621	Größe 8½	827056821
	Größe 7	827056701	Größe 9	827056901

NATUR  
LATEX  
FREI

## KONTAKTIEREN SIE UNS!

Semperit Investments Asia Pte. Ltd.  
8 Jurong Town Hall Road, #29 – 03 to 06 The JTC Summit,  
Singapur 609434, Singapur  
Tel.: +65 6274 4861 · Fax.: +65 6274 6977

Sempermed Europe GmbH  
Am Belvedere 10,  
A-1100 Wien, Österreich  
Tel.: +43 1 79 777-0 · Fax: +43 1 79 777-630

sempermed@semperitgroup.com · www.sempermed.com

\* Gemäß Chemikalienbeständigkeitsliste (<https://www.sempermed.com/knowledge-area/chemical-resistance/chemical-resistance-sempermed-brands/>)

**WICHTIGER HINWEIS:** Die jeweils neuesten Produktinformationen finden Sie auf [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com) unter «Produkte». **Jegliche Nichtbeachtung dieser Information, insbesondere zu (Chemikalien-)Beständigkeit, Verwendungshäufigkeit und Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen. Semperit haftet weder für unsachgemäßen Gebrauch der Handschuhe noch für unsachgemäße Lagerung und Handhabung. Bei Beschädigungen oder ungewöhnlichen Verschleißerscheinungen dürfen die Handschuhe nicht verwendet werden.** Wenden Sie sich im Zweifelsfall vor der Anwendung an einen Experten. Die hier enthaltenen Informationen und Klassifizierungen entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung. Die technischen Daten sind Durchschnittswerte aus der Produktion und können im Einzelfall abweichen. Irrtümer, Druckfehler sowie jederzeitige Änderungen vorbehalten.

**ACHTUNG:** Naturlatex kann allergische Reaktionen einschließlich anaphylaktischer Schocks auslösen. Semperit übernimmt keine Haftung für allergische Reaktionen. © Copyright 2022 Sempermed