



Für die besten Hände.

Nomen est omen.

Als Masterpiece unserer
Entwicklungsabteilung ist der
Sempermed Supreme perfekt auf
Ihre Bedürfnisse abgestimmt.
Höchste Sicherheit – höchster Komfort.
Für Ihre Höchstleistungen.
Jeden Tag.

sempermed[®]  **supreme**

Designed around your hands.

Reibung ist eine Frage des Widerstandes.

Einfach anzuziehen

Ein gut gehütetes Geheimnis

Die synthetische Innenbeschichtung, durch die der Sempermed Supreme so leicht anziehbar ist, ist das Ergebnis jahrelanger Entwicklungsarbeit. Die Struktur der Beschichtung ist patentiert.



Die Netzstruktur der Innenbeschichtung:
wenig Reibung => leichte Anziehbarkeit



Doppelte Anziehbarkeit

Bei besonders hoher Beanspruchung oder bei Risikopatienten bieten doppelte Handschuhe ein Höchstmaß an Sicherheit. Der Sempermed Supreme garantiert problemlose doppelte Anziehbarkeit, bei immer noch ausgesprochen gutem Tastgefühl. Empfehlung: Bei zwei verschiedenen Größen zuerst das größere Paar anziehen. Oder Sie verwenden gleiche Größen.

Das Beschichtungssystem

Warum sich der Sempermed Supreme so leicht anziehen lässt, ist leicht erklärt: Die Innenbeschichtung bildet keine glatte Oberfläche, sondern hat eine spezielle netzartige Struktur. Dadurch wird die Kontaktfläche des Films zur Haut optimiert, wodurch der Reibungswiderstand beim Anziehen erheblich reduziert wird. Die Struktur vermittelt ein angenehm samtiges Gefühl auf der Haut.

Der intra-operative Handschuh-Wechsel

Studien zufolge weisen 24-37 % der chirurgischen Handschuhe nach dem Einsatz Perforationen auf (World J. Surg., 1999). Bei längerer Dauer eines Eingriffs führt aber auch der Schweiß zwischen Hautoberfläche und Handschuh zum sukzessiven Aufquellen des schützenden Handschuhfilms. Sempermed empfiehlt daher regelmäßige intra-operative Handschuh-Wechsel. Die spezielle Innenbeschichtung des Sempermed Supreme vereinfacht dabei die „feuchte“ Anziehbarkeit erheblich.

Mit Feingefühl zu Spitzenleistungen.

Ideales Tastgefühl

Optimale Sicherheit

Sie arbeiten in einem hochsensiblen Bereich, der präzise Feinmotorik und optimales Tastgefühl verlangt. Der entscheidende Faktor für größtmögliche Sicherheit bei hervorragendem Gefühl ist die Wanddicke.



Wie eine zweite Haut

Aufgrund seiner Beständigkeit ist die Wanddicke des Sempermed Supreme so weit reduziert, dass Ihr Feingefühl bei größtmöglicher Sicherheit kein bisschen geschmälert wird. Er ist wie eine kaum spürbare zweite Haut. Und wo es wirklich zur Sache geht, profitieren Sie von der problemlosen doppelten Anziehbarkeit.

**Mit dem Sempermed Supreme
haben Sie die ganze Sicherheit der
Sempermed Forschung in der Hand.**

Passt genau.

Höchster Tragekomfort

Ihre Hand als Maß aller Dinge

Ihre Hand ist einmalig. Ebenso wie die Form des Sempermed Supreme. Speziell für die Anforderungen des OP entwickelt, entspricht die vollanatomische Form mit gekrümmten Fingern der natürlichen, entspannten Handhaltung.

Ein sicherer Abschluss

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



Ermüdungsfrei arbeiten

Diese entspannte Handhaltung soll gewährleisten, dass Sie mit dem Sempermed Supreme ermüdungsfrei arbeiten können – und Ihre Instrumentenführung auch bei den längsten Operationen entspannt, ruhig und sicher bleibt. Einen wesentlichen Beitrag dazu leistet auch der extra breite Handrücken.

Zum Wohl Ihrer Haut

Absolut hautfreundlich – das Semperit Nachbehandlungsverfahren
Sempermed verfügt über ein speziell entwickeltes, automatisches Nachbehandlungsverfahren, in dem die Handschuhe mehrmals intensiv gewaschen werden. Produktionsbedingte hautirritierende Substanzen und der Naturlatex-Proteingehalt werden somit auf das technisch mögliche Minimum reduziert.

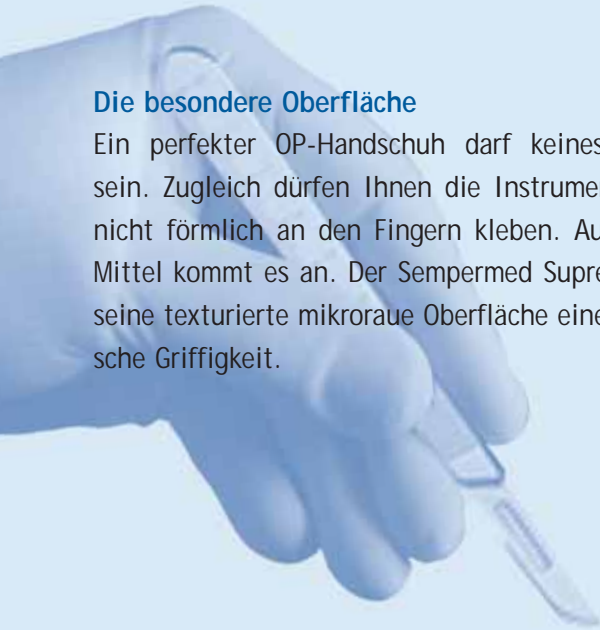


Ein sicherer Griff für ein sicheres Gefühl.

Perfekte Instrumentenführung

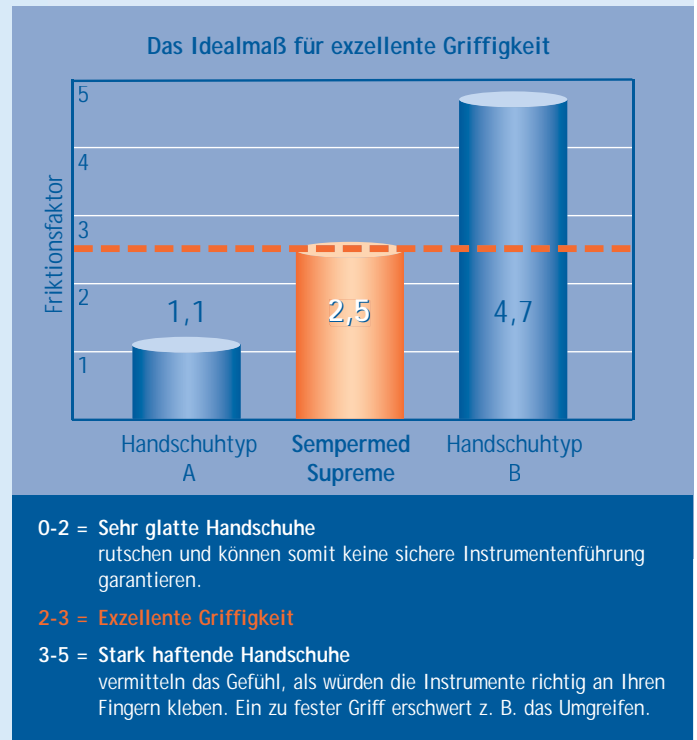
Die besondere Oberfläche

Ein perfekter OP-Handschuh darf keinesfalls rutschig sein. Zugleich dürfen Ihnen die Instrumente aber auch nicht förmlich an den Fingern kleben. Auf das richtige Mittel kommt es an. Der Sempermed Supreme hat durch seine texturierte mikrorauhe Oberfläche eine ganz spezifische Griffigkeit.



Die Basis gibt die Form, den Feinschliff besorgt die Chemie

Voraussetzung für perfekten Griff ist die Oberfläche der Porzellanform. Diese darf weder zu glatt noch zu rau sein. Die Oberfläche der Porzellan-Tauchformen des Sempermed Supreme ist mikrorau und bietet somit ideale Griffigkeit. Durch die chemische Oberflächenbehandlung wird die Griffigkeit zusätzlich optimiert.



Der „Sempermed-Friktionsfaktor“

Sempermed hat in intensiven Forschungs- und Testreihen für den Einsatz im OP einen „Friktionsfaktor“ gefunden, bei dem – umgesetzt im Sempermed Supreme – in der praktischen Anwendung eine optimale Performance in puncto Griffigkeit gemessen wurde. Der Friktionsfaktor gibt den Reibungswiderstand an, der beim Ziehen des Handschuhfilms über eine polierte Metallplatte ermittelt wird.

INFO

Die herausragende Performance des Sempermed Supreme resultiert aus der Kombination von perfektem Griff und optimalem Tastgefühl.

Sempermed

Über 85 Jahre Know-how in der Entwicklung und Produktion von Handschuhen für die höchsten medizinischen Ansprüche

- mit der Kompetenz eines europäischen Herstellers
- der Nähe zum Markt
- und dem Service vor Ort



Kontaktieren Sie uns!

Semperit Technische Produkte GmbH & Co KG
 Division Sempermed · 1031 Wien · Modecenterstraße 22
 Tel: +43 1 79 777 520 · Fax: +43 1 79 777 630
 e-mail: sempermed@semperit.at



Produktbeschreibung

Typ	steriler Operationshandschuh, puderfrei, mit synthetischer Innenbeschichtung	
Material	Naturlatex (NR)	
Farbe	weiß	
Handschuh-Form	vollanatomisch mit Rollrand	
Gesamtlänge/Größe gemäß EN 455-2	5 1/2, 6 und 6 1/2 7 und 7 1/2 8, 8 1/2 und 9	270 mm 280 mm 285 mm
Wanddicke im Handflächenbereich einfach gemessen	0,19 - 0,24 mm	
Dichtheit gemäß EN 455-1	AQL 1,0	
Reißkraft gemäß EN 455-2	≥ 12 N	
Lagerfähigkeit in Originalverpackung bei Lagerung gemäß DIN 7716, ISO 2230	mind. 3 Jahre	
Sterilisation	Gammabestahlung mit mind. 2,5 Mrad (25 kGy)	
Verpackung	linker und rechter Handschuh gestulpt, in faserfreier Innentasche, ozondicht, eingesiegelt im medizinischen Flachbeutel Im Spenderkarton mit Sterilisations-Indikator: 50 Paar Im Versandkarton mit Sterilisations-Indikator: 300 Paar	
Kennzeichnung	EN 1041 + EN 980	