

IHRE HÄNDE IN DEN BESTEN HÄNDEN

Die Operationshandschuhe aus dem Hause Sempermed stehen mit über 90 Jahren Forschungs- und Produktions-Know-how für Sicherheit und Professionalität auf höchstem Niveau.

Allen voran zeichnen sich die Sempermed Operationshandschuhe durch die einzigartige Kombination aus perfektem Griff, optimalem Tastgefühl und höchstem Tragekomfort aus. Das breite Produktportfolio aus klassischen OP Handschuhen und Spezialhandschuhen mit spezifischen Produkt- und Materialeigenschaften bietet für alle Bedürfnisse die richtige Lösung.

Die Kompetenz eines europäischen Herstellers und das persönliche Service vor Ort macht Sempermed zu Ihrem Problemlöser für das Thema Operationshandschuhe.

OPTIMALE SICHERHEIT

Mit Feingefühl zu Spitzenleistungen



Sie arbeiten in einem hochsensiblen Bereich, der präzise Feinmotorik und optimales Tastgefühl erfordert. Der entscheidende Faktor für maximale Sicherheit bei hervorragendem Gefühl ist die Wanddicke. Aufgrund der Beständigkeit des Latexfilms aller Sempermed OP Handschuhe ist die Wanddicke des Handschuhs so weit reduziert, dass Ihr Feingefühl uneingeschränkt bleibt und gleichzeitig ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet ist.

ERMÜDUNGSFREIES UND SICHERES ARBEITEN

Höchster Tragekomfort



Die Anforderungen des OP nach vollanatomisch geformten Handschuhen für ermüdungsfreies Arbeiten bildeten die Grundlage jahrelanger Entwicklungsarbeit der Handschuhform. Die Form der Handschuhe entspricht der entspannten Handhaltung mit natürlich gekrümmten Fingern und gewährleistet, dass Sie mit den Sempermed OP Handschuhen ermüdungsfrei arbeiten können. Weitere wesentliche Besonderheiten der Sempermed Handschuhform sind der extra breite Handrücken zur Reduktion von Ermüdungserscheinungen sowie der konische, der Anatomie des Handgelenks nachempfundene Schaft, welcher mit seinem Rollrand einen sicheren Abschluss mit dem OP-Mantel bildet.

PERFEKTE INSTRUMENTENFÜHRUNG

Ein sicherer Griff für ein sicheres Gefühl

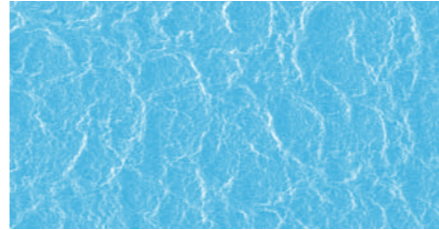


Der perfekte OP-Handschuh ist keinesfalls rutschig, zugleich dürfen die Instrumente auch nicht förmlich daran kleben bleiben. Um das optimale Mittel zu schaffen, ist die Oberfläche der Porzellan-Tauchformen der Sempermed Handschuhe mikrorau und sorgt somit beim Handschuh für ideale Griffigkeit. Durch eine weitere chemische Oberflächenbehandlung wird die Griffigkeit zusätzlich optimiert. Der Sempermed Supreme Plus bietet Ihnen innerhalb der Sempermed OP Handschuhe den höchsten Grip und kombiniert gleichzeitig maximale Sicherheit, ideales Tastgefühl sowie perfekte Instrumentenführung!

PATENTIERTE TECHNOLOGIE

– EINFACH ANZUZIEHEN

Netzstruktur der Innenbeschichtung:
reduziert Reibung → leichter anzuziehen



DER INTRA-OPERATIVE HANDSCHUH-WECHSEL



DOPPELTE HANDSCHUHE – DOPPELTER SCHUTZ



EXZELLENTHE HAUTVERTRÄGLICHKEIT

Zum Wohl Ihrer Haut



VERANTWORTUNG FÜR GENERATIONEN



QUALITÄT AUS DEM HERZEN EUROPAS



Die patentierte, synthetische Innenbeschichtung bei puderfreien Operationshandschuhen bildet keine glatte Oberfläche, sondern reduziert durch die netzartige Struktur den Reibungswiderstand beim Anziehen erheblich. Die Struktur erleichtert das Anschmiegen des Handschuhs an die Hautoberfläche und steigert somit den Tragekomfort.

Studien zufolge weisen 10-45% der Operationshandschuhe, abhängig vom jeweiligen Einsatzgebiet, Perforationen auf, wovon bis zu 50,5% bereits innerhalb der ersten 30 Minuten der Operation entstehen (Vgl. PubMed Veröffentlichungen: „The risk of surgical glove perforation“ Norwegen März 2007 und „Glove perforation rate in open lung surgery“ Wien 1999). Bei längeren Eingriffen kommt es zudem zu Schweißbildung zwischen Hautoberfläche und Handschuh. Aus diesen Gründen empfiehlt Sempermed regelmäßige Handschuhwechsel während der OP. Die spezielle Innenbeschichtung der Sempermed Operationshandschuhe vereinfacht das Anziehen erheblich.

Bei besonders hoher Beanspruchung oder bei Risikopatienten bieten zwei Handschuhe ein Höchstmaß an Sicherheit. Die Sempermed Operationshandschuhe garantieren problemloses Anziehen zweier Handschuhe übereinander.

Empfehlung: Der innere Handschuh sollte eine halbe Nummer größer sein als Ihre Standardgröße. Zu Ihrer Sicherheit und für leichte Anziehbarkeit verwenden Sie den Sempermed Supreme als Innenhandschuh und den Sempermed Supreme Plus als Außenhandschuh.

Beim eigens entwickelten, automatischen Semperit-Nachbehandlungsverfahren, werden die Sempermed Handschuhe mehrmals gewaschen. Dadurch werden produktionsbedingte hautirritierende Substanzen sowie der Proteingehalt des Naturlatex auf ein technisch mögliches Minimum reduziert. Das Risiko der Teilchenbelastung durch Puderpartikel im OP und die Granulombildung beim Patienten sind somit erheblich vermindert. Das breite Sortiment an puderfreien OP Handschuhen für verschiedenste Bedürfnisse stellt einen selbstverständlichen Standard aus medizinischen, menschlichen und gesundheitsökonomischen Faktoren dar.

Sempermed übernimmt mit der Produktion von OP Handschuhen nicht nur Verantwortung für Ihre Sicherheit, sondern auch für das Wohl der nächsten Generationen. Die Produktion mit umweltbewussten Hightech Verfahren und Maschinen sowie die Reduktion aggressiver Chemikalien bei der Nachbehandlung durch innovative Methoden und die stetige umweltfreundliche Optimierung der Produktionsprozesse sind für uns selbstverständlich.

Neben Forschung und Entwicklung werden bei Sempermed besonders Sicherheit und Qualität groß geschrieben. Die konstant hohe Produktqualität sowie das ständige Streben nach Perfektion unterbieten den gesetzlich vorgeschriebenen AQL-Wert (Acceptable Quality Level – eines der bedeutendsten Qualitätskriterien der Produktion). Die zentrale Lage der europäischen Produktionsstätte mit den höchsten Anforderungen an die Qualitätskontrolle sowie die Forschungs- & Entwicklungsarbeit auf europäischem Spitzenniveau ist unser Beitrag zu Ihrer Sicherheit.

sempermed® syntegra IR

DIE LATEXALLERGIE-PROPHYLAXE – Die Innovation im OP: synthetisches Polyisopren (IR). Glänzt mit den gleichen physikalischen Eigenschaften wie Naturlatex: höchste Elastizität und Reißkraft, bei geringer Spannung.



PRODUKTHIGHLIGHTS

- Synthetisches Polyisopren schont Arzt und Patient
- Puderfrei, naturlatexfrei, frei von allergenen Proteinen
- Optimale Sicherheit
- Perfekter Grip durch mikrorauhe Oberflächen-textur auch im feuchten Milieu
- Tastgefühl wie bei Naturlatex
- Anatomisch perfekte Form mit breiteren und bequemerer Handrücken und natürlich gekrümmter Fingerform

TECHNISCHE DETAILS

TYP	Steriler Operationshandschuh für den Einmalgebrauch, puderfrei, mit synthetischer Innenbeschichtung		
MATERIAL	Synthetisches Polyisopren NATUR LATEX FREI		
FARBE	Creme		
HANDSCHUHFORM	Vollanatomisch mit Rollrand		
GESAMTLÄNGE/GRÖSSE gemäß EN 455-2	5 ½, 6 und 6 ½ 7, 7 ½ und 8 8 ½ und 9	min. 270 mm min. 280 mm min. 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	≥ 9 N		
LAGERFÄHIGKEIT in Originalverpackung bei Lagerung gemäß DIN 7716, ISO 2230	3 Jahre		
STERILISATION	Gammabestrahlung 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: 40 Paar Im Versandkarton mit Sterilisations-Indikator: 240 Paar		

ARTIKELNUMMERN

Größe 5,5 827056521 Größe 7,5 827056721
Größe 6,0 827056601 Größe 8,0 827056801
Größe 6,5 827056621 Größe 8,5 827056821
Größe 7,0 827056701 Größe 9,0 827056901

sempermed® syntegra green

FÜR ERHÖHTE SICHERHEIT – Der ideale Unterziehhandschuh: Die grüne Farbe erleichtert die Erkennung einer Handschuhperforation während der Operation. Dieser Polyisoprenhandschuh ist in Kombination mit Sempermed Syntegra IR die optimale Handschuhlösung in Bezug auf Hautfreundlichkeit und Komfort.



PRODUKTHIGHLIGHTS

- Synthetisches Polyisopren schont Arzt und Patient
- Puderfrei, naturlatexfrei, frei von allergenen Proteinen
- Optimale Sicherheit
- Tastgefühl wie bei Naturlatex
- Anatomisch perfekte Form mit breiteren und bequemerer Handrücken und natürlich gekrümmter Fingerform
- Für maximale Sicherheit in besonders kritischen Situationen empfiehlt Sempermed das Tragen von zwei Paar Handschuhen übereinander

TECHNISCHE DETAILS

TYP	Steriler Operationshandschuh für den Einmalgebrauch, puderfrei, mit synthetischer Innenbeschichtung		
MATERIAL	Synthetisches Polyisopren NATUR LATEX FREI		
FARBE	Grün		
HANDSCHUHFORM	Vollanatomisch mit Rollrand		
GESAMTLÄNGE/GRÖSSE gemäß EN 455-2	5 ½ 6, 6 ½, 7 7 ½, 8, 8 ½ und 9	min. 275 mm min. 280 mm min. 290 mm	
WANDDICKE im Handflächenbereich einfach gemessen	min. 0,15 mm		
DICHTHEIT gemäß EN 455-1	AQL 1,0		
REISSKRAFT gemäß EN 455-2	≥ 9 N		
LAGERFÄHIGKEIT in Originalverpackung bei Lagerung gemäß DIN 7716, ISO 2230	3 Jahre		
STERILISATION	Gammabestrahlung 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: 40 Paar Im Versandkarton mit Sterilisations-Indikator: 240 Paar		

ARTIKELNUMMERN

Größe 5,5 827053521 Größe 7,5 827053721
Größe 6,0 827053601 Größe 8,0 827053801
Größe 6,5 827053621 Größe 8,5 827053821
Größe 7,0 827053701 Größe 9,0 827053901

sempermed® supreme

QUALITÄT AUF GANZER LINIE – Sempermed Supreme steht für Qualität und Zuverlässigkeit, nicht umsonst ist er einer der meist getragenen, puderfreien OP Handschuhe Europas.



PRODUKTHIGHLIGHTS

- Patentierte synthetische Innenbeschichtung für leichtes An- und Ausziehen
- Mehrfach gewaschen, völlig puderfrei
- Besticht durch sehr gute Hautverträglichkeit
- Keine Teilchenbelastung im OP und beim Patienten durch Puderpartikel, keine Granulombildung
- Anatomisch perfekte Form mit breiteren und bequemerer Handrücken und natürlich gekrümmter Fingerform

TECHNISCHE DETAILS

TYP	Steriler Operationshandschuh, für den Einmalgebrauch, puderfrei, mit synthetischer Innenbeschichtung		
MATERIAL	Naturlatex (NR)		
FARBE	Naturweiß		
HANDSCHUHFORM	Vollanatomisch mit Rollrand		
GESAMTLÄNGE/GRÖSSE gemäß EN 455-2	5 ½, 6 und 6 ½ 7, 7 ½ und 8 8 ½ und 9	min. 270 mm min. 280 mm min. 285 mm	
WANDDICKE im Handflächenbereich einfach gemessen	0,19 - 0,23 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	3 Jahre		
STERILISATION	Gammabestrahlung 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		

ARTIKELNUMMERN

Größe 5,5 822751521 Größe 7,5 822751721
Größe 6,0 822751601 Größe 8,0 822751801
Größe 6,5 822751621 Größe 8,5 822751821
Größe 7,0 822751701 Größe 9,0 822751901

sempermed® supreme plus

SICHER IM GRIFF – Sicherer Griff in jeder Situation bei maximaler Sicherheit, idealem Tastgefühl und perfekter Instrumentenführung.



PRODUKTHIGHLIGHTS

- Höchster Grip innerhalb des Sempermed Sortimentes
- Patentierte synthetische Innenbeschichtung für leichtes An- und Ausziehen
- Mehrfach gewaschen, völlig puderfrei
- Keine Teilchenbelastung im OP und beim Patienten durch Puderpartikel, keine Granulombildung
- Anatomisch perfekte Form mit breiteren und bequemerer Handrücken und natürlich gekrümmter Fingerform

TECHNISCHE DETAILS

TYP	Steriler Operationshandschuh für den Einmalgebrauch, puderfrei, mit synthetischer Innenbeschichtung		
MATERIAL	Naturlatex (NR)		
FARBE	Naturweiss		
HANDSCHUHFORM	Vollanatomisch mit Rollrand		
GESAMTLÄNGE/GRÖSSE gemäß EN 455-2	5 ½, 6 und 6 ½ 7, 7 ½ und 8 8 ½ und 9	min. 270 mm min. 280 mm min. 285 mm	
WANDDICKE im Handflächenbereich einfach gemessen	0,19 - 0,23 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	3 Jahre		
STERILISATION	Gammabestrahlung 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		

ARTIKELNUMMERN

Größe 5,5 822851521 Größe 7,5 822851721
Größe 6,0 822851601 Größe 8,0 822851801
Größe 6,5 822851621 Größe 8,5 822851821
Größe 7,0 822851701 Größe 9,0 822851901

sempermed® green M

DER IDEALE UNTERZIEHHANDSCHUH – Die grüne Farbe erleichtert die Erkennung einer Handschuhperforation während der Operation. In Kombination mit Sempermed Supreme oder Supreme Plus die optimale Handschuhlösung in Bezug auf Sicherheit und Komfort.



PRODUKTHIGHLIGHTS

- Für maximale Sicherheit in besonders kritischen Situationen empfiehlt Sempermed das Tragen von zwei Paar Handschuhen übereinander
- Puderfreier Naturlatexhandschuh
- Anatomisch perfekte Form mit breiteren und bequemeren Handrücken und natürlich gekrümmter Fingerform

TECHNISCHE DETAILS

TYP	Steriler Operationshandschuh für den Einmalgebrauch, puderfrei, mit synthetischer Innenbeschichtung	
MATERIAL	Naturlatex (NR)	
FARBE	Grün	
HANDSCHUHFORM	Vollanatomisch mit Rollrand	
GESAMTLÄNGE/GRÖSSE gemäß EN 455-2	5 ½ 6, 6 ½ und 7 7 ½, 8, 8 ½ und 9	min. 275 mm min. 280 mm min. 290 mm
WANDDICKE im Handflächenbereich einfach gemessen	min. 0,20 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	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: 40 Paar Im Versandkarton mit Sterilisations-Indikator: 240 Paar	

ARTIKELNUMMERN

Größe 5,5 823756521 Größe 7,5 823756721
Größe 6,0 823756601 Größe 8,0 823756801
Größe 6,5 823756621 Größe 8,5 823756821
Größe 7,0 823756701 Größe 9,0 823756901

sempermed® senso

FÜR BESONDERS SENSIBLE BEREICHE – Der extradünne Operationshandschuh Sempermed Senso ermöglicht auch in hochsensiblen Bereichen präzise Feinmotorik, ideales Tastgefühl und hohe Griffbarkeit bei maximaler Sicherheit. Speziell für die Anforderungen der Mikrochirurgie entwickelt, besonders geeignet für Anwendungen z.B. in der Neurologie, Endoskopie, Augen- und Vascularchirurgie.



PRODUKTHIGHLIGHTS

- Mehrfach gewaschen, völlig puderfrei
- Maximale Sicherheit durch gleichmäßige Wandstärkenverteilung
- Perfekter Grip durch mikrorauhe Oberflächenstruktur
- Anatomisch perfekte Form mit breiteren und bequemeren Handrücken und natürlich gekrümmter Fingerform

TECHNISCHE DETAILS

TYP	Steriler Operationshandschuh für den Einmalgebrauch, puderfrei,	
MATERIAL	Naturlatex (NR)	
FARBE	Braun	
HANDSCHUHFORM	Vollanatomisch mit Rollrand	
GESAMTLÄNGE/GRÖSSE gemäß EN 455-2	5 ½ 6, 6 ½, 7, 7 ½, 8, 8 ½ und 9	min. 250 mm min. 280 mm
WANDDICKE im Handflächenbereich einfach gemessen	0,14 - 0,18 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	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	

ARTIKELNUMMERN

Größe 5,5 821751521 Größe 7,5 821751721
Größe 6,0 821751601 Größe 8,0 821751801
Größe 6,5 821751621 Größe 8,5 821751821
Größe 7,0 821751701 Größe 9,0 821751901

sempermed® derma PF

FÜR SENSIBLE HÄNDE – Die wirtschaftliche Alternative für sensible Hände bietet erhöhten Griff kombiniert mit optimalem Tastgefühl und sicherer Instrumentenführung.



PRODUKTHIGHLIGHTS

- Puderfrei und höchst hautverträglich
- Einfach anzuziehen
- Sichere Instrumentenführung durch optimalen Griff
- Anatomisch perfekte Form mit breiteren und bequemeren Handrücken und natürlich gekrümmter Fingerform

TECHNISCHE DETAILS

TYP	Steriler Operationshandschuh für den Einmalgebrauch, puderfrei, mit synthetischer Innenbeschichtung	
MATERIAL	Naturlatex (NR)	
FARBE	Naturweiss	
HANDSCHUHFORM	Vollanatomisch mit Rollrand	
GESAMTLÄNGE/GRÖSSE gemäß EN 455-2	5 ½, 6 und 6 ½ 7, 7 ½ und 8 8 ½ und 9	min. 265 mm min. 275 mm min. 280 mm
WANDDICKE im Handflächenbereich einfach gemessen	0,19 - 0,23 mm	
DICHTHEIT gemäß EN 455-1	AQL 1,5	
REISSKRAFT gemäß EN 455-2	≥ 12 N	
LAGERFÄHIGKEIT in Originalverpackung bei Lagerung gemäß DIN 7716, ISO 2230	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	

ARTIKELNUMMERN

Größe 5,5 822751522 Größe 7,5 822751722
Größe 6,0 822751602 Größe 8,0 822751802
Größe 6,5 822751622 Größe 8,5 822751822
Größe 7,0 822751702 Größe 9,0 822751902

sempermed® derma plus

PRODUZIERT AUF SICHERHEIT – Die mit dem speziell entwickelten Doppeltauch-Verfahren hergestellten Operationshandschuhe überzeugen mit guter Anziehbarkeit und einem AQL Wert von 1,0.



PRODUKTHIGHLIGHTS

- Hohe Reissfestigkeit und zuverlässige Dichtheit durch Doppeltauch-Produktionsverfahren
- Perfekter Griff durch mikrorauhe Oberflächenstruktur auch im feuchten Milieu
- Anatomisch perfekte Form mit breiteren und bequemeren Handrücken und natürlich gekrümmter Fingerform

TECHNISCHE DETAILS

TYP	Steriler Operationshandschuh für den Einmalgebrauch, leicht gepudert	
MATERIAL	Naturlatex (NR)	
PUDER	Reine Maisstärke	
FARBE	Naturweiss	
HANDSCHUHFORM	Vollanatomisch mit Rollrand	
GESAMTLÄNGE/GRÖSSE gemäß EN 455-2	6 und 6 ½ 7 und 7 ½ 8, 8 ½ und 9	min. 270 mm min. 280 mm min. 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	5 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	

ARTIKELNUMMERN

Größe 6,0 823152609 Größe 8,0 823152809
Größe 6,5 823152629 Größe 8,5 823152829
Größe 7,0 823152709 Größe 9,0 823152909
Größe 7,5 823152729