

Produktsortiment





Lamed GmbH

Gleißentalstraße 5a
82041 Oberhaching / München
+49 (0)89 / 66 66 93 - 0
info@lamed.de

www.lamed.de

Bestellungen

Telefon: +49 (0)89 / 66 66 93 - 40
Mail: order@lamed.de
Fax: +49 (0)89 / 66 66 93 - 700



Inhalt

Gefäß- und Herzchirurgie

04-11

Gefäßpatches	05-07
Katheter	08-09
Vessel Loops	10
Chirurgische Tools	11

Endovaskulär & Interventionell

12-18

QuikClot® Interventional® externes Verschlusssystem	13
Ankura TAA Stent Graft System + in-situ-Fenestrierungs-System	14
Ankura AAA Stent Graft System	15
Custom made Stent Graft Systeme.....	16
Fustar™ steuerbare Schleuse	17-18

Thorax-, Viszeral- und Allgemeinchirurgie

19-26

Peri-Guard® Repair Patch	20-21
QuikClot® Hospital Products	22
Meshes	23-24
Peri-Strips® Dry Veritas®	25-26



Gefäß- und Herzchirurgie



VASCU-GUARD® GEFÄSSPATCH

Ein Produkt der Tissue-Guard® Family

Vielfältige einsetzbar in der rekonstruktiven Gefäßchirurgie

Der biologische **Vascu-Guard® Gefäßpatch** ist gefäßchirurgisches Standardprodukt bei rekonstruktiven arteriellen Eingriffen. Seine herausragende Qualität und Leistungsfähigkeit wird in einem **Zwei-Phasen-Herstellungsprozess** definiert. Die Fixierung des Ursprungsmaterials gewährleistet langfristige Reißfestigkeit, Stärke und Performance. Der **patentierete Purifizierungsprozess (APEX®)** wandelt es in reines, azelluläres Material um, das es frei von Entzündungs- und Immunreaktionen im Körper, sowie widerstandsfähig gegen Kalzifikation und Mineralisierungen* macht.

Im Handling ähneln **Vascu-Guard® Gefäßpatches** körpereigenem Material, lassen sich hervorragend zuschneiden und nähen. Der produkteigene Kollagenanteil macht sie weich und geschmeidig.

Verschiedene Größen ermöglichen materialsparendes und den Bedürfnissen im Situs angepasstes Arbeiten.

Vascu-Guard® wurde weltweit bereits über 1 Millionen Mal erfolgreich eingesetzt. Zahlreiche Publikationen und Erfahrungen von mehr als drei Jahrzehnte dokumentieren die herausragende Qualität der **Vascu-Guard® Gefäßpatches**, was sie zum weltweiten Goldstandard in der Gefäßchirurgie macht*.

Weich und geschmeidig passen sich Vascu-Guard® Patches dem Pulsieren des Gefäßes ohne lästige Stichkanalblutungen an und erhalten durch hohe Reißfestigkeit und Stärke auch langfristig Leistungsfähigkeit und Stabilität*.



Indikationen

Zur Verwendung bei peripherer Gefäßrekonstruktion unter Einschluss von Carotis- und Nierengefäßen, femoralen, tiefen und tibialen Blutgefäßen sowie Revisionen von arteriovenösen Zugängen.



SUPPLE PERI-GUARD®

Ein Produkt der Tissue-Guard® Family

Der **biologische Supple Peri-Guard® Patch** ist **gefäß- und herzchirurgisches Standardprodukt bei rekonstruktiven arteriellen und intrakardialen Eingriffen**. Seine herausragende Qualität und Leistungsfähigkeit wird in einem Zwei-Phase-Herstellungsprozess definiert. Die Fixierung des Ursprungsmaterials gewährleistet langfristige Reißfestigkeit, Stärke und Performance. Der **patentierter Purifizierungsprozess (APEX®)** wandelt es in reines, azelluläres Material um, das es frei von Entzündungs- und Immunreaktionen im Körper, sowie widerstandsfähig gegen Kalzifikation und Mineralisierungen* macht.

Im Handling ähneln **Supple Peri-Guard® Gefäßpatches** körpereigenem Material, lassen sich hervorragend zuschneiden und nähen. Der produkteigene Kollagenanteil macht es weich und geschmeidig.

Verschiedene Größen ermöglichen materialsparendes und den Bedürfnissen im Situs angepasstes Arbeiten. **Supple Peri-Guard® ist materialgleich mit Vascu-Guard®**. Er unterscheidet sich ausschließlich durch seine Größen.

Weich und geschmeidig passen sich Supple-Guard® Patches den pulsierenden Bewegungen von Herz und Gefäß ohne lästige Stichkanalblutungen an und erhalten durch hohe Reißfestigkeit und Stärke auch langfristige Leistungsfähigkeit und Stabilität*.



Indikationen

Zur Verwendung als Prothese bei Perikardverschluss und Weichteilschädigungen unter Einschluss von: Defekten der abdominalen oder thorakalen Wand, sowie Hernien (Zwerchfell-, Femoral-, Inguinal-, Lumbal-, Parakolostomie-, Skrotal- und Nabelhernien und Hernien durch Inzisionen).



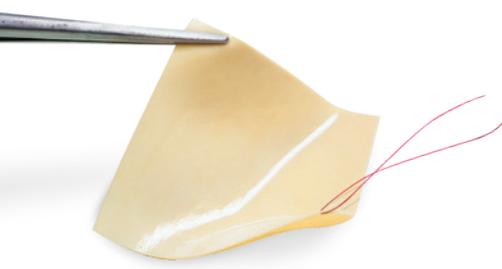
TISSUE-GUARD® PATCHES



Vascu-Guard®

Für Carotis, Profundaplastik, femorales, iliacaes, und renales Patchen.
Entspricht den Supple Peri-Guard Patchen.

Bestell-Nr.	Maße	VE
VG-0106N	1,0 cm x 6,0 cm	5 Stück
VG-0108N	0,8 cm x 8,0 cm	5 Stück
VG-0110N	1,0 cm x 10,0 cm	5 Stück
VG-0209N	2,0 cm x 9,0 cm	5 Stück



Supple Peri-Guard®

Für Patchen an großen Gefäßen. Entspricht den Vascu-Guard Patchen.
Besonders geeignet für herzchirurgische Eingriffe wie VSD, ASD, Rekonstruktionen.

Bestell-Nr.	Maße	VE
PC-0404SN	4,0 cm x 4,0 cm	5 Stück
PC-0608SN	6,0 cm x 8,0 cm	5 Stück
PC-0814SN	8,0 cm x 14,0 cm	1 Stück
PC-1016SN	10,0 cm x 16,0 cm	1 Stück

Weitere Produkte der Tissue-Guard® Produktfamilie:

Peri-Guard®

Perikard-Patch für flächiges Patchen wie Thorax- bzw. Abdominalwandersatz,
Bronchus-Rekonstruktionen oder Perikard-Verschluss.

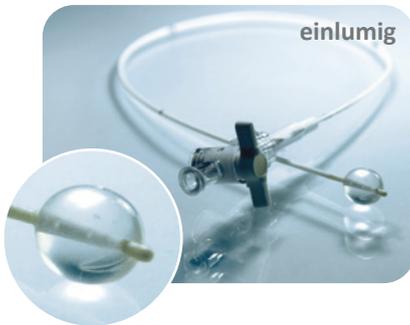


Bestell-Nr.	Maße	VE
PC-0404N	4,0 cm x 4,0 cm	5 Stück
PC-0608N	6,0 cm x 8,0 cm	5 Stück
PC-0814N	8,0 cm x 14,0 cm	1 Stück
PC-1016N	10,0 cm x 16,0 cm	1 Stück
PC-1225N	12,0 cm x 25,0 cm	1 Stück



KATHETER

Für gefäßchirurgische Eingriffe



einlumig

Embolektomie- und Thrombektomiekatheter (doppel- oder einlumig)

Einlumig (Embolektomie)

Die einlumigen Ballonkatheter der Serie „SL“ mit Latexballon sind äußerst hochwertig verarbeitet: Der Ballon aus Latex wird sowohl gewickelt als auch geklebt fixiert und verfügt über einen flexiblen Nylonschaft.



doppellumig

Doppellumig zur Angiographie-Embolektomie

Der Ballonkatheter der „F80“-Serie verfügt über einen zweiten Kanal mit distaler Öffnung. Dies ermöglicht den Einsatz von Führungsdrähten zur „over-the-wire“-Technik und / oder das Injizieren von lysierenden Flüssigkeiten.

Doppellumig zur Irrigations-Embolektomie

Der Ballonkatheter der Serie „FIE85“ verfügt über einen zweiten Kanal mit proximaler Öffnung zur retrograden Irrigations-Embolektomie. Hierbei wird der Katheter durch den Embolus geführt, hinter dem nun geblockten Ballon gespült und der dadurch losgelöste Embolus durch die Inzision entfernt.



Okklusionskatheter

Okklusionskatheter ermöglichen atraumatisches und kosteneffektives Blocken der Gefäße. Alternativ kann durch einen zweiten Kanal ebenfalls gespült werden. Der Katheter nimmt den Weg des geringsten Widerstandes durch die Okklusion.

Der weiche, zuverlässige Block-Katheter der Serie „F6“ ermöglicht ein atraumatisches Okkludieren des Gefäßes. Klemmschäden der Gefäßwand werden vermieden.

Durch seine geringe Länge von 27cm sind eine übersichtliche Platzierung und eine leichte Handhabung auch in Kleinlumigen Gefäßen möglich. Die qualitativ hochwertige Verarbeitung erlaubt ebenfalls eine Verwendung zur Arteriotomie.



Okklusions- und Irrigationskatheter

Kosteneffektives und atraumatisches Blocken und Spülen durch zwei Kanäle mit nur einem Katheter ist mit den Ballonkathetern der Serie „F10“ möglich.

Sie gestatten die Zufuhr von lysierenden Flüssigkeiten in geblockte Gefäße. Darüber hinaus erlaubt der Okklusions- & Irrigationskatheter „F10“ die Infusion von Kontrastmitteln oder eine Verwendung über die gängigen Führungsdrähte.



Bestellinformation

Okklusion

Ohne Irrigation, mit Dreiwegehahn und Spritze
(5 Stück / VE)

Kat.-Nr.	Größe	Länge	Ballon
3F6	3F	27 cm	0,50 cc
4F6	4F	27 cm	0,50 cc
5F6	5F	27 cm	1,00 cc
7F6	7F	80 cm	15,00 cc
8F6	8F	80 cm	38,00 cc

Irrigation

Einlumig, ohne Ballon (5 Stück / VE)

Kat.-Nr.	Größe	Länge
4F11	4F	80 cm
5F11	5F	80 cm
6F11	6F	80 cm
10F11	10F	80 cm

Okklusion & Irrigation

Doppellumig, mit Dreiwegehahn und Spritze
(5 Stück / VE)

Kat.-Nr.	Größe	Länge	Ballon
3F10	3F	40 cm	0,50 cc
4F10	4F	40 cm	0,50 cc
5F10	5F	40 cm	1,00 cc
6F10	6F	40 cm	2,00 cc

Embolektomie mit Proximal-Irrigation

Doppellumig, proximale Öffnung, Dreiwegehahn und Spritze
(5 Stück / VE)

Kat.-Nr.	Größe	Länge	Ballon
3FIE85	3F	85 cm	0,20 cc
4FIE85	4F	85 cm	0,75 cc
5FIE85	5F	85 cm	1,50 cc
6FIE85	6F	85 cm	2,00 cc
7FIE85	7F	85 cm	2,50 cc

Embolektomie mit Distal-Irrigation

Doppellumig distale Öffnung, für Führungsdraht geeignet,
Dreiwegehahn und Spritze (5 Stück / VE)

Kat.-Nr.	Größe	Länge	Ballon	Innen Ø
3F80	3F	80 cm	0,20 cc	0.018 inch
4F80	4F	80 cm	0,75 cc	0.028 inch
5F80	5F	80 cm	1,50 cc	0.038 inch
6F80	6F	80 cm	2,00 cc	0.038 inch
7F80	7F	80 cm	2,50 cc	0.038 inch

Embolektomie einfach

Einlumig, mit Dreiwegehahn und Spritze
(10 Stück / VE)

Kat.-Nr.	Größe	Länge*	Ballon
SL-2F-40	2F	40 cm	0,20 cc
SL-2F-80	2F	80 cm	0,20 cc
SL-3F-40	3F	40 cm	0,20 cc
SL-3F-80	3F	80 cm	0,20 cc
SL-4F-40	4F	40 cm	0,75 cc
SL-4F-80	4F	80 cm	0,75 cc
SL-5F-40	5F	40 cm	1,50 cc
SL-5F-80	5F	80 cm	1,50 cc
SL-6F-40	6F	40 cm	2,00 cc
SL-6F-80	6F	80 cm	2,00 cc
SL-7F-80	7F	80 cm	2,50 cc
SL-8F-80	8F	80 cm	3,00 cc

*Länge 60 cm auf Anfrage erhältlich

Vessel Loops



Vessel-Loops

Zuverlässige Retraktionsbänder aus medizinischem Silikon zum Anschlingen, Kennzeichnen und Retrahieren während Gefäßeingriffen. Die Gefäßschlingen sind latexfrei und in unterschiedlichen Profilhöhen erhältlich. Ein atraumatisches Arbeiten gewährleistet die ovale Form, welche für eine optimale Druckverteilung sorgt.

Verfügbare Breiten

- **Supermaxi:** 1,50 mm Dicke, 5,30 mm Breite
- **Maxi:** 1,40 mm Dicke, 2,50 mm Breite
- **Midi:** 1,00 mm Dicke, 2,50 mm Breite
- **Mini:** 0,95 mm Dicke, 1,25 mm Breite
- **Micro:** 0,50 mm Dicke, 0,70 mm Breite

Profile



Bestellinformation

Bestell-Nr.	Farbe	Beschreibung	Breite (mm)	Dicke (mm)	Länge (mm)	VE
405305	Blau	DORMO® LOOP Venen Supermaxi	5,30	1,50	400	Box á 10 x 2 Stück
402505	Blau	DORMO® LOOP Venen Maxi	2,50	1,40	400	Box á 10 x 2 Stück
402501	Rot	DORMO® LOOP Arterien Maxi	2,50	1,40	400	Box á 10 x 2 Stück
402503	Gelb	DORMO® LOOP Ureter Maxi	2,50	1,40	400	Box á 10 x 2 Stück
402509	Weiß	DORMO® LOOP Nerven und Sehnen Maxi	2,50	1,40	400	Box á 10 x 2 Stück
401905	Blau	DORMO® LOOP Venen Mini	1,25	0,95	400	Box á 10 x 2 Stück
401901	Rot	DORMO® LOOP Arterien Mini	1,25	0,95	400	Box á 10 x 2 Stück
401903	Gelb	DORMO® LOOP Ureter Mini	1,25	0,95	400	Box á 10 x 2 Stück
401909	Weiß	DORMO® LOOP Nerven und Sehnen Mini	1,25	0,95	400	Box á 10 x 2 Stück
400709	Weiß	DORMO® LOOP Nerven und Sehnen Micro	0,70	0,50	400	Box á 10 x 2 Stück

Blau = Venen; Rot = Arterien; Gelb = Ureter; Weiß = Nerven und Sehnen

CE 1434

DORMO® LOOP, TELIC Group



Chirurgische Tools



Flo-Thru

Der intraluminale Shunt Flo-Thru wird in der koronaren Bypass-Chirurgie am schlagenden Herzen oder auch off-pump eingesetzt.

Flo-Thru besteht durchgehend aus Silikon, ist dadurch extrem atraumatisch und weich. Er ist leicht in das Gefäß einzuführen, knickt nicht und ist ohne jeden Umstand zu entnehmen. Durch seinen großen Innendurchmesser gewährleistet er maximalen Blutdurchfluss.



FloRester®

Die atraumatischen Gefäß-Okkluder Flo-Rester® finden ihren Einsatz in der Koronarchirurgie wie auch in der peripheren Bypasschirurgie.

Die Verwendung der Flo-Rester® macht ein traumatisches Abklemmen überflüssig und vermeidet so Gefäßverletzungen. Gleichzeitig stenten Flo-Rester® das Gefäß auf, stellen es für den Operateur räumlich dar und erleichtern die Anastomose an kleinsten Gefäßen. Flo-Rester® erlauben dadurch sauberes und schnelles Arbeiten.



Vascular Probe

Die Vascular Probe wird als Sonde in der Koronarchirurgie eingesetzt. Sie dient dem exakten Lokalisieren der Gefäßstenose, aber auch zum Aufstenten des Gefäßes oder zum Halten der IMA während der Anastomose.

Anders als die sonst bekannten Sonden hat die Vascular Probe nicht nur eine Maßolive, sondern zwei Oliven mit unterschiedlichen Größen an beiden Enden des Stabes. Die „Zwei-in-einem-Sonde“ erlaubt dadurch ebenfalls ein kostenbewusstes und wirtschaftliches Arbeiten.



QuikClot® Hospital Products

Die aktiven Hämostase Kompressen sind leicht formbar und flexibel bei anhaltenden Blutungen. In unterschiedlichen Formen, sowie einfach oder mehrlagig (Z-Fold) erhältlich.

- Sicherung von Blutverlust bei Shunt-OP's
- Kontrolle von Sickerblutungen entlang Kathetern, Drainagen, Trokaren
- Schnelle Hämostase bei Nahtblutungen
- Sichere Blutungskontrolle in der Intensivversorgung
- Hilfreicher Einsatz bei TAVI, Ablationen, Ports etc.
- Blutungsstopp bei komplexer Wundbehandlung

Erhältlich in folgenden Größen

- 5 x 5 cm
- 10 x 10 cm
- QuikClot® TraumaPad®: 30,5 x 30,5 cm
- QuikClot® Z-Fold®: 7,6 cm x 3,7 m, gefaltet
- QuikClot® Roll: 7,6 cm x 3,7 m, gerollt



Endovaskulär & Interventionell

QuikClot® Interventional®

Externes Verschlusssystem, zur aktiven Hämostase nach Gefäß-Interventionen.

- Femoraler, radialer und brachialer Zugang
- Effektive Blutungskontrolle in nur wenigen Minuten
- Wirkungsvoller Ersatz für herkömmliche Verschlusssysteme
- Mobilisierung des Patienten bereits nach 4 Stunden* (femoral)
- Für Interventionen bis 12 French (bis 7 Fr. bei Patienten unter gerinnungshemmender Medikation)
- Auch in der Pre-Slit Variante erhältlich



Bestellinformation

Bestell-Nr.	Beschreibung	Größe	VE
467-Z	QuikClot® Interventional	3,8 x 3,8 cm	10 Stück
183	QuikClot® Interventional mit Tegaderm	3,8 x 3,8 cm	10 Stück.
188	QuikClot® Interventional Pre-Slit mit Tegaderm	3,8 x 3,8 cm	10 Stück

Weitere Produkte für den Einsatz in verschiedenen Abteilungen

Bestell-Nr.	Beschreibung	Größe	VE
302	QuikClot®	5 x 5 cm	10 Stück
301	QuikClot®	10 x 10 cm	10 Stück
303	QuikClot® TraumaPad	30,5 x 30,5 cm	10 Stück
632	QuikClot® Z-Fold	7,6 cm x 3,7 m	10 Stück
633	QuikClot® Roll	7,6 cm x 3,7 m	10 Stück

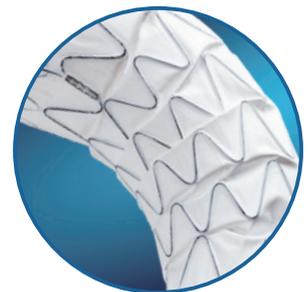


ANKURA™ TAA Stent Graft System

Perfekte Versiegelung, hochentwickelte Flexibilität

Über 10 Jahre klinischer Erfahrungen

- **PTFE Dualmembran**
hervorragende Biokompatibilität und Widerstandsfähigkeit
- **Asymmetrisches Wave-Design mit proximaler "MINI Wave"**
starke Anlehnung an die natürliche Krümmung der Aortenwand, reduziert die Gefahr des Abknickens + bessere Anlagerung an die Gefäßwand
- **Keine Naht am Hauptkörper**
vermindert das Risiko eines Endoleaks Typ IV
- **Selbst-expandierender Nitinol-Stent**
liefert starke radiale Stabilität
- **Assistenzholm an der größeren Krümmung**
verhindert Kürzung des Stents und gibt achsenförmige Unterstützung
- **Tip Capture Mechanismus**
die separat freizusetzende Federfixierung ermöglicht eine exakte Platzierung und einen kontrollierten Einsatz im Gefäß
- **Knickresistentes Einführdevice mit hydrophiler Beschichtung**
Pullback-Mechanismus bietet eine einfachen Handhabung

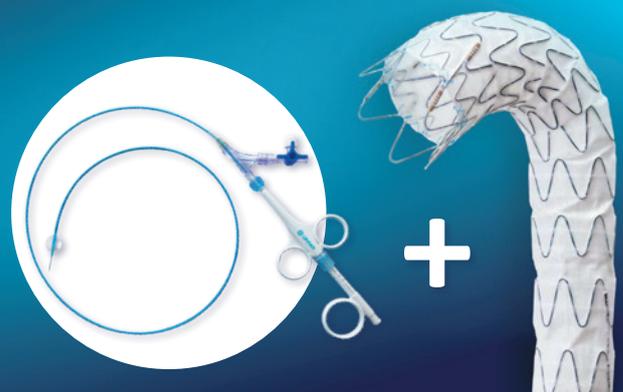


Bestellinformation

Das TAA Stent Graft System ist in einer Vielzahl an Größen und Konfigurationen bestellbar. Bitte entnehmen Sie diese der Ankura TAA Broschüre oder unserer Website www.lamed.de.

Auch als in-situ-Fenestrierungs-System erhältlich: TAA + Fenestrierungsnadel

Kostenoptimierte und zeitsparende Alternative zu custom made grafts, off-shelf verfügbar.



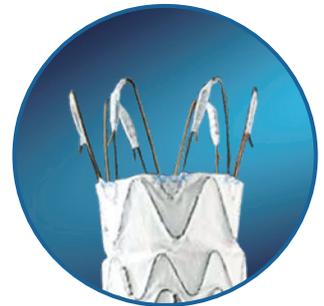


ANKURA™ AAA Stent Graft System

Exzellente Fixierung, fortschrittliche Anpassungsfähigkeit

Über 10 Jahre klinischer Erfahrungen

- **Stabiler Support, minimiertes Risiko eines Endoleaks**
 - 6 Wiederhaken am Bare-Stent-Anteil verhindern effektiv Migration
 - e PTFE Dualmembran sorgt für sehr niedrige Durchlässigkeit und exzellente Biokompatibilität
 - selbst-expandierender Nitinol-Stent sorgt für stabile radiale Kraft
 - kleinere Wellen am Hauptkörper verbessern Flexibilität
- **Einfache Handhabung**
 - die dreiteiligen Komponenten werden einer Vielzahl klinischer Anforderungen gerecht
 - 7 strahlenundurchlässige Marker ermöglichen genaue Positionierung
 - Hydrophile Beschichtung erleichtert Zugang
- **Wiederhaken mit einzigartigem Design**
sorgen mit herausragender Langlebigkeit für bessere suprarenale Fixierung
- **Tip Capture Mechanismus**
die separat freizusetzende Federfixierung ermöglicht präzise Platzierung



Bestellinformation

Das AAA Stent Graft System ist in einer Vielzahl an Größen und Konfigurationen bestellbar. Bitte entnehmen Sie diese der Ankura AAA Broschüre oder unserer Website www.lamed.de.

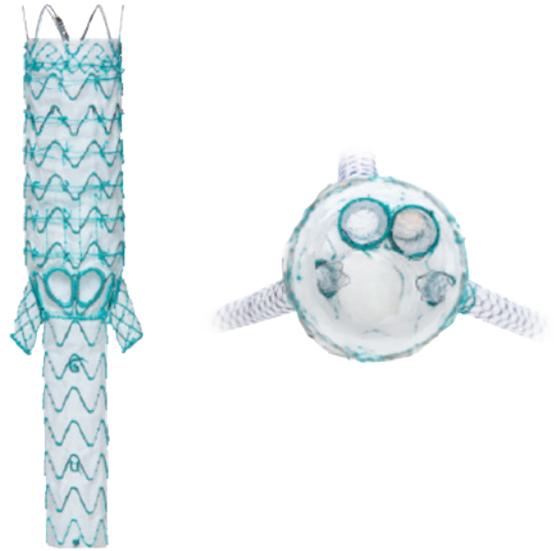
Custom made Endoprothesen

Wenn Standard nicht mehr ausreicht

G-Branch TAAA custom made

Multibranch Stent Graft System der Firma Lifetech

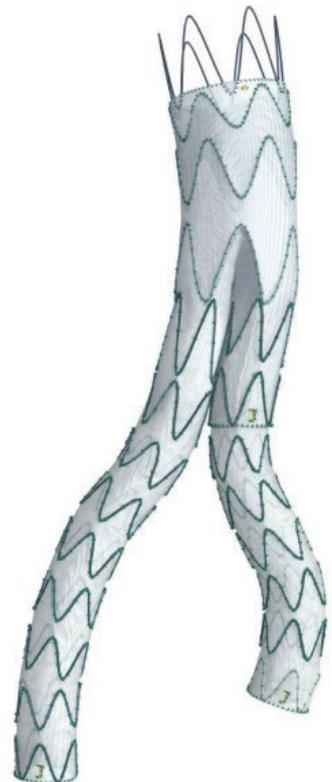
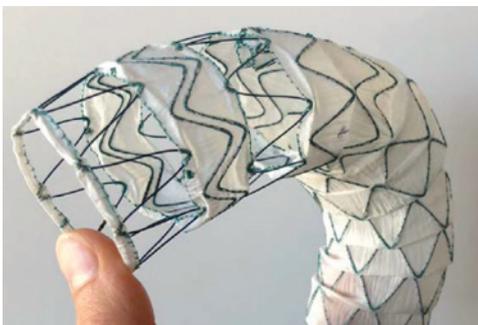
- nur custom made erhältlich
- gemischte Branch Konfigurationen:
2 proximale innere Branches + 2 distale äußere Branches
- 22F Delivery System



Linus & Dominus custom made

Endovaskuläres Stent Graft System der Firma Braile

- nur custom made erhältlich
- Konzept: endovaskuläre Prothesen müssen sich der Morphologie des Patienten anpassen, nicht andersherum
- daher werden hochflexible Konfigurationsmöglichkeiten geboten, um Steifheit, Flexibilität und Fenestrierung best möglich an die individuelle Anatomie des Patienten anpassen zu können



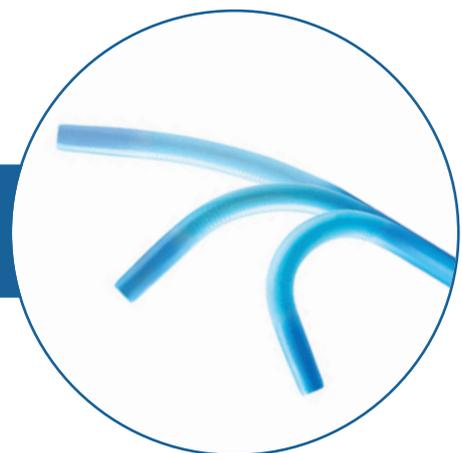
Bestellinformation

G-Branch TAAA, sowie Linus & Dominus sind nur als custom made Prothesen erhältlich. Wenden Sie sich an unser Büro, oder direkt an Ihren Lamed Kundenberater für weitere Infos und eine persönliche Beratung zu Ihrem spezifischen Fall.



- **Herausragende Funktionalität**
Ermöglicht die präzise Positionierung und Platzierung eines ASD/PFO Occluders mit einer Lenkbarkeit von 0-160°.
- **Eine Vielzahl potentieller Applikationsmöglichkeiten mit nur einer Schleuse**
Verwendbar bei verschiedenen interventionellen Verfahren.
- **Einzigartige "Tip Deflection" Technologie**
- **Sicheres und ergonomisches Design**
Glatter Übergang zwischen Dilator und Schleuse reduziert die Gefahr von Gefäßtraumata und ermöglicht einen schnellen und einfachen Zugang zum Ziel.
- **Schutz der Gefäße, Minimierung des chirurgischen Risikos**
Erreichung des Zielpunktes mit koaxialem Status und minimalem Risiko von Thrombosen oder Plaquerupturen.
- **Fustar = Einführschleuse + steuerbarer Katheter**
Reduktion der OP-Dauer durch Vermeidung einer wiederholten Auswahl der Katheter-Größen.
- **Distales hemostatisches Ventil verhindert Luftembolien und minimiert die Blutung**
- **Kleines, handliches Handstück**

Einzigartige "Tip Deflection" Technologie mit einer Lenkbarkeit von 0-160°.



Bestellinformation

Bestell-Nr.	Beschreibung	ID	OD	Länge	Sterbarer Winkel	VE
SVA5F-550	Fustar™ Steuerbare Schleuse 5F	1.9 mm	2.8 mm	550 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA6F-550	Fustar™ Steuerbare Schleuse 6F	2.2 mm	3.1 mm	550 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA7F-550	Fustar™ Steuerbare Schleuse 7F	2.5 mm	3.4 mm	550 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA8F-550	Fustar™ Steuerbare Schleuse 8F	2.8 mm	3.6 mm	550 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA9F-550	Fustar™ Steuerbare Schleuse 9F	3.1 mm	4.0 mm	550 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA10F-550	Fustar™ Steuerbare Schleuse 10F	3.5 mm	4.4 mm	550 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA5F-700	Fustar™ Steuerbare Schleuse 5F	1.9 mm	2.8 mm	700 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA6F-700	Fustar™ Steuerbare Schleuse 6F	2.2 mm	3.1 mm	700 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA7F-700	Fustar™ Steuerbare Schleuse 7F	2.5 mm	3.4 mm	700 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA8F-700	Fustar™ Steuerbare Schleuse 8F	2.8 mm	3.6 mm	700 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA9F-700	Fustar™ Steuerbare Schleuse 9F	3.1 mm	4.0 mm	700 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA10F-700	Fustar™ Steuerbare Schleuse 10F	3.5 mm	4.4 mm	700 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA5F-800	Fustar™ Steuerbare Schleuse 5F	1,8 mm	2,9 mm	800 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA6F-800	Fustar™ Steuerbare Schleuse 6F	2,1 mm	3,2 mm	800 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA7F-800	Fustar™ Steuerbare Schleuse 7F	2,5 mm	3,5 mm	800 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA8F-800	Fustar™ Steuerbare Schleuse 8F	2,8 mm	3,9 mm	800 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA9F-800	Fustar™ Steuerbare Schleuse 9F	3,1 mm	4,1 mm	800 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA10F-800	Fustar™ Steuerbare Schleuse 10F	3,5 mm	4,5 mm	800 mm	0 - 160°	1 Stück
SVB12F-800	Fustar™ Steuerbare Schleuse 12F	4,1 mm	5,2 mm	800 mm	0 - 90°	1 Stück
SVB14F-800	Fustar™ Steuerbare Schleuse 14F	4,8 mm	5,9 mm	800 mm	0 - 90°	1 Stück
SVA5F-900	Fustar™ Steuerbare Schleuse 5F	1.9 mm	2.8 mm	900 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA6F-900	Fustar™ Steuerbare Schleuse 6F	2.2 mm	3.1 mm	900 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA7F-900	Fustar™ Steuerbare Schleuse 7F	2.5 mm	3.4 mm	900 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA8F-900	Fustar™ Steuerbare Schleuse 8F	2.8 mm	3.6 mm	900 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA9F-900	Fustar™ Steuerbare Schleuse 9F	3.1 mm	4.0 mm	900 mm	0 - 160°	1 Stück
SVA10F-900	Fustar™ Steuerbare Schleuse 10F	3.5 mm	4.4 mm	900 mm	0 - 160°	1 Stück



Thorax- und Viszeralchirurgie



PERI-GUARD® REPAIR PATCH

Ein Produkt der Tissue-Guard® Family

Peri-Guard® Repair Patch ist der biologische Lösungsansatz bei Thoraxwand- oder Zwergefell-Ersatz wie auch schwierigen Hernien-eingriffen im Infektrisikobereich.

Der **Zwei-Phasen-Herstellungprozess** definiert die herausragende Qualität des Patches: Reißfestigkeit und außergewöhnliche Stärke sind das Resultat der Fixierung des Ursprungsmaterials. Im **Prozess der Purifizierung (APEX®)** wird das Material widerstandsfähig gegen Entzündungs- und Immunreaktionen und eine langfristige Materialperformance wird garantiert*.

Peri-Guard® Repair Patches sind trotz Reißfestigkeit und Stärke im Handling weich und anschmiegsam und lassen sich – mit außergewöhnlich hohen Nahtwiderhaltekräften – leicht stechen und nähen*.

Peri-Guard® Repair Patch unterscheidet sich von den anderen Patches der **Tissue-Guard® Patch Familie (Vascu-Guard® und Supple Peri-Guard®)** ausschließlich in der Elastizität. Sie ist wesentlich geringer und somit hervorragend für stabiles, flächiges Arbeiten geeignet.

Hervorragende Performance*

- Nahezu 100.000 Implantationen für herz- und thoraxchirurgische Repair-Eingriffe und Rekonstruktionen.
- Die Rate berichteter Komplikationen ist mit weniger als 0,07% bemerkenswert niedrig.



Indikationen

Zur Verwendung als Prothese bei Perikardverschluss und Weichteilschädigungen unter Einschluss von: Defekten der abdominalen oder thorakalen Wand, Hernien (Zwergefell-, Femoral-, Inguinal-, Lumbal-, Parakolostomie-, Skrotal- und Nabelhernien und Hernien durch Inzisionen).



TISSUE-GUARD® PATCHES

Peri-Guard®

Perikard-Patch für flächiges Patchen wie Thorax- bzw. Abdominalwandersatz, Bronchus-Rekonstruktionen oder Perikard-Verschluss.



Bestell-Nr.	Maße	VE
PC-0404N	4,0 cm x 4,0 cm	5 Stück
PC-0608N	6,0 cm x 8,0 cm	5 Stück
PC-0814N	8,0 cm x 14,0 cm	1 Stück / 5 Stück
PC-1016N	10,0 cm x 16,0 cm	1 Stück / 5 Stück
PC-1225N	12,0 cm x 25,0 cm	1 Stück / 5 Stück

Weitere Produkte der Tissue-Guard® Produktfamilie:

Vascu-Guard®

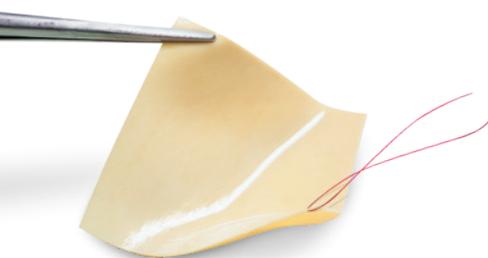
Für Carotis, Profundaplastik, femorales, iliacales, und renales Patchen.
Entspricht den Supple Peri-Guard Patchen.



Bestell-Nr.	Maße	VE
VG-0106N	1,0 cm x 6,0 cm	5 Stück
VG-0108N	0,8 cm x 8,0 cm	5 Stück
VG-0110N	1,0 cm x 10,0 cm	5 Stück
VG-0209N	2,0 cm x 9,0 cm	5 Stück

Supple Peri-Guard®

Für Patchen an großen Gefäßen.
Besonders geeignet für herzchirurgische Eingriffe wie VSD, ASD, Rekonstruktionen.



Bestell-Nr.	Maße	VE
PC-0404SN	4,0 cm x 4,0 cm	5 Stück
PC-0608SN	6,0 cm x 8,0 cm	5 Stück
PC-0814SN	8,0 cm x 14,0 cm	1 Stück / 5 Stück
PC-1016SN	10,0 cm x 16,0 cm	1 Stück / 5 Stück

QuikClot® – Aktive Hämostase Kompressen

Leicht formbar und flexibel bei anhaltenden Blutungen. Sind in unterschiedlichen Formen und einfach oder mehrlagig (Z-Fold) erhältlich.

- Sicherung von Blutverlust bei Shunt-OP's
- Kontrolle von Sickerblutungen entlang Kathetern, Drainagen, Trokaren
- Schnelle Hämostase bei Nahtblutungen
- Sichere Blutungskontrolle in der Intensivversorgung
- Hilfreicher Einsatz bei TAVI, Ablationen, Ports etc.
- Blutungsstopp bei komplexer Wundbehandlung
- Erhältlich in den Größen 5 x 5 cm und 10 x 10 cm, sowie **QuikClot® Z-Fold®** (7,6 cm x 3,7 m, gefaltet), **QuikClot® TraumaPad®** (30,5 x 30,5 cm) und **QuikClot® Roll** (7,6 cm x 3,7 m, gerollt)



Beachten Sie auch die weiteren Einsatzmöglichkeiten durch die interventionellen Produkte QuikClot® Interventional® und QuikClot® Radial® (Seite 15).

Indikationen

Das breite Produktsortiment von QuikClot® kann in vielen Bereichen der Klinik zum Einsatz kommen:

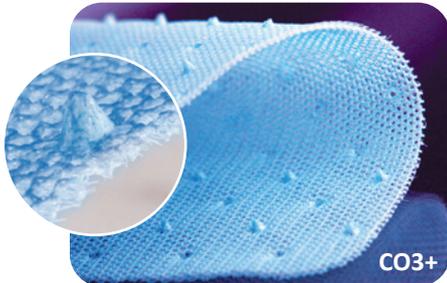
- Notaufnahme
- Intensivstation
- Dialysezentrum
- OP
- Katheter-Labor
- Wundversorgung
- Geburtenstation
- Gynäkologie

Bestellinformation

Bestell-Nr.	Beschreibung	Größe	VE
302	QuikClot®	5 x 5 cm	10 Stück
301	QuikClot®	10 x 10 cm	10 Stück
303	QuikClot® TraumaPad	30,5 x 30,5 cm	10 Stück
632	QuikClot® Z-Fold	7,6 cm x 3,7 m	10 Stück
633	QuikClot® Roll	7,6 cm x 3,7 m	10 Stück

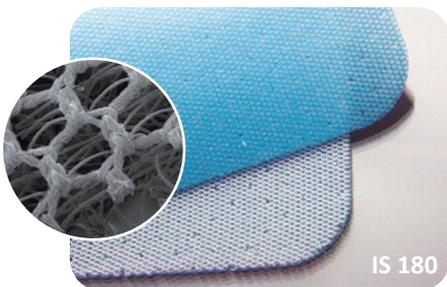
Weitere Produkte für den Einsatz im interventionellen Bereich

Bestell-Nr.	Beschreibung	Größe	VE
467-Z	QuikClot® Interventional	3,8 x 3,8 cm	10 Stück
183	QuikClot® Interventional mit Tegaderm	3,8 x 3,8 cm	10 Stück.
188	QuikClot® Interventional Pre-Slit mit Tegaderm	3,8 x 3,8 cm	10 Stück



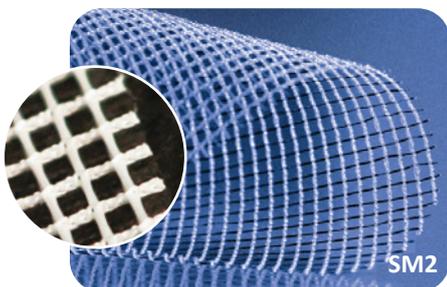
Swing-Contact® (CO3+, CO3A)

Contact Netze sind innovative, selbstfixierende Netze aus gestricktem, multifilem Polyester. Mit Hilfe ihrer einzigartigen atraumatischen Stollenstruktur auf Vorder- und Rückseite haften die Netze am Gewebe, lassen sich jedoch einfach repositionieren.



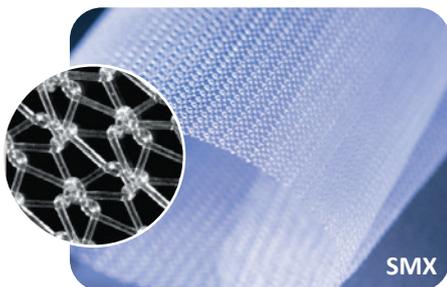
Intra-Swing® Meshes (IS 180, IS 180 Prefix, IS 180 Ventro-S)

Composite Netze bestehen aus multifilem Polyester und einem dauerhaften, flächendeckenden Adhäsionsschutz aus Polyurethan. Das Polyester fördert das Einwachsen von Zellstrukturen und bietet eine optimale Verstärkung der Bauchwand.



Polyester Netze (SM2, SMA, SM3)

Polyester Netze sind ausnahmslos aus multifilem Polyester gestrickt. Die hydrophile Eigenschaft des Materials ermöglicht eine sehr schnelle Zelleinsprossung. Gleichzeitig werden Fremdkörperreaktionen aufgrund der sehr guten Biokompatibilität auf ein Minimum reduziert.



Polypropylen Netze (SMH, SMH2, SMX, SMP)

Polypropylen Netze sind gewebte, monofile Netze. Die poröse Struktur ermöglicht eine schnelle Zelleinsprossung. Aufgrund der hohen Biokompatibilität werden Fremdkörperreaktionen minimiert.

Indikationen

Netze für die offene, laparoskopische und endoskopische Versorgung von Hernien (Leistenhernien und Bauchwandhernien) sowie für den Thoraxwandersatz.



Aus Polyester und Polypropylen

Netze Polypropylen

SMH: Porengröße 1,06 x 1,01 mm, Gewicht 28 g/m², Netzstärke 0,33 mm
 SMH2 + SMP (Plug): Porengröße 1,53 x 1,30 mm, Gewicht 55 g/m², Netzstärke 0,48 mm
 SMX + SMP (Plug): Porengröße 0,7 x 0,7 mm, Gewicht 80 g/m², Netzstärke 0,33 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	Größe	VE
SMH 0611 S	Swing-Mesh® SMH	6 x 11 cm	5 Stück
SMH 1015 S	Swing-Mesh® SMH	10 x 15 cm	5 Stück
SMH 1515 S	Swing-Mesh® SMH	15 x 15 cm	5 Stück
SMH 3030 S	Swing-Mesh® SMH	30 x 30 cm	5 Stück
SMH2 061110 S	Swing-Mesh® SMH2	6 x 11 cm	10 Stück
SMH2 101510 S	Swing-Mesh® SMH2	10 x 15 cm	10 Stück
SMH2 151510 S	Swing-Mesh® SMH2	15 x 15 cm	10 Stück
SMH2 2030 S	Swing-Mesh® SMH2	20 x 30 cm	5 Stück
SMH2 303005 S	Swing-Mesh® SMH2	30 x 30 cm	5 Stück
SMX 061110 S	Swing-Mesh® SMX	6 x 11 cm	10 Stück
SMX 101510 S	Swing-Mesh® SMX	10 x 15 cm	10 Stück
SMX 151510 S	Swing-Mesh® SMX	15 x 15 cm	10 Stück
SMX 303005 S	Swing-Mesh® SMX	30 x 30 cm	5 Stück
SMP 75950-10 PX	Swing-Mesh® SMP	Ø 7,5 cm	10 Stück
SMP 95950-10 PX	Swing-Mesh® SMP	Ø 9,5 cm	10 Stück
SMP 75145-10 H2	Swing-Mesh® SMP	Ø 7,5 cm	10 Stück
SMP 95145-10 H2	Swing-Mesh® SMP	Ø 9,5 cm	10 Stück

Netze Composite

IS 180: für alle laparoskopischen Einsätze
 Prefix: Vorbefestigung von Faden und Nadel für In-Out Anwendung
 Ventro-S: Anatomisches Design mit Befestigungsschürze für offene Chirurgie

Bestell-Nr.	Beschreibung	Größe	VE
IS180 1000 R	Intra-Swing® IS 180	Ø 10	1 Stück
IS180 1200 R	Intra-Swing® IS 180	Ø 12	1 Stück
IS180 1600 R	Intra-Swing® IS 180	Ø 16	1 Stück
IS180 1015 S	Intra-Swing® IS 180	10 x 15 cm	1 Stück
IS180 1520 S	Intra-Swing® IS 180	15 x 20 cm	1 Stück
IS180 2030 S	Intra-Swing® IS 180	20 x 30 cm	1 Stück
IS180 2535 S	Intra-Swing® IS 180	25 x 35 cm	1 Stück
IS180 1002 VL	Intra-Swing® Prefix	Ø 10	1 Stück
IS180 1202 VL	Intra-Swing® Prefix	Ø 12	1 Stück
IS180 1602 VL	Intra-Swing® Prefix	Ø 16	1 Stück
IS180 10152 VL	Intra-Swing® Prefix	10 x 15 cm	1 Stück
IS180 15202 VL	Intra-Swing® Prefix	15 x 20 cm	1 Stück
IS180 1200 VO	Intra-Swing® Ventro-S	Ø 12	1 Stück
IS180 1015 VO	Intra-Swing® Ventro-S	10 x 15 cm	1 Stück
IS180 1520 VO	Intra-Swing® Ventro-S	15 x 20 cm	1 Stück
IS180 2030 VO	Intra-Swing® Ventro-S	20 x 30 cm	1 Stück
IS180 2535 VO	Intra-Swing® Ventro-S	25 x 35 cm	1 Stück



Netze Polyester

SM2: Porengröße 1,56 x 1,17 mm, Gewicht 110 g/m², Netzstärke 0,55 mm
 SMA: Porengröße 1,58 x 1,20 mm, Gewicht 113 g/m², Netzstärke 0,54 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	Größe	VE
SM2 1515 S	Swing-Mesh® SM2 (zweidimensional)	15 x 15 cm	5 Stück
SM2 1520 S	Swing-Mesh® SM2 (zweidimensional)	15 x 20 cm	5 Stück
SM2 2020 S	Swing-Mesh® SM2 (zweidimensional)	20 x 20 cm	5 Stück
SM2 3030 S	Swing-Mesh® SM2 (zweidimensional)	30 x 30 cm	5 Stück
SMA 1115 D (rechts)	Swing-Mesh® SMA (anatomisch)	11 x 15 cm	5 Stück
SMA 1115 G (links)	Swing-Mesh® SMA (anatomisch)	11 x 15 cm	5 Stück

Netze Contact

Porengröße 1,48 x 1,32 mm, Gewicht 126 g/m², Netzstärke 1,09 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	Größe	VE
CO3+ 0813 L	Swing-Contact® CO3+	8 x 12 cm	5 Stück
CO3+ 1015 S	Swing-Contact® CO3+	10 x 15 cm	5 Stück
CO3+ 1515 S	Swing-Contact® CO3+	15 x 15 cm	5 Stück
CO3+ 1520 S	Swing-Contact® CO3+	15 x 20 cm	5 Stück
CO3A 1216 D+ (rechts)	Swing-Contact® CO3A	12 x 16 cm	5 Stück
CO3A 1216 G+ (links)	Swing-Contact® CO3A	12 x 16 cm	5 Stück



PERI-STRIPS DRY® VERITAS®

Zur Klammernaht-Unterstützung und Abdichtung

Einsätze mechanischer Klammernaht-Instrumente in viszeral-, thorax- oder adipositaschirurgischen Eingriffen gehören heute zum Alltag im chirurgischen OP. Das zu resezierende Gewebe in den unterschiedlichen Eingriffen variiert jedoch stark in seinem Aufbau.

Peri-Strips Dry® Veritas® stärkt und sichert die mechanische Nahtlinie während der Operation, in den kritischen Wochen danach und für den Patienten ein Leben lang, da der Körper die Nahtverstärkung mit **Peri-Strips Dry® Veritas®** in eine körpereigene Nahtverstärkung umbaut.

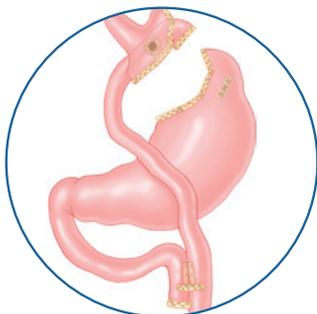
Peri-Strips Dry® Veritas® Streifen verfügen über außergewöhnliche physikalische Stärke und Reißfestigkeit, gleichzeitig aber auch über hervorragende Hämostase-Eigenschaften, sodass die Nahtlinie nicht nur gesichert, sondern auch wirkungsvoll abgedichtet wird.

Peri-Strips Dry® Veritas® sind ohne Wartezeit leicht und schnell zu applizieren und ohne zusätzliche Handgriffe einsetzbar. Da sie nicht auf den Klammerapparaten vorgeladen sind ermöglichen sie höchste Flexibilität im Einsatz – Schuss für Schuss – und helfen so kosteneffizient und wirtschaftlich zu arbeiten.

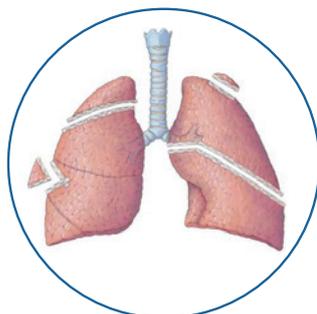


EINZIGARTIG

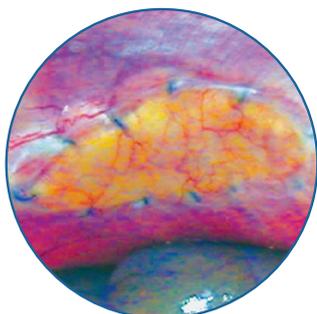
- flexibles, wirtschaftliches Arbeiten, da flexibel einsetzbar und nicht vorgeladen auf dem Magazin
- Doppelfunktion: nur PSDV sichern die Naht dauerhaft und bieten gleichzeitig Hämostase



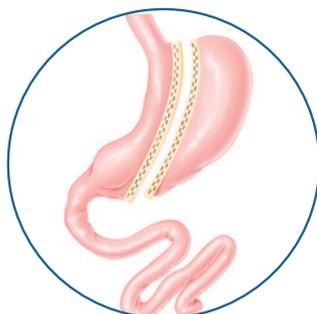
Roux-en-Y Magenbypass



Lungengewebe-Resektion



28 Tage postoperativ



Schlauchmagen

Indikationen

- Schlauchmagen
- Magenresektionen
- Roux-en-Y Magenbypass
- BPD, VBG
- Dünndarmresektionen
- Lungengewebe-Resektionen
- Emphysematische Resektionen
- Bullektomien
- Lobektomien
- Keilresektionen
- ...und viele mehr.



PERI-STRIPS DRY® VERITAS®

Zur Klammernaht-Unterstützung und Abdichtung

PSD linear, endoskopischer Einsatz

Bestell-Nr.	Verwendung mit	Einheit pro VE
PSD 4506-E-V	Ethicon EZ 45	6 Schuss
PSD 4506-ETS-V	Ethicon ETS 45	6 Schuss
PSD 4506-ECH-V	Ethicon Echelon 45	6 Schuss
PSD 6006-ECH-V	Ethicon Echelon 60	6 Schuss
PSD 6006-ETS-V	Ethicon ETS 60	6 Schuss
PSD 3006-U-V	Autosuture Endo GIA II 30	6 Schuss
PSD 4506-U-V	Autosuture Endo GIA II 45	6 Schuss
PSD 6006-U-V	Autosuture Endo GIA II 60	6 Schuss

PSD linear, offener Einsatz

Kollagen-Matrix zur Unterstützung und Abdichtung der Klammernaht, 1 VE inkl. 3 Tuben PSD Gel

Bestell-Nr.	Verwendung mit	Einheit pro VE
PSD 5506-E-V	Ethicon Proximate 55	6 Schuss
PSD 7506-E-V	Ethicon Proximate 75	6 Schuss
PSD 10006-E-V	Ethicon Proximate 100 / Autosuture GIA 100 DST Series	6 Schuss
PSD 6006-U-DST-V	Autosuture GIA 60 DST Series	6 Schuss
PSD 8006-U-DST-V	Autosuture GIA 80 DST Series	6 Schuss
PSD 8006-U-V	Autosuture GIA 80	6 Schuss
PSD 9006-U-V	Autosuture GIA 90	6 Schuss

