



HNO & MKG Broschüre

Produkte aus Plastischer Chirurgie und Patientenversorgung

Medizinische Spitzentechnologien und innovative Medizinprodukte erleichtern die Arbeit von Ärzten und Pflegepersonal, erhöhen den Patientenschutz und führen damit zu mehr Kosteneffizienz in der Patientenversorgung. Auf dem internationalen Markt gibt es herausragende medizintechnische Produkte, die hierzulande vielfach noch keine Verbreitung gefunden haben.

Die moderne HNO-Chirurgie stellt höchste Ansprüche an Technik und Versorgung – mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen die ideale Unterstützung für Ihre Arbeit an die Hand geben.

Ob Produkte aus der Plastischen Chirurgie, die Funktionalität mit Ästhetik vereinen, oder Lösungen für die optimale Patientenpositionierung – bei uns stehen Qualität und Zuverlässigkeit stets im Fokus.

Tauchen Sie ein in unser vielseitiges Sortiment und entdecken Sie, wie wir gemeinsam die Standards in der HNO-Chirurgie neu definieren können. Ihre Expertise verdient Produkte, die genauso präzise und leistungsstark sind wie Sie selbst.

Plastische Chirurgie

OP Allgemein

ONETRAC Einmalretraktoren 04

Mikrochirurgie

MikroClips 05
Gefäßkoppler 06-07
Flow-Gefäßkoppler 08
Mikro-Gefäßklemmen 09
Mikro-Nahtmaterial 10-11
Mikroinstrumente 12
MERCIAN Hintergrundfolie 13

Wundverschluss

PELNAC - Der Hautersatz 14-15
Dermaclose 16

Lymphchirurgie

BioBridge 17

Sonstiges

MicroAire 18-19
LipoFilter 20
Gesichtskompression 21
HydroAid 22

Patientenversorgung

Kopfpositionierung

Rückenlage 24-25
Seitenlagen 26
Seiten- und Rückenlage 27

OP-Allgemein

Anwendungsvideo



ONETRAC Einmalretraktoren

Der ONETRAC Lichtretractor ist ein gebrauchsfertiges Gerät für den Einmalgebrauch, das im OP wertvolle Zeit und Kosten spart. Dank der LED-Technologie entfällt die Notwendigkeit faseroptischer Lichtkabel. Als Einmalprodukt kann auf die Geräte-Wiederaufbereitung verzichtet werden und die Kreuzkontamination im chirurgischen Umfeld wird reduziert. Darüber hinaus verfügen die Retraktoren über einen integrierten Rauchabzug.



ONETRAC C100110

Welche Funktionen bietet ONETRAC?

- Helle integrierte LED-Lichtquelle - perfekte Ausleuchtung des OP-Situs ohne Wärme zu erzeugen
- Geeignet für Dauereinsatz von 90+ Minuten
- Bewegungsfreiheit da kabellos - keine zusätzlichen Komponenten erforderlich
- Revolutionäres Nylonmaterial - außergewöhnliche Festigkeit und besonders leicht
- Abgewinkelte Spitze mit stumpfem Ende - gewährleistet einen sicheren Halt
- Sofort einsatzbereit – keine Montage notwendig
- Kostengünstiges Einmalprodukt

Art.-Nr.	Bild	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
C100110		ONETRAC Einmalretractor	steril Größe: 135 x 30 mm	5 Stück
C100140		ONETRAC Einmalretractor	steril Größe: 90 x 22 mm	5 Stück
C100150		ONETRAC Einmalretractor	steril Größe: 40 x 20 mm	5 Stück
C100170		ONETRAC Einmalretractor	steril Größe: 55 x 8 mm	5 Stück

MicroClips

Unser Angebot an MicroClips ermöglicht den sicheren Verschluss auch von allerfeinsten Blutgefäßen. Diese Titanklemmen haben eine einzigartige atraumatische geometrische Oberfläche, die sich beim Verschließen ineinander verzahnt und somit ein Verrutschen verhindert.

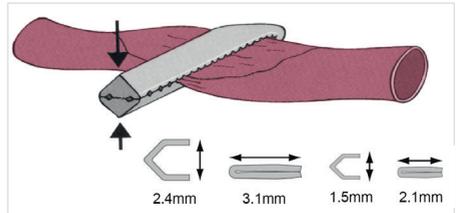
Die Vorteile:

- Gehärtetes Titan mit formbarer Konsistenz ermöglicht einen optimalen Gefäßverschluss, ist biologisch neutral und strahlendurchlässig, ist eisenfrei und für MRT und andere bildgebende Verfahren geeignet
- Chevron Form ermöglicht einen vollständigen und sicheren Verschluss von der Spitze her
- Rautenförmiges Innenprofil, mit der atraumatischen sich verzahnenden Oberfläche, verbessert den sicheren Verschluss der Gefäße
- Dreikantiger Draht – die Clips sitzen passgenau in den rutschsicheren Griffmulden der Anlegezangen für eine sichere Entnahme und exakte Platzierung

Originalgrößen



MicroClips und Anlegezange



Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
GEM2431	Micro-Clip „Titanium“	Magazin zu 6 Stück	30 Stück
GEM615-1G	Anlegezange (Griff gold)	für Micro-Clip „Titanium“ 15 cm orange	1 Stück
GEM620-1G	Anlegezange (Griff gold)	für Micro-Clip „Titanium“ 20 cm orange	1 Stück
GEM1521	Super-Fine Micro-Clip „Titanium“	Magazin zu 6 Stück	30 Stück
GEM715-SF	Anlegezange (Griff silber)	für Super-Fine Micro-Clip „Titanium“ 15 cm, blau	1 Stück
GEM720-SF	Anlegezange (Griff silber)	für Super-Fine Micro-Clip „Titanium“ 20 cm, blau	1 Stück

Mikrochirurgie

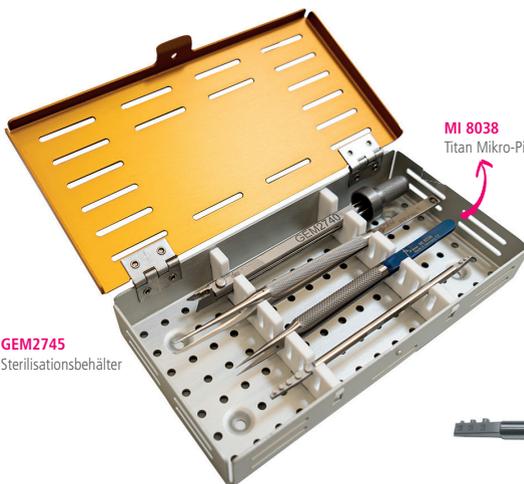
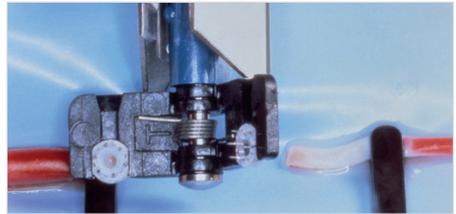
Gefäßkoppler für Arterien und Venen

Das MCA Synovis Gefäßkopplungssystem wurde speziell für die Anastomose von Blutgefäßen bei mikrochirurgischen Eingriffen entwickelt. Die Gefäßkopplungsringe bestehen aus zwei Polyethylenringen hoher Dichte und rostfreien chirurgischen Edelstahlstiften, die für Blutgefäße mit einem **Außendurchmesser von 0,8 mm bis 4,3 mm** und einer **Wanddicke bis zu 0,5 mm** geeignet sind.



Die Vorteile:

- Zeitsparend gegenüber der Naht, daher kürzere Ischämiezeit des Lappens, kürzere Anästhesie- und OP-Zeit.
- Der Intima-zu-Intima-Kontakt ohne Fremdmaterial (Nahtmaterial) innerhalb des Gefäßlumens führt zu einer Verringerung der Thrombose rate.
- Anastomosen sind nach 4 Monaten 50 % belastbarer als genähte Anastomosen und profitieren von dem „Gerüst-Effekt“ des Rings.
- Größenunterschiede von Gefäßen sind besser handhabbar als bei traditioneller Naht-Technik.



GEM2745
Sterilisationsbehälter

MI 8038
Titan Mikro-Pinzette

GEM4183C
Mikro-Pinzette mit Führung

GEM2740
Anastomoseinstrument

GEM2749
Messinstrument



Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
GEM2740	Anastomoseinstrument	für Gefäßkopplungen mit Titanspitze	1 Stück
GEM2745	Sterilisationsbehälter	für „Gefäßkoppler“	1 Stück
GEM2749	Messinstrument	für „Gefäßkoppler“	1 Stück
MI 8038	Titan Mikro-Pinzette	8 mm Durchmesser, mit Fadenplatte, 150 mm Länge, Spitze gerade	1 Stück
GEM4183C	Mikro-Pinzette mit Führung	für die Kopplerstifte	1 Stück
GEM2750	Gefäßkoppler 1,0 mm Durchmesser	■ steril, einzeln verpackt	6 Stück
GEM2750/I	Gefäßkoppler 1,0 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück
GEM2751	Gefäßkoppler 1,5 mm Durchmesser	■ steril, einzeln verpackt	6 Stück
GEM2751/I	Gefäßkoppler 1,5 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück
GEM2752	Gefäßkoppler 2,0 mm Durchmesser	■ steril, einzeln verpackt	6 Stück
GEM2752/I	Gefäßkoppler 2,0 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück
GEM2753	Gefäßkoppler 2,5 mm Durchmesser	■ steril, einzeln verpackt	6 Stück
GEM2753/I	Gefäßkoppler 2,5 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück
GEM2754	Gefäßkoppler 3,0 mm Durchmesser	■ steril, einzeln verpackt	6 Stück
GEM2754/I	Gefäßkoppler 3,0 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück
GEM2755	Gefäßkoppler 3,5 mm Durchmesser	■ steril, einzeln verpackt	6 Stück
GEM2755/I	Gefäßkoppler 3,5 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück
GEM2756	Gefäßkoppler 4,0 mm Durchmesser	■ steril, einzeln verpackt	6 Stück
GEM2756/I	Gefäßkoppler 4,0 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück

Mikrochirurgie

Flow-Gefäßkoppler

Der Flow-Gefäßkoppler ist eine Verbindung zweier bewährter Technologien:

Dem GEM Gefäßkoppler und einem 20 MHz Ultraschall-Doppler. Dieser wurde speziell für die End-zu-End-Anastomose entwickelt und ermittelt intra- und postoperativ den Blutfluss direkt an der Anastomosestelle.

Die Vorteile:

- Permanente Überwachung des Blutflusses der Gefäße durch akustisches Dopplersignal
- Gefäßüberwachung ermöglicht frühzeitiges Eingreifen bei Durchblutungsproblemen
- Mehr Sicherheit für spezielle Patientengruppen wie Schwarze Menschen und Kinder
- Weniger Rezidiveingriffe



Flow-Gefäßkoppler mit Monitor



Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
GEM1020M	Flow-Koppler Monitor	-	1 Stück
GEM1012EU	Netzteil und Netzkabel	für Flow-Koppler Monitor	1 Stück
GEM2752-FC	Flow-Gefäßkoppler 2,0 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück
GEM2753-FC	Flow-Gefäßkoppler 2,5 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück
GEM2754-FC	Flow-Gefäßkoppler 3,0 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück
GEM2755-FC	Flow-Gefäßkoppler 3,5 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück
GEM2756-FC	Flow-Gefäßkoppler 4,0 mm Durchmesser	■ steril verpackt	1 Stück

*Wenn mal wieder ein
Klemmchen im Sieb fehlt...*

Mikrochirurgie

**GRATIS
Muster**

Mikro-Gefäßklemmen

Die BIOVER® Mikro-Gefäßklemmen sind Präzisionsinstrumente und wurden unter der Anleitung zahlreicher international bekannter Chirurgen entwickelt.

Eigenschaften und Vorteile:

- **Zuverlässiger Druck** - Wiederholte Sterilisation kann den Schließdruck von Metallklemmen verändern. Biover-Klemmen verfügen über einen garantiert exakten Klemmdruck.
- **Einzigartiges hemisphärisches Design** - Biover-Klemmen garantieren einen sicheren, rutschfesten Verschluss und sind dabei atraumatisch für die Gefäßwand.
- **Sofort einsatzfähig.**
- **Erhältlich für Arterien und Venen** - Wählen Sie den korrekten Schließdruck für jedes Gefäß.
- **Einfache Anwendung** - Einmaliger Gebrauch. Keine Reinigung notwendig, keine Keimbelastung. Die Einwegklemmen sind doppelt steril verpackt.
- **Erhältlich als „Einfach-“ und „Doppel-Ausführung** - Wählen Sie die beste Klammer für die jeweilige chirurgische Anwendung.



Gefäßklemmen für Arterien und Venen

Artikel-Nr.	Ausführung	Klemmenfarbe	Für Gefäß	Für Gefäß Ø in mm	Pressdruck pro mm ²	Stk. je VE
TKS-1	einfach	■	Arterie	< 1	40 g	10 Stück
TKS-2	doppelt	■	Arterie	< 1	40 g	10 Stück
TKM-1	einfach	■	Arterie	1 - 2	60 g	10 Stück
TKM-2	doppelt	■	Arterie	1 - 2	60 g	10 Stück
TKL-1	einfach	■	Arterie	< 4	120 g	10 Stück
TKL-2	doppelt	■	Arterie	< 4	120 g	10 Stück
TKFV-1	einfach	■	Vene	0,2 - 1	15 g	10 Stück
TKFV-2	doppelt	■	Vene	0,2 - 1	15 g	10 Stück
TKSV-1	einfach	■	Vene	< 1	20 g	10 Stück
TKSV-2	doppelt	■	Vene	< 1	20 g	10 Stück
TKMV-1	einfach	■	Vene	1 - 2	30 g	10 Stück
TKMV-2	doppelt	■	Vene	1 - 2	30 g	10 Stück
TKLV-1	einfach	■	Vene	> 2	40 g	10 Stück
TKLV-2	doppelt	■	Vene	> 2	40 g	10 Stück

Mikrochirurgie

Mikro-Nahtmaterial

MICROSUTURE ist ein monofiles, nicht resorbierbares, steriles chirurgisches Nahtmaterial aus Nylon, das für die Adaption und/oder Ligatur von Weichgewebe bei mikrochirurgischen, kardiovaskulären, ophthalmologischen und neurologische Verfahren indiziert ist.

Die Vorteile:

- Einheitlicher Durchmesser des Fadens, formstabil
- Maximale Flexibilität
- Konstante Knotensicherheit
- Verbesserter Kontrast durch schwarze Nadeln
- Kleine Größe bis zu 11-0



Mikrochirurgie

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Sehnenlänge	Details	Stk. je VE
GEM189BK	MICROSUTURE - 8-0 Nylon, rund	4 mm	140 µm Diameter, 3/8 Biegung, 5,1 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM192BK	MICROSUTURE - 8-0 Nylon, rund	5 mm	140 µm Diameter, 3/8 Biegung, 6,4 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM395BK	MICROSUTURE - 8-0 Nylon, rund-scharf	5 mm	140 µm Diameter, 3/8 Biegung, 6,4 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM177BK	MICROSUTURE - 9-0 Nylon, rund	3 mm	100 µm Diameter, 3/8 Biegung, 3,8 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM180BK	MICROSUTURE - 9-0 Nylon, rund	4 mm	100 µm Diameter, 3/8 Biegung, 5,1 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM188BK	MICROSUTURE - 9-0 Nylon, rund	4 mm	140 µm Diameter, 3/8 Biegung, 5,1 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM386BK	MICROSUTURE - 9-0 Nylon, rund-scharf	3 mm	100 µm Diameter, 3/8 Biegung, 3,6 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM389BK	MICROSUTURE - 9-0 Nylon, rund-scharf	4 mm	100 µm Diameter, 3/8 Biegung, 5,1 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM171BK	MICROSUTURE - 10-0 Nylon, rund	3 mm	70 µm Diameter, 3/8 Biegung, 3,8 mm Nadellänge, 10 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM385BK	MICROSUTURE - 10-0 Nylon, rund-scharf	3 mm	100 µm Diameter, 3/8 Biegung, 3,8 mm Nadellänge, 10 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM170BK	MICROSUTURE - 11-0 Nylon, rund	3 mm	70 µm Diameter, 3/8 Biegung, 3,8 mm Nadellänge, 10 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM195BK	MICROSUTURE - 11-0 Nylon, rund	2,5 mm	50 µm Diameter, 3/8 Biegung, 3,6 mm Nadellänge, 10 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM382BK	MICROSUTURE - 11-0 Nylon, rund-scharf	3 mm	70 µm Diameter, 3/8 Biegung, 3,8 mm Nadellänge, 10 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM192BKC	MICROSUTURE - 8-0 Nylon, schwarze Nadel, rund	6 mm	140 µm Diameter, 3/8 Biegung, 6,4 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM395BKC	MICROSUTURE - 8-0 Nylon, schwarze Nadel, rund-scharf	4 mm	100 µm Diameter, 3/8 Biegung, 5,1 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM180BKC	MICROSUTURE - 9-0 Nylon, schwarze Nadel, rund	5 mm	100 µm Diameter, 3/8 Biegung, 5,1 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück
GEM389BKC	MICROSUTURE - 9-0 Nylon, schwarze Nadel, rund-scharf	5 mm	100 µm Diameter, 3/8 Biegung, 5,1 mm Nadellänge, 15 cm Fadenlänge	12 Stück

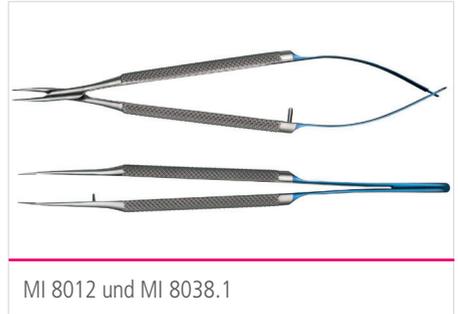
Mikrochirurgie

Mikroinstrumente

Die BIOVER® Mikroinstrumente aus hochwertigem Titan wurden speziell für die Gefäß- und Neurochirurgie entwickelt.

Die Vorteile:

- Hervorragende Handhabung
- Geriffelter Griff für besseren Halt
- Exzellente Führung der Instrumente durch Rundgriff
- Nicht reflektierende Oberfläche
- Leichte Instrumente aus Titan für lang dauernde Eingriffe
- Nicht magnetisches Titan - die Nahtnadel haftet nicht an den Instrumentenspitzen
- Spitzentechnologie in der Endfertigung



MI 8012 und MI 8038.1



Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
MI 8020	Edelstahl-Mikroschere	Ø 10 mm, Länge 150 mm, Scherenblatt 10 mm, Spitze gebogen	1 Stück
MI 8038	Titan-Mikropinzette	Ø 8 mm, Länge 150 mm, mit Fadenplatte, Spitze gerade	1 Stück
MI 8039	Titan-Mikropinzette	Ø 8 mm, Länge 180 mm, mit Fadenplatte, Spitze gerade	1 Stück
MI 8012	Titan-Mikronadelhalter	für Nahtmaterial 10/0 - 12/0, Ø 8 mm, Länge 150 mm, Spitze gebogen auf Wunsch mit Arretierung	1 Stück
MI 8013	Titan-Mikronadelhalter	für Nahtmaterial 10/0 - 12/0, Ø 8 mm, Länge 180 mm, Spitze gebogen auf Wunsch mit Arretierung	1 Stück
MI 8038.1	Titan-Super-Mikropinzette	Ø 8 mm, mit Fadenplatte, Länge 150 mm, Spitze gerade, 0,1 mm	1 Stück
MI 8012.2	Titan-Super-Mikronadelhalter	für Nahtmaterial 10/0 - 12/0, Ø 8 mm, Länge 150 mm, Spitze gebogen, 0,2 mm auf Wunsch mit Arretierung	1 Stück

MERCIAN Hintergrundfolie

Die MERCIAN Hintergrundfolie dient zur besseren Sicht auf Gefäße in der Mikrochirurgie.

Die Vorteile:

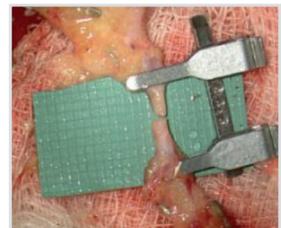
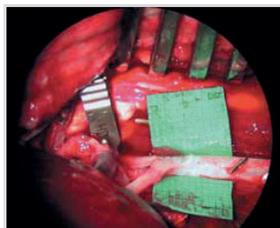
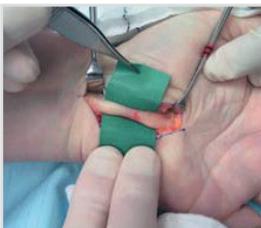
- Röntgenstrahlendichtes Silikon
- Maß-Gitter 1 mm
- Latexfrei
- Einzeln steril verpackt
- Erhöht die Sichtbarkeit von Gefäßen und Details
- Kann beidseitig verwendet werden
- Mattes Material zur Vermeidung von Reflexionen
- Nicht haftend



Produktübersicht

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Farbe	Details	Stk. je VE
VB2	MERCIAN Hintergrundfolie	gelb	matt, 50 mm x 25 mm, Vorderseite 1mm Maß-Gitter, Rückseite glatt, steril einzeln verpackt, latexfrei	12 Stück
VB3	MERCIAN Hintergrundfolie	grün	matt, 50 mm x 25 mm, Vorderseite 1mm Maß-Gitter, Rückseite glatt, steril einzeln verpackt, latexfrei	12 Stück
VB4	MERCIAN Hintergrundfolie	blau	matt, 50 mm x 25 mm, Vorderseite 1mm Maß-Gitter, Rückseite glatt, steril einzeln verpackt, latexfrei	12 Stück

Anwendungsbeispiele



Wundverschluss

Mehr Informationen



PELNAC™

PELNAC™ ist ein Hautersatzprodukt. Es besteht aus einer Atelokollagen-Schwammschicht, die aus Schweinesehnen gewonnen wird und einem optionalen Silikonfilm. PELNAC™ wird als Ersatz für defekte Hautschichten verwendet und fördert die Bildung von neuem hautähnlichem Gewebe. Es gibt verschiedene Varianten, darunter einlagig, verstärkt und perforiert, die jeweils für unterschiedliche Anwendungen und Wundsituationen geeignet sind.

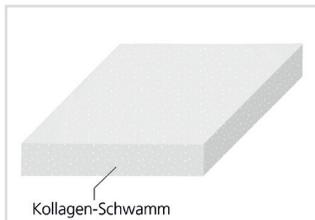


Anwendungsbeispiel

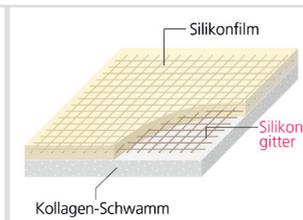
Die Vorteile:

- Gute ästhetische Ergebnisse und hohe Akzeptanz des Körpers
- Ein Spalthauttransplantat von 0,2 – 0,3 mm ist ausreichend, wodurch eine geringere Belastung an der Entnahmestelle erreicht wird (einlagige Variante)
- Durch Varianten mit Silikon kann auf Spalthaut verzichtet werden
- Reduzierung von Narbenkontraktionen und Pigmentstörungen
- Haftet sehr gut auf der Wunde
- Einfach in der Anwendung
- Die große Vielfalt an PELNAC™-Produktvarianten ermöglicht eine optimale Anpassung an die Wundsituation

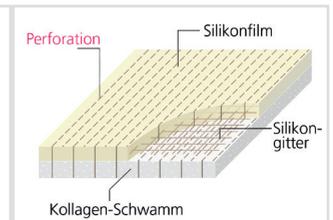
Einlagig



Verstärkt



Perforiert



Wundverschluss

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Ausführung	Details (Maße in mm)	Stückzahl je VE
PN-S82060	Pelnac Artificial Dermis	Einlagig	Größe S - 82 x 60	1 Stück
PN-S82090	Pelnac Artificial Dermis		Größe M - 82 x 90	1 Stück
PN-S82120	Pelnac Artificial Dermis		Größe L - 82 x 120	1 Stück
PN-F40030	Pelnac Artificial Dermis	Verstärkt	Größe 3S - 40 x 30	1 Stück
PN-F40060	Pelnac Artificial Dermis		Größe 2S - 40 x 60	1 Stück
PN-F82060	Pelnac Artificial Dermis		Größe S - 82 x 60	1 Stück
PN-F82090	Pelnac Artificial Dermis		Größe M - 82 x 90	1 Stück
PN-F82120	Pelnac Artificial Dermis		Größe L - 82 x 120	1 Stück
PN-F120240	Pelnac Artificial Dermis		Größe LL - 120 x 240	1 Stück
PN-F200240	Pelnac Artificial Dermis		Größe 3L - 200 x 240	1 Stück
PN-D82060	Pelnac Artificial Dermis	Perforiert	Größe S - 82 x 60	1 Stück
PN-D82090	Pelnac Artificial Dermis		Größe M - 82 x 90	1 Stück
PN-D82120	Pelnac Artificial Dermis		Größe L - 82 x 120	1 Stück
PN-D120240	Pelnac Artificial Dermis		Größe LL - 120 x 240	1 Stück
PN-D200240	Pelnac Artificial Dermis		Größe 3L - 200 x 240	1 Stück

Wundverschluss



DermaClose

DermaClose ist ein externer Gewebe-Expander, welcher große Gewebedefekte schnell und effizient verschließen kann. Der Expander erzeugt eine konstante Zugkraft von 1,2 kg, die die Wundränder rasch zusammenbringt. Dies ermöglicht einen schnelleren Wundverschluss, oft innerhalb weniger Tage statt Wochen. DermaClose wird häufig bei Fasziotomien, Spalthauttransplantationen und Wundverschlüssen unter hoher Spannung eingesetzt.



Anwendungsbeispiel

Die Vorteile:

- Konstante Zugkraft von 1,2 kg ermöglicht rasche Annäherung der Wundränder
- Kein Nachspannen unter Narkose nötig
- Verschluss von Wunden innerhalb weniger Tage statt Wochen
- Für größere Wunden sollten mehrere Expander eingesetzt werden
- Einfaches Anwenden und Entfernen

Anwendungsgebiete:

- Fasziotomien
- Spalthauttransplantationen
- Wundverschlüsse unter hoher Spannung
- Spannungsentlastung der genähten Wunde
- Verzögerter, primärer Wundverschluss und Reduktion der Wundgröße

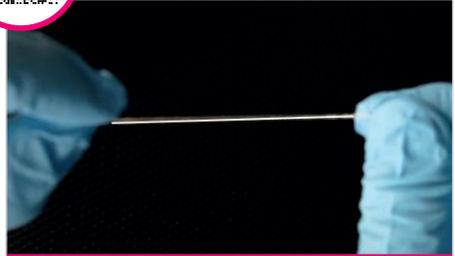
Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
GEM204010	DERMACLOSE externer Gewebe-Expander Standard	Set bestehend aus: Zugspannungsregler mit 66 cm langem Spannfaden, 7 Hautankern, Überbrückungsschlauch für Spann- faden, steril Farbcode: blau	1 Stück
GEM204020	DERMACLOSE externer Gewebe-Expander XL	Set bestehend aus: Zugspannungsregler mit 95 cm langem Spannfaden, 7 Hautankern, Überbrückungsschlauch für Spann- faden, steril Farbcode: orange	1 Stück

Anwendungsvideo



BioBridge® Kollagenmatrix

BioBridge® ist eine innovative Kollagenmatrix, die speziell zur Behandlung von Lymphödemen entwickelt wurde. Sie besteht aus einem fadenförmigen chirurgischen Netz aus medizinischem Kollagen, das mittels der patentierten Nanoweave-Technologie hergestellt wird. BioBridge® wird mit minimalinvasiven chirurgischen Techniken implantiert und unterstützt den natürlichen Lymphangiogeneseprozess, um die Heilung zu fördern.

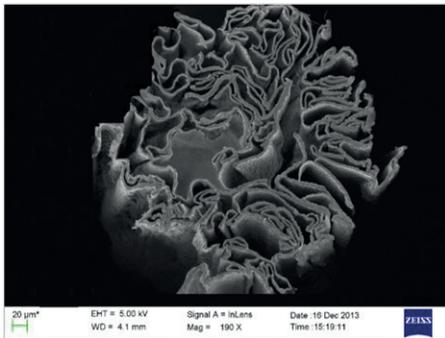


Produktübersicht

Die Vorteile:

- Biokompatibel – minimiert die immunogene Reaktion des Patienten
- Integriert sich in das Gewebe und wird vollständig nach 6 bis 9 Monaten resorbiert
- Minimalinvasive chirurgische Technik
- Hochporöse multilumenale Struktur, fördert den Kapillarfluss
- Gebrauchsfertig, geliefert in steriler Einwegverpackung

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
PRT0070	BioBridge® Kollagenmatrix	steril, 15 cm lang	5 Stück



BioBridge® Querschnitt (190-fache Vergrößerung):

Die dünne Bandstruktur von BioBridge® bietet eine äußerst durchlässige Matrix mit sehr großer Oberfläche, die sich ideal für die Anhaftung von Zellen und eine hervorragende Gewebeintegration eignet.

Patientenbroschüre



Sonstiges

MicroAire Fettabsaugsystem

PAL® von MicroAire ist eine innovative Lösung und bietet eine komplette Produktlinie für das Liposuktionsverfahren. Die Power-Assisted Liposuction (PAL) ist eine chirurgische Methode, welche dabei helfen kann, unerwünschtes Fett in Bereichen des Körpers zu reduzieren, die gegen Diät und Bewegung resistent sind. Als minimalinvasives System ermöglicht es schnellere und präzisere Eingriffe sowie eine kürzere postoperative Erholungszeit. Besonders hervorzuheben ist, dass MicroAire nachweislich das effektivste Gerät für die Behandlung von Lipödemem ist, wodurch bei Patienten hervorragende Ergebnisse erzielt werden können.

Ihre Vorteile: schneller, einfacher, sicherer

- 20-45% schneller als manuelle Liposuktion
- Im Vergleich zur manuellen Liposuktion ca. 50% weniger Ermüdung des Chirurgen
- Geringes Risiko der Punktion oder Fraktur
- Keine Hitze = keine Verbrennungen
- PAL® bietet dem Chirurgen mehr Kontrolle
- Akkurates Modellieren und fächerförmiges Arbeiten
- Weniger Blutergüsse
- Weniger Schwellungen
- Drehzahlregelung am Handstück und alternativ am Touchscreen
- Vollständig autoklavierbares Handstück und Kabel

Multifunktions-Steuereinheit

- Touchscreen-Bedienung
- Zwei Anschlussmöglichkeiten für gleichzeitigen Betrieb zweier Handgriffe > Dabei wird der Bildschirm geteilt
- Kompatibel mit Kabelverbindung PAL-5006
- ROHS-konform



Unsere **Waschkappe CAP-600E** muss 2 festsitzende Dichtungsringe haben. Wenn das nicht der Fall ist, kann Wasser in den Handgriff gelangen und dem Handgriff schaden.



LipoSculptor - elektrisch betriebener Handgriff

- Wichtigstes Merkmal: Oszillationsbewegung
- 3 mm Vor- und Rückwärts-Hub
- 4000 Bewegungen pro Minute
- Ergonomisch geformt



PAL-650 und PAL-650-PN

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
PAL-650	LipoSculptor elektrisch betriebener Handgriff	blau, für die Fettabsaugung	1 Stück
PAL-650-PN	LipoSculptor elektrisch betriebener Handgriff	pink, für die Fettabsaugung	1 Stück
PAL-5006	Kabelverbindung für PAL-650 (PAL-600E)	zur Steuereinheit PAL-5020, sterilisierbar	1 Stück
PAL-5020	MicroAire Multifunktions-Steuereinheit	mit Möglichkeit zur parallelen Liposuktion mit zwei PAL-650 Handgriffen	1 Stück
Elec-220	Power Cord 220V Netzkabel für PAL-5020/1025	-	1 Stück
CAP-600E	Schutzkappe für PAL-650/600E	zur maschinellen Reinigung eines Handgriffes PAL-650/600E	1 Stück
PAL-500	Sterilisationsbehälter für PAL-System	zur Aufnahme von Handgriff, Kabel und wiederverwendbaren Kanülen 40 x 26 x 10 cm	1 Stück
PST-500	Sterilisationsbehälter aus Kunststoff - klein	für Handgriff PAL-650 (bei Verwendung von Einmalkanülen) 25,4 x 15,2 x 3,8 cm mit verschiedenen Instrumentenhalterungen aus Silikon	1 Stück
PAL-730	LipoSculptor - manueller Handgriff	für die Fettabsaugung	1 Stück
PAL-1200	Einmal-Fettabsaugschlauch	steril, 3,66 m lang für PAL-System von MicroAire	5 Stück
	Einmalkanüle, steril (siehe Kanülenliste)	Kanülenliste: 	1 Stück
	Einmalkanüle HD + Turbo (siehe Kanülenliste)		1 Stück
	Kanüle mehrfach verwendbar (siehe Kanülenliste)		1 Stück

Sonstiges

LipoFilter

Ein steriles, hochvolumiges Fettauffang- und Separationssystem mit Doppelkammer. Der LipoFilter ist mit dem MicroAire PAL-System sowie traditionellen Fettabsaugungssystemen (SAL, suctionassisted liposuction system) kompatibel und bietet einen innovativen Ansatz für die Filterung von überlebensfähigem Fettgewebe mit einem benutzerfreundlichen Einwegkanister und einem Auftriebs-Filtrationssystem.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Zellvitalität durch schonendes Filterverfahren
- Innovatives Ventilsystem schützt die Fettzellen vor unnötigem G-Druck
- Geschlossenes, steriles Komplettsystem
- Keine Zentrifugation erforderlich
- 3 Liter Sammelbehälter
- Kompatibel mit fast allen Fettabsaugungssystemen
- Einfache Handhabung - schnell und sicher



ASP-CAN-2S

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
ASP-CAN-2S	LipoFilter SET - 3000 ml Volumen	steriler Einmalartikel Set bestehend aus: 3000 ml Filterbehälter Schlauchsystem 60 ml Toomey Spritze	1 Stück
ASP-ADP-2	Adapter - Toomey-zu-Luer-Spritze	wiederverwendbar	1 Stück
ASP-CAN-2C	LipoFilter - Befestigungsklemme	wiederverwendbar	1 Stück
ASP-CAN-2R	LipoFilter - Ständer	wiederverwendbar	1 Stück

Design Veronique

Diese Kompressionsmieder sind geeignet für folgende plastisch-ästhetische Verfahren:

- Ohrmuschelplastiken
- Ohrspeicheldrüsen-OP
- Liposuktion im Wangen- und Halsbereich
- Fettabsaugung im Kinnbereich
- Kinnaugmentation
- Facelifting
- Stirnlifting
- Halsstraffung



Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Bild	Details	Stk. je VE
210	Universal-Gesichtskompressionsband		73 x 9 cm, durch umlaufenden Klettverschluss variabel einstellbar, mit zwei Fixierungsbändern, Einheitsgröße Farbe: ●○	1 Stück
210-2	Universal-Gesichtskompressionsband		75 x 5 cm, durch umlaufenden Klettverschluss variabel einstellbar, mit zwei Fixierungsbändern, Einheitsgröße Farbe: ○	1 Stück
210-OB	Occipital Universal-Gesichtskompressionsband		mit zwei Bändern 64 x 9 cm und 32 x 9 cm, durch umlaufenden Klettverschluss variabel einstellbar, ein Fixierungsband, Einheitsgröße Farbe: ●○	1 Stück
210-S	Universal-Gesichtskompressionsband mit Teilung für die Ohren		70 x 10 cm, durch umlaufenden Klettverschluss variabel einstellbar, ein Fixierungsband, Einheitsgröße Farbe: ○	1 Stück
210-K	Universal-Gesichtskompressionsband mit Heiß-Kalt-Kompressen		76 x 9 cm, mit Heiß-Kalt-Kompressen in zwei separaten Taschen aus elastischem Baumwollgewebe 10 cm x 14 cm, Einheitsgröße Farbe: ○	1 Stück
210-N	Kompressionsband Gesicht-Kinn-Hals		mit Powernetzgewebe, variabler Klettverschluss im Nacken und am Kopf, Einheitsgröße Farbe: ●○	1 Stück

Sonstiges

HydroAid®

HydroAid® ist eine sterile und transparente Auflage aus Hydrogel. Die spezielle Netzstruktur aus drei Polymeren mit einem Wasseranteil von mehr als 90 Prozent macht das drei Millimeter dicke Gelpad besonders homogen, elastisch und mechanisch belastbar.

In der HNO Chirurgie wird HydroAid® hauptsächlich als sterile, kühlende und lindernde Auflage nach invasiven Verfahren verwendet und um Wunden nach dem Vernähen abzudecken.

Die HydroAid®-Augenmaske wird nach einer Blepharoplastik aufgelegt. Das Gelpad ist darüber hinaus in der Lage Blut und Exsudat zu absorbieren. Die Absorptionskapazität der Auflage beträgt 20 ml Exsudat je 100 cm² Wundoberfläche. Dank der transparenten Struktur kann der Wundbereich eingesehen werden, ohne dass die Auflage zuvor entfernt werden muss.



HydroAid® Anwendungsbeispiele

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
HA-001	HydroAid Pad	Hydrogel-Auflage 5 x 9 cm steril	10 Stück
HA-004	HydroAid Augenmaske	Hydrogel-Auflage 7 x 14 cm steril	3 Stück

Immer für Sie da!



Exzellenter Service bei TapMed

Bei der TapMed GmbH bieten wir herausragende Service-Leistungen und Produkte. Unser Ziel ist es, Ärzten in ganz Deutschland jederzeit zur Seite zu stehen und sie in ihrer wichtigen Arbeit zu unterstützen.

Herausragender Kundenservice

Unsere Fachabteilungen bieten individuelle Beratung und innovative Lösungen, die höchsten medizinischen Standards entsprechen. Wir setzen alles daran, dass jede Anfrage schnell und effizient bearbeitet wird.

Immer für Sie da – Unser Außendienst

Unser engagiertes Außendienst-Team ist in ganz Deutschland unterwegs, um Ärzten und Pflegepersonal persönlich zur Verfügung zu stehen. Egal, wo Sie sich befinden – wir sind für Sie da, beantworten Ihre Fragen und bieten kundenspezifische Unterstützung vor Ort.

Warum TapMed?

Kompetenz und Erfahrung: Unsere Experten sind hochqualifiziert und stets auf dem neuesten Stand der Medizin.

Individuelle Betreuung: Maßgeschneiderte Lösungen, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Zuverlässigkeit und Nähe: Unser kompetentes Außendienst-Team ist stets bereit Ihnen zu helfen.

Kontaktieren Sie uns

Erfahren Sie mehr über unsere Leistungen oder vereinbaren Sie einen Beratungstermin. Die TapMed GmbH ist immer für Sie da – in ganz Deutschland und zu jeder Zeit.

05606 53060-0
info@tapmed.de

Kopfpositionierung

Rückenlage

Die richtige Kopfpositionierung ist ein entscheidender Faktor für erfolgreiche HNO-Operationen. Sie gewährleistet den Chirurgen eine optimale Sicht und verhindert unerwünschte Bewegungen des Patienten. Gleichzeitig minimiert sie das Risiko von Druckschäden an Nerven und Haut und trägt dazu bei, postoperative Beschwerden wie Schmerzen zu reduzieren. Unsere maßgeschneiderten Lösungen unterstützen Sie dabei, für jede HNO-Operation die ideale Positionierung zu erreichen.

OASIS PLUS Kopfpolster für die Rückenlage

Bei dem Oasis Plus Kopfpolster handelt es sich um ein anatomisch geformtes Kopf- und Nackenpolster. Übertreffende Druckentlastung wird durch Freilagerung des Hinterkopfes erreicht. Es besteht aus 100 % Silikon ohne Polyurethanfolie und ist dadurch extrem haltbar.

Die Oasis Plus Polster sind autoklavierbar.



OP151

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
OP151	OASIS PLUS Kopfschale für die Rückenlage	264 x 220 x 64 mm	1 Stück

OASIS ELITE Kopfschale

Die Oasis Elite Kopfschalen für die Rückenlage sind ideal geeignet für die Lagerung des Patienten bei Augenoperationen und anderen OP-Verfahren in Rückenlage. Sie sind ergonomisch geformt zur stabilen Positionierung des Kopfes und bieten gleichzeitig wirksamen Schutz vor dem Entstehen von Druckgeschwüren.



EL151

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
EL151	ELITE Kopfschale für die Rückenlage	groß, 275 x 237 x 90 mm	1 Stück
EL152	ELITE Kopfschale für die Rückenlage	mittel, 275 x 230 x 65 mm für Kinder geeignet	1 Stück

Kopfpositionierung

Rückenlage

Evolution Vinyl-Kopfpolster

Das Kopfpolster aus vinylbesprühtem Schaumstoff passt sich an den Kopf des Patienten in Rückenlage an und umschließt ihn behutsam. Es verbessert die Stabilität bei Operationen im Kopfbereich. Durch die spezielle Form wird die Auflagefläche des Kopfes vergrößert, druckbedingte Verletzungen vermieden und der Hinterkopfbereich frei gelagert. Hierdurch wird die Temperatur geregelt und einem Dekubitus entgegengewirkt.



Vinyl-SHP23

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
Vinyl-SHP23	Evolution Vinyl-Kopfpolster für die Rückenlage - mittel	210 x 250 x 116 mm	1 Stück
Vinyl-SHP24	Evolution Vinyl-Kopfpolster für die Rückenlage - groß	230 x 273 x 126 mm	1 Stück
CSPH23	Hülle für SHP23	Einmalprodukt	25 Stück
CSPH24	Hülle für SHP24	Einmalprodukt	25 Stück

OASIS ELITE Kopfring, geschlossen

Mit der einzigartigen Kombination aus Gel und Schaummaterial passen sich diese Oasis Elite Kopfringe bequem an den Kopf des Patienten an. Sie sind für viele OP-Verfahren in Rückenlage geeignet.



EL012 & EL011

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
EL011	ELITE Kopfring, geschlossen, mittel	140 x 34 mm für Kinder geeignet	1 Stück
EL012	ELITE Kopfring, geschlossen, groß	200 x 50 mm	1 Stück

Kopfpositionierung

Seitenlage

OASIS ELITE Kopfring, offen

Die Kombination aus Gel und Schaummaterial sorgt bei diesen Oasis Elite Kopfringen für Stabilität und Schutz des Kopfes des Patienten während der Operationen in Seitenlage.



Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
EL021	ELITE Kopfring, offen, mittel	140 x 34 mm für Kinder geeignet	1 Stück
EL022	ELITE Kopfring, offen, groß	200 x 54 mm	1 Stück



Kopfpositionierung

Seiten- und Rückenlage

AZURE Kopfprotector

Der Azure Kopfprotector zeichnet sich durch innovatives Design aus. Er passt sich bequem an die Kopfkonturen des Patienten an, während er gleichzeitig wirksamen Schutz für den Patienten bietet. Der Kopfprotector ist sowohl für die Seiten- als auch für die Rückenlage anwendbar.



AZ100

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
AZ100	AZURE Kopfprotector	260 x 250 x 50 mm	1 Stück

ValueTouch Kopfpolster

Das hochwertige, phtalat- und latexfreie Value-Touch™ Schaumstoffpolster wird für die Lagerung des Kopfes in Rücken- und Seitenlage verwendet. Es ist ein hygienisches Einmalprodukt und sorgt für eine gute Druckverteilung. Das ValueTouch™ Schaumstoffpolster ermöglicht die Freilagerung des Hinterkopfes in Rückenlage sowie die Freilagerung des Ohrs in Seitenlage.



**GRATIS
Muster**

1902-20

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Details	Stk. je VE
1902-20	ValueTouch Kopfpolster	20 x 21 x 10 cm	20 Stück

Weitere Lagerungsprodukte finden Sie in unserem Katalog:
Druckentlastung und Patientenpositionierung im OP





TapMed 
Medizintechnik Handels GmbH

Gewerbepark 10 · 34317 Habichtswald-Ehlen
www.tapmed.de · info@tapmed.de
