sorbion austria

INNOVATIONEN DER CHIRURGIE

VISZERALCHIRURGIE | PLASTISCHE, ÄSTHETISCHE U. REKONSTRUKTIVE CHIRURGIE | TRAUMATOLOGIE

INHALTSVERZEICHNIS

02 **VISZERALCHIRURGIE**

02 PPM CVS Wunddrainage Set™
04 PPM Fisteladapter™
06 fasciotens® Abdomen
08 fasciotens® Pediatric
09 fasciotens® Hernia
10 OviTex® verstärkte Gewebematrix

12 **PLASTISCHE, ÄSTHETISCHE U. REKONSTRUKTIVE CHIRURGIE | TRAUMATOLOGIE**

12 MatriDerm® Flex Dermisersatz
14 epicite^HYDRO Wundauflage
16 Humeca® Hauttransplantation Dermatome & Klingen
18 Humeca® Hauttransplantation Meek Micrografting
19 Humeca® Hauttransplantation Mesher

20 **HILFSMITTEL IM OP**

20 QRCOOL® Kühlweste
20 Ligasano® OP-Tischauflagen

21 **KONTAKT**

Studien & Fachbeiträge auf unserer Webseite!

SORBION AUSTRIA

Sehr geehrte Damen und Herren,

sorbion austria steht seit 20 Jahren Mitarbeiter:innen im Gesundheitswesen als professioneller Partner zur Seite. Mit einem innovativen Produktangebot unterstützen wir Sie bei der Steigerung von Therapieerfolgen sowie der Förderung der menschlichen Gesundheit und der damit verbundenen Lebensqualität Ihrer Patient:innen.

Da die Entwicklung von Innovationen in der Medizin rasch voranschreitet, erweitert auch sorbion austria die Produktpalette in enger Abstimmung mit Anwender:innen stetig weiter, um jederzeit die modernsten medizinischen Behandlungsmethoden und Therapien anbieten zu können.

Unser Ziel ist es, speziell in der Viszeralchirurgie, der plastischen, ästhetischen und rekonstruktiven Chirurgie sowie in der Traumatologie bestehende Lücken zu schließen und jene Innovationen, deren Nutzen evidenzbasiert ist, am österreichischen Markt zu vertreiben.

Medizinische Eingriffe wie bei offenen Abdomen, Hernien oder bei Verbrennungswunden stellen die Chirurgie oft vor große Herausforderungen. Neue Methoden und leistungsstarke Produkte unterstützen sie dabei, um ein bestmögliches Resultat zu erzielen und die Heilungschancen für die Patient:innen zu erhöhen.

Bei Fragen zu unseren Produkten und deren Anwendung wenden Sie sich gerne direkt an uns.

Herzlichst Ihr
Markus Wiener

Markus Wiener

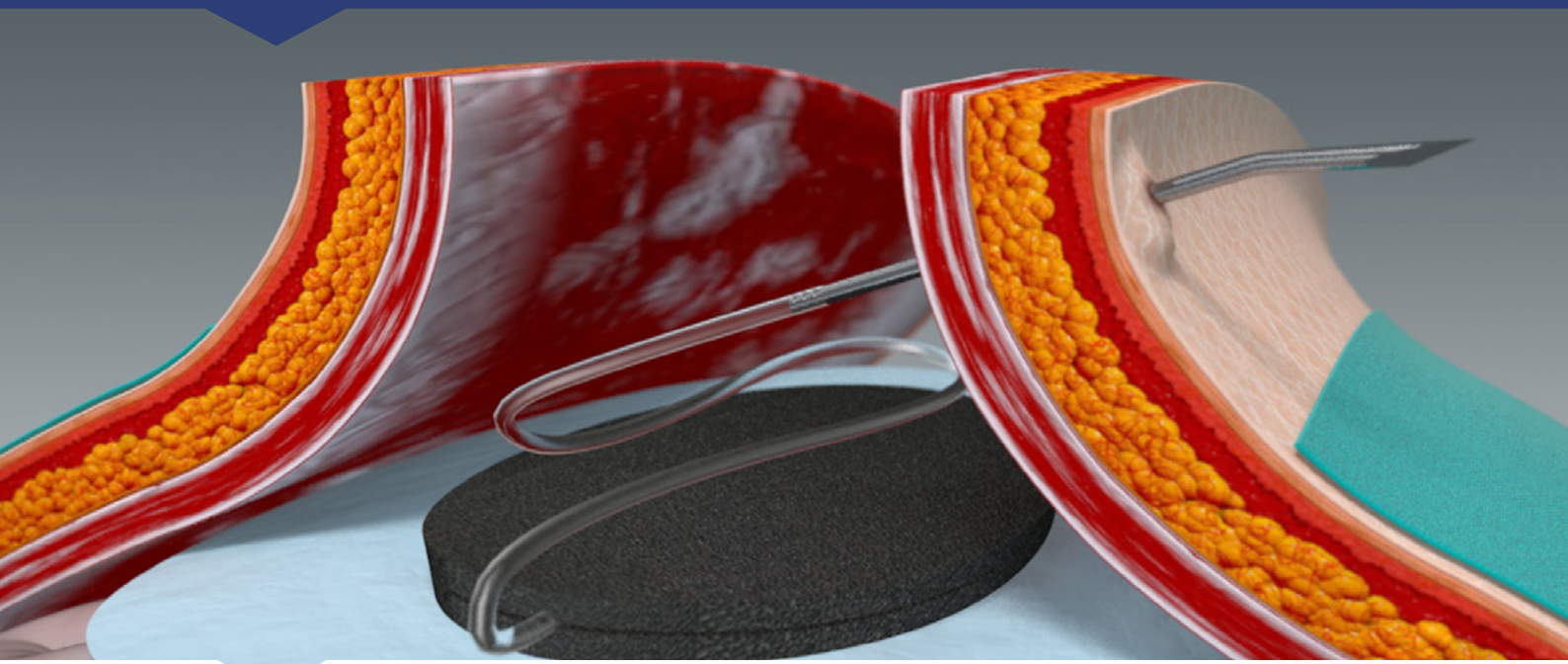
Geschäftsführer

markus.wiener@sorbionaustria.at

0676 517 42 72

Das Sorbion Austria **Plus**

- Studien, Publikationen und Case Studies auf www.sorbionaustria.at nachzulesen
- sorbion austria bietet Fortbildungen zu aktuellen Themen der Wundversorgung oder in der Viszeralchirurgie | www.sorbionaustria.at/fortbildungen
- Bei Neuanwendung der chirurgischen Produkte schulen wir Sie und Ihr Team ein und begleiten Sie bei den ersten operativen Eingriffen



PPM CVS Wunddrainage Set™

Die geschlossene Vakuumtherapie (Closed Cavity Vacuum Sealing/ CVS) ist eine effektive Erweiterung des Therapiealgorithmus bei offenen Abdomen und eine geeignete Therapieoption bei der chirurgischen Behandlung großer Weichteilabszesse sowie bei der Behandlung der Peritonitis.

Die offene Abdomenbehandlung ist meist sehr effektiv bei der Reinigung der Bauchhöhle, allerdings geht sie mit einer Retraktion der Bauchdecke einher. So kann diese bei einer erheblichen Anzahl von Patient:innen nicht mehr komplett geschlossen werden. Zusätzlich treten vor allem in der Anfangsphase der Behandlung Probleme auf, wie Atemwegsprobleme, erhebliche Flüssigkeits- und Eiweißverluste, Elektrolytverschiebungen, Schmerzen und Beeinträchtigung der Mobilität. Ein zeitnaher Verschluss der Bauchdecke ist daher oberste Priorität.

Der Anwenderbericht herausgegeben in der Zeitung Chirurgische Allgemeine* stellt dar, dass im Vergleich zur klassischen Vakuumtherapie die geschlossene Vakuumtherapie (CVS) die Verschlussrate von 30,7% auf 100% erhöht, die Ausbildung von Darmfisteln verringert wird und Komplikationen wie Abszesse, revisionspflichtige Blutungen, unterdruckassoziierte Verletzungen vermieden werden.

Vorteile der geschlossenen Vakuumtherapie

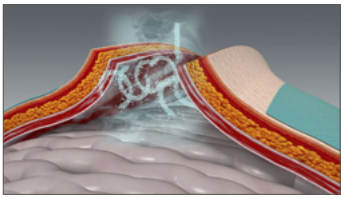
- Behandlungsdauer verkürzt (7-25 Tage versus 4-53 Tage)
- Patient:innen können zeitig mobilisiert werden
- Vermeidung von erhöhter Sterblichkeit und Folgeoperationen

* Veröffentlicht von Priv.-Doz. Dr. med. Olof Jannasch, Allgemein- u. Viszeralchirurgie, Helios St. Marienberg Klinik Helmstedt und Dr. med. Peter Ihle, Allgemein- u. Viszeralchirurgie, Koloproktologie, Hufeland Klinikum Thüringen. Chirurgie Allgemeine | Ausgabe CHAZ 1+2 2023

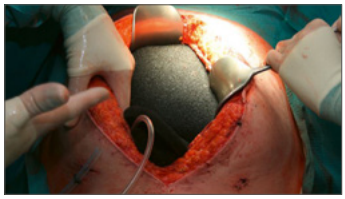
NEU

Ablauf der Operation

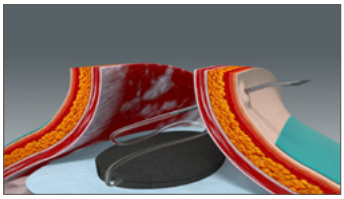
Die geschlossene Vakuumtherapie ermöglicht den Verschluss der Bauchwandschichten über dem in der Bauchhöhle einliegenden Schwamm nach Reinigung der Bauchhöhle. Es wird ein zweischichtiges Schwammsystem verwendet und zwischen den Schwämmen ein Drainageschlauch mit Trokar auf das Klebegitter rutschfest fixiert. Die Schwämme werden dann in der Bauchhöhle platziert und der Drainageschlauch seitlich durch die Bauchdecke ausgeleitet. Anschließend wir das Abdomen schichtweise verschlossen. Außerhalb der Bauchdecke wird der Trokar abgetrennt und der Drainageschlauch mit einem Universaladapter verbunden, über den jedes handelsübliche Vakuumsystem angeschlossen werden kann. Empfohlen wird ein Unterdruck von 50 bis 80 mmHg.



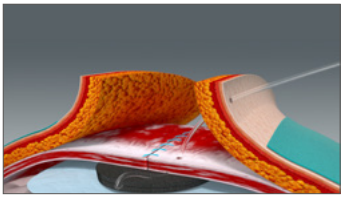
1. Reinigung der Bauchhöhle



2. Platzierung Drainagen auf Klebegittern u. Schwamm in Bauchhöhle



3. Ausleitung des Trokars durch die Bauchdecke



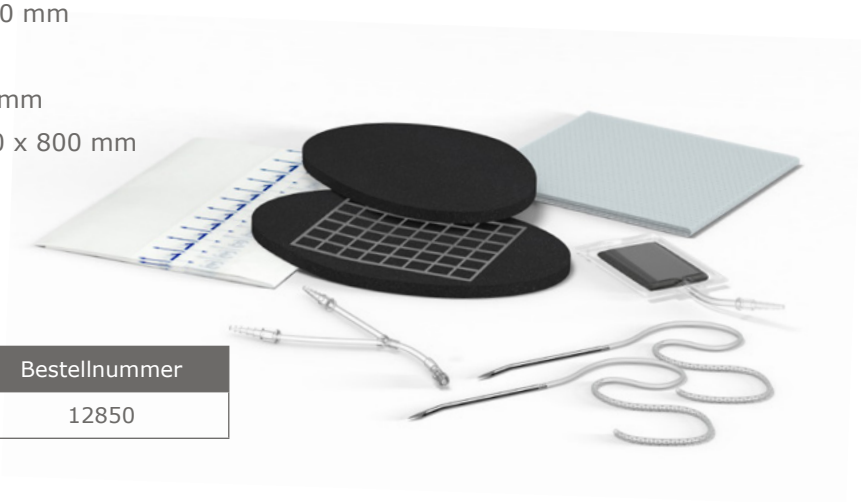
4. Schichtweiser Verschluss des Abdomens

5. Verschlossene Bauchdecke, lateral ausgeleitete Drainage

5. Anschluss des Universal-adapters an Unterdruckquelle

Set Bestandteile

- 2 ovale PPM-Abdominal Wundschäume, 380x250x15 mm
- 2 Drains CH 18 perforiert, mit Trokar, Gesamtlänge: 2000 mm
- Länge der Kreuzperforierung: 900 mm
- 1 PPM-Y-Verbinder
- 3 PPM-Incisionsfolien 215 x 250 mm
- 1 PPM-intestinale Schutzfolie 600 x 800 mm
- 1 PPM-UniAdaptTM



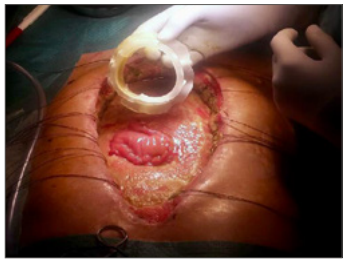
Produkt	Bestellnummer
PPM CVS Wunddrainage Set	12850

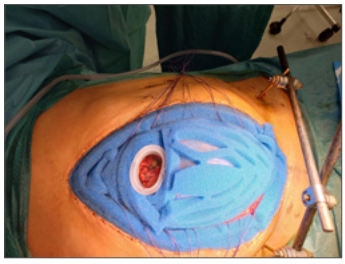
PPM Fisteladapter™

Die Entwicklung des Fisteladapters

Die Versorgung von Darmfisteln beim offenen Abdomen ist sehr zeit- und arbeitsaufwendig. Auch bei Verwendung der Vakuumtherapie treten technische und medizinische Probleme auf. Komplikationen wie die Vergrößerung der Fistel, Infektionen der Wunde oder Probleme mit der Wundumgebung werden beschrieben.

Daher wurde der Fisteladapter in der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie des Universitätsklinikums Magdeburg entwickelt, der die Darmfistel vom Sog der sie umgebenden Vakuumtherapie isoliert. Während das Sekret der Wundfläche des offenen Abdomens aktiv über den Schwamm abtransportiert wird, läuft das Sekret /der Stuhl der Darmfistel gesondert über den Fisteladapter in ein handelsübliches Stoma-Set.



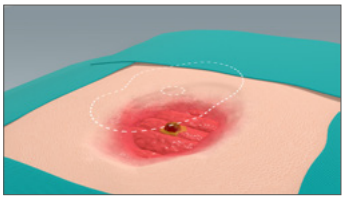


Produkt	Set bestehend aus	Bestellnummer
PPM-Fisteladapter Set Standard 3/15	2 Stk. PPM-Fisteladapter, 1 Stk. Wundschaum, 2 Stk. Wundfolie Innen Ø: 15 mm, Auflagefläche: Ø 30 mm und Ø 50 mm	12825
Set Plus 3/15	Set Standard 3/15 inkl. 2 Stk. Silikonnetz	12832
PPM-Fisteladapter Set Standard 3/30	2 Stk. PPM-Fisteladapter, 1 Stk. Wundschaum, 2 Stk. Wundfolie Innen Ø: 30 mm, Auflagefläche: Ø 60 mm und Ø 80 mm	12841
Set Plus 3/30	Set Standard 3/30 inkl. 2 Stk. Silikonnetz	12842
PPM-Fisteladapter Set Standard 3/45	2 Stk. PPM-Fisteladapter, 1 Stk. Wundschaum, 2 Stk. Wundfolie Innen Ø: 45 mm, Auflagefläche: Ø 60 mm und Ø 80 mm	12826
Set Plus 3/45	Set Standard 3/45 inkl. 2 Stk. Silikonnetz	12833
PPM-Fisteladapter Set Standard 6/15	2 Stk. PPM-Fisteladapter, 2 Stk. Wundschaum, 2 Stk. Wundfolie Innen Ø: 15 mm, Auflagefläche: Ø 30 mm und Ø 50 mm	12829
Set Plus 6/15	Set Standard 6/15 inkl. 2 Stk. Silikonnetz	12834

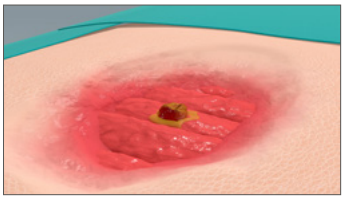
NEU

PPM Fisteladapter™ FLEX

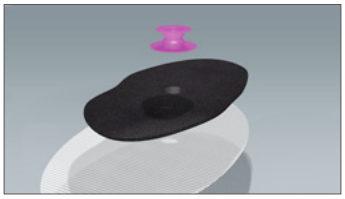
Anlage der Unterdruckanlage mit PPM Fisteladapter™ FLEX



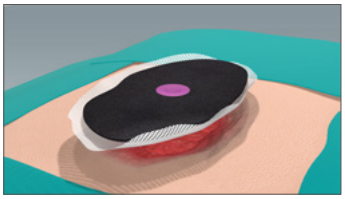
Dünndarmfistel bei „Frozen Abdomen"



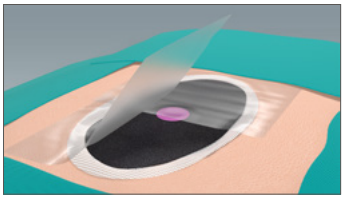
Anpassung und ein Zuschnitt von Silikonnetz u. Wundschaum



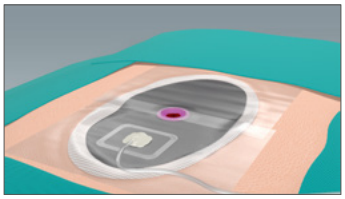
Einbringen des Fisteladapters in den Wundschaum



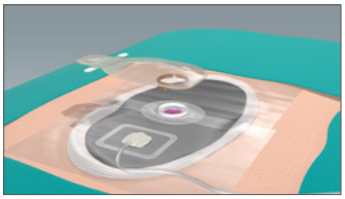
Positionierung Wundverband: Öffnung des Adapters direkt über Fistel u. sie komplett aussparen



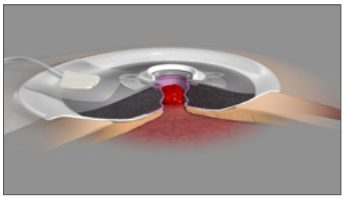
Überkleben des Wundschaumes mit der PPM-Wundfolie



Aufbringen des Sogkonnektors. Wundfolie über Adapter zuschneiden



Applikation eines zweiteiligen Stoma-Sets



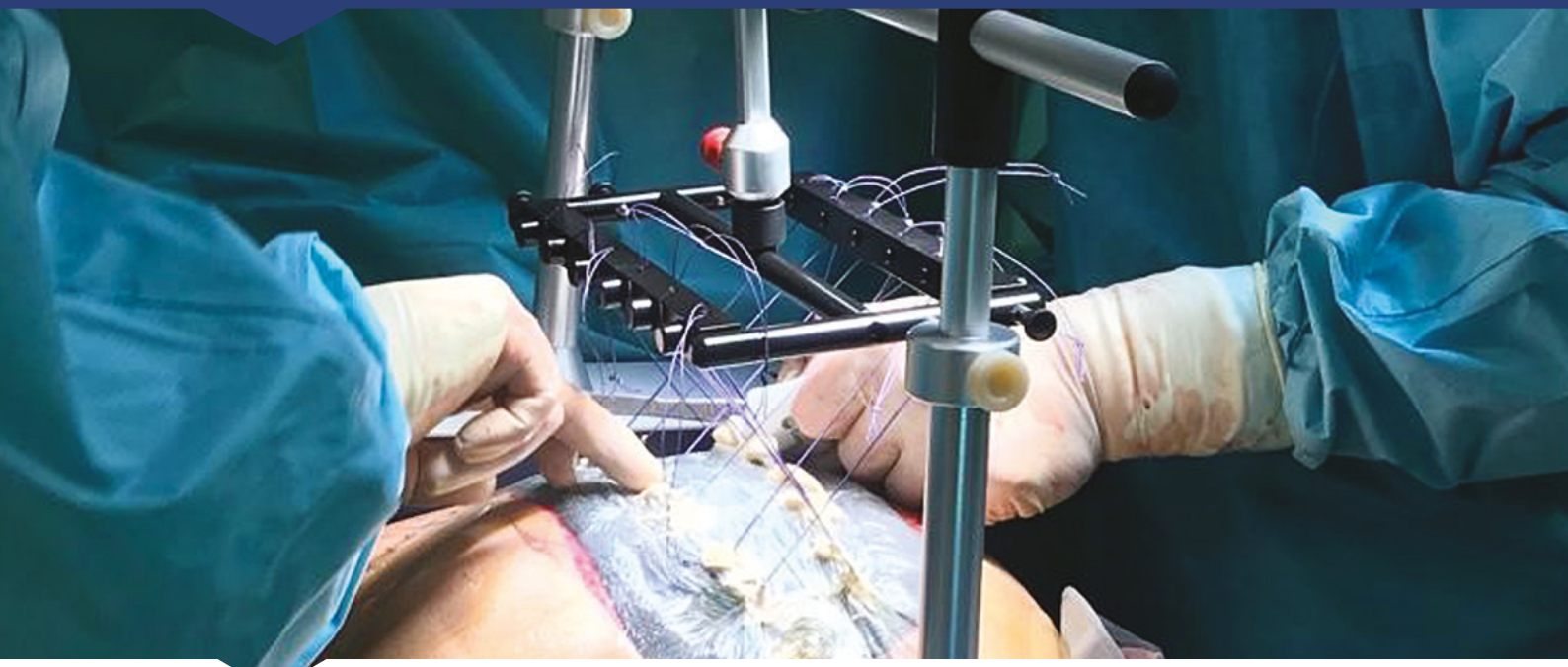
Schematische Darstellung der Funktionskontrolle

Das Portfolio wurde ergänzt durch den besonders flexiblen Faltschaft-Zylinder PPM Fisteladapter™ FLEX. Es ist ein Zylinder aus einem flexiblen, latexfreien und thermoplastischen Elastomer. Die Höhe von 3 cm ist an die Polyurethanschwämme der NPWT angepasst.

Anwendung & Vorteile

- flexibler Faltschaft-Zylinder
- Bei offenen Abdomen wird das Infektionsrisiko verringert
- Vollständiges Abdrainieren des Fistelsekrets/Stuhls
- Zeitgleiche NPWT des umliegenden Gewebes möglich
- Endständige Fistelversorgung
- Patientenmobilistation möglich

Produkt	Set bestehend aus	Bestellnummer
PPM-Fisteladapter Set FLEX 3/15	2 Stk. PPM-Fisteladapter™ FLEX, Innen Ø: 15 mm 1 Stk. Wundschaum, 3 Stk. Wundfolie	12851
PPM-Fisteladapter Set FLEX 3/30	2 Stk. PPM-Fisteladapter™ FLEX, Innen Ø: 30 mm 1 Stk. Wundschaum, 3 Stk. Wundfolie	12852



fasciotens® Abdomen

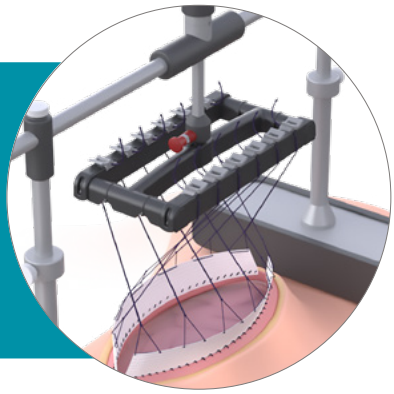
Das Offenhalten des Abdomens ist oft notwendig und in den meisten Fällen auch unvermeidbar. Allerdings beginnt damit auch die stetige Faszienretraktion, die im Resultat den Verschluss der Bauchdecke häufig schwierig oder unmöglich macht. fasciotens® Abdomen bringt vertikalen Zug auf die Faszien und kann so die Faszienretraktion verhindern, das intraabdominale Volumen erhöhen und den intraabdominalen Druck senken. Somit wird die Stabilisierung von schwerkranken Patient:innen unterstützt und so der direkte und frühe Verschluss des offenen Abdomens ermöglicht. **Publikationen und Fallbeispiele finden Sie unter www.sorbionaustria.at/publikationen/fasciotens.**

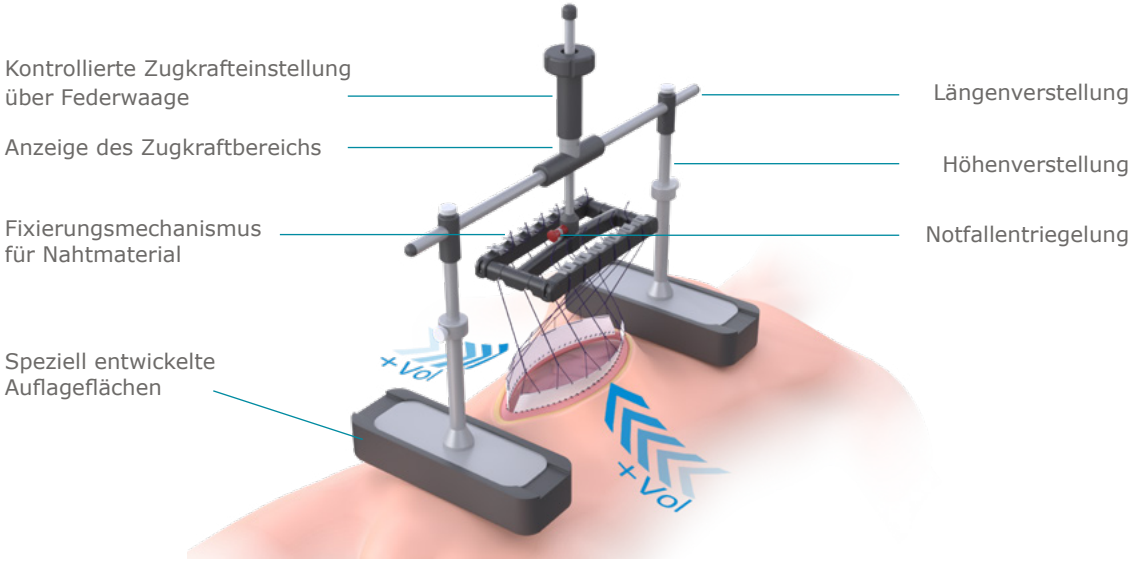
fasciotens® Vorteile

- Verhindert Faszienretraktion
- Hält die Bauchdecke auf Spannung
- Erhöht so das intraabdominale Volumen
- Senkt dadurch den intraabdominalen Druck
- Direkter und früher Verschluss möglich

Produkt	Bestellnummer
fasciotens Abdomen inkl. Auflageflächen, Blech, Fadenhalterung und Stativ	A020

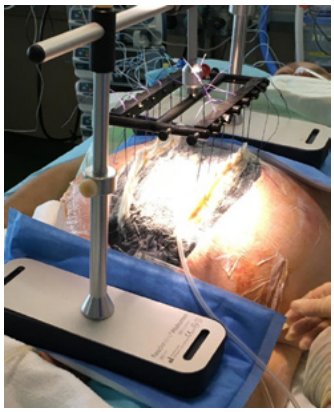
fasciotens® ist eine innovative Therapie, die aus dem chirurgischen Alltag von Chirurgen entwickelt wurde. Der Mechanismus ermöglicht eine leichte Integration in die Intensivtherapie. Zudem ist eine Kombination mit der Vakuumtherapie sowie die Anwendung bei wachen Patient:innen ohne Sedierung ausführbar.

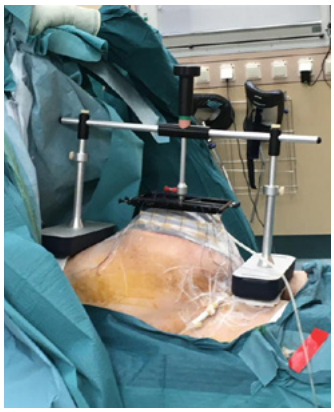




Case Study mit Einsatz von fasciotens® mit NPWT

Fulminante Pankreatitis. 3 Wochen Abdomen apertum mit NPWT | Nach 3 Wochen: Aufbringen von intraoperativem Zug | anschließend perioperative fasciotens-Therapie über 2 Wochen | Direkter Faszienverschluss nach 5 Wochen (3 Wochen NPWT + 2 Wochen fasciotens in Kombination mit NPWT)



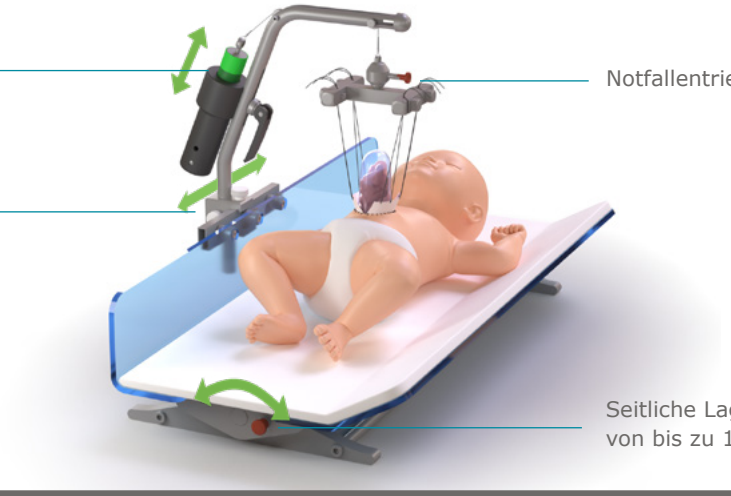


OP-Begleitung:

Bei Neuanwendung der chirurgischen Produkte bieten wir stets eine OP-Begleitung an. Unsere Produktspezialist:innen schulen Sie gerne in Ihrem OP-Alltag ein, zeigen Ihnen die Anwendung und begleiten Sie und Ihr Team persönlich durch die ersten Operationen.

fasciotens® Pediatric

Eigens für Neugeborene, die mit Bauchdefekten zur Welt kommen, wurde fasciotens® Pediatric entwickelt, um einen definierten und kontrollierten Zug auf die Bauchdecke zu erwirken. Die Bauchwand wird gedehnt und der Bauchraum somit vergrößert. Die Lagerung der Neugeborenen wird über die Wiegenvorrichtung fasciotens® Cradle bei richtungskonstanter Zugkraft problemlos ermöglicht.



Produktname	Bestellnr.
fasciotens Pediatric inkl. Bügel und Fadenhalterung	P010
fasciotens Cradle (Wanne inkl. Auflage)	C010

OP-Begleitung:

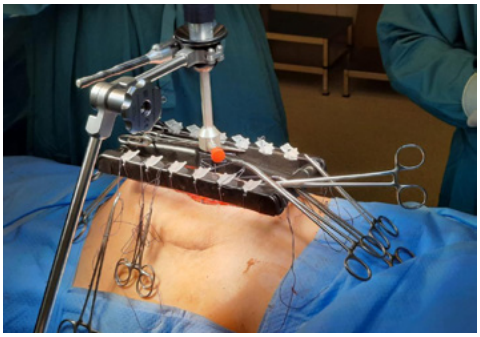
Bei der Neuanwendung schulen wir Sie und Ihr Team ein, erläutern die Anwendung und begleiten Sie auch persönlich bei den ersten operativen Eingriffen.

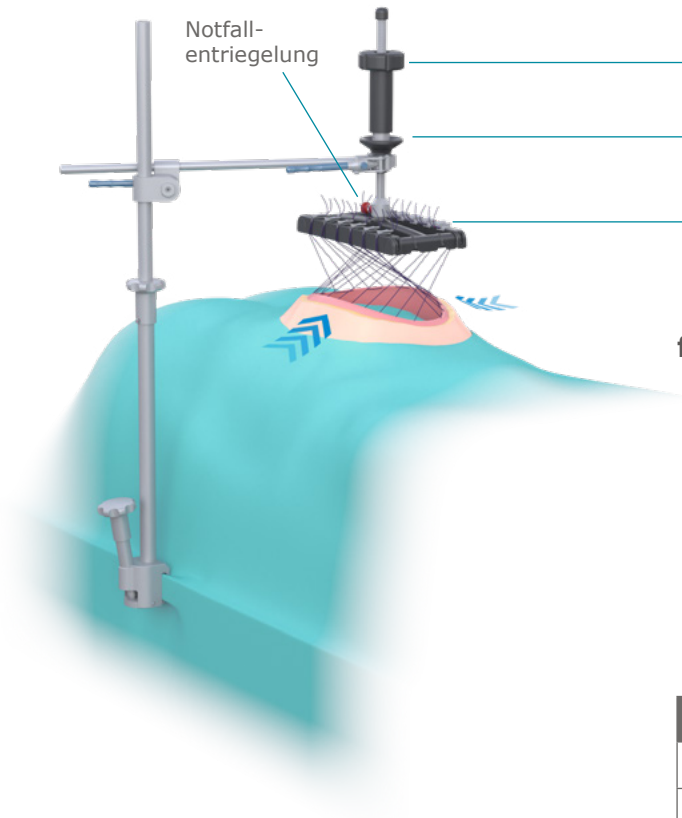
fasciotens® Hernia

Um einen direkten Verschluss bei Hernien zu ermöglichen, mussten bisher häufig ausgedehnte und komplikationsreiche Rekonstruktionsverfahren (z.B. Komponentenseparationen) zum Einsatz kommen. fasciotens® Hernia ermöglicht erstmals, die Bauchwand in nur 30 Minuten intraoperativ mit einer standardisierten und kontrollierten Zugkraft zu dehnen und einen direkten Verschluss zu ermöglichen.

Dank des CE-zertifizierten fasciotens® Hernia kann sehr gewebeschonend ein mittlerer Streckengewinn von ca. 10 cm erreicht werden, der es ermöglicht, die Integrität der Bauchdecke zu erhalten und die Hernie direkt und sicher zu verschließen*. Für Patient:innen kann der Einsatz von fasciotens® Hernia eine deutliche Verkürzung der OP-Dauer bedeuten.

* Abstract: Intraoperative fascial traction (IFT) for treatment of large ventral hernias. A retrospective analysis of 50 cases. Ausgabe 2022/ korr. Publikation im „Der Chirurg" | https://doi.org/10.1007/s00104-021-01552-0

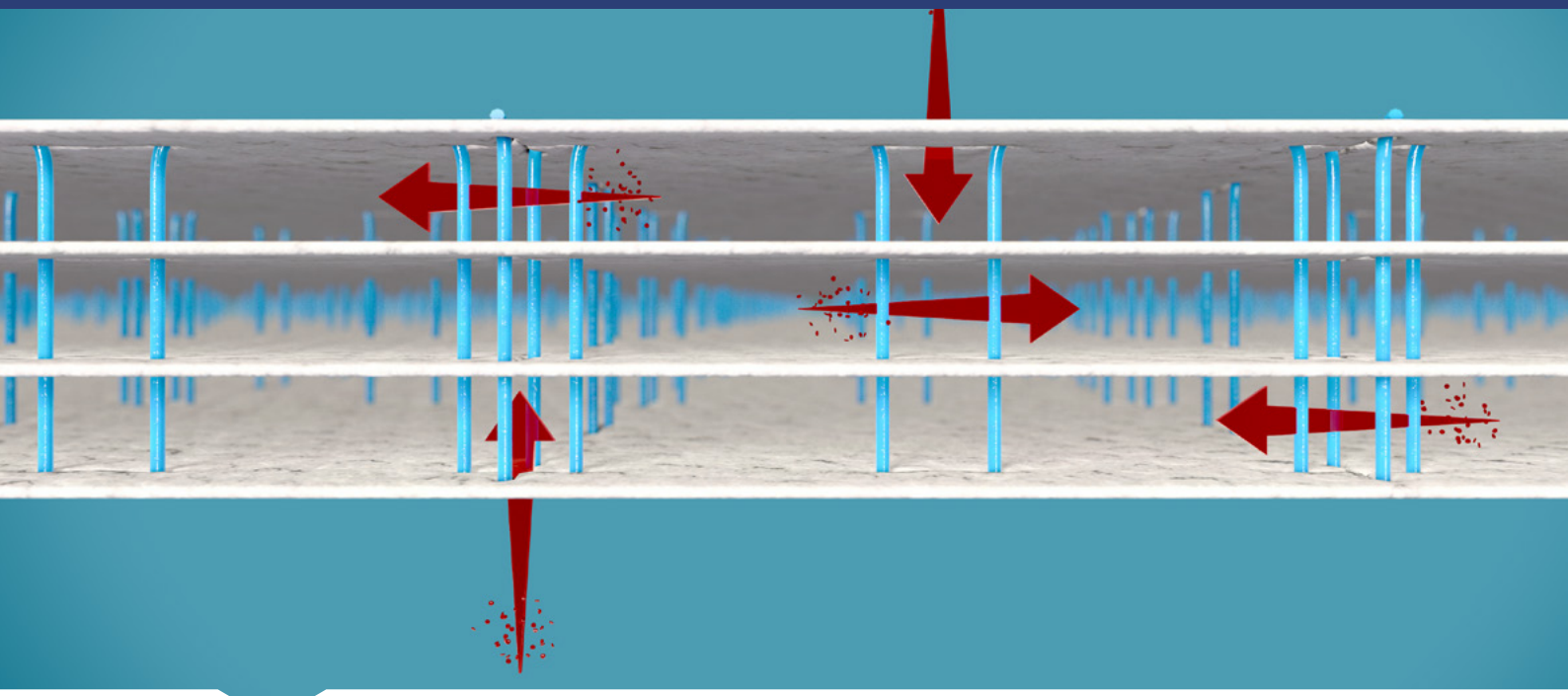




fasciotens® Vorteile

- Intraoperative Gewebedehnung
- Patentierte, gewebeschonende Technik
- Direkter Faszien-Primärverschluss möglich
- Hernienverschluss mit körpereigenem Material in Infektsituationen möglich
- Quantifizierbarer Zug in diagonaler oder vertikaler Richtung für 30 Minuten

Produkt	Bestellnummer
fasciotens Hernia	H010
fasciotens Carrier	HC020

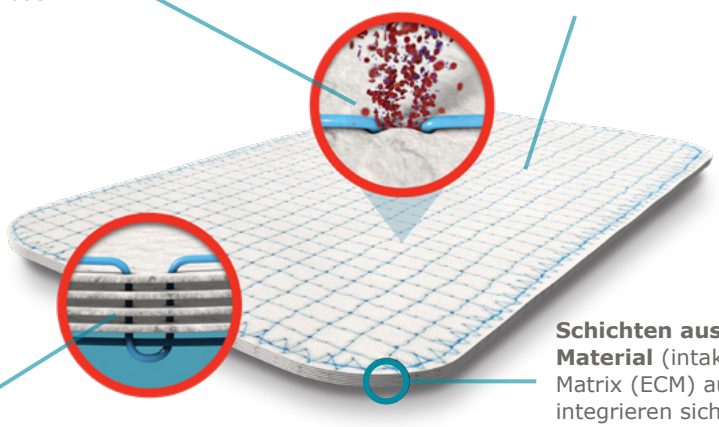


OviTex® verstärkte Gewebematrix

Die OviTex® Produkte von TELA Bio® sind gezielt für die Reparatur ventraler Hernien und die Rekonstruktion der Bauchdecke entwickelte Implantate. OviTex® ist ein chirurgisches Maschengewebe aus 94% biologischem Material und 6% Polymer, das schwaches Weichgewebe verstärkt und/oder repariert. Patient:innen bauen das biologische Material in eine funktionelle Kollagenschicht um. Die extrazelluläre Matrix fungiert als Gerüst für schnellere, zelluläre Infiltration und Wiederbesiedelung. Das Polymer, das als permanente (Polypropylen) und resorbierbare (Polyglycolsäure) Variante verfügbar ist, hält die biologischen Schichten zusammen und sorgt für Festigkeit in frühen Heilungsphasen.

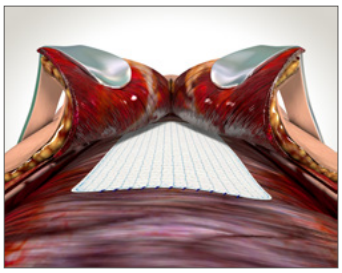
Das einzigartige durchlässige Design ermöglicht einen raschen Flüssigkeitstransfer und die Wanderung der Zellen durch das Produkt.

Das gestickte Steppmuster erzeugt einen Ripstop-Effekt und verhindert die Auftrennung beim Zuschneiden.

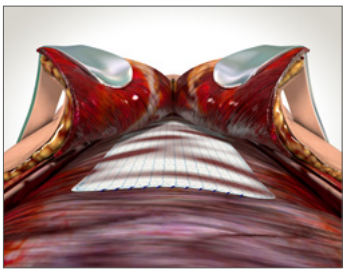


Das verwobene Polymer bietet zusätzliche Festigkeit und bessere Handhabung durch Einbetten in die ECM.

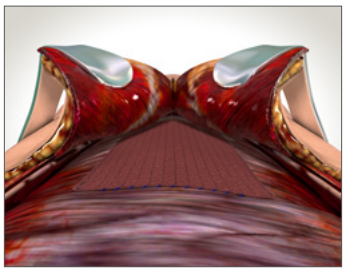
Schichten aus biologischem Material (intakte extrazelluläre Matrix (ECM) aus Schafsrumen) integrieren sich innerhalb von 4 Wochen ohne Hinweis auf Serom



1. Einlegen der OviTex® Gewebematrix in die Bauchhöhle



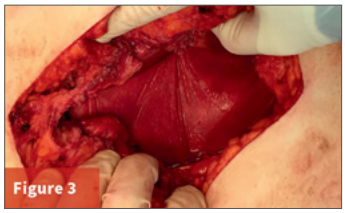
2. Rascher Flüssigkeitstransfer; Zellenwanderung durch OviTex®



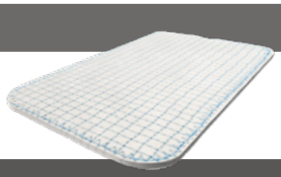
3. Gerüst für schnelle zelluläre Infiltration u. Wiederbesiedelung

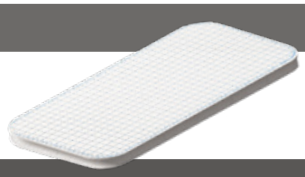
Case Study mit Einsatz von OviTex® Gewebematrix

Frau, 44 Jahre, Typ-2-Diabetes. Nach laparoskopischer Cholezystektomie entwickelte sich abdominale Vorwölbung mit Beschwerden, die sich vergrößerte. Die CT-Untersuchung ergab eine Inzisionshernie, die einen Teil des Querkolons enthielt; dominanter Defekt mit einem Durchmesser von 10 cm in Querrichtung, sowie mehrere kleinere „Schweizer Käse"- Defekte entlang der oberen vertikalen Mittellinie des Abdomens. Ein OviTex® 1S Resorbable (20 x 10 cm) wurde in den Retrorektusraum eingebracht und mit insgesamt 8 0-PDS-Nähten gesichert. Nach 5-tägigem Krankenhausaufenthalt keine Infektion, selbst nach 17 Monaten kein Anzeichen eines Rezidivs, keine Serome beobachtet.



	OviTex	OviTex 1S	OviTex 2S
Konstrukt	4 Schichten, nicht für intraperitoneale Anwendung vorgesehen	6 Schichten, weiche Seite, für die intraperitoneale Anwendung geeignet	8 Schichten, 2 weiche Seiten, für die intraperitoneale Anwendung geeignet
Viszeraler Kontakt	nicht empfohlen	ja	ja
Stärke und Dicke	+ / ~0,9 mm	++ / ~1,1 mm	+++ / ~1,6 mm





Bestellinformation:

Bitte beachten Sie, dass wir aufgrund der Produktvielfalt nicht alle Größen lagernd haben. Grundsätzlich garantieren wir bei lagernden Größen eine Lieferung innerhalb von 1-3 Werktagen. Bei nicht lagernden Größen ist mit einer Lieferzeit von mind. 4 Wochen zu rechnen. Bitte berücksichtigen Sie diesen Zeitrahmen bei Ihren OP-Vorbereitungen.

Bestellgrößen und Lieferzeiten für die OviTex® Gewebematrix

Produkt	Größe	Permanent	Lieferzeit	Resorbierbar	Lieferzeit
OviTex	4 x 8 cm	F10244-0408P	> 1 Monat	F10254-0408G	> 1 Monat
OviTex	6 x 10 cm	F10244-0610P	> 1 Monat	F10254-0610G	> 1 Monat
OviTex	10 x 12 cm	F10244-1012P	> 1 Monat	F10254-1012G	> 1 Monat
OviTex	10 x 20 cm	F10244-1020P	> 1 Monat		
OviTex	16 x 20 cm	F10244-1620P	> 1 Monat		
OviTex	20 x 20 cm	F10244-2020P	> 1 Monat	F10254-2020G	> 1 Monat
OviTex	25 x 30 cm	F10244-2530P	> 1 Monat		
OviTex	25 x 40 cm	F10244-2540P	> 1 Monat		
OviTex 1S	4 x 8 cm	F10246-0408P	> 1 Monat	F10256-0408G	> 1 Monat
OviTex 1S	6 x 10 cm	F10246-0610P	> 1 Monat	F10256-0610G	> 1 Monat
OviTex 1S	10 x 12 cm	F10246-1012P	1-3 Werktage	F10256-1012G	> 1 Monat
OviTex 1S	10 x 20 cm	F10246-1020P	> 1 Monat	F10256-1020G	1-3 Werktage
OviTex 1S	16 x 20 cm	F10246-1620P	> 1 Monat	F10256-1620G	> 1 Monat
OviTex 1S	18 x 22 cm	F10246-1822P	> 1 Monat		
OviTex 1S	20 x 20 cm	F10246-2020P	1-3 Werktage	F10256-2020G	> 1 Monat
OviTex 1S	25 x 30 cm	F10246-2530P	1-3 Werktage		
OviTex 1S	25 x 40 cm	F10246-2540P	1-3 Werktage		
OviTex 2S	10 x 12 cm	F10248-1012P	> 1 Monat		
OviTex 2S	10 x 20 cm	F10248-1020P	> 1 Monat		
OviTex 2S	16 x 20 cm	F10248-1620P	> 1 Monat		
OviTex 2S	18 x 22 cm	F10248-1822P	1-3 Werktage		
OviTex 2S	20 x 20 cm	F10248-2020P	> 1 Monat	F10258-2020G	> 1 Monat
OviTex 2S	25 x 30 cm	F10248-2530P	> 1 Monat		
OviTex 2S	25 x 40 cm	F10248-2540P	> 1 Monat		
OviTex LPR	9 cm circle	F10244-0909L	> 1 Monat		
OviTex LPR	12 cm circle	F10244-1212L	> 1 Monat		
OviTex LPR	15 cm circle	F10244-1515L	> 1 Monat		
OviTex LPR	12x18 cm ellipse	F10244-1218L	> 1 Monat		
OviTex LPR	15x20 cm ellipse	F10244-1520L	> 1 Monat		
OviTex LPR	15x25 cm ellipse	F10244-1525L	> 1 Monat		

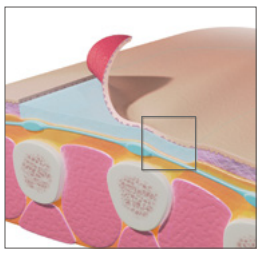
Bestellungen richten Sie bitte an **bestellung@sorbionaustria.at.**

MatriDerm® Flex

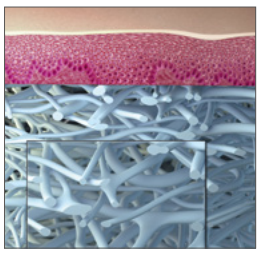
MatriDerm® ist eine einzigartige Kollagen-Elastin-Matrix, die als Ersatzgerüst für die Dermis dient. Es hat ähnliche ultrastrukturelle Eigenschaften wie native Kollagenfaserbündel in der menschlichen Dermis, beschleunigt die Zellinvasion, -dehnung und -proliferation und begrenzt die Bildung von Myofibroblasten, was mit einer geringeren Wundkontraktion einhergeht.

Die wissenschaftlich basierte Leistungsfähigkeit ist das Resultat der Advanced CryoSafe® Methode, die ohne chemische Vernetzung die native Struktur auf schonende Weise erhält.

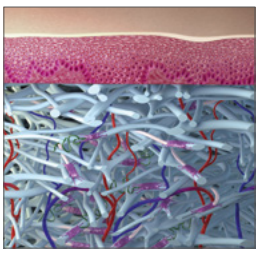
Phase 1



Phase 2



Phase 3



MatriDerm® Vorteile

- Hochgradig durchlässige, native dermale Kollagen-Elastin-Matrix
- Ersatzgerüst für die Dermis und Grundlage für eine organisierte Besiedelung mit Hautzellen
- Fungiert als temporäre Gewebetrennung
- Reduktion restriktiver Narbenbildung
- Volle Funktionalität der Gelenke, Vermeidung von Sehnenadhärenzen
- Frühestmöglicher, permanenter Wundverschluss in Kombination mit autologen Spalthauttransplantaten
- Dermisaufbau über freiliegenden Sehnen/ Knochen (Bridge-Effekt)

NEU

Case Study 1

Infektion 4 Wochen nach Hundebiss am Handgelenk

Auflage von Matriderm

Kontrolle nach 2 Jahren

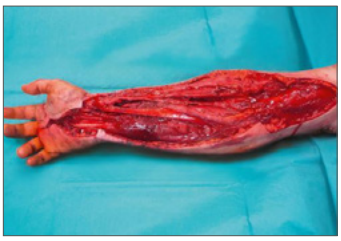
Case Study 2

Entfernung von Basalzell-karzinom im Gesicht

Auflage von Matriderm nach OP

Kontrolle nach 7 Monaten

Case Study 3



Deglozierung des Unterarms bei einem Arbeitsunfall

Matriderm Einsatz nach 12 Tagen

Kontrolle nach 3 Wochen

MatriDerm® Flex

Produkt	Größe	Packung	Bestellnummer
MatriDerm Flex A9	37 x 52 x 3 mm	1 Stk.	M83473-200-1
MatriDerm Flex A9	37 x 52 x 2 mm	1 Stk.	M83463-200-1
MatriDerm Flex A9	37 x 52 x 1 mm	1 Stk.	M83443-200-1
MatriDerm Flex A8	52 x 74 x 3 mm	1 Stk.	M83472-200-1
MatriDerm Flex A8	52 x 74 x 2 mm	1 Stk.	M83462-200-1
MatriDerm Flex A8	52 x 74 x 1 mm	1 Stk.	M83442-200-1
MatriDerm Flex A6	105 x 148 x 3 mm	1 Stk.	M83471-200-1
MatriDerm Flex A6	105 x 148 x 2 mm	1 Stk.	M83461-200-1
MatriDerm Flex A6	105 x 148 x 1 mm	1 Stk.	M83441-200-1
MatriDerm Flex A4	210 x 297 x 3 mm	1 Stk.	M83470-200
MatriDerm Flex A4	210 x 297 x 2 mm	1 Stk.	M83460-200
MatriDerm Flex A4	210 x 297 x 1 mm	1 Stk.	M83440-200

Weitere Packungseinheiten finden Sie online unter www.sorbionaustria.at/chirurgie

epicite^{hydro}

epicite^{hydro} ist ausgezeichnet als „Wound Care Product of the Year 2022" bei den International Life Sciences Awards. Grundlage für die einzigartige Wundauflage ist eine biotechnologisch hergestellte Cellulose. Der extrem hohe Wassergehalt von ca. 95% aus isotonischer Kochsalzlösung schafft ein unterstützendes feuchtes Wundmilieu und schützt somit die Wunde vor dem Austrocknen und gegen Eindringen von Krankheitserregern. Darüber hinaus nimmt es überschüssiges Exsudat auf.

epicite^{hydro} passt sich der Form und Tiefe von Wunden an und kann auf die Größe der Wunde zugeschnitten werden. Daher eignet sich das Produkt auch für schwer zu behandelnde Körperteile. Eine Auflage für Verbrennungen im Gesicht ist ebenso in Form einer Gesichtsmaske erhältlich.

Auszeichnung als „Product of the Year"

- Hydroaktive Wundauflage für Verbrennungswunden
- Liefert raschen Kühleffekt durch Verdunstung
- Verhindert Nachbrenneffekt
- Fördert feuchtes Wundmilieu
- Optimale Wasserdampfdurchlässigkeit
- Medizinprodukt mit EG-Zertifikat
- Nicht klebend, schmerzfrei ablösbar, reißfest, formbar & weich
- Schützt die Wunde vor dem Austrocknen und gegen Eindringen von Krankheitserregern

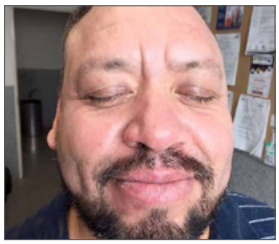
epicite^{hydro} setzt neue Standards in der Wundversorgung!

- Weniger Schmerzen für Patient:innen dank geringem Wundauflagenwechsel
- Mit antiseptischen Lösungen kombinierbar und einfach in der Anwendung
- Verringert Einsatzzeit des Pflegepersonals, verkürzt Aufenthaltsdauer im Krankenhaus

Case Studies mit Einsatz von epicite^{hydro}:

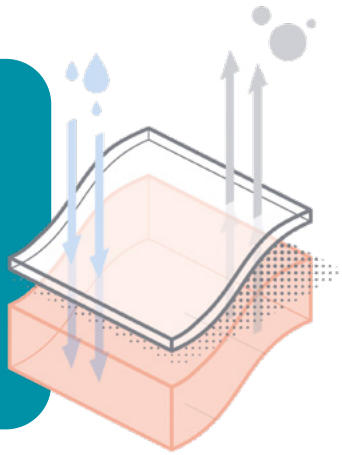
Verbrühung 2. Grades , 2a u. 2b oberflächlich, teilweise tief an Gesicht, Hals, Thorax, Oberbauch Kind: 1 Jahr u. 11 Monate | Initialtherapie: Polihexanid Gel u. Fettgaze | Tag 2: Auflegen von epicite^{hydro}, Dexpanthenol Salbe.

Verbrennung 2. Grades gemischt; Arbeitsunfall: Flamme u. chemische Verbrennung mit Farbspray Männlich, 52 Jahre | Therapie: Wundreinigung und Auflegen von epicite^{hydro}, Ephitelisierung nach 7 Tagen; keine Antibiotika oder Schmerzmitteln notwendig; Überprüfung nach 1 Monat.



Anwendungsgebiet:

- Verbrennungen 1. und 2. Grades
- Spalthautentnahmestellen
- Abdeckung von Hauttransplantaten
- Hautabschürfungen
- Akute epidermale Wunden z.B. Platzwunden
- Nicht indiziert für Verbrennungen 3./4. Grades



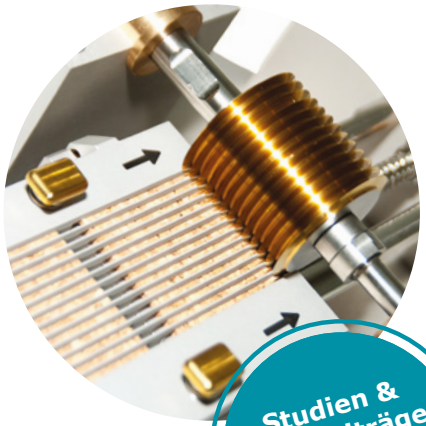
Produkt	Größe	Packung	Bestellnummer
epicite hydro Active Face Mask	/	5 Stk.	800003-M010A
epicite hydro Active	10 x 10 cm	10 Stk.	800003-M02B
epicite hydro Active	15 x 20 cm	10 Stk.	800003-M06B
epicite hydro Active	20 x 20 cm	5 Stk.	800003-M09A

Humeca® Hauttransplantationstechnik

sorbion austria vertreibt in Österreich exklusiv Produkte von Humeca®. Das ISO- u. CE-zertifizierte Unternehmen wurde 1981 in den Niederlanden gegründet und ist auf Hauttransplantationstechnik im Bereich Verbrennungschirurgie spezialisiert.

Humeca® entwickelt und fertigt chirurgische Instrumente an, die für die Behandlung von Verbrennungswunden in verschiedenen Phasen im Operationssaal benötigt werden, d. h. von der Entnahme über die Verarbeitung bis hin zur Transplantation von Hauttransplantaten. Humeca® Produkte sind weltweit in über 70 Ländern erfolgreich im Einsatz.

Jede/r Chirurg/in weiß, dass die Behandlung von Verbrennungen eine vielseitige Herausforderung darstellt. Es besteht ein hohes Infektionsrisiko und eine schlechte Epithelisierung. Auch fehlende Eigenhautspenderstellen sind ein begrenzender Faktor für den Wundverschluss bei ausgedehnten Hautverletzungen.



Studien & Fachbeiträge auf unserer Webseite

OP-Begleitung:

Bei Neuanwendung der chirurgischen Produkte bieten wir stets eine OP-Begleitung an. Unsere Produktspezialist:innen schulen Sie gerne in Ihrem OP-Alltag ein, zeigen Ihnen die Anwendung und begleiten Sie und Ihr Team persönlich durch die ersten Operationen.

Humeca® Dermatome

Die akkubetriebenen Dermatome für Hauttransplantationen von Humeca® werden mit starken Li-Ionen Akkus betrieben und ermöglichen präzises Schneiden ohne zwischenzeitliches Aufladen.

Akkubetriebene Humeca® Dermatome D42

- Manövrierfähiges Instrument für problematische Bereiche, Ersteinschnitte, Transplantatentnahme an gerundeten Flächen
- Besonders geeignet für die pädiatrische Chirurgie
- Präzisionsschnitte u. präzise Transplantatstärke von 0,1 - 1,2 mm möglich
- 42 mm Transplantatbreite bewirkt optimales Ergebnis für Meek-Micrografting
- Transplantatbreite durch Begrenzungsklammern auf 30/36 mm verringerbar
- Spezifikation: Gewicht 978 g, 272 mm lang, 64 mm breit

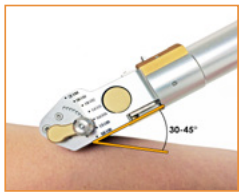
Produkt	Packung	Bestellnummer
Akkudermatome D42 Startset im Koffer	1 Stk.	4.D42STS
Klingen für D42 Dermatome	10 Stk.	5.D42BL10
Akkudermatome D80 Startset im Koffer	1 Stk.	4.D80STS
Klingen für D80 Dermatome	10 Stk.	5.D80BL10

Ebenso Klingen für Dermatome v. Aesculap®, B.Braun® u. Padgett®-Dermatome lieferbar

Akkubetriebene Humeca® Dermatome D80

- Sehr handliches und manövrierfähiges Instrument
- Sicheres und schnelles Auswechseln der Klinge
- Fixieren der Stärkenjustierung für gleichbleibende Transplantatdicke
- Für (Spalt-) Hauttransplantat-Entnahme & Ausschneiden offener Wunden
- Transplantatbreite durch Begrenzungsklammer verringerbar: 35/ 50/ 65 mm
- Spezifikation: Gewicht 1.330 g, 295 mm lang, 104 mm breit

Die Transplantatbreite kann bei beiden Modellen individuell mittels Begrenzungsklammer eingestellt werden. Für ein optimales Ergebnis drücken Sie den Schneidkopf nach vorne und verteilen Sie den Druck in einem Winkel von 30 bis 45 Grad gleichmäßig über das Gewebe.



Humeca® MEEK Micrografting

Bereits seit 1990 bringt Humeca® nach umfangreicher Entwicklung eine modifizierte MEEK-Technik zum Einsatz. Mit der MEEK-Methode erreicht man eine regelmäßige Verteilung briefmarkenartiger Hautinseln in richtiger Orientierung auf der Oberfläche der Wunde.

Humeca® MEEK-Micrografting

- Sehr kleine Spenderareale erforderlich
- Große Expansionsraten von bis zu 1:9 möglich
- Schnelle und einheitliche Epithelisierung
- Hervorragendes Anwachsen des Transplantats
- Sehr einfache Handhabung der Transplantate
- Weniger Infektionen bei schnellerem Heilungsprozess

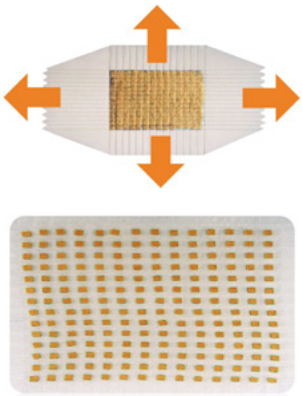
Produkt	Bestellnummer
Sterilisationskorb für MEEK Micorcraft	3.MAC04
Micorcraft Hautschneidegerät SET	3.MD

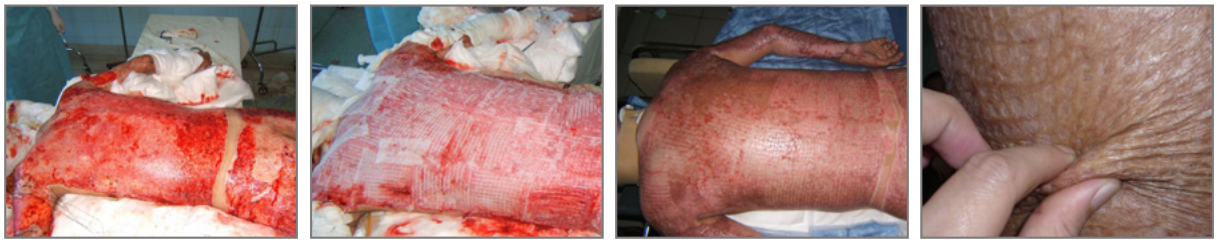
Die MEEK-Technik wird bei Patient:innen mit Verbrennungen von über 30% TBSA eingesetzt, eignet sich aber auch für Patient:innen mit Verbrennungen von 5% - 20% TBSA.

Humeca® Gazen mit verschiedenen Expansionsraten

Produkt	Stück	Bestellnummer
MEEK Gaze 1:2 inkl. Korkplatte	10 Stück	2.2/10
MEEK Gaze 1:3 inkl. Korkplatte	10 Stück	2.3/10
MEEK Gaze 1:4 inkl. Korkplatte	10 Stück	2.4/10
MEEK Gaze 1:6 inkl. Korkplatte	10 Stück	2.6/10
MEEK Gaze 1:9 inkl. Korkplatte	10 Stück	2.9/10
MEEK Adhesive Spray Kleber	200 ml	2.9190

Weitere Expansionsraten und Mengen unter www.sorbionaustria.at/chirurgie





Humeca® Mesher

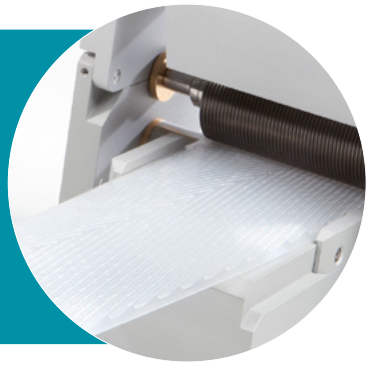
Der Humeca-Mesher kann für die Vermaschung von Hauttransplantaten in der plastischen Chirurgie und/oder in der Verbrennungsmedizin eingesetzt werden. Einweg-V-Carrier von Humeca sind für die Führung des Hauttransplantats durch den Humeca-Mesher erhältlich, um die Perforation und Vermaschung des Transplantats an kontrollierten Stellen (auf den Rillen des V-Carriers) zu gewährleisten. Durch Drehen der Handkurbel bewegt sich der Träger mit dem Hauttransplantat durch den Mesher, wo Rundmesser durch das Hauttransplantat schneiden.

Humeca® Mesher

- Stabile und langlebige Konstruktion
- Kontinuierlicher Drehantrieb | zeitsparend u. ergonomisch
- Kompatibel mit allen Humeca®-Trägern sowie Trägern von Zimmer® und Aesculap®/ B.Braun®
- Federmechanismus beugt Klingenbeschädigung vor
- Einfaches Auswechseln der Schneideachse

Produkt	Bestellnummer
Skin-Meshgraft-Gerät 6.HM01	6.HM01
Sterilisationskorb für Skin-Meshgraft	6.HMAC03

Der Humeca® Mesher verfügt über einen einzigartigen Federmechanismus, der verhindert, dass die Klingen beim Schneiden einen zu starken Druck auf den Träger ausüben, was die Lebensdauer der Klingen verlängert. Beim Schneiden läuft der Träger links und rechts in einer Führung, so dass eine gerade Bewegung und der exakte Anschluss an die Rillen eines zweiten Trägers gewährleistet ist.



Humeca® Trägerplatten V-Carriers

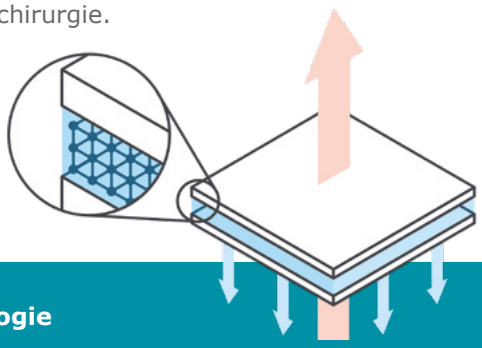
- Effektive Expansion und perfekte Perforierung
- Standardlänge von 28 cm ermöglicht das Schneiden besonders langer Transplantatstreifen

Produkt	Stück	Klingenstärke	Bestellnummer
V-10 carrier for expansion 1:1	10 Stück	1 mm	6.V10-1.0
V-10 carrier for expansion 1:3	10 Stück	1 mm	6.V10-3.0
V-15 carrier for expansion 1:1	10 Stück	1,5 mm	6.V15-1.0
V-15 carrier for expansion 1:3	10 Stück	1,5 mm	6.V15-3.0

Weitere Expansionsraten und Mengen online unter www.sorbionaustria.at/chirurgie

QRCOOL® Kühlweste

Ein mehrstündiger Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen, wie z.B. im OP bei Behandlung von Verbrennungen, ist sehr belastend für den Körper und die Gesundheit und beeinträchtigt die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit. Mit der QRCOOL® Kühlweste können Sie dem entgegenwirken und verschaffen sich rasch trockene Kühlung für bis zu 6-8 Stunden. In allen üblichen Kleidergrößen erhältlich. Bestellnummern entnehmen Sie bitte online unter www.sorbionaustria.at/chirurgie.



3D COOL Technologie

Die Oberfläche besteht aus einem Funktionsmaterial, das sehr schnell trocknet. Das 3D-Vliesgewebe im Innenfutter speichert Wasser in den Fasern. Wasser wird durch physikalische Verdunstung wieder nach außen abgegeben.

Ligasano® OP Tischauflagen

Ligasano® weiß und grün – das ist eine ideale Kombination für Positionierung, Druckentlastung und Rezidivprophylaxe. Ideal auch als OP-Auflage zur Druckentlastung auch während der Operationen vorallem bei mehrstündigen Einsätzen. Ligasano® weiß ist ein therapeutisch wirksamer PUR Schaumverband, der direkt auf der Haut verwendet werden kann. Ligasano® grün liegt nicht direkt auf der Haut an, ist allerdings stabiler und mehrfach einsetzbar, da es gewaschen werden kann.

LIGASANO® OP-Tisch Auflagen | unsteril

Bezeichnung u. Packungseinheit	Größe	Bestellnr.
6 Stk. OP-Tisch Auflagen weiß	200 x 50 x 2 cm	13008-006
6 Stk. OP-Tisch Auflagen grün	190 x 45 x 2 cm	16008-006

KONTAKT

DGKP, WDM Petra Weiss

Produktmanagerin Chirurgie
Gebietsleitung österreichweit

petra.weiss@sorbionaustria.at
0676 641 18 75

DGKP Hannes Wiener
Akad. Pflegemanager, Wundexperte ICW

Gebietsleitung Kärnten, Stmk.

hannes.wiener@sorbionaustria.at
0676 351 76 64

DGKP Elisabeth Loidolt

Gebietsleitung Salzburg, OÖ

elisabeth.loidolt@sorbionaustria.at
0676 950 60 84

DGKP Johann Weichinger
Akad. Pflegemanager, Wundmanager, Komplementäre Pflege Aroma

Gebietsleitung Wien, NÖ, Bgld.

johann.weichinger@sorbionaustria.at
0676 784 79 63

Unsere Produktspezialist:innen stehen Ihnen für alle Fragen rund um unsere Produkte und deren Anwendung jederzeit gerne zur Verfügung. Bei Neuanwendung der chirurgischen Produkte bieten wir auch OP-Begleitungen an, schulen Sie in Ihrem OP-Alltag ein und begleiten Sie und Ihr Team persönlich durch die ersten Eingriffe.

Bestellungen bitte per Email an bestellung@sorbionaustria.at senden.

sorbion mayrhofer gmbH
Schwechater Straße 37
A - 2322 Zwölfaxing
Tel. +43 1 707 53 90

office@sorbionaustria.at
www.sorbionaustria.at
Druck- u. Satzfehler vorbehalten
Ausgabe 06/2023

sorbion austria

Sorbion Mayrhofer GmbH, Schwechater Straße 37, 2322 Zwölfaxing, www.sorbionaustria.at