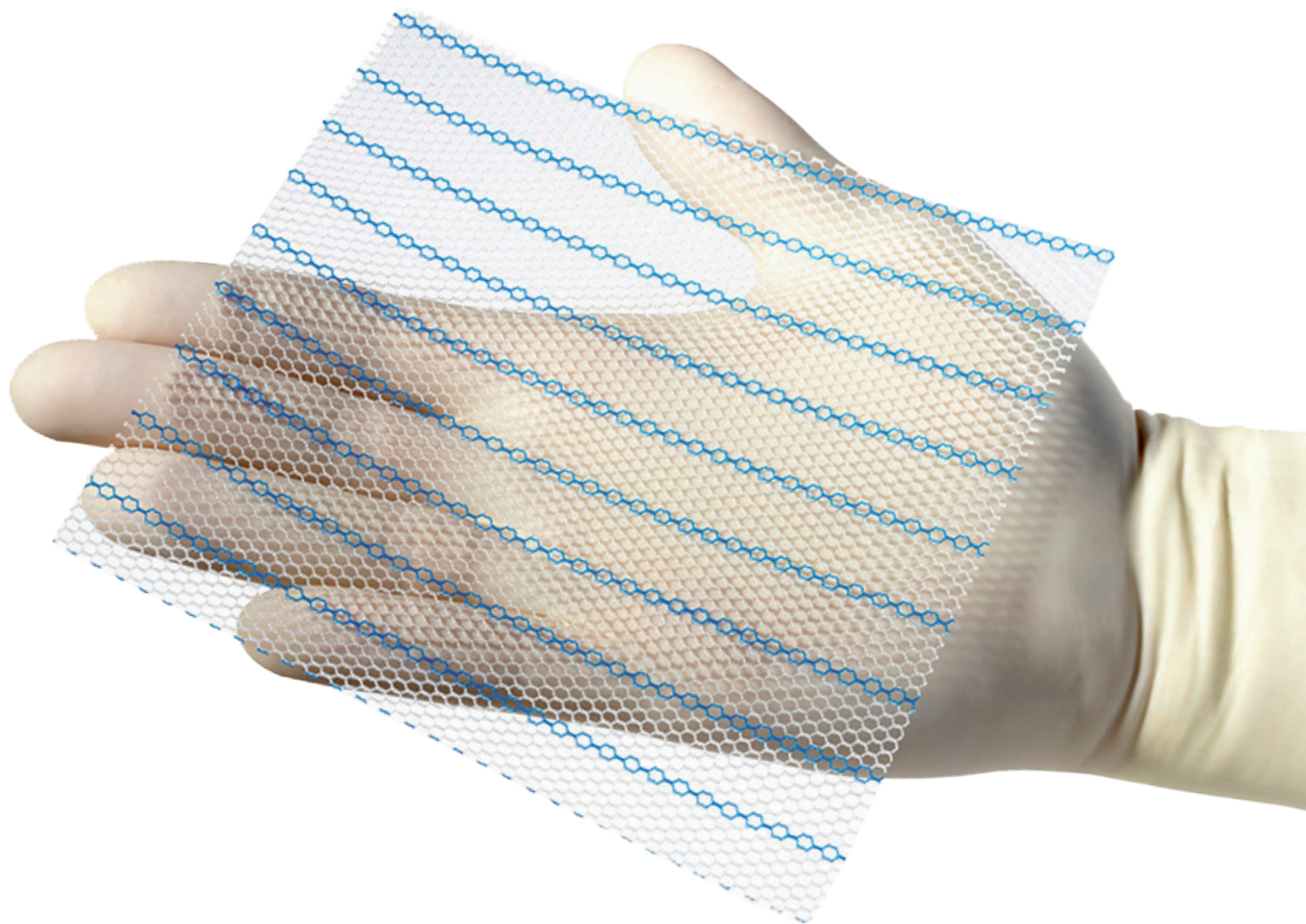
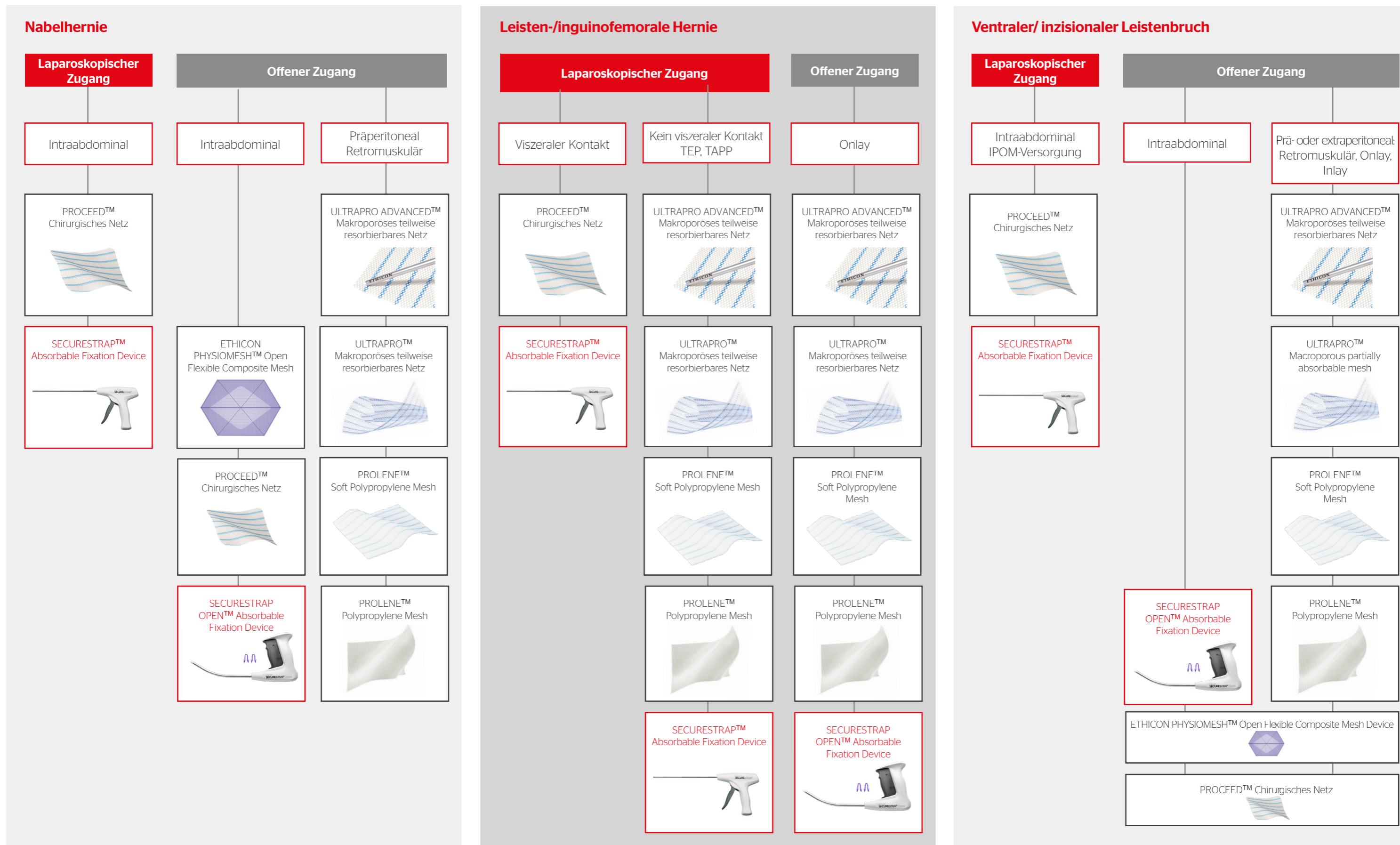

ETHICON-Portfolio Herniennetz & -fixation

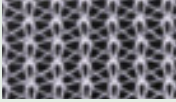
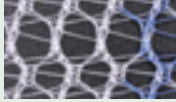



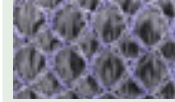
Technischer Überblick



Umfassende Netz- und Fixationslösungen zum Verschließen von Bruchpforten*



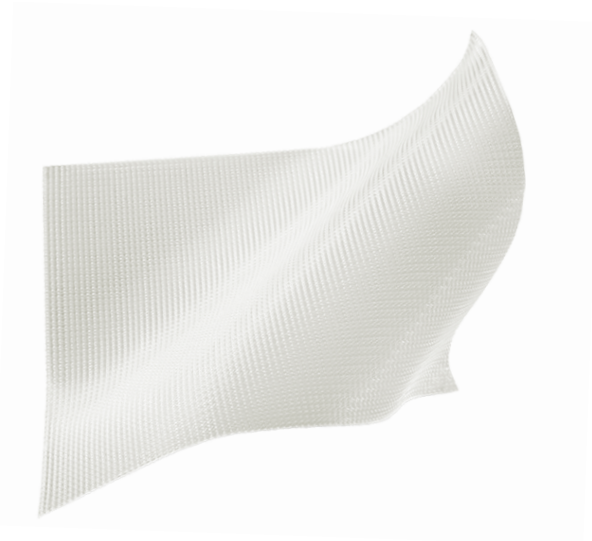
Details-Blatt Hernien-Netz

Produktname	PROLENE™ Polypropylene Mesh	PROLENE™ Soft Polypropylene Mesh	ULTRAPRO™ Partially Absorbable Lightweight Mesh	ULTRAPRO ADVANCED™ Macroporous Partially Absorbable Mesh	PROCEED™ Surgical Mesh	ETHICON PHYSIOMESH™ Open Flexible Composite Mesh Device
						
Polymer, Filament Diameter [mil]	Polypropylen, 5	Polypropylen, 3,5	Polypropylen, 3,5 Poliglecaprone-25, 5	Polypropylen, 3,5 Poliglecaprone-25, 5	Polypropylen, 3,5	Polypropylen, 3,5 Polydioxanon, 3,2
Porengröße [mm]	1,0	Vertikal: 3,5 Horizontal: 2,5	3,2	2,8	Verschlechtert: Vertikal: 3,5' Horizontal: 2,5'	2,4
Porosität* [%]	53	67	Anfänglich: 68 Verschlechtert: 72	Anfänglich: 65 Verschlechtert: 67	Anfänglich: n. zutr. Verschlechtert: 67	Anfänglich: 62 Verschlechtert: 71
Gewicht [g/m2]	76,0	43,6	Anfänglich: 58,0 Verschlechtert: 28,0	Anfänglich: 71,1 Verschlechtert: 39,1	Anfänglich: 180,0 Verschlechtert: 44,0	Anfänglich: 62,0 Verschlechtert: 30,0
Mullen Burst [psi]	234	109	Anfänglich: 135 Verschlechtert: 90	Anfänglich: 104 Verschlechtert: 91	Anfänglich: 116 Verschlechtert: 98	Anfänglich: 112 Verschlechtert: 103
Berstfestigkeit F_{max} [N]	2650 - 2850	940 - 1000	Verschlechtert: 730 - 810	Verschlechtert: 845 - 975	Verschlechtert: 780 - 870	Verschlechtert: 925 - 1000
Berstfestigkeit [mmHg]	1990 - 2135	700 - 750	Verschlechtert: 550 - 600	Verschlechtert: 634 - 731	Verschlechtert: 585 - 652	Verschlechtert: 690 - 750
auszugsfestigkeit Maschine/Kreuz [lb]	11,2	6,5	Anfänglich: 7,9 Anfänglich: 6,7	Anfänglich: 9,9 Anfänglich: 7,3	Anfänglich: 7,0 Anfänglich: 10,1	Anfänglich: 6,5 Anfänglich: 5,9
	13,8	5,9	Verschlechtert: 5,8 Verschlechtert: 3,3	Verschlechtert: 6,7 Verschlechtert: 4,9	Verschlechtert: 6,0 Verschlechtert: 5,8	Verschlechtert: 5,6 Verschlechtert: 4,9
Richtungsge- bundene Reißfestigkeit Maschine/ Kreuz [lb]	7,3	4,4	Anfänglich: 5,6 Anfänglich: 6,1	Anfänglich: 3,8 Anfänglich: 5,3	Anfänglich: 5,8 Anfänglich: 6,2	Anfänglich: 4,4 Anfänglich: 4,5
	9,0	2,6	Verschlechtert: 1,8 Verschlechtert: 2,9	Verschlechtert: 2,1 Verschlechtert: 3,7	Verschlechtert: 3,9 Verschlechtert: 3,9	Verschlechtert: 3,6 Verschlechtert: 4,0
Sterilisations- verfahren	EO	EO	EO	EO	CO60-Bestrahlung	EO

PROLENE™ Polypropylene Mesh

Produktbeschreibung

Wichtigste Eigenschaften	
Kern-Netzmaterial	PROLENE™ Polypropylene Mesh Das Polypropylen-Polymer ist identisch mit dem Material, das bei PROLENE™ Nahtmaterial verwendet wird.
Porengröße	1 mm
Teilweise resorbierbar	Nein
Gewicht	76 g/m ²
Anpassbar	Ja, kann nach nach Bedarf zugeschnitten werden
Lagerfähigkeit	5 Jahre
Gewebetrennende Barriere	Keine
Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Offene Nabelhernienreparatur • Offene und laparoskopische Leistenhernienreparatur • Offene Ventralhernienreparatur <p>PROLENE™-Netz sollte nicht intraperitoneal verwendet werden.</p>



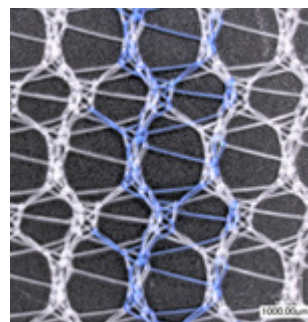
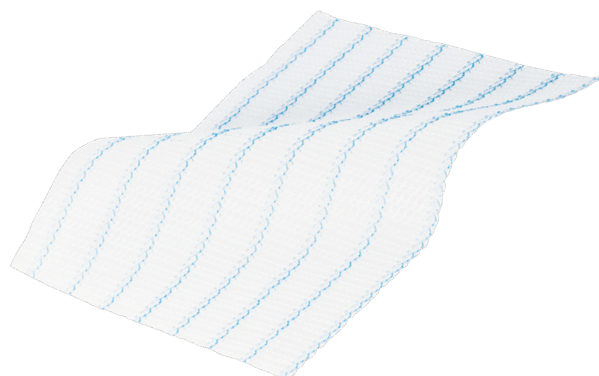
Produktinformationen

Artikelnummer	Netzgröße	Form	ST./BOX
PML1	30 x 30 cm	Quadratisch	Sterile, 1 per box
PML3	30 x 30 cm	Quadratisch	Sterile, 3 per box
PMM1	15 x 15 cm	Quadratisch	Sterile, 1 per box
PMM3	15 x 15 cm	Quadratisch	Sterile, 3 per box
PMN3	15 x 10 cm	Rechteckig	Sterile, 3 per box
PMR3	7,6 x 15 cm	Rechteckig	Sterile, 3 per box
PMS1	6 x 11 cm	Rechteckig	Sterile, 1 per box
PMS3	6 x 11 cm	Rechteckig	Sterile, 3 per box
PMP3	10 x 12 cm	Rechteckig	Sterile, 3 per box
PMLK1	6 x 13,7 cm	Vorgeformtes Schlüsselloch	Sterile, 1 per box
PMLK3	6 x 13,7 cm	Vorgeformtes Schlüsselloch	Sterile, 3 per box
PMSK1	4,5 x 10,1 cm	Vorgeformtes Schlüsselloch	Sterile, 1 per box
PMSK3	4,5 x 10,1 cm	Vorgeformtes Schlüsselloch	Sterile, 3 per box

PROLENE™ Soft Polypropylene Mesh

Produktbeschreibung

Wichtigste Eigenschaften	
Kern-Netzmaterial	PROLENE™ Polypropylene Mesh Das Polypropylen-Polymer ist identisch mit dem Material, das bei PROLENE™ Nahtmaterial verwendet wird.
Porengröße	Vertikal: 3,5 mm Horizontal: 2,5 mm
Teilweise resorbierbar	Nein
Gewicht	44 g/m ²
Anpassbar	Ja, kann nach Bedarf zugeschnitten werden*
Lagerfähigkeit	5 Jahre
Gewebetrennende Barriere	Keine
Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Offene Nabelhernienreparatur • Offene und laparoskopische Leistenhernienreparatur • Offene Ventralhernienreparatur <p>PROLENE™ weiches Polypropylen-Netz sollte nicht intraperitoneal verwendet werden.</p>



Produktinformationen

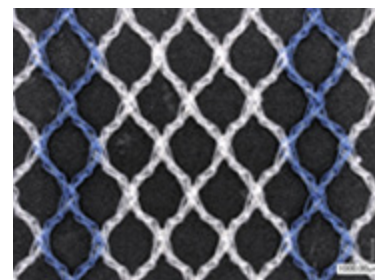
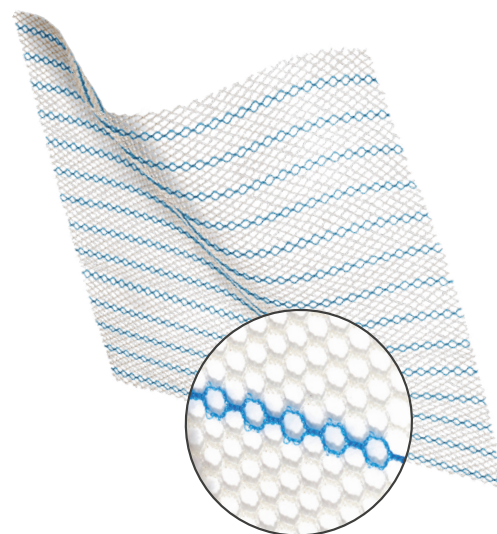
Artikelnummer	Netzgröße	Form	ST./BOX
SPMXS	2,5 x 10 cm	Rechteckig	Steril, 6 pro Box
SPMS	6,4 x 11,4 cm	Rechteckig	Steril, 6 pro Box
SPMII	7,6 x 15 cm	Rechteckig	Steril, 6 pro Box
SPMH	15 x 15 cm	Quadratisch	Steril, 6 pro Box
SPMLI	25 x 25 cm	Quadratisch	Steril, 3 pro Box
SPMXXL	30,5 x 35,6 cm	Rechteckig	Steril, 3 pro Box
SPM3XL	50 x 50 cm	Quadratisch	Steril, 3 pro Box

*Der Chirurg sollte für die notwendige Überlappung sorgen, um das Risiko eines Wiederauftretens zu verringern. Die Verwendung von thermischen Schneidgeräten wird nicht empfohlen, da dies nicht getestet wurde.

ULTRAPRO™ Partially Absorbable Mesh

Produktbeschreibung

Wichtigste Eigenschaften	
Kern-Netzmaterial	Absorbierbare Poliglecapron-25-Monofilamentfaser (MONOCRYL) und nicht resorbierbare Polypropylen-Monofilamentfaser (PROLENE Polypropylennaht)
Porengröße	3,2 mm
Teilweise resorbierbar	Ja, MONOCRYL (Poliglecaprone 25), USP #5-0
Gewicht	Vor der Resorption: 58 g/m ² Nach der Resorption: 28 g/m ²
Resorptionszeit*	91 Tage
Anpassbar	Ja, kann nach Bedarf zugeschnitten werden†
Lagerfähigkeit	5,5 Jahre
Gewebetrennende Barriere	Keine
Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Offene Nabelhernienreparatur • Offene und laparoskopische Leistenhernienreparatur • Offene Ventralhernienreparatur <p>ULTRAPRO™-Netz sollte nicht intraperitoneal verwendet werden.</p>



Produktinformationen

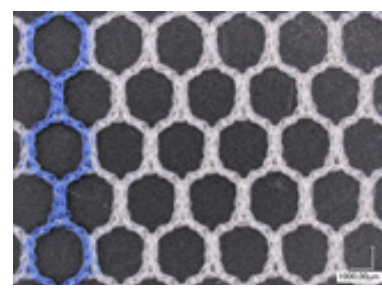
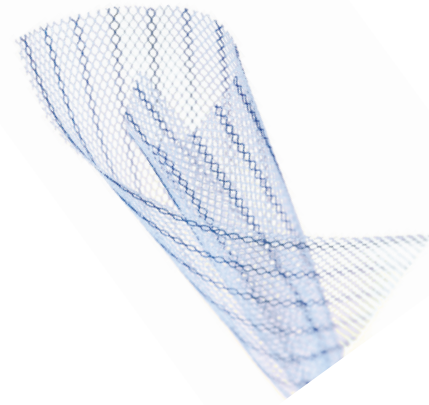
Artikelnummer	Netzgröße	Form	ST./BOX
UMS1	6 x 11 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box
UMS3	6 x 11 cm	Rechteckig	Steril, 3 pro Box
UMR3	7,6 x 15 cm	Rechteckig	Steril, 3 pro Box
UMM1	15 x 15 cm	Quadratisch	Steril, 1 pro Box
UMM3	15 x 15 cm	Quadratisch	Steril, 3 pro Box
UML1	30 x 30 cm	Quadratisch	Steril, 1 pro Box
UMN1	10 x 15 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box
UMN3	10 x 15 cm	Rechteckig	Steril, 3 pro Box
UMP3	10 x 12 cm	Rechteckig	Steril, 3 pro Box
UMT1	15 x 30 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box

* Der resorbierbare Teil des Netzes wird innerhalb von ca. 91 Tagen resorbiert. Der nicht resorbierbare Teil verbleibt für die Lebenszeit des Patienten, sofern er nicht entfernt wird.
† Der Chirurg sollte für die notwendige Überlappung sorgen, um das Risiko eines Wiederauftretens zu verringern. Die Verwendung von thermischen Schneidgeräten wird nicht empfohlen, da dies nicht getestet wurde.

ULTRAPRO ADVANCED™

Macroporous Partially Absorbable Mesh

Produktbeschreibung



Wichtigste Eigenschaften	
Kern-Netzmaterial	Resorbierbare Poliglecapron-25-Monofilamentfaser (MONOCRYL) und nicht resorbierbare Polypropylen-Monofilamentfaser (PROLENE™ Polypropylen-Naht)
Porengröße	2,8 mm
Teilweise resorbierbar	Ja, MONOCRYL (Poliglecaprone 25), USP #5-0
Gewicht	Vor der Resorption: 71,1 g/m ² Nach der Resorption: 39,1 g/m ²
Resorptionszeit*	91 Tage
Anpassbar	Ja, kann nach Bedarf zugeschnitten werden
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Gewebetrennende Barriere	Keine
Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Offene Nabelhernienreparatur • Offene und laparoskopische Leistenhernienreparatur • Offene Ventralhernienreparatur <p>ULTRAPRO ADVANCED™ -Netz sollte nicht intraperitoneal verwendet werden.</p>

Produktinformationen

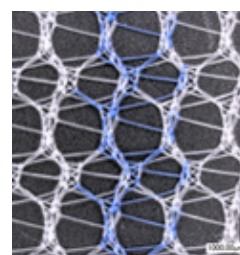
Artikelnummer	Netzgröße	Form	ST./BOX
UPA612	6 x 12 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box
UPA3612	7 x 12 cm	Rechteckig	Steril, 3 pro Box
UPA37615	7,6 x 15 cm	Rechteckig	Steril, 3 pro Box
UPA1015	10 x 15 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box
UPA31015	10 x 15 cm	Rechteckig	Steril, 3 pro Box
UPA1515	15 x 15 cm	Quadratisch	Steril, 1 pro Box
UPA31515	15 x 15 cm	Quadratisch	Steril, 3 pro Box
UPA1530	15 x 30 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box
UPA3030	30 x 30 cm	Quadratisch	Steril, 1 pro Box

* Der resorbierbare Teil des Netzes wird innerhalb von ca. 91 Tagen resorbiert. Der nicht resorbierbare Teil verbleibt für die Lebenszeit des Patienten, sofern er nicht entfernt wird.

PROCEED™ Surgical Mesh

Produktbeschreibung

Wichtigste Eigenschaften	
Kern-Netzmaterial	Oxidierter regenerierter Zellulose (ORC) und PROLENE™ Soft Polypropylene Mesh & PDS (Polydioxanon) Nahtpolymerfilm schafft eine Verbindung zwischen Polypropylen und ORC.
Porengröße (verschlechtert)	Vertikal: 3,5 mm / Horizontal: 2,5 mm
Teilweise resorbierbar	Ja, ORC
Gewicht	Vor der Resorption: 180 g/m ² Nach der Resorption: 44 g/m ²
Resorptionszeit	ORC 4 Wochen / PDS 6 Monate
Anpassbar	Ja, kann nach dem Ermessen des Chirurgen zugeschnitten werden, aber der Chirurg sollte auf die erforderliche Überlappung achten*
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Gewebetrennende Barriere	Ja, ORC
Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Laparoskopische Nabelhernienreparatur • Laparoskopische Leistenhernienreparatur • Offene und laparoskopische Ventralhernienreparatur



Produktinformationen

Artikelnummer	Netzgröße	Form	ST./BOX
PCDB1	5 x 10 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box
PCDD1	10 x 20 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box
PCDG1	15 x 20 cm	Oval	Steril, 1 pro Box
PCDH1	20 x 25 cm	Oval	Steril, 1 pro Box
PCDJ1	20 x 30 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box
PCDL1	30,5 x 30,5 cm	Quadratisch	Steril, 1 pro Box
PCDM1	15 x 15 cm	Quadratisch	Steril, 1 pro Box
PCDN1	10 x 15 cm	Oval	Steril, 1 pro Box
PCDR1	7,5 x 15 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box
PCDT1	25,4 cm x 33,0 cm	Oval	Steril, 1 pro Box
PCDW1	25,4 cm x 35,6 cm	Rechteckig	Steril, 1 pro Box

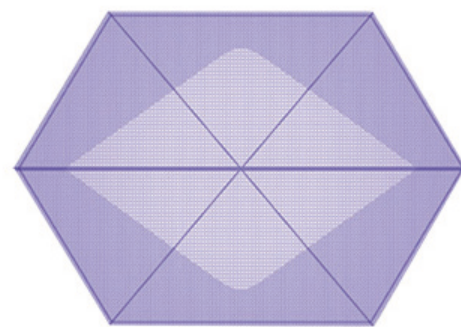
*Die Verwendung von thermischen Schneidgeräten wird nicht empfohlen, da dies nicht getestet wurde.

ETHICON PHYSIOMESH™

Open Flexible Composite Mesh Device

Produktbeschreibung

Wichtigste Eigenschaften	
Kern-Netzmaterial	PROLENE™ Polypropylen und PDS Polydioxanon-Fasern, laminiert auf eine absorbierbare Poliglecapron 25-Folie
Porengröße	2,4 mm
Teilweise resorbierbar	Ja, Poliglecapron 25-Polymere
Gewicht	Vor der Resorption: 62 g/m ² Nach der Resorption: 30 g/m ²
Resorptionszeit	PDS 6 Monate
Anpassbar	n. zutr.
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Gewebetrennende Barriere	Ja
Verfahren	• Offene Ventralhernienreparatur



Produktinformationen

Artikelnummer	Netzgröße*	ST./BOX
OPHY1010	10 x 10 cm	Steril, 1 pro Box
OPHY1215	12 x 15 cm	Steril, 1 pro Box
OPHY1520	15 x 20 cm	Steril, 1 pro Box
OPHY1525	15 x 25 cm	Steril, 1 pro Box
OPHY2030	20 x 30 cm	Steril, 1 pro Box
OPHY2536	25 x 36 cm	Steril, 1 pro Box

*Stellen Sie gemäß der Gebrauchsanweisung sicher, dass das verwendete ETHICON PHYSIOMESH™ Open-Produkt so groß ist, dass es ca. 3 bis 5 cm über die Ränder des Herniendefekts hinausreicht, um eine ausreichende Überlappung mit der gesunden Faszie zu gewährleisten.

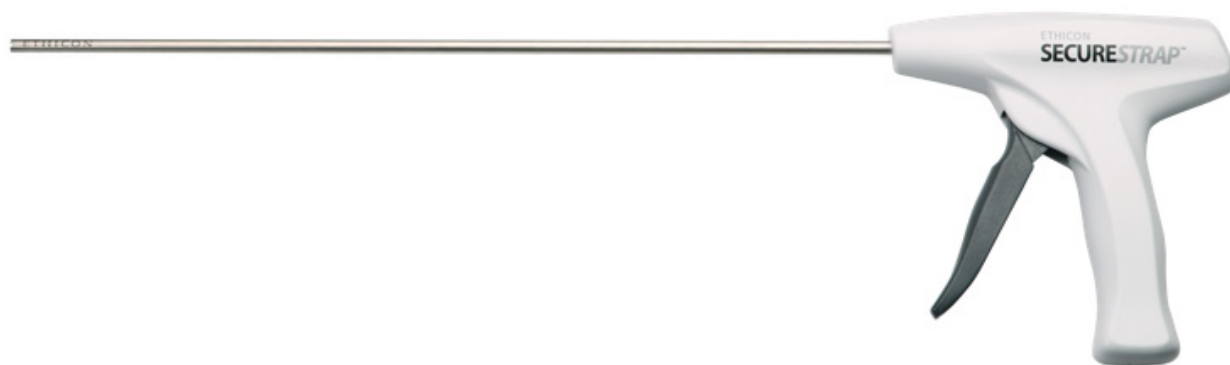
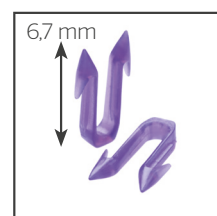
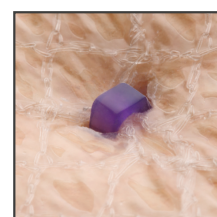
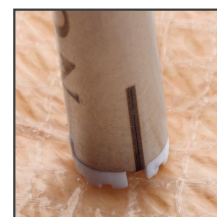
ETHICON SECURESTRAP™

Absorbable Fixation Device

Produktbeschreibung

Die wichtigsten Fakten:

Beschreibung	Das SECURESTRAP™ Absorbable Fixation Device enthält 25 oder 12 resorbierbare Synthetikbänder, die in den 36 cm langen Schaft des Geräts gefüllt sind. Das Produkt ist für die Einführung und Verwendung durch eine 5 mm oder größere laparoskopische Porthüle vorgesehen
Material	SECURESTRAP™ Absorbable Fixation Device-Bänder des absorbierbaren Fixationsprodukts bestehen aus einer Mischung aus Polydioxanon und L(-)-Lactid/ Glycolid-Copolymer, gefärbt mit D&C Violett Nr. 2. Die eingesetzte Länge des Bands beträgt 6,7 mm.
Resorptionszeit	12-18 Monate
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> Fixation von Prothesenmaterial an Weichteilgewebe bei verschiedenen minimalinvasiven und offenen chirurgischen Eingriffen



Produktinformationen

Artikelnummer	Anzahl Bänder	ST./BOX
STRAP25	25 Bänder pro Produkt	Steril, 6 pro Box
STRAP25R	25 Bänder pro Produkt	Steril, 1 pro Box
STRAP12	12 Bänder pro Produkt	Steril, 6 pro Box

ETHICON SECURESTRAP™ OPEN Absorbable Fixation Device

Produktbeschreibung

Die wichtigsten Fakten:

Beschreibung	Das ETHICON SECURESTRAP™ Open Fixation Device ist eine mechanische Trigger-Squeeze-Vorrichtung mit einer gebogenen Kanüle, die mit 20 resorbierbaren Bändern gefüllt ist. Die Spitze des Produkts ist für eine einfache Platzierung von Prothesenmaterial und Bändern ausgelegt.
Material	SECURESTRAP™ Absorbable Fixation Device-Bänder des Fixationsprodukts bestehen aus einer Mischung aus Polydioxanon und L(-)-Lactid/Glycolid-Copolymer, gefärbt mit D&C Violett Nr. 2. Die eingesetzte Länge des Bands beträgt 6,7 mm.
Resorptionszeit	12-18 Monate
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> Fixation von Prothesenmaterial an Weichteilgewebe bei offenen chirurgischen Eingriffen



Produktinformationen

Artikelnummer	Anzahl Bänder	ST./BOX
OPSTRAP2OR	20 Bänder pro Produkt	Steril, 1 pro Box
OPSTRAP20	20 Bänder pro Produkt	Steril, 6 pro Box

Für aktuelle und vollständige Anleitungen beachten Sie bitte immer die der Verpackung beiliegende Gebrauchsanweisung.

Ihre neue Bestell- und Informationsplattform: **Johnson & Johnson Customer Connect**

www.de.jjcustomerconnect.com

Johnson & Johnson Medical GmbH
(Geschäftsbereich Ethicon)
Robert-Koch-Straße 1
22851 Norderstedt
Deutschland

www.ethicon.de