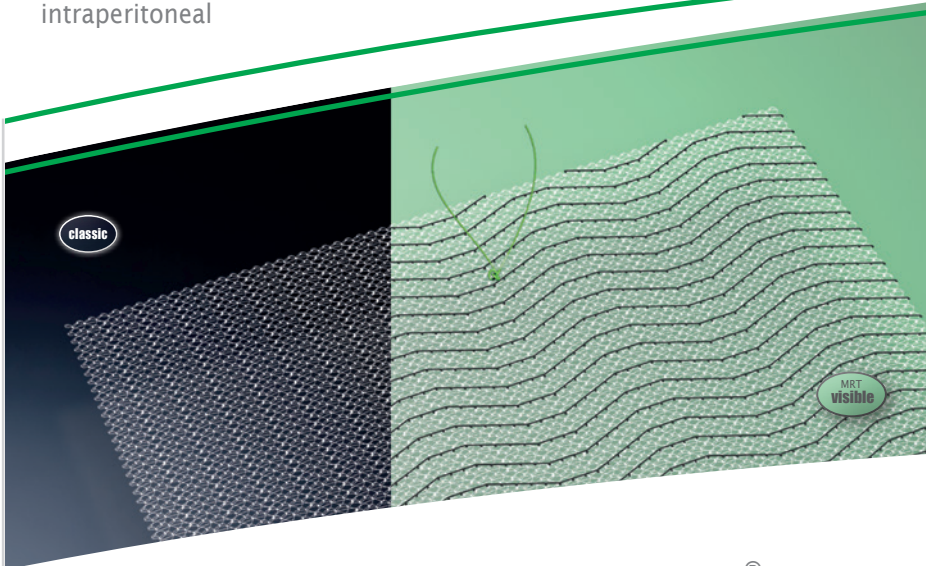


Hernien  
Bauchwandhernie / Nabelhernie  
intraperitoneal



DynaMesh®-IPOM Implantate sind zur Weichgewebeerstärkung und Weichgewebeüberbrückung der faszialen und bindegewebigen Strukturen der Bauchwand im Rahmen der chirurgischen Behandlung von epigastrischen Hernien, Nabel- oder Narbenhernien, sowie Parastomalhernien nach Ostomie konzipiert.

## DynaMesh®-IPOM

### Bauchwandhernie

Empfohlene Größen für die chirurgische Behandlung von Bauchwandhernien.  
Bei Auswahl der Netzgröße die ausreichende Überlappung beachten!

DynaMesh®-IPOM	Symbol	Größe	Artikelnummer	VE
DynaMesh®-IPOM	☉	d 12 cm rund	IP070012F1	VE = 1 Stück
			IP070012F3	VE = 3 Stück
	☐	10 cm x 15 cm	IP071015F1	VE = 1 Stück
			IP071015F3	VE = 3 Stück
		15 cm x 15 cm	IP071515F1	VE = 1 Stück
			IP071515F3	VE = 3 Stück
		15 cm x 20 cm	IP071520F1	VE = 1 Stück
			IP071520F3	VE = 3 Stück
		20 cm x 20 cm	IP072020F1	VE = 1 Stück
			20 cm x 25 cm	IP072025F1
		20 cm x 30 cm		IP072030F1
			IP072030F3	VE = 3 Stück
		28 cm x 37 cm	IP072837F1	VE = 1 Stück
		30 cm x 30 cm	IP073030F1	VE = 1 Stück
30 cm x 45 cm	IP073045F1	VE = 1 Stück		

DynaMesh®-IPOM visible		30 cm x 30 cm	IP083030F1	VE = 1 Stück
------------------------	--	---------------	------------	--------------

### Nabelhernie




Empfohlene Größen für die chirurgische Behandlung von Nabelhernien.  
Bei Auswahl der Netzgröße die ausreichende Überlappung beachten!

DynaMesh®-IPOM	Symbol	Größe	Artikelnummer	VE
DynaMesh®-IPOM	☐	07 cm x 06 cm	IP070706F5	VE = 5 Stück
			☉	d 12 cm rund
	IP070012F3	VE = 3 Stück		
	☐	10 cm x 15 cm	IP071015F1	VE = 1 Stück
			IP071015F3	VE = 3 Stück
		15 cm x 15 cm	IP071515F1	VE = 1 Stück
			IP071515F3	VE = 3 Stück

## Anwendung und Eigenschaften

Produkt	DynaMesh®-IPOM	DynaMesh®-IPOM visible
Einsatzgebiet	Bauchwandhernie / Nabelhernie	
Chirurgischer Zugang	laparoskopisch / offen	
OP-Technik	IPOM	
Netzlage	intraperitoneal	
Fixation	Naht / Tacker	
Grüne Fadenmarkierung		●
PVDF-Barriere		●
Visible Technologie	●	●
Zwei-Komponenten-Struktur	PVDF Monofilament > 85 % PP Monofilament	
Biokompatibilität		●
Alterungsbeständigkeit		●
Dynamometrie		●
Weiterreißfestigkeit		●
Keine Narbenplattenbildung		●
Klassifikation (Klassifikation nach Klinge [8])	1 a	

**DynaMesh®-IPOM** Implantate verfügen über eine parietale und eine viszerale Seite. Die parietale Seite ist mit grün markierten Fadenenden gekennzeichnet und besteht oberflächlich aus PVDF und einem kleinen Anteil PP, während die viszerale Seite oberflächlich aus PVDF besteht.

VI003xx	DynaMesh®-IPOM - Animation: Laparoscopic Repair of Incisional Hernia <a href="https://youtu.be/IKWqeOOYXCo">https://youtu.be/IKWqeOOYXCo</a>	
VI004xx	DynaMesh®-IPOM - Animation: The Necessity of an Elastic Mesh in Terms of a Fold-Free Implantation <a href="https://youtu.be/5tTWZfUeHFo">https://youtu.be/5tTWZfUeHFo</a>	
VI051xx	DynaMesh®-IPOM visible - Animation: 3D Implant Remodelling <a href="https://youtu.be/BGFtUNGknbs">https://youtu.be/BGFtUNGknbs</a>	

● trifft für alle Produktgrößen zu  
● trifft nicht zu

Vertrieb durch:

## Dual-Layer-Composite-Mesh

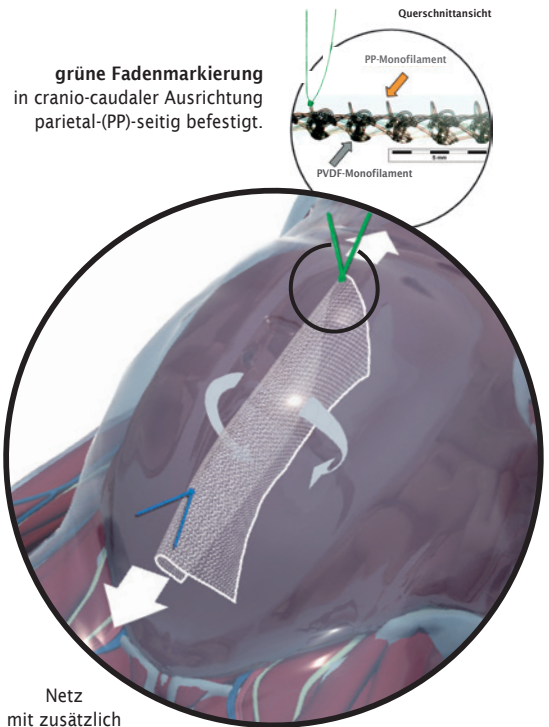
DynaMesh®-IPOM ist eine speziell für die IPOM-Technik entwickelte Zwei-Komponenten-Struktur und besteht überwiegend aus hochreinem PVDF und einem kleinen Anteil von Polypropylen (PP).

Die parietale Seite (PP) fördert das schnelle und sichere Einwachsen in die Bauchwand. Der PVDF-Layer der viszeralen Seite bildet die Barriere zum Intestinum.

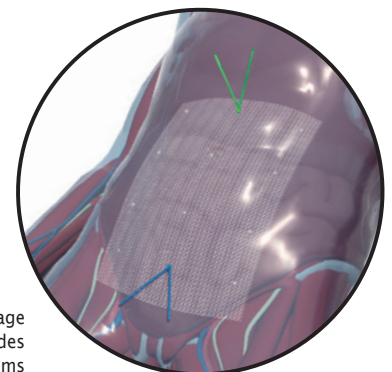
PVDF vermindert nachweislich die Risiken von Adhäsionen im Vergleich zu Polypropylen [11] und reduziert so die Gefahr von Darmerosionen. Ist die Implantation mehrerer Netze erforderlich (wie z.B. bei der Sandwichtechnik [9]), ist die Überlappung der Implantate auf Grund der offenporigen Struktur möglich.

## Korrekte Ausrichtung

Die parietale Seite (PP-Komponente) ist mit einem grünen Markierungsfaden versehen und muss zur Bauchwand ausgerichtet werden. Der Markierungsfaden ist stirnseitig lokalisiert und zeigt gleichzeitig die korrekte Ausrichtung der Elastizität in cranio-caudaler Richtung.

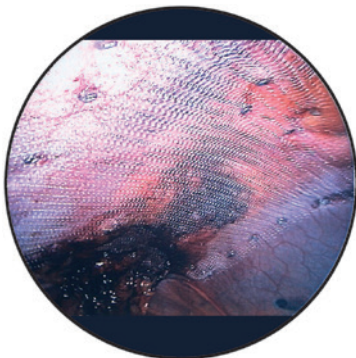


Netz mit zusätzlich aufgebrachtem Haltefaden unter Vorspannung fixieren



Faltenfreie Netzlage nach Ablassen des Pneumoperitoneums

intraoperative Ansicht



## Vorteile für den Patienten

Die offenporige Netzkonstruktion erleichtert den Abbau von Seromen und reduziert die Ausbildung von Narbenplatten.

Durch die offenporige und elastische Netzkonstruktion aus dauerstabilem PVDF wird das Risiko der Netzschrumpfung minimiert und der langfristige OP-Erfolg bei hohem Patientenkomfort gesichert [9-14].

Vertrieb durch: