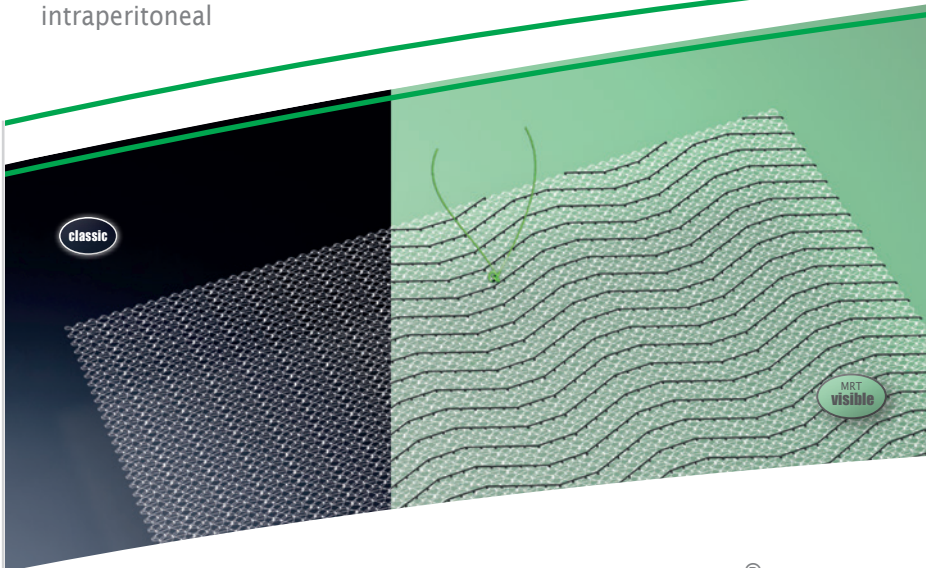


Hernien
Bauchwandhernie / Nabelhernie
intraperitoneal



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	Icon	Size	REF	VE
DynaMesh®-IPOM	⊙	d 12 cm rund	REF 2610070012	VE = 1 Stück
			REF 2613070012	VE = 3 Stück
	□	10 cm x 15 cm	REF 2610071015	VE = 1 Stück
			REF 2610071016	VE = 3 Stück
		15 cm x 15 cm	REF 2610071515	VE = 1 Stück
			REF 2613071515	VE = 3 Stück
		15 cm x 20 cm	REF 2610071520	VE = 1 Stück
			REF 2613071520	VE = 3 Stück
		20 cm x 20 cm	REF 2610072020	VE = 1 Stück
		20 cm x 25 cm	REF 2611072025	VE = 1 Stück
		20 cm x 30 cm	REF 2610072030	VE = 1 Stück
		REF 2613072030	VE = 3 Stück	
		28 cm x 37 cm	REF 2610072837	VE = 1 Stück
		30 cm x 30 cm	REF 2610073030	VE = 1 Stück
30 cm x 45 cm	REF 2610073045	VE = 1 Stück		

DynaMesh®-IPOM visible		30 cm x 30 cm	REF 2611083030	VE = 1 Stück
------------------------	--	---------------	----------------	--------------

Nabelhernie




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

DynaMesh®-IPOM	Icon	Size	REF	VE
DynaMesh®-IPOM	□	07 cm x 06 cm	REF 2610070706	VE = 5 Stück
			REF 2613070706	VE = 3 Stück
	⊙	d 12 cm rund	REF 2610070012	VE = 1 Stück
			REF 2613070012	VE = 3 Stück
	□	10 cm x 15 cm	REF 2610071015	VE = 1 Stück
			REF 2610071016	VE = 3 Stück
		15 cm x 15 cm	REF 2610071515	VE = 1 Stück
			REF 2613071515	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])	1a	

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 https://youtu.be/IKWqeOOYXCo	
VI004xx	DynaMesh®-IPOM - Animation: The Necessity of an Elastic Mesh in Terms of a Fold-Free Implantation https://youtu.be/5tTWZfUeHfO	
VI051xx	DynaMesh®-IPOM visible - Animation: 3D Implant Remodelling https://youtu.be/BGFtUNGknbs	

● trifft für alle Produktgrößen zu
● trifft nicht zu

Vertrieb durch: **DAHLHAUSEN®**

P.J. Dahlhausen & Co. GmbH
Alles Gute fürs Krankenhaus
Emil-Hoffmann-Straße 53
D-50996 Köln, Germany
Tel.: +49 (0) 2236 - 39 13-0
Fax: +49 (0) 2236 - 39 13-109
www.dahlhausen.de
info@dahlhausen.de

Dual-Layer-Composite-Mesh

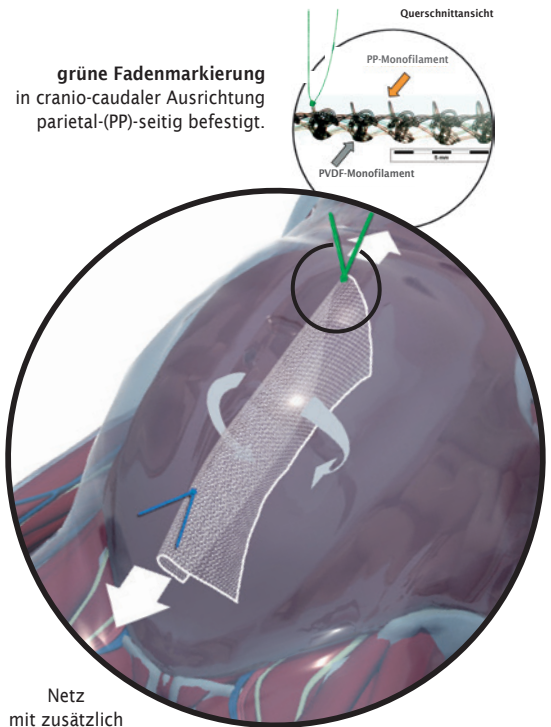
DynaMesh®-IPOM ist eine speziell für die IPOM-Technik entwickelte Zwei-Komponenten-Struktur und besteht überwiegend aus hochreinem PVDF und einem kleinen Anteil von Polypropylen (PP).

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

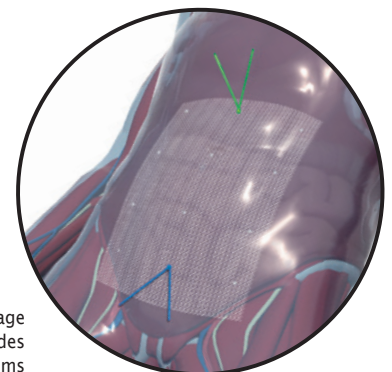
PVDF vermindert nachweislich die Risiken von Adhäsionen im Vergleich zu Polypropylen [11] und reduziert so die Gefahr von Darmerosionen. Ist die Implantation mehrerer Netze erforderlich (wie z.B. bei der Sandwichtechnik [9]), ist die Überlappung der Implantate auf Grund der offenporigen Struktur möglich.

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.

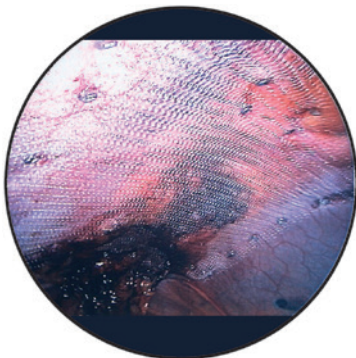


Netz mit zusätzlich aufgebrachtem Haltefaden unter Vorspannung fixieren



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 dauerstablem PVDF wird das Risiko der Netzschumpfung minimiert und der langfristige OP-Erfolg bei hohem Patientenkomfort gesichert [9-14].

Vertrieb durch:

DAHLHAUSEN®

P.J. Dahlhausen & Co. GmbH
Alles Gute fürs Krankenhaus
Emil-Hoffmann-Straße 53
D-50996 Köln, Germany
Tel.: +49 (0) 2236 - 39 13-0
Fax: +49 (0) 2236 - 39 13-109
www.dahlhausen.de
info@dahlhausen.de