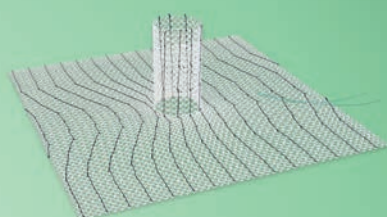


DynaMesh®

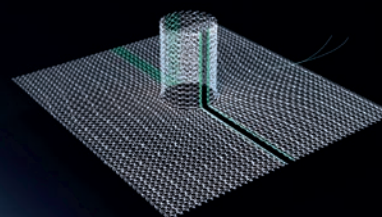
by FEG Textiltechnik mbH

Tailored Implants
made of **PVDF**

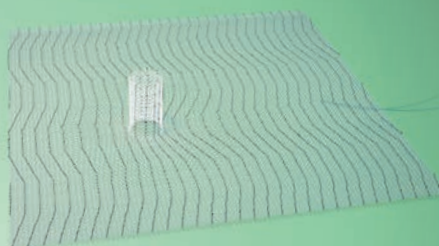
Implantate für die Parastomal- hernie



DynaMesh®-IPST

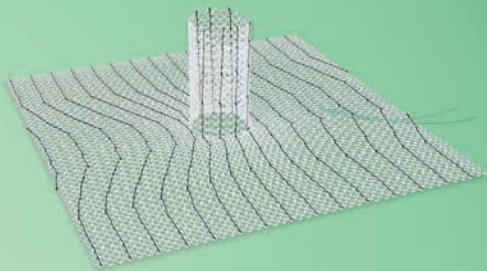


DynaMesh®-IPST-R



DynaMesh®-IPST-D

made
in
Germany



Für die Reparation
sowie die Prävention
der Parastomalhernie
mit intraperitonealer Netzlage

DynaMesh®-IPST

Reparation
und Prävention

DynaMesh®-IPST	Höhe Dom: 2,5 cm		
	Größe: ø 02 cm x 15 cm x 15 cm	IP070215F1	VE = 1 Stück
	Größe: ø 02 cm x 25 cm x 25 cm	IP070225F1	VE = 1 Stück
	Größe: ø 03 cm x 16 cm x 16 cm	IP070316F1	VE = 1 Stück
	Größe: ø 04 cm x 17 cm x 17 cm	IP070417F1	VE = 1 Stück
	Höhe Dom: 4,0 cm		
	Größe: ø 02 cm x 15 cm x 15 cm (L4)	IP072415F1	VE = 1 Stück
	Höhe Dom: 2,5 cm		
	Größe: ø 02 cm x 15 cm x 15 cm	IP080215F1	VE = 1 Stück
	Größe: ø 03 cm x 16 cm x 16 cm	IP080316F1	VE = 1 Stück
	Höhe Dom: 4,0 cm		
	Größe: ø 02 cm x 15 cm x 15 cm (L4)	IP082415F1	VE = 1 Stück

NEU

NEU

Anwendung und Eigenschaften

Produkt	Einsatzgebiet	Chirurgischer Zugang	OP-Technik	Netzlage	Fixation
DynaMesh®-IPST	Parastomal- hernie	laparoskopisch / offen	IPOM	intra- peritoneal	Naht / Stapler / Tacker
DynaMesh®-IPST-D					
DynaMesh®-IPST-R					

Weiterführende Informationen auf den angegebenen Seiten des DynaMesh®Katalogs HERNIEN

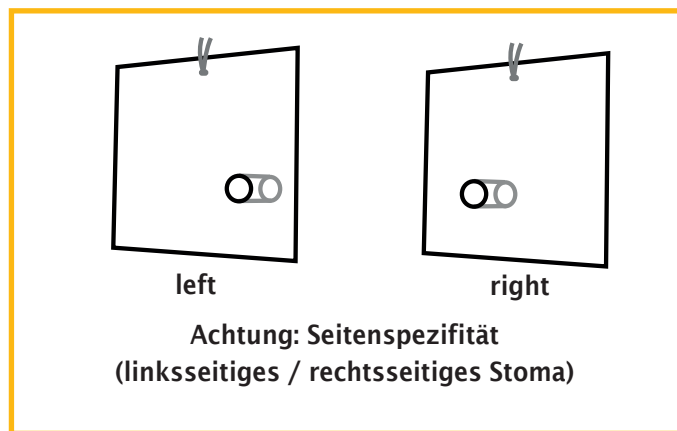
Für die Reparation
sowie die Prävention
der Parastomalhernie
mit besonders großer Überlappung
nach cranial sowie nach medial
mit intraperitonealer Netzlage



DynaMesh®-IPST-D

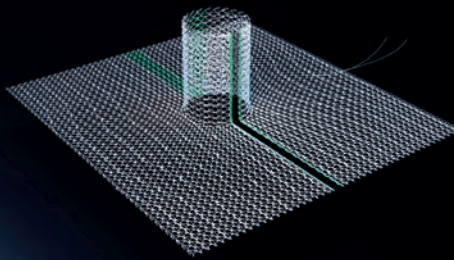
Reparation
und Prävention

DynaMesh®-IPST-D visible	Höhe Dom: 4,0 cm		
	Größe: ø 02 cm x 30 cm x 30 cm (L4) left	IP082431F1	VE = 1 Stück
	Größe: ø 02 cm x 30 cm x 30 cm (L4) right	IP082432F1	VE = 1 Stück



Anwendung und Eigenschaften

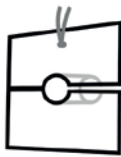
Optimales Handling	Optimale Patientensicherheit	Optimaler Patientenkomfort	Grüne Fadenmarkierung	PVDF-Bariere	visible Technologie	Polymer (Monofilament)	Exzellente Biokompatibilität	Minimale Fremdkörperreaktion	Reduzierte Bakterienadhärenz	Hohe Alterungsbeständigkeit	Optimale Dynamometrie	Keine Narbenplattenbildung
●	●	●	●	●	●	viszeral: PVDF [88 %] parietal: PP [12 %]	●	●	●	●	●	●
S.8	S.8			S.16		S.10	S.10	S.10	S.10	S.11	S.13	S.14



Für die Reparation der Parastomalhernie ohne Ablösen des Stomas von der Bauchwand mit intraperitonealer Netzlage

DynaMesh®-IPST-R Reparation

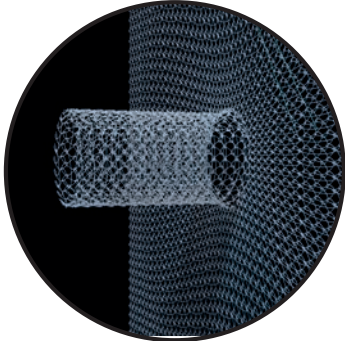
DynaMesh®-IPST-R	Höhe Dom: 3,5 cm		
	Größe: ø 03 cm x 16 cm x 16 cm (L3,5)	IP103316F1	VE = 1 Stück
DynaMesh®-IPST-R visible	Höhe Dom: 3,5 cm		
	Größe: ø 03 cm x 16 cm x 16 cm (L3,5)	IP113316F1	VE = 1 Stück



Variante mit vorgefertigtem Schlitz erleichtert die Platzierung des Netzimplantats um den endständigen Darmabschnitt.

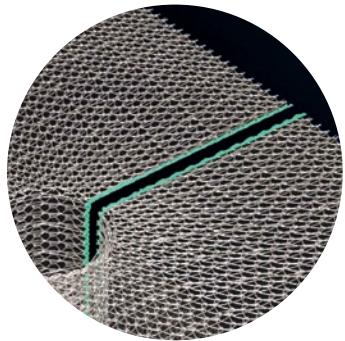
Technische Daten

Reaktive Oberfläche ^(a) [m ² /m ²]	Maximale Stabilität ^(a) [N/cm]	Elastizität ^(a) bei 16 N/cm [%]	Weiterreißfestigkeit ^(a) [N]	Textile Porosität ^(a) [%]	Effektive Porosität ^(a) [%]	Effektive Porosität ^(a) bei 2,5 N/cm ^(a) [%]	Klassifikation ^(a)	^(a) S. 49
1,90	74	76	29	58	43	30	1a	
S.12	S.13	S.13	S.13	S.14	S.15	S.15		

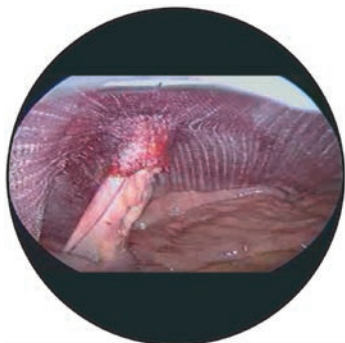


Optimales Handling

Das Implantat besteht aus einem einzigen Stück, deshalb ist der Übergang in die Intestinalmanschette nahtfrei! **DynaMesh®-IPST** ist **dreidimensional** vorgeformt und bietet eine exzellente Elastizität und Flexibilität - was dem Operateur die Präparation der Stoma-Plastik erleichtert.

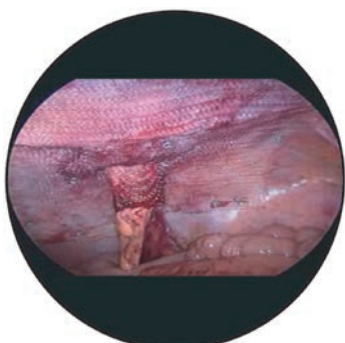


Optimales Handling **ohne Ablösen** des Stomas von der Bauchwand unter Verwendung von **DynaMesh®-IPST-R**. Der vorgefertigte Schlitz erleichtert die Platzierung des Netzimplantats um den endständigen Darmabschnitt.



Optimaler Komfort

Ob offene oder laparoskopische Operationen: Beim Einziehen und Platzieren des Implantats kommt es nur zu minimalen Gewebeerirritationen. Dies gilt auch für die Zeit danach - was einen **maximalen Patientenkomfort** gewährleistet.



Optimale Sicherheit

Die Dual-Layer-Composite-Struktur fördert das schnelle und sichere Einwachsen in die Bauchwand bei gleichzeitiger Verminderung der Risiken von Adhäsionen auf der viszeralen Seite. Der **elastische Trichter** ohne scharfe Kanten führt zu einer sicheren Integration des endständigen Darmabschnitts und vermeidet zuverlässig die Ausbildung einer parastomalen Hernie [15] [61].

Literatur

15. Berger D:
Prevention of parastomal hernias by prophylactic use of a specially designed intraperitoneal onlay mesh (DynaMesh IPST®).
Hernia 12:243-246. (2007)
61. Köhler G, Hofmann A, Lechner M, et al:
Prevention of parastomal hernias with 3D funnel meshes in intraperitoneal onlay position by placement during initial stoma formation.
Hernia 20:151-159. (2016)
64. Köhler G, Fischer I, Wundsam H :
A Novel Technique for Parastomal Hernia Repair Combining a Laparoscopic and Ostomy-Opening Approach.
Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques 28:209-214. (2018)

Vertrieb durch:



www.dyna-mesh.com

hergestellt durch / manufactured by /
fabriqué par / fabricado por / fabbricato da
FEG Textiltechnik
Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH
Prager Ring 70
52070 Aachen, Germany



de01