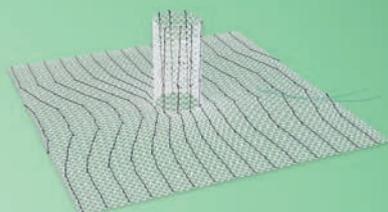


DynaMesh®

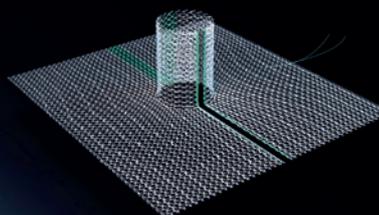
by FEG Textiltechnik mbH

Tailored Implants
made of **PVDF**

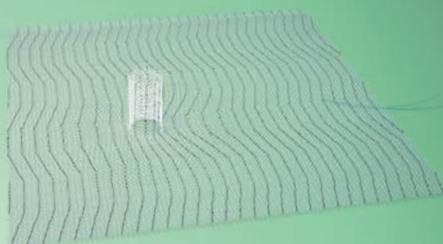
Implantes para hernias paraestomales



DynaMesh®-IPST



DynaMesh®-IPST-R

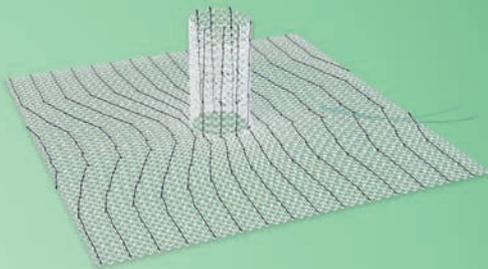


DynaMesh®-IPST-D

made
in
Germany

Visceral Surgery
Reparación y prevención
de hernias paraestomales

Tailored Implants made of PVDF



Para la reparación y
prevención de hernias
paraestomales con colocación
intraperitoneal de la malla

DynaMesh®-IPST

Reparación
y prevención

DynaMesh®-IPST	Altura de la chimenea: 2,5 cm		
	Medida: ø 02 cm x 15 cm x 15 cm	IP070215F1	Contenido = 1Ud.
	Medida: ø 02 cm x 25 cm x 25 cm	IP070225F1	Contenido = 1Ud.
	Medida: ø 03 cm x 16 cm x 16 cm	IP070316F1	Contenido = 1Ud.
	Medida: ø 04 cm x 17 cm x 17 cm	IP070417F1	Contenido = 1Ud.

NUEVO

	Altura de la chimenea: 4,0 cm		
	Medida: ø 02 cm x 15 cm x 15 cm (L4)	IP072415F1	Contenido = 1Ud.

DynaMesh®-IPST visible	Altura de la chimenea: 2,5 cm		
	Medida: ø 02 cm x 15 cm x 15 cm	IP080215F1	Contenido = 1Ud.
	Medida: ø 03 cm x 16 cm x 16 cm	IP080316F1	Contenido = 1Ud.

NUEVO

	Altura de la chimenea: 4,0 cm		
	Medida: ø 02 cm x 15 cm x 15 cm (L4)	IP082415F1	Contenido = 1Ud.

Uso y propiedades

Producto	Campo de aplicación	Vía de acceso quirúrgico	Técnica quirúrgica	Ubicación de la malla	Fijación
DynaMesh®-IPST	hernias paraestomales	laparoscópica / abierta	IPOM	intra- peritoneal	suturas / engrapado
DynaMesh®-IPST-D					
DynaMesh®-IPST-R					

Más informaciones en las páginas indicadas del catálogo DynaMesh® HERNIAS

- afecta a todos los tamaños del producto
- solo afecta a determinados tamaños de productos

Para la reparación y prevención
de hernias paraestomales con un
solapamiento particularmente grande
en dirección craneal y medial,
con colocación intraperitoneal
de la malla



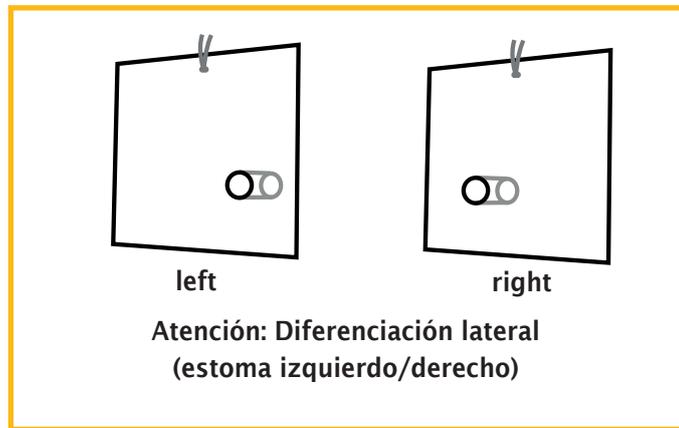
DynaMesh®-IPST-D

Reparación
y prevención

DynaMesh®-IPST-D visible Altura de la chimenea: 4,0 cm

Medida: ø 02 cm x 30 cm x 30 cm (L4) left IP082431F1 Contenido = 1Ud.

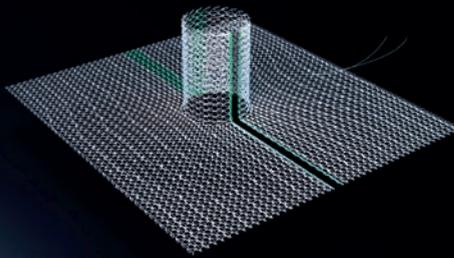
Medida: ø 02 cm x 30 cm x 30 cm (L4) right IP082432F1 Contenido = 1Ud.



Uso y propiedades

Manipulación óptima	Seguridad óptima para el paciente	Comodidad óptima para el paciente	Fibras con marca verde	Barrera de PVDF	Tecnología visible	Polímero (monofilamento)	Excelente biocompatibilidad	Reacciones mínimas a cuerpo extraño	Adherencia bacteriana reducida	Alta resistencia al envejecimiento	Dinamometría óptima	Ausencia de formación de placa cicatricial
●	●	●	●	●	●	visceral: PVDF [88 %] parietal: PP [12 %]	●	●	●	●	●	●
pág. 8	pág. 8				pág. 16	pág. 10	pág. 10	pág. 10	pág. 10	pág. 11	pág. 13	pág. 14

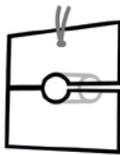
Tailored Implants made of PVDF



Para la reparación de la hernia paraestomal sin reubicación del estoma de la pared abdominal con colocación intraperitoneal de la malla

DynaMesh®-IPST-R Reparación

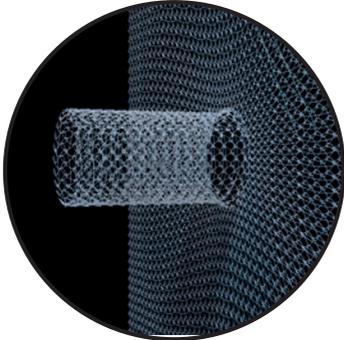
DynaMesh®-IPST-R	Altura de la chimenea: 3,5 cm
	Medida: ø 03 cm x 16 cm x 16 cm (L3,5) IP103316F1 Contenido = 1Ud.
DynaMesh®-IPST-R visible	Altura de la chimenea: 3,5 cm
	Medida: ø 03 cm x 16 cm x 16 cm (L3,5) IP113316F1 Contenido = 1Ud.



La variante con ranura preformada facilita la colocación del implante de malla alrededor de la porción intestinal terminal.

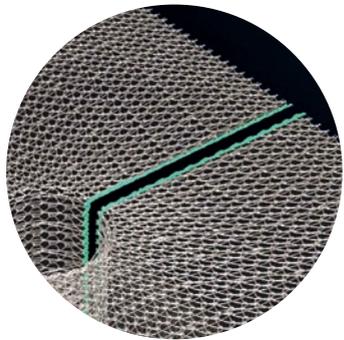
Datos técnicos

Superficie reactiva ^(e) [m ² /m ²]	Estabilidad máxima ^(e) [N/cm]	Elasticidad ^(e) a 16 N/cm [%]	Resistencia al desgarre progresivo ^(e) [N]	Porosidad textil ^(e) [%]	Porosidad efectiva ^(e) [%]	Porosidad efectiva a 2,5 N/cm ^(e) [%]	Clasificación ^(e)	^(e) ver pág. 49
1,90	74	76	29	58	43	30	1a	
pág. 12	pág. 13	pág. 13	pág. 13	pág. 14	pág. 15	pág. 15		



Manipulación óptima

El implante consiste en una sola pieza, por lo que el paso al conducto intestinal se hace sin suturas. DynaMesh®-IPST está **preformada** de forma tridimensional y ofrece una excelente elasticidad y flexibilidad, lo que le facilita al cirujano la preparación plástica del estoma.



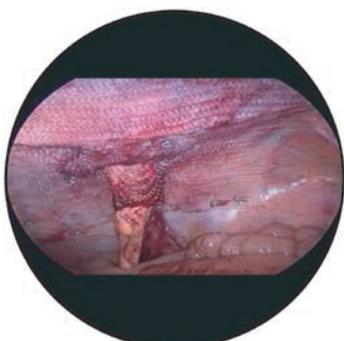
Manejo óptimo **sin reubicación** del estoma de la pared abdominal utilizando **DynaMesh®-IPST-R**.

La ranura preformada facilita la colocación del implante de malla alrededor de la porción intestinal terminal.



Comodidad óptima

Un manejo óptimo, tanto en cirugía abierta como laparoscópica, así como una mínima irritación de los tejidos y, en consecuencia, **máxima comodidad** para el paciente están garantizados.



Seguridad óptima

La estructura compuesta en dos capas estimula la integración rápida y segura con la pared abdominal y, al mismo tiempo, disminuye el riesgo de adherencias con la cara visceral. El conducto **elástico** y sin bordes cortantes permite una integración segura de la porción terminal del intestino e impide con toda seguridad la formación de una hernia paraestomal [15] [61].

Bibliografía

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)

Distribuido por:



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



es01