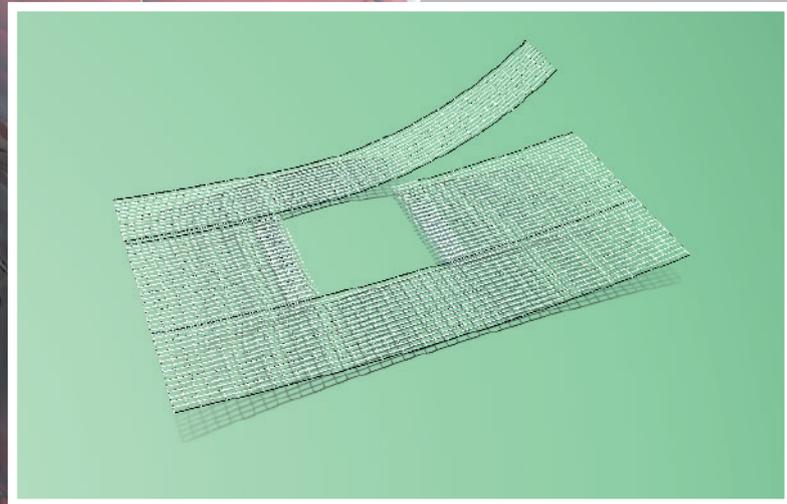


DynaMesh®

Tailored Solutions
for Visceral Surgery

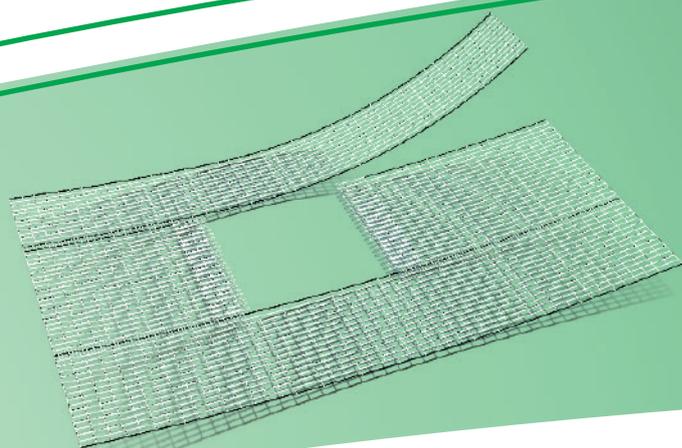
Expert Technologies in PVDF

HIATALE



Prévention efficace de l'érosion du filet

made
in
Germany



Pour la réparation
des hernies hiatales axiales
et para-œsophagiennes

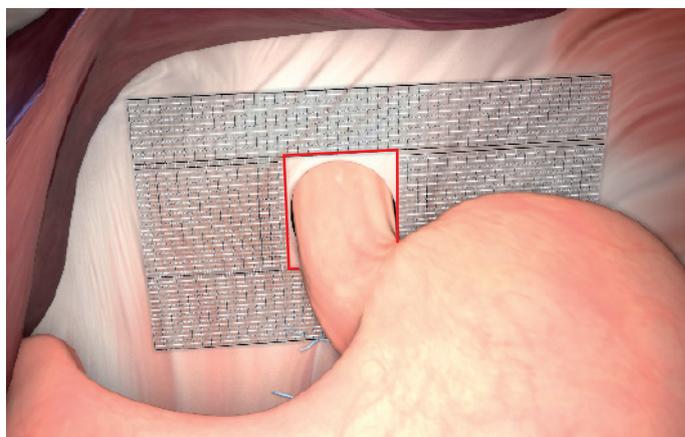
DynaMesh®-HIATUS

DynaMesh®-HIATUS	Dim. : 07 cm x 12 cm	PV610712F1	Unités de vente = 1 EA / BX
	Dim. : 08 cm x 13 cm	PV610813F1	Unités de vente = 1 EA / BX

Afin d'assurer une **sécurité maximale pour le patient**, tous les implants DynaMesh®-HIATUS sont équipés de la technologie DynaMesh® visible (voir page 17 du catalogue Hernies).

Design sophistiqué pour une prévention efficace de l'érosion du filet de sorte à garantir une sécurité maximale pour le patient

La zone du hiatus œsophagien est soumise à une mobilisation élevée liée à la respiration et à la déglutition. L'utilisation de filets implantables dans cette zone à mobilisation élevée nécessite l'utilisation de technologies abouties pour prévenir efficacement les érosions de filet. DynaMesh®-HIATUS a été conçu spécialement pour la réparation de telles hernies hiatales très sollicitées. Trois technologies sont réunies dans une construction implantaire structurée de sorte à garantir un niveau élevé de sécurité pour le patient.



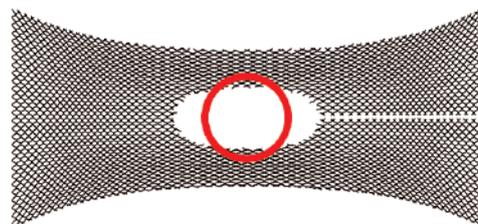
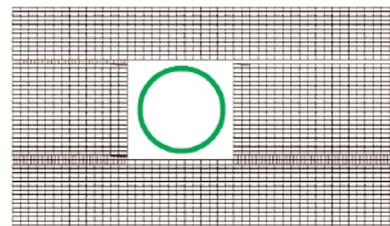
La structure indéformable et la porosité très effective contribuent fortement à ce que la surface de passage de l'œsophage (marquée en rouge) reste constante même à long terme.

Utilisation et propriétés

Implant	Site d'implantation	Accès chirurgical	Technique chirurgicale	Site d'implantation du filet	Fixation	Manipulation optimale	Sécurité optimale	Confort optimal du patient	Lignes de marquage pour le patient	Élasticité tri-directionnelle	Technologie visible
HIATUS	Diaphragme	laparoscopique	-	onlay	suture / agrafe / colle	●	●	●	●	●	●
Plus d'informations sur les pages concernées du catalogue HERNIES DynaMesh®						p.8	p.8			p.16	

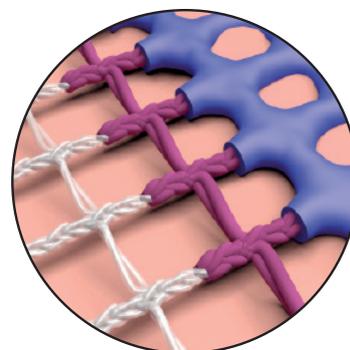
Stabilité de forme à l'effort

Les structures conventionnelles de filet sont déformées à l'effort. Dans la région hiatale, une constriction du filet peut engendrer une convergence du filet implantaire et de l'œsophage pouvant engendrer une érosion du filet. DynaMesh®-HIATUS est basé sur une construction textile éprouvée avec des pores rectangulaires qui garantit une excellente stabilité de forme même en charge.



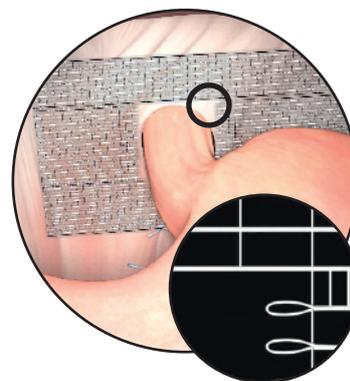
Porosité effective élevée

Les filets implantables ont tendance à « se resserrer » après incorporation in vivo. DynaMesh®-Hiatus présente une porosité effective élevée qui favorise une bonne incorporation du filet implantable. En outre, au cours de l'incorporation, l'utilisation du polymère PVDF éprouvé et hautement biocompatible contribue à une formation réduite de tissus cicatriciels. La bonne incorporation du filet implantable combinée à une formation réduite de tissus cicatriciels engendre une réduction du « rétrécissement du filet » et une flexibilité durable élevée de l'implant incorporé.



Lisières lisses, tricotées

Si, malgré toutes les mesures mises en œuvre, le filet entre en contact avec l'œsophage, DynaMesh®-HIATUS est équipé de lisières lisses qui minimisent le risque d'érosion.



Données techniques

	Polymère (monofilament)	Excellente biocompatibilité	Faibles réactions à corps étranger	Adhérence bactérienne diminuée	Résistance au vieillissement	Dynamométrie élevée	Pas de formation de plaques de tissu cicatriciel	Surface réactive (a) [m²/m²]	Stabilité maximale (b) [N/cm]	Élasticité (c) env. 16 N/cm [%]	Porosité textile (d) [%]	Porosité effective (e) [%]	Porosité effective env. 2.5 N/cm (f) [%]	Classification (g)
PVDF	●	●	●	●	●	●	1,9	58	13	71	68	68	1a	QR Code
	p.10	p.10	p.10	p.10	p.11	p.13	p.14	p.12	p.13	p.13	p.14	p.15	p.15	

(a)-(g) p. 41

Commercialisé par:



www.dyna-mesh.com

hergestellt durch / manufactured by /
fabriqué par / fabricado por / fabbricato da
FEG Textiltechnik
Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH
52070 Aachen, Germany
Tel.: +49-(0)241-18 92 37 40
Fax: +49-(0)241-18 92 37 459
E-mail: dyna-mesh@feg-textiltechnik.de



fr01