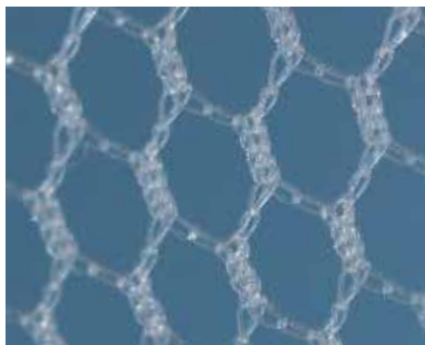


A.M.I.® Netz Implantate: HexaPro

Produktgruppe Laparoskopie | Ausgabe 06/2014



> Die Natur als Vorbild: HexaPro Netze von A.M.I.

Isoelastische, ultraleichte und natürliche Netzstruktur:

- höherer Patientenkomfort
- konzipiert um postoperative Schmerzen zu reduzieren

A.M.I.® Netz Implantate: HexaPro

State of the Art Technology...

... zur chirurgischen Behandlung von Leistenhernien und zur präventiven Vermeidung von Narbenhernien bei kritischen Wundverschlüssen.

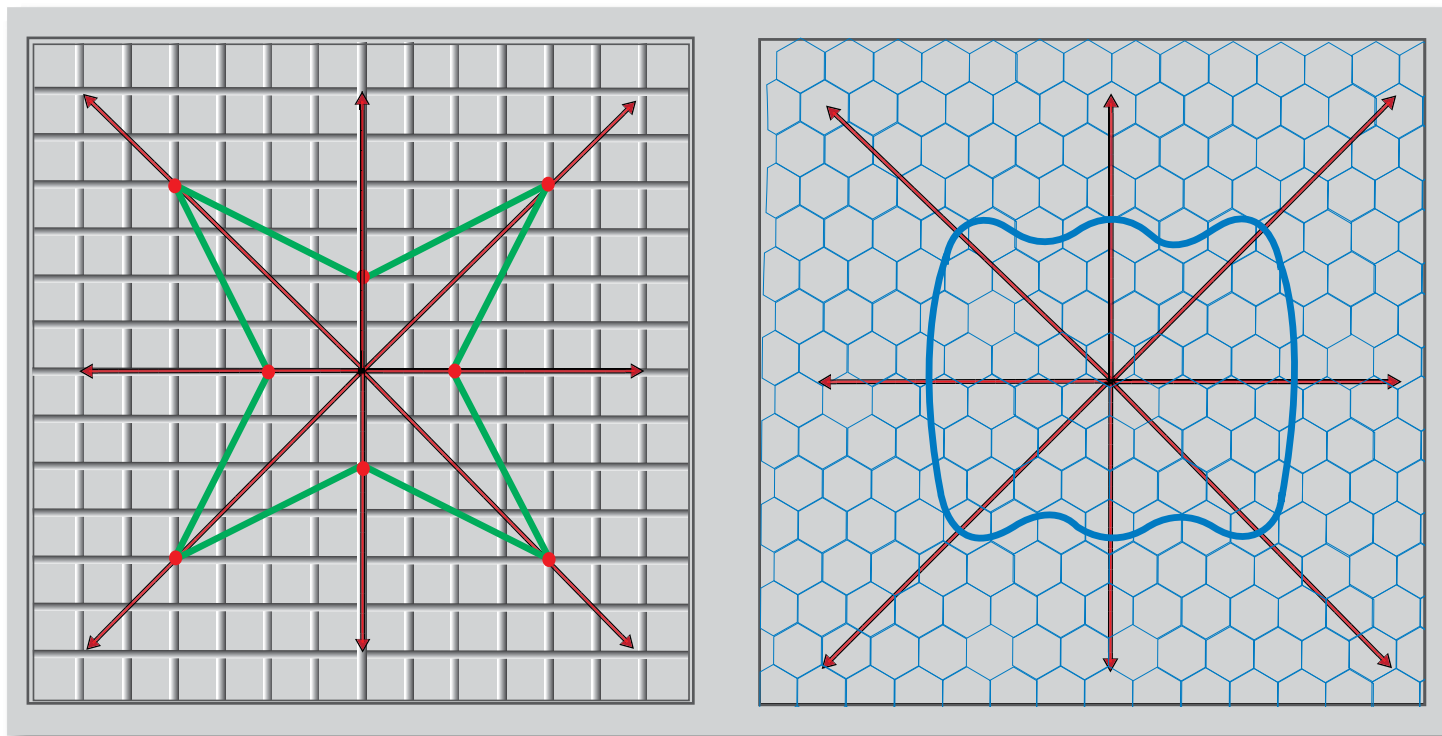
- > Monofiles Polypropylen
 - Seit 50 Jahren in Verwendung als Material für Herniennetze
 - Langzeitdaten beweisen, dass das Material für die Verwendung bei Herniennetzen hervorragend geeignet ist
 - Kein anderes Material zeigt bessere Ergebnisse
- > Optimierte Elastizität in allen Richtungen
 - Das HexaPro Netz besitzt eine 6-eckige Bienenwabenstruktur
- > Ultraleicht, optimierte Porengröße und Porosität
 - Gewicht 21g/m²
 - Minimale Fremdkörperreaktionsfläche
 - Die Netzeigenschaften erfüllen die Patientenbedürfnisse nach schnellem Einheilen und möglichst geringer Gewebereaktion.
 - Die Porengröße und die besonders hohe Porosität des HexaPro Netzes verhindern die Bildung einer Narbenplatte

Elastizitätsvergleich

Herkömmliche Netze

verus

A.M.I. Hexapro Mesh



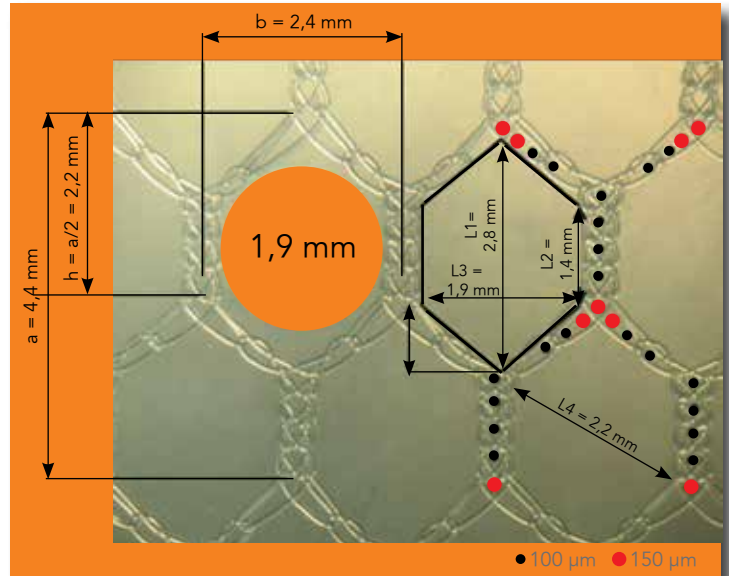
**Ultraleichtes Netz + optimierte Elastizität
= reduzierte Fremdkörperreaktion
= weniger Schmerz**

A.M.I.® Netz Implantate: HexaPro

Was ist das Geheimnis des HexaPro Netzes?

Die größten
Makroporen
($\geq 1,9$ mm)

Die größten
Mikroporen
(100 - 150 μ m)



Das leichtgewichtige Netz reduziert postoperative Schmerzen!

Relevante Literatur

Randomisierte, kontrollierte Studien, die den Einfluss von Netzen (leicht vs. schwer) auf den postoperativen Schmerz untersuchen:

Lichtenstein Operation:

Post S., 2004

O'Dwyer P., 2005

Bringman S., 2006

TEP und TAPP Operation:

Heikkinen T., 2006

Langenbach M., 2006

"For inguinal hernia repair, a mesh that is less dense, with less tensile strength offers a theoretical advantage, particularly given the setting of repair - the highly dynamic groin area"

Functioning impairment and complaints following incisional hernia repair with different polypropylene meshes

Welty G. et al.

Hernia: the World Journal of Hernia and Abdominal Wall Surgery, 01-SEP-2001; 5(3): 142-7

HexaPro

Netzeigenschaften auf einen Blick:

- Ultraleichtes Material	21 g/m ²	- Festigkeit (mechanische Haltekraft)	> 16 N/cm
- Porengröße einheitlicher Kreisdurchmesser	2,8 x 2,2 x 2,2 mm 1,9 mm	- Beständigkeit gegen mechan. Penetration (Kugelberstprobe)	113 N
- Extra große Mikroporen (interstitial pores)	100 - 150 μ m	- Monofil Polypropylen	
- Stärke / Dicke des Netzes	0,38 mm	Tests nach den Kriterien des ASTM D882	

A.M.I.® Netz Implantate: HexaPro

Bestellnummer	Produkt	Technische Daten
HPM1011 	HexaPro Mesh 10 x 12 Ultraleichtes, monofiles Polypropylenetz zur chirurgischen Behandlung von Leistenhernien und zur präventiven Vermeidung von Narbenhernien bei kritischen Wundverschlüssen.	Größe: 10 x 12 cm 5 Stück / Box, steril geliefert
HPM1061 	HexaPro Mesh 10 x 15 Ultraleichtes, monofiles Polypropylenetz zur chirurgischen Behandlung von Leistenhernien und zur präventiven Vermeidung von Narbenhernien bei kritischen Wundverschlüssen.	Größe: 10 x 15 cm 5 Stück / Box, steril geliefert
HPM1021  	HexaPro Mesh 15 x 15 (Multi-size) Ultraleichtes, monofiles Polypropylenetz zur chirurgischen Behandlung von Leistenhernien und zur präventiven Vermeidung von Narbenhernien bei kritischen Wundverschlüssen. Schnittmuster auf der inneren Sterilverpackung erlauben eine flexible Verwendung. Schnittmuster: TAPP/TEP: 15 X 15 cm 13 X 13,5 cm 10 X 12 cm Lichtenstein: 8 X 10 cm 6 X 8 cm	Größe: 15 x 15 cm 5 Stück / Box, steril geliefert
HPM1031 	HexaPro Mesh 30 x 30 Ultraleichtes, monofiles Polypropylenetz zur chirurgischen Behandlung von Leistenhernien und zur präventiven Vermeidung von Narbenhernien bei kritischen Wundverschlüssen.	Größe: 30 x 30 cm 5 Stück / Box, steril geliefert
HPM1041 	HexaPro Mesh 6 x 30 Ultraleichtes, monofiles Polypropylenetz zur Stärkung der Bauchdecke bei einem Midline Laparotomie-Verschluss. Mittellinien-Markierung auf dem Netz für eine exakte Positionierung.	Größe: 6 x 30 cm 5 Stück / Box, steril geliefert
HPM1051 	HexaPro Mesh 6 x 40 Ultraleichtes, monofiles Polypropylenetz zur Stärkung der Bauchdecke bei einem Midline Laparotomie-Verschluss. Mittellinien-Markierung auf dem Netz für eine exakte Positionierung.	Größe: 6 x 40 cm 5 Stück / Box, steril geliefert
HPI1010 	HexaPro Introducer Hochwertiges wiederverwendbares Edelstahlinstrument mit atraumatischer Spitze zum Aufnehmen und Einführen des HexaPro Netzes durch 5 mm Trokare bei laparoskopischen Hernienoperationen.	1 Stück, unsteril geliefert

A.M.I. in Österreich:

A.M.I. GmbH
 Im Letten 1
 6800 Feldkirch
 Österreich
 t +43 5522 90505-0
 f +43 5522 90505-4006
 e info@ami.at
www.ami.at

A.M.I. in Deutschland:

A.M.I. Deutschland GmbH
 Morellstraße 33
 86159 Augsburg
 Deutschland
 t +49 821 450 515 0
 f +49 821 450 515 20
 e info@ami-deu.de

A.M.I. in der Schweiz:

FUMEDICA AG
 Luzernerstrasse 91
 5630 Muri
 Schweiz
 t +41 56 675 9100
 f +41 56 675 9109
 e fumedica@fumedica.ch



A.M.I.®