

Individuell anpassbare Lösung für die Hiatushernie

SERAMESH® PA DRUM

Textile
Implantate

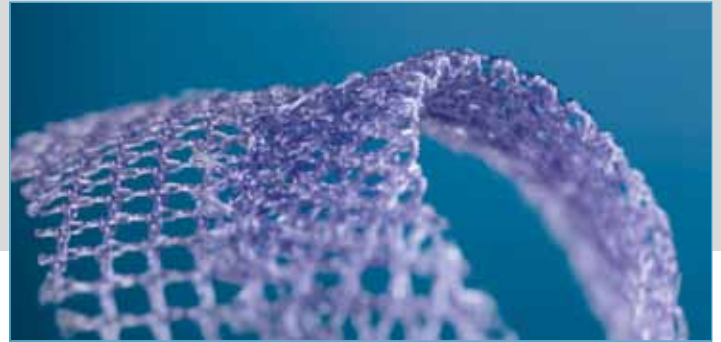
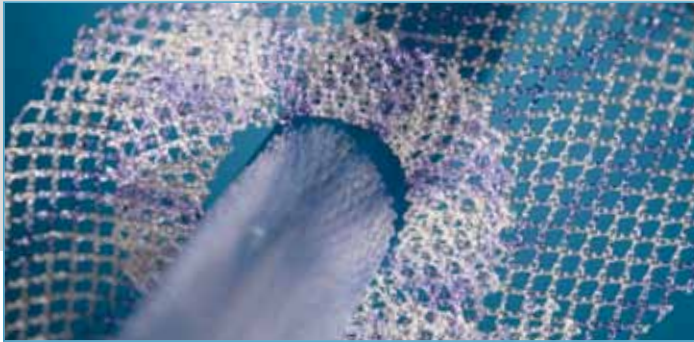
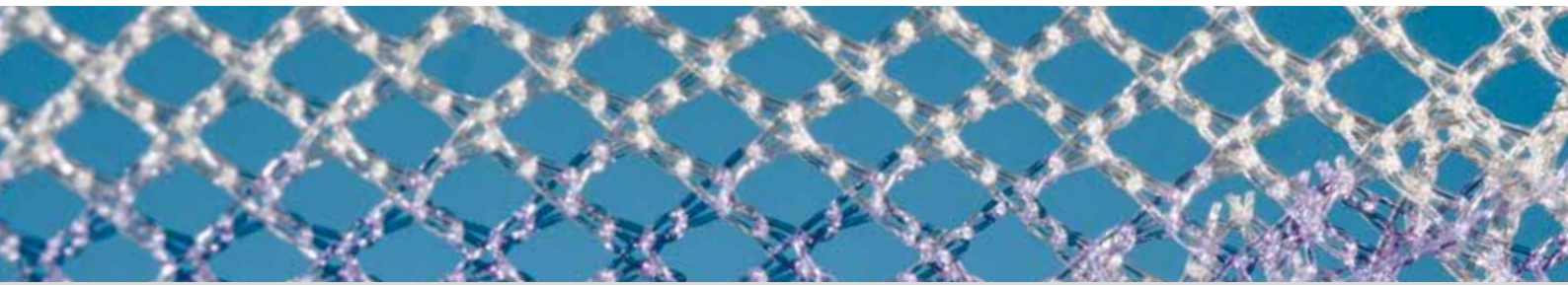


zweiteiliges
Implantat

hohe Stabilität
und Flexibilität



**SERAG
WIESSNER**



Vorteile

erhältlich in 2 Größen

sicheres Handling

mehrlagige Paspelver-
stärkung an den Ausspa-
rungen für den Ösophagus

teilresorbierbar

individuell anpassbar

kein Annähen nötig
(Fixation mit
Gewebekleber)

In Zusammenarbeit mit Dr. Bernhard Drummer (Klinikum Forchheim) hat SERAG-WIESSNER das Netzmanipulat SERAMESH® PA DRUM entwickelt.

Es ist für die operative Behandlung der Hiatushernie vorgesehen und lässt sich individuell und flexibel den anatomischen Gegebenheiten anpassen. Aufgrund der guten Fixierbarkeit mit Fibrin- oder Histoacrylkleber ist ein Annähen des Implantats überflüssig.

Zwei Einzelteile für eine individuelle Anpassung

Bei dem laparoskopisch durchgeführten Eingriff wird die zu weite Öffnung zwischen den beiden Zwerchfellschenkeln mittels geeigneter Nähte verengt. Um die Tragfähigkeit des Muskelgewebes zu stärken, werden die beiden Einzelteile des SERAMESH® PA DRUM Implantates zirkulär um den neuen Hiatus herumgelegt. Das Netz ist sehr gut formbar und besteht aus zwei Teilen, die beide eine halbkreisförmige Aussparung besitzen. So können die beiden Netzteile nacheinander in den Körper eingebracht und

jede Aussparung separat enger oder weiter um den Ösophagus gelegt werden.

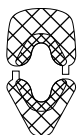
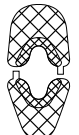
Stark und dennoch sanft

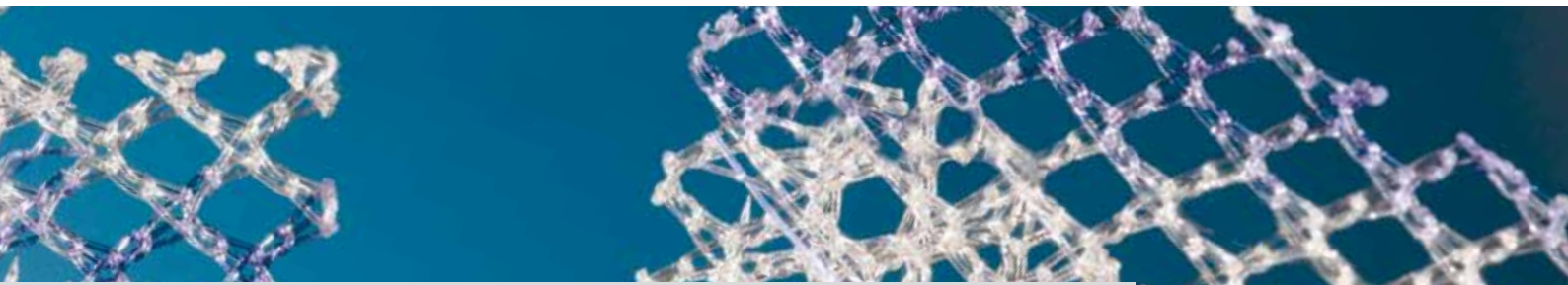
Beide Netzteile besitzen an dem halbkreisförmigen Ausschnitt eine Paspelverstärkung. Dadurch wird die Stelle, an der die höchste Stabilität benötigt wird, nicht nur durch eine, sondern durch drei Netzlagen gesichert. Gleichzeitig wird durch die Paspeltechnik die Netzkante umhüllt und somit liegen keine starren/harten Fadenenden in diesem sensiblen Bereich frei.

Dauerhafte Verstärkung

SERAMESH® PA DRUM ist ein teilresorbierbares Netz, das am Anfang ein Flächengewicht von etwa 85 g/m² und nach abgeschlossener Resorption ein Flächengewicht von ca. 28 g/m² aufweist. Somit liegt am Anfang eine ausreichend feste Netzaugmentation vor und nach 90 - 120 Tagen verbleibt nur ca. 1/3 des ursprünglichen Materials im Körper. Durch die Teilresorption verändert sich die Netzkonstruktion jedoch

SERAMESH® PA DRUM teilresorbierbar

Symbol		
Verpackungs-Einheit	3	3
Porengröße	~ 2 x 3 mm	~ 2 x 3 mm
Abmessung	6 x 5 cm + 6 x 5 cm	6 x 6 cm + 6 x 6 cm
Bestell- Nummer	SN323	SN324



vor der Resorption

nach der Resorption

nicht, es verbleibt ein geschmeidiges aber trotzdem ausreichend starkes Netz, das den Defekt stabilisiert.

Durchdachte Details

Jedes Netz hat zwei Seiten, eine rauere und eine glattere. Die rauere Netzseite sollte zum Zwerchfell hin gelegt werden, weil die Erfahrung des Entwicklungspartners zeigt, dass diese Seite besser/leichter anhaftet. Damit man die rauere Seite intraoperativ erkennen kann, wurden beide Teilnetze mit kleinen rechteckigen Nasen versehen. Wenn man beide Netze wie auf den Abbildungen gezeigt legt, befindet sich automatisch die raue Seite auf dem Zwerchfell.

Einfach in der Handhabung

Nach der Hiatoraphie mit chirurgischem Nahtmaterial wird zuerst das v-förmige Netzteil mit der Orientierungsnase lateral nach links (anatomisch rechts) oben zeigend retro-ösophageal platziert (s. Abb.). Das Netz haftet hierbei durch seine hydrophile Oberfläche bereits von selbst gut am Zwerchfell an und wird

mittels Gewebekleber festgeklebt. Danach wird das u-förmige Implantat in den Körper eingebracht und ante-ösophageal mit der Orientierungsnase lateral nach rechts (anatomisch links) unten zeigend angepasst (s. Abb.), wobei beide Netzteile überlappen. Auch das u-förmige Implantat wird festgeklebt. Aufgrund seiner Porengröße und seiner Oberfläche besitzt SERAMESH® PA DRUM hervorragende Klebeeigenschaften und es ist kein zusätzliches Annähen notwendig.

Sicherheit für den Patienten

SERAMESH® PA DRUM verstärkt das Gewebe dort, wo es nötig ist. Es ist in zwei Größen erhältlich, sodass alle häufigen Defekte - bis hin zum Thoraxmagen - sicher behandelt werden können.



Weitere Informationen und OP-Videos finden Sie auf unserer Homepage: www.serag-wiessner.de/produkte/textile-implantate/seramesh-pa-drum/



Mit einer Matratzennaht wird die Bruchpforte der Hiatushernie rekonstruiert.



Das v-förmige Netzimplantat wird zunächst retro-ösophageal angelegt. Anschließend das u-förmige ante-ösophageal.




Anpassung des SERAMESH® PA DRUM um den Ösophagus und Fixierung durch Gewebekleber.




In Zusammenarbeit mit:


Dr. Bernhard Drummer
Chefarzt der Klinik für Allgemeinchirurgie
am Klinikum Forchheim


SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG
Zum Kugelfang 8 - 12
95119 Naila/Germany


 + 49 9282 937-0


 + 49 9282 937-9369

Export Department:

 + 49 9282 937-230

 + 49 9282 937-9785

 info@serag-wiessner.de

 www.serag-wiessner.de