



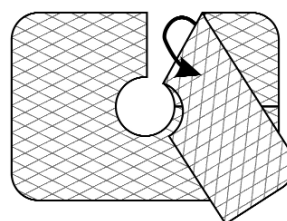
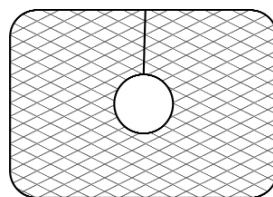
Zirkuläres Design:
schnelle, flexible und zentrierte
Netzplatzierung


Perfekte Formmodulierung:
hydrophiles, titanisiertes Netz:
nur 35 g/m²

Exzellente Körperverträglichkeit
minimales Schrumpf-
verhalten

TISURE®

Das titanisierte, vorgeformte Netz
zur medizinischen Versorgung von Hiatushernien



 Titanized Polymers

ptm

Das Hiatusnetz mit titanhaltiger Beschichtung

Anwendung

TiSURE® ist für die Reparatur von Zwerchfeldefekten im Bereich des Ösophagus bestimmt.

Design

TiSURE® wurde im Hinblick auf bestmöglichen Patientenkomfort entwickelt. Das innovative zirkuläre Design ermöglicht eine schnelle und flexible Operation. Dieses neue Design ermöglicht eine klammer- und nahtfreie Fixierung mit Fibrinkleber (z. B. Tissucol®/Tisseel®, Baxter AG, Wien).

Material

- ▶ Titanisiertes Polypropylen
- ▶ Porendurchmesser ≥ 1 mm
- ▶ Prothetisches Gewirke
- ▶ Mechanische Haltekraft ≥ 16 N/cm
- ▶ Monofiler Faden
- ▶ Lasergeschnittene Netzkanten

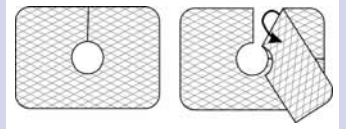
Mit einem Flächengewicht von nur 35 g/m² entspricht TiSURE® den hohen Anforderungen der modernen, patientenorientierten Hernienchirurgie.

Implantation

TiSURE® dient der Verstärkung des Zwerchfelles bei bestehenden Defekten im Bereich der Durchtrittspforte der Speiseröhre. Nach sorgfältiger Präparation der Bruchpforte wird diese nach Möglichkeit mit Nähten der Zwerchfellschenkel entsprechend eingengt. Zur Verstärkung wird um den Ösophagus herum das TiSURE® auf dem Zwerchfell platziert und kann dort mit Kleben oder Nähen fixiert werden. Von der Verwendung von Klammern zur Fixierung des Netzes wird dringlich abgeraten, da hierbei Komplikationen beschrieben sind.

Die herausragende Wirkungsweise von titanisiertem Polypropylen in der Hernienchirurgie wurde bereits in mehr als 200.000 Operationen weltweit unter Beweis gestellt.

REF	Beschreibung	VE
6000438	TiSURE® light 35 g/m ² , 7 x 10 cm	3
6000440	TiSURE® strong 65 g/m ² , 7 x 10 cm	3



Neues zirkuläres Design: schnelle, flexible und zentrierte Netzplatzierung. Der Ösophagus wird vom überlappenden Teil des Netzes sicher und schnell umschlossen.



Abgerundete glatte Fadenenden durch die lasergeschnittenen Netzkanten verhindern Mikrotraumata und eine Migration des Netzes.



Exzellente Körperverträglichkeit durch eine einzigartige Kombination eines Verbundmaterials mit einer kovalent gebundenen Titanschicht einer Stärke von lediglich ~30 nm sowie einer leichten offenen Netzstruktur.



Exklusivvertrieb:
Zertifiziert nach: ISO 13485 : 2003

pfm · Produkte für die Medizin AG
Wankelstraße 60 · D - 50996 Köln, Deutschland
Tel. +49 (0) 2236 9641-0 · Fax +49 (0) 2236 9641-20
zentrale@pfm-ag.de · www.pfm-ag.de



Hersteller:
Zertifiziert nach: ISO 13485 : 2003

GfE Medizintechnik GmbH
Hoefener Straße 45 · D-90431 Nürnberg
Tel.: +49 (0) 911 9315-601 · Fax +49 (0) 911 9315-650
info@gfe-medical.com · www.gfe-medical.com