



#### Çok yönlü kullanım

- Laparoskopik (örn. TAPP ve TEP), IPOM ve açık girişimlerde ideal elleçleme
- İnguinal, umbilik ve femoral hernilerin tedavisi için çözümler
- Her türlü insizyonel herni onarımı için
- Laparatomiden sonra geçici yumuşak doku takviyesi için fasiyal şeritler
- Cerrahların ihtiyaçlarına göre özelleştirilmiş meş implantlar

#### Ürün faydaları:

- Mükemmel bio-uyum için titanyum oksit kaplama
- Geliştirilmiş fibroblastik iç büyüme ve azaltılmış çekme için monofilament iplikten yapılmış büyük gözenekli meş yapı
- Hafiflik
- Yüksek çekme dayanımı 55 N/cm
- Kendi kendini sabitleme özelliği
- Yüksek esneklik ve mükemmel meş adaptasyonu için azaltılmış rijidite

# TiO<sub>2</sub> Mesh™

Cerrahi Meş İmplant



#### Ürün Tanıtımı TiO<sub>2</sub> Mesh™

MFP101	6 x 9 cm (2.4" x 3.6")	3 adet	MFP121	15 x 15 cm (6" x 6")	3 adet
MFP102	8 x 11 cm (3.2" x 4.4")	3 adet	MFP131	20 x 15 cm (8" x 6")	3 adet
MFP103	10 x 12 cm (4" x 4.8")	3 adet	MFP132	Oval 20 x 15 cm (8" x 6")	1 adet
MFP105	Dairesel Ø 12 cm (Ø 4)	3 adet	MFP133	Oval 25 x 20 cm (10" x 8")	1 adet
MFP111	10 x 15 cm (4" x 6")	3 adet	MFP141	30 x 30 cm (12" x 12")	1 adet
MFP112	12 x 17 cm (4.8" x 6.8")	3 adet	MFP333	Herni Bandı Lichtenstein 13 x 6 cm (5.1" x 2.4")	3 adet



## BioCer

BioCer Entwicklungs-GmbH

Ludwig-Thoma-Str. 36c · 95447 Bayreuth · Almanya · Tel. +49 (0)921 78 77 70 0  
Fax. +49 (0)921 78 77 70 79 · info@biocer-gmbh.de · www.biocer-gmbh.de



48207103.009.20116-09

Bio-uyumlu kaplama

ALMAN malı

hızlı-etkili-Güvenli BioCer



TiO<sub>2</sub>Mesh™

TiO<sub>2</sub>Mesh™ özellikle abdominal duvarın doku defektlerinin onarımı için uygun olan cerrahi bir meş implanttır. Meş titanyum kaplı monofilament polipropilen fiberlerden yapılır

ve büyük gözenekli bir yapısı vardır. TiO<sub>2</sub>Mesh™ %100 saf titanyum oksit katman ile tamamen kaplıdır.

## Hızlı

- Klinik zaman yönetimini destekler
- Kolay elleçleme

## Etkili

- Geliştirilmiş fibroblastik içe büyüme
- Mükemmel meş adaptasyonu için bio-dinamik gerilimle şekil değiştirme davranışı

## Güvenli

- Azaltılmış çekme ve geliştirilmiş implant inkorporasyonu
- BioCer Entwicklungs-GmbH tarafından yoğun destek ve ürün eğitimi

## Kullanımı Kolay

## Kendi kendine şişer

Hızlı ve etkili  
Laparoskopik kullanım için kendi kendine şişer



## Oryantasyon şeritleri

Mavi oryantayon şeritleri intraoperatif konumlandırmayı kolaylaştırır



## Büyük gözenekler

Büyük gözenekli yapı görünürlük ve şeffaflığı destekler



## Kendinden sabitlemeli

Hidrofilik implant yüzeyi intraoperatif kullanımı destekler.



## Herni onarımı için titanize çözümler

Herni onarımı için titanize çözümler

Titanyum oksit katmanlar mükemmel biouyumluluk ile sonuçlanır.

Ürün özellikleri hafif (47 g/m<sup>2</sup>) ve büyük gözenekli (2,8 mm) olmasıdır. Herni cerrahisindeki tüm tedaviler için girişimsel uygulama olasıdır.

TiO<sub>2</sub>Mesh™ çekme dayanımı ve elastisite bakımından vücut dinamiklerine reaksiyon verecek şekilde çok esnektir. Optimum hale getirilmiş gözenek yapısı bio-dinamik gerilimle şekil değiştirme davranışı ile sonuçlanır.

TiO<sub>2</sub>Mesh™ mikro travma, tahriş ve damarlar ve sinirlere penetrasyonu azaltmak için kör fiber uçlu lazerle kesilmiş kenarlara sahiptir.

TiO<sub>2</sub>Mesh™ ürün portföyünü cerrahların ihtiyaçlarına göre özelleştirilmiş meş implantlar tamamlar.

Kendinden sabitlemeli

Titanyum Oksit Katman

