



Optilene[®] SILVER MESH LP & ELASTIC

ERSTES POLYPROPYLENNETZ MIT EINGEBETTETEN SILBERIONEN

ANTIMIKROBIELLE EIGENSCHAFTEN DER EINGEBETTETEN SILBERIONEN

PRÄVENTION DER BIOFILMBILDUNG



Bild dient nur zur Veranschaulichung

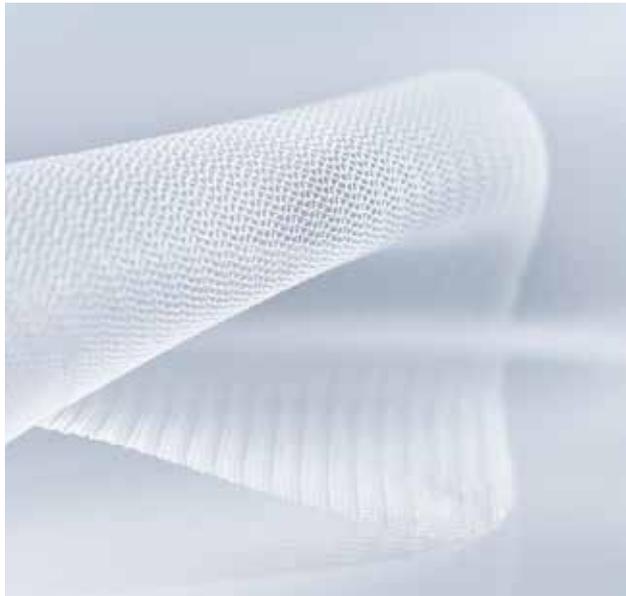
Erstes Polypropylnetz mit eingebetteten **SILBERIONEN**



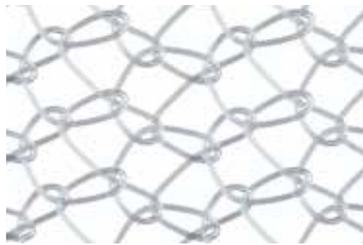
Hilft die Risiken **MIKROBIELLER BESIEDLUNG** und **BIOFILMBILDUNG** auf der Oberfläche des Netzes zu **REDUZIEREN**

- Die antimikrobiellen Eigenschaften der eingebetteten Silberionen in Optilene® Silver Mesh LP und Optilene® Silver Mesh Elastic sollen dabei unterstützen, die Risiken mikrobieller Besiedlung und Biofilmbildung auf der Oberfläche des Netzes zu reduzieren (1).
- In-vitro-Testverfahren zu mikrobiologischer Hemmung haben gezeigt, dass Optilene® Silver Mesh LP und Optilene® Silver Mesh Elastic gegen die Netzbesiedlung von Escherichia coli (E. coli) und methicillin-resistenter staphylococcus aureus (MRSA) Bakterien helfen können (1).

Optilene® SILVER MESH LP



- Für die offene und laparoskopische Hernienchirurgie (2)
- Leichtgewichtiges Netz (2)
- Passt sich durch Körperbewegung und Muskelkontraktion an die Längs- und Querbewegungen des Patienten an (2)
- MRT-tauglich (3)



Material: Polypropylen (PP)
 mit 125 ppm aus Ag⁺ (Zeolith)

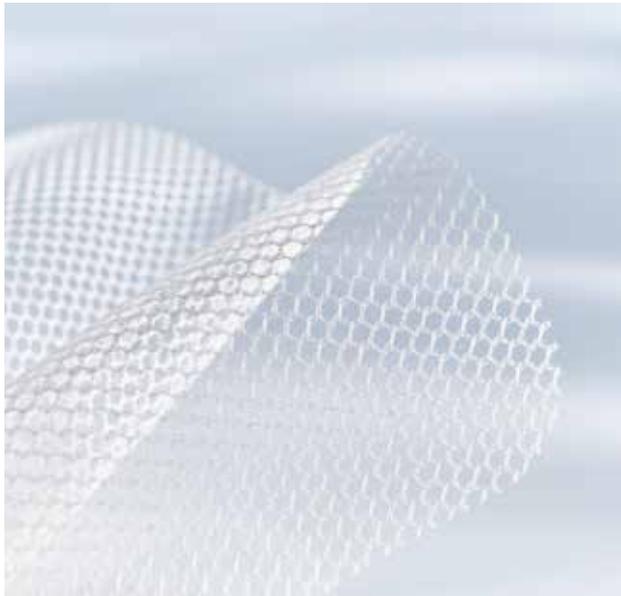
Reißfestigkeit: Längs: 55,5 N/cm, Quer: 26,4 N/cm

Flächengewicht: 36 g/m²

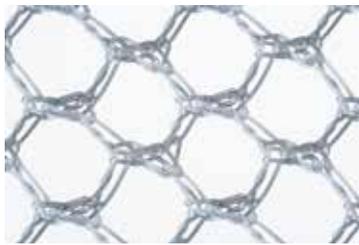
Porengröße: 1 mm

Abmessungen	Artikelnummer	Stück/VE	Produkt
4,5 x 10 cm Hole/Tails	1265360	5 Stück	
6 x 14 cm Hole/Tails	1265340	5 Stück	
5 x 10 cm	1265350	5 Stück	
7,5 x 15 cm	1265330	5 Stück	
10 x 15 cm	1265320	5 Stück	
15 x 15 cm	1265310	5 Stück	

Optilene® SILVER MESH ELASTIC



- Für die offene und laparoskopische Hernienchirurgie (2)
- Zum prophylaktischen Netzeinsatz (2)
- Leichtgewichtiges Netz (2)
- Passt sich durch Körperbewegung und Muskelkontraktion an die Längs- und Querbewegungen des Patienten an (2)
- MRT-tauglich (3)



Material: Polypropylen (PP)
mit 125 ppm aus Ag⁺ (Zeolith)

Reißfestigkeit: Längs: 61,5 N/cm, Quer: 40,2 N/cm

Flächengewicht: 48 g/m²

Porengröße: 2,8 x 3,6 mm

Abmessungen	Artikelnummer	Stück /VE	Produkt
7,5 x 15 cm	1265250	5 Stück	
10 x 15 cm	1265240	5 Stück	<input type="checkbox"/>
20 x 30 cm	1265220	5 Stück	
15 x 15 cm	1265230	5 Stück	<input type="checkbox"/>
30 x 30 cm	1265210	5 Stück	

REFERENZEN / STUDIEN

- (1) Hohenstein, test report no. 16.8.3.0046/Rev 1.
- (2) Instructions for Use Optilene® Silver Mesh LP / Optilene® Silver Mesh Elastic: 11/2017.
- (3) Nyenhuis J. Duan L. An evaluation of MRI safety and compatibility of a silver-impregnated antimicrobial wound dressing. J Am Coll Radiol. 2009;6:500-5.

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel. (0 56 61) 9147-70 00 | E-Mail: info.de@bbraun.com | www.bbraun.de
Betriebsstätte: Tuttlingen | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

Hersteller nach MDD 93/42/EWG
B. Braun Surgical, S.A. | Carretera de Terrassa, 121 | 08191 Rubí | Spanien

Die Produktmarke "Optilene" ist eine eingetragene Marke der B. Braun Melsungen AG oder ihrer Tochtergesellschaften.
Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse
verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.