



## HERNIENCHIRURGIE MIT SYSTEM

B. BRAUN – IHR PARTNER FÜR DIE BAUCHDECKE  
POCKET GUIDE

# NICHT-RESORBIERBARE NETZE

	Optilene® Mesh LP	Optilene® Mesh Elastic	Optilene® Mesh
			
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extraleicht</li> <li>■ Großporig</li> <li>■ Geschmeidig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leichtgewichtig</li> <li>■ Extragroßporig</li> <li>■ Rundumelastisch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gewichtsreduziert</li> <li>■ Großporig</li> <li>■ Universell einsetzbar</li> </ul>
<b>Material</b>	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
<b>Struktur</b>	Gestricktes Monofilament	Gestricktes Monofilament	Gestricktes Monofilament
<b>Stärke</b>	0,36 mm	0,44 mm	0,57 mm
<b>Reißkraft</b>	L: 48 N/cm T: 30 N/cm	L: 61 N/cm T: 40 N/cm	L: 58 N/cm T: 58 N/cm
<b>Porengröße</b>	1 mm	3,6 x 2,8 mm	1,5 mm
<b>Porosität</b>	88 %	91 %	88 %
<b>Flächengewicht</b>	36 g/m <sup>2</sup>	48 g/m <sup>2</sup>	60 g/m <sup>2</sup>
<b>Resorption</b>	-	-	-
<b>Indikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leiste <i>Lichtenstein, TAPP/TEP</i></li> <li>■ Prophylaktischer Netzeinsatz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leiste <i>Lichtenstein, TAPP/TEP</i></li> <li>■ Bauchwand <i>Sublay/Onlay/Milos</i></li> <li>■ Prophylaktischer Netzeinsatz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leiste <i>Lichtenstein, TAPP/TEP</i></li> <li>■ Bauchwand <i>Sublay/Onlay/Milos</i></li> </ul>
<b>Porenform</b>			

# RESORBIERBARE NETZE

## Premilene® Mesh

- Schwergewichtig
- Kleinporig
- Hohe Stabilität

Polypropylen

Gestricktes  
Monofilament

0,47 mm

L: 101 N/cm  
T: 94 N/cm

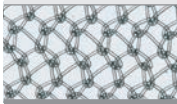
0,8 mm

82 %

82 g/m<sup>2</sup>

### ■ Brustwand- rekonstruktion

- Leiste  
*Lichtenstein, TAPP/TEP*
- Bauchwand  
*Sublay/Onlay/Milos*



## Safil® Mesh

- Feine Netzstruktur
- Hohe Reißfestigkeit (1)
- Elastisch und geschmeidig (2)

Polyglykolsäure

Gestricktes  
Multifilament

-

-

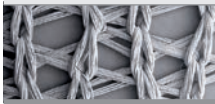
0,75 mm

-

56 g/m<sup>2</sup>

- **Reißfestigkeit:**  
18 Tage – 50 %
- **Vollständige Resorption:**  
60 – 90 Tage

Temporäre Wund- und  
Organunterstützung im  
Abdominal- und Thorakal-  
bereich



## Safil® Mesh bag

- Stabilisierung und Hämostase  
von Organverletzungen
- Gleichmäßige Adaption und  
Kompression

Polyglykolsäure

Gestricktes  
Multifilament

-

-

1,4 mm

-

43 g/m<sup>2</sup>

- **Reißfestigkeit:**  
20 Tage – 50 %
- **Vollständige Resorption:**  
60 – 90 Tage

Organunterstützung  
und Hämostase für  
Niere und Milz



# MEHR ALS NUR EIN NETZ

## Histoacryl® LapFix



## Histoacryl® Pro-Set OFX1



### Indikation

Netzfixierung in der laparoskopischen Hernienchirurgie

Netzfixierung in der offenen Hernienchirurgie

### Beschreibung

#### DIE ATRAUMATISCHE NETZFIXIERUNG

Empfohlen in den Leitlinien der internationalen Herniengesellschaft (3)

Die tropfenweise Anwendung von n-butyl-2-Cyanoacrylat ist schnell und nervenschonend (4, 5).

- Reduzierung des Risikos von postoperativem und chronischem Schmerz (5)
- Kosteneffiziente Alternative zu traditionellen Fixierungsmethoden (4)
- Keine Aufklärungs- sowie Dokumentationspflicht, da keine humane Komponente enthalten

### Eigenschaften

### Produkt- übersicht

- **1050165:**  
5 x 0,5 ml Histoacryl®  
5 x LapFix Applikator
- **1052008:**  
2 x 0,5 ml Histoacryl®  
1 x LapFix Applikator

- **1051007:**  
1 x 0,5 ml Histoacryl®  
1 x Applikator offen

Herloon®



Hernia Balloon für die TEP-Technik in der endoskopischen Hernienchirurgie

#### TRENNUNG VON PERITONEUM UND BAUCHWAND

zur Schaffung eines extraperitonealen Raumes

- Schnelle Dissektion des extra peritonealen Raumes
- Sicht auf alle Körperstrukturen durch die Transparenz des Silikonballons
- Einfache Dilatation und Anpassung an das Körpergewebe auf Grund des hochelastischen Ballonmaterials
- Leichte Adaption des Ballonschafts an den wiederverwendbaren Trokarkörper durch Einrasten und Sicherung über den Haltering

- **EJ870P:**  
10 x Ballon zur extraperitonealen Distention
- **EJ871R:**  
1 x Trokarkörper inkl. Obturator

Monomax®



Bauchdeckenverschluss

Für eine effektive Wundunterstützung, um die dynamische Spannung der Bauchdecke abzufangen

- Extralangfristig reißfest
- Hochelastisch
- Monofil
- Poly-4-Hydroxybutyrat
- **Reißfestigkeit:**  
USP 2/0, 3/0  
3 Monate – 60%  
USP 1, 0  
3 Monate – 70%

Vollständige Resorption:  
nach 13 – 36 Monaten

- **B0041444:**  
2/0 (3), 150 cm, HR26  
24 Stück
- **B0041455:**  
0 (3,5), 150 cm, HR30  
24 Stück
- **B0041119:**  
1 (4), 150 cm, HR48  
24 Stück

QUILL™  
PDO



Peritoneumverschluss

Für einen knotenlosen Wundverschluss, um Weichgewebe schnell und einfach zu verschließen

- Langfristig reißfest
- Monofil mit Widerhaken
- Polydioxanon
- **Reißfestigkeit:**  
USP ≥ 3/0  
2 – 4 Wochen – 80%  
USP 4/0  
2 – 4 Wochen – 67 – 50%

Vollständige Resorption:  
nach 120 – 180 Tagen

- **VLP-2021:**  
2/0 (3), 15 cm, HR26  
12 Stück
- **VLP-2050:**  
2/0 (3), 20 cm, HR22  
12 Stück
- **VLP-2022:**  
2/0 (3), 15 cm, HR17  
12 Stück

## TOP SELLER

BESCHREIBUNG	GRÖSSE	FORM	ART. NR.
Optilene® Mesh LP	6 x 14 cm	vorgeformt mit Schlitz	1064775
Optilene® Mesh LP	5 x 10 cm	rechteckig	1964735
Optilene® Mesh LP	7,5 x 15 cm	rechteckig	1964715
Optilene® Mesh LP	10 x 15 cm	rechteckig	1964725
Optilene® Mesh LP	15 x 15 cm	quadratisch	1964705
Optilene® Mesh LP	15 x 20 cm	rechteckig	1964855
Optilene® Mesh LP	10 x 35 cm	rechteckig	1964885
Optilene® Mesh Elastic	7,5 x 15 cm	rechteckig	1964930
Optilene® Mesh Elastic	10 x 15 cm	rechteckig	1964920
Optilene® Mesh Elastic	15 x 15 cm	quadratisch	1964910
Optilene® Mesh Elastic	20 x 30 cm	rechteckig	1964940
Optilene® Mesh Elastic	30 x 30 cm	quadratisch	1964900
Optilene® Mesh Elastic	30 x 50 cm	rechteckig	1964980
Optilene® Mesh Elastic	10 x 35 cm	rechteckig	1964970
Optilene® Mesh	6 x 14 cm	vorgeformt mit Schlitz	1065150
Optilene® Mesh	5 x 10 cm	rechteckig	1065020
Optilene® Mesh	7,5 x 15 cm	rechteckig	1065030
Optilene® Mesh	10 x 15 cm	rechteckig	1065040
Optilene® Mesh	15 x 15 cm	quadratisch	1065080
Optilene® Mesh	20 x 30 cm	rechteckig	1065160
Optilene® Mesh	26 x 36 cm	rechteckig	1065060
Optilene® Mesh	30 x 30 cm	quadratisch	1065090

BESCHREIBUNG	GRÖSSE	FORM	ART. NR.
Premilene® Mesh	6 x 14 cm	vorgeformt mit Schlitz	1064375
Premilene® Mesh	7,5 x 15 cm	rechteckig	1064425
Premilene® Mesh	10 x 15 cm	rechteckig	1064495
Premilene® Mesh	10 x 15 cm	rechteckig mit Schlitz rechts	1064495R
Premilene® Mesh	10 x 15 cm	rechteckig mit Schlitz links	1064495L
Premilene® Mesh	30 x 30 cm	quadratisch	1064455
Safil® Mesh	6 x 5 cm	rechteckig	1065505
Safil® Mesh	12 x 8 cm	rechteckig	1065508
Safil® Mesh	25 x 15 cm	rechteckig	1065504
Safil® Mesh	28 x 18 cm	rechteckig	1065503
Safil® Mesh	30 x 30 cm	quadratisch	1065500
Safil® Mesh bag (Niere)	15 x 8 cm	anatomisch	1065507
Safil® Mesh bag (Milz)	26 x 30 cm	anatomisch	1065506

(1) Internal Data: Finished Product Specification (FPS)

(2) Internal Data: STA-02-MSH-01-R18

(3) <https://www.europanherniasociety.eu/fileadmin/downloads/Rotterdam/HerniaSurgeGuidelinesPART1TREATMENT.pdf>

(4) Kukleta JF, Freytag C, Weber M. Efficiency and safety of mesh fixation in laparoscopic inguinal hernia repair using n-butyl cyanoacrylate: long-term biocompatibility in over 1,300 mesh fixations. *Hernia*. 2012;16(2):153-62.

(5) Kim-Fuchs C, Angst E, Vorburger S, Helbling C, Candinas D, Schlumpf R. Prospective randomized trial comparing sutured with sutureless mesh fixation for Lichtenstein hernia repair: long-term results. *Hernia*. 2012;16(1):21-7.

## Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf  
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 48479 | [www.bbraun.at](http://www.bbraun.at)

## Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Aesculap Division | Seesatz 17 | 6204 Sempach  
Tel. +41 58258 5000 | Fax +41 58258 6000 | [www.bbraun.ch](http://www.bbraun.ch)

# AESCULAP® – a B. Braun brand

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland  
Tel. 07461 95-0 | Fax 07461 95-2600 | [www.aesculap.de](http://www.aesculap.de)

Hersteller nach MDD 93/42/EWG

B. Braun Surgical, S.A. | Carretera de Terrassa, 121 | 08191 Rubí | Spanien

QUILL:

Surgical Specialties Corporation | 247 Station Drive | Suite NE1 | Westwood | MA 02090 | USA

Die Hauptproduktmarke „Aesculap“ und die Produktmarken „Herloon“, „Histoacryl“, „Monomax“, „Optilene“, „Premilene“ und „Safil“ sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG und ihrer Tochtergesellschaften. Die Produktmarke „QUILL“ ist eine Marke der Surgical Specialties Corporation.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.