

# PERFIX® Light Plug



## Leichter:

- Leichtes Monofilament-Polypropylen-Netz.
- Weniger implantiertes Fremdmaterial.
- Etwa 50% leichter als der PERFIX® Plug.

## Flexibel:

- Das dynamische Design passt sich dem Defekt an.
- Die inneren Blütenblätter lassen sich zuschneiden und so dem Patienten individuell anpassen.
- Spannungsfreier Verschluss mit klassischer oder modifizierter Technik.

## Zuverlässig:

- Dasselbe Design wie der klinisch erprobte PERFIX® Plug, der inzwischen bei mehr als 4 Millionen Implantationen weltweit eingesetzt wurde.
- Bewährtes Design und erprobte Materialien.

## Die leichtgewichtige Version unseres bewährten PERFIX® Plugs für spannungsfreie Leistenhernieeingriffe.

Der PERFIX® Light Plug eignet sich ideal für den Gebrauch bei spannungsfreien, präperitonealen Operationsverfahren, bei denen ein leichteres Netz und eine reduzierte Menge an implantiertem

Fremdmaterial indiziert sind. Das Produkt

hat einen gewellten Schirm, der sich bereitwillig an Defekte verschiedener Größe und Form anpasst. Die inneren Blütenblätter sorgen dafür, dass der Plug seine gewellte Form beibehält und können einzeln aus- oder zugeschnitten werden, um das Produkt individuell an den jeweiligen Patienten anzupassen.

Das Design aus großporigem Monofilament-Polypropylen erleichtert das Einwachsen von Gewebe, damit die Reparatur auf lange Sicht hält.



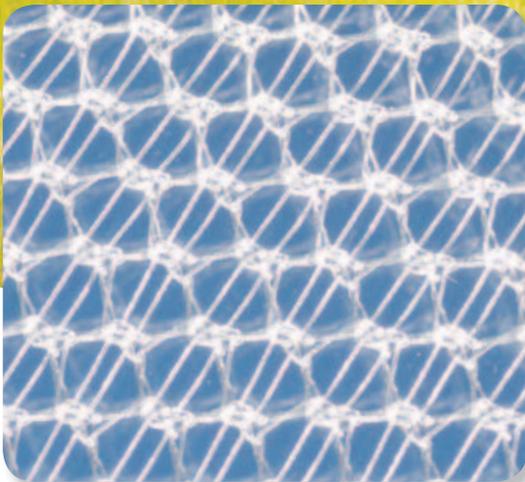
**BAIRD**  
DAVOL INC.

TECHNOLOGY  
TECHNIQUE  
TRAINING  
TRUST

## LEICHTER:

Leben Sie ein spannungsfreies Leben mit dem neuen PERFIX® Light Plug.

Der PERFIX® Light Plug besteht aus einem leichtgewichtigen Monofilament-Polypropylen-Netz mit einem großporigen Kreuzgewebe und verringert die Menge an implantiertem Fremdmaterial.



### So äußern sich Operateure über das flexible Design des PERFIX® Plugs:

*„Die gewellte äußere Form sorgt dafür, dass sich der PERFIX® Plug durch Expansion oder Kontraktion leicht an die Formen jedes erdenklichen Herniendefekts anpasst.“*

– Ira Rutkow, M.D.\*<sup>1</sup>

*„Eine der einzigartigen Eigenschaften des PERFIX® Hernien-Plugs ist, dass der Operateur die Möglichkeit hat, die inneren Blütenblätter zu verändern, um sie dem Patienten individuell anzupassen. ... Diese Individualisierung oder Anpassbarkeit verringert das Risiko, dass ein Patient den PERFIX® Plug postoperativ spüren wird...“*

– Ira Rutkow, M.D.\*<sup>1</sup>

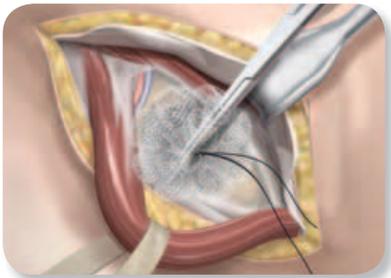
*„Das Polypropylen hat eine Memory-Funktion, wodurch sich der Kegel beim Zusammenziehen der Leistenmuskulatur öffnet und wie eine Blume entfaltet. Und wenn sich die Leistenmuskulatur wieder entspannt, nimmt das Polypropylen wieder die ursprüngliche Kegelform an.“*

– Keith Millikan, M.D.\*\*  
and Alexander Doolas, M.D.<sup>2</sup>

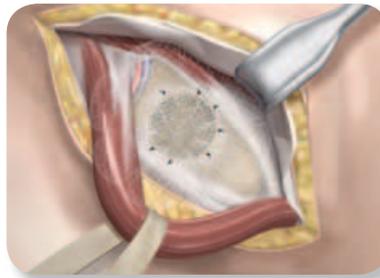
## FLEXIBEL:

### Zwei Verfahrensmöglichkeiten für einen wirklich spannungsfreien Verschluss.

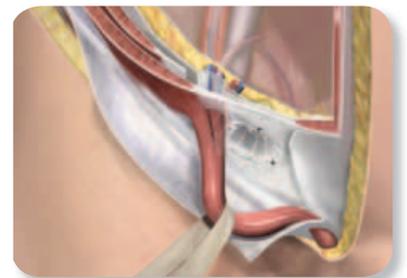
Die modifizierte OP-Technik ist ein einfaches, minimalinvasives Verfahren, das nur ca. 28 Minuten dauert und bei dem die inneren Blütenblätter des Netzes zur Fixierung des Plugs verwendet werden. Dadurch kann sich der äußere Kegel in den präperitonealen Raum öffnen und als posteriore Absicherung dienen. Langfristige Ergebnisse haben gezeigt, dass nur bei 18% der Patienten Schmerzmittel verschrieben werden mussten.<sup>2</sup>



*Greifen Sie den inneren Kegel mit einer Allis-Zange und setzen Sie den Plug tief in den Präperitonealraum ein.*



*Fixieren Sie den inneren Kegel des PERFIX® Light Plugs an der Falx inguinalis, am Cooper-Ligament und am Rand des Leistenbandes.*



*Der äußere Kegel des Plugs wird sich nun in den Präperitonealraum hinein ausbreiten und den posterioren Teil des Defekts abdecken.*

## ZUVERLÄSSIG:

### Bewährtes Design und erprobte Materialien.

Seit seiner Markteinführung 1993 wurde der PERFIX® Plug bei mehr als 4 Millionen Implantationen weltweit eingesetzt. Der PERFIX® Light Plug führt diese Tradition des Vertrauens fort.



*Die PERFIX® Plug Produktreihe bietet die Auswahl, die Sie für Ihre Patienten brauchen.*

*In verschiedenen Größen erhältlich für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Der äußere Kegel sorgt für zusätzliche präperitoneale Abdeckung.*



Klein 4 cm



Medium 5 cm



Groß 7 cm



Extra Groß 7 cm



*Jeder PERFix® Light Plug ist mit einem Onlay-Patch verpackt.*

## PERFix® Light Plug

ist nur ein Produkt einer umfassenden Produktpalette für die Hernienreparatur:

### Produkte zur Behandlung von Bauchwandhernien

VENTRALIGHT® ST Mesh  
 VENTRALEX® ST Hernia Patch  
 VENTRALEX® Hernia Patch  
 COMPOSIX® L/P Mesh  
 COMPOSIX® KUGEL® Patch  
 VENTRIO® Hernia Patch  
 SEPRAMESH® IP Composite  
 DULEX® Mesh  
 COLLAMEND® FM Implantat  
 XENMATRIX® Regenerative Collagen Matrix

### Produkte zur Behandlung von Leistenhernien

PERFix® Plug  
 PERFix® Light Plug  
 3DMax® Mesh  
 3DMax® Light Mesh  
 MK®† Patch  
 BARD® Soft Mesh  
 VISILEX™ Mesh  
 BARD® Flat Mesh / Preshapes Hernia Patch  
 POLYSOFT® Hernia Patch  
 KUGEL® Hernia Patch

### Spezialprodukte

CK® Parastomal Hernia Patch  
 CRURASOFT® Patch

### Fixationsprodukte

SORBAFIX® Resorbierbares Fixationssystem  
 PERMAFIX® Permanentes Fixationssystem  
 PERMASORB® Einweg-Fixationssystem

Bestell-Nr.	VE	Beschreibung	Größe
0117050	1 Stück	Klein	2,5 cm x 3,4 cm
0117060	1 Stück	Medium	3,3 cm x 3,9 cm
0117070	1 Stück	Groß	4,1 cm x 4,8 cm
0117080	1 Stück	Extra Groß	3,8 cm x 5,0 cm
0117150	6 Stück	Klein	2,5 cm x 3,4 cm
0117160	6 Stück	Medium	3,3 cm x 3,9 cm
0117170	6 Stück	Groß	4,1 cm x 4,8 cm
0117180	6 Stück	Extra Groß	3,8 cm x 5,0 cm

Jeder PERFix® Light Plug wird mit einem Preshape Onlay-Patch der Größe 6 cm x 13,7 cm geliefert.

**C. R. Bard GmbH**  
 Wachhausstraße 6  
 D-76227 Karlsruhe  
 Tel: + 49 721 9445 124  
 Fax: + 49 721 9445 100  
[www.bard.de](http://www.bard.de)

**Bard Medica S.A.**  
 MGC-Top Nr. D36, 3.OG Ebene  
 Modecenterstraße 22  
 A-1030 Wien  
 Tel: + 43 1 49 49 130  
 Fax: + 43 1 49 49 130-30  
[www.bard.at](http://www.bard.at)

**Bard Medica S.A.**  
 Seestrasse 64  
 CH-8942 Oberrieden/Zürich  
 Tel: + 41 44 722 53 60  
 Fax: + 41 44 722 53 70  
[www.crbard.ch](http://www.crbard.ch)

## BARD® chirurgische Dienstleistungen

### Klinisches Schulungsprogramm

Die nationalen Schulungszentren bieten Schulungen zu chirurgischen Techniken und die Möglichkeit, Operationen live mitzuerfolgen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Bard-Vertriebspartner, oder besuchen Sie: [www.davol.com](http://www.davol.com), [www.bard.de](http://www.bard.de)

Bitte ziehen Sie die Produktkennzeichnung und -beileger zu Rate, um sich über Indikationen, Kontraindikationen, Risiken, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und die richtige Handhabung zu informieren.

#### Referenzen:

- <sup>1</sup> Rutkow, Ira. The PerFix plug repair for groin hernias. *Surgical Clinics of North America*. 2003 October; 83 (5):1079-1098.  
<sup>2</sup> Millikan, K.W., Doolas, A. A Long-Term Evaluation of the Modified Mesh-Plug Hernioplasty in Over 2,000 Patients. *Hernia*. 2008 Jun; 12 (3): 257-260.  
<sup>\*</sup> Dr. Rutkow receives royalties for this product from Davol Inc.  
<sup>\*\*</sup> Dr. Millikan has a consulting relationship with Bard.

Bard, Davol, 3DMax, CK, CollaMend, Composix, CruraSoft, Dulex, Kugel, MK, PerFix, PermaFix, PermaSorb, SorbaFix, Ventralight, Ventralight, Ventrrio, Visilex und XenMatrix sind Marken und/oder eingetragene Marken der C. R. Bard, Inc. Sepramesh ist eine eingetragene Marke der Genzyme Corporation lizenziert an C. R. Bard, Inc.

© Copyright 2012, C. R. Bard, Inc. Alle Rechte vorbehalten. BRO076H-D (09/2012) DACH-2499

**BARD® Didact™**  
 Where Knowledge Leads™

**DAVOL INC.**

[www.herniainfo.com](http://www.herniainfo.com)  
[www.davol.com](http://www.davol.com)