

# VIVOSORB<sup>®</sup>

zum Schutz vor Adhäsionen



**POLYGANICS**

TRANSFORMING PATIENT  
RECOVERY

[www.polyganics.com](http://www.polyganics.com)

# VIVOSORB®

## Für die temporäre Trennung und Minimierung von Adhäsionen unterschiedlicher Weichteilgewebe

### Adhäsionen von Weichgewebe

Die klinische Signifikanz postoperativer Adhäsionen wird mit vielen ernststen Komplikationen, einschließlich Bewegungsverlust, Obstruktionen und Schmerzen, in Verbindung gebracht. Chirurgen versuchen, die Gefahr postoperativer Anhaftungen zu minimieren, da diese die Schmerzen in den ersten postoperativen Tagen wie auch danach vergrößern, sowie zukünftige operative Eingriffe erschweren oder die OP-Zeit verlängern können<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Rajab, et al. World J Surg (2009) 33:748–750

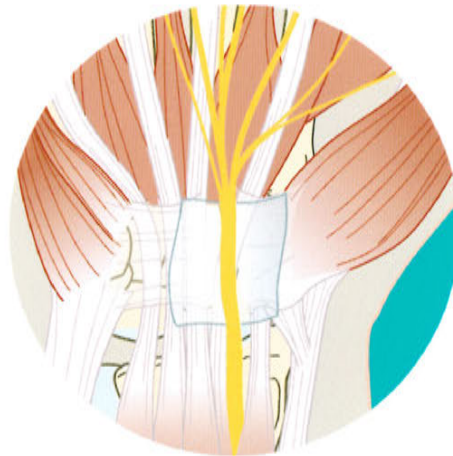
### VIVOSORB®

VIVOSORB® ist eine flexible, bioresorbierbare Polymerfolie, die dazu dient, während der kritischen Phase des Heilungsprozesses angrenzendes Weichgewebe abzutrennen. Dank ihrer extremen Flexibilität kann der Chirurg die Folie während der Operation optimal positionieren.

VIVOSORB® besteht vollständig aus synthetischem, bioresorbierbarem Material (mikrobiologisch sicher) und kann in einer Vielzahl von Weichteiloperationen verwendet werden. VIVOSORB® bildet eine effektive Barriere, wodurch sich das Gewebe ohne interkonnektive Anhaftungen regenerieren kann.

### VIVOSORB® Indikationen

- VIVOSORB® - eine temporäre Schutzfolie zur Trennung von benachbartem Weichgewebe; Minimierung der Anhaftung von Gewebe.
- VIVOSORB® erleichtert eine Reoperation durch die Instandhaltung der Dissektionsebene unmittelbar an der Barrierefolie.



VIVOSORB® behält seine mechanischen Eigenschaften über einen Zeitraum von bis zu 10 Wochen, in denen es das genesende Gewebe stützt und schützt. Da es ein inertes Material ist, nimmt der Körper VIVOSORB® ohne Komplikationen auf und verarbeitet es über die normalen Kanäle der so genannten „Bulk-Hydrolyse“, was zu einer graduellen Verringerung des Molekulargewichts führt. Die Abbauprodukte werden vom Körper resorbiert, abgebaut und ausgeschieden. Der Resorptionszeitraum kann etwa 16 Monate dauern.

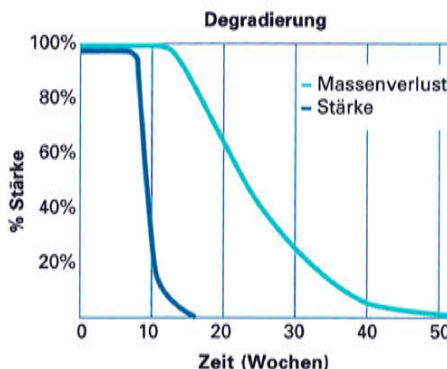
### VIVOSORB® Key Features

- Minimierung der Anhaftungen von Weichgewebe
- Stützt und trennt benachbartes Weichgewebe
- Vollsynthetisch
- Transparenz und hohe Flexibilität ermöglichen die leichte, optimale Handhabung bei der Operation
- Beibehaltung der mechanischen Stärke über einen Zeitraum von bis zu 10 Wochen während der kritischen Phase der Genesung
- Die Bioresorbierbarkeit ermöglicht eine sichere Abkapselung, den Abbau über den normalen Stoffwechsel und die Ausscheidung auf natürlichem Weg

Artikelnummer	Größe	Dicke
FS01-006/20	2 x 3 cm	0.2 mm
FS01-035/20	5 x 7 cm	0.2 mm
FS01-130/20	13 x 10 cm	0.2 mm
FS01-204/20	12 x 17 cm	0.2 mm

Alle VIVOSORB® Produkte sind in Verpackungseinheiten zu je 1 Stück pro Box erhältlich. Diese sind in einem Tyvek- und Aluminiumbeutel verpackt. VIVOSORB® ist ein transparentes Einwegprodukt, das an einem dunklen, trockenen Ort zwischen -18°C und 8°C gelagert werden sollte.

VIVOSORB® ist unter der Nummer K042811 FDA zugelassen und als bioresorbierbare Folie zur Trennung von benachbartem Weichgewebe CE zertifiziert.



VERKAUF

TapMed

Medizintechnik Handels GmbH  
Gewerbepark 10  
34317 Habichtswald-Ehlen  
GERMANY  
Tel. +49 (0)5606 53060-0  
Fax +49 (0)5606 53060-44

www.tapmed.de

Polyganics - Rozenburglaan 15A, 9727 DL Groningen, Niederlande  
T +31 (0)50 588 65 88 - F +31 (0)50 588 65 99 - info@polyganics.com - www.polyganics.com

Die in dieser Broschüre enthaltenen Auskünfte dienen ausschließlich zur Information und Demonstration des Produkts. Vor der Benutzung dieses Produkts stets die Packungsbeilage, Produktbeschriftung und/oder Gebrauchsanweisung zu Rate ziehen. VIVOSORB® ist eine eingetragene Marke und wird hergestellt von Polyganics B.V., Niederlande.

**POLYGANICS**

TRANSFORMING PATIENT RECOVERY

L-VS rev. 2