

*A*lotex<sup>®</sup>

 **Purgo** Dental  
Biologics  
Solution



### **“Purgo focuses on Bone and Membrane only!”**

Purgo Biologics, gegründet 1999, hat das Ziel, einer der führenden Anbieter für dentale Biomaterialien im Bereich der Weichgewebe- und Knochenregeneration zu werden.

Das in Seongnam-Si, Korea basierte Purgo Forschungs- und Entwicklungszentrum strebt danach, mit Hilfe des hervorragend qualifizierten und erfahrenen Forschungspersonals eine weltweite Führungsrolle zu übernehmen, fokussiert auf Biomaterialien in der dentalen Knochen- und Weichgewebsregeneration.

Die gemeinsamen Ziele der Forschungsmitglieder des Purgo Forschungs- und Entwicklungszentrum sind die optimierte Entwicklung mit klinischen Studien sowie die kooperative Forschung mit Regierung-, klinischen- und Fortbildungsinstitutionen.

Die von Purgo entwickelten Lösungen haben global Anwendung gefunden, sind klinisch akzeptiert und genutzt in mehr als 30 Ländern.

Die Produktionsstätte erfüllt die wichtigsten internationalen Qualitätsstandards und unterliegt regelmäßigen Inspektionen und Audits. Jeder Produktionsschritt unterliegt der ständigen Kontrolle – vom Ausgangsmaterial bis hin zum fertigen Produkt.

Availability of words may vary from country to country.

## Keine Verschlingung und hervorragendes Handling



Biotex® nicht resorbierbares PTFE-Nahtmaterial besteht aus einem einarmigen, nicht resorbierbaren Faden aus Mono-Filament-Naht, verbunden mit einer chirurgischen Edelstahlnadel. Das Nahtmaterial ist unbeschichtet, ungefärbt und steril, zum einmaligen Gebrauch, bestehend aus 100 % PTFE.

- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ Biologisch Inert
- ✓ Keine Verschlingung
- ✓ Einfaches Knoten





## Indikationen

- Verfahren zur Knochentransplantation
- Parodontale Chirurgie
- Geführte Geweberegeneration /GTR
- Kammaugmentation
- Augmentationschirurgie
- Weichgewebetransplantate

## Spezifikation

**Biotex®**

Beschreibung	USP Größe	Länge (cm)	Nadellänge (mm)	Kreis	Typ
BT3019	3-0	45	19	3/8	▽
BT3016	3-0	45	16	3/8	▽
BT4016	4-0	45	16	3/8	▽
BT4019	4-0	45	19	3/8	▽
BT5016	5-0	45	16	3/8	▽
BT4013	4-0	45	13	3/8	▽
BT5013	5-0	45	13	3/8	▽
BTP4013	4-0	45	13	1/2	⊙

## Biotex® Eigenschaften & Vorteile <sup>[10]</sup>

### Naht

#### 1 Hohe Biegsamkeit (PTFE)

- Leichteres Binden und Biegen mit weniger unbeabsichtigter Lockerung.

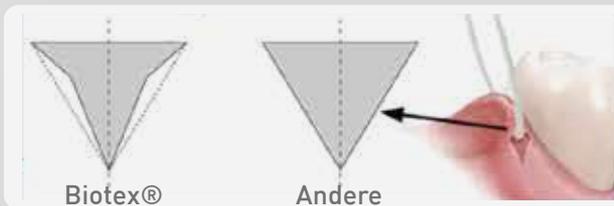
#### 2 Kein Platz für Plaques

- Es unterbindet die Möglichkeit einer bakteriellen Infektion sowie die Plaquebildung und alle anderen Faktoren, die Heilungsprozesse verhindern können.

### Nadel

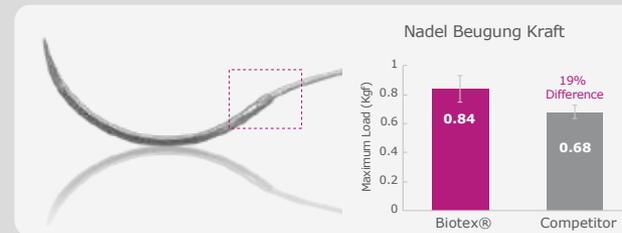
#### 1 Schlanke, rückwärts schneidende Nadelspitze

- Präzise, schmal geschnittene Dreikantnadel für geringe Penetrationsfläche und glatte Nähte.
- Minimierung von Schäden am umgebenden Weichgewebe.



#### 2 Starke Bindung

- Fortschrittliche Technologie für eine starke Nadelbefestigung.
- Glatte und feste Verbindung zwischen Nadel und Faden.
- Schneller Heilungsprozess aufgrund der reduzierten Blutung aus Nadeleinführung.



#### 3 Starke Nadel

- Zum Verbiegen der Nadel sind 33 % höhere Kräfte erforderlich (in gleichem Maße im Vergleich zu anderen Produkten).
- Hohe Steifigkeit der Nadel widersteht Biegebeanspruchung beim Nähen.



### Nadelhalter

Hält die Nadel, ermöglicht auch sicheres und leichtes Lösen der Nadel



### Robustes & flexibles transparentes Cover

Schützt Naht und Nadel und sorgt für klare Sicht. Die weiche und robuste Hülle schützt effektiv die Naht.

### Lasche

Ermöglicht dem Chirurgen ein einfaches Greifen und entfernen der Nahtnadel aus dem Nadelhalterclip.

### „Race Track“ Design

Entwickelt, um eine Verdrehen der Naht zu verhindern und ermöglicht eine einfache Freigabe der Naht.



### Vorteile

- Weich und bequem für Patienten
- Weiche Textur für Patientenkomfort
- Zuverlässige Heildauer
- Hervorragende Handhabung: Bietet Flexibilität bei der Positionierung eines Vierkantknotens. Einfach zu binden - Einfach zu entfernen. Eliminierung der bakteriellen Einflüsse, die normalerweise mit Mono-Filament verbunden sind
- Behält die Zugfestigkeit bei
- PFOA-frei

**THE Graft™** 

**THE Graft™**  Collagen

**OpenTex®** 

**OpenTex®-TR** 

**Biotex®** 

**BioCover™** 

 **Purgo** Dental  
Biologics  
Solution  
**Purgo Biologics Inc.**

812, 27, Dunchon-daero 457beon-gil,  
Jungwon-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, 13219, Korea  
Tel: +82 2 548 1875  
Made in Korea  
[www.purgo-biologics.com](http://www.purgo-biologics.com)

EU Importer

**Purgo Biologics Europe**

1 Square Felix Bloch,  
Pôle Activ' Ocean,  
85300 Challans, France  
Tel: +32 (0)2 28 10 61 02  
E-mail: [europa@purgobiologics.com](mailto:europa@purgobiologics.com)  
[www.purgo-europe.com](http://www.purgo-europe.com)

EU Authorized Representatives

**OBELIS S.A**

Bd. Général Wahis, 53  
1030 Brussels, Belgium  
Tel: +32 2 732 59 54  
Fax: +32 2 732 60 03  
E-mail: [mail@bbefe.net](mailto:mail@bbefe.net)  
[www.obelis.net](http://www.obelis.net)

THE Graft™, OpenTex®,  
OpenTex®-TR, Biotex®,  
THE Graft™ Collagen.