

**::OpenTex<sup>®</sup>-TR**

**oPurgo** 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.

## Clevere Entscheidung mit der cleveren Alternative



# OpenTex®-TR

Die Membran besteht aus 100% Polytetrafluorethylen (PTFE) und Titan Grad I – beides biologisch inert und kompatibel.

OpenTex®-TR, eine nichtresorbierbare PTFE Membran mit Titanverstärkung, wurde entwickelt, um eine Membran mit optimierter Oberflächenstruktur und Mikroporosität, welche das Ein- und Durchdringen von Bakterien (bei gleichzeitiger Schaffung von Raum für die Knochenregeneration) verhindert, zu haben.

OpenTex®-TR bietet eine bevorzugte Umgebung für die Neuvaskularisierung und das Heilen von Defekten. Dies geschieht durch die Abschirmung der osteogenen Zellen und dem Schutz des Augmentationsbereiches vor den Weichgewebszellen.

Da die Raumschaffung eine Grundlage für den Erfolg ist, bietet die Membran den passenden Kompromiss zwischen ausreichender Steifigkeit zur Vermeidung des Kollaps des Defektes und genügender Flexibilität zur Formung von Konturen und Anpassung des Weichgewebes. [9]

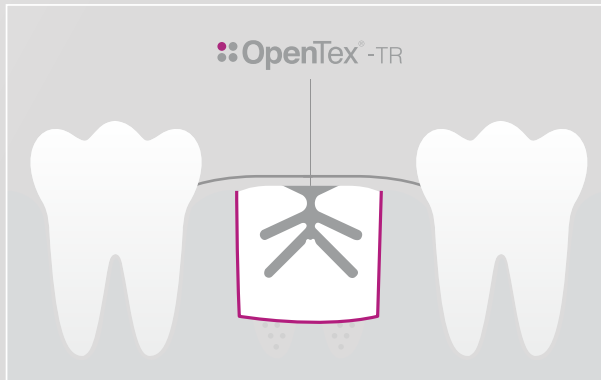




## Indikationen

01. Restauration der Extraktionsalveole
02. Knochenregeneration
03. Nicht möglicher primärer Wundverschluss

Primär verschlossen 



## Spezifikation

### OpenTex® -TR

Beschreibung	Größe
OpenTex-TR_01	17 mm x 25 mm
OpenTex-TR_02	24 mm x 30 mm
OpenTex-TR_03	17 mm x 25 mm
OpenTex-TR_05	12 mm x 24 mm
OpenTex-TR_06	14 mm x 24 mm
OpenTex-TR_07	30 mm x 40 mm

## OpenTex®-TR Main Features



Nicht-resorbierbar



Minimal-Invasiv



Optimale Steifigkeit  
zum Platzerhalt



17 x 25 mm

OpenTex-TR\_01



24 x 30 mm

OpenTex-TR\_02



17 x 25 mm

OpenTex-TR\_03



12 x 24 mm

OpenTex-TR\_05



14 x 24 mm

OpenTex-TR\_06



30 x 40 mm

OpenTex-TR\_07

## Vorteile von OpenTex®-TR

### 1 Optimale Steifigkeit und Festigkeit für die Raumgestaltung

OpenTex®-TR ist ein optimales Produkt, welches leicht in Form geschnitten werden kann und aufgrund der Titanverstärkung stabil genug zur Raumschaffung ist.

### 2 Diverse eingebettete Titanrahmen

OpenTex®-TR ist in verschiedenen Formen erhältlich, um die Anforderungen des → Chirurgen zu erfüllen.

### 3 Ausgezeichnete Gewebeinteraktion

Die mikroporöse Struktur unterstützt die Gewebeinteraktion.

### 4 Einfach zu bedienen

OpenTex®-TR lässt sich leicht zuschneiden und kann leicht entfernt werden.

## Eigenschaften von OpenTex®-TR

PTFE Layer

Titan Grad 1

PTFE Layer



Barriere Funktion  
Bakterien Resistenz



Vorhersagbare  
Hartgewebeintegration

- ✓ Die Membran kann zum Raumaufbau und Raumerhalt geformt werden.
- ✓ Die Steifigkeit der Membran wurde verbessert, um zur Raumerhaltung verwendet zu werden.
- ✓ Bietet zusätzliche Stabilität bei großen, nicht raumschaffenden Knochendefekten.
- ✓ Der Titaneinsatz ist leicht formbar, was eine einfache Platzierung der Membran ermöglicht.
- ✓ Besitzt die Fähigkeit, Exposition zu widerstehen.



**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: [europe@purgobiologics.com](mailto:europe@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.