



imperios

# OpenTex<sup>®</sup> – nicht resorbierbare synthetische PTFE-Membran

detaillierte Produktinformationen

# OpenTex<sup>®</sup>, die nicht resorbierbare PTFE-Membran

Die nicht resorbierbare OpenTex<sup>®</sup> Membran ist eine neuartige mikroporöse Membran aus reinem Polytetrafluorethylen und eignet sich für den Einsatz bei gesteuertem Weichgewebsmanagement nach Zahnextraktionen sowie bei Knochenaugmentation mit und ohne simultaner Implantation.

Die mikroporöse Struktur der nicht resorbierbaren OpenTex<sup>®</sup> Membran lässt den Austausch von interstitieller Gewebehflüssigkeit zu und schafft somit ein geeignetes Areal für die Bildung von neuem Weichgewebe; andererseits wird das Durchdringen von Fibroblasten und Bakterien verhindert, wobei die Membran als Barriere zum Schutz des Eingriffsareals und der Weichgewebsheilung funktioniert.

Die OpenTex<sup>®</sup> Membran ist besonders gut einsetzbar, wenn ein primärer Wundverschluss, etwa aufgrund nicht ausreichend vorhandenen Weichgewebes, nicht möglich ist. Somit gewährleistet die Verwendung der OpenTex<sup>®</sup> Membran in vielen Fällen eine offene Einheilung zum Schutz des Augmentates.

Bei genügend vorhandenem Weichgewebe bzw. Periostschlitzung kann die OpenTex<sup>®</sup> Membran bei Verwendung von Knochenersatzmaterialien bzw. autologen Knochenhänen auch geschlossen einheilen.



Die nicht resorbierbare PTFE-Membran besitzt eine äußerst flexible Struktur, wodurch sie sich bestens an die Defektstelle anpassen und einfach handhaben lässt. Dadurch funktionieren Einsetzen und Entfernen der OpenTex<sup>®</sup> Membran spielend leicht.

Die OpenTex<sup>®</sup> Membran ist aufgrund der spezifischen positiven Eigenschaften des Materials PTFE extrem biokompatibel, bio-inert und chemisch reaktionsfrei. Sie erfüllt alle erforderlichen ISO 13485 : 2003 Qualitätsstandards zur Herstellung und Inverkehrbringung von Medizinprodukten.

## Klassifikation gemäß Materialien:



### resorbierbar:

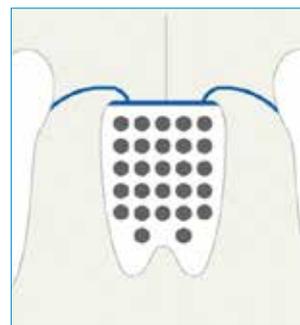
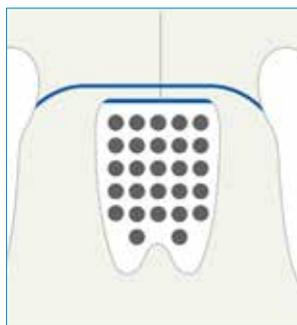
- Natürliches Kollagen
- Synthetisch: PLGA



### nicht resorbierbar:

- Titan-Mesh
- **PTFE OpenTex<sup>®</sup>**

## OpenTex<sup>®</sup>-Membran mit Primär- bzw. ohne primären Verschluss:

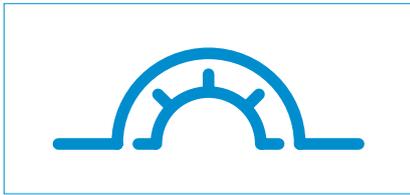


## Spezifikationen

Artikelbeschreibung	Größen	Inhalt	Artikel-Nr.
OpenTex <sup>®</sup> Membran	17 x 25 mm	1 Stk.	PT-01-2517
OpenTex <sup>®</sup> Membran	24 x 30 mm	1 Stk.	PT-01-3024

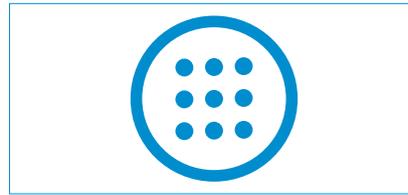
Die OpenTex<sup>®</sup> Membranen werden steril verpackt geliefert.

# OpenTex® – Merkmale und Vorteile:



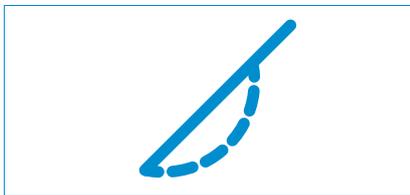
## Nicht resorbierbar

- 100% medizinisches PTFE
- bio-inert und chemisch reaktionsfrei
- keine Störung der Heilung aufgrund von Resorptionsprozessen



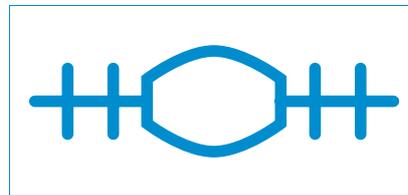
## Mikro-porös

- durchlässig für interstitielle Gewebeflüssigkeit
- begünstigt die Anlagerung von neuem Weichgewebe
- kein Durchdringen von Fibroblasten und Bakterien



## Minimal-invasiv

- einfaches Entfernen der freiliegenden Membran ohne Anästhesie
- primärer Verschluss nicht notwendig
- kein Risiko von bakterieller Besiedelung aufgrund von Membranexposition
- minimale Aufklappung bzw. Lappenpräparation



## Stabiler Schutz

- Erhaltung der Weichgewebsstruktur und sicherer Schutz des Augmentates
- Prognostizierte Neubildung des unterliegenden Weichgewebes – keratinisierte Mukosa
- schafft ein geeignetes Milieu für die Vaskularisierung von Blutgefäßen und Bildung von Knochenzellen

## OpenTex® Maße:



17 x 25 mm  
Stärke: 0,16 mm



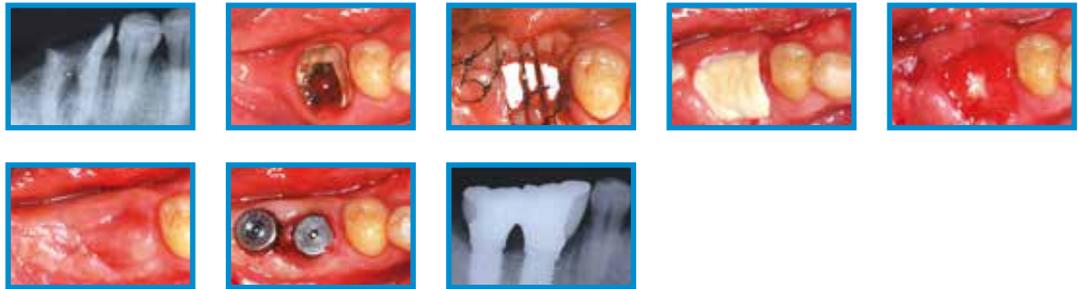
24 x 30 mm  
Stärke: 0,16 mm

## Ideal für diese Indikationen:

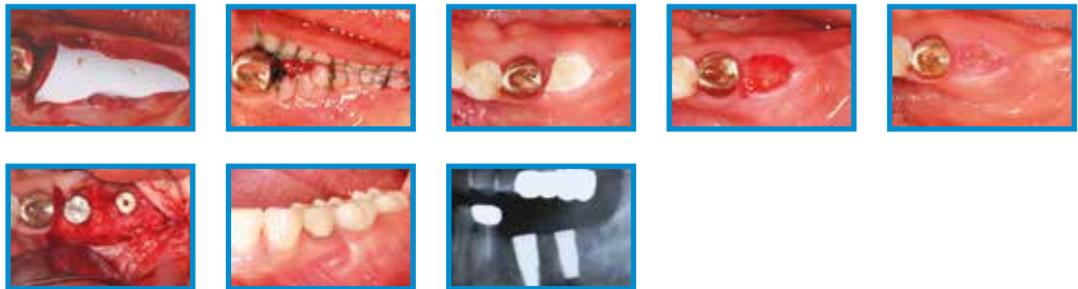
- Defektfüllung nach Extraktionen ohne primären Wundverschluss
- Defektabdeckung bei Augmentationen in Verbindung mit simultaner Implantatinsertion
- Defektfüllung nach Wurzelresektionen, Zystektomien und Entfernung von retinierten Zähnen
- Defektabdeckung nach Sofortimplantation
- Parodontalchirurgie

## Klinische Fallbeispiele mit OpenTex® Membran:

Fallbeispiel 1:



Fallbeispiel 2:



Fallbeispiel 3:



Die Bildrechte und Produktinformationen sind das Eigentum von CK/Purgo Co. Ltd.



### Vertrieb:

**imperios GmbH**

Hessenring 119-121

61348 Bad Homburg, Deutschland

Hotline 0800 6646936\*

Telefon +49 6172/92 58 51

Fax +49 6172/925 81 57

Mail [info@imperios.de](mailto:info@imperios.de)

[www.imperios-dental.de](http://www.imperios-dental.de)

### Herstellerangaben:

Purgo Co. Ltd., E-607, Bundang Technopark, 151, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-760

[www.imperios-dental.de](http://www.imperios-dental.de)

Bestellen Sie alle Produkte aus diesem Katalog bequem, sicher und rund um die Uhr online in unserem Webshop unter [www.imperios-dental.de](http://www.imperios-dental.de)

\* kostenlos aus dem deutschen Festnetz