

## Produktspezifikationen Nylon

| Artikelbeschreibung    | Nadelgröße      | Nadelkörper/Nadelspitze | Fadenlänge | Inhalt/Pack | Artikel-Nr. |
|------------------------|-----------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| Nylon 4/0 Monofilament | 19 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | NO-12-4019  |
| Nylon 5/0 Monofilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | NO-12-5016  |

## Produktspezifikationen Surgicryl®

| Artikelbeschreibung               | Nadelgröße      | Nadelkörper/Nadelspitze | Fadenlänge | Inhalt/Pack | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| Surgicryl® 910 3/0-Monofilament   | 19 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | SY-12-3019  |
| Surgicryl® 910 4/0-Monofilament   | 19 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | SY-12-4019  |
| Surgicryl® 910 5/0-Monofilament   | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | SY-12-5019  |
| Surgicryl® 910 6/0-Monofilament   | 12 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 45 cm      | 12 Stk.     | SY-12-6012  |
| Surgicryl® Rapid 3/0-Monofilament | 19 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | SR-12-3019  |
| Surgicryl® Rapid 4/0-Monofilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | SR-12-4016  |

## Diese Produkte könnten Sie auch interessieren:



**OX® Mix Gel**, das natürliche resorbierbare Knochenersatzmaterial zur anspruchsvollen Rekonstruktion von Knochendefekten. Schonendste Aufbereitung durch Enzyme sorgt für die Erhaltung von Apatit und Kollagen Typ I. **OX® Mix Gel** besteht aus feinen kortikospongiösen Partikeln und einem Hydrogel, das als Träger dient. Das Material kann direkt, ohne vorheriges Anmischen, in den Knochendefekt appliziert werden. Verpackungseinheiten: 2x 0,25 ml und 2x 0,5 ml



**ez Cure** ist eine resorbierbare, quervernetzte und dadurch extrem formstabile porcine Kollagenmembran, die Ihre strukturelle Integrität 3-4 Monate aufrecht erhält. Diese spezielle Membran wird aus reinem Schweinekollagen (Typ I und III) gewonnen, ist extrem biokompatibel und resorbiert vollständig. Testen Sie die **ez Cure** Membran in unserem Sparpaket: 2x **ez Cure** Membran à 15 x 25 mm. Verfügbare Größen: 15 x 25 mm, 20 x 30 mm, 30 x 40 mm



**OpenTex®**, die nicht resorbierbare PTFE-Membran, kann extrem einfach eingesetzt und entfernt werden. Mit ihrer äußerst mikroporösen Struktur ermöglicht sie eine optimale Nährstoffversorgung. Ideal geeignet für Defekte, bei denen ein primärer Wundverschluss nicht möglich ist.

Verfügbare Größen: 17 x 25 mm, 24 x 30 mm

Ausführliche Informationen zu den oben genannten Produkten unter:  
[www.imperios.de](http://www.imperios.de)

imperios

[shop.imperios.de](http://shop.imperios.de)

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

### Vertrieb:

#### Wir sind umgezogen!

**Bitte beachten Sie unsere neuen Kontaktdaten:**  
imperios GmbH, Hessenring 119-121,  
61348 Bad Homburg

**Hotline: 0800 6646936**  
(kostenlos aus dem deutschen Festnetz)

Tel.: +49 6172/92 58 51

**Fax: +49 6172/92 58 157**

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

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



### Herstellerangaben:

SMI AG, Steinerberg 8, B-4780 St. Vith, Belgium  
Omnia S.p.A, Via F. Delnevo, 190sx, 43036 Fidenza (PR), Italy

\* kostenlos aus dem deutschen Festnetz

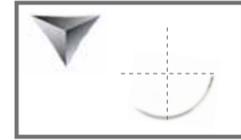
# Nahtmaterialien Dental

[detaillierte Produktinformationen](#)

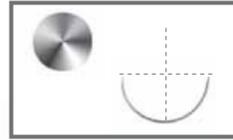
## Nahtmaterialien von imperiOs

Den letzten Schritt eines erfolgreichen operativen Eingriffs markiert meistens ein geeigneter Wundverschluss. imperiOs stellt Ihnen eine ausgewogene und vielseitige Auswahl zuverlässiger Nahtmaterialien zur Verfügung, die alle ihre individuellen Stärken mit sich bringen und bestmöglich auf die täglichen Anforderungen im Praxisalltag abgestimmt sind.

### Folgende Nadeltypen stehen zur Auswahl:



**Nadelform:**  
3/8 Kreis  
Dreikant außen-schneidend  
Längen: 12/16/19 mm



**Nadelform:**  
1/2 Kreis  
Rundkörper nicht-schneidend  
Längen: 15/16/18 mm



#### Produkteigenschaften im Überblick:

- sehr weich und gut knüpfbar
- exzellente Biokompatibilität
- äußerst widerstandsfähig
- entzündungshemmend
- nicht resorbierbar

## PTFE-Nahtmaterial – extrem geschmeidig und hervorragend in der Handhabung

Das **PTFE-Nahtmaterial** ist ein monofiles, nicht resorbierbares Nahtmaterial aus Polytetrafluorethylen.

Seine bioinerte **PTFE-Naht** ist besonders widerstandsfähig, weich und zeichnet sich durch einen äußerst starken Halt des Knotens sowie die besondere Fadenstabilität aus. Die monofile Beschaffenheit dieses Materials verhindert eine bakterielle Docht-wirkung und eignet sich ideal für den Wundverschluss nach Implantat-, Parodontal- und Knochenersatzaufbauten – gepaart mit seiner extrem hohen Biokompatibilität trägt es somit zu einem optimalen Behandlungsergebnis bei.

## Polypropylen – für hohe ästhetische Ansprüche



**Polypropylen** ist ein blaues, monofiles, nicht-resorbierbares Nahtmaterial für den anspruchsvollen Einsatz in der Mikrochirurgie. **Polypropylen** wird durch Polymerisation des Monomers Propen mit Hilfe von Katalysatoren gewonnen.

Dieses Material ist hydrophob, bioinert und überzeugt durch seine hohe mechanische Festigkeit. Dank ihrer extrem glatten Oberfläche gleitet die **Polypropylen-Naht** beim Wundverschluss besonders geschmeidig durch das Weichgewebe.

Ideal für diese Indikationen:

**PTFE:**

- Wundverschluss nach implantologisch- / oralchirurgischen Eingriffen

**Polypropylen:**

- Mikrochirurgie, Hautverschluss besonders bei hohen ästhetischen Ansprüchen

## Seide – geflochten



Die geflochtenen Fasern dieses nicht resorbierbaren Multifilaments entstammen dem Kokon der Seidenraupe und sind mit einer Wachs-Silikon-Mischung beschichtet.

Ein spezielles Verfahren gewährleistet eine hohe Reißfestigkeit und eine gleichmäßige Fadenstruktur. Das Material weist eine geringe Elastizität sowie sehr gute Knüpfbarkeit und Geschmeidigkeit auf.

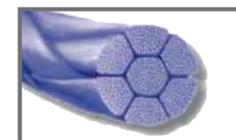
## Polyester – Multifilament



Der zugfeste, nicht resorbierbare **Polyester-Faden** ist geflochten und grün eingefärbt. Durch seine minimalen Gewebereaktionen und guten Knüpfereigenschaften ist er universell einsetzbar.

Zusammensetzung: Polyester, ein Polymer aus Polyethylen; Beschichtung: Silikon.

## Surgicryl® 910 – schonender Abbau



Dieser violette, synthetische, resorbierbare Faden besteht aus Polyglactin 910, einem Copolymer aus 90% Glycolid und 10% L-lactid und Kalziumstearat (<1%).

**Surgicryl® 910** steht für gewebeschonendes Verhalten, ausgezeichneten Knotenlauf, festen Knotensitz und problemlosen Abbau. Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 56 bis 70 Tagen; nach etwa 21 Tagen verbleiben zwischen 40 und 50% der Zugfestigkeit.

Ideal für diese Indikationen:

**Seide Polyester, Supramid, Nylon:**

- Adaption von Weichgewebe bei Anwendung in der Oralchirurgie

## Supramid – gebündelt



Der bewährte **Polyamid-Faden** aus einem Bündel schwarzer, monofiler Fasern ist von einem schlauchartigen Überzug umgeben, überaus flexibel und sehr gut knüpfbar.

Seine glatte Oberfläche hat ausgezeichnete Handhabungseigenschaften, eine hohe Flexibilität und Reißfestigkeit sowie eine ausgeprägte Knotensicherheit zur Folge.

## Nylon – Monofilament



Dieses Material besteht aus einem monofilen, nicht resorbierbaren, blau gefärbten **Polyamid-Faden**. Es weist eine hohe Zugfestigkeit auf und sorgt für einen geschmeidigen Gewebedurchzug ohne Sägeeffekt; zudem tritt keine Kapillareffekte auf (somit keine Förderung von Bakterienwachstum).

Sein geschmeidiger Gewebedurchzug gewährleistet einen minimalen Sägeeffekt und folglich ein geringes Trauma. Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 45 Tagen. Nach ca. 7 Tagen verbleiben etwa 50% der Zugfestigkeit.

## Surgicryl® Rapid – schnelle Substanzresorption



Der ungefärbte, synthetische, resorbierbare Faden **Surgicryl® Rapid** aus reiner Polyglykolsäure punktet mit kurzer Standzeit und schneller Substanzresorption.

Sein geschmeidiger Gewebedurchzug gewährleistet einen minimalen Sägeeffekt und folglich ein geringes Trauma. Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 45 Tagen. Nach ca. 7 Tagen verbleiben etwa 50% der Zugfestigkeit.

**Surgicryl® 910 / Surgicryl® Rapid:**

- Für Eingriffe in der Oralchirurgie, bei denen eine begrenzte Standzeit bzw. Resorption des Fadenmaterials gewünscht ist
- **Wichtiger Hinweis zu den Surgicryl®-Produkten:** Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem)

### Produktspezifikationen PTFE

| Artikelbeschreibung   | Nadelgröße      | Nadelkörper/Nadelspitze | Fadenlänge | Inhalt/Pack | Artikel-Nr. |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| PTFE 3/0-Monofilament | 19 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | PF-12-3019  |
| PTFE 4/0-Monofilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | PF-12-4016  |
| PTFE 5/0-Monofilament | 12 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | PF-12-5012  |
| PTFE 5/0-Monofilament | 18 mm 3/8 Kreis | Rundkörper-Diamant      | 75 cm      | 12 Stk.     | PF-12-5018  |
| PTFE 6/0-Monofilament | 11 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | PF-12-6011  |

### Produktspezifikationen Polypropylen

| Artikelbeschreibung       | Nadelgröße      | Nadelkörper/Nadelspitze      | Fadenlänge | Inhalt/Pack | Artikel-Nr. |
|---------------------------|-----------------|------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Propylen 4/0 Monofilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend             | 75 cm      | 12 Stk.     | PP-24-4016  |
| Propylen 5/0 Monofilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend             | 45 cm      | 12 Stk.     | PP-24-5016  |
| Propylen 6/0 Monofilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend             | 45 cm      | 12 Stk.     | PP-24-6016  |
| Propylen 5/0 Monofilament | 15 mm 1/2 Kreis | Rundkörper, nicht schneidend | 75 cm      | 12 Stk.     | PP-24-8016  |

### Produktspezifikationen Seide

| Artikelbeschreibung     | Nadelgröße      | Nadelkörper/Nadelspitze | Fadenlänge | Inhalt/Pack | Artikel-Nr. |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| Seide 3/0 Multifilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | SD-24-3016  |
| Seide 4/0 Multifilament | 19 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | SD-24-4019  |
| Seide 4/0 Multifilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | SD-24-4016  |
| Seide 5/0 Multifilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | SD-24-5016  |
| Seide 6/0 Multifilament | 19 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | SD-24-6019  |

### Produktspezifikationen Polyester

| Artikelbeschreibung         | Nadelgröße      | Nadelkörper/Nadelspitze | Fadenlänge | Inhalt/Pack | Artikel-Nr. |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| Polyester 3/0 Multifilament | 19 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | PY-24-3019  |
| Polyester 4/0 Multifilament | 19 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | PY-24-4019  |
| Polyester 5/0 Multifilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend        | 75 cm      | 12 Stk.     | PY-24-5016  |

### Produktspezifikationen Supramid

| Artikelbeschreibung        | Nadelgröße      | Nadelkörper/Nadelspitze      | Fadenlänge | Inhalt/Pack | Artikel-Nr.   |
|----------------------------|-----------------|------------------------------|------------|-------------|---------------|
| Supramid 3/0 Multifilament | 19 mm 3/8 Kreis | außen schneidend             | 75 cm      | 12 Stk.     | SR-24-3019    |
| Supramid 4/0 Multifilament | 16 mm 3/8 Kreis | außen schneidend             | 75 cm      | 12 Stk.     | SR-24-4016    |
| Supramid 3/0 Multifilament | 20 mm 1/2 Kreis | Rundkörper, nicht schneidend | 75 cm      | 12 Stk.     | SR-24-3019-01 |

Produktspezifikationen Nylon, Surgicryl® 910, Surgicryl® Rapid siehe Rückseite