



## CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL

# ZUVERLÄSSIGE NAHTMATERIALIEN FÜR JEDEN EINGRIFF



Bestellen Sie noch heute unter **HENRYSCHEIN-DENTAL.DE**



EXKLUSIVE MARKEN  
UND PRODUKTE



QUALITÄT, AUF DIE  
SIE SICH VERLASSEN  
KÖNNEN



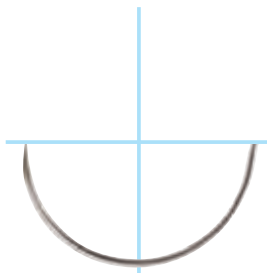
CLEVER  
SPAREN

# NADELTYPEN

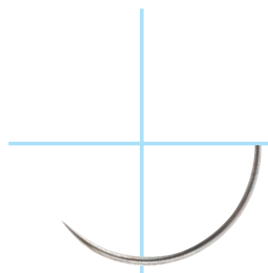
Chirurgische Nadeln werden aus hochwertigsten Edelstahlsorten hergestellt, um eine hervorragende Leistung zu gewährleisten, die hohe Duktilität mit einem starken Biegemoment verbindet. Eine fortschrittliche Silikonbeschichtung sorgt für ein sanftes Eindringen und verringert Gewebeerletzungen. Die Form des Nadelkörpers ist so gestaltet, dass sie maximale Stabilität im Nadelhalter gewährleistet.

## KÖRPERFORM

$\frac{1}{2}$  Kreis



$\frac{3}{8}$  Kreis

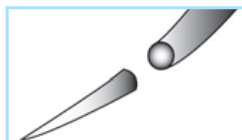


Gerade



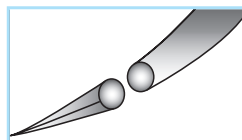
## KLINGENFORM

**Konische Spitze (Taper Point)**



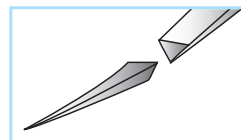
Eine allmähliche Verjüngung zu einer Nadel mit rundem Schaft.

**Konische Schneidspitze (Taper Cutting Point)**



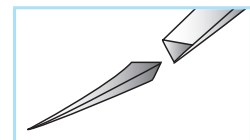
Ausgewogene, mit rundem Körper verjüngende Schneidspitze

**Umgekehrt schneidene Nadel (Reverse Cutting)**



Ein dreieckiger Körper bietet eine dritte Schneide an der äußeren konvexen Wölbung.

**Präzisions umgekehrt schneidene Nadel (Precision Reverse Cutting)**

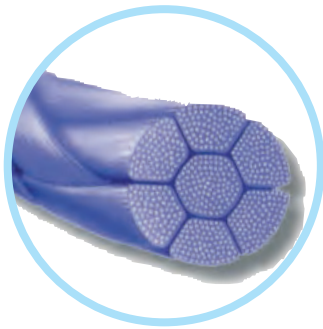


Präzisionsspitze mit zusätzlicher Schärfung.

# NAHTMATERIALIEN

## RESORBIERBARE NAHTMATERIALIEN

### PGA



Polyglykolsäure:  
synthetisches, resorbierbares, geflochtenes chirurgisches  
Nahtmaterial, für hohe Reißfestigkeit und geringe  
Geweberreaktion

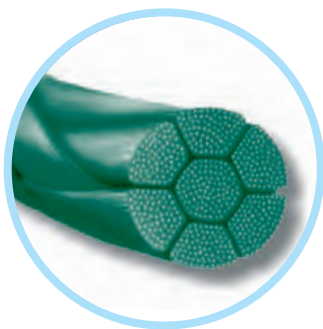
### PGA Rapid



Polyglykolsäure rapid: synthetisches, schnell  
resorbierbares, geflochtenes chirurgisches  
Nahtmaterial, für hohe Reißfestigkeit und geringe  
Geweberreaktion

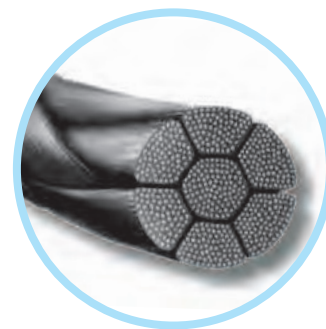
## NICHT RESORBIERBARE NAHTMATERIALIEN

### Polyester



Geflochtenes nicht resorbierbares Nahtmaterial

### Seide



Geflochtenes nicht resorbierbares Nahtmaterial

PGA (POLYGLYKOLSÄURE) GEFLOCHTENES SYNTHETISCHES RESORBIERBARES NAHTMATERIALIEN ist ein synthetisches, resorbierbares, steriles chirurgisches Nahtmaterial aus Polyglykolsäure. Beschichtet mit einer Mischung aus Polycaprolacton und Calciumstearat. Geflochten. Violett gefärbt. Durch Hydrolyse kommt es zu einem fortschreitenden Verlust an Zugfestigkeit und Masse sowie schließlich zur Resorption der Fäden. Der Verlust der effektiven Zugfestigkeit beträgt etwa 50 % 21 Tage nach der Implantation. Die vollständige Absorption ist nach 60 bis 90 Tagen abgeschlossen.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

### Hohe Zugfestigkeit

- Hervorragende Gewebestützung

### Synthetisch

- Minimale Gewebereaktionen

### Zersetzt sich durch Hydrolyse

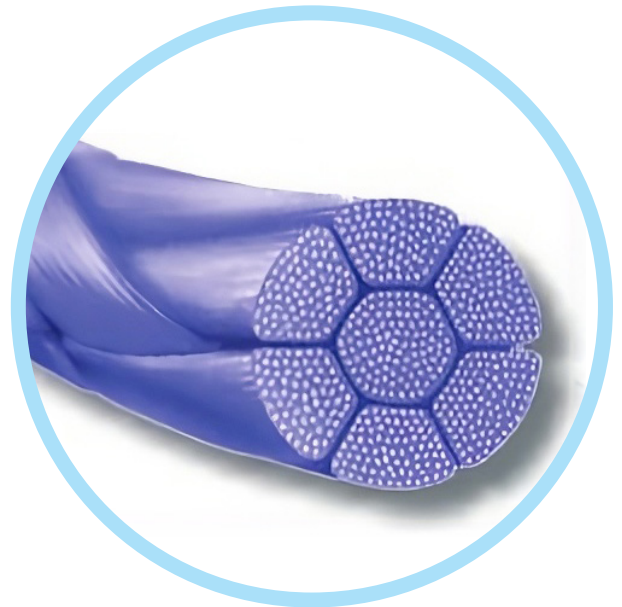
- Vorhersehbare Resorptionszeit

### Geflochtene Struktur

- Hervorragende Handhabungseigenschaften
- Hohe Flexibilität
- Hohe Zugfestigkeit
- Hervorragende Knotensicherheit

### Beschichtetes Multifilament

- Sanfter Durchgang durch das Gewebe mit minimalem Aufwand, Gewebewiderstand und Trauma
- Gute Knotenfestigkeit/Anpassungsfähigkeit
- Reduzierte Kapillarwirkung



### Hermetisch verschlossene Verpackung

Garantierte Produktsterilität

<b>Typ</b>	Geflochtenes und beschichtetes Multifilament
<b>Zusammensetzung</b>	Polyglykolsäure
<b>Beschichtung</b>	Polycaprolacton und Calciumstearat (1%)
<b>Farbe</b>	Violett
<b>Gewebereaktion</b>	Minimal
<b>Resorption</b>	Die hydrolytische Wirkung, durch die das Material abgebaut wird, führt zu einer vollständigen Resorption innerhalb von 60 bis 90 Tagen. Nach 21 Tagen verbleiben etwa 50 % der Zugfestigkeit.
<b>Verpackung</b>	12 Stück Nadel-Faden-Kombinationen

Die vollständigen Anweisungen, Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Packungsbeilagen

PGA RAPID (POLYGLYKOLSÄURE) – GEFLOCHTENES, SYNTHETISCHES, RESORBIERBARES NAHTMATERIAL ist ein synthetisches, resorbierbares, steriles chirurgisches Nahtmaterial aus Polyglykolsäure. Beschichtet mit einer Mischung aus Polycaprolacton und Calciumstearat. Geflochten und ungefärbt.. Erhältlich in ungefärbter Form. Durch Hydrolyse kommt es zu einem fortschreitenden Verlust an Zugfestigkeit und Masse sowie schließlich zur Resorption des Nahtmaterials. Der Verlust der effektiven Zugfestigkeit beträgt etwa 50 % 7 Tage nach der Implantation. Die Resorption ist nach etwa 42 Tagen komplett abgeschlossen.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

#### Hohe Zugfestigkeit

- Hervorragende Gewebeunterstützung

#### Synthetisch

- Minimale Gewebereaktionen

#### Zersetzt sich durch Hydrolyse

- Vorhersehbare Resorptionsrate, schnelle Resorption

#### Geflochtene Struktur

- Hervorragende Handhabungseigenschaften
- Hohe Flexibilität
- Hohe Zugfestigkeit
- Hervorragende Knotensicherheit

#### Beschichtetes Multifilament

- Sanfter Durchgang durch das Gewebe mit minimalem Aufwand, Gewebewiderstand und Trauma
- Gute Knotenfestigkeit/Anpassbarkeit
- Reduzierte Kapillarwirkung



#### Hermetisch versiegelte Verpackung

Garantierte Produktsterilität

<b>Typ</b>	Geflochtenes und beschichtetes Multifilament
<b>Zusammensetzung</b>	Polyglykolsäure
<b>Beschichtung</b>	Polycaprolacton und Calciumstearat (1%)
<b>Farbe</b>	Ungefärbt
<b>Gewebereaktion</b>	Minimal
<b>Resorption</b>	Die hydrolytische Wirkung, durch die das Material abgebaut wird, führt zu einer vollständigen Resorption in etwa 42 Tagen. Nach 7 Tagen verbleiben etwa 50 % der Zugfestigkeit.
<b>Verpackung</b>	12 Stück Nadel-Faden-Kombinationen

Die vollständigen Anweisungen, Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Packungsbeilagen

GEFLOCHTENES, NICHT RESORBIERBARES POLYESTER-NAHTMATERIAL, ein Polymer aus Polyethylterephthalat, ein synthetisches, geflochtenes Multifilament-Nahtmaterial, das mit Silikon beschichtet ist, wodurch es sauber und gleichmäßig durch das Gewebe gleitet. Grün gefärbt. Chirurgisches Nahtmaterial aus Polyester ist nicht resorbierbar.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

#### Unübertroffene Zugfestigkeit, nicht resorbierbar

- Hervorragende und dauerhafte Gewebestützung

#### Synthetisch

- Minimale Gewebereaktionen

#### Geflochtene Struktur

- Hervorragende Handhabungseigenschaften
- Hohe Flexibilität
- Hohe Zugfestigkeit
- Hervorragende Knotensicherheit

#### Beschichtetes Multifilament

- Sanfter Durchgang durch das Gewebe mit minimalem Aufwand, Gewebewiderstand und Trauma
- Gute Knotenfestigkeit/Anpassbarkeit
- Reduzierte Kapillarwirkung



#### Hermetisch versiegelte Verpackung

Garantierte Produktsterilität

<b>Typ</b>	Geflochtenes Multifilament
<b>Zusammensetzung</b>	Polyester – Polymer aus Polyethylterephthalat
<b>Beschichtung</b>	Silikon
<b>Farbe</b>	grün
<b>Gewebereaktion</b>	Minimal
<b>Resorption</b>	Nicht resorbierbar, wird allmählich von Bindegewebe umkapselt
<b>Verpackung</b>	12 Stück Nadel-Faden-Kombinationen

Die vollständigen Anweisungen, Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Packungsbeilagen

GEFLOCHTENES, NICHT RESORBIERBARES NAHTMATERIAL AUS SEIDE ist ein natürliches, nicht resorbierbares, geflochtenes chirurgisches Nahtmaterial, das aus dem Kokon der Seidenraupen (Spinnraupen) gewonnen wird. Seide für geflochtenes Material wird so verarbeitet, dass die natürlichen Wachse und Gummistoffe entfernt werden. Mit Silikon beschichtet. Schwarz gefärbt.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

#### Hohe Anfangszugfestigkeit, nicht resorbierbar

- Gute und lang anhaltende Gewebestützung für bis zu 3 Monaten

#### Geflochtene Struktur

- Hervorragende Handhabungseigenschaften
- Hohe Flexibilität
- Hohe Zugfestigkeit
- Hervorragende Knotensicherheit

#### Beschichtetes Multifilament

- Sanfter Durchgang durch das Gewebe mit minimalem Aufwand, Gewebewiderstand und Trauma
- Gute Knotenfestigkeit/Anpassbarkeit
- Verringerte Kapillarwirkung



**Hermetisch verschlossene Verpackung**  
Garantierte Produktsterilität

<b>Typ</b>	Geflochtenes Multifilament
<b>Zusammensetzung</b>	Geflochtene Fasern aus Seide
<b>Beschichtung</b>	Silikon
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Gewebereaktion</b>	mäßig
<b>Resorption</b>	Seidenfäden lösen im Gewebe zunächst eine Entzündungsreaktion aus, auf die eine allmähliche Einkapselung des Fadens durch fibröses Bindegewebe folgt.
<b>Verpackung</b>	12 Stück Nadel-Faden-Kombinationen

Die vollständigen Anweisungen, Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte den Gebrauchsanweisungen auf den einzelnen Verpackungen

**PGA (Polyglykolsäure)**

Geflochtenes, synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

ARTIKEL-NUMMER	RESORPTION	FARBE	UPS	NADEL-KRÜMMUNG	NADEL-LÄNGE	NADELSPITZE	NADEL-FORM	SPITZEN-FORM	FADEN	FADEN-LÄNGE	RESORPTIONSZEIT
5724481	resorbierbar	violett	4-0	$\frac{3}{8}$ Kreis	18mm	Umgekehrter Schnitt	Dreieck		geflochten	70cm	21 Tage / 56 - 70 Tage
5724482	resorbierbar	violett	3-0	$\frac{3}{8}$ Kreis	24mm	Umgekehrter Schnitt	Dreieck		geflochten	70cm	21 Tage / 56 - 70 Tage
5724483	resorbierbar	violett	4-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	18mm	Konische Spitze	Rund		geflochten	45cm	21 Tage / 56 - 70 Tage
5724484	resorbierbar	violett	3-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	22mm	Konische Spitze	Rund		geflochten	70cm	21 Tage / 56 - 70 Tage
5724485	resorbierbar	violett	3-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	19mm	Konische Spitze	Rund		geflochten	45cm	21 Tage / 56 - 70 Tage




**PGA Rapid (Polyglykolsäure)**

Geflochtenes, synthetisches, schnell resorbierbares Nahtmaterial

ARTIKEL-NUMMER	RESORPTION	FARBE	UPS	NADEL-KRÜMMUNG	NADEL-LÄNGE	NADELSPITZE	NADEL-FORM	SPITZEN-FORM	FADEN	FADEN-LÄNGE	RESORPTIONSZEIT
5724476	schnell resorbierbar	Ungefärbt	3-0	$\frac{3}{8}$ Kreis	18mm	Umgekehrter Schnitt	Dreieck		geflochten	45cm	7 Tage / 42 Tage
5724477	schnell resorbierbar	Ungefärbt	4-0	$\frac{3}{8}$ Kreis	18mm	Umgekehrter Schnitt	Dreieck		geflochten	45cm	7 Tage / 42 Tage
5724478	schnell resorbierbar	Ungefärbt	3-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	19mm	Konische Spitze	Rund		geflochten	45cm	7 Tage / 42 Tage
5724479	schnell resorbierbar	Ungefärbt	3-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	22mm	Konische Spitze	Rund		geflochten	45cm	7 Tage / 42 Tage
5724480	schnell resorbierbar	Ungefärbt	4-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	19mm	Konische Spitze	Rund		geflochten	45cm	7 Tage / 42 Tage

**Polyester**

Geflochtenes, nicht resorbierbares Nahtmaterial

ARTIKEL-NUMMER	RESORPTION	FARBE	UPS	NADEL-KRÜMMUNG	NADEL-LÄNGE	NADELSPITZE	NADEL-FORM	SPITZEN-FORM	FADEN	FADEN-LÄNGE	RESORPTIONSZEIT
5724486	nicht resorbierbar	grün	3-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	18mm	Konische Schneidspitze	Rund		geflochten	45cm	nicht resorbierbar
5724487	nicht resorbierbar	grün	5-0	$\frac{3}{8}$ Kreis	22mm	Umgekehrter Schnitt	Dreieck		geflochten	45cm	nicht resorbierbar
5724488	nicht resorbierbar	grün	4-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	18mm	Konische Schneidspitze	Rund		geflochten	45cm	nicht resorbierbar

**Seide**

Geflochtenes, nicht resorbierbares Nahtmaterial

ARTIKEL-NUMMER	RESORPTION	FARBE	UPS	NADEL-KRÜMMUNG	NADEL-LÄNGE	NADELSPITZE	NADEL-FORM	SPITZEN-FORM	FADEN	FADEN-LÄNGE	RESORPTIONSZEIT
5724467	nicht resorbierbar	schwarz	4-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	20mm	Umgekehrter Schnitt	Dreieckig		geflochten	45cm	nicht resorbierbar
5724468	nicht resorbierbar	schwarz	4-0	$\frac{3}{8}$ Kreis	18mm	Umgekehrter Schnitt	Dreieckig		geflochten	45cm	nicht resorbierbar
5724469	nicht resorbierbar	schwarz	3-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	23mm	Umgekehrter Schnitt	Dreieckig		geflochten	45cm	nicht resorbierbar
5724470	nicht resorbierbar	schwarz	3-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	22mm	Konische Spitze	Rund		geflochten	45cm	nicht resorbierbar
5724471	nicht resorbierbar	schwarz	3-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	15mm	Umgekehrter Schnitt	Dreieckig		geflochten	45cm	nicht resorbierbar
5724472	nicht resorbierbar	schwarz	3-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	18mm	Konische Schneidspitze	Rund		geflochten	45cm	nicht resorbierbar
5724473	nicht resorbierbar	schwarz	4-0	Gerade	19mm	Konische Spitze	Rund		geflochten	45cm	nicht resorbierbar
5724474	nicht resorbierbar	schwarz	4-0	$\frac{1}{2}$ Kreis	18mm	Konische Schneidspitze	Rund		geflochten	45cm	nicht resorbierbar
5724475	nicht resorbierbar	schwarz	4-0	$\frac{3}{8}$ Kreis	13mm	Präzisions-Rückwärtsschneiden	Dreieckig		geflochten	45cm	nicht resorbierbar