



**medipac**<sup>®</sup>  
MEDICAL SUPPLIES

*high precision medical technologies*

**PRODUCT CATALOGUE**



# CONTENTS

## • INHALTSVERZEICHNIS

<b>The Company</b>	
Das Unternehmen .....	2
<b>Needle Curvings</b>	
Kurven der Nadeln .....	3
<b>Needle Point Types</b>	
Nadelpointarten .....	3
<b>Sutures</b>	
Nähte .....	4
<b>Packaging Information</b>	
Verpackungsinformationen .....	6

PGA .....	8
PGLA .....	13
RPGLA .....	19
MONOSORB .....	23
MONOFAST .....	27
PROPYLEN .....	31
POLYAMID .....	39
SILK .....	43
POLYESTER .....	51
PROFIMED .....	55
SURGICAL STEEL .....	58

## **BRIEF HISTORY OF THE COMPANY MEDIPAC – TH.KAZANTZIDIS S.A**

The company MEDIPAC - "Th.Kazantzidis S.A" was established on December 1987, headquarters in the Industrial Area of Stavrochori, Prefecture of Kilkis. The exclusive aim of the company was the construction of fabrication unit for surgical sutures. MEDIPAC was, and still remains, the unique productive unit in Greece dealing with this article.

Since 1989, the company has concluded exclusive contracts for the disposal of its products in many important public Hospitals in Greece.

The perpetual pursuit for high quality of the produced products constituted the principal aim of the business since the beginning. Thus, in 1996 the productive procedure was certified according to the requirements of the Quality Inspection System ISO – 9001 and complied fully with the Common Harmonised Technical Standards by European Pharmacopeia (CE mark – directive 93/42/EC).

Today, MEDIPAC produces a wide and integrated line of surgical sutures and possesses a high percentage of local market, by meeting, through current contracts, a great part of needs of approximately 90 Greek public hospitals. The company covers also a satisfying part of the private sector market for health rendering of services of the country and recently it develops an important export activity, mainly in European Union countries.

## **KURZER RÜCKBLICK AUF DAS UNTERNEHMEN MEDIPAC – TH. KAZANTZIDIS AG**

Das Unternehmen MEDIPAC – „Th. Kazantzidis AG“ wurde im Dezember des Jahres 1987 gegründet. Sitz des Unternehmens war die Industriegegend Stavrochori in der Präfektur Kilkis. Zweck dieses Unternehmens war ausschließlich die Errichtung einer Einheit, die chirurgisches Katgut (Nahtmaterial) herstellt. Bis zum heutigen Tage ist MEDIPAC das einzige Unternehmen in Griechenland, welches dieses Material produziert.

Bereits seit dem Jahre 1989 hat das Unternehmen mit vielen großen öffentlichen Krankenhäusern Griechenlands Verträge zur Lieferung der Produkte geschlossen.

Hauptziel des Unternehmens war von vornherein die Herstellung von Produkten mit hoher Qualität. Im Jahre 1996 wurde das Produktionsverfahren nach ISO – 9001 zertifiziert. Das Produktionsverfahren entspricht den technischen Normen des europäischen Arzneibuches für Medizinprodukte (CE mark – Richtlinie 93/42/EOK).

Heutzutage produziert das Unternehmen MEDIPAC eine umfangreiche und komplette Reihe von chirurgischem Katgut. MEDIPAC ist ein führendes Unternehmen auf dem Inlandsmarkt. Es ist in der Lage, einen großen Teil der Anforderungen von etwa 90 griechischen Krankenhäusern nachzukommen. Darüber hinaus deckt das Unternehmen auch einen angemessenen Teil der Privatkrankenhäuser Griechenlands. In den letzten Jahren verzeichnet das Unternehmen MEDIPAC eine nennenswerte Exporttätigkeit, insbesondere in Staaten der Europäischen Union.

## NEEDLE CURVINGS

### GERMAN TRANSLATION

---



**1/2 CIRCLE**  
1/2 KREIS



**3/8 CIRCLE**  
3/8 KREIS



**STRAIGHT**  
GERADE

## NEEDLE POINT TYPES

### GERMAN TRANSLATION

---

#### REVERSE CUTTING

DS-SCHNEIDENDE NADEL



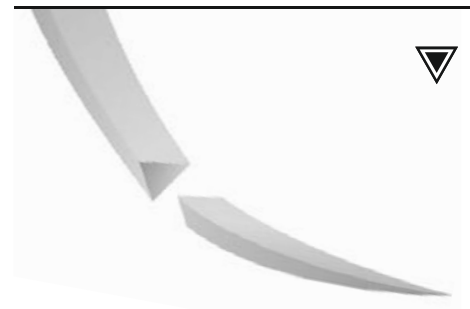
#### STRAIGHT CUTTING

DS-SCHNEIDENDE NADEL - GERADE



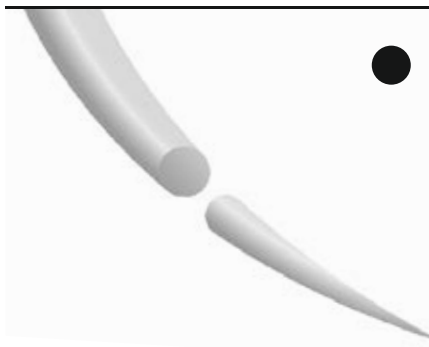
#### EXTRA CUTTING

HRT-SCHNEIDENDE RUNDKÖRPER NADEL



#### ROUND BODIED

HR-RUNDKÖRPER NADEL



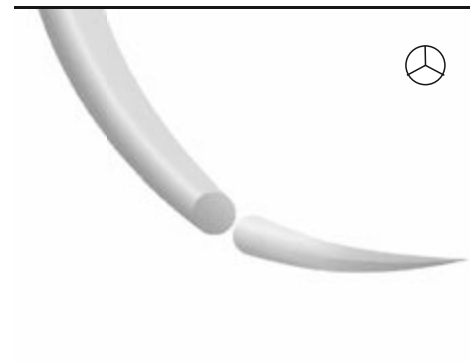
#### ROUND BODIED - STRAIGHT

HR-RUNDKÖRPER NADEL - GERADE



#### DIAMOND POINT

HRT-SCHNEIDENDE RUNDKÖRPER NADEL



#### BLUNT POINT

KREIS STUMPFE RUNDKÖRPER NADEL



### ABSORBABLE SUTURES

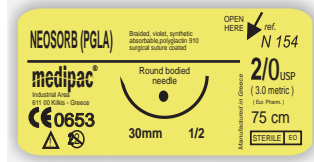
#### RESORBIERBAR



#### P.G.A.

Braided, violet, synthetic absorbable polyglycolic acid surgical suture, PGA-PCI-copolymer coated.

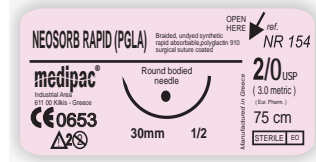
Polyglykosäure chir. Nahtmaterial. Violett, geflochten, PGA-PCI beschichtet, resorbierbar.



#### NEOSORB (PGLA)

Braided, violet, synthetic absorbable polyglactin 910 surgical suture, coated.

Polyglactin 910 chir. Violett, geflochten Nahtmaterial resorbierbar, beschichtet.



#### NEOSORB RAPID (RPGLA)

Braided, undyed synthetic rapid absorbable, polyglactin 910 surgical suture, coated

Polyglactin 910 chir. Rapid ungefärbt geflochten, Nahtmaterial, resorbierbar, beschichtet.



#### NEOSORB (PGLA) PLUS NOT AVAILABLE

Braided, violet, synthetic absorbable polyglactin 910 surgical suture, antibacterial (CHA-chlorhexidine diacetate), coated.

Polyglactin 910 chir. Violett, geflochten Nahtmaterial, resorbierbar, antibakteriell (CHA- chlorhexidine), beschichtet.



#### MONOSORB

Monofilament, violet, synthetic absorbable, poly (p-dioxanone) surgical suture-PDO.

Poly-p-dioxanone chir. Nahtmaterial. Violett, monofil, resorbierbar.



#### MONOFAST

Monofilament, violet, synthetic absorbable, polyglycolic acid-co-polycaprolactone surgical suture-PGCL.

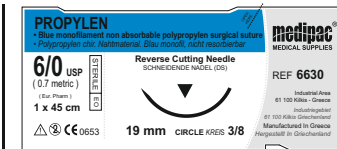
Polyglykosäure-co-polycaprolactone chir. Nahtmaterial. Violett, monofil, resorbierbar.



# SUTURES

## Nähte

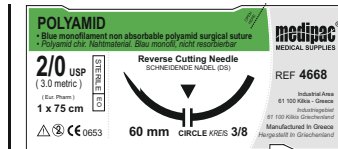
### NON- ABSORBABLE SUTURES NICHT RESORBIERBAR



#### PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylen surgical suture.

Polypropylen chir. Nahtmaterial.  
Blau monofil, nicht resorbierbar.



#### POLYAMID

Blue monofilament non absorbable polyamid surgical suture (nylon).

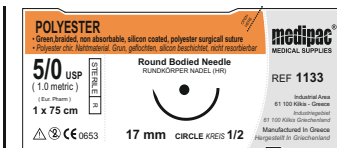
Polyamid chir. Nahtmaterial.  
Blau, monofil, nicht resorbierbar.



#### SILK

Black, braided, non absorbable, wax coated, silk surgical suture.

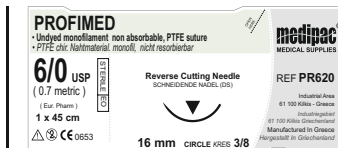
Seide chir. Nahtmaterial. Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar.



#### POLYESTER

Green, braided, non absorbable, silicone coated, polyester surgical suture

Polyester chir. Nahtmaterial.  
Grün, geflochten, Silikon beschichtet, nicht resorbierbar.



#### PROFIMED

Undyed monofilament non absorbable, PTFE suture

PTFE chir. Nahtmaterial monofil, nicht resorbierbar.



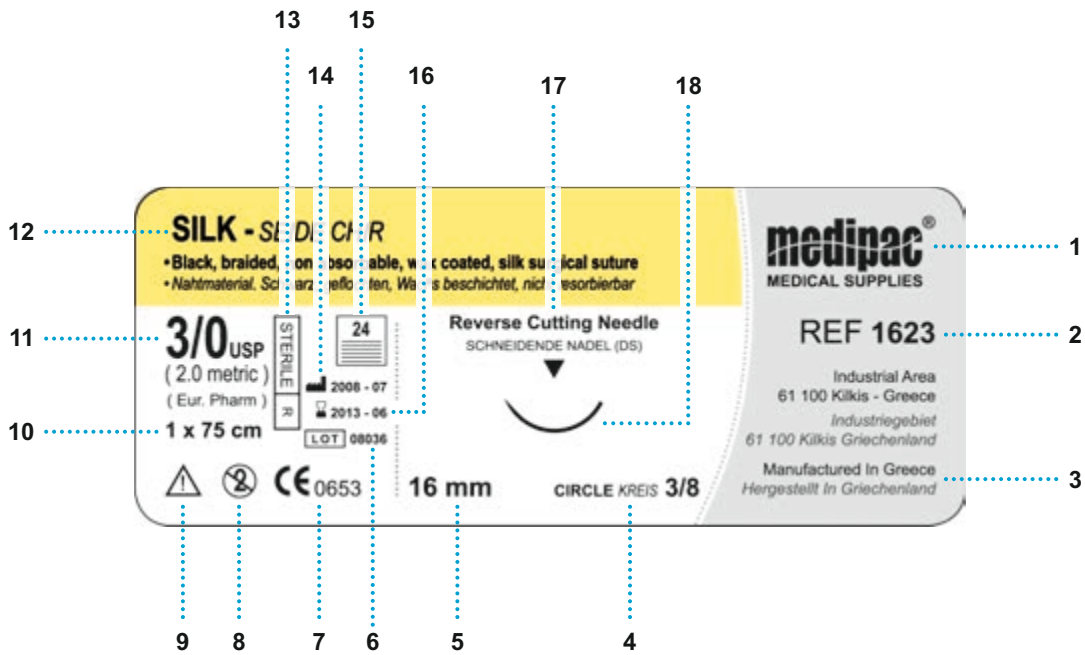
#### STEEL

Stainless steel surgical suture 316LVM  
Stahldraht. Edelsathl 316LVM.  
Nahtmaterial, monofil, nicht resorbierbar.



# PACKAGING INFORMATION

## VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN



- |                                               |                                                                                  |                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. Brand Name<br>1. Artikel                   | 7. Notified body/ authorization number<br>7. bekannte Stelle/ Genehmigungsnummer | 13. Sterilization method<br>13. Sterilisierungsmethode |
| 2. Product code<br>2. Produktcode (Nadelcode) | 8. Do not reuse<br>8. Nicht wieder verwendbar (Einmalgebrauch)                   | 14. Manufacture date<br>14. Herstellungsdatum          |
| 3. Country of origin<br>3. Herstellungsland   | 9. Read instructions for use<br>9. Siehe Gebrauchsanweisungen                    | 15. Number of sutures<br>15. Anzahl der Fäden          |
| 4. Needle curving<br>4. Nadelkurve            | 10. Thread length<br>10. Fadenlänge                                              | 16. Expiration date<br>16. Verfallsdatum               |
| 5. Needle length<br>5. Nadellänge             | 11. EP metric/USP size<br>11. Fadenstärke EP / Fadenstärke USP                   | 17. Needle point type<br>17. Spitzentyp der Nadel      |
| 6. LOT number<br>6. Stück (Anzahl)            | 12. Product name<br>12. Produktbezeichnung                                       | 18. Needle drawing<br>18. Zugfestigkeit                |



# PGA



**Polyglycolic Acid Synthetic Absorbable Surgical Suture** is indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation, including use in ophthalmic procedures, but not for use in cardiovascular and neurological procedures.

Polyglycolic Acid Synthetic Absorbable Surgical Suture elicits a minimal acute inflammatory reaction in tissues, which is followed by gradual encapsulation of the suture by fibrous connective tissue. Progressive loss of tensile strength and eventual absorption of Polyglycolic Acid Synthetic Absorbable Sutures occurs hydrolysis, where the polymer degrades to glycolic acid which is subsequently absorbed and metabolized by the body. Absorption begins as a loss of tensile strength without appreciable loss of mass.

Polyglycolic Acid Synthetic Absorbable Suture **PGA** retains approximately 75% of the average E.P. tensile strength requirement at the end of the 2nd post implantation week, and more than 35% at the end of the 3rd week. The absorption of the suture is essentially complete between 50 and 90 days.

Die **synthetische absorbierbare chirurgische Naht PGA** wird zum Schließen und Nähen von Weichteilen benutzt, auch bei augenärztlichen Eingriffen. Nicht geeignet für kardiovaskuläre und neurologische Eingriffe.

Nach Implantation der synthetischen absorbierbaren chirurgischen Naht **PGA** beobachtet man eine mittel schwere lokale Entzündung des Gewebes, charakteristische Reaktion auf einen Fremdkörper, gefolgt von phasenweiser Umwandlung in Faser-Bindegewebe. Es folgt ein teilweiser Verlust der Ausdauer und des Nahtvolumens aufgrund ihrer Absorption durch die mechanische Hydrolyse während der das Polymer in Glykolsäure gespalten wird, das absorbiert wird und in den Körper- zu Körper- Stoffwechsel übergeht. Während der Absorption der Naht PGA bemerkt zunächst einen Ausdauerverlust, ohne bedeutenden Massenschwund. Die Naht PGA verfügt über eine Dehnfestigkeit von über 75% der Anforderungen der Europäischen Pharmazie, am Ende der zweiten Woche nach seiner Implantation und über 35% etwa zum Ende der dritten Woche. Die Absorption der Naht ist innerhalb von 50 – 90 Tagen abgeschlossen.

PRE-CUT	USP	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
	metric	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0
1 piece per pack, 150 cm	150 cm	901	902	903	904	905	906	907
1 piece per pack, 180 cm	180 cm	-	-	913	914	915	916	917
10 pieces per pack, 50cm each	10 X 50 cm	-	942	943	944	945	946	947
6 pieces per pack, 45cm each	6 X 45 cm	-	-	933*	934	935	936	937*
3 pieces per pack, 75cm each	3 X 75 cm	-	-	973*	974*	975*	976*	977*
5 pieces per pack, 70cm each	5 X 70 cm	-	-	-	984*	985*	986*	987*

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



## ▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	9610
1.0	5/0	45cm	9611

## ▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	9621
1.5	4/0	45cm	9622
2.0	3/0	45cm	9623
1.5	4/0	75cm	9622-4 *

## ▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	9631
1.5	4/0	45cm	9632
2.0	3/0	75cm	9633

## ▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	9642
2.0	3/0	75cm	9643
3.0	2/0	75cm	9644

## ▼ 26mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	9647
2.0	3/0	75cm	9648
3.0	2/0	75cm	9649
2.0	3/0	75cm	9648A-4undyed*

## ▼ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	9653
3.0	2/0	75cm	9654
3.5	0	75cm	9655
4.0	1	75cm	9656

## ▼ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	9663
3.0	2/0	75cm	9664
3.5	0	75cm	9665

## ▼ 39mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	9674
3.5	0	75cm	9675

## ▼ 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	9676

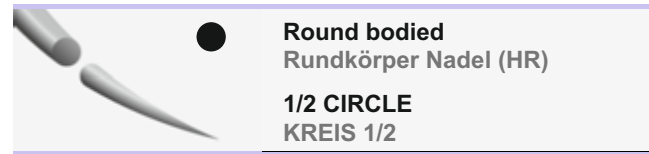
## ▼ 45mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	9684
3.5	0	75cm	9685

## ▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	9695
4.0	1	75cm	9696

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



▼ **60mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>9668</b>
4.0	1	75cm	<b>9670</b>

● **12mm**

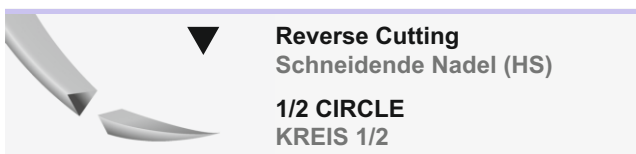
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>9111</b>
1.5	4/0	45cm	<b>9112</b>

▼ **90mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>9678 *</b>
3.5	0	75cm	<b>9679 *</b>
4.0	1	75cm	<b>9680 *</b>
5.0	2	75cm	<b>9681 *</b>

● **17mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	<b>9121</b>
1.5	4/0	75cm	<b>9122</b>
2.0	3/0	75cm	<b>9123</b>



● **20mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>9922</b>
2.0	3/0	75cm	<b>9923</b>

▼ **40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	<b>9575</b>
4.0	1	75cm	<b>9576</b>

● **22mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	9132
2.0	3/0	75cm	9133
3.0	2/0	75cm	9134

▼ **50mm**

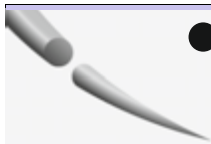
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm	<b>9587</b>

● **26mm**

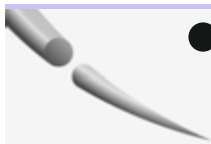
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>9142</b>
2.0	3/0	75cm	<b>9143</b>
3.0	2/0	75cm	<b>9144</b>
3.5	0	75cm	<b>9145</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

Braided, violet, synthetic absorbable polyglycolic acid surgical suture, PGA-PCI-copolymer coated.  
 Polyglykosäure chir. Nahtmaterial. Violett, geflochten, PGA-PCI beschichtet, resorbierbar.



● **Round bodied**  
**Rundkörper Nadel (HR)**  
**1/2 CIRCLE**  
**KREIS 1/2**



● **Round bodied**  
**Rundkörper Nadel (HR)**  
**1/2 CIRCLE**  
**KREIS 1/2**

● **30mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>9153</b>
3.0	2/0	75cm	<b>9154</b>
3.5	0	75cm	<b>9155</b>
4.0	1	75cm	<b>9156</b>

● **40mm HEAVY**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm	<b>9177</b>
5.0	2	90cm	<b>9177-4</b>

● **30mm HEAVY**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	<b>9155H</b>
4.0	1	75cm	<b>9156H</b>

● **45mm HEAVY**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>9181H</b>
5.0	2	75cm	<b>9182H</b>

● **36mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>9163</b>
3.0	2/0	75cm	<b>9164</b>
3.5	0	75cm	<b>9165</b>
4.0	1	75cm	<b>9166</b>
5.0	2	75cm	<b>9167</b>

● **48mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>9184</b>
3.5	0	75cm	<b>9185</b>
4.0	1	75cm	<b>9186</b>
5.0	2	75cm	<b>9187</b>
3.5	0	90cm	<b>9185-4 *</b>
4.0	1	90cm	<b>9186-4 *</b>
5.0	2	90cm	<b>9187-4 *</b>

● **40mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>9174</b>
3.5	0	75cm	<b>9175</b>
4.0	1	75cm	<b>9176</b>
3.5	0	90cm	<b>9175-4 *</b>
4.0	1	90cm	<b>9176-4 *</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

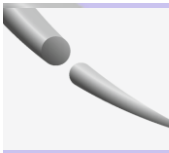


▼ **Straight Cutting**  
 Schneidende Nadel (GS)

**STRAIGHT**  
**GERADE**

▼ 60mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>9763</b>
3.0	2/0	75cm	<b>9764</b>

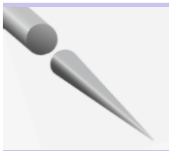


● **Round bodied**  
 Rundkörper Nadel (DR)

**3/8 CIRCLE**  
**KREIS 3/8**

● 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>9210</b>

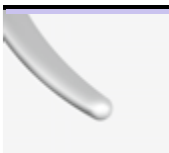


● **Round bodied**  
 Rundkörper Nadel (GR)

**STRAIGHT**  
**GERADE**

● 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>9436</b>



○ **Round Bodied - Blunt point**  
 Kreis stumpfe Rundkörper Nadel

**3/8 CIRCLE**  
**KREIS 3/8**

○ 63mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>9003</b>
4.0	1	90cm	<b>9003-4</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# NEOSORB (PGLA)



## **NEOSORB PGLA Synthetic Absorbable Surgical Suture**

is indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation, including use in ophthalmic procedures, but not for use in cardiovascular and neurological procedures.

NEOSORB PGLA Synthetic Absorbable Surgical Suture elicits a minimal acute inflammatory reaction in tissues, which is followed by gradual encapsulation of the suture by fibrous connective tissue. Progressive loss of tensile strength and eventual absorption of **NEOSORB PGLA** Synthetic Absorbable Sutures occurs hydrolysis, where the polymer degrades to glycolic and lactic acids which are subsequently absorbed and metabolized in the body. Absorption begins as a loss of tensile strength without appreciable loss of mass. **NEOSORB PGLA** retains approximately 50% of the average E.P. tensile strength requirement at the end of the 3rd post implantation week. The absorption of the suture is essentially complete between 56-70 days.

**Das Polyglactin - Nahtmaterial** ist für das Befestigen oder Verschließen von Weichteilen vorgesehen, einschließlich einer Verwendung bei ophthalmologischen Eingriffen aber seine Verwendung ist nicht für die Gewebe des zentralen kardiovaskulären und des zentralen Nervensystems indiziert.

Nach seiner Implantation verursacht das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial **NEOSORB PGLA** eine sehr geringe Entzündung des Gewebes, die von einer entsprechenden örtlichen Bildung von fibrösem Bindegewebe gefolgt wird. Das Nahtmaterial **NEOSORB PGLA** wird durch Hydrolysen – Prozesse abgelöst, wobei das Copolymer zu Glycol- und Milchsäure abgebaut wird, und durch den allmählichen Verlust an Festigkeit wird schließlich von den Geweben resorbiert. Das Nahtmaterial **NEOSORB PGLA** verfügt über eine Restfestigkeit 50% nach 3 Wochen. Die Resorbierung des Nahtmaterials erfolgt innerhalb von 56-70 Tagen.

# NEOSORB (PGLA)

Braided, violet, synthetic absorbable polyglactin 910 surgical suture, coated.  
Polyglactin 910 chir. Violett, geflochten Nahtmaterial, resorbierbar, beschichtet.

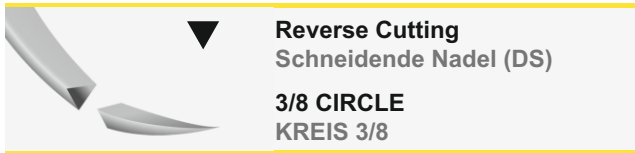
PRE-CUT	USP	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
	metric	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0
1 piece per pack, 150 cm	150 cm	N01	N02	N03	N04	N05	N06	N07
1 piece per pack, 180 cm	180 cm	-	-	N13	N14	N15	N16	N17
10 pieces per pack, 50cm each	10 X 50 cm	-	N42	N43	N44	N45	N46	N47
6 pieces per pack, 45cm each	6 X 45 cm	-	-	N33*	N34	N35	N36	N37*
3 pieces per pack, 75cm each	3 X 75 cm	-	-	N73 *	N74 *	N75 *	N76 *	N77*
5 pieces per pack, 70cm each	5 X 70 cm	-	-	-	N84*	N85 *	N86 *	N87 *

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



# NEOSORB (PGLA)

Braided, violet, synthetic absorbable polyglactin 910 surgical suture, coated.  
Polyglactin 910 chir. Violett, geflochten Nahtmaterial, resorbierbar, beschichtet.



## ▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>N610</b>
1.0	5/0	45cm	<b>N611</b>

## ▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>N621</b>
1.5	4/0	45cm	<b>N622</b>
2.0	3/0	45cm	<b>N623</b>
1.5	4/0	75cm	<b>N622-4 *</b>

## ▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>N631</b>
1.5	4/0	45cm	<b>N632</b>
2.0	3/0	75cm	<b>N633</b>

## ▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>N642</b>
2.0	3/0	75cm	<b>N643</b>
3.0	2/0	75cm	<b>N644</b>

## ▼ 26mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>N647</b>
2.0	3/0	75cm	<b>N648</b>
3.0	2/0	75cm	<b>N649</b>
2.0	3/0	75cm	<b>N648A-4 undyed*</b>

## ▼ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>N653</b>
3.0	2/0	75cm	<b>N654</b>
3.5	0	75cm	<b>N655</b>
4.0	1	75cm	<b>N656</b>

## ▼ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>N663</b>
3.0	2/0	75cm	<b>N664</b>
3.5	0	75cm	<b>N665</b>

## ▼ 39mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>N674</b>
3.5	0	75cm	<b>N675</b>

## ▼ 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>N676</b>

## ▼ 45mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>N684</b>
3.5	0	75cm	<b>N685</b>

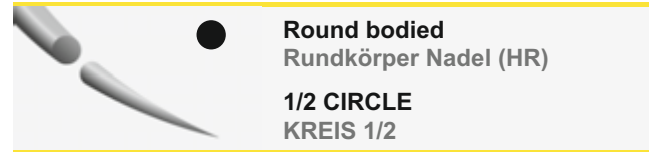
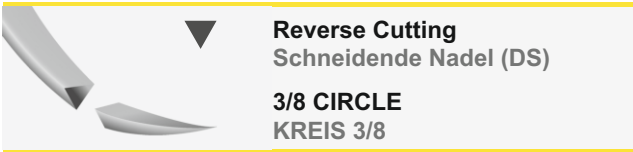
## ▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	<b>N695</b>
4.0	1	75cm	<b>N696</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# NEOSORB (PGLA)

Braided, violet, synthetic absorbable polyglactin 910 surgical suture, coated.  
Polyglactin 910 chir. Violett, geflochten Nahtmaterial, resorbierbar, beschichtet.



▼ **60mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>N668</b>
4.0	1	75cm	<b>N670</b>

● **12mm**

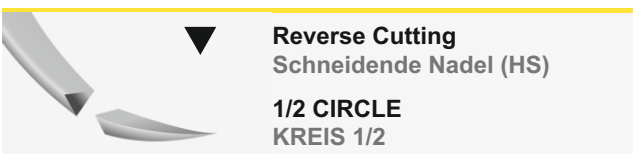
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>N111</b>
1.5	4/0	45cm	<b>N112</b>

▼ **90mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>N678*</b>
3.5	0	75cm	<b>N679*</b>
4.0	1	75cm	<b>N680*</b>
5.0	2	75cm	<b>N681*</b>

● **17mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	<b>N121</b>
1.5	4/0	75cm	<b>N122</b>
2.0	3/0	75cm	<b>N123</b>



● **20mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>N922</b>
2.0	3/0	75cm	<b>N923</b>

▼ **40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	<b>N575</b>
4.0	1	75cm	<b>N576</b>

● **22mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>N132</b>
2.0	3/0	75cm	<b>N133</b>
3.0	2/0	75cm	<b>N134</b>

▼ **50mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm	<b>N587</b>

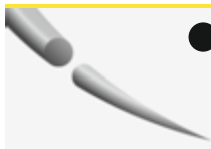
● **26mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>N142</b>
2.0	3/0	75cm	<b>N143</b>
3.0	2/0	75cm	<b>N144</b>
3.5	0	75cm	<b>N145</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# NEOSORB (PGLA)

Braided, violet, synthetic absorbable polyglactin acid surgical suture, coated.  
Polyglactin chir. Violett, geflochten Nahtmaterial absorbierbar, beschichtet.



● **Round bodied**  
**Rundkörper Nadel (HR)**  
**1/2 CIRCLE**  
**KREIS 1/2**



● **30mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>N153</b>
3.0	2/0	75cm	<b>N154</b>
3.5	0	75cm	<b>N155</b>
4.0	1	75cm	<b>N156</b>



● **30mm HEAVY**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	<b>N155H</b>
4.0	1	75cm	<b>N156H</b>



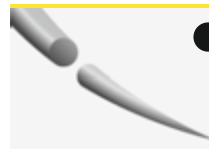
● **36mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>N163</b>
3.0	2/0	75cm	<b>N164</b>
3.5	0	75cm	<b>N165</b>
4.0	1	75cm	<b>N166</b>
5.0	2	75cm	<b>N167</b>



● **40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>N174</b>
3.5	0	75cm	<b>N175</b>
4.0	1	75cm	<b>N176</b>
3.5	0	90cm	<b>N175-4*</b>
4.0	1	90cm	<b>N176-4*</b>



● **Round bodied**  
**Rundkörper Nadel (HR)**  
**1/2 CIRCLE**  
**KREIS 1/2**



● **40mm HEAVY**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm	<b>N177</b>
5.0	2	90cm	<b>N177-4</b>



● **45mm HEAVY**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>N181H</b>
5.0	2	75cm	<b>N182H</b>




● **48mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>N184</b>
3.5	0	75cm	<b>N185</b>
4.0	1	75cm	<b>N186</b>
5.0	2	75cm	<b>N187</b>
3.5	0	90cm	<b>N185-4*</b>
4.0	1	90cm	<b>N186-4*</b>
5.0	2	90cm	<b>N187-4*</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# NEOSORB (PGLA)

Braided, violet, synthetic absorbable polyglactin 910 surgical suture, coated.  
Polyglactin 910 chir. Violett, geflochten Nahtmaterial, resorbierbar, beschichtet.

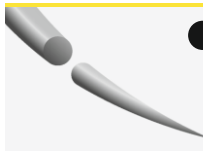


▼ **Straight Cutting**  
Schneidende Nadel (GS)

**STRAIGHT**  
**GERADE**

▼ 60mm


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>N763</b>
3.0	2/0	75cm	<b>N764</b>




● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (DR)

**3/8 CIRCLE**  
**KREIS 3/8**

● 12mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>N210</b>




● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (GR)

**STRAIGHT**  
**GERADE**

● 19mm


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>N436</b>



○ **Round Bodied - Blunt point**  
Kreis stumpfe Rundkörper Nadel

**3/8 CIRCLE**  
**KREIS 3/8**

○ 63mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>N003</b>
4.0	1	90cm	<b>N003-4</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# NEOSORB RAPID (RPGLA)



**NEOSORB RAPID Synthetic Absorbable Surgical Suture** is indicated only for use in soft tissue approximation of the skin and mucosa, plastic surgery, where only short-term wound support is required. It is not indicated for use in ligation, ophthalmic, cardiovascular, or neurological procedures.

**NEOSORB RAPID** Synthetic Absorbable Surgical Suture elicits a minimal acute inflammatory reaction in tissues, which is followed by gradual encapsulation of the suture by fibrous connective tissue. Progressive loss of tensile strength and eventual absorption of **NEOSORB RAPID** Synthetic Absorbable Sutures occurs hydrolysis, where the polymer degrades to glycolic and lactic acids which are subsequently absorbed and metabolized in the body. **NEOSORB RAPID** retains approximately 50% of the original tensile strength at 5 days post implantation. All of the original tensile strength is lost by approximately 10 to 14 days. Absorption is essentially complete by 42 days.

Das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial **NEOSORB-PGLA RAPID** ist für das Befestigen oder Verschließen von Weichteilen vorgesehen, einschließlich einer Verwendung bei der Mundschleimhaut, der plastischen Chirurgie und im Allgemeinen wo kurzfristige Unterstützung notwendig ist. Seine Verwendung ist nicht für die Gewebe des zentralen kardiovaskulären, des zentralen Nerven- und visuellen Systems indiziert.

Nach seiner Implantation verursacht das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial **RAPID PGLA (RPGLA)** eine sehr geringe Entzündung des Gewebes, die von einer entsprechenden örtlichen Bildung von fibrösem Bindegewebe gefolgt wird. Das Nahtmaterial **RAPID PGLA (RPGLA)** wird durch Hydrolysen – Prozesse abgelöst, wobei das Copolymer zu Glycol- und Milchsäure abgebaut wird, und durch den allmählichen Verlust an Festigkeit wird schließlich von den Geweben resorbiert. Das Nahtmaterial **RAPID PGLA (RPGLA)** verfügt über eine Restfestigkeit 50% nach 5 Tagen. Die gesamte ursprüngliche Festigkeit des Nahtmaterials verläuft innerhalb von 10 – 14 Tagen nach der Implantation. Die Resorbierung des Nahtmaterials erfolgt innerhalb von 42 Tagen.

# NEOSORB RAPID (RPGLA)

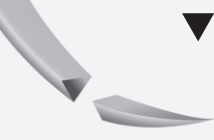
Braided, undyed synthetic rapid absorbable polyglactin 910 surgical suture, coated.  
Polyglactin 910 chir. Rapid ungefärbt geflochten, Nahtmaterial, resorbierbar, beschichtet .

PRE-CUT	USP	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
	metric	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0
1 piece per pack, 150 cm	150 cm	-	NR 02	NR 03	NR 04	NR 05	NR 06	-

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# NEOSORB RAPID (RPGLA)

Braided, undyed synthetic rapid absorbable polyglactin 910 surgical suture, coated.  
Polyglactin 910 chir. Rapid ungefärbt geflochten, Nahtmaterial, resorbierbar, beschichtet.



**Reverse Cutting  
Schneidende Nadel (DS)**  
**3/8 CIRCLE  
KREIS 3/8**

## ▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>NR 611</b>
1.5	4/0	45cm	<b>NR 612</b>

## ▼ 16mm


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>NR 621</b>
1.5	4/0	45cm	<b>NR 622</b>

## 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	<b>NR 632</b>
1.5	4/0	75cm	<b>NR 632-4*</b>
2.0	3/0	45cm	<b>NR 633</b>
2.0	3/0	75cm	<b>NR 633-4*</b>

## ▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	45cm	<b>NR 643</b>
2.0	3/0	75cm	<b>NR 643-4*</b>
3.0	2/0	45cm	<b>NR 644</b>
3.0	2/0	75cm	<b>NR 644-4*</b>



**Reverse Cutting  
Schneidende Nadel (HS)**  
**1/2 CIRCLE  
KREIS 1/2**

## ▼ 18mm


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	<b>NR 522</b>
2.0	3/0	45cm	<b>NR 523</b>

## ▼ 22mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	45cm	<b>NR 533</b>
3.0	2/0	45cm	<b>NR 534</b>

## ▼ 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	<b>NR 575</b>
4.0	1	90cm	<b>NR 576</b>



**Round bodied  
Rundkörper Nadel (HR)**  
**1/2 CIRCLE  
KREIS 1/2**

## ● 20mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>NR 922</b>
2.0	3/0	75cm	<b>NR 923</b>

## ● 22mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>NR 132</b>
2.0	3/0	75cm	<b>NR 133</b>
3.0	2/0	75cm	<b>NR 134</b>

## ● 26mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>NR 143</b>
3.0	2/0	75cm	<b>NR 144</b>

## ● 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>NR 154</b>
3.5	0	75cm	<b>NR 155</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# NEOSORB RAPID (RPGLA)

Braided, undyed synthetic rapid absorbable polyglactin 910 surgical suture, coated.  
Polyglactin 910 chir. Rapid ungefärbt geflochten, Nahtmaterial, resorbierbar, beschichtet .



● **36mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	90cm	<b>NR 166</b>

● **40mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	<b>NR 175</b>
4.0	1	90cm	<b>NR 176</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



# MONOSORB



**Monosorb monofilament synthetic absorbable surgical sutures** are used for general soft tissue approximation and/or ligation, even in microsurgery and ophthalmic surgery. But not for use in cardiovascular tissues and tissues of the central nervous system.

The implantation of the **MONOSORB** monofilament synthetic absorbable surgical suture elicits a minimal inflammatory reaction which is followed by the development of fibrous connective tissue in place. Progressive loss of tensile strength and eventual absorption of the suture occurs by means of hydrolysis, where the polymer degrades to carbon dioxide and water which is subsequently absorbed and metabolized by the tissues. Absorption begins as a loss of tensile strength without appreciable loss of mass.

The retention of the **MONOSORB** absorbable suture is 65-70% of the original tensile strength after 4 weeks and 50-60% after 6 weeks. The absorption of the suture is essentially completed after a period of 180-220 days.

Die synthetische chirurgische Naht **MONOSORB** wird zur allgemeinen Annäherung von Weichteilen, selbst bei mikrochirurgischen und augenärztlichen Eingriffen benutzt. Die Verwendung ist nicht indiziert für Gewebe des kardiovaskulären Systems und des ZNS.

Die Implantation der synthetischen absorbierbaren chirurgischen Naht **MONOSORB** verursacht beim Gewebe zunächst eine Entzündungsreaktion, ähnlich der auf einen Fremdkörper, und anschließend bildet sich ein lokales Bindegewebe aus. Es folgt ein schrittweiser Verlust der Ausdauer und des Nahtvolumens aufgrund der Absorption durch Hydrolyse, bei der die Naht in Kohlendioxid und Wasser abgebaut und vollkommen vom Gewebe absorbiert wird. Während der ersten Absorptionsstadien beobachtet man einen schrittweisen Verlust der Nahtausdauer ohne entsprechenden Verlust ihres Volumens. Die Naht **MONOSORB** verfügt nach 4 Wochen über eine Ausdauer von 65-70% und nach 6 Wochen über 50-60%. Die Absorption der Naht wird nach einem Zeitraum von 180 bis 220 Tagen nach der Implantation abgeschlossen.

# MONOSORB

Monofilament, violet, synthetic absorbable, poly (p-dioxanone) surgical suture-PDO.  
Poly-p-dioxanone chir. Nahtmaterial. Violett, monofil, resorbierbar.

**medipac**<sup>®</sup> GREECE  
MEDICAL SUPPLIES



## ▼ 12mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	8611

## ▼ 16mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	8621
1.5	4/0	45cm	8622

## ▼ 19mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	8632

## ▼ 24mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	8642
2.0	3/0	75cm	8643

## ▼ 26mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	8648

## ▼ 30mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	8654

## ▼ 36mm

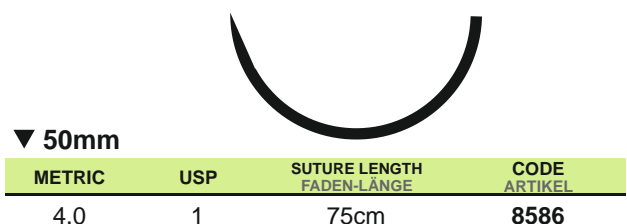
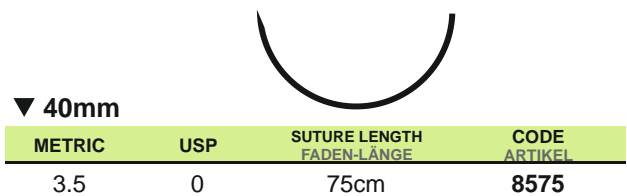
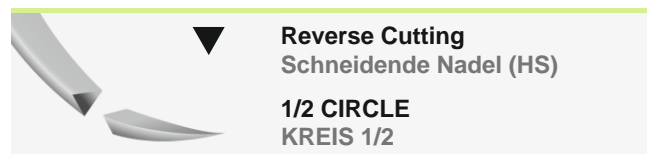
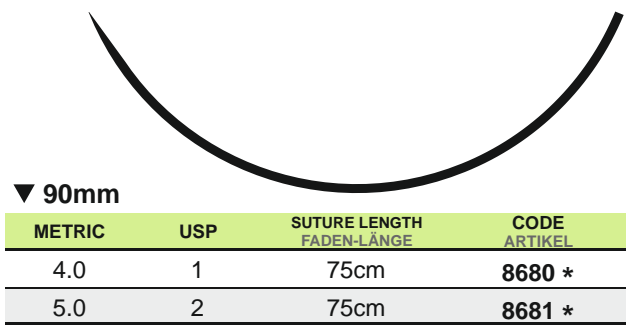
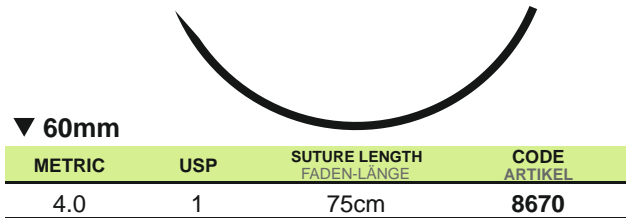
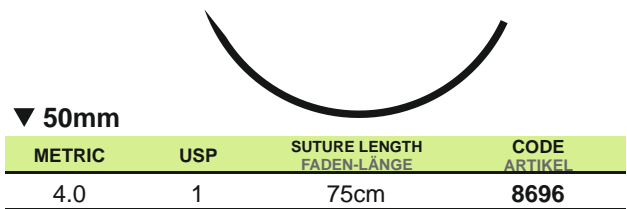
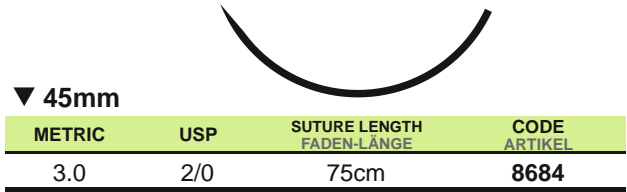


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	8664

## ▼ 39mm



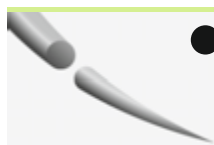
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	8674



\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# MONOSORB

Monofilament, violet, synthetic absorbable, poly (p-dioxanone) surgical suture-PDO.  
Poly-p-dioxanone chir. Nahtmaterial. Violett, monofil, resorbierbar.



**Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)  
**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2

## ● 12mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	8111
1.5	4/0	45cm	8112

## ● 17mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	8121
1.5	4/0	75cm	8122

## ● 20mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	8922
2.0	3/0	75cm	8923

## ● 22mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	8132
2.0	3/0	75cm	8133

## ● 26mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	8143
3.0	2/0	75cm	8144

## ● 30mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	8153
3.0	2/0	75cm	8154
3.5	0	75cm	8155

## ● 30mm HEAVY



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	8156H

## ● 36mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	8164
3.5	0	75cm	8165
4.0	1	75cm	8166

## ● 40mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	8174
3.5	0	75cm	8175
4.0	1	75cm	8176
4.0	1	90cm	8176-4

## ● 40mm HEAVY



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm	8177
3.5	0	150cm LOOP	8175L
4.0	1	150cm LOOP	8176L

## ● 45mm HEAVY



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	8181H

## ● 48mm




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	8186
5.0	2	75cm	8187
4.0	1	90cm	8186-4

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# MONOSORB

Monofilament, violet, synthetic absorbable, poly (p-dioxanone) surgical suture-PDO.  
Poly-p-dioxanone chir. Nahtmaterial. Violett, monofil, resorbierbar.



● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (GR)

**STRAIGHT**  
GERADE

● 19mm


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	8432




○ **Round Bodied - Blunt point**  
Kreis stumpfe Rundkörper Nadel

**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8

○ 63mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	100cm	8003



▼ **Straight Cutting**  
Schneidende Nadel (GS)

**STRAIGHT**  
GERADE

▼ 60mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	8764

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# MONOFAST



**Monofast monofilament synthetic absorbable surgical suture** is indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation, but not for use in cardiovascular tissues and tissues of the central nervous system and also in microsurgery and ophthalmic surgery.

The implantation of the **MONOFAST** monofilament synthetic absorbable surgical suture elicits a minimal inflammatory reaction which is followed by the development of fibrous connective tissue in place. Progressive loss of tensile strength and eventual absorption of the suture occurs by means of hydrolysis, where the polymer degrades to adipic acid which is subsequently absorbed and metabolized by the tissues. Absorption begins as a loss of tensile strength without appreciable loss of mass.

The retention of the **MONOFAST** suture is 68-78% of the original tensile strength after the 1st week and approximately 30% after the end of the 2nd week. The absorption of the suture is essentially completed after a period of 90-110 days. Its original tensile strength is essentially lost 28 days after its implantation.

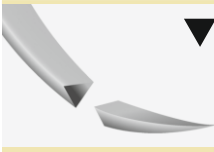
Die chirurgische Naht **MONOFAST** ist geeignet zur **Vernähung von Weichteilen**, mit Ausnahme des kardiovaskulären Gewebes und des ZNS. Außerdem kann sie nicht für augenärztliche und mikrochirurgische Eingriffe benutzt werden.

Die Implantation der synthetischen absorbierbaren chirurgischen Naht **MONOFAST** verursacht beim Gewebe zunächst eine Entzündungsreaktion, ähnlich der auf einen Fremdkörper, und anschließend bildet sich ein lokales Bindegewebe aus. Es folgt ein schrittweiser Verlust der Ausdauer und des Nahtvolumens aufgrund der Absorption durch Hydrolyse, bei der die Naht in Adipinsäure abgebaut wird und schließlich vollständig vom Gewebe absorbiert und abgebaut wird. Bei der Absorption der Naht beobachtet man zunächst einen Verlust der Ausdauer, ohne bedeutende Volumenabnahme. Die Naht erhält sich eine verbleibende Ausdauer von 68-78% nach einer Woche und bis zu 30% zum Ende der zweiten Woche hin. Die Absorption der Naht ist nach einem Zeitraum von 90 bis 110 Tagen abgeschlossen. Die Summe der Anfangsausdauer geht nach etwa 28 Tagen verloren.

# MONOFAST

Monofilament, violet, synthetic absorbable, polyglycolic acid-co-polycaprolactone surgical suture-PGCL.  
Polyglykosäure-co-polycaprolactone chir. Nahtmaterial. Violett, monofil, resorbierbar.

**medipac**<sup>®</sup>  
GREECE  
MEDICAL SUPPLIES



**Reverse Cutting  
Schneidende Nadel (DS)**  
**3/8 CIRCLE  
KREIS 3/8**

## ▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>18611</b>
1.5	4/0	45cm	<b>18612</b>

## ▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>18621</b>
1.5	4/0	45cm	<b>18622</b>

## ▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	<b>18632</b>

## ▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>18643</b>

## ▼ 26mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>18648</b>

## ▼ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>18654</b>

## ▼ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>18664</b>

## ▼ 39mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>18674</b>

## ▼ 45mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	<b>18685</b>

## ▼ 50mm

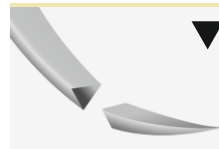
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>18696</b>

## ▼ 60mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>18670</b>

## ▼ 90mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>18680 *</b>
5.0	2	75cm	<b>18681 *</b>



**Reverse Cutting  
Schneidende Nadel (HS)**  
**1/2 CIRCLE  
KREIS 1/2**

## ▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	90cm	<b>18586-4 *</b>

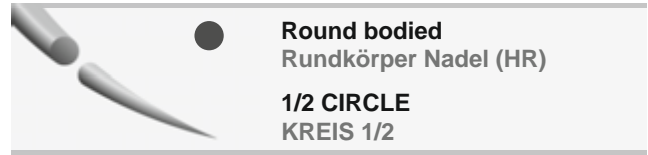
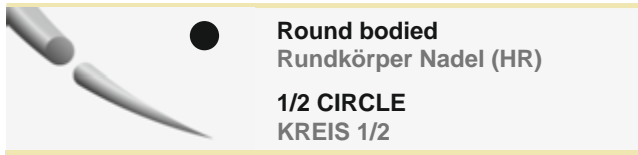
\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size  
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

# MONOFAST

Monofilament, violet, synthetic absorbable, polyglycolic acid-co-polycaprolactone surgical suture-PGCL.  
Polyglykosäure-co-polycaprolactone chir. Nahtmaterial. Violett, monofil, resorbierbar.



## ● 12mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	18111

## ● 17mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	18122

## ● 20mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	18922

## ● 22mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	18132
2.0	3/0	75cm	18133

## ● 26mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	18143
3.0	2/0	75cm	18144

## ● 30mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	18153
3.0	2/0	75cm	18154
3.5	0	75cm	18155

## ● 30mm HEAVY



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	18156H

## ● 36mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	18164
3.5	0	75cm	18165
4.0	1	75cm	18166

## ● 40mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	18174
3.5	0	75cm	18175
4.0	1	75cm	18176
3.5	0	90cm	18175-4 *
4.0	1	90cm	18176-4 *

## ● 45mm HEAVY



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	90cm	18181H-4 *

## ● 48mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	18186
5.0	2	75cm	18187

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

Monofilament, violet, synthetic absorbable, polyglycolic acid-co-polycaprolactone surgical suture-PGCL.  
Polyglykosäure-co-polycaprolactone chir. Nahtmaterial. Violett, monofil, resorbierbar.




○ **Round Bodied - Blunt point**  
Kreis stumpfe Rundkörper Nadel

**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8



○ **63mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	100cm	<b>18003</b>

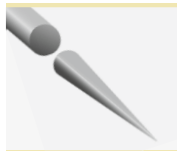


▼ **Straight Cutting**  
Schneidende Nadel (GS)

**STRAIGHT**  
GERADE

▼ **60mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>18764</b>



● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (GR)

**STRAIGHT**  
GERADE

● **19mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>18432</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



# PROPYLEN



**PROPYLEN surgical sutures** are used for soft tissue approximation and ligation, even in ophthalmic, cardiovascular and neurological procedures. It is a tissue compatible material.

Implantation of the suture elicits a minimal inflammatory reaction followed by gradual encapsulation by fibrous connective tissue. **PROPYLEN** is not absorbed nor degraded and its tensile strength is not influenced from the action of proteolytic enzymes. As it is relatively biologically inert its use is recommended in cases where minimal tissue reaction is desired. It is especially recommended for use in infected wounds or in wounds with high risk of later infection.

**PROPYLEN** suture is not adherent to the tissues and it can be removed easily and painlessly. Therefore it can be used as a pull out suture. The suture is usually removed in a period of 30 days.

Die nicht absorbierbare chirurgische Naht wird vorwiegend zur Kontaktfestigung oder Vernähung von Weichteilen und für augenärztliche Eingriffe, kardiovaskuläre und neurologische Operationen benutzt. Das Material ist besonders kompatibel mit dem Gewebe.

Die Naht **PROPYLEN** ruft zunächst eine geringe entzündliche Reaktion des Gewebes hervor mit anschließender Kapselbildung von Bindegewebe rund um diesen Bereich. Die Naht wird nicht vom Gewebe absorbiert, sie wird nicht abgebaut und verliert durch die proteolytischen Enzyme nicht an Dehnfestigkeit. Aufgrund der Tatsache, dass sie fast passiv mit dem Gewebe reagiert, wird ihre Benutzung besonders in Fällen empfohlen, in denen eine möglichst geringe Reaktion erwünscht ist. Die Naht wird für infizierte oder von Infektion gefährdete Wunden benutzt. Die Naht **PROPYLEN** verklebt nicht mit dem Gewebe und kann somit leicht und schmerzfrei entfernt werden. Die Naht wird in der Regel innerhalb von einem Monat entfernt.

# PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylen surgical suture.  
Polypropylen chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



**Reverse Cutting**  
Schneidende Nadel (DS)

**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8



**Reverse Cutting**  
Schneidende Nadel (DS)

**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8

## ▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN/LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>6600</b>

## ▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN/LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>6610</b>
1.0	5/0	45cm	<b>6611</b>
1.5	4/0	45cm	<b>6612</b>

## ▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN/LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>6620</b>
1.0	5/0	45cm	<b>6621</b>
1.5	4/0	45cm	<b>6622</b>
2.0	3/0	45cm	<b>6623</b>

## ▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN/LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>6630</b>
1.0	5/0	45cm	<b>6631</b>
1.5	4/0	45cm	<b>6632</b>
2.0	3/0	45cm	<b>6633</b>
3.0	2/0	45cm	<b>6634</b>
2.0	3/0	75cm	<b>6633-4</b>

## ▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN/LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>6641</b>
1.5	4/0	45cm	<b>6642</b>
2.0	3/0	45cm	<b>6643</b>
3.0	2/0	45cm	<b>6644</b>
2.0	3/0	75cm	<b>6643-4</b>

## ▼ 26mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN/LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	<b>6647</b>
2.0	3/0	75cm	<b>6648</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6649</b>

## ▼ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN/LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>6653</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6654</b>

## ▼ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN/LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>6663</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6664</b>

## ▼ 39mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN/LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>6673</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6674</b>
3.5	0	75cm	<b>6675</b>
3.0	2/0	100cm	<b>6674-4</b>

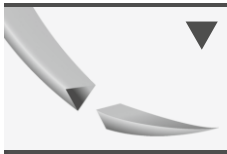
## ▼ 45mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN/LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>6684</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

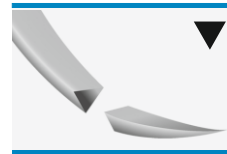
# PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylen surgical suture.  
Polypropylen chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.




**Reverse Cutting  
Schneidende Nadel (DS)**

**3/8 CIRCLE  
KREIS 3/8**




**Reverse Cutting  
Schneidende Nadel (DS)**

**1/2 CIRCLE  
KREIS 1/2**




▼ **50mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.0	2/0	75cm	<b>6694</b>




▼ **22mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	<b>6533</b>




▼ **60mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	<b>6667</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6668</b>




▼ **40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.5	0	90cm	<b>6575</b>




▼ **90mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.0	2/0	100cm	<b>6678</b>
3.5	0	100cm	<b>6679</b>
4.0	1	100cm	<b>6680</b>
5.0	2	100cm	<b>6681</b>



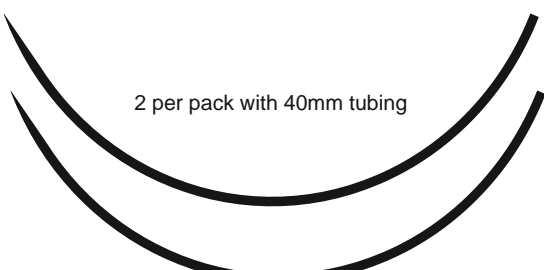
**Straight Cutting  
Schneidende Nadel (GS)**

**STRAIGHT  
GERADE**



▼ **51mm**


METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	<b>6753</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6754</b>



2 per pack with 40mm tubing


▼ **90mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
4.0	1	60cm	<b>6680B</b>



▼ **60mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	<b>6763</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6764</b>



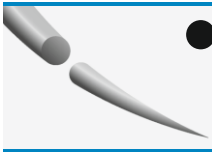
▼ **75mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	100cm	<b>6773</b>
3.0	2/0	100cm	<b>6774</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

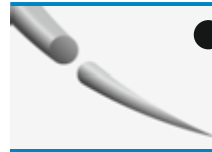
# PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylen surgical suture.  
Polypropylen chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.




● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (DR)

**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8




● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)


**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2

● **8mm DOUBLE**  230 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.4	8/0	45cm	<b>6898D</b>
0.5	7/0	60cm	<b>6899D</b>
0.7	6/0	60cm	<b>6900D</b>

● **13mm DOUBLE** 


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	<b>6111D</b>

● **10mm DOUBLE**  280 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	<b>6200D</b>

● **17mm DOUBLE** 


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	<b>6121D</b>
1.5	4/0	90cm	<b>6122D</b>
2.0	3/0	90cm	<b>6123D</b>
3.0	2/0	90cm	<b>6124D</b>

● **12mm** 


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	<b>6210</b>
1.0	5/0	60cm	<b>6211</b>

● **20mm DOUBLE** 


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6922D</b>

● **12mm DOUBLE**  280 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	<b>6209D</b>
0.7	6/0	60cm	<b>6210D</b>

● **22mm** 

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>6133</b>

● **12mm DOUBLE**  320 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	60cm	<b>6211D</b>

● **22mm DOUBLE** 

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6132D</b>
2.0	3/0	90cm	<b>6133D</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylen surgical suture.  
Polypropylen chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)  
**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2



● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)  
**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2

● **26mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>6144</b>
3.5	0	75cm	<b>6145</b>
3.5	0	90cm	<b>6145-4*</b>

● **36mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	<b>6165</b>
3.5	0	90cm	<b>6165-4*</b>
4.0	1	90cm	<b>6166-4*</b>

● **26mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6142D</b>
2.0	3/0	90cm	<b>6143D</b>
3.0	2/0	90cm	<b>6144D</b>

● **36mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	<b>6163D</b>
3.0	2/0	90cm	<b>6164D</b>
3.5	0	90cm	<b>6165D</b>

● **30mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>6153</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6154</b>
3.5	0	75cm	<b>6155</b>
4.0	1	75cm	<b>6156</b>
3.5	0	90cm	<b>6155-4*</b>
4.0	1	90cm	<b>6156-4*</b>

● **40mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	<b>6175</b>
4.0	1	90cm	<b>6176</b>

● **30mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	<b>6153D</b>
3.0	2/0	90cm	<b>6154D</b>

● **40mm HEAVY**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	150cm LOOP	<b>6175L*</b>
4.0	1	150cm LOOP	<b>6176L*</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylen surgical suture.  
Polypropylen chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



▼ **Reverse Extra Cutting**  
Schneidende Nadel mit  
Mikro-präzisionsspitze (DSMP)

**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8



▼ **Reverse Extra Cutting**  
Schneidende Nadel mit  
Mikro-präzisionsspitze (DSMP)

**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8

▼ **10mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>6600S *</b>

▼ **24mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>6641S *</b>
1.5	4/0	45cm	<b>6642S *</b>
2.0	3/0	45cm	<b>6643S *</b>
1.5	4/0	75cm	<b>6642S4 *</b>
2.0	3/0	75cm	<b>6643S4 *</b>

▼ **12mm**


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>6610S *</b>
1.0	5/0	45cm	<b>6611S *</b>
1.5	4/0	45cm	<b>6612S *</b>

▼ **30mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>6653S *</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6654S *</b>

▼ **16mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>6620S *</b>
1.0	5/0	45cm	<b>6621S *</b>
1.5	4/0	45cm	<b>6622S *</b>



⊕ **Round Bodied - Diamond Point**  
Schneidende rundkörper  
Nadel (HRT)

**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2

▼ **19mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>6630S *</b>
1.0	5/0	45cm	<b>6631S *</b>
1.5	4/0	45cm	<b>6632S *</b>
2.0	3/0	45cm	<b>6633S *</b>
1.5	4/0	75cm	<b>6632S4 *</b>
2.0	3/0	75cm	<b>6633S4 *</b>

⊕ **22mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6132DT *</b>
2.0	3/0	90cm	<b>6133DT *</b>
3.0	2/0	90cm	<b>6134DT *</b>

⊕ **26mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	<b>6143DT *</b>
3.0	2/0	90cm	<b>6144DT *</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylen surgical suture.  
Polypropylen chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.

## CV LINE (Cardiovascular)



● **Round bodied**  
**Rundkörper Nadel (DR)**  
**3/8 CIRCLE**  
**KREIS 3/8**

## CV LINE (Cardiovascular)



● **Round bodied**  
**Rundkörper Nadel (HR)**  
**1/2 CIRCLE**  
**KREIS 1/2**

### ● 8mm DOUBLE



230 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADELLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.4	8/0	45cm	<b>6898C *</b>
0.5	7/0	60cm	<b>6899C *</b>
0.7	6/0	60cm	<b>6900C *</b>

### ● 13mm DOUBLE



320 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADELLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	<b>6111C *</b>

### ● 10mm DOUBLE



280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADELLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	<b>6200C *</b>

### ● 17mm DOUBLE



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADELLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	<b>6121C *</b>
1.5	4/0	90cm	<b>6122C *</b>
2.0	3/0	90cm	<b>6123C *</b>

### ● 12mm DOUBLE



280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADELLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	<b>6209C *</b>
0.7	6/0	60cm	<b>6210C *</b>

### ● 20mm DOUBLE



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADELLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6922C *</b>

### ● 12mm DOUBLE



320 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADELLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	60cm	<b>6211C *</b>

### ● 22mm DOUBLE



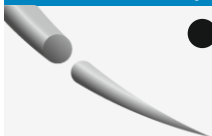
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADELLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6132C *</b>
2.0	3/0	90cm	<b>6133C *</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# PROPYLEN


Blue monofilament non absorbable polypropylen surgical suture.  
Polypropylen chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.

**BLACK LINE (Cardiovascular)**




● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (DR)


**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8

● **8mm DOUBLE**  230 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	<b>6899B</b>

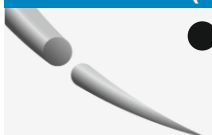
● **10mm DOUBLE**  280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	<b>6200B</b>

● **12mm DOUBLE**  280 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	<b>6210B</b>

**BLACK LINE (Cardiovascular)**




● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)


**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2

● **17mm DOUBLE**  280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	<b>6121B</b>

● **20mm DOUBLE**  280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6922B</b>

● **26mm DOUBLE**  280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6142B</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



# POLYAMID



**Monofilament non absorbable Polyamid suture** is indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation but not for use in cardiovascular tissues and tissues of the central nervous system.

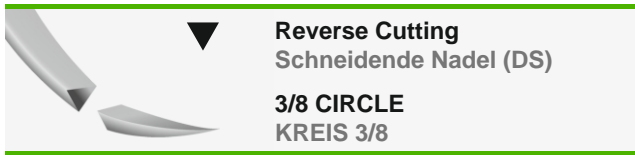
**POLYAMID** suture is not adherent to the tissues and it can be removed easily and painlessly. Therefore it can be used as a pull out suture. The suture is usually removed in a period of 30 days.

**Die monoklone nicht absorbierende Polyamidnaht** wird im allgemeinen zur Annäherung, Vernähung und Festigung von Weichteilen benutzt, doch seine Anwendung ist nicht indiziert für Gewebe des zentralen kardiovaskulären Systems und des ZNS.

Die Nichtverklebung der **POLYAMID**-Naht mit dem Gewebe erlaubt ihre einfache und schmerzlose Entfernung. Die Naht wird in der Regel innerhalb von einem Monat entfernt.

# POLYAMID

Blue monofilament non absorbable polyamid surgical suture (nylon).  
Polyamid chir. Nahtmaterial. Blau, monofil, nicht resorbierbar.



## ▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	<b>4600</b>
1.0	5/0	45cm	<b>4601</b>

## ▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	<b>4610</b>
1.0	5/0	45cm	<b>4611</b>
1.5	4/0	45cm	<b>4612</b>

## ▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	<b>4620</b>
1.0	5/0	45cm	<b>4621</b>
1.5	4/0	45cm	<b>4622</b>
2.0	3/0	45cm	<b>4623</b>

## ▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
1.0	5/0	45cm	<b>4631</b>
1.5	4/0	45cm	<b>4632</b>
2.0	3/0	45cm	<b>4633</b>
3.0	2/0	45cm	<b>4634</b>
1.5	4/0	75cm	<b>4632-4</b>
2.0	3/0	75cm	<b>4633-4</b>

## ▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
1.0	5/0	45cm	<b>4641</b>
1.5	4/0	45cm	<b>4642</b>
2.0	3/0	45cm	<b>4643</b>
3.0	2/0	45cm	<b>4644</b>
1.5	4/0	75cm	<b>4642-4</b>
2.0	3/0	75cm	<b>4643-4</b>
3.0	2/0	75cm	<b>4644-4</b>

## ▼ 26mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
1.5	4/0	45cm	<b>4647</b>
2.0	3/0	45cm	<b>4648</b>
3.0	2/0	45cm	<b>4649</b>
3.5	0	75cm	<b>4650</b>
1.5	4/0	75cm	<b>4647-4</b>
2.0	3/0	75cm	<b>4648-4</b>
3.0	2/0	75cm	<b>4649-4</b>

## ▼ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	<b>4653</b>
3.0	2/0	75cm	<b>4654</b>
3.5	0	75cm	<b>4655</b>

## ▼ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	<b>4663</b>
3.0	2/0	75cm	<b>4664</b>
3.5	0	75cm	<b>4665</b>

## ▼ 39mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	<b>4673</b>
3.0	2/0	75cm	<b>4674</b>
3.5	0	75cm	<b>4675</b>

## ▼ 45mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.0	2/0	75cm	<b>4684</b>
3.5	0	75cm	<b>4685</b>
3.0	2/0	100cm	<b>4684-4</b>

## ▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.5	0	75cm	<b>4695</b>
4.0	1	75cm	<b>4696</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# POLYAMID

Blue monofilament non absorbable polyamid surgical suture (nylon).  
Polyamid chir. Nahtmaterial. Blau, monofil, nicht resorbierbar.

## ▼ 60mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	4667
3.0	2/0	75cm	4668

## ▼ 90mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.0	2/0	100cm	4678
3.5	0	100cm	4679
4.0	1	100cm	4680
5.0	2	100cm	4681

2 per pack with 40mm tubing

## ▼ 90mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
4.0	1	60cm	4680B
3.5	0	75cm	4679B
4.0	1	75cm	4680B-4

## ▼ 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.5	0	90cm	4575



**Reverse Extra Cutting**  
Schneidende Nadel mit  
Mikro-präzisionsspitze (DSMP)

**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8

## ▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	4600S *

## ▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	4610S *
1.0	5/0	45cm	4611S *
1.5	4/0	45cm	4612S *

## ▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	4620S *
1.0	5/0	45cm	4621S *
1.5	4/0	45cm	4622S *

## ▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	4630S *
1.0	5/0	45cm	4631S *
1.5	4/0	45cm	4632S *
2.0	3/0	45cm	4633S *
1.5	4/0	75cm	4632S4*
2.0	3/0	75cm	4633S4*

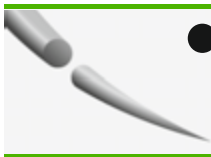
## ▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
1.0	5/0	45cm	4641S *
1.5	4/0	45cm	4642S *
2.0	3/0	45cm	4643S *
1.5	4/0	75cm	4642S4*
2.0	3/0	75cm	4643S4*

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

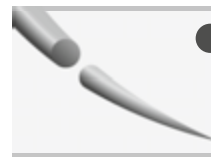
# POLYAMID

Blue monofilament non absorbable polyamid surgical suture (nylon).  
Polyamid chir. Nahtmaterial. Blau, monofil, nicht resorbierbar.



**Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)

**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2



**Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)

**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2

● **30mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.0	2/0	75cm	4154
3.5	0	75cm	4155
4.0	1	75cm	4156
3.0	2/0	100cm	4154-4

● **48mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.5	0	75cm	4185
4.0	1	75cm	4186
5.0	2	75cm	4187

● **30mm HEAVY**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.0	2/0	150cm LOOP	4154L
3.5	0	150cm LOOP	4155L

● **50mm HEAVY**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.5	0	150cm LOOP	4185L
4.0	1	150cm LOOP	4186L

● **36mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.5	0	75cm	4165
4.0	1	150cm LOOP	4166L

● **40mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.5	0	90cm	4175
4.0	1	90cm	4176

● **40mm HEAVY**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.0	2/0	150cm LOOP	4174L
3.5	0	150cm LOOP	4175L
4.0	1	150cm LOOP	4176L



**Straight Cutting**  
Schneidende Nadel (GS)

**STRAIGHT**  
GERADE

▼ **50mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	4753
3.0	2/0	75cm	4754

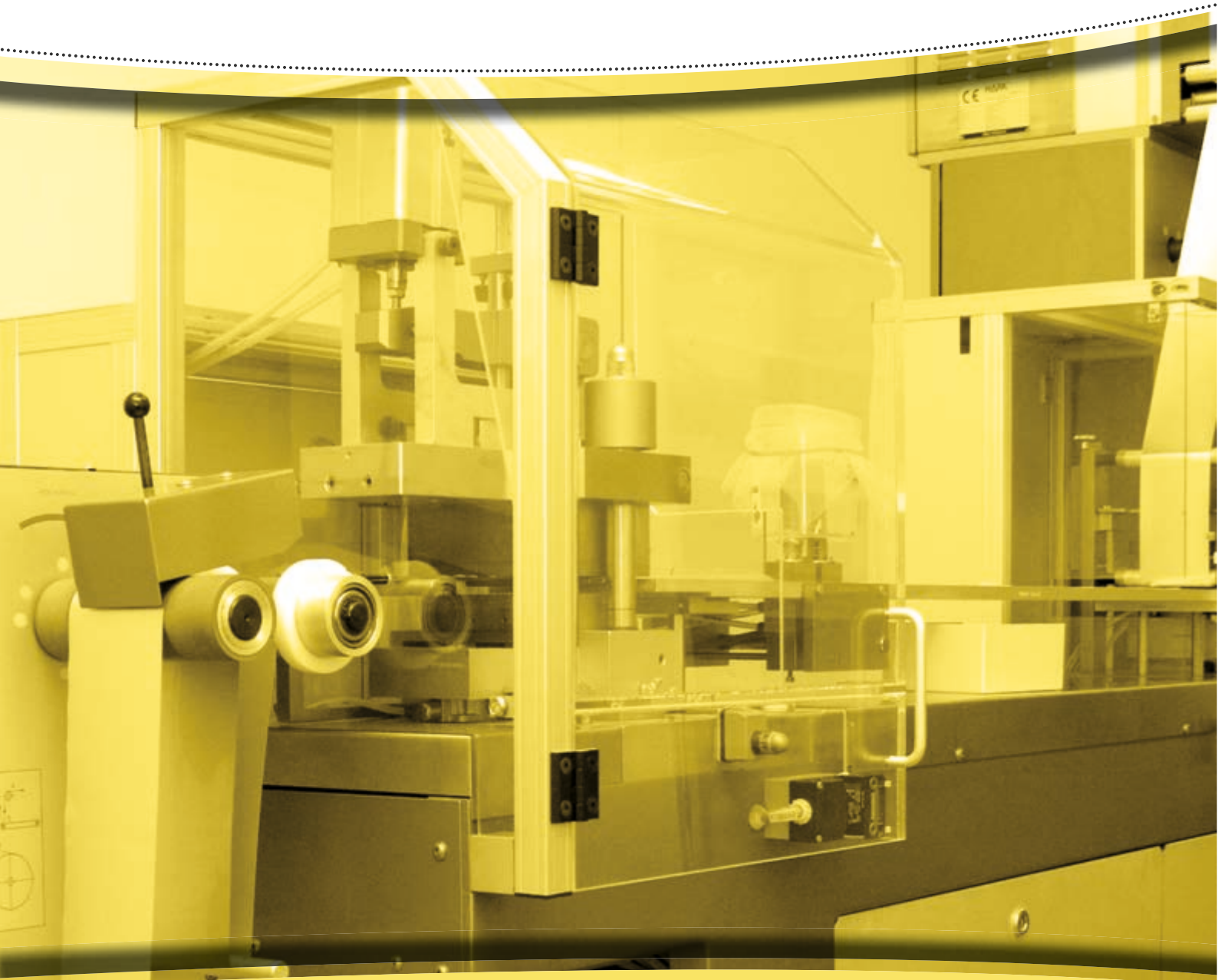
▼ **60mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	4763
3.0	2/0	75cm	4764

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# SILK



**Braided non absorbable Silk suture** is indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation but not for use in cardiovascular tissues and tissues of the central nervous system.

The implantation of the **SILK** suture in tissues results to an initial inflammatory reaction, followed by gradual encapsulation of the suture by connective tissues. SILK sutures are not absorbed, but the protein fibers are progressively degraded with gradual loss of their tensile strength.

**Die nicht resorbierbare Seiden-Flechtnaht** wird im allgemeinen zur Annäherung und Vernähung von Weichteilen benutzt, ausgenommen von Gewebe des kardiovaskulären Gewebes und des ZNS.

Die Nutzung der nicht resorbierbaren chirurgischen Naht **SILK** verursacht zunächst eine geringe entzündliche Reaktion entsprechend der Reaktion auf einen Fremdkörper und anschließend bildet sich eine Bindegewebekapsel rund um die Naht aus. Trotz der Tatsache, dass die Seidennähte nicht absorbiert werden, findet eine Hydrolyse in vivo statt, die eine Minderung der Ausdauer zur Folge hat.

# SILK

Black, braided, non absorbable, wax coated, silk surgical suture.  
Seide chir. Nahtmaterial. Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar.

PRE-CUT	USP	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3	4
	metric	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	6.0
1 piece per pack, 150 cm	150 cm	102	103	104	105	106	107	108	109
1 piece per pack, 180 cm	180 cm	112	113	114	115	116	117	-	119
10 pieces per pack, 50cm each	10 X 50 cm	-	143	144	145	146	147	-	-
10 pieces per pack, 75cm each	10 X 75 cm	152	153	154	155	156	-	-	-
5 pieces per pack, 75cm each	5 X 75 cm	-	-	-	-	-	157	-	159
13 pieces per pack, 60cm each	13 X 60 cm	162	163	164	165	166	-	-	-

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich


Black, braided, non absorbable, wax coated, silk surgical suture.  
Seide chir. Nahtmaterial. Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar.



**Reverse Cutting**  
Schneidende Nadel (DS)


**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8

▼ 10mm




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>1600</b>

▼ 10mm DOUBLE




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>1600D *</b>

▼ 12mm




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>1610</b>
1.0	5/0	45cm	<b>1611</b>
1.5	4/0	45cm	<b>1612</b>

▼ 12mm DOUBLE




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>1610D *</b>
1.5	4/0	45cm	<b>1612D *</b>

▼ 16mm




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>1620</b>
1.0	5/0	45cm	<b>1621</b>
1.5	4/0	75cm	<b>1622</b>
2.0	3/0	75cm	<b>1623</b>
3.0	2/0	75cm	<b>1624</b>

▼ 19mm




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>1632</b>
2.0	3/0	75cm	<b>1633</b>
3.0	2/0	75cm	<b>1634</b>

▼ 24mm




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	<b>1641</b>
1.5	4/0	75cm	<b>1642</b>
2.0	3/0	75cm	<b>1643</b>
3.0	2/0	75cm	<b>1644</b>

▼ 26mm




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>1647</b>
2.0	3/0	75cm	<b>1648</b>
3.0	2/0	75cm	<b>1649</b>

▼ 30mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>1653</b>
3.0	2/0	75cm	<b>1654</b>
3.5	0	75cm	<b>1655</b>
4.0	1	75cm	<b>1656</b>

▼ 36mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>1663</b>
3.0	2/0	75cm	<b>1664</b>
3.5	0	75cm	<b>1665</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# SILK

Black, braided, non absorbable, wax coated, silk surgical suture.  
Seide chir. Nahtmaterial. Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar.



## ▼ 39mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	1673
3.0	2/0	75cm	1674
3.5	0	75cm	1675
4.0	1	75cm	1676

## ▼ 45mm

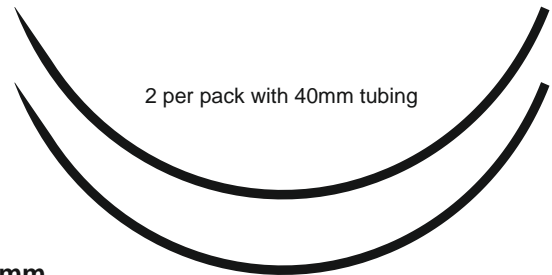
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	1684
3.5	0	75cm	1685

## ▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	1695
4.0	1	75cm	1696

## ▼ 60mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	1668
4.0	1	75cm	1670

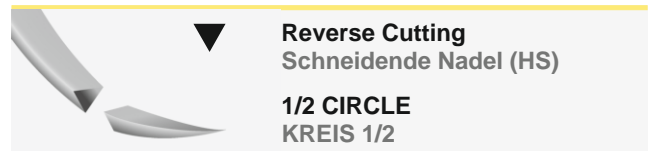


## ▼ 90mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	60cm	1680B *

## ▼ 90mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	90cm	1678
3.5	0	90cm	1679
4.0	1	90cm	1680
5.0	2	90cm	1681



## ▼ 18mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	1522
2.0	3/0	75cm	1523

## ▼ 22mm


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	1532
2.0	3/0	75cm	1533
3.0	2/0	75cm	1534

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

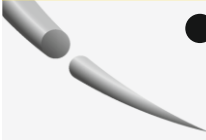


# SILK

Black, braided, non absorbable, wax coated, silk surgical suture.  
Seide chir. Nahtmaterial. Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar.



▼ **Straight Cutting**  
Schneidende Nadel (GS)  
**STRAIGHT**  
GERADE




● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (DR)  
**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8

▼ **50mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	1753
3.0	2/0	75cm	1754

● **10mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	1201

▼ **55mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	1759

● **15mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	1221
1.5	4/0	75cm	1222


▼ **60mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	1763
3.0	2/0	75cm	1764

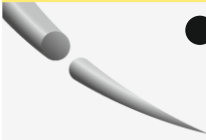
● **18mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	1232
2.0	3/0	75cm	1233



● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (GR)  
**STRAIGHT**  
GERADE




● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)  
**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2

▼ **20mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	1432
2.0	3/0	75cm	1433

● **17mm**

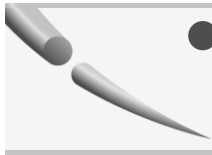


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	1121
1.5	4/0	75cm	1122
2.0	3/0	75cm	1123
3.0	2/0	75cm	1124

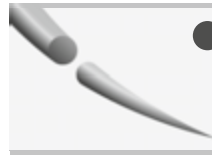
\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# SILK


Black, braided, non absorbable, wax coated, silk surgical suture.  
 Seide chir. Nahtmaterial. Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar.



**Round bodied**  
 Rundkörper Nadel (HR)  
**1/2 CIRCLE**  
 KREIS 1/2




**Round bodied**  
 Rundkörper Nadel (HR)  
**1/2 CIRCLE**  
 KREIS 1/2




● **20mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	1922
2.0	3/0	75cm	1923




● **36mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	1163
3.0	2/0	75cm	1164
3.5	0	75cm	1165
4.0	1	75cm	1166




● **20mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	1922D *




● **40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	1174
3.5	0	75cm	1175
4.0	1	75cm	1176




● **22mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	1132
2.0	3/0	75cm	1133
3.0	2/0	75cm	1134




● **40mm HEAVY**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm	1177




● **26mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	1142
2.0	3/0	75cm	1143
3.0	2/0	75cm	1144
3.5	0	75cm	1145



● **30mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	1153
3.0	2/0	75cm	1154
3.5	0	75cm	1155
4.0	1	75cm	1156



● **48mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	1186
5.0	2	75cm	1187

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

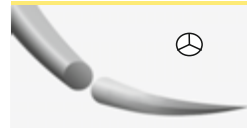
# SILK

Black, braided, non absorbable, wax coated, silk surgical suture.  
 Seide chir. Nahtmaterial. Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar.



**Reverse Extra Cutting**  
 Schneidende Nadel mit  
 Mikro-präzisionsspitze (DSMP)

**3/8 CIRCLE**  
 KREIS 3/8



**Round Bodied - Diamond Point**  
 Schneidende rundkörper  
 Nadel (DRT)

**3/8 CIRCLE**  
 KREIS 3/8

## ▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>1620S *</b>
1.0	5/0	45cm	<b>1621S *</b>
1.5	4/0	45cm	<b>1622S *</b>

## ⊕ 15mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	<b>1221T</b>
1.5	4/0	75cm	<b>1222T</b>

## ▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>1631S *</b>
1.5	4/0	45cm	<b>1632S *</b>
2.0	3/0	45cm	<b>1633S *</b>

## ⊕ 18mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>1232T</b>
2.0	3/0	75cm	<b>1233T</b>

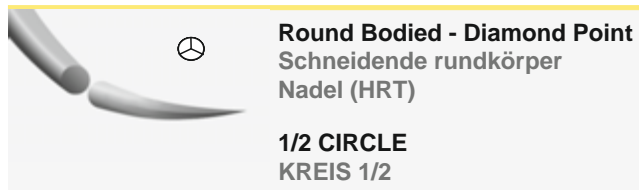
## ▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>1641S *</b>
1.5	4/0	45cm	<b>1642S *</b>
2.0	3/0	45cm	<b>1643S *</b>
1.5	4/0	75cm	<b>1642S4 *</b>
2.0	3/0	75cm	<b>1643S4 *</b>

## ▼ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>1653S *</b>
3.0	2/0	75cm	<b>1654S *</b>
3.5	0	75cm	<b>1655S *</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



⊙ 17mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	<b>1121T</b>
1.5	4/0	75cm	<b>1122T</b>
2.0	3/0	75cm	<b>1123T</b>

⊙ 20mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>1922T</b>
2.0	3/0	75cm	<b>1923T</b>

⊙ 22mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>1132T</b>
2.0	3/0	75cm	<b>1133T</b>
3.0	2/0	75cm	<b>1134T</b>

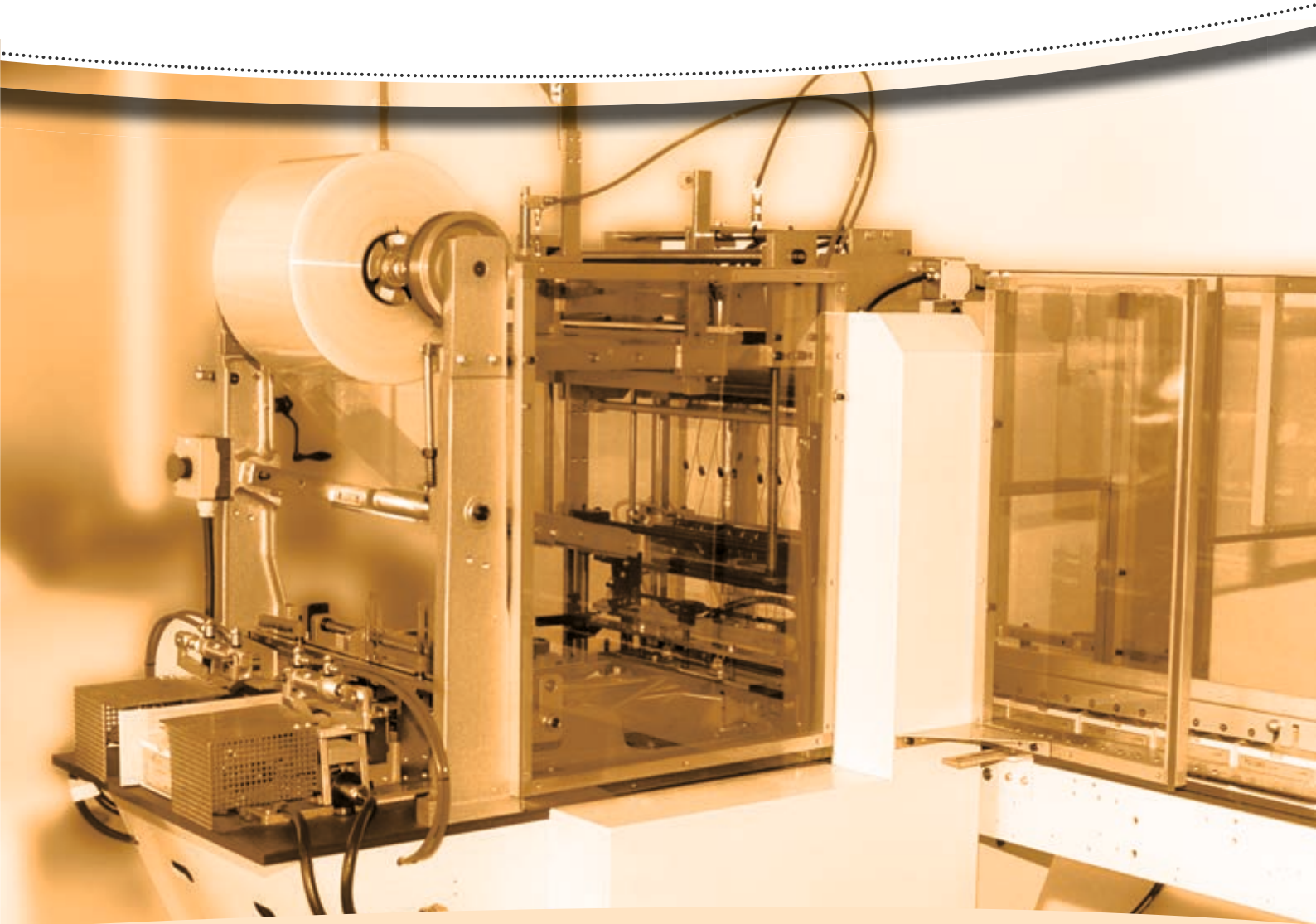
⊙ 26mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>1143T</b>
3.0	2/0	75cm	<b>1144T</b>
3.5	0	75cm	<b>1145T *</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# POLYESTER




**Polyester sterile surgical sutures** are used for soft tissue approximation and ligation, even in ophthalmic, cardiovascular and neurological procedures.

The implantation of the **POLYESTER** suture in tissues results to an initial inflammatory reaction, followed by gradual encapsulation of the suture by connective tissues. **POLYESTER** sutures are not absorbed, nor is any significant change in tensile strength known to occur in vivo.

Die nicht absorbierende chirurgische Naht **POLYESTER** wird zur Vernähung und Festigung von Weichteilen, auch bei kardiovaskulären, neurologischen und augenärztlichen Eingriffen benutzt. Die Anwendung der nicht absorbierenden chirurgischen Naht **POLYESTER** führt zunächst zu einer Entzündungsreaktion des Gewebes, die einer Fremdkörperreaktion gleich kommt, schrittweise gefolgt von der Bildung einer Bindegewebe kapsel rund um die Naht. Die Nähte **POLYESTER** werden nicht absorbiert und weisen keinen Ausdauerverlust aufgrund der in vivo Hydrolyse auf.


# POLYESTER

Green, braided, non absorbable, silicone coated, polyester surgical suture  
 Polyester chir. Nahtmaterial. Grün, geflochten, Silikon beschichtet, nicht resorbierbar.



**Reverse Cutting**  
 Schneidende Nadel (DS)


**3/8 CIRCLE**  
 KREIS 3/8



**Reverse Cutting**  
 Schneidende Nadel (HS)

**1/2 CIRCLE**  
 KREIS 1/2

▼ **12mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm green	<b>5612</b>

▼ **18mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm green	<b>5523</b>

▼ **16mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm green	<b>5622</b>

▼ **22mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm green	<b>5532</b>
2.0	3/0	75cm green	<b>5533</b>

▼ **19mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm green	<b>5632</b>
2.0	3/0	75cm green	<b>5633</b>



**Straight Cutting**  
 Schneidende Nadel (GS)


**STRAIGHT**  
 GERADE

▼ **24mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm green	<b>5643</b>

▼ **51mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm green	<b>5753</b>

▼ **30mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm green	<b>5655</b>


\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# POLYESTER

Green, braided, non absorbable, silicone coated, polyester surgical suture  
Polyester chir. Nahtmaterial. Grün, geflochten, Silikon beschichtet, nicht resorbierbar.



● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)  
**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2



● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)  
**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2

● **17mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm green	<b>5121</b>
1.5	4/0	75cm green	<b>5122</b>
2.0	3/0	75cm green	<b>5123</b>

● **26mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm green	<b>5143D</b>
3.0	2/0	90cm green	<b>5144D</b>

● **17mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm green	<b>5122D</b>
2.0	3/0	90cm green	<b>5123D</b>
3.0	2/0	90cm green	<b>5124D</b>

● **30mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm green	<b>5153</b>

● **20mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm green	<b>5922D</b>

● **36mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm green	<b>5164</b>
4.0	1	75cm green	<b>5166</b>

● **22mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm green	<b>5132</b>
3.0	2/0	75cm green	<b>5134</b>

● **26mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm green	<b>5143</b>
3.0	2/0	75cm green	<b>5144</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# POLYESTER

Green, braided, non absorbable, silicone coated, polyester surgical suture  
Polyester chir. Nahtmaterial. Grün, geflochten, Silikon beschichtet, nicht resorbierbar.



**Round Bodied - Diamond Point**  
**Schneidende rundkörper**  
**Nadel (HRT)**

**1/2 CIRCLE**  
**KREIS 1/2**

**17mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm green	5121T
1.5	4/0	75cm green	5122T
2.0	3/0	75cm green	5123T
3.0	2/0	75cm green	5124T

**17mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm green	5121DT *
1.5	4/0	90cm green	5122DT *
2.0	3/0	90cm green	5123DT *
3.0	2/0	90cm green	5124DT *

**17mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	90cm 5 green+5 white	5124M *

**20mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm green	5922T
2.0	3/0	75cm green	5923T

**20mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm green	5922DT *

**22mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm green	5132T
2.0	3/0	75cm green	5133T
3.0	2/0	75cm green	5134T

**26mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm green	5143T
3.0	2/0	75cm green	5144T

**26mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	90cm green	5144DT *

**26mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	90cm 5 green+5 white	5144M *

**45mm HEAVY**

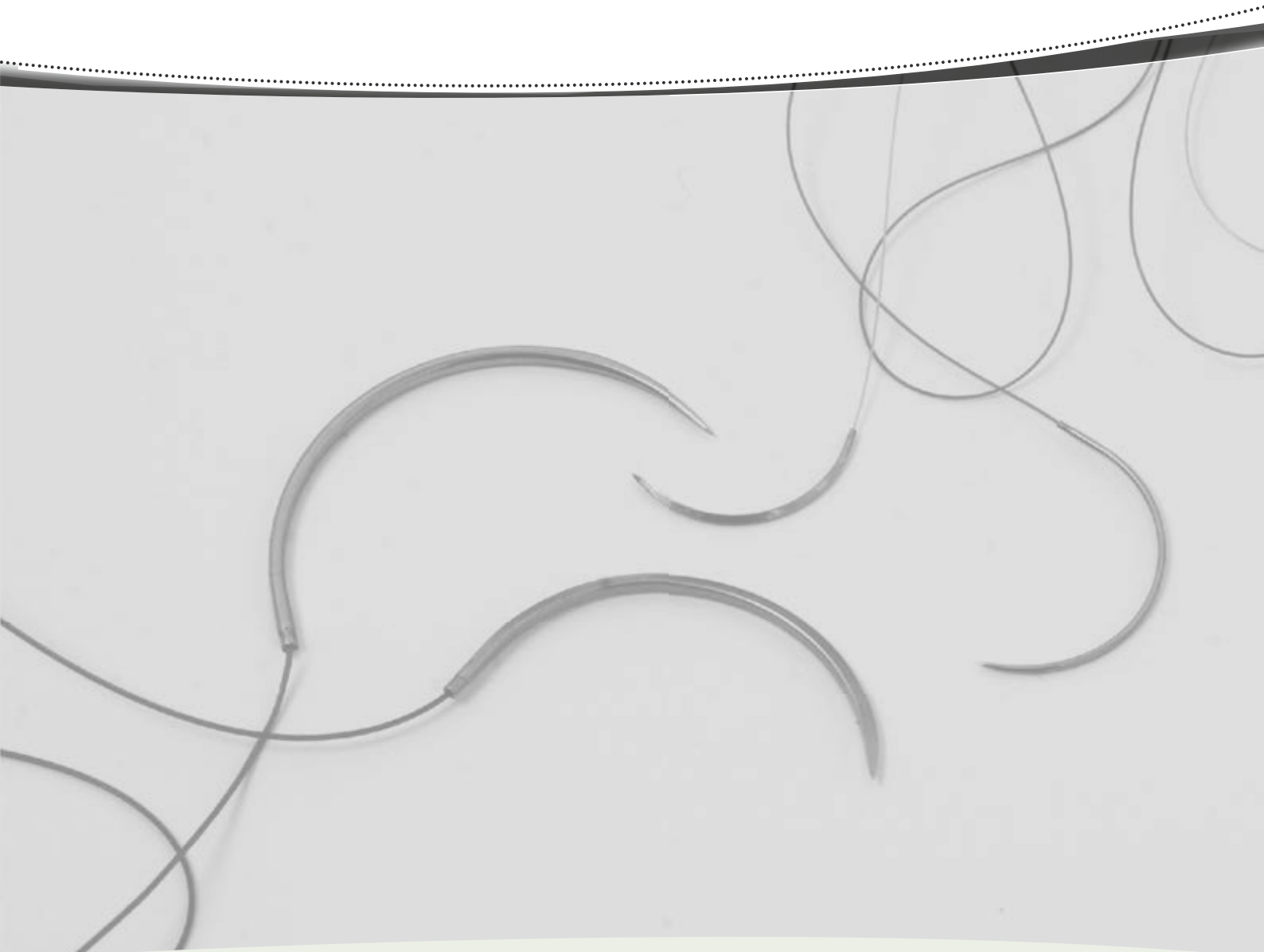


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm green	5182H

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



# PROFIMED



**PROFIMED is a sterile non absorbable monofilament surgical suture** made from polytetrafluoroethylene (PTFE) polymer.

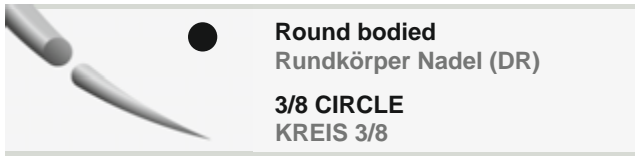
**PROFIMED** surgical sutures are used for soft tissue approximation and /or ligation, even in cardiovascular and dental procedures, but is not indicated for use in ophthalmic surgery, microsurgery and peripheral neural tissue .

The use of the suture in some patients can cause initial skin irritation followed by a minimal inflammatory reaction at the wound site. As every foreign body it can enhance an existing infection.

**Das chirurgische Nahtmaterial PROFIMED ist ein steriles, monofiles, nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial** aus Polytetrafluorethylen (PTFE)-Polymeren.

Das chirurgische Nahtmaterial **PROFIMED** ist für das Befestigen oder Verschließen von Weichteilen vorgesehen, einschließlich einer Verwendung bei kardiochirurgischen und zahnärztlichen Eingriffen. Seine Verwendung ist nicht für ophthalmologische Eingriffe sowie in der Mikrochirurgie und bei peripherem Nervengewebe indiziert.

Nach seiner Implantation verursacht das chirurgische Nahtmaterial PROFIMED eine sehr geringe örtliche Entzündung des Gewebes, die einer Reaktion auf Fremdkörper entspricht und von einer entsprechenden örtlichen Bildung von fibrösem Bindegewebe gefolgt wird.



● **10mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	90cm	<b>PR200D</b>

● **12mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	90cm	<b>PR210D</b>
1.0	5/0	90cm	<b>PR211D</b>



● **13mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	<b>PR111D</b>

● **17mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	<b>PR121D</b>
1.5	4/0	90cm	<b>PR122D</b>

● **20mm DOUBLE**



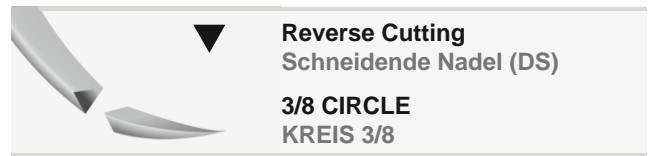
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>PR922D</b>

● **26mm DOUBLE**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>PR142D</b>
2.0	3/0	90cm	<b>PR143D</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



▼ **12mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>PR610</b>

▼ **16mm**

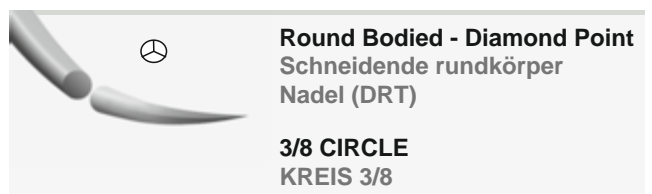


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>PR620</b>
1.0	5/0	45cm	<b>PR621</b>
1.5	4/0	45cm	<b>PR622</b>
2.0	3/0	45cm	<b>PR623</b>

▼ **19mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>PR630</b>
1.0	5/0	45cm	<b>PR631</b>
1.5	4/0	45cm	<b>PR632</b>
2.0	3/0	45cm	<b>PR633</b>

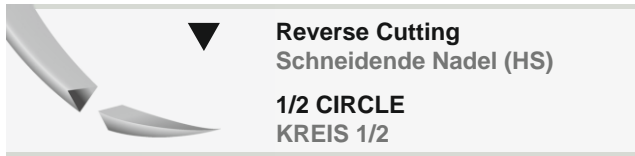


⊙ **18mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>PR231T</b>
1.5	4/0	45cm	<b>PR232T</b>

Undyed monofilament non absorbable, PTFE suture.  
PTFE chir. Nahtmaterial monofil, nicht resorbierbar.



▼ **18mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	<b>PR522</b>

▼ **22mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	<b>PR532</b>
2.0	3/0	45cm	<b>PR533</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# STEEL



**Surgical Steel sutures** are for use in abdominal wound closure, hernia repair, sternal closure and orthopaedic procedures including cerclage and tendon repair.

The implantation of the Surgical Steel suture in tissues results to an initial inflammatory reaction, followed by gradual encapsulation of the suture by connective tissues and is not absorbed.

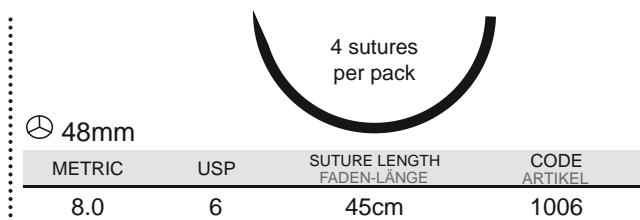
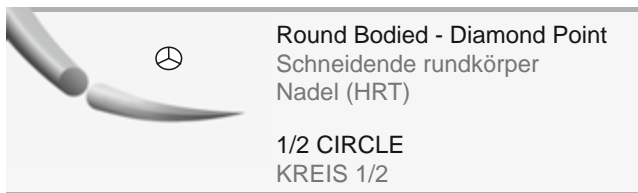
Die Naht verursacht beim Gewebe zunächst eine geringe Entzündungsreaktion hervor und wird nicht absorbiert.

Die chirurgische Naht **Surgical Steel** wird zur Vernähung von Verletzungen des Hypogastriums, zur Rehabilitation von Hernien, Thoranähten und orthopädischen Eingriffen, einschließlich der Zerklage und der Sehnenrekonstruktion benutzt.

# SURGICAL STEEL

Stainless steel surgical suture 316LVM

Stahldraht. Edelsathl 316LVM. Nahtmaterial, monofil, nicht resorbierbar.



\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# INDEX OF SUTURE CODES

## Index der Nähteziffern

<b>PGA</b>	9185-4 .....11	N933..... 14	N621..... 15	NR 632-4.....21
901..... 8	9182H.....11	N34..... 14	N622..... 15	NR 643.....21
902..... 8	9186-4.....11	N35..... 14	N623..... 15	NR 643-4.....21
903..... 8	9187-4.....11	N36..... 14	N631..... 15	NR 644..... 21
904..... 8	9184..... 11	N37..... 14	N632..... 15	NR 644-4.....21
905..... 8	9185..... 11	N42..... 14	N633..... 15	
906..... 8	9186..... 11	N43..... 14	N642..... 15	<b>MONOSORB</b>
907..... 8	9187..... 11	N44..... 14	N643..... 15	8003..... 26
913..... 8	9210..... 12	N45..... 14	N644..... 15	8111..... 25
914..... 8	9436..... 12	N46..... 14	N648A-4.....15	8112..... 25
915..... 8	9575..... 10	N47..... 14	N647..... 15	8121..... 25
916..... 8	9576..... 10	N73..... 14	N648..... 15	8122..... 25
917..... 8	9587..... 10	N74..... 14	N649..... 15	8132..... 25
933..... 8	9610..... 9	N75..... 14	N653..... 15	8133..... 25
934..... 8	9611..... 9	N76..... 14	N654..... 15	8143..... 25
935..... 8	9621..... 9	N77..... 14	N655..... 15	8144..... 25
936..... 8	9622..... 9	N84..... 14	N656..... 15	8153..... 25
937..... 8	9623..... 9	N85..... 14	N663..... 15	8154..... 25
942..... 8	9631..... 9	N86..... 14	N664..... 15	8155..... 25
943..... 8	9632..... 9	N87..... 14	N665..... 15	8156H..... 25
944..... 8	9633..... 9	N003..... 18	N668..... 16	8164..... 25
945..... 8	9642..... 9	N111..... 16	N670..... 16	8165..... 25
946..... 8	9643..... 9	N112..... 16	N674..... 15	8166..... 25
947..... 8	9644..... 9	N121..... 16	N675..... 15	8174..... 25
973..... 8	9648A-4.....9	N122..... 16	N676..... 15	8175..... 25
974..... 8	9647..... 9	N123..... 16	N678..... 16	8175L..... 25
975..... 8	9648..... 9	N132..... 16	N679..... 16	8176..... 25
976..... 8	9649..... 9	N133..... 16	N680..... 16	8176L..... 25
977..... 8	9653..... 9	N134..... 16	N681..... 16	8177..... 25
984..... 8	9654..... 9	N142..... 16	N684..... 15	8181H..... 25
985..... 8	9655..... 9	N143..... 16	N685..... 15	8186..... 25
986..... 8	9656..... 9	N144..... 16	N695..... 15	8187..... 25
987..... 8	9663..... 9	N145..... 16	N696..... 15	8432..... 25
9003..... 12	9664..... 9	N153..... 17	N763..... 18	8575..... 24
9111..... 10	9665..... 9	N154..... 17	N764..... 18	8586..... 24
9112..... 10	9668..... 10	N155..... 17	N922..... 16	8611..... 24
9121..... 10	9670..... 10	N155H..... 17	N923..... 16	8621..... 24
9122..... 10	9674..... 9	N156..... 17		8622..... 24
9123..... 10	9675..... 9	N156H..... 17	<b>NEOSORB RAPID</b>	8632..... 24
9132..... 10	9676..... 9	N163..... 17	<b>(PGLA)</b>	8642..... 24
9133..... 10	9678..... 10	N164..... 17	NR 02..... 20	8643..... 24
9134..... 10	9679..... 10	N165..... 17	NR 03..... 20	8648..... 24
9142..... 10	9680..... 10	N166..... 17	NR 04..... 20	8654..... 24
9143..... 10	9681..... 10	N167..... 17	NR 05..... 20	8664..... 24
9144..... 10	9684..... 9	N175-4..... 17	NR 06..... 20	8670..... 24
9145..... 10	9685..... 9	N176-4..... 17	NR 132..... 21	8674..... 24
9153..... 11	9695..... 9	N174..... 17	NR 133..... 21	8680..... 24
9154..... 11	9696..... 9	N175..... 17	NR 134..... 21	8681..... 24
9155..... 11	9763..... 12	N176..... 17	NR 143..... 21	8684..... 24
9155H..... 11	9764..... 12	N177..... 17	NR 144..... 21	8696..... 24
9156..... 11	9922..... 10	N181H..... 17	NR 154..... 21	8764..... 26
9156H..... 11	9923..... 10	N185-4..... 17	NR 155..... 21	8922..... 25
9163..... 11		N182H..... 17	NR 166..... 22	8923..... 25
9164..... 11	<b>NEOSORB PGLA</b>	N186-4..... 17	NR 175..... 22	
9165..... 11	N01..... 14	N187-4..... 17	NR 176..... 22	
9166..... 11	N02..... 14	N184..... 17	NR 522..... 21	
9167..... 11	N03..... 14	N185..... 17	NR 523..... 21	
9175-4..... 11	N04..... 14	N186..... 17	NR 533..... 21	
9176-4..... 11	N05..... 14	N187..... 17	NR 534..... 21	
9174..... 11	N06..... 14	N210..... 18	NR 575..... 21	
9175..... 11	N07..... 14	N436..... 18	NR 576..... 21	
9176..... 11	N13..... 14	N575..... 16	NR 611..... 21	
9177..... 11	N14..... 14	N576..... 16	NR 612..... 21	
9181H..... 11	N15..... 14	N587..... 16	NR 621..... 21	
	N16..... 14	N610..... 15	NR 622..... 21	
	N17..... 14	N611..... 15	NR 632..... 21	

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# INDEX OF SUTURE CODES

## Index der Nähteziffern

### MONOFAST

18003.....	30
18111.....	29
18122.....	29
18132.....	29
18133.....	29
18143.....	29
18144.....	29
18153.....	29
18154.....	29
18155.....	29
18156H.....	29
18164.....	29
18165.....	29
18166.....	29
18174.....	29
18175.....	29
18175-4.....	29
18176.....	29
18176-4.....	29
18181H-4.....	29
18186.....	29
18187.....	29
18432.....	30
18586-4.....	28
18611.....	28
18612.....	28
18621.....	28
18622.....	28
18632.....	28
18643.....	28
18648.....	28
18654.....	28
18664.....	28
18670.....	28
18674.....	28
18680.....	28
18681.....	28
18685.....	28
18696.....	28
18764.....	30
*18922.....	29
6143DT.....	36
6144.....	36
6144D.....	36
6144DT.....	36
6145.....	35
6145-4.....	35
6153.....	35
6153D.....	35
6154.....	35
6154D.....	35
6155.....	35
6155-4.....	35
6156.....	35
6156-4.....	35
6163D.....	35
6164D.....	35
6165.....	35
6165-4.....	35
6165D.....	35
6166-4.....	35
6175.....	35
6175L.....	35
6176.....	35
6176L.....	35
6200B.....	38
6200C.....	37
6200D.....	34
6209C.....	37
6209D.....	34
6210.....	34
6210B.....	38
6210C.....	37
6210D.....	34
6211.....	34
6211C.....	37
6211D.....	34
6533.....	33
6575.....	33
6600.....	32
6600S.....	36
6610.....	32
6610S.....	36
6611.....	32
6611S.....	36
6612.....	32
6612S.....	36
6620.....	32
6620S.....	36
6621.....	32
6621S.....	36
6622.....	32
6622S.....	36
6623.....	32
6630.....	32
6630S.....	36
6631.....	32
6631S.....	36
6632.....	21
6632S.....	36
6632S4.....	36
6633.....	32
6633-4.....	32
6633S.....	36
6633S4.....	36
6634.....	32

6641.....	32
6641S.....	36
6642.....	32
6642S.....	36
6642S4.....	36
6643.....	32
6643-4.....	32
6643S.....	36
6643S4.....	36
6644.....	32
6647.....	32
6648.....	32
6649.....	32
6653.....	32
6653S.....	36
6654.....	32
6654S.....	34
6663.....	32
6664.....	32
6667.....	33
6668.....	33
6673.....	32
6674.....	32
6674-4.....	32
6675.....	32
6678.....	33
6679.....	33
6680.....	33
6680B.....	33
6681.....	33
6684.....	32
6694.....	33
6753.....	33
6754.....	33
6763.....	33
6764.....	33
6773.....	33
6774.....	33
6898C.....	37
6898D.....	34
6899B.....	38
6899C.....	37
6899D.....	34
6900C.....	37
6900D.....	34
6922B.....	38
6922C.....	37
6922D.....	34

### POLYAMID

4154.....	42
4154L.....	42
4155.....	42
4155L.....	42
4156.....	42
4165.....	42
4166L.....	42
4174L.....	42
4175.....	42
4175L.....	42
4176.....	42
4176L.....	42
4185.....	42

4185L.....	42
4186.....	42
4186L.....	42
4187.....	42
4575.....	43
4600.....	40
4600S.....	43
4601.....	40
4610.....	40
4610S.....	41
4611.....	40
4611S.....	41
4612.....	40
4612S.....	41
4620.....	36
4620S.....	41
4621.....	40
4621S.....	41
4622.....	40
4622S.....	41
4623.....	40
4630S.....	41
4631.....	40
4631S.....	41
4632.....	40
4632-4.....	40
4632S.....	41
4632S4.....	41
4633.....	40
4633-4.....	40
4633S.....	41
4633S4.....	41
4634.....	40
4641.....	40
4641S.....	41
4642.....	40
4642-4.....	40
4642S.....	41
4642S4.....	41
4643.....	40
4643-4.....	40
4643S.....	41
4643S4.....	41
4644.....	40
4644-4.....	40
4647.....	40
4647-4.....	40
4648.....	40
4648-4.....	40
4649.....	40
4649-4.....	40
4650.....	40
4653.....	40
4654.....	40
4655.....	40
4663.....	40
4664.....	40
4665.....	40
4667.....	10

4668.....	41
4673.....	40
4674.....	40
4675.....	40
4678.....	41
4679.....	41
4679B.....	41
4680.....	41
4680B.....	41
4680B-4.....	41
4681.....	41
4684.....	40
4684-4.....	40
4685.....	40
4695.....	40
4696.....	40
4753.....	42
4754.....	42
4763.....	42
4764.....	42

### SILK

102.....	44
103.....	44
104.....	44
105.....	44
106.....	44
107.....	44
108.....	44
109.....	44
112.....	44
113.....	44
114.....	44
115.....	44
116.....	44
117.....	44
119.....	44
143.....	44
144.....	44
145.....	44
146.....	44
147.....	44
152.....	44
153.....	44
154.....	44
155.....	44
156.....	44
157.....	44
159.....	44
162.....	44
163.....	44
164.....	44
165.....	44
166.....	44
1121.....	47
1122.....	47
1121T.....	50
1122T.....	50
1123.....	47
1123T.....	50
1124.....	47
1132.....	48
1132T.....	50
1133.....	48
1133T.....	50
1134.....	48
1134T.....	50

1142.....	48
1143.....	48
1143T.....	50
1144.....	48
1144T.....	50
1145.....	48
1145T.....	50
1153.....	48
1154.....	48
1155.....	48
1156.....	48
1163.....	48
1164.....	48
1165.....	48
1166.....	48
1174.....	48
1175.....	48
1176.....	48
1177.....	48
1186.....	48
1187.....	48
1201.....	47
1221.....	47
1221T.....	49
1222.....	47
1222T.....	49
1232.....	47
1232T.....	49
1233.....	47
1233T.....	49
1432.....	47
1433.....	47
1522.....	46
1523.....	46
1532.....	46
1533.....	46
1534.....	46
1600.....	45
1600D.....	45
1610.....	45
1610D.....	45
1611.....	45
1612.....	45
1612D.....	45
1620.....	45
1620S.....	49
1621.....	45
1621S.....	49
1622.....	45
1622S.....	49
1623.....	45
1624.....	45
1631S.....	49
1632.....	45
1632S.....	49
1633.....	45
1633S.....	49
1634.....	45

available upon request / auf Anfrage erhältlich

1641.....	45	5124T .....	54
1641S .....	49	5132.....	53
1642.....	45	5132T .....	54
1642S .....	49	5133T .....	54
1642S4 .....	49	5134.....	53
1643.....	45	5134T .....	54
1643S .....	49	5143.....	53
1643S4 .....	49	5143D .....	53
1644.....	45	5143T .....	54
1647.....	45	5144.....	53
1648.....	45	5144D .....	53
1649.....	45	5144DT .....	54
1653.....	45	5144M.....	54
1653S .....	49	5144T .....	54
1654.....	45	5153.....	53
1654S .....	49	5164.....	53
1655.....	45	5166.....	53
1655S .....	49	5182H .....	54
1656.....	45	5523.....	52
1663.....	45	5532.....	52
1664.....	45	5533.....	52
1665.....	45	555.....	54
1668.....	46	5612.....	52
1670.....	46	5622.....	52
1673.....	46	5632.....	52
1674.....	46	5633.....	52
1675.....	46	5643.....	52
1676.....	46	5655.....	52
1678.....	46	5753.....	52
1679.....	46	5922D .....	51
1680.....	46	5922DT .....	54
1680B .....	46	5922T .....	54
1681.....	46	5923T .....	54
1684.....	46		
1685.....	46		
1695.....	46		
1696.....	46		
1753.....	47		
1754.....	47		
1759.....	47		
1763.....	47		
1764.....	47		
1922.....	48		
1922D .....	48		
1922T .....	50		
1923.....	48		
1923T .....	50		

## POLYESTER

5121.....	53
5121DT .....	54
5121T .....	54
5122.....	53
5122D .....	53
5122DT .....	54
5122T .....	54
5123.....	53
5123D .....	53
5123DT .....	54
5123T .....	54
5124D .....	53
5124DT .....	54
5124M.....	54

## PROFIMED

PR200D .....	56
PR210D .....	56
PR211D .....	56
PR111D .....	56
PR121D .....	56
PR122D .....	56
PR922D .....	56
PR142D .....	56
PR143D .....	56
PR610.....	56
PR620.....	56
PR621.....	56
PR622.....	56
PR623.....	56
PR630.....	56
PR631.....	56
PR632.....	56
PR633.....	56
PR231T .....	56
PR232T .....	56
PR522.....	57
PR532.....	57
Pr533 .....	57

## SURGICAL-STEEL

4620S .....	59
-------------	----

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich





n absorbable, wax  
geflochten, Wachs beschichtet, ...

**Reverse Cutting Needle**  
SCHNEIDENDE NADEL (DS)

61 100  
61 100

3/8

**TH.KAZANTZIDIS S.A.**

Industrial Area 61 100,  
Kilkis, Greece, P.O. Box 1  
T: +30 23410 71991  
F: +30 23410 71979  
E: [production@medipac.gr](mailto:production@medipac.gr)  
[info@medipac.gr](mailto:info@medipac.gr)

4-6 Thoma Ikonou Str.,  
Neo Psychiko, Athens, GREECE  
T: +30 210 6719423  
F: +30 210 6719459

6141  
6142  
6143  
6144  
6145  
6146