

**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 .....	7
PGLA.....	13
RPGLA .....	19
MONOSORB .....	23
MONOFAST .....	27
PROPYLEN .....	31
POLYAMID .....	42
SILK .....	47
POLYESTER .....	55
PROFIMED.....	60
SURGICAL STEEL .....	66
MEMBRANES & TOOLS.....	68

## **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 – 13485 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. Kazantidis 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 – 13485 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

---

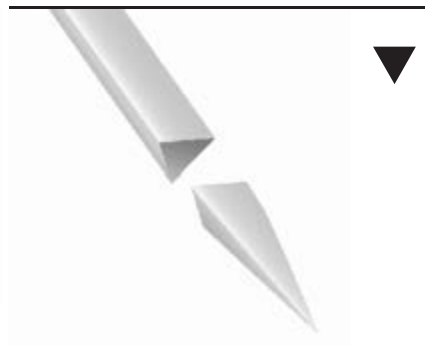
#### REVERSE CUTTING

DS-SCHNEIDENDE NADEL



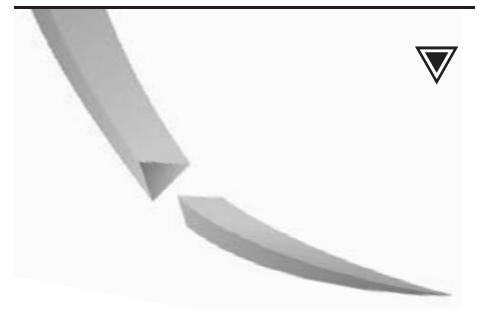
#### STRAIGHT CUTTING

GS-SCHNEIDENDE NADEL - GERADE



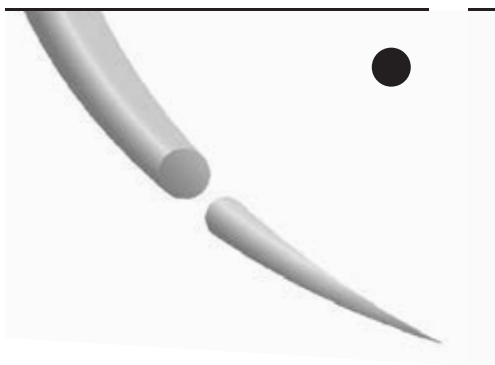
#### EXTRA CUTTING

DSMP-SCHNEIDENDE RUNDKÖRPER NADEL



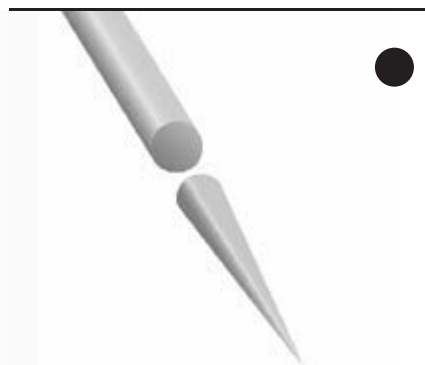
#### ROUND BODIED

HR-RUNDKÖRPER NADEL



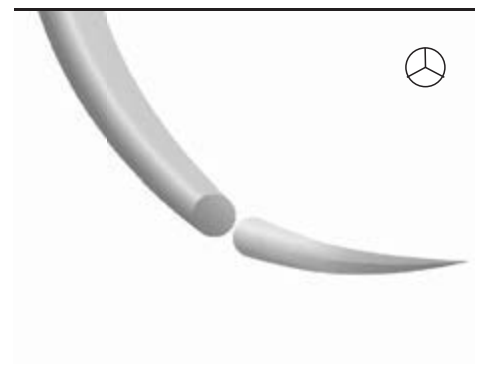
#### ROUND BODIED - STRAIGHT

GR-RUNDKÖRPER NADEL - GERADE



#### DIAMOND POINT

HRT-SCHNEIDENDE RUNDKÖRPER NADEL



#### BLUNT POINT

KREIS STUMPFE RUNDKÖRPER NADEL



### ABSORBABLE SUTURES

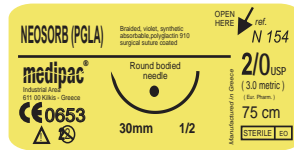
#### RESORBIERBAR



#### P.G.A.

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

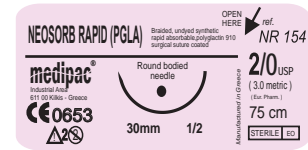
Polyglykosäure chir. Nahtmaterial. Violett, geflochten, PGA-PCI beschichtet, resorbierbar.



#### NEOSORB (PGLA)

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

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



#### NEOSORB RAPID (PGLA)

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

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

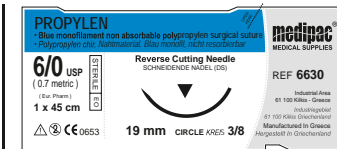
Polyglykosäure-co-polycaprolactone chir. Nahtmaterial. Violett, monofil, resorbierbar.



# SUTURES

## Nähte

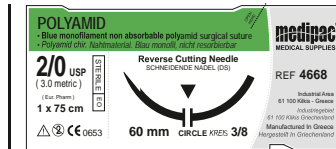
### NON- ABSORBABLE SUTURES NICHT RESORBIERBAR



#### PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylen surgical suture.

Polypropylen chir. Nahtmaterial.  
Blau monofil, nicht resorbierbar.



#### POLYAMID

Blue monofilament non absorbable polyamid surgical suture (nylon).

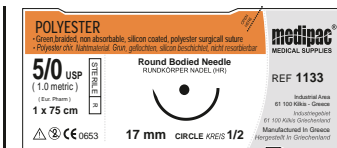
Polyamid chir. Nahtmaterial.  
Blau, monofil, nicht resorbierbar.



#### SILK

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

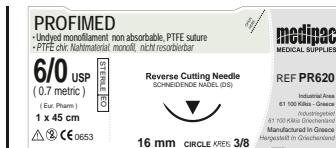
Seide chir. Nahtmaterial. Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar.



#### 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

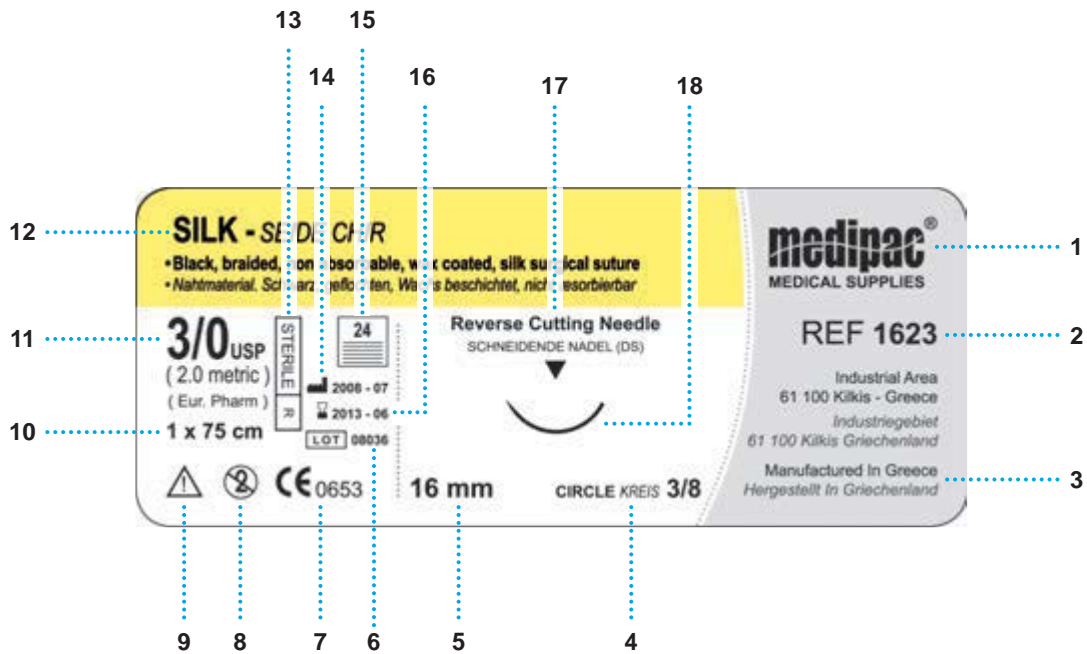
Stainless steel surgical suture 316LVM

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



# PACKAGING INFORMATION

## VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN



1. Brand Name

1. Artikel

2. Product code

2. Produktcode (Nadelcode)

3. Country of origin

3. Herstellungsland

4. Needle curving

4. Nadelkurve

5. Needle length

5. Nadellänge

6. LOT number

6. Stück (Anzahl)

7. Notified body/ authorization number

7. bekannte Stelle/ Genehmigungsnummer

8. Do not reuse

8. Nicht wieder verwendbar (Einmalgebrauch)

9. Read instructions for use

9. Siehe Gebrauchsanweisungen

10. Thread length

10. Fadenlänge

11. EP metric/USP size

11. Fadenstärke EP / Fadenstärke USP

12. Product name

12. Produktbezeichnung

13. Sterilization method

13. Sterilisierungsmethode

14. Manufacture date

14. Herstellungsdatum

15. Number of sutures

15. Anzahl der Fäden

16. Expiration date

16. Verfallsdatum

17. Needle point type

17. Spitzentyp der Nadel

18. Needle drawing

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	4
	metric	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0
1 piece per pack, 150 cm	150 cm	901*	902*	903*	904*	905*	906*	907*	909*
1 piece per pack, 180 cm	180 cm	-	912*	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	-	982*	983*	984*	985*	986*	987*	-
12 pieces per pack, 45cm each	12 X 45 cm	-	992*	993*	994*	-	-	-	-

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



## ▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	45cm	<b>9609</b>
1.0	5/0	45cm	<b>9601</b>

## ▼ 12mm

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

## ▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>9621</b>
1.5	4/0	45cm	<b>9622</b>
2.0	3/0	45cm	<b>9623</b>
3.0	2/0	75cm	<b>9624</b>
1.0	5/0	75cm	<b>9621-4</b>
1.5	4/0	75cm	<b>9622-4</b>
2.0	3/0	75cm	<b>9623-4</b>

## ▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>9631</b>
1.5	4/0	45cm	<b>9632</b>
2.0	3/0	75cm	<b>9633</b>
3.0	2/0	75cm	<b>9634</b>
1.5	4/0	75cm	<b>9632-4</b>

## ▼ 24mm

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

## ▼ 26mm

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

## ▼ 30mm

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

## ▼ 36mm

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

## ▼ 39mm

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

## ▼ 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>9676</b>


\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



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

▼ 45mm

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



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

▼ 40mm

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

▼ 50mm

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

▼ 50mm

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

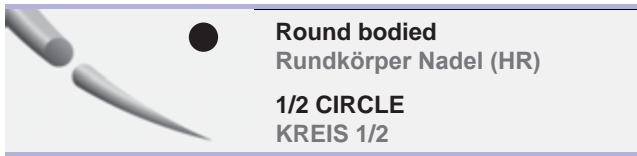
▼ 60mm

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

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



● **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>

● **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>

● **22mm**

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

● **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>

● **30mm HEAVY**

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

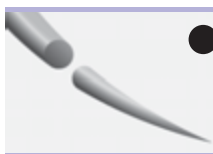
● **40mm**

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>

● **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>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich




**Round bodied**  
Rundkörper Nadel (HR)

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



**Straight Cutting**  
Schneidende Nadel (GS)

**STRAIGHT**  
GERADE




● **45mm HEAVY**

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


▼ **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>



● **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>




● **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



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

**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>

● **12mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	<b>9209*</b>
0.7	6/0	45cm	<b>9210</b>



**Spatula**  
Spatula (SP)

**1/4 CIRCLE**  
KREIS 1/4

☞ **8mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>9688SP</b>
1.0	5/0	45cm	<b>9689SP</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 .

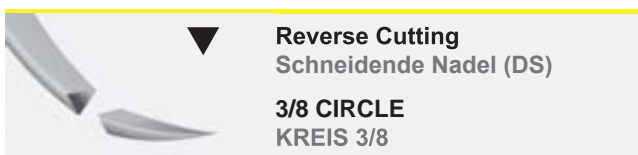
PRE-CUT	USP	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
	metric	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0
1 piece per pack, 150 cm	150 cm	N01*	N02*	N03*	N04*	N05*	N06*	N07*
1 piece per pack, 180 cm	180 cm	-	-	N13*	N14*	N15*	N16*	N17*
10 pieces per pack, 50cm each	10 X 50 cm	-	N42*	N43*	N44*	N45*	N46*	N47*
6 pieces per pack, 45cm each	6 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
0.7	6/0	45cm	<b>N620</b>
1.0	5/0	45cm	<b>N621</b>
1.5	4/0	45cm	<b>N622</b>
2.0	3/0	45cm	<b>N623</b>
1.0	5/0	75cm	<b>N621-4</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>
1.5	4/0	75cm	<b>N632-4</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>

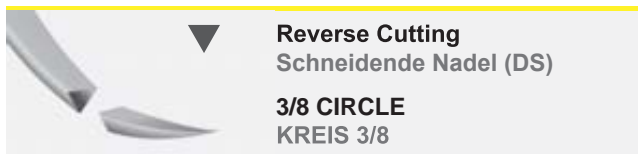
## ▼ 50mm

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.



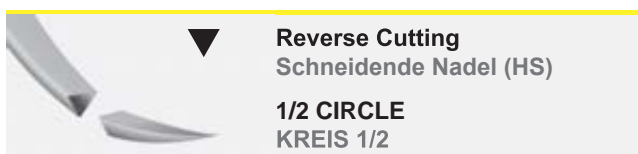
## ▼ 60mm

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



## ▼ 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>

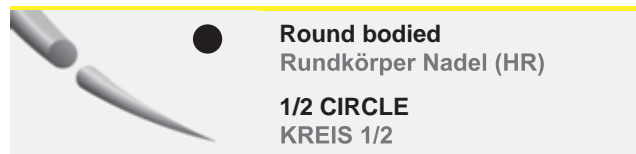


## ▼ 40mm

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

## ▼ 50mm

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

## ● 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>

## ● 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>

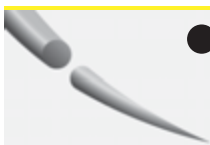
## ● 26mm

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 Nahtmaterialfasersorbierbar, 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>

● **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, geflochtenes Nahtmaterial, resorbierbar, beschichtet.



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

▼ 60mm


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



● **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	N210*




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

● 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	N431D
1.5	4/0	45cm	N432D

● 19mm

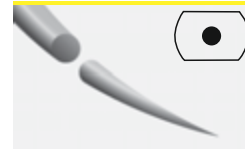
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	N436



○ **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	N003
4.0	1	90cm	N003-4




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

● 17mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	N122P*

## BLACK LINE



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

● 17mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	N121PB
1.5	4/0	75cm	N122PB

\* 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 *	NR 07 *
6 piece per pack, 45	45cm	-	-	-	NR 34 *	-	-	-

\* 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
0.7	6/0	45cm	<b>NR 610</b>
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
0.7	6/0	45cm	<b>NR 620</b>
1.0	5/0	45cm	<b>NR 621</b>
1.5	4/0	45cm	<b>NR 622</b>
2.0	3/0	45cm	<b>NR 623</b>
1.0	5/0	75cm	<b>NR 621-4</b>
1.5	4/0	75cm	<b>NR 622-4</b>
2.0	3/0	75cm	<b>NR 623-4</b>

**19mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>NR 631</b>
1.5	4/0	45cm	<b>NR 632</b>
2.0	3/0	45cm	<b>NR 633</b>
1.5	4/0	75cm	<b>NR 632-4*</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>
3.0	2/0	45cm	<b>NR 644</b>
2.0	3/0	75cm	<b>NR 643-4*</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>

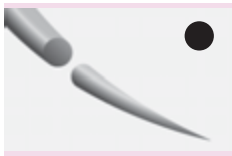
▼ **40mm**

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

\* 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 .



● **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	NR 922
2.0	3/0	75cm	NR 923

● **22mm**

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

● **26mm**

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

● **30mm**

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

● **36mm**

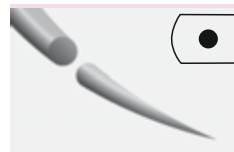
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	90cm	NR 164
3.5	0	90cm	NR 165
4.0	1	90cm	NR 166

● **40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	NR 175
4.0	1	90cm	NR 176
5.0	2	90cm	NR 177

● **48mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	90cm	NR 186
5.0	2	90cm	NR 187



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

○ **17mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	NR 122P
2.0	3/0	75cm	NR 123P

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size  
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße



# 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.



▼ **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>8611</b>

▼ **16mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>8620</b>
1.0	5/0	45cm	<b>8621</b>
1.5	4/0	45cm	<b>8622</b>
2.0	3/0	45cm	<b>8623*</b>

▼ **19mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>8631*</b>
1.5	4/0	45cm	<b>8632</b>

▼ **24mm**



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

▼ **26mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>8648</b>
3.0	2/0	75cm	<b>8649</b>

▼ **30mm**



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

▼ **36mm**



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

▼ **39mm**



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

▼ **45mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>8684*</b>

▼ **50mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>8696*</b>

▼ **60mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>8670</b>

▼ **90mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>8680 *</b>
5.0	2	75cm	<b>8681 *</b>

\* 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.



**Reverse Cutting**  
Schneidende Nadel (HS)

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

## ▼ 40mm




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	8575*

## ▼ 50mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	8586



**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
1.0	5/0	75cm	8921
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
1.5	4/0	75cm	8142
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
4.0	1	75cm	8156

## ● 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*
3.0	2/0	90cm	8164-4*

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# MONOSORB

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




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



● **40mm**

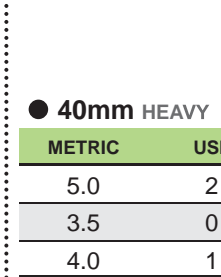
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>8174*</b>
3.5	0	75cm	<b>8175*</b>
4.0	1	75cm	<b>8176*</b>



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


● **19mm**

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



● **40mm HEAVY**

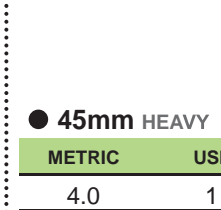
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm	<b>8177*</b>
3.5	0	150cm LOOP	<b>8175L*</b>
4.0	1	150cm LOOP	<b>8176L</b>

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

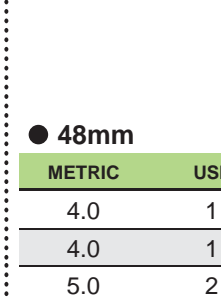
▼ **60mm**

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



● **45mm HEAVY**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>8181H</b>

● **48mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>8186</b>
4.0	1	150cm	<b>8186L</b>
5.0	2	75cm	<b>8187*</b>



\* 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.



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

▼ **12mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>18610</b>
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>
1.5	4/0	75cm	<b>18622-4</b>

▼ **19mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>18631</b>
1.5	4/0	45cm	<b>18632</b>
2.0	3/0	75cm	<b>18633</b>
1.5	4/0	75cm	<b>18632-4</b>

▼ **24mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	<b>18641</b>
1.5	4/0	75cm	<b>18642</b>
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>
3.0	2/0	75cm	<b>18649</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>
3.5	0	75cm	<b>18665*</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**

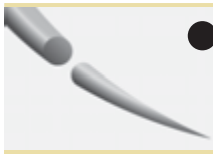


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>18680 *</b>
5.0	2	75cm	<b>18681 *</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# MONOFAST

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



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



● **30mm HEAVY**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>18156H</b>

● **12mm**



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

● **17mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	<b>18121</b>
1.5	4/0	75cm	<b>18122</b>

● **20mm**



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

● **22mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	<b>18131</b>
1.5	4/0	75cm	<b>18132</b>
2.0	3/0	75cm	<b>18133</b>

● **26mm**



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

● **30mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>18153</b>
3.0	2/0	75cm	<b>18154</b>
3.5	0	75cm	<b>18155</b>
4.0	1	75cm	<b>18156</b>

● **36mm**



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

● **40mm**



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

● **45mm HEAVY**



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

● **48mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>18186*</b>
5.0	2	75cm	<b>18187*</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# MONOFAST

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




▼ **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>




○ **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.



## ▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH <small>FAZON I. DUGNE</small>	CODE <small>ARTIKEL</small>
0.7	6/0	45cm	<b>6600</b>
0.5	7/0	45cm	<b>6609</b>

## ▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH <small>FAZON I. DUGNE</small>	CODE <small>ARTIKEL</small>
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 <small>FAZON I. DUGNE</small>	CODE <small>ARTIKEL</small>
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>
3.0	2/0	45cm	<b>6624</b>
1.0	5/0	75cm	<b>6621-4</b>
2.0	3/0	75cm	<b>6623-4</b>

## ▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH <small>FAZON I. DUGNE</small>	CODE <small>ARTIKEL</small>
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>
1.5	4/0	75cm	<b>6632-4</b>
2.0	3/0	75cm	<b>6633-4</b>

## ▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH <small>FAZON I. DUGNE</small>	CODE <small>ARTIKEL</small>
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 <small>FAZON I. DUGNE</small>	CODE <small>ARTIKEL</small>
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 <small>FAZON I. DUGNE</small>	CODE <small>ARTIKEL</small>
2.0	3/0	75cm	<b>6653</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6654</b>
3.5	0	75cm	<b>6655*</b>
4.0	1	75cm	<b>6656*</b>

## ▼ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH <small>FAZON I. DUGNE</small>	CODE <small>ARTIKEL</small>
2.0	3/0	75cm	<b>6663</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6664</b>

## ▼ 39mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH <small>FAZON I. DUGNE</small>	CODE <small>ARTIKEL</small>
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 <small>FAZON I. DUGNE</small>	CODE <small>ARTIKEL</small>
3.0	2/0	75cm	<b>6684</b>

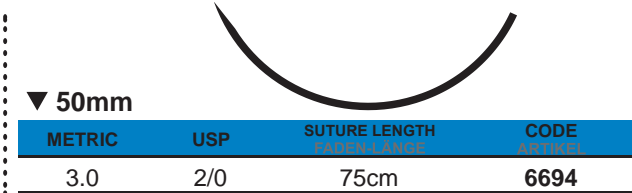
\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# PROPYLEN

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

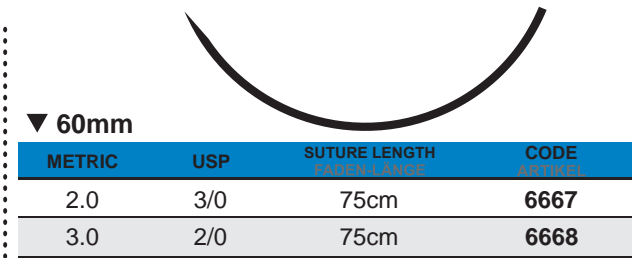


**Reverse Cutting**  
Schneidende Nadel (DS)  
**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8



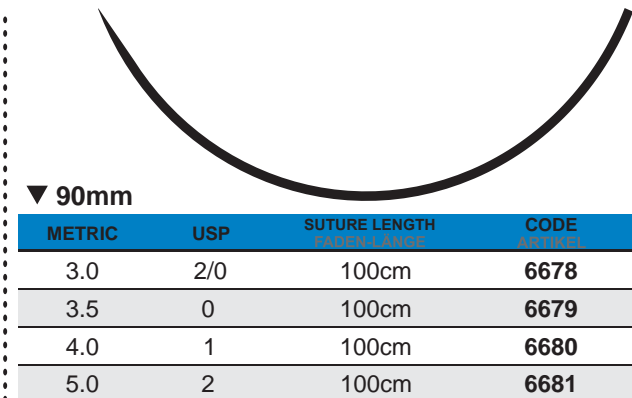
**▼ 50mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	6694



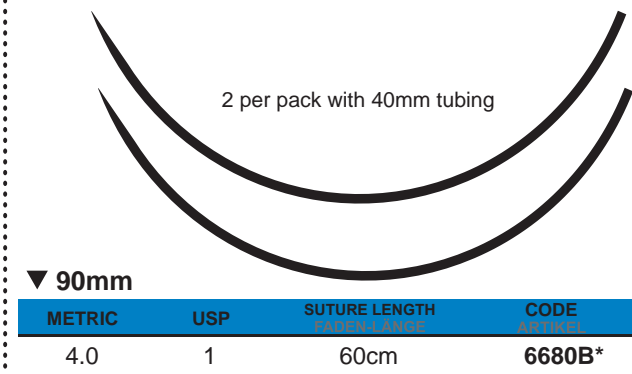
**▼ 60mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	6667
3.0	2/0	75cm	6668



**▼ 90mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	100cm	6678
3.5	0	100cm	6679
4.0	1	100cm	6680
5.0	2	100cm	6681



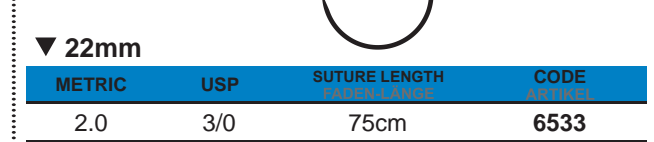
2 per pack with 40mm tubing

**▼ 90mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	60cm	6680B*

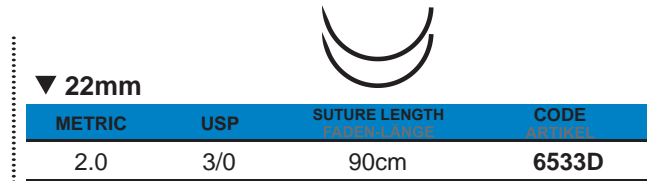


**Reverse Cutting**  
Schneidende Nadel (HS)  
**1/2 CIRCLE**  
KREIS 1/2



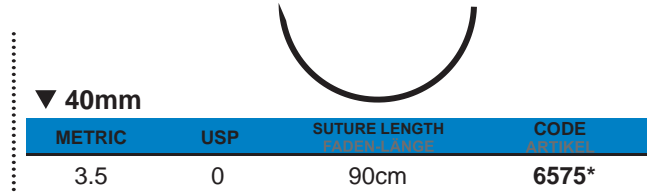
**▼ 22mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	6533



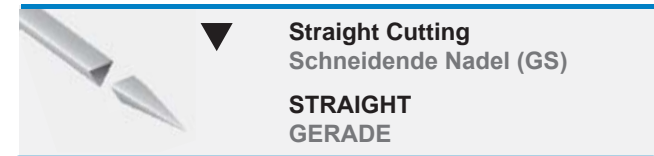
**▼ 22mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	6533D

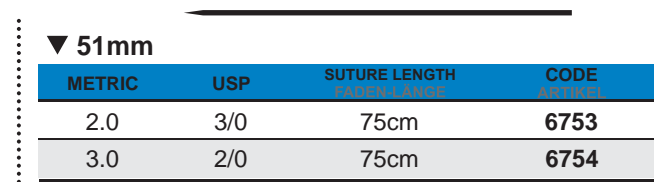


**▼ 40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	6575*

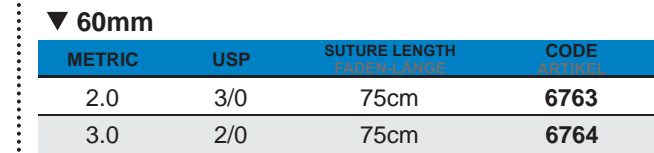


**Straight Cutting**  
Schneidende Nadel (GS)  
**STRAIGHT**  
GERADE



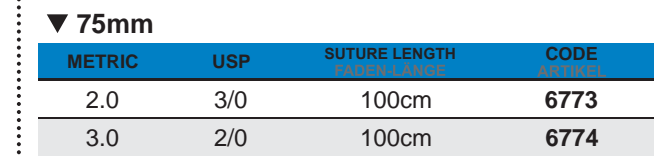
**▼ 51mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	6753
3.0	2/0	75cm	6754



**▼ 60mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	6763
3.0	2/0	75cm	6764



**▼ 75mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	100cm	6773
3.0	2/0	100cm	6774


\* 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

● **8mm**  230 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.4	8/0	45cm	<b>6898*</b>
0.5	7/0	60cm	<b>6899</b>

● **8mm DOUBLE**  230 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.4	8/0	45cm	<b>6898D*</b>
0.5	7/0	60cm	<b>6899D</b>
0.7	6/0	60cm	<b>6900D*</b>
0.5	7/0	75cm	<b>6899D-4</b>

● **10mm DOUBLE**  280 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	60cm	<b>6200D</b>
1.0	5/0	60cm	<b>6201D</b>

● **12mm**  230 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.5	7/0	60cm	<b>6209</b>
0.7	6/0	60cm	<b>6210</b>
1.0	5/0	60cm	<b>6211</b>

● **12mm DOUBLE**  280 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.5	7/0	60cm	<b>6209D</b>
0.7	6/0	60cm	<b>6210D</b>
0.7	6/0	75cm	<b>6210D-4</b>

● **12mm DOUBLE**  320 microns

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

● **15mm** 

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	<b>6220</b>
1.0	5/0	45cm	<b>6221</b>
1.5	4/0	45cm	<b>6222</b>

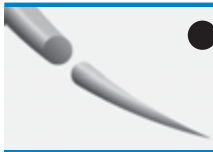
● **18mm** 

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	<b>6233</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

● **13mm DOUBLE**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	75cm	<b>6110D*</b>
1.0	5/0	75cm	<b>6111D*</b>
1.5	4/0	90cm	<b>6112D*</b>

● **17mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	75cm	<b>6120</b>
1.5	4/0	75cm	<b>6122*</b>

● **17mm DOUBLE**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	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>

● **20mm DOUBLE**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>6922</b>

● **20mm DOUBLE**




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

● **22mm**




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

● **22mm DOUBLE**




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

● **26mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	<b>6142*</b>
2.0	3/0	75cm	<b>6143</b>
3.0	2/0	75cm	<b>6144</b>
3.5	0	75cm	<b>6145</b>
3.5	0	90cm	<b>6145-4*</b>

● **26mm DOUBLE**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	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>

● **30mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	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>

● **30mm DOUBLE**

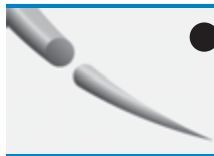


METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	<b>6153D</b>
3.0	2/0	90cm	<b>6154D</b>


\* 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




● **36mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	<b>6165</b>
5.0	2	75cm	<b>6167*</b>
3.5	0	90cm	<b>6165-4*</b>
4.0	1	90cm	<b>6166-4*</b>




● **36mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	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>




● **40mm**

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




● **40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	<b>6175D*</b>




● **40mm HEAVY**

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




● **48mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	<b>6186</b>



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



● **20mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>6431</b>
1.5	4/0	45cm	<b>6432</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# PROPYLEN

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



## ▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	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>

## ▼ 10mm



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

## ▼ 12mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	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>

## ▼ 16mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	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>

## ▼ 19mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	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>

## ▼ 30mm




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

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



# PROPYLEN


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



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


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

⊕ **12mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>6210T</b>
1.0	5/0	45m	<b>6211T</b>

⊕ **15mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>6220T</b>



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


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

⊕ **22mm**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6132T *</b>
2.0	3/0	90cm	<b>6133T *</b>

⊕ **22mm DOUBLE**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	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**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	<b>6143T *</b>
3.0	2/0	90cm	<b>6144T *</b>

⊕ **26mm DOUBLE**




METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	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

● **6.5mm** DOUBLE  230 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.4	8/0	45cm	<b>6888C *</b>

● **13mm** DOUBLE  320 microns


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

● **8mm** DOUBLE  230 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	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>

● **17mm** DOUBLE  320 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	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>

● **10mm** DOUBLE  280 microns


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

● **20mm** DOUBLE  320 microns


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

● **12mm** DOUBLE  280 microns


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

● **22mm** DOUBLE  320 microns

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

● **12mm** DOUBLE  320 microns

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

● **26mm** DOUBLE  320 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6142C *</b>
2.0	3/0	90cm	<b>6143C *</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 NADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	<b>6899B*</b>


● **10mm DOUBLE**  280 microns

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

● **12mm DOUBLE**  280 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	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** 

METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	<b>6121B*</b>
1.5	4/0	90cm	<b>6122B*</b>

● **20mm DOUBLE** 

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

● **26mm DOUBLE** 

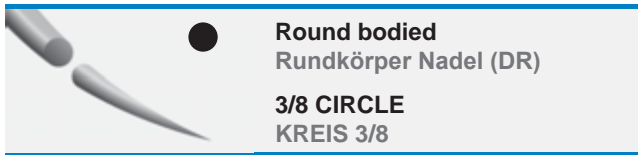
METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	<b>6142B*</b>
2.0	3/0	90cm	<b>6143B*</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# PROPYLEN


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

## CARDIO PACKAGE (12 PIECES)




● **6.5mm** DOUBLE  230 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.4	8/0	45cm	<b>6888DN*</b>

● **8mm** DOUBLE  230 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	<b>6899DN*</b>

● **10mm** DOUBLE  280 microns

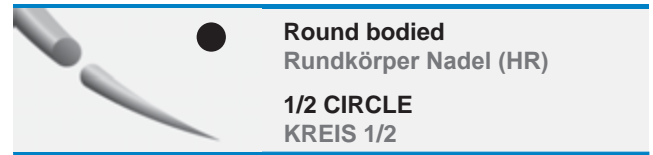
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	<b>6200DN*</b>
0.5	7/0	60cm	<b>6208DN*</b>


● **12mm** DOUBLE  280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	<b>6210DN*</b>


● **12mm** DOUBLE  320 microns

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




● **13mm** DOUBLE  320 microns

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


● **17mm** DOUBLE  320 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	<b>6121DN*</b>
1.5	4/0	90cm	<b>6122DN*</b>


● **26mm** DOUBLE  320 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	<b>6143DN*</b>


## CV LINE (Cardiovascular)

● **8mm** DOUBLE  230 microns


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	<b>6899CN*</b>

● **10mm** DOUBLE  280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	<b>6200CN*</b>
0.5	7/0	60cm	<b>6208CN*</b>


● **12mm** DOUBLE  280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	<b>6210CN*</b>


● **12mm** DOUBLE  320 microns

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


## CV LINE (Cardiovascular)

● **13mm** DOUBLE  320 microns

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

● **17mm** DOUBLE  320 microns

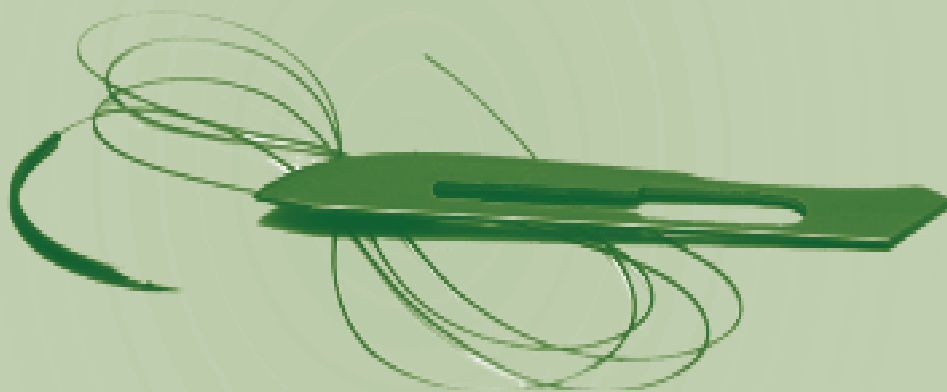
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	<b>6121CN*</b>
1.5	4/0	90cm	<b>6122CN*</b>

● **26mm** DOUBLE  320 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	<b>6143CN*</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.

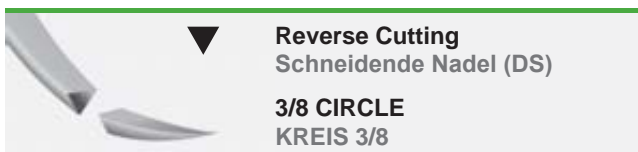
**POLYAMID** suture is not adherent to the tissues and it can be removed easily and painlessly. Therefore it can be used as a pull out suture. The suture is usually removed in a period of 30 days.

**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
0.5	7/0	45cm	<b>4609</b>
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>
1.0	5/0	75cm	<b>4621-4</b>
1.5	4/0	75cm	<b>4622-4</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>
4.0	1	75cm	<b>4656</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>
4.0	1	75cm	<b>4676</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>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich


# POLYAMID

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




▼ **50mm**

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



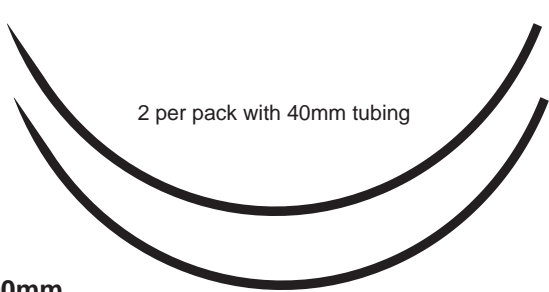
▼ **60mm**

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



▼ **90mm**

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



2 per pack with 40mm tubing

▼ **90mm**

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




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	<b>4600S *</b>




▼ **12mm**

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




▼ **16mm**

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



▼ **19mm**

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



▼ **24mm**


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

\* 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



● **30mm**

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



● **30mm HEAVY**

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



● **36mm**

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



● **40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.5	0	90cm	<b>4175</b>
4.0	1	90cm	<b>4176</b>



● **40mm HEAVY**

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



● **48mm**

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



● **50mm HEAVY**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.5	0	150cm LOOP	<b>4185L</b>
4.0	1	150cm LOOP	<b>4186L</b>



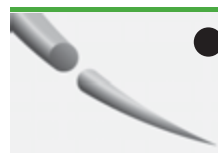
▼ **Reverse Cutting**  
Schneidende Nadel (HS)

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



▼ **40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
3.5	0	90cm	<b>4575</b>



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

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



▼ **12mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	<b>4210</b>



▼ **16mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	<b>4220</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# POLYAMID

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



**Straight Cutting**  
Schneidende Nadel (GS)

**STRAIGHT**  
GERADE

## ▼ 50mm

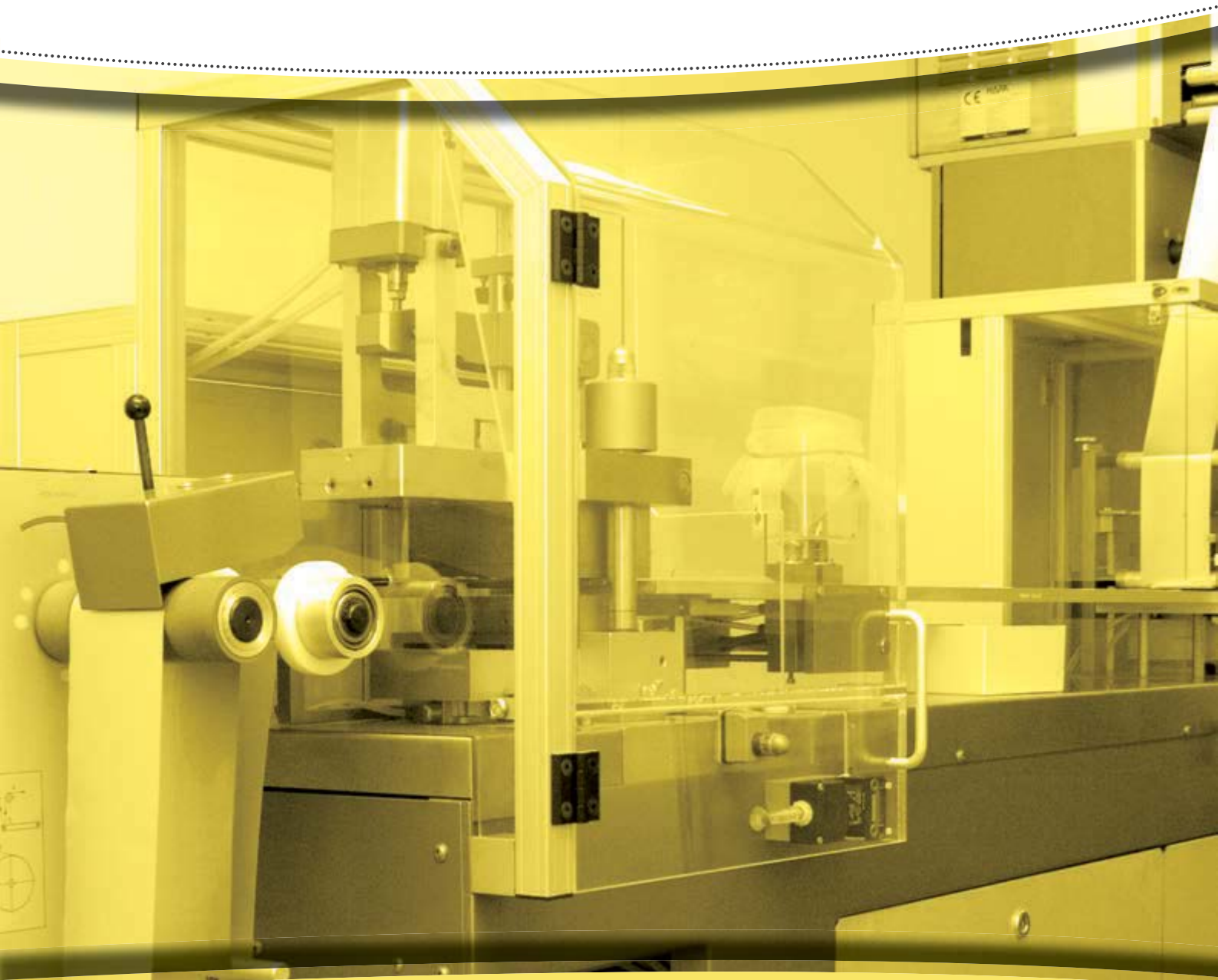
METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	75cm	4753
3.0	2/0	75cm	4754

## ▼ 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 Bindegewebe kapsel 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

# SILK

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
1.0	5/0	75cm	<b>1631</b>
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>

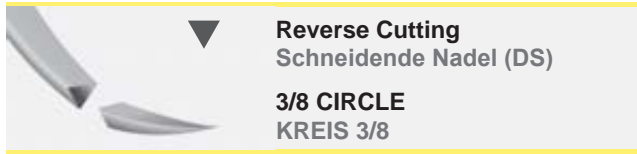
## ▼ 36mm

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

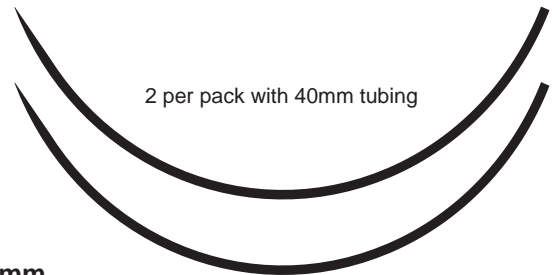
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	1684
3.5	0	75cm	1685

## ▼ 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

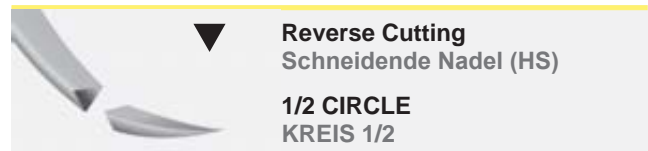


## ▼ 90mm

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

▼ **60mm**

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

● **15mm**

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



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


**STRAIGHT**  
GERADE

● **18mm**

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

▼ **20mm**

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



● **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	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

● **20mm**



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

● **20mm DOUBLE**



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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **40mm HEAVY**



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

● **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




▼ **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>




▼ **10mm**

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




Round Bodied - Diamond Point  
Schneidende rundkörper  
Nadel (DRT)

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




▼ **10mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	45cm	<b>1609SD*</b>




▼ **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>
2.0	3/0	45cm	<b>1623S*</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>



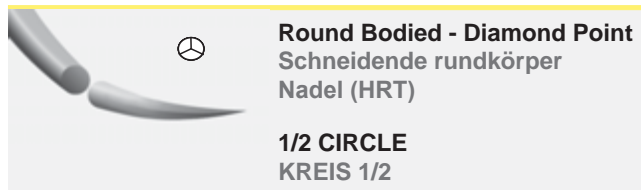
▼ **24mm**

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>

\* 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.



⊙ 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>

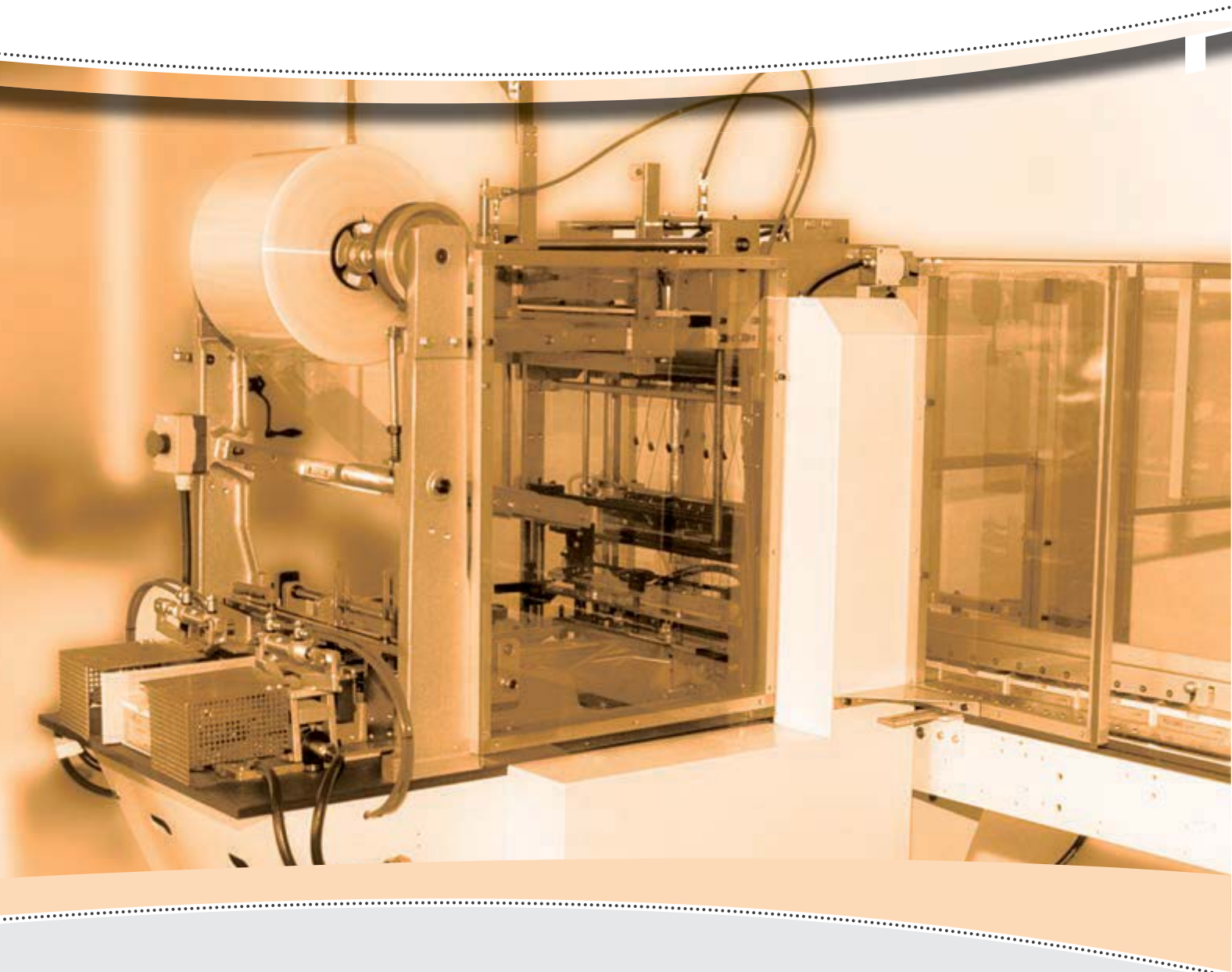
⊙ 26mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	<b>1143T*</b>
3.0	2/0	75cm	<b>1144*T</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 Bindegewebekapsel 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, wax coated, polyester surgical suture  
 Polyester chir. Nahtmaterial. Grün, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar.

PRE-CUT	USP	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	4	5
	metric	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0
1 piece per pack, 150 cm	150 cm	500*	501*	502*	503*	504*	505*	506*	507*	509*	510*
6 piece per pack, 50 cm	50 cm	-	-	532*	533*	-	535*	-	537*	-	-
12 pieces per pack, 45 cm each	10 X 45 cm	-	-	542*	-	-	-	-	-	-	-
6 pieces per pack, 45cm each	6 X 45 cm	-	-	542-6*	-	-	-	-	-	-	-

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# POLYESTER

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



▼ **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 green	<b>5611*</b>
1.5	4/0	45cm green	<b>5612</b>

▼ **16mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm green	<b>5620*</b>
1.0	5/0	45cm green	<b>5621</b>
1.5	4/0	75cm green	<b>5622</b>
1.0	5/0	75cm green	<b>5621-4</b>

▼ **19mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm green	<b>5631*</b>
1.5	4/0	75cm green	<b>5632</b>
2.0	3/0	75cm green	<b>5633</b>
3.0	2/0	75cm green	<b>5634</b>

▼ **19mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm white	<b>5632W*</b>

▼ **24mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm green	<b>5641*</b>
2.0	3/0	75cm green	<b>5643</b>
3.0	2/0	75cm green	<b>5644</b>

▼ **30mm**


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm green	<b>5655</b>
4.0	1	75cm green	<b>5656*</b>

▼ **40mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm green	<b>5675*</b>
4.0	1	75cm green	<b>5676*</b>

▼ **50mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm green	<b>5697*</b>




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

▼ **18mm**

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



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


▼ **51mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm green	<b>5753</b>
3.0	2/0	75cm green	<b>5754*</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# POLYESTER

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



● **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	5121
1.5	4/0	75cm green	5122
2.0	3/0	75cm green	5123

● **17mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm white	5122W*
2.0	3/0	75cm white	5124W*

● **17mm DOUBLE**



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

● **20mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm white	5923W*

● **20mm DOUBLE**



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

● **22mm**



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

● **26mm**



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

● **26mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm white	5144W*

● **26mm DOUBLE**



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

● **30mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm green	5153
3.5	0	75cm green	5155

● **36mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm green	5164
3.5	0	75cm green	5165
4.0	1	75cm green	5166
5.0	2	75cm green	5167*

● **36mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm white	5164W*

● **40mm**



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm green	5175*

● **45mm**



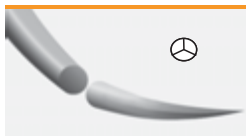
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm green	5182*

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



# POLYESTER

Green, braided, non absorbable, wax coated, polyester surgical suture  
Polyester chir. Nahtmaterial. Grün, geflochten, Wachs 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*
3.0	2/0	90cm 5 green+5 white pledged	5124MP* 

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

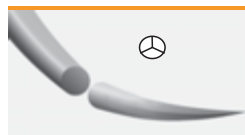
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm green	5143DT*
3.0	2/0	90cm green	5144DT*
3.5	0	90cm green	5145DT*

26mm DOUBLE

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

45mm HEAVY

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



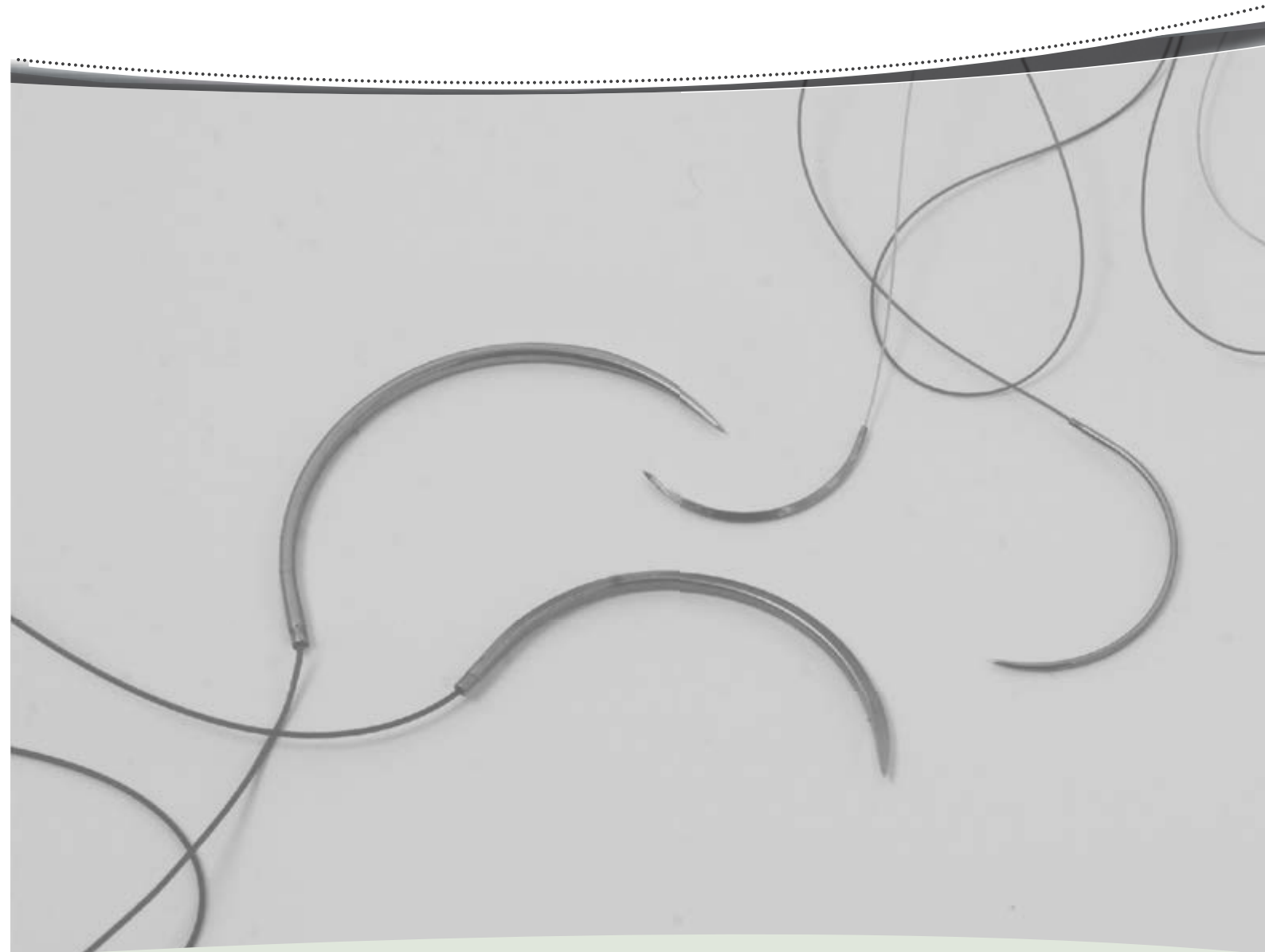
**Round Bodied - Diamond Point**  
Schneidende rundkörper  
Nadel (DRT)

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

18mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	75cm	5230T*
1.0	5/0	75cm	5231T*

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



**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.



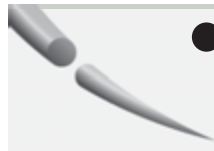
● **Round bodied**  
Rundkörper Nadel (DR)  
**3/8 CIRCLE**  
KREIS 3/8

● **10mm DOUBLE**

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

● **12mm DOUBLE**

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



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

● **13mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	90cm	PR110D
1.0	5/0	90cm	PR111D

● **17mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR121D
1.5	4/0	90cm	PR122D
2.0	3/0	90cm	PR123D
3.0	2/0	90cm	PR124D

● **20mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	PR924*

● **20mm DOUBLE**

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

● **22mm**


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	45cm	PR133

● **26mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	PR144

● **26mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	PR142D
2.0	3/0	90cm	PR143D
3.0	2/0	90cm	PR144D



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

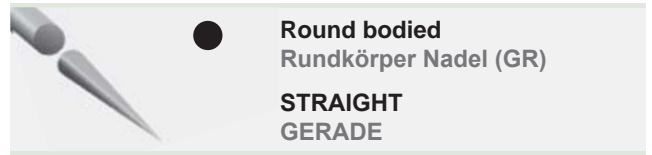
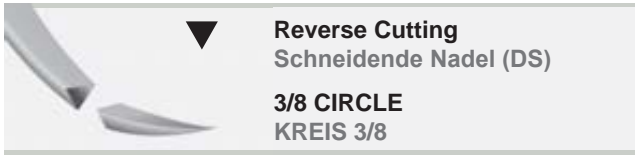
▼ **18mm**

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

▼ **22mm**

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

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



▼ **12mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>PR610</b>
1.0	5/0	45cm	<b>PR611</b>
1.5	4/0	45cm	<b>PR612</b>

▼ **19mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	<b>PR434</b>
3.0	2/0	100cm	<b>PR434-4</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>
3.0	2/0	45cm	<b>PR624</b>
1.0	5/0	75cm	<b>PR621-4</b>
1.5	4/0	75cm	<b>PR622-4</b>
2.0	3/0	75cm	<b>PR623-4</b>

▼ **19mm**

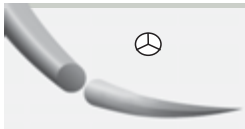
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>PR630</b>
1.0	5/0	45cm	<b>PR631</b>
1.5	4/0	45cm	<b>PR632</b>
2.0	3/0	45cm	<b>PR633</b>
1.5	4/0	75cm	<b>PR632-4</b>
2.0	3/0	75cm	<b>PR633-4</b>



▼ **10mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	<b>PR609S*</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich



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

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

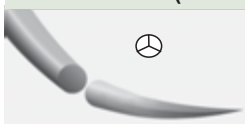
12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR210T
1.0	5/0	45cm	PR211T

18mm

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

**BLACK LINE (Cardiovascular)**



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

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

12mm

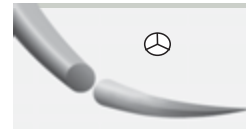
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	PR210TB*
1.0	5/0	60cm	PR211TB*

15mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR221TB*

18mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR231TB*
1.5	4/0	90cm	PR232TB*



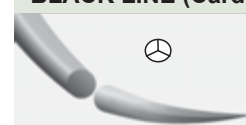
**Round Bodied - Diamond Point**  
Schneidende rundkörper  
Nadel (HRT)

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

17mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	PR121T
1.5	4/0	45cm	PR122T

**BLACK LINE (Cardiovascular)**



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

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

10mm

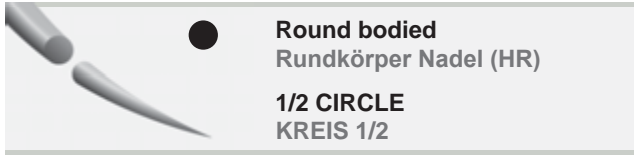
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	PR100DTB

17mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	PR122TB

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

## SPECIAL PACKAGE (12 PIECES)



**● 17mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR121DZ*
3.0	2/0	90cm	PR124DZ*

**▼ 12mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR610Z
1.0	5/0	45cm	PR611Z

**● 26mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	PR144Z*

**▼ 16mm**

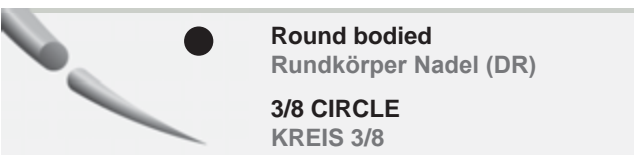
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR620Z
1.0	5/0	45cm	PR621Z
1.5	4/0	45cm	PR622Z
2.0	3/0	45cm	PR623Z
1.0	5/0	75cm	PR621-4Z
1.5	4/0	75cm	PR622-4Z
2.0	3/0	75cm	PR623-4Z

**● 26mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	PR142DZ*
2.0	3/0	90cm	PR143DZ*
3.0	2/0	90cm	PR144DZ

**▼ 19mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR630
1.0	5/0	45cm	PR631
1.5	4/0	45cm	PR632
2.0	3/0	45cm	PR633
1.5	4/0	75cm	PR632-4
2.0	3/0	75cm	PR633-4



**● 10mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	PR809DZ*
0.7	6/0	90cm	PR200DZ*

**▼ 19mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR630Z
1.0	5/0	45cm	PR631Z
1.5	4/0	45cm	PR632Z
2.0	3/0	45cm	PR633Z
1.5	4/0	75cm	PR632-4Z
2.0	3/0	75cm	PR633-4Z

**● 12mm DOUBLE**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR211DZ*
2.0	3/0	90cm	PR213DZ*

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

## SPECIAL PACKAGE (12 PIECES)

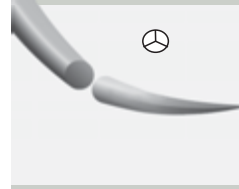


**Reverse Extra Cutting**  
Schneidende Nadel mit  
Mikro-präzisionsspitze (DSMP)

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

▼ **16mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>PR620SZ</b>




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

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

⊕ **12mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	<b>PR210TZ*</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>PR522Z</b>

⊕ **18mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>PR231TZ*</b>
1.5	4/0	45cm	<b>PR232TZ*</b>

▼ **22mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	<b>PR532Z*</b>

⊕ **18mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	<b>PR231DTZ*</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.

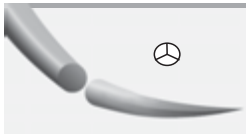
Die Naht verursacht beim Gewebe zunächst eine geringe Entzündungsreaktion hervor und wird nicht absorbiert.

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

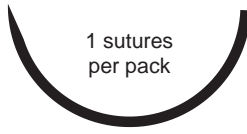
Stainless steel surgical suture 316LVM

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



Round Bodied - Diamond Point  
Schneidende rundkörper  
Nadel (HRT)

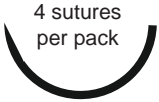
1/2 CIRCLE  
KREIS 1/2



1 sutures  
per pack

⊕ 48mm

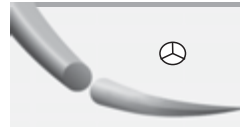
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
6.0	4	45cm	<b>100189T-1</b>
8.0	6	45cm	<b>100191T-1</b>



4 sutures  
per pack

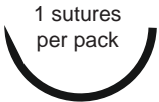
⊕ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	45cm	<b>1001</b>
5.0	2	45cm	<b>100157T</b>



Round Bodied - Diamond Point  
Schneidende rundkörper  
Nadel (DRT)

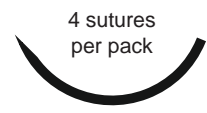
3/8 CIRCLE  
KREIS 3/8



1 sutures  
per pack

⊕ 30mm

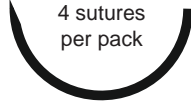
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	45cm	<b>100157T-1</b>



4 sutures  
per pack

⊕ 30mm

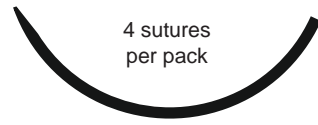
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	45cm	<b>100657</b>



4 sutures  
per pack

⊕ 36mm

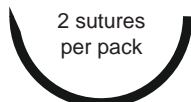
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	45cm	<b>1000</b>
6.0	4	45cm	<b>100169T</b>



4 sutures  
per pack

⊕ 30mm


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	45cm	<b>100697</b>



2 sutures  
per pack

⊕ 53  
36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	45cm	<b>1000-2</b>



4 sutures  
per pack

⊕ 48mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	45cm	<b>1002</b>
6.0	4	45cm	<b>1004</b>
7.0	5	45cm	<b>1005</b>
8.0	6	45cm	<b>1006</b>
9.0	7	45cm	<b>1007</b>

\* available upon request / auf Anfrage erhältlich

# PTFE MEMBRANE

## TITANIUM PTFE BARRIER MEMBRANES

Ti-PTFE Regenerative Membranes are sterile non absorbable membranes made from polytetrafluoroethylene (PTFE) polymer reinforced with a medical grade Titanium frame embedded between two layers of PTFE.

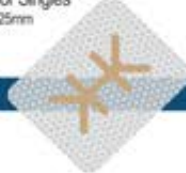
**Titanium-Reinforced**  
Posterior L. Singles  
30mm x 40mm



**Titanium-Reinforced**  
Anterior Singles  
14mm x 24mm



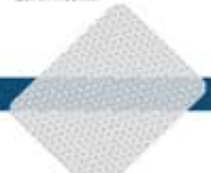
**Titanium-Reinforced**  
Posterior Singles  
20mm x 25mm



**Titanium - Reinforced**  
Buccal Singles  
17mm x 24mm x 8mm



**Non-Reinforced**  
25mm x 30mm



**PTFE IS A BIOLOGICALLY INERT AND TISSUE COMPATIBLE MATERIAL.**

PTFE Regenerative Membranes for Guided Tissue Regeneration (GTR) are used to prevent migration of cells from epithelial and connective tissues, that could cause bone growth inhibition, thus providing a proper space for the formation of a natural fibrin structure, which is the bone precursor.

PTFE Regenerative Membranes are temporarily implantable material used in periodontics, implantology and any dental surgical procedure that requires a mechanical barrier.

The membranes provide a mechanism for the ingrowth of new soft tissues and they are used as space making barriers for the treatment of periodontal defects.

Ti-PTFE Regenerative Membranes for Guided Bone Regeneration (GBR) help in bone neoformation acting as biological barriers to prevent migration from epithelium, the conjunctive tissue and/or bacteria that might cause bone growth inhibition, promoting an adequate space for the formation of a natural fibrin understructure, precursor of the bone tissue.

Ti-PTFE Regenerative Membranes are temporarily implantable material used in periodontics, implantology and any dental surgical procedure that requires a mechanical barrier, especially for bone reconstructions.

The membranes provide a mechanism for the ingrowth of new soft and hard tissues and they are used as space making barriers for the treatment of periodontal defects.



## MEMBRANE FIXATION TOOLS



**TITANIUM MICRO PINS (3mm)**



**STRAIGHT DRIVER FOR MICRO PINS**



**TITANIUM MICRO SCREWS (4mm)**



**SCREW DRIVER WITH CHANGEABLE OR NON CHANGEABLE TIP**

surgical sutures

## PTFE - PROFIMED

PTFE MONOFILAMENT SUTURE.

## ADVANTAGES OF PTFE

- 100% Pure PTFE (without any dyes or other additives).
- Excellent biocompatibility.
- Ideally suited for application of implants, dental bone grafting & periodontal surgery.
- Very soft to avoid any damage.
- High knot pull strength.
- Free of APFO, absolutely no health hazard.
- Surface structure prevents merging of skin and tissues.
- Hydrophobic and oleophobic (no blood penetration).
- Extremely low friction coefficient (for skin and tissue protection).
- Little or no package memory.



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





absorbable, wax coated  
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  
6147