

Investing in Innovation & High Quality



DENTAL PRODUCT CATALOGUE



CONTENTS

• INHALTSVERZEICHNIS

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

PGA	7
PGLA	9
RPGLA	12
MONOSORB	15
MONOFAST	17
PROFIMED	19
POLYAMID	23
SILK	26
SUPRAMID	30
PROPYLEN	32
POLYESTER	36
MEMBRANES&TOOLS	39

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

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

Hauptziel des Unternehmens war von vornherein die Herstellung von Produkten mit hoher Qualität. Im Jahre 1996 wurde das Produktionsverfahren nach ISO – 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 Innlandsmarkt. 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



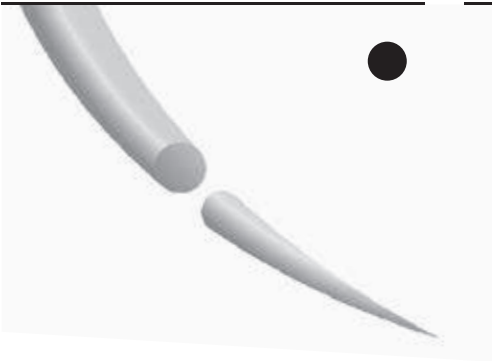
STRAIGHT CUTTING
GS-SCHNEIDENDE NADEL - GERADE



EXTRA CUTTING
DSMP-SCHNEIDENDE RUNDKÖRPER NADEL



ROUND BODIED
HR-RUNDKÖRPER NADEL



ROUND BODIED - STRAIGHT
GR-RUNDKÖRPER NADEL - GERADE



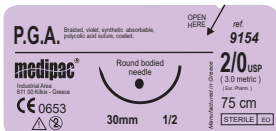
DIAMOND POINT
HRT-SCHNEIDENDE RUNDKÖRPER NADEL



BLUNT POINT
KREIS STUMPFER RUNDKÖRPER NADEL



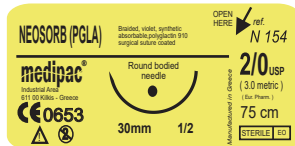
ABSORBABLE SUTURES RESORBIERBAR



P.G.A.

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

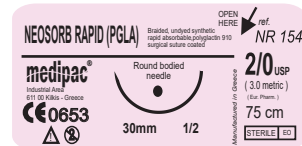
Polyglykösäure chir. Nahtmaterial.
Violett, geflochten, PGA-PCI beschichtet, resorbierbar.



NEOSORB (PGLA)

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

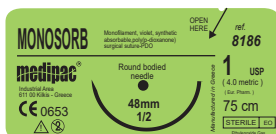
Polyglactin 910 chir. Violett, geflochten
Nahtmaterial resorbierbar, beschichtet.



NEOSORB RAPID (PGLA)

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

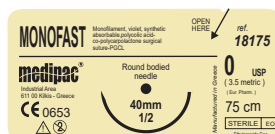
Polyglactin 910 chir. Rapid ungefärbt geflochten,
Nahtmaterial, resorbierbar, beschichtet.



MONOSORB

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

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



MONOFAST

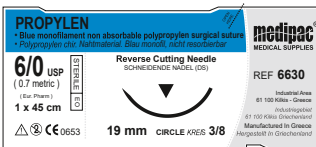
Monofilament, violet, synthetic absorbable, polyglycolic acid-co-polycaprolactone surgical suture-PGCL.

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

SUTURES

Nähte

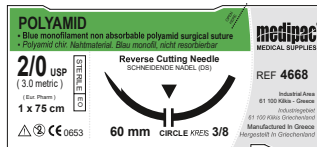
NON- ABSORBABLE SUTURES NICHT RESORBIERBAR



PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylen surgical suture.

Polypropylen chir. Nahtmaterial.
Blau monofil, nicht resorbierbar.



POLYAMID

Blue monofilament non absorbable polyamide surgical suture (nylon).

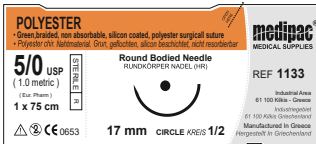
Polyamide chir. Nahtmaterial.
Blau, monofil, nicht resorbierbar.



SILK

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

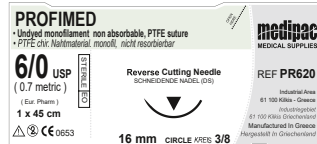
Seide chir. Nahtmaterial. Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar



POLYESTER

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

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



PROFIMED

Undyed monofilament non absorbable , PTFE suture

PTFE chir. Nahtmaterial monofil, nicht resorbierbar.



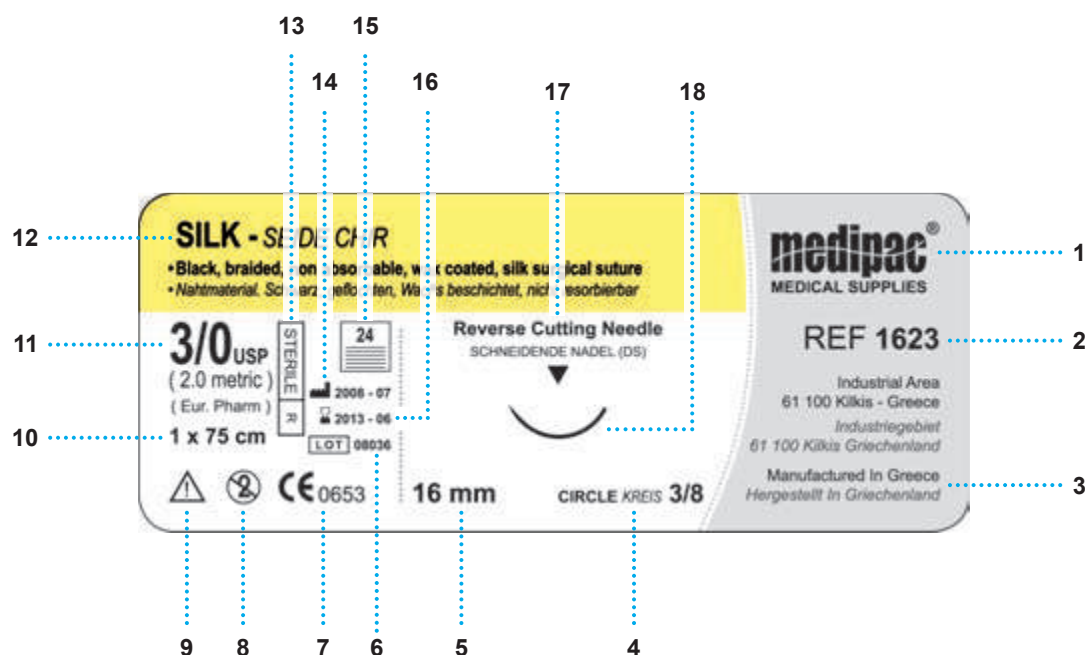
STEEL

Stainless steel surgical suture 316LVM

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

PACKAGING INFORMATION

VERPACKUNGSMFORMATIONEN



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

PGA



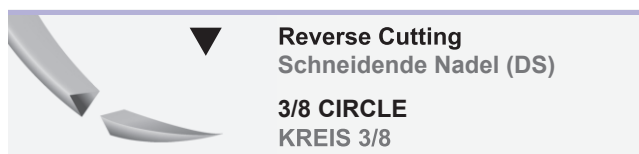
Polyglycolic Acid Synthetic Absorbable Surgical Suture is indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation, including use in ophthalmic procedures, but not for use in cardiovascular and neurological procedures.

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.



▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	45cm	9609

▼ 12mm

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

▼ 16mm

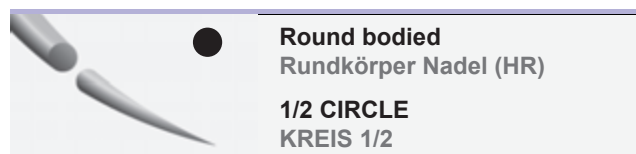
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	9621
1.5	4/0	45cm	9622
2.0	3/0	45cm	9623
3.0	2/0	45cm	9624
1.0	5/0	75cm	9621-4
1.5	4/0	75cm	9622-4
2.0	3/0	75cm	9623-4

▼ 19mm

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

▼ 24mm

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



● 12mm

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

● 17mm

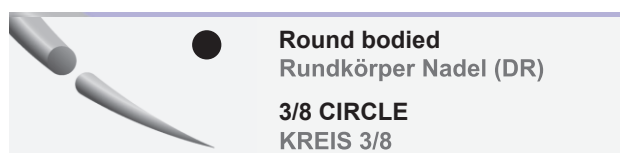
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	9121
1.5	4/0	75cm	9122
2.0	3/0	75cm	9123

● 20mm

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

● 22mm

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



● 12mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

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.

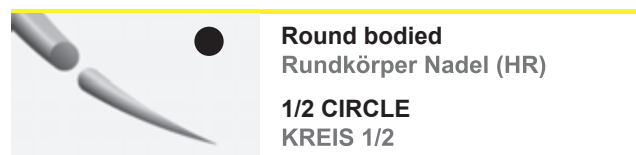
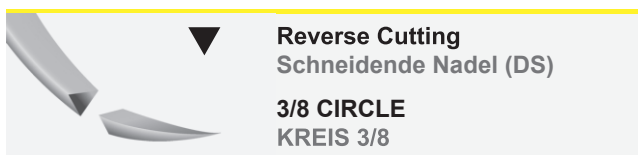
NEOSORB PGLA Synthetic Absorbable Surgical Suture elicits a minimal acute inflammatory reaction in tissues, which is followed by gradual encapsulation of the suture by fibrous connective tissue. Progressive loss of tensile strength and eventual absorption of **NEOSORB PGLA** Synthetic Absorbable Sutures 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.



▼ **12mm**

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

● **12mm**

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

▼ **16mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	N620
1.0	5/0	45cm	N621
1.5	4/0	45cm	N622
2.0	3/0	45cm	N623
1.0	5/0	75cm	N621-4
1.5	4/0	75cm	N622-4

● **17mm**

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

▼ **19mm**

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

● **20mm**

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

▼ **24mm**

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

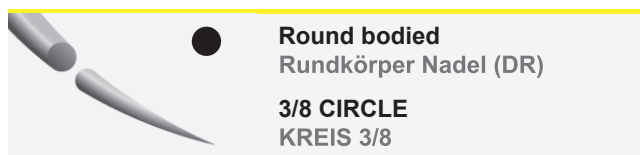
● **22mm**

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

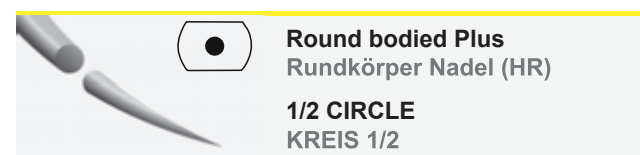
NEOSORB (PGLA)

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



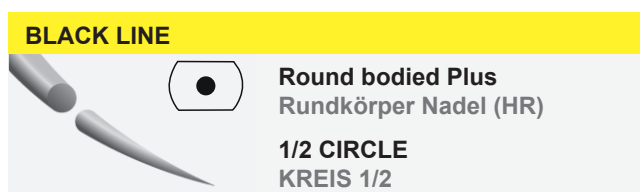
● 12mm

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



◻ 17mm

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



◻ 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

EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

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.

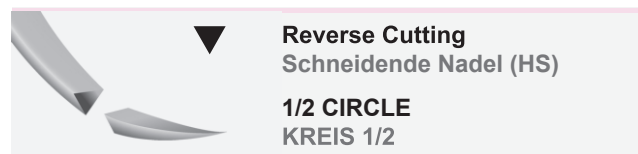
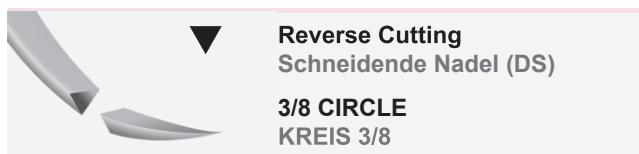
Das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial **NEOSORB-PGLA RAPID** ist für das Befestigen oder Verschließen von Weichteilen vorgesehen, einschließlich einer Verwendung bei der Mundschleimhaut, der plastischen Chirurgie und im Allgemeinen wo kurzfristige Unterstützung notwendig ist. Seine 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.



▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	NR 610
1.0	5/0	45cm	NR 611
1.5	4/0	45cm	NR 612

▼ 18mm

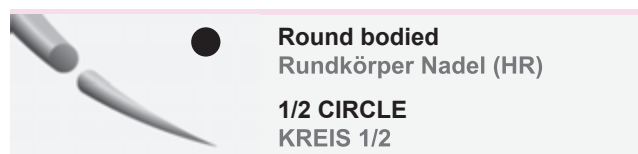
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	NR 522
2.0	3/0	45cm	NR 523

▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	NR 620
1.0	5/0	45cm	NR 621
1.5	4/0	45cm	NR 622
1.0	5/0	75cm	NR 621-4
1.5	4/0	75cm	NR 622-4
2.0	3/0	75cm	NR 623-4

▼ 22mm

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



▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	NR 631
1.5	4/0	45cm	NR 632
2.0	3/0	45cm	NR 633
1.5	4/0	75cm	NR 632-4
2.0	3/0	75cm	NR 633-4

● 17mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	NR121*

● 20mm

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

▼ 24mm

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

● 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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

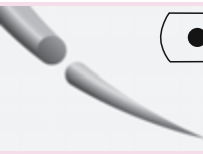
EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

NEOSORB RAPID (RPGLA)



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





Round bodied Plus
Rundkörper Nadel (HR)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2





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

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



17mm



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



12mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	NR611S

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

MONOSORB



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

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

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

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

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

MONOSORB

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




Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



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	8611
1.5	4/0	45cm	8612

● 12mm

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

▼ 16mm

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

● 17mm

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

▼ 19mm

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

● 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

▼ 24mm

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

● 22mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

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	18610
1.0	5/0	45cm	18611
1.5	4/0	45cm	18612

▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	18621
1.5	4/0	45cm	18622
1.5	4/0	75cm	18622-4

▼ 19mm

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

▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	18642
2.0	3/0	75cm	18643



Round bodied
Rundkörper Nadel (HR)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

● 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	75cm	18110-4*
1.0	5/0	45cm	18111

● 17mm

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

● 20mm

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

● 22mm

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



Round bodied
Rundkörper Nadel (GR)

STRAIGHT
GERADE

● 19mm

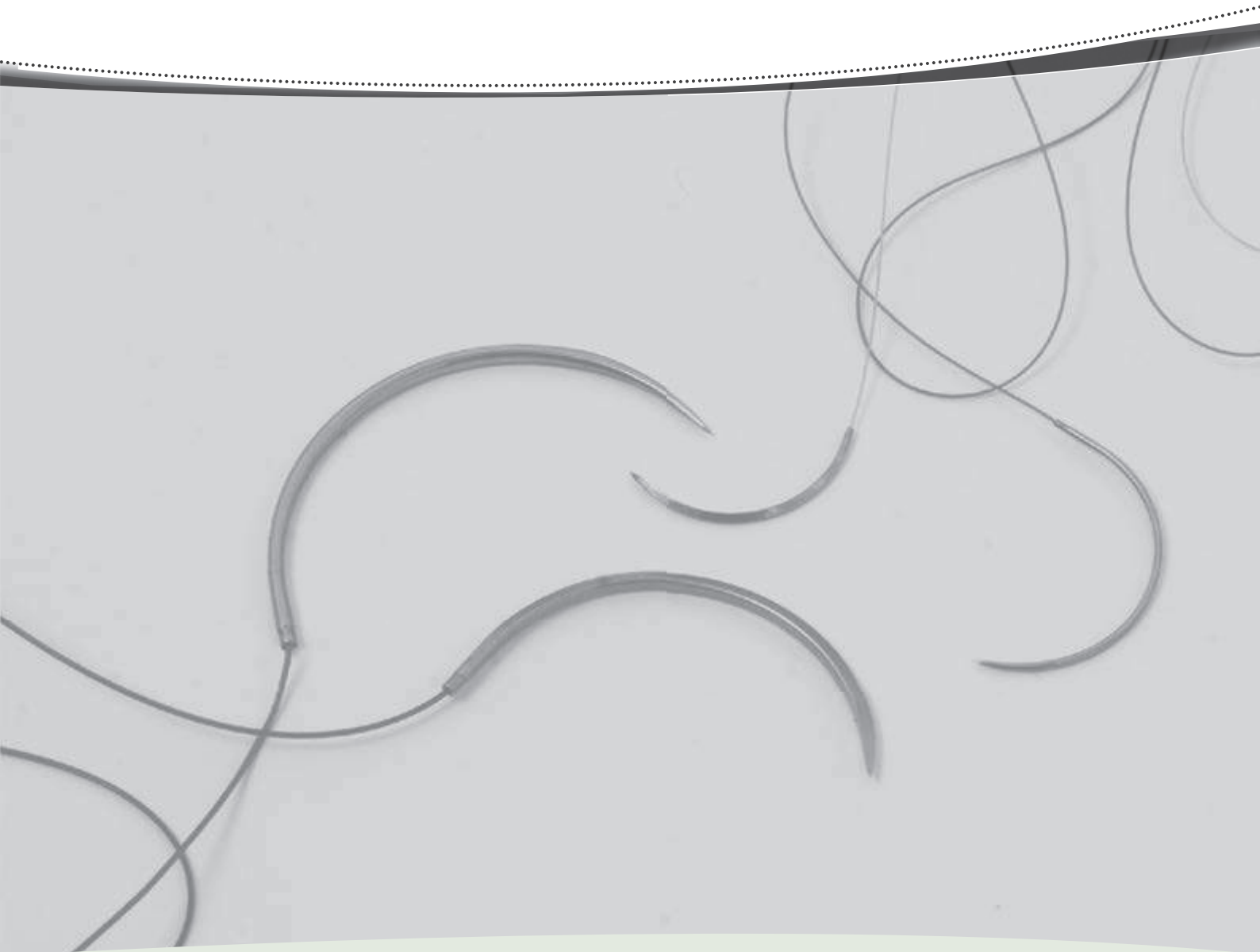
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	18432*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

PROFIMED



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

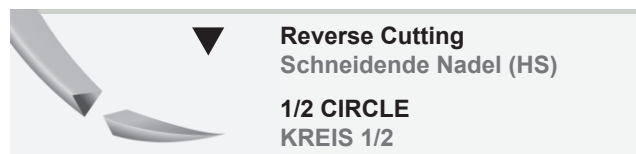
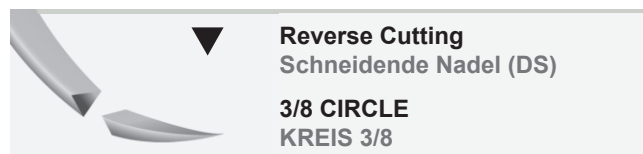
PROFIMED surgical sutures are used for soft tissue approximation and /or ligation, even in cardiovascular and dental procedures, but is not indicated for use in ophthalmic surgery, microsurgery and peripheral neural tissue .

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

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

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

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



▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR610
1.0	5/0	45cm	PR611
1.5	4/0	45cm	PR612
1.0	5/0	75cm	PR611-4

▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	PR511-4*

▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR620
1.0	5/0	45cm	PR621
1.5	4/0	45cm	PR622
2.0	3/0	45cm	PR623
3.0	2/0	45cm	PR624*
1.0	5/0	75cm	PR621-4
1.5	4/0	75cm	PR622-4
2.0	3/0	75cm	PR623-4

▼ 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

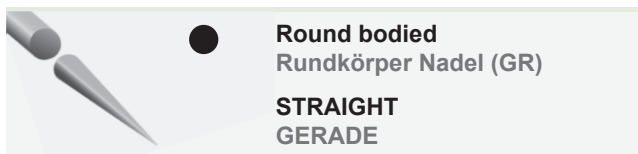
▼ 19mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße



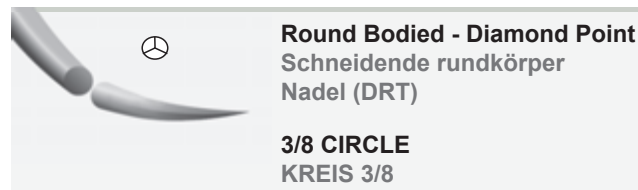
▼ **19mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	100cm	PR434-4



▼ **10mm**

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

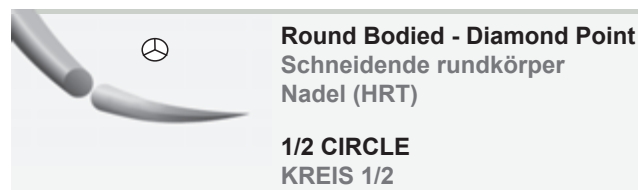


⊕ **12mm**

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

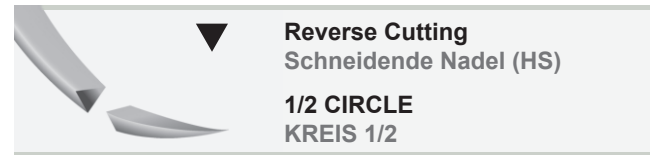
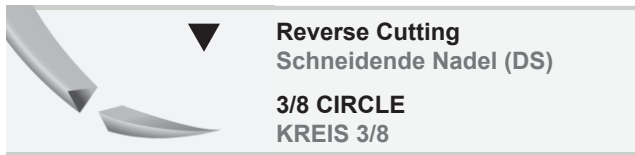


⊕ **17mm**

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

SPECIAL PACKAGE (12 PIECES)



▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR610Z
1.0	5/0	45cm	PR611Z
1.0	5/0	75cm	PR611-4Z*

▼ 18mm

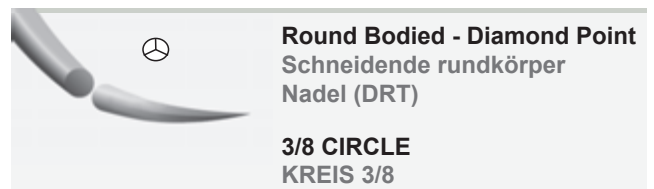
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	PR522Z

▼ 22mm

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

▼ 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



⊕ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR210TZ

⊕ 18mm

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

▼ 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
3.0	2/0	45cm	PR634Z*
1.5	4/0	75cm	PR632-4Z
2.0	3/0	75cm	PR633-4Z

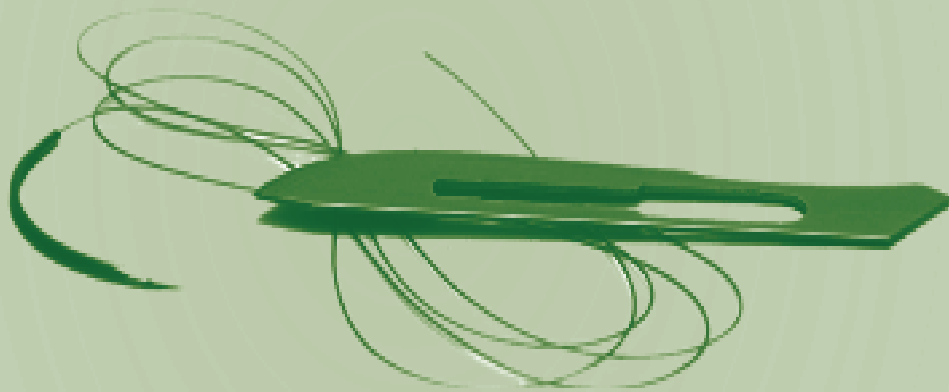


▼ 16mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

POLYAMID



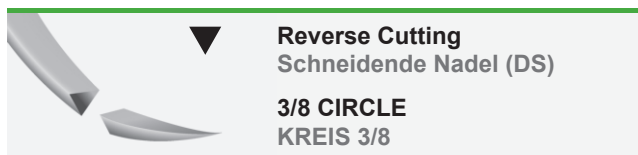
Monofilament non absorbable Polyamide suture is indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation but not for use in cardiovascular tissues and tissues of the central nervous system.

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 polyamide surgical suture (nylon).
Polyamide chir. Nahtmaterial. Blau, monofil, nicht resorbierbar.



▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.5	7/0	45cm	4609
0.7	6/0	45cm	4600
1.0	5/0	45cm	4601

▼ 12mm

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

▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7	6/0	45cm	4620
1.0	5/0	45cm	4621
1.5	4/0	45cm	4622
2.0	3/0	45cm	4623
1.0	5/0	75cm	4621-4
1.5	4/0	75cm	4622-4

▼ 19mm

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

▼ 24mm

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

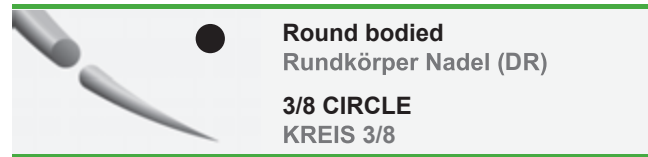
* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

POLYAMID

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



▼ 10mm

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

▼ 12mm

USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7 6/0	45cm	4210*

▼ 12mm

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

▼ 16mm

USP	SUTURE LENGTH	CODE
0.7 6/0	45cm	4220

▼ 16mm

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

▼ 19mm

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

▼ 24mm

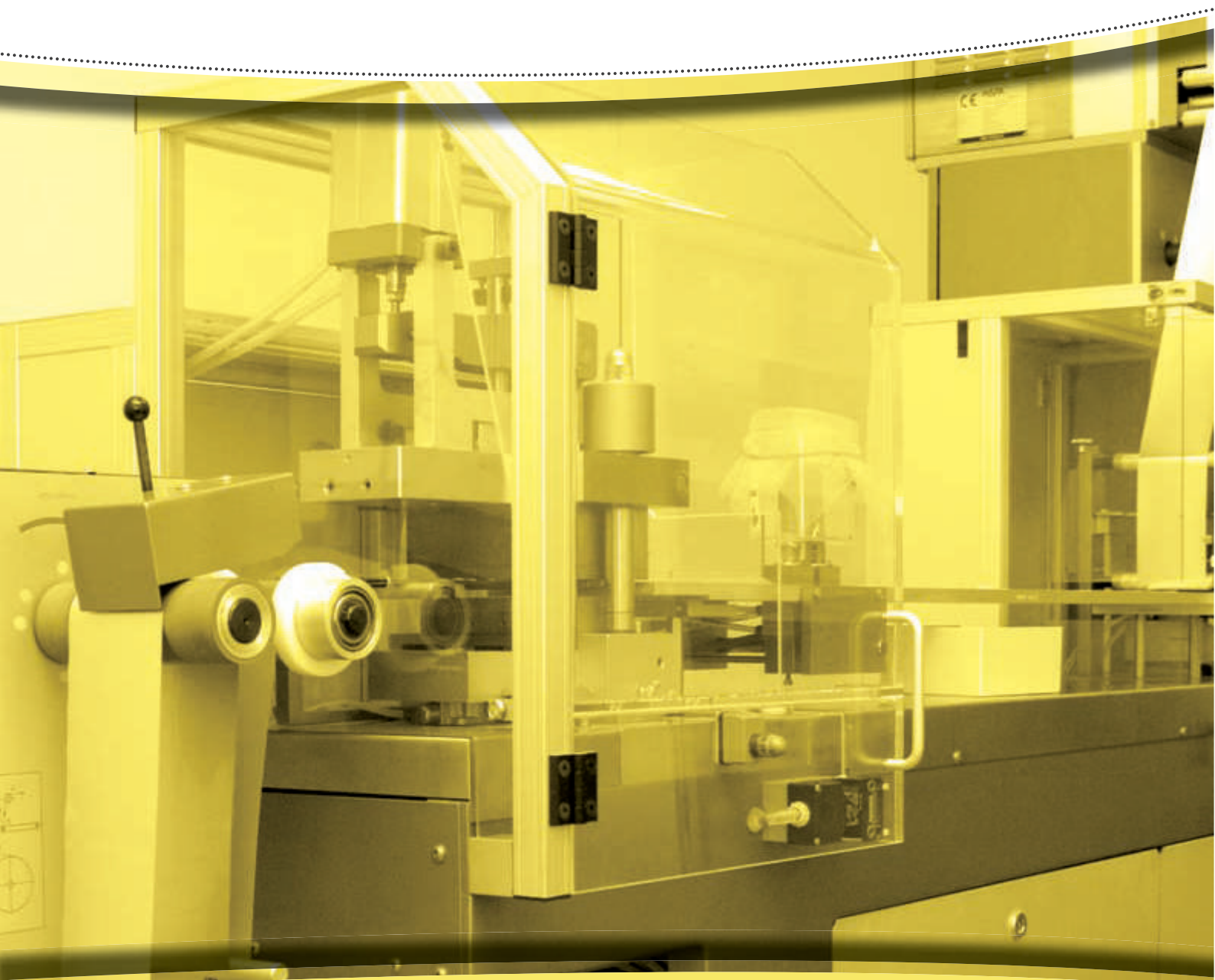
METRIC	USP	SUTURE LENGTH	CODE
2.0	3/0	45cm	4643S
1.5	4/0	75cm	4642S4
2.0	3/0	75cm	4643S4

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

SILK

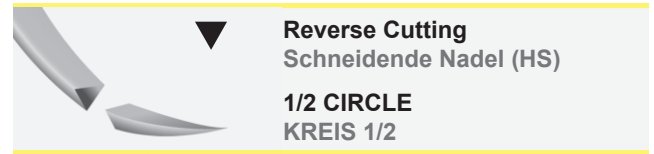


Braided non absorbable Silk suture is indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation but not for use in cardiovascular tissues and tissues of the central nervous system.

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

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

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



▼ 10mm

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

▼ 18mm

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

▼ 12mm

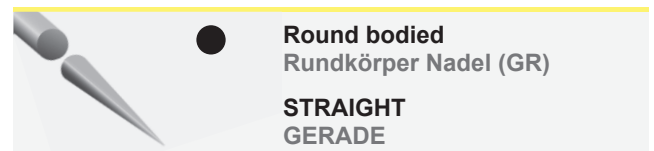
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	1610
1.0	5/0	45cm	1611
1.5	4/0	45cm	1612

▼ 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

▼ 16mm

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



▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	1631
1.5	4/0	75cm	1632
2.0	3/0	75cm	1633
3.0	2/0	75cm	1634

● 20mm

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

▼ 24mm

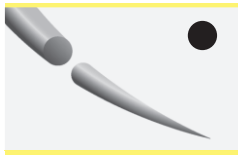
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	1641
1.5	4/0	75cm	1642
2.0	3/0	75cm	1643
3.0	2/0	75cm	1644

* 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 (DR)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

● 10mm

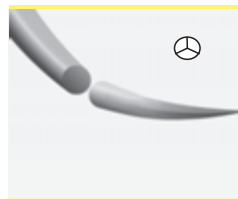
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	1201

● 15mm

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

● 18mm

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



Round Bodied - Diamond Point
Schneidende rundkörper
Nadel (DRT)

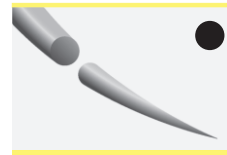
3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

⊕ 15mm

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

⊕ 18mm

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



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

● 20mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	1922
2.0	3/0	75cm	1923
3.0	2/0	75cm	1924*

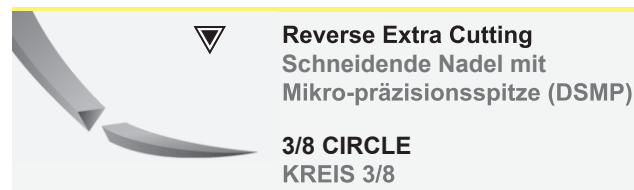
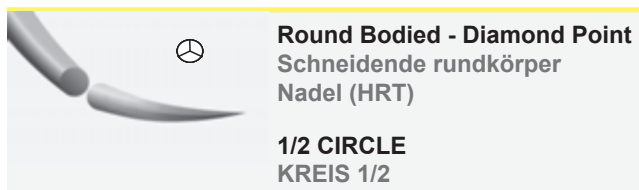
● 22mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße



 **17mm**

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

 **10mm**

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

 **20mm**

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

 **16mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	1620S*
1.0	5/0	45cm	1621S*
1.5	4/0	45cm	1622S
2.0	3/0	45cm	1623S*

 **22mm**

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

 **19mm**

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

 **24mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	1642S *
2.0	3/0	45cm	1643S *

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

SUPRAMID



Pseudo-monofilament (4/0 - 2 USP) or monofilament (7/0 - 5/0 USP) non absorbable SUPRAMID 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.

SUPRAMID sterile surgical suture selection depends on the condition of the patient, the size of the tissue and wound, the surgical technique and the experience of the surgeon. SUPRAMID suture is not a permanent suture and should be removed in a period of 30 days following surgery.

Das Pseudo-monofile (4/0 - 2 USP) oder monofile (7/0 - 5/0 USP), nicht resorbierbare SUPRAMID ist im Allgemeinen für die Gewebeapproximation, das Befestigen oder Verschließen von Weichteilen in Kontakt vorgesehen, aber seine Verwendung ist nicht für die Gewebe des zentralen kardiovaskulären und des zentralen Nervensystems indiziert.

Das nicht resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial SUPRAMID wird je nach Zustand des Patienten, Größe der Wunde und der Gewebe, sowie der chirurgischen Erfahrung und Technik ausgewählt. Das Nahtmaterial wird gewöhnlich innerhalb eines Monats entfernt. Die SUPRAMID Nahtmaterial ist nicht permanent und muss innerhalb von 30 Tagen entfernt werden.

SUPRAMID

Black , pseudo-monofilament or monofilament , non absorbable polyamide surgical suture
Polyamide chir. Nahtmaterial. Schwarz pseudo-monofil oder monofil, nicht resorbierbar




Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



Round bodied
Rundkörper Nadel (HR)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	75cm	S620-4
1.0	5/0	75cm	S611

● 18mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	S523

▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	S621
1.5	4/0	75cm	S622
2.0	3/0	75cm	S623

▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	S631
1.5	4/0	75cm	S632
2.0	3/0	75cm	S633

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

PROPYLEN



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

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

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

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

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

PROPYLEN

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



Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	45cm	6609
0.7	6/0	45cm	6600

▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	6610
1.0	5/0	45cm	6611
1.5	4/0	45cm	6612

▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	6620
1.0	5/0	45cm	6621
1.5	4/0	45cm	6622
2.0	3/0	45cm	6623
3.0	2/0	45cm	6624
1.0	5/0	75cm	6621-4
2.0	3/0	75cm	6623-4*

▼ 19mm

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

▼ 24mm

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

Reverse Cutting
Schneidende Nadel (HS)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

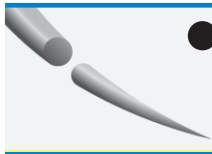
▼ 22mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	6533

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

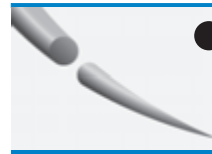
PROPYLEN

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

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

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



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

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

● **12mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	6209*
1.0	5/0	60cm	6211

● **17mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	75cm	6120*
1.5	4/0	75cm	6122*

● **15mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	6220
1.5	4/0	45cm	6222

● **20mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	6922*

● **18mm**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	45cm	6233

● **22mm**

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

* 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 FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	6210T
1.0	5/0	45cm	6211T

⊕ 15mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	6220T

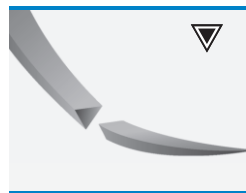


Round bodied
Rundkörper Nadel (GR)

STRAIGHT
GERADE

● 20mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	6431
1.5	4/0	45cm	6432



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

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

▽ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	6600S

▽ 12mm

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

▽ 16mm

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

▽ 19mm

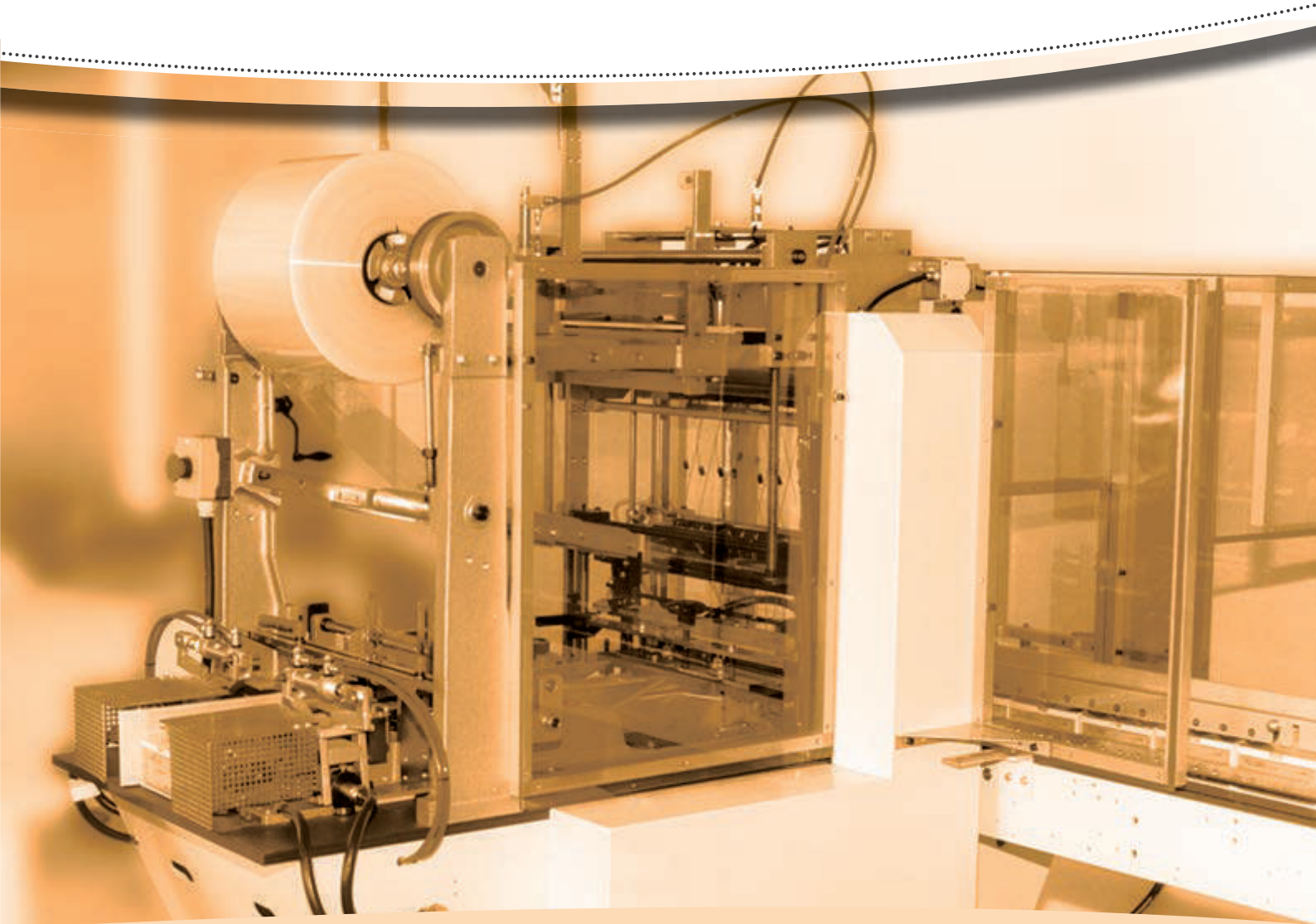
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FAHRLÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	6630S
1.0	5/0	45cm	6631S
1.5	4/0	45cm	6632S
2.0	3/0	45cm	6633S
1.5	4/0	75cm	6632S4
2.0	3/0	75cm	6633S4

▽ 24mm

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

* 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 Ausdauerungsverlust 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.




Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



Reverse Cutting
Schneidende Nadel (HS)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm green	5611*
1.5	4/0	45cm green	5612

▼ 18mm

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

▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm green	5621
1.5	4/0	75cm green	5622
1.0	5/0	75cm green	5621-4

▼ 22mm

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

▼ 19mm

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

▼ 19mm

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

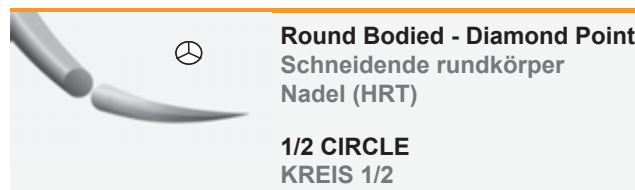
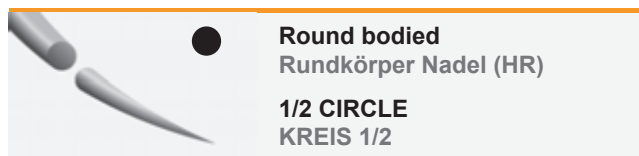
▼ 24mm

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

* 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.



● 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
1.0	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

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

⊕ 20mm

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

● 20mm

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

⊕ 22mm

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

● 22mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich