

Investing in Innovation & High Quality

medipac[®]
manufacturing



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	13
RPGLA	19
MONOSORB	23
MONOFAST	27
PROPYLEN	31
POLYAMID	42
SILK	47
POLYESTER	55
PROFIMED	60
SUPRAMID	66
SURGICAL STEEL	68
MEMBRANES	70

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 Stavrohori, 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 Stavrohori 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 komplett 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 NADELBOGEN



1/2 CIRCLE
1/2 KREIS



3/8 CIRCLE
3/8 KREIS



STRAIGHT
GERADE

NEEDLE POINT TYPES NADELSPIZENTYPEN

REVERSE CUTTING
DS-SCHNEIDENDE NADEL



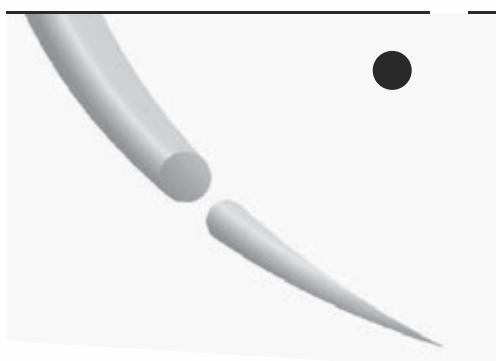
STRAIGHT CUTTING
GS-SCHNEIDENDE NADEL - GERADE



EXTRA CUTTING
DSMP-SCHNEIDENDE RUNDKÖRPER NADEL



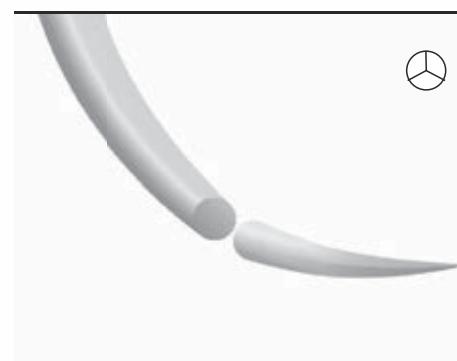
ROUND BODIED
HR-RUNDKÖRPER NADEL



ROUND BODIED - STRAIGHT
GR-RUNDKÖRPER NADEL - GERADE



DIAMOND POINT
HRT-SCHNEIDENDE RUNDKÖRPER NADEL



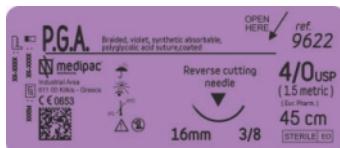
BLUNT POINT
KREIS STUMPFEN RUNDKÖRPER NADEL



SUTURES

Nähte

ABSORBABLE SUTURES RESORBIERBAR



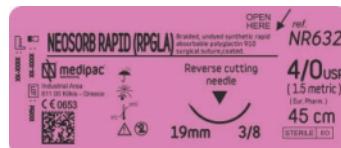
P.G.A.

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



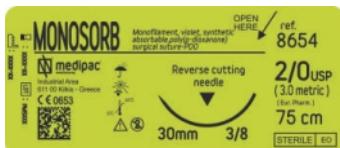
NEOSORB (PGLA)

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



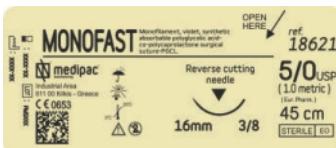
NEOSORB RAPID (RPGLA)

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



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 polypropylene surgical suture.

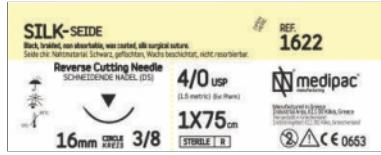
Polypropylene chir. Nahtmaterial.
Blau monofil, nicht resorbierbar.



POLYAMID

Blue monofilament non absorbable polyamide 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.



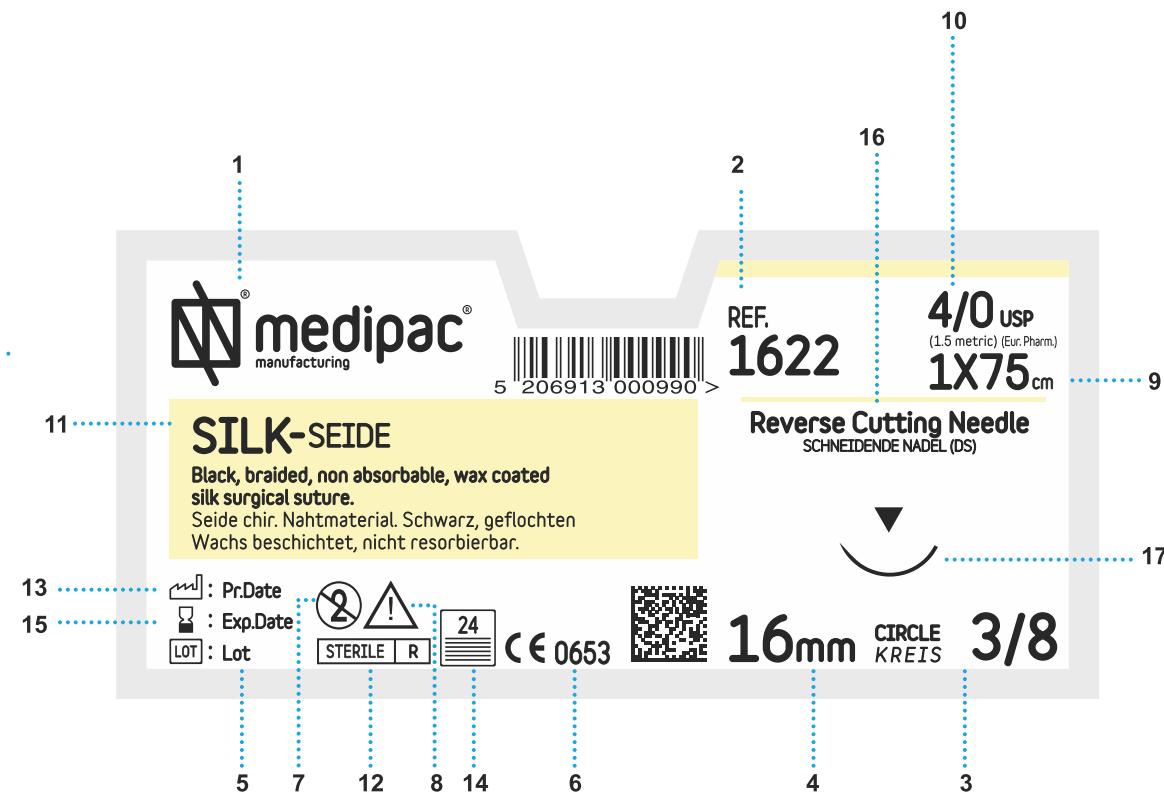
SUPRAMID

Black pseudo-monofilament or monofilament non absorbable polyamide surgical suture

Polyamide chir. Nahtmaterial. Schwarz pseudo-monofil oder monofil, nicht resorbierbar

PACKAGING INFORMATION

VERPACKUNGSINFORMATIONEN



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

PGA



PGA suture is a braided synthetic absorbable sterile surgical suture composed of a homopolymer of glycolic acid. The PGA surgical suture is provided coated with polycaprolactone + calcium stearate. The suture is available undyed or dyed (violet).

PGA synthetic absorbable suture meets all requirements established by the European Pharmacopeia for sterile synthetic absorbable braided sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC.

PGA synthetic absorbable surgical suture is indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation, but not for use in cardiovascular and neurological procedures.

Progressive loss of tensile strength and eventual absorption of Polyglycolic Acid synthetic absorbable sutures occurs by means of 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. Studies in animals indicate that the PGA synthetic absorbable suture PGA retains approximately 65% 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 60 and 90 days.

PGA surgical sutures are sterilized with Ethylenoxide gas.

Das chirurgische Nahtmaterial PGA ist ein synthetisches, resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial, zusammengefasst aus einer gegebenen Anzahl von geflochtenen Fasern aus Polyglykolsäure, dessen Molekularformel (CH_2CO) n ist. Das Nahtmaterial PGA ist mit einem Polycaprolacton- und Calciumstearat beschichtet. Das Nahtmaterial steht in der natürlichen weißen Farbe des Materials oder violett.

Das chirurgische Nahtmaterial PGA wird gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG hergestellt

Das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial PGA ist für das allgemeine Befestigen von Weichteilen in Kontakt. Aber seine Verwendung ist nicht für die Gewebe des zentralen kardiovaskulären und des zentralen Nervensystems indiziert.

Es folgt ein allmählicher Verlust an Festigkeit und Volumen des Nahtmaterials wegen der Resorbierung mit Hilfe des Mechanismus der Hydrolyse, während deren das Polymer in Glycolic Säure zerspaltet, die dann resorbiert und von Körper zu Körper verstoffwechselt wird. In der ersten Phase der Resorbierung wird ein allmählicher Verlust an Festigkeit des Nahtmaterials beobachtet, ohne einen entsprechenden entscheidenden Verlust an Volumen zu haben. Das Nahtmaterial PGA verfügt am Ende der zweiten Woche nach der Implantation über eine Restfestigkeit größer als 65% nach der Anforderung des Europäischen Arzneibuches und über 35% ungefähr am Ende der dritten Woche. Die Resorbierung des Nahtmaterials erfolgt innerhalb von 60 bis 90 Tagen.

Das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial PGA wurde mit Ethylenoxidgas sterilisiert.

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	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



Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	45cm	9609
1.0	5/0	45cm	9601

▼ 12mm

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

▼ 16mm

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

* 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	9684
3.5	0	75cm	9685

▼ 50mm

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

▼ 60mm

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

▼ 90mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

	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 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	

	● 26mm
	METRIC USP SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE CODE ARTIKEL
1.5 4/0 75cm 9142	
2.0 3/0 75cm 9143	
3.0 2/0 75cm 9144	
3.5 0 75cm 9145	

● 30mm

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

● 30mm HEAVY

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

● 36mm

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

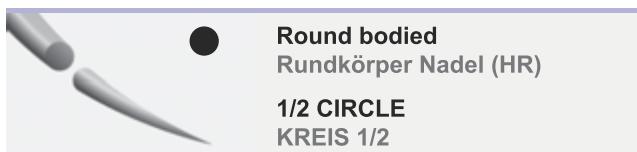
● 40mm

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

● 40mm HEAVY

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich



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



Straight Cutting
Schneidende Nadel (GS)
STRAIGHT
GERADE



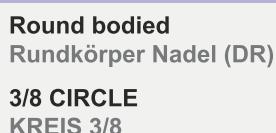
● 45mm HEAVY

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	9181H
5.0	2	75cm	9182H



● 48mm

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



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



● 12mm

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



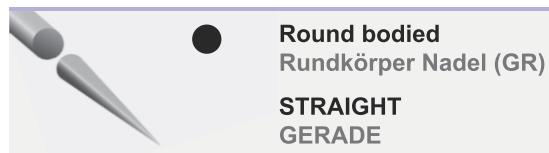
Straight Cutting
Schneidende Nadel (GS)
STRAIGHT
GERADE

▼ 60mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	9763
3.0	2/0	75cm	9764



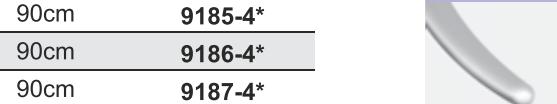
● 48mm



Round bodied
Rundkörper Nadel (GR)
STRAIGHT
GERADE

● 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	9436



Round Bodied - Blunt point
Kreis stumpfe Rundkörper Nadel
3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

○ 63mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	9003
4.0	1	90cm	9003-4



Spatula
Spatula (SP)

1/4 CIRCLE
KREIS 1/4

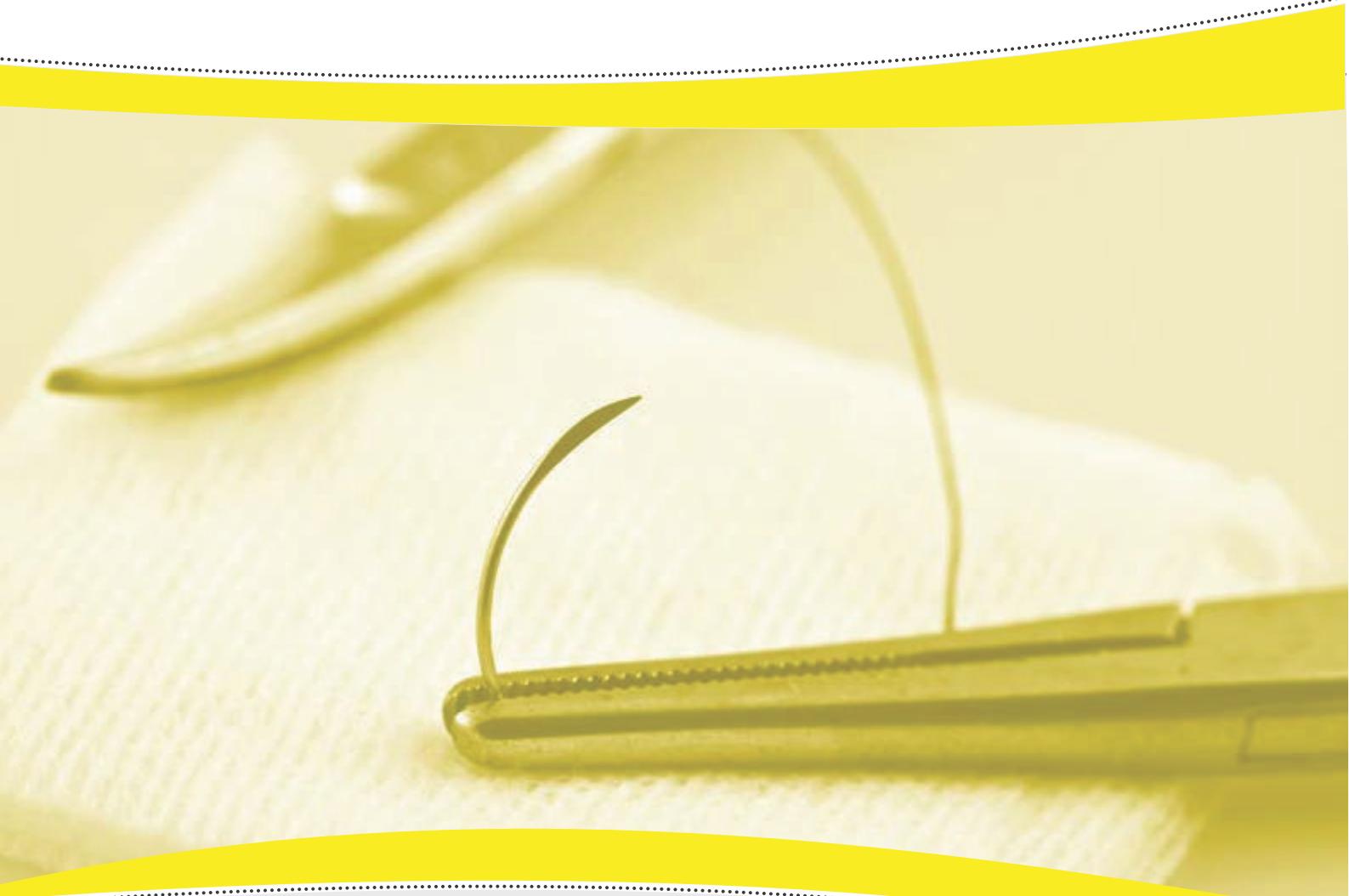


8mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	9688SP
1.0	5/0	45cm	9689SP

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

NEOSORB (PGLA)



NEOSORB (PGLA) (polyglactin 910) suture is a braided synthetic absorbable sterile surgical suture composed of a copolymer made from 90% glycolide and 10% L-lactide. NEOSORB (PGLA) suture is provided coated with Poly(glycolide-co-lactide) (30/70) and calcium stearate.

The suture is available undyed or dyed (violet).

NEOSORB (PGLA) meets all requirements established by the European Pharmacopeia for sterile Synthetic Absorbable Braided Sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC.

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.

Progressive loss of tensile strength and eventual absorption of NEOSORB (PGLA) synthetic absorbable surgical suture occurs by means of 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.

NEOSORB (PGLA) surgical sutures are sterilized with Ethylenoxide gas.

Das chirurgische Nahtmaterial NEOSORB (PGLA) ist ein synthetisches, multifiles, resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial, zusammengefasst aus einem Copolymer, das zu 90% aus Glycolid und zu 10% aus L-Lactid besteht. Das Nahtmaterial NEOSORB (PGLA) ist mit Poly (glycolide-co-lactide) (30/70) und Calciumstearat beschichtet.

Das Nahtmaterial steht in der natürlichen weißen Farbe des Materials oder violett.

Das chirurgische Nahtmaterial NEOSORB (PGLA) wird gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG hergestellt

Das NEOSORB (PGLA) 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.

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.

Das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial NEOSORB (PGLA) wurde mit Ethylenoxidgas sterilisiert.

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
1 piece per pack, 150 cm	150 cm		N01*	N02*	N03*	N04*	N05*	N06*
1 piece per pack, 180 cm	180 cm		-	-	N13*	N14*	N15*	N16*
10 pieces per pack, 50cm each	10 X 50 cm		-	N42*	N43*	N44*	N45*	N46*
6 pieces per pack, 45cm each	6 X 45 cm		-	-	N33*	N34*	N35*	N36*
3 pieces per pack, 75cm each	3 X 75 cm		-	-	N73*	N74*	N75*	N76*
5 pieces per pack, 70cm each	5 X 70 cm		-	-	-	N84*	N85*	N86*
								N87*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

NEOSORB (PGLA)

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



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

	▼ 12mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	N610
1.0	5/0	45cm	N611

	▼ 16mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-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

	▼ 19mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-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

	▼ 24mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	N642
2.0	3/0	75cm	N643
3.0	2/0	75cm	N644

	▼ 26mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	N647
2.0	3/0	75cm	N648
3.0	2/0	75cm	N649
2.0	3/0	75cm	N648A-4 undyed*

▼ 30mm

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

▼ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	N663
3.0	2/0	75cm	N664
3.5	0	75cm	N665*

▼ 39mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	N674*
3.5	0	75cm	N675*

▼ 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	N676*

▼ 45mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	N684*
3.5	0	75cm	N685*

▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	N695*
4.0	1	75cm	N696*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

NEOSORB (PGLA)

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



Reverse Cutting
Schniedende Nadel (DS)
3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



▼ 60mm

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



▼ 90mm

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



Reverse Cutting
Schniedende Nadel (HS)
1/2 CIRCLE
KREIS 1/2



▼ 40mm

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



▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm	N587

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

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	N111
1.5	4/0	45cm	N112

● 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

● 20mm

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

● 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

● 26mm

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

Needles are shown in actual size

Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

NEOSORB (PGLA)

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



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

	● 30mm
METRIC	USP
2.0	3/0
3.0	2/0
3.5	0
4.0	1
SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	
75cm	N153
75cm	N154
75cm	N155
75cm	N156
CODE ARTIKEL	

	● 30mm HEAVY
METRIC	USP
3.5	0
4.0	1
SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	
75cm	N155H
75cm	N156H
CODE ARTIKEL	

	● 36mm
METRIC	USP
2.0	3/0
3.0	2/0
3.5	0
4.0	1
5.0	2
SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	
75cm	N163
75cm	N164*
75cm	N165*
75cm	N166*
75cm	N167*
CODE ARTIKEL	

	● 40mm
METRIC	USP
3.0	2/0
3.5	0
4.0	1
3.5	0
4.0	1
SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	
75cm	N174
75cm	N175
75cm	N176
90cm	N175-4*
90cm	N176-4*
CODE ARTIKEL	

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

	● 40mm HEAVY
METRIC	USP
5.0	2
5.0	2
SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	
75cm	N177
90cm	N177-4
CODE ARTIKEL	

	● 45mm HEAVY
METRIC	USP
4.0	1
5.0	2
SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	
75cm	N181H
75cm	N182H
CODE ARTIKEL	

	● 48mm
METRIC	USP
3.0	2/0
3.5	0
4.0	1
5.0	2
3.5	0
4.0	1
5.0	2
SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	
75cm	N184*
75cm	N185
75cm	N186
75cm	N187
90cm	N185-4*
90cm	N186-4*
90cm	N187-4*
CODE ARTIKEL	

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

NEOSORB (PGLA)

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



Straight Cutting
Schneidende Nadel (GS)
STRAIGHT
GERADE

▼ 60mm

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



Round Bodied - Blunt point
Kreis stumpfe Rundkörper Nadel
3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



Round Bodied - Blunt point
Kreis stumpfe Rundkörper Nadel
3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

○ 63mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	N003
4.0	1	90cm	N003-4

● 12mm

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



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

○ 17mm

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

● 19mm DOUBLE

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

● 19mm

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

BLACK LINE



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

● 17mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

NEOSORB RAPID (RPGLA)



NEOSORB RAPID (polyglactin 910) suture is a braided synthetic absorbable sterile surgical suture composed of a copolymer made from 90% glycolide and 10% L-lactide. The empirical molecular formula of the copolymer is $(C_2H_2O_2)_m(C_3H_4O_2)_n$. The characteristic rapid loss of strength occurs due to the lower molecular weight than the normal NEOSORB PGLA. The suture is available undyed.

NEOSORB (PGLA) suture is provided coated with Poly(glycolide-co-lactide) (30/70) and calcium stearate.

NEOSORB RAPID meets all requirements established by the European Pharmacopoeia for sterile Synthetic Absorbable Braided Sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC.

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.

Progressive loss of tensile strength and eventual absorption of NEOSORB RAPID Synthetic Absorbable Sutures occurs by means of 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.

NEOSORB RAPID surgical sutures are sterilized with Ethylenoxide gas.

Das chirurgische Nahtmaterial NEOSORB RAPID (RPGLA) ist ein synthetisches, multifiles, resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial, zusammengefasst aus einem Copolymer, das zu 90% aus Glycolid und zu 10% aus L-Lactid besteht. Die empirische Formel des Copolymers ist $(C_2H_2O_2)_m(C_3H_4O_2)_n$. Der kennzeichnende rapide Verlust an Festigkeit liegt an das niedrigere Molekulargewicht im Vergleich zu dem normalen NEOSORB (PGLA) und wird durch die Gamma-Strahlung, die das Nahtmaterial bekommt, erreicht. Das Nahtmaterial ist farblos.

Das Nahtmaterial NEOSORB (PGLA) ist mit Poly (glycolide-co-lactide) (30/70) und Calciumstearat beschichtet.

Das chirurgische Nahtmaterial NEOSORB RAPID (RPGLA) wird gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG hergestellt.

Das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial NEOSORB RAPID (RPGLA) 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.

Das Nahtmaterial NEOSORB RAPID (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 NEOSORB RAPID (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.

Das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial NEOSORB RAPID (RPGLA) wurde mit Ethylenoxidgas sterilisiert.

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

EN ISO 9001/2008 - 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 .



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 FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	NR 610
1.0	5/0	45cm	NR 611
1.5	4/0	45cm	NR 612

▼ 16mm

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

▼ 18mm

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

▼ 22mm

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

▼ 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	NR 575
4.0	1	90cm	NR 576

19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-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*

▼ 24mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - 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.



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

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

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

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

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

MONOSORB



MONOSORB surgical suture is a sterile synthetic absorbable monofilament suture composed from polyester poly (p-dioxanone). The empirical molecular formula of this polymer is (C₄H₆O₃)_n. MONOSORB suture is available dyed (violet). Poly (p-dioxanone) absorbable sutures comply fully with the requirements of the European Pharmacopoeia for sterile synthetic absorbable sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC.

MONOSORB synthetic absorbable surgical sutures are used for general soft tissue approximation and/or ligation. But they are not for use in cardiovascular tissues and tissues of the central nervous system.

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 are subsequently absorbed and metabolized by the tissues. Absorption begins as a loss of tensile strength without appreciable loss of mass. The retention of MONOSORB absorbable surgical 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.

MONOSORB surgical sutures are sterilized with Ethylenoxide Gas.

Das chirurgische Nahtmaterial MONOSORB ist ein steriles, synthetisches, monofiles, resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial, aus Polyester Polydioxanon (p-dioxanone), dessen Molekularformel (C₄H₆O₃)_n ist. Das Nahtmaterial MONOSORB steht in der violett.

Das chirurgische Nahtmaterial MONOSORB wird gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG hergestellt.

Das synthetische chirurgische Nahtmaterial MONOSORB ist für das allgemeine Befestigen oder Verschließen von Weichteilen in Kontakt und die Gewebeapproximation vorgesehen, einschließlich einer Verwendung bei mikrochirurgischen und ophthalmologischen Eingriffen, aber seine Verwendung ist nicht für die Gewebe des zentralen kardiovaskulären und des zentralen Nervensystems indiziert.

Es folgt ein allmählicher Verlust an Festigkeit wegen der Resorbierung mit Hilfe des Mechanismus der Hydrolyse, während deren das Polymer in Kohlendioxid und Wasser zerspaltet, die dann von den Geweben verstoffwechselt und völlig resorbiert werden. In der ersten Phase der Resorbierung wird ein allmählicher Verlust an Festigkeit des Nahtmaterials beobachtet, ohne einen entsprechenden entscheidenden Verlust an Volumen zu haben. Das Nahtmaterial MONOSORB verfügt über eine Restfestigkeit 65-70% nach 4 Wochen und 50%-60% nach 6 Wochen. Die Resorbierung des Nahtmaterials erfolgt innerhalb von 180 bis 220 Tagen nach der Implantation.

Das synthetische, resorbierbare, monofile, chirurgische Nahtmaterial MONOSORB wurde mit Ethylenoxidgas sterilisiert.

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	8611

	▼ 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*

	▼ 19mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	8631*
1.5	4/0	45cm	8632

	▼ 24mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	8642
2.0	3/0	75cm	8643

	▼ 26mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	8648
3.0	2/0	75cm	8649

	▼ 30mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	8654*

▼ 36mm

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

▼ 39mm

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

▼ 45mm

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

▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	8696*

▼ 60mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADENLÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	8670

▼ 90mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

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								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>METRIC</th> <th>USP</th> <th>SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE</th> <th>CODE ARTIKEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.5</td> <td>0</td> <td>75cm</td> <td>8575*</td> </tr> </tbody> </table>	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL	3.5	0	75cm	8575*
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL						
3.5	0	75cm	8575*						

	▼ 50mm								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>METRIC</th> <th>USP</th> <th>SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE</th> <th>CODE ARTIKEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.0</td> <td>1</td> <td>75cm</td> <td>8586</td> </tr> </tbody> </table>	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL	4.0	1	75cm	8586
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												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>METRIC</th> <th>USP</th> <th>SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE</th> <th>CODE ARTIKEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>5/0</td> <td>45cm</td> <td>8111</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>4/0</td> <td>45cm</td> <td>8112</td> </tr> </tbody> </table>	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL	1.0	5/0	45cm	8111	1.5	4/0	45cm	8112
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL										
1.0	5/0	45cm	8111										
1.5	4/0	45cm	8112										

	● 17mm												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>METRIC</th> <th>USP</th> <th>SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE</th> <th>CODE ARTIKEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>5/0</td> <td>75cm</td> <td>8121</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>4/0</td> <td>75cm</td> <td>8122</td> </tr> </tbody> </table>	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL	1.0	5/0	75cm	8121	1.5	4/0	75cm	8122
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL										
1.0	5/0	75cm	8121										
1.5	4/0	75cm	8122										

	● 20mm																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>METRIC</th> <th>USP</th> <th>SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE</th> <th>CODE ARTIKEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>5/0</td> <td>75cm</td> <td>8921</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>4/0</td> <td>75cm</td> <td>8922</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>3/0</td> <td>75cm</td> <td>8923</td> </tr> </tbody> </table>	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
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												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>METRIC</th> <th>USP</th> <th>SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE</th> <th>CODE ARTIKEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.5</td> <td>4/0</td> <td>75cm</td> <td>8132</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>3/0</td> <td>75cm</td> <td>8133</td> </tr> </tbody> </table>	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL	1.5	4/0	75cm	8132	2.0	3/0	75cm	8133
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL										
1.5	4/0	75cm	8132										
2.0	3/0	75cm	8133										

	● 26mm																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>METRIC</th> <th>USP</th> <th>SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE</th> <th>CODE ARTIKEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.5</td> <td>4/0</td> <td>75cm</td> <td>8142</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>3/0</td> <td>75cm</td> <td>8143</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>2/0</td> <td>75cm</td> <td>8144</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>METRIC</th> <th>USP</th> <th>SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE</th> <th>CODE ARTIKEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0</td> <td>3/0</td> <td>75cm</td> <td>8153</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>2/0</td> <td>75cm</td> <td>8154</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>0</td> <td>75cm</td> <td>8155</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>1</td> <td>75cm</td> <td>8156</td> </tr> </tbody> </table>	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
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								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>METRIC</th> <th>USP</th> <th>SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE</th> <th>CODE ARTIKEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.0</td> <td>1</td> <td>75cm</td> <td>8156H</td> </tr> </tbody> </table>	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL	4.0	1	75cm	8156H
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL						
4.0	1	75cm	8156H						

	● 36mm																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>METRIC</th> <th>USP</th> <th>SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE</th> <th>CODE ARTIKEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>2/0</td> <td>75cm</td> <td>8164*</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>0</td> <td>75cm</td> <td>8165*</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>1</td> <td>75cm</td> <td>8166*</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>2/0</td> <td>90cm</td> <td>8164-4*</td> </tr> </tbody> </table>	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*
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

EN ISO 9001/2008- EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

MONOSORB

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



● 40mm

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



● 40mm HEAVY

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



● 19mm

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

▼ Straight Cutting
Schneidende Nadel (GS)

STRAIGHT
GERADE

▼ 60mm

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



● 45mm HEAVY

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



● 48mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

MONOFAST



MONOFAST surgical suture is a synthetic absorbable monofilament sterile surgical suture composed from a copolymer of polyglycolic acid-co-polycaprolactone. The empirical molecular formula of the polymer is $(C_2H_2O_2)_m(C_6H_10O_2)_n$. MONOFAST suture is available undyed or dyed (violet).

MONOFAST monofilament absorbable sutures comply fully with the requirements of the European Pharmacopoeia for sterile synthetic absorbable sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC.

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

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.

MONOFAST surgical sutures are sterilized with Ethylenoxide gas.

Das chirurgische Nahtmaterial MONOFAST ist ein steriles, synthetisches, monofiles, resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial, aus einem Copolymer des Glycolids und des ϵ -Caprolactons, dessen Molekularformel $(C_2H_2O_2)_m(C_6H_10O_2)_n$ ist. Das Nahtmaterial steht in der natürlichen weißen Farbe des Materials oder violett.

Das chirurgische Nahtmaterial MONOFAST wird gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG hergestellt.

Das chirurgische Nahtmaterial MONOFAST ist für das Befestigen von Weichteilen in Kontakt und die Gewebeapproximation vorgesehen, außer den Geweben des kardiovaskulären und des zentralen Nervensystems. Aber seine Verwendung ist auch nicht bei ophthalmologischen und mikrochirurgischen Eingriffen indiziert.

Es folgt ein allmählicher Verlust an Festigkeit und Volumen des Nahtmaterials wegen der Resorbierung mit Hilfe des Prozesses der Hydrolyse, während der das Nahtmaterial in Adipinsäure verstoffwechselt wird, die dann völlig vom Gewebe resorbiert und verstoffwechselt wird. Während der Resorbierung des Nahtmaterials MONOFAST wird ein Verlust an Festigkeit beobachtet, ohne einen entscheidenden Verlust an Volumen zu haben. Das Nahtmaterial verfügt über eine Restfestigkeit 68-78% nach einer Woche und bis zu 30% am Ende der zweiten Woche. Die Resorbierung des Nahtmaterials erfolgt innerhalb von 90 bis 110 Tagen. Die gesamte ursprüngliche Festigkeit des Nahtmaterials verschwindet innerhalb von 28 Tagen.

Das synthetische, resorbierbare, monofile, chirurgische Nahtmaterial MONOFAST wurde mit Ethylenoxidgas sterilisiert.

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
0.7	6/0
1.0	5/0
1.5	4/0

	▼ 36mm
METRIC	USP
3.0	2/0
3.5	0

	▼ 16mm
METRIC	USP
1.0	5/0
1.5	4/0
1.5	4/0

	▼ 39mm
METRIC	USP
3.0	2/0

	▼ 19mm
METRIC	USP
1.0	5/0
1.5	4/0
2.0	3/0
1.5	4/0

	▼ 45mm
METRIC	USP
3.5	0

	▼ 24mm
METRIC	USP
1.0	5/0
1.5	4/0
2.0	3/0
1.5	4/0

	▼ 50mm
METRIC	USP
4.0	1

	▼ 26mm
METRIC	USP
2.0	3/0
3.0	2/0

	▼ 60mm
METRIC	USP
4.0	1

	▼ 30mm
METRIC	USP
3.0	2/0

	▼ 90mm
METRIC	USP
4.0	1
5.0	2

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

MONOFAST

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



**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	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

● 26mm

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

● 30mm

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

● 30mm HEAVY

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

● 36mm

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

● 40mm

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

● 45mm HEAVY

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

● 48mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

MONOFAST

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



Reverse Cutting
Schneidende Nadel (HS)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2



▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	90cm	18586-4 *

▼ 50mm

METRIC USP SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE CODE ARTIKEL

4.0 1 90cm **18586-4 ***



Round Bodied - Blunt point
Kreis stumpfe Rundkörper Nadel

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



○ 63mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	100cm	18003*

○ 63mm

METRIC USP SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE CODE ARTIKEL

4.0 1 100cm **18003***



Straight Cutting
Schneidende Nadel (GS)

STRAIGHT
GERADE

▼ 60mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	18764*

▼ 60mm

METRIC USP SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE CODE ARTIKEL

3.0 2/0 75cm **18764***



Round bodied
Rundkörper Nadel (GR)

STRAIGHT
GERADE

● 19mm

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

● 19mm

METRIC USP SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE CODE ARTIKEL

1.5 4/0 75cm **18432***

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

PROPYLEN



PROPYLEN is a sterile non absorbable monofilament surgical suture made from an isotactic crystalline stereoisomer of polypropylene (C_3H_6) n . It is dyed blue with Phthalocyanine (-2) copper. The amount of the dye is less than 0.5% of the total suture weight. PROPYLEN sterile surgical sutures are manufactured according to the requirements of the European Pharmacopoeia for sterile non absorbable sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC.

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

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.

PROPYLEN surgical sutures are sterilized with Ethylenoxide gas.

Das chirurgische Nahtmaterial PROPYLEN ist ein steriles, monofiles, nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial, das aus einem kristallinen isotaktischen Stereoisomer des Polypropylens mit Molekularformel (C_3H_6) n hergestellt wird. Es steht hell blau gefärbt mit dem Farbstoff Phthalocyanine (-2) copper zur Verfügung.. Der Farbenanteil ist nicht größer als 0.5% des Gesamtgewichtes des Nahtmaterials.

Das chirurgische Nahtmaterial PROPYLEN wird gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches hergestellt und mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42 / EWG.

Das nicht resorbierbare Nahtmaterial PROPYLEN ist für das Befestigen oder Verschließen von Weichteilen in Kontakt vorgesehen, einschließlich einer Verwendung bei ophthalmologischen Eingriffen oder Eingriffe beim kardiovaskulären und Nervensystem.

Wegen der Tatsache, dass das Nahtmaterial in Bezug auf das Gewebe fast inert ist, wird seine Verwendung für Fälle empfohlen, bei denen die geringstmögliche Reaktion gewünscht wird. Es wird besonders für Wunden, die entweder infiziert sind, oder nachträglich leicht infiziert werden, empfohlen. Dass das Nahtmaterial PROPYLEN nicht mit dem Gewebe zusammenklebt, erlaubt seine leichtere und schmerzenfreie Entfernung.

Das nicht resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial PROPYLEN wurde mit Ethylenoxidgas sterilisiert.

PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.
Polypropylene chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



**Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)**

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

▼ 10mm

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

▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	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 FÄDEN-LÄNGE	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 FÄDEN-LÄNGE	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 FÄDEN-LÄNGE	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

▼ 26mm

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

▼ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	6653
3.0	2/0	75cm	6654
3.5	0	75cm	6655*
4.0	1	75cm	6656*

▼ 36mm

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

▼ 39mm

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

▼ 45mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	6684

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.
Polypropylene chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



**Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)**

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

▼ 50mm

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

▼ 60mm

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

▼ 90mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-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 DOUBLE

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

**Reverse Cutting
Schneidende Nadel (HS)**

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

▼ 22mm

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

▼ 22mm DOUBLE

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

▼ 40mm

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

**Straight Cutting
Schneidende Nadel (GS)**

**STRAIGHT
GERADE**

▼ 51mm

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

▼ 60mm

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

▼ 75mm

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

PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.
Polypropylene chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



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

	8mm		230 microns
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.4	8/0	45cm	6898*
0.5	7/0	60cm	6899

	8mm DOUBLE		230 microns
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.4	8/0	45cm	6898D*
0.5	7/0	60cm	6899D
0.7	6/0	60cm	6900D*
0.5	7/0	75cm	6899D

	10mm DOUBLE		280 microns
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	6200D
1.0	5/0	60cm	6201D

	12mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	6209
0.7	6/0	60cm	6210
1.0	5/0	60cm	6211

	12mm DOUBLE		280 microns
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	6209D
0.7	6/0	60cm	6210D
0.7	6/0	75cm	6210D-4

	12mm DOUBLE		320 microns
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	60cm	6211D

● 15mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	6220
1.0	5/0	45cm	6221
1.5	4/0	45cm	6222

● 18mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	6233

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.
Polypropylene chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



● 22mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	6132D
2.0	3/0	90cm	6133D

● 13mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	75cm	6110D*
1.0	5/0	75cm	6111D*
1.5	4/0	90cm	6112D*



● 26mm

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

● 17mm

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



● 17mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	6121D
1.5	4/0	90cm	6122D
2.0	3/0	90cm	6123D*
3.0	2/0	90cm	6124D*



● 20mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	6922



● 20mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	6922D



● 22mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	6133

● 30mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	6153D
3.0	2/0	90cm	6154D

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.
Polypropylene chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



**Round bodied
Rundkörper Nadel (HR)**

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



● 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	6165
5.0	2	75cm	6167*
3.5	0	90cm	6165-4*
4.0	1	90cm	6166-4*

● 40mm HEAVY

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	150cm LOOP	6175L*
4.0	1	150cm LOOP	6176L*



● 36mm DOUBLE

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



● 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	6175
4.0	1	90cm	6176



● 40mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	6175D*



● 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	150cm LOOP	6175L*
4.0	1	150cm LOOP	6176L*



● 48mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	6186

**Round bodied
Rundkörper Nadel (GR)**

**STRAIGHT
GERADE**



● 20mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.
Polypropylene chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



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

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	6600S *

▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	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 FÄDEN-LÄNGE	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 FÄDEN-LÄNGE	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 FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	6641S *
1.5	4/0	45cm	6642S *
2.0	3/0	45cm	6643S *
1.5	4/0	75cm	6642S4 *
2.0	3/0	75cm	6643S4 *

▼ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	6653S *
3.0	2/0	75cm	6654S *

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.
Polypropylene chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



Round Bodied - Diamond Point
Schneidendе rundkörper
Nadel (DRT)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



Round Bodied - Diamond Point
Schneidendе rundkörper
Nadel (HRT)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

12mm

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

15mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	6220T

22mm

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

22mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	6132DT *
2.0	3/0	90cm	6133DT *
3.0	2/0	90cm	6134DT *

26mm

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

26mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	6143DT *
3.0	2/0	90cm	6144DT *

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.
Polypropylene chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.

CV LINE (Cardiovascular)

● Round bodied
Rundkörper Nadel (DR)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

● 6.5mm DOUBLE



230 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.4	8/0	45cm	6888C *

● 8mm DOUBLE



230 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.4	8/0	45cm	6898C *
0.5	7/0	60cm	6899C *
0.7	6/0	60cm	6900C *

● 10mm DOUBLE



280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	6200C *

● 12mm DOUBLE



280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	6209C *
0.7	6/0	60cm	6210C *

● 12mm DOUBLE



320 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	60cm	6211C *

CV LINE (Cardiovascular)

● Round bodied
Rundkörper Nadel (HR)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

● 13mm DOUBLE



320 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	6111C *

● 17mm DOUBLE



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	6121C *
1.5	4/0	90cm	6122C *
2.0	3/0	90cm	6123C *

● 20mm DOUBLE



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	6922C *

● 22mm DOUBLE



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	6132C *
2.0	3/0	90cm	6133C *

● 26mm DOUBLE



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	6142C *
2.0	3/0	90cm	6143C *

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

PROPYLEN



Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.
Polypropylene 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 FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	6899B*

● 10mm DOUBLE



280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	6200B

● 12mm DOUBLE



280 microns

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	6210B

BLACK LINE (Cardiovascular)



Round bodied
Rundkörper Nadel (HR)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

● 17mm DOUBLE



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	6121B*
1.5	4/0	90cm	6122B*

● 20mm DOUBLE



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	6922B*

● 26mm DOUBLE



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	6142B*
2.0	3/0	90cm	6143B*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.
Polypropylene chir. Nahtmaterial. Blau monofil, nicht resorbierbar.



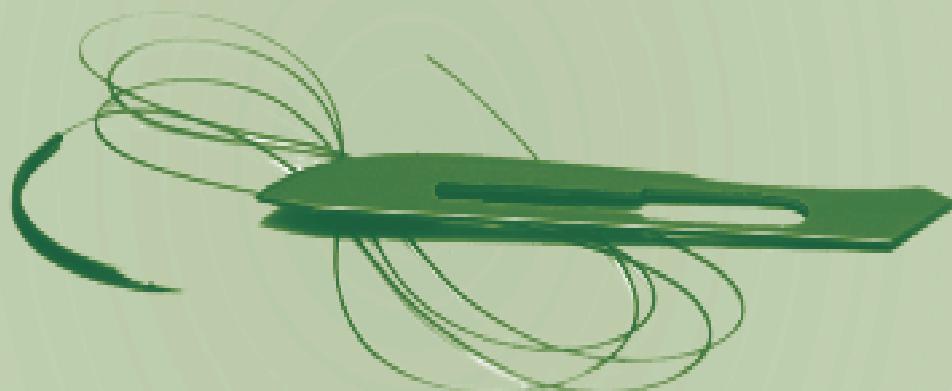
CARDIO PACKAGE (12 PIECES)

	Round bodied Rundkörper Nadel (DR)		
3/8 CIRCLE KREIS 3/8			
● 6.5mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.4	8/0	45cm	6888DN*
● 8mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	6899DN*
● 10mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	6200DN*
0.5	7/0	60cm	6208DN*
● 12mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	6210DN*
● 12mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	60cm	6211DN*
CV LINE (Cardiovascular)			
● 8mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	6899CN*
● 10mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	6200CN*
0.5	7/0	60cm	6208CN*
● 12mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	6210CN*
● 12mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	60cm	6211CN*

	Round bodied Rundkörper Nadel (HR)		
1/2 CIRCLE KREIS 1/2			
● 13mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	6111DN*
● 17mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	6121DN*
1.5	4/0	90cm	6122DN*
● 26mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	6143DN*
CV LINE (Cardiovascular)			
● 13mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	6111CN*
● 17mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	6121CN*
1.5	4/0	90cm	6122CN*
● 26mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	90cm	6143CN*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

POLYAMID



POLYAMID is a sterile non absorbable monofilament surgical suture made from a copolymer of Polyamide 6 and Polyamide 6/6. POLYAMID is dyed blue with FD&C Blue 2.

POLYAMID sterile surgical sutures are manufactured according to the requirements of the European Pharmacopoeia for sterile Polyamide 6 sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC.

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.

POLYAMID surgical sutures are sterilized with gamma irradiation or Ethylenoxide gas.

Das chirurgische Nahtmaterial POLYAMID ist ein steriles, monofiles, nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial, aus einem Copolymer von Polyamide 6 und Polyamide 6/6. POLYAMID wird mit FD & C Blue 2 blau gefärbt.

Das chirurgische Nahtmaterial POLYAMID wird gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG hergestellt.

Das monofile, nicht resorbierbare POLYAMID 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. Dass das Nahtmaterial POLYAMID nicht mit dem Gewebe zusammenklebt, erlaubt seine leichtere und schmerzenfreie Entfernung.

Das nicht resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial POLYAMID wurde mit γ -Strahlung oder mit Ethylenoxidgas sterilisiert.

POLYAMID

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



**Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)**

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

▼ 10mm

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

▼ 12mm

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

▼ 16mm

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

▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
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 9001/2008 - EN ISO 13485



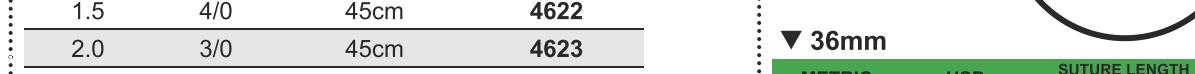
▼ 26mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	4647
2.0	3/0	45cm	4648
3.0	2/0	45cm	4649
3.5	0	75cm	4650
1.5	4/0	75cm	4647-4
2.0	3/0	75cm	4648-4
3.0	2/0	75cm	4649-4



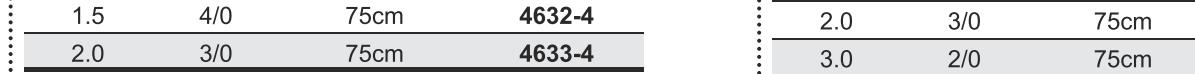
▼ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	4653
3.0	2/0	75cm	4654
3.5	0	75cm	4655
4.0	1	75cm	4656



▼ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	4663
3.0	2/0	75cm	4664
3.5	0	75cm	4665



▼ 39mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	4673
3.0	2/0	75cm	4674
3.5	0	75cm	4675
4.0	1	75cm	4676



▼ 45mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	4684
3.5	0	75cm	4685
3.0	2/0	100cm	4684-4

Needles are shown in actual size

Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

POLYAMID

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



▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	4695
4.0	1	75cm	4696



▼ 60mm

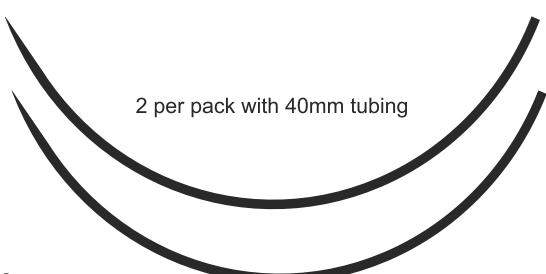
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	4667
3.0	2/0	75cm	4668



▼ 90mm

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

2 per pack with 40mm tubing



▼ 90mm DOUBLE

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485



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

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

▼ 10mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	4600S *

▼ 12mm

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

▼ 16mm

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

▼ 19mm

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

Needles are shown in actual size

Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

POLYAMID

Blue monofilament non absorbable polyamide 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 FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	4154
3.5	0	75cm	4155
4.0	1	75cm	4156
3.0	2/0	100cm	4154-4



● 30mm HEAVY

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



● 36mm

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



● 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	4175
4.0	1	90cm	4176



● 40mm HEAVY

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



● 48mm

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



● 50mm HEAVY

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	150cm LOOP	4185L
4.0	1	150cm LOOP	4186L

Reverse Cutting
Schneidend Nadel (HS)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2



▼ 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	90cm	4575



▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	4210



▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	4220

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

POLYAMID

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



Straight Cutting
Schneidende Nadel (GS)

STRAIGHT
GERADE

▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADEL-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	4753
3.0	2/0	75cm	4754

▼ 60mm

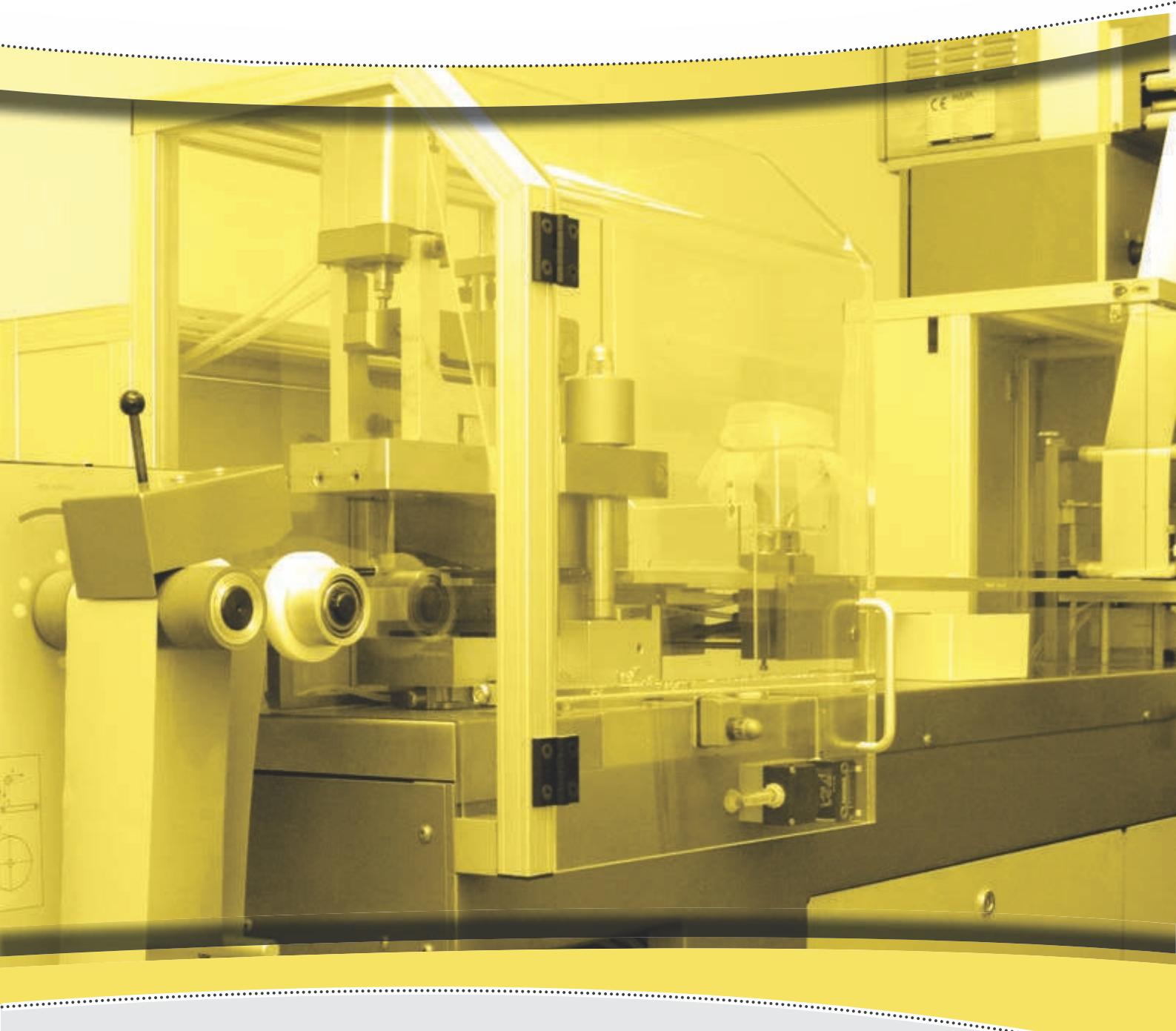
METRIC	USP	SUTURE LENGTH NADEL-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	4763
3.0	2/0	75cm	4764

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

SILK



Silk is a sterile non absorbable surgical suture made from braided fibers of natural silk derived from Bombyx Mori L. The fibers are dyed black. The number of fibers used in the braiding process depends on the required suture diameter. Silk sutures are coated with a thin layer of wax.

Silk sterile surgical sutures are manufactured according to the requirements of the European Pharmacopoeia for sterile braided silk sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC

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.

Silk surgical sutures are sterilized with gamma irradiation.

Das chirurgische Nahtmaterial SILK ist ein steriles, nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial, zusammengefasst aus einer gegebenen Anzahl von geflochtenen Fasern aus entschleimter Seide, die vom Seidenkokon des Bombyx mori L herkommt. Die Fasern werden schwarz gefärbt.

Das chirurgische Nahtmaterial SILK wird gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG hergestellt.

Das gefochtene, nicht resorbierbare Seidennahtmaterial SILK ist im Allgemeinen für die Gewebeapproximation, das Befestigen oder Verschließen von Weichteilen in Kontakt vorgesehen und ist nicht für das Gewebe des kardiovaskulären und zentralen Nervensystems indiziert.

Das nicht resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial SILK wurde mit γ -Strahlung sterilisiert.

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

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße



**Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)**

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



▼ 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

▼ 10mm

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

▼ 10mm DOUBLE

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

▼ 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

▼ 12mm DOUBLE

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

▼ 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

▼ 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

▼ 26mm

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

▼ 30mm

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

▼ 36mm

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

* 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**

▼ 39mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-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

2 per pack with 40mm tubing

▼ 45mm

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

▼ 50mm

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

▼ 60mm

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

▼ 90mm DOUBLE

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

▼ 90mm

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

**Reverse Cutting
Schneidende Nadel (HS)**

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

▼ 18mm

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

▼ 22mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-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

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

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

▼ 50mm

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

▼ 60mm

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

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

▼ 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 (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**
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

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

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



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

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

▼ 10mm

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

▼ 10mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	45cm	1609SD*

▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-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*

▼ 19mm

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

▼ 30mm

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



Round Bodied - Diamond Point
Schneidende rundkörper
Nadel (DRT)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

○ 15mm

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

○ 18mm

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

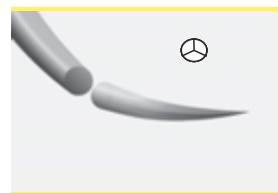
* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

SILK

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



Round Bodied - Diamond Point
Schneidend rundkörper
Nadel (HRT)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

∅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

∅20mm



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

∅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*

∅26mm



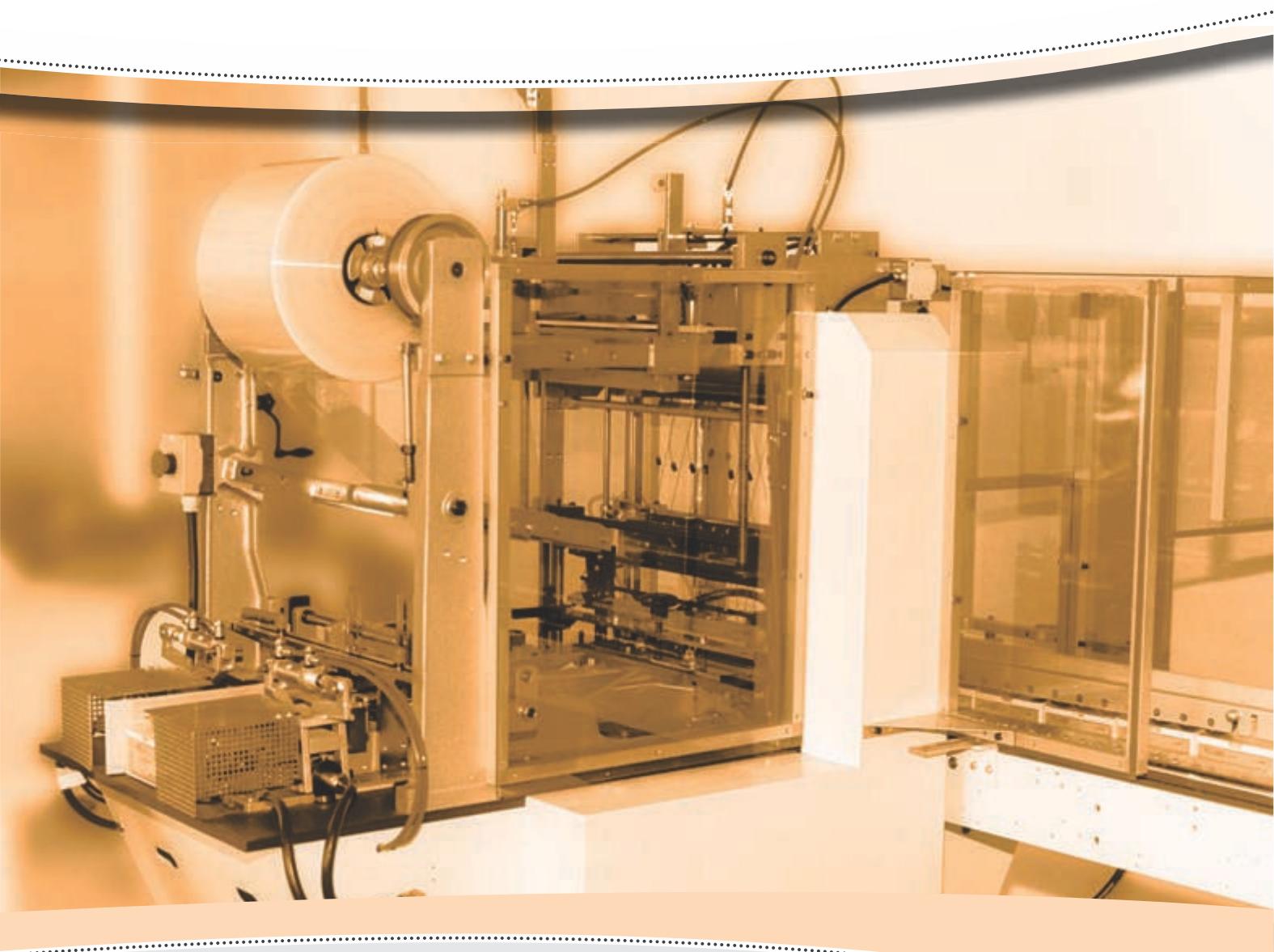
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	1143T*
3.0	2/0	75cm	1144*T
3.5	0	75cm	1145T *

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

POLYESTER



POLYESTER is a sterile non absorbable surgical suture composed of Poly (Ethylene terephthalate). POLYESTER sutures are coated with a thin layer of wax. They are available white or dyed with D&C Green No.6. The dyestuff meets all FDA requirements.

POLYESTER sterile surgical sutures are manufactured according to the requirements of the European Pharmacopoeia for sterile non absorbable sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC.

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

POLYESTER sutures are not absorbed, nor is any significant change in tensile strength known to occur in vivo.

POLYESTER surgical sutures are sterilized with gamma irradiation.

Das chirurgische Nahtmaterial POLYESTER ist ein steriles, multifiliges, nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial, aus Poly(terephthalic Ethylester). Es steht in der natürlichen weißen Farbe des Materials oder grün gefärbt mit dem Farbstoff D&C Green No.6 zur Verfügung. Der verwendete Farbstoff entspricht den Richtlinien der FDA. Das Nahtmaterial ist mit wachs beschichtet, was die Oberfläche glatt und einheitlich macht. Das chirurgische Nahtmaterial POLYESTER wird gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG hergestellt.

Das nicht resorbierbare Nahtmaterial POLYESTER ist für das Befestigen oder Verschließen von Weichteilen in Kontakt vorgesehen, einschließlich einer Verwendung bei kardiovaskulären, neurologischen und ophthalmologischen Eingriffen.

Das Nahtmaterial POLYESTER wird nicht resorbiert und es besteht kein Festigkeitsverlust wegen der Hydrolyse in vivo.

Das nicht resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial POLYESTER wurde mit γ -Strahlung sterilisiert.

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 pieces per pack, 50 cm	50 cm	-	-	532*	533*	-	535*	-	537*	-	-
12 pieces per pack, 45 cm each	12 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 FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm green	5611*
1.5	4/0	45cm green	5612

▼ 16mm

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

▼ 19mm

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

▼ 24mm

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

▼ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm green	5655
4.0	1	75cm green	5656*

▼ 40mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm green	5675*
4.0	1	75cm green	5676*

▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm green	5697*



Reverse Cutting
Schneidende Nadel (HS)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

▼ 18mm

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

▼ 22mm

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



Straight Cutting
Schneidende Nadel (GS)

STRAIGHT
GERADE

▼ 51mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

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 FÄDEN-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 FÄDEN-LÄNGE CODE ARTIKEL
1.5 4/0 75cm white	5122W*
2.0 3/0 75cm white	5124W*

	● 17mm DOUBLE
	METRIC USP SUTURE LENGTH FÄDEN-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 FÄDEN-LÄNGE CODE ARTIKEL
2.0 3/0 75cm white	5923W*

	● 20mm DOUBLE
	METRIC USP SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE CODE ARTIKEL
1.5 4/0 90cm green	5922D*

	● 22mm
	METRIC USP SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE CODE ARTIKEL
1.5 4/0 75cm green	5132
3.0 2/0 75cm green	5134

	● 26mm
	METRIC USP SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE CODE ARTIKEL
2.0 3/0 75cm green	5143
3.0 2/0 75cm green	5144

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

● 26mm

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



● 26mm DOUBLE

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



● 30mm

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



● 36mm

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



● 40mm

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



● 45mm

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



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 FÄDEN-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 FÄDEN-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*

DOUBLE
17mm



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

20mm DOUBLE



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

22mm



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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

26mm



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

26mm DOUBLE



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

Round Bodied - Diamond Point
Schneidende rundkörper
Nadel (DRT)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

18mm

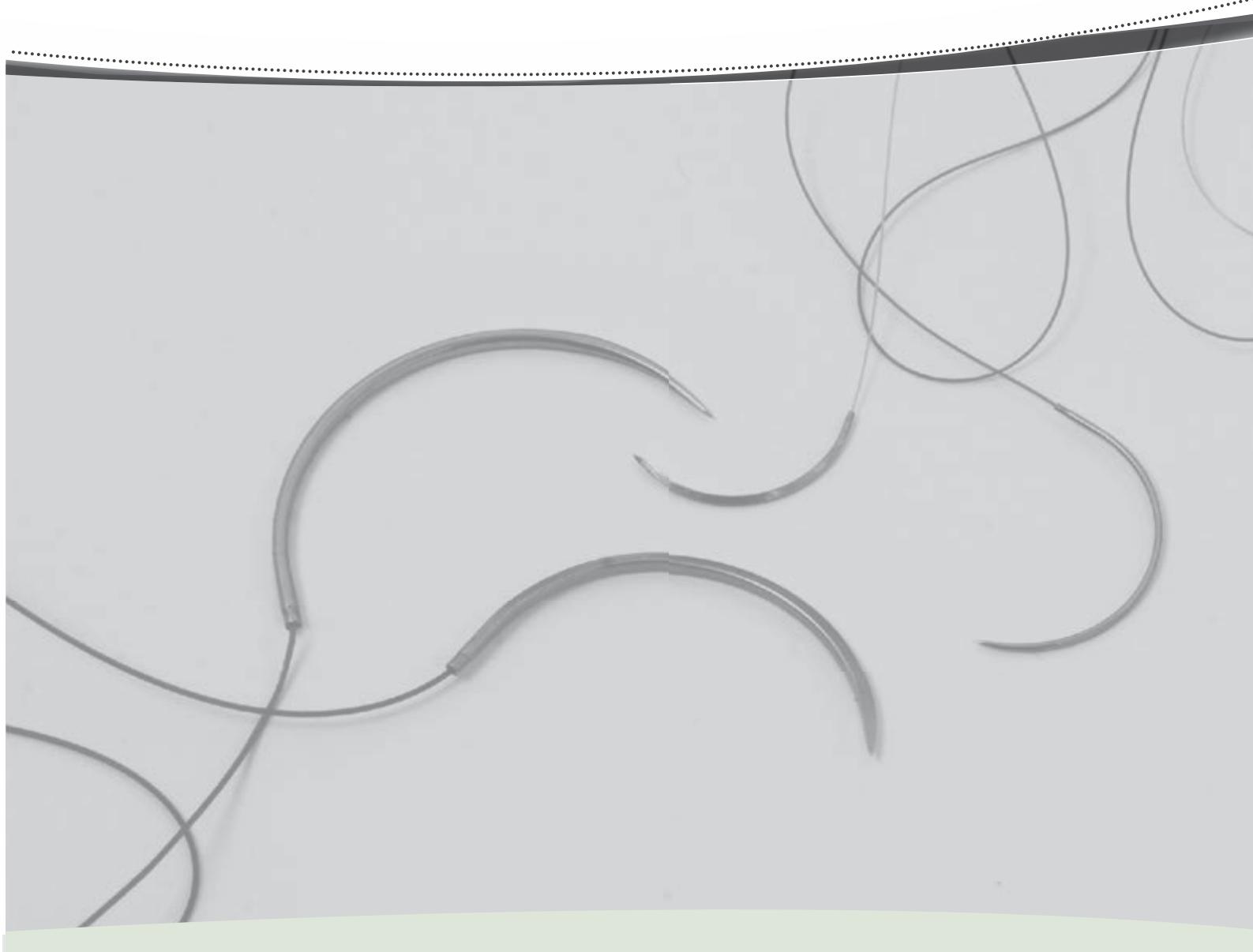


METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	75cm	5230T*
1.0	5/0	75cm	5231T*

Needles are shown in actual size

Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

PROFIMED



PROFIMED is a sterile non absorbable monofilament surgical suture made from polytetrafluoroethylene (PTFE) polymer. The molecular formula of the polymer is (C₂F₄)_n.

PROFIMED sterile surgical sutures are manufactured according to the requirements of the European Pharmacopoeia for sterile non absorbable sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC.

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

The sutures are not absorbed, nor is any significant change in tensile strength known to occur in vivo.

PROFIMED surgical sutures are sterilized with Ethylenoxide gas.

Das chirurgische Nahtmaterial PROFIMED ist ein steriles, monofiles, nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial aus Polytetrafluorethylen (PTFE)-Polymeren, deren molekularer Typ (C₂F₄)_n ist.

Das chirurgische Nahtmaterial PROFIMED wurde gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG hergestellt.

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.

Das Nahtmaterial wird nicht resorbiert und es besteht kein Festigkeitsverlust wegen der Hydrolyse in vivo.

Das nicht resorbierbare monofile chirurgische Nahtmaterial PROFIMED wurde mit Ethylenoxid sterilisiert.

PROFIMED

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



● 10mm DOUBLE

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

● 12mm DOUBLE

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



● 13mm DOUBLE

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

● 17mm DOUBLE

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-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 FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	PR923*
3.0	2/0	75cm	PR924*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485



● 20mm DOUBLE

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



● 22mm

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



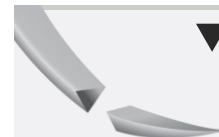
● 26mm

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



● 26mm DOUBLE

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



▼ 22mm

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

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

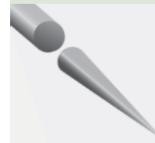
PROFIMED

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



Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



Round bodied
Rundkörper Nadel (GR)

STRAIGHT
GERADE

▼ 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

▼ 19mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	PR434
3.0	2/0	100cm	PR434-4

▼ 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

▼ 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 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size

Nadelzeichnung entspricht Originalgröße



12mm			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR210T
1.0	5/0	45cm	PR211T

17mm			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	PR121T
1.5	4/0	45cm	PR122T

18mm			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	PR231T
1.5	4/0	45cm	PR232T



10mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	90cm	PR100DTB

17mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	PR122TB

12mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	60cm	PR210TB*
1.0	5/0	60cm	PR211TB*

15mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR221TB*

18mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR231TB*
1.5	4/0	90cm	PR232TB*

* 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	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

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

● 10mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.5	7/0	60cm	PR809DZ*
0.7	6/0	90cm	PR200DZ*

● 12mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR211DZ*
2.0	3/0	90cm	PR213DZ*

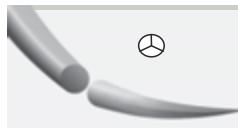
* available upon request / auf Anfrage erhältlich

SPECIAL PACKAGE (12 PIECES)



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

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



Round Bodied - Diamond Point
Schneidende rundkörper
Nadel (DRT)

▼ 12mm			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	PR611SZ

▼ 16mm			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	PR620SZ

▼ 18mm			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	PR522Z

▼ 22mm			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	45cm	PR532Z*

▼ 18mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR231DTZ*

▼ 22mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	PR232DTZ*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

SUPRAMID



SUPRAMID is a sterile non absorbable surgical suture available in two different structures depending on suture diameter:

- Supramid pseudo-monofilament consists of a core of polyamide 6.6 and a sheath of polyamide 6, ranging from USP 4/0 to 2.
- Supramid monofilament is made of polyamide 6 with a range from USP 7/0 to 5/0.

It is dyed black with Pigment Black 7.

SUPRAMID sterile surgical sutures are manufactured according to the requirements of the European Pharmacopoeia for sterile synthetic non absorbable sutures and with the essential requirements of the directive 93/42/EEC.

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 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.

SUPRAMID surgical sutures are sterilized with Ethylenoxide gas or gamma irradiation.

Das chirurgische Nahtmaterial SUPRAMID ist ein steriles, nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial, die je nach Nahtdurchmesser in zwei verschiedenen Strukturen erhältlich ist:

- Das Supramid pseudo-monofile besteht aus einem Kern aus Polyamid 6.6 und einer Hülle aus Polyamid 6 im Bereich von USP 4/0 bis 2.
- Supramid monofile besteht aus Polyamid 6 mit einem Bereich von USP 7/0 bis 5/0.

Mit Pigment Black 7 ist er schwarz eingefärbt.

Das chirurgische Nahtmaterial SUPRAMID wird gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuches und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG hergestellt.

Das 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. Dass das Nahtmaterial SUPRAMID nicht mit dem Gewebe zusammenklebt, erlaubt seine leichtere und schmerzenfreie Entfernung.

Das nicht resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial SUPRAMID wurde mit γ -Strahlung oder mit Ethylenoxidgas sterilisiert.

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

Reverse Cutting
Schneidende Nadel (HS)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

▼ 12mm



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

▼ 18mm



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

▼ 16mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-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 FÄDEN-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

EN ISO 13485

Needles are shown in actual size

Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

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 Zerkleidung 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

4 sutures
per pack

∅ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	45cm	1001
5.0	2	45cm	100157T

1 sutures
per pack

∅ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	45cm	100157T-1

4 sutures
per pack

∅ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	45cm	1000
6.0	4	45cm	100169T

2 sutures
per pack

∅ 36mm
53

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	45cm	1000-2

4 sutures
per pack

∅ 48mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	45cm	1002
6.0	4	45cm	1004
7.0	5	45cm	1005
8.0	6	45cm	1007
9.0	7	45cm	1007

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße



1 sutures
per pack

∅ 48mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
6.0	4	45cm	100189T-1
8.0	6	45cm	100191T-1



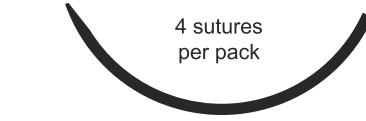
Round Bodied - Diamond Point
Schneidende rundkörper
Nadel (DRT)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



∅ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	45cm	100657



∅ 30mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	45cm	100697



∅ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	45cm	1000

∅ 48mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	45cm	1000-2

∅ 53mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	45cm	1000-2

∅ 53mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	45cm	1000-2

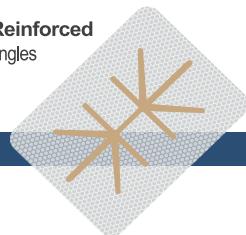
PTFE MEMBRANE

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.

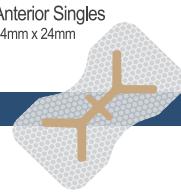
Titanium-Reinforced

Posterior L Singles
30mm x 40mm



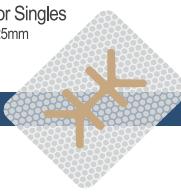
Titanium-Reinforced

Anterior Singles
14mm x 24mm



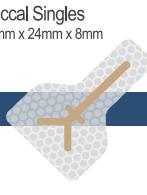
Titanium-Reinforced

Posterior Singles
20mm x 25mm



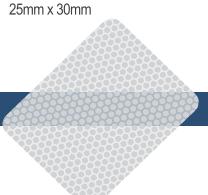
Titanium - Reinforced

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.

PTFE BARRIER MEMBRANES

PTFE Regenerative Membranes are sterile non absorbable membranes made from polytetrafluoroethylene (PTFE) polymer.

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.

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."



TH.KAZANTZIDIS S.A

**Industrial Area 611 00,
Kilkis, Greece, P.O. Box 1**

T: +30 23410 71991
F: +30 23410 71979
E: info@medipac.gr