

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

NEEDLE CURVINGS

GERMAN TRANSLATION



1/2 CIRCLE
1/2 KREIS



3/8 CIRCLE
3/8 KREIS



STRAIGHT
GERADE

NEEDLE POINT TYPES

GERMAN TRANSLATION

REVERSE CUTTING

DS-SCHNEIDENDE NADEL



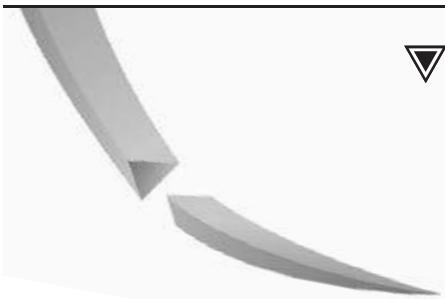
STRAIGHT CUTTING

GS-SCHNEIDENDE NADEL - GERADE



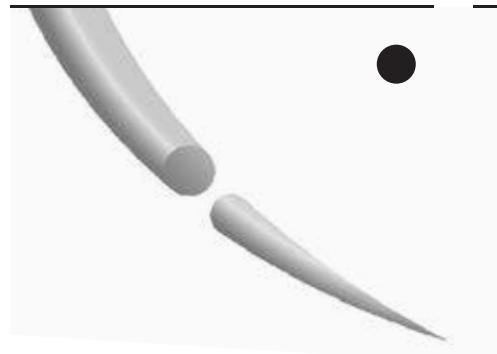
EXTRA CUTTING

DSMP-SCHNEIDENDE RUNDKÖRPER NADEL



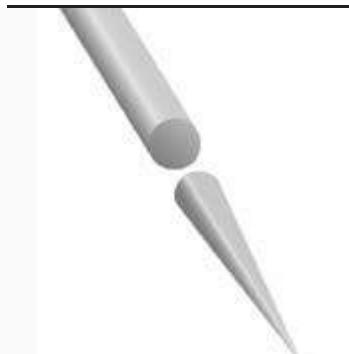
ROUND BODIED

HR-RUNDKÖRPER NADEL



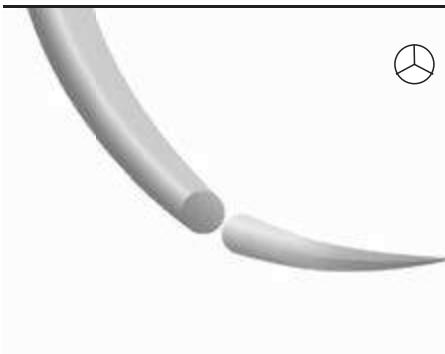
ROUND BODIED - STRAIGHT

GR-RUNDKÖRPER NADEL - GERADE



DIAMOND POINT

HRT-SCHNEIDENDE RUNDKÖRPER NADEL



BLUNT POINT

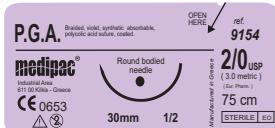
KREIS STUMPFEN RUNDKÖRPER NADEL



SUTURES

Nähte

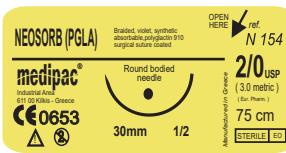
ABSORBABLE SUTURES RESORBIERBAR



P.G.A.

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

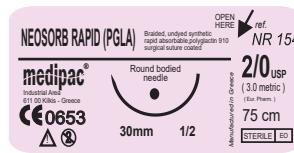
Polyglykosäure chir. Nahtmaterial. Violett, geflochten, PGA-PCI beschichtet, resorbierbar.



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.

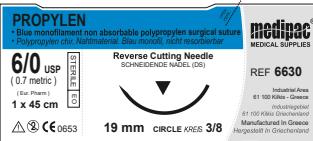
Polyglykosäure-co-polycaprolactone chir. Nahtmaterial. Violett, monofil, resorbierbar.



SUTURES

Nähte

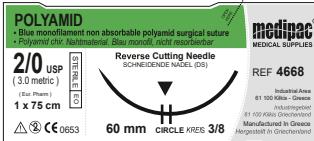
NON-ABSORBABLE SUTURES NICHT RESORBIERBAR



PROPYLEN

Blue monofilament non absorbable polypropylene surgical suture.

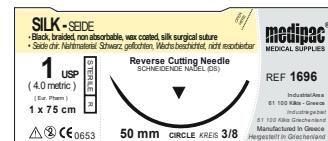
Polypropylene chir. Nahtmaterial.
Blau monofil, nicht resorbierbar.



POLYAMID

Blue monofilament non absorbable polyamide surgical suture (nylon).

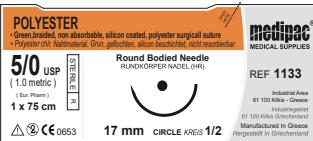
Polyamide chir. Nahtmaterial.
Blau, monofil, nicht resorbierbar.



SILK

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

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



POLYESTER

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

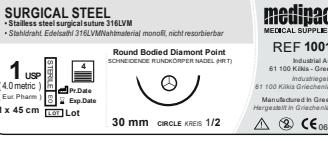
Polyester chir. Nahtmaterial.
Grün, geflochten, Silikon beschichtet, nicht resorbierbar.



PROFIMED

Undyed monofilament non absorbable, PTFE suture

PTFE chir. Nahtmaterial monofil, nicht resorbierbar.



STEEL

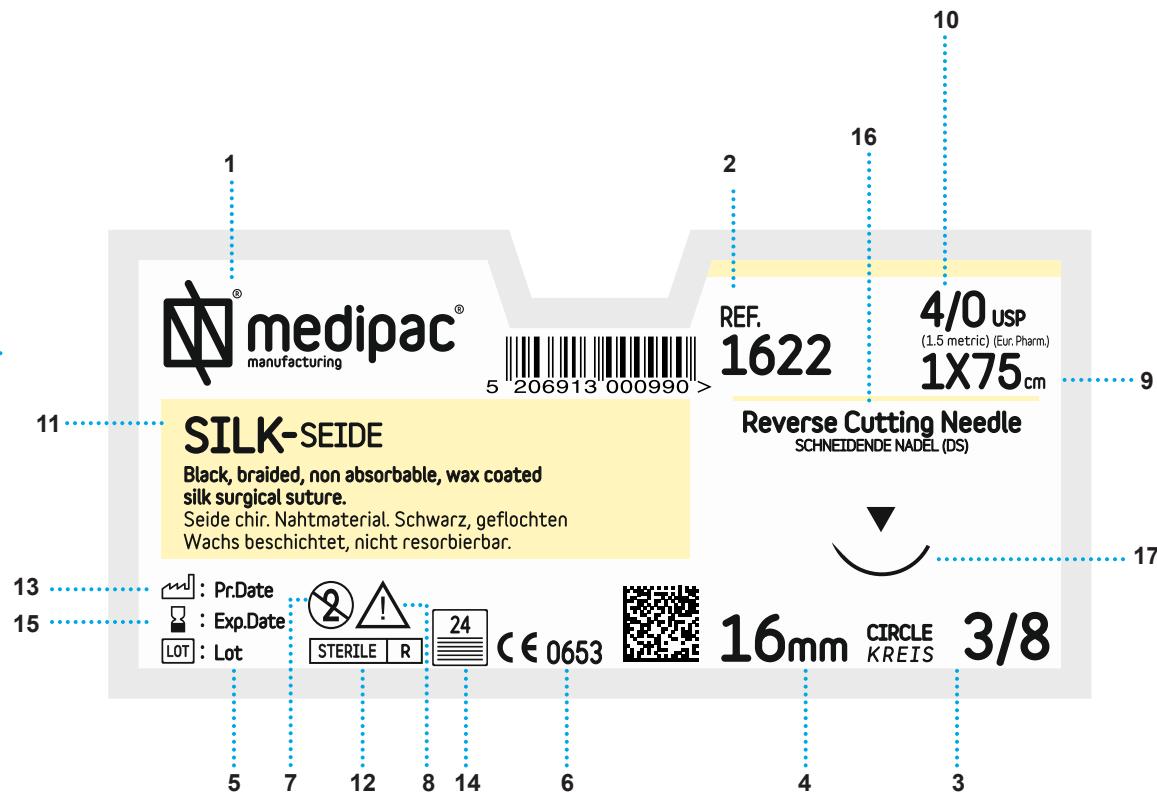
Stainless steel surgical suture 316LVM

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



PACKAGING INFORMATION

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



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

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

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

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

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

PRE-CUT	USP	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	4	
		metric	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0	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



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

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

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

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

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



▼ 60mm

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

● 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

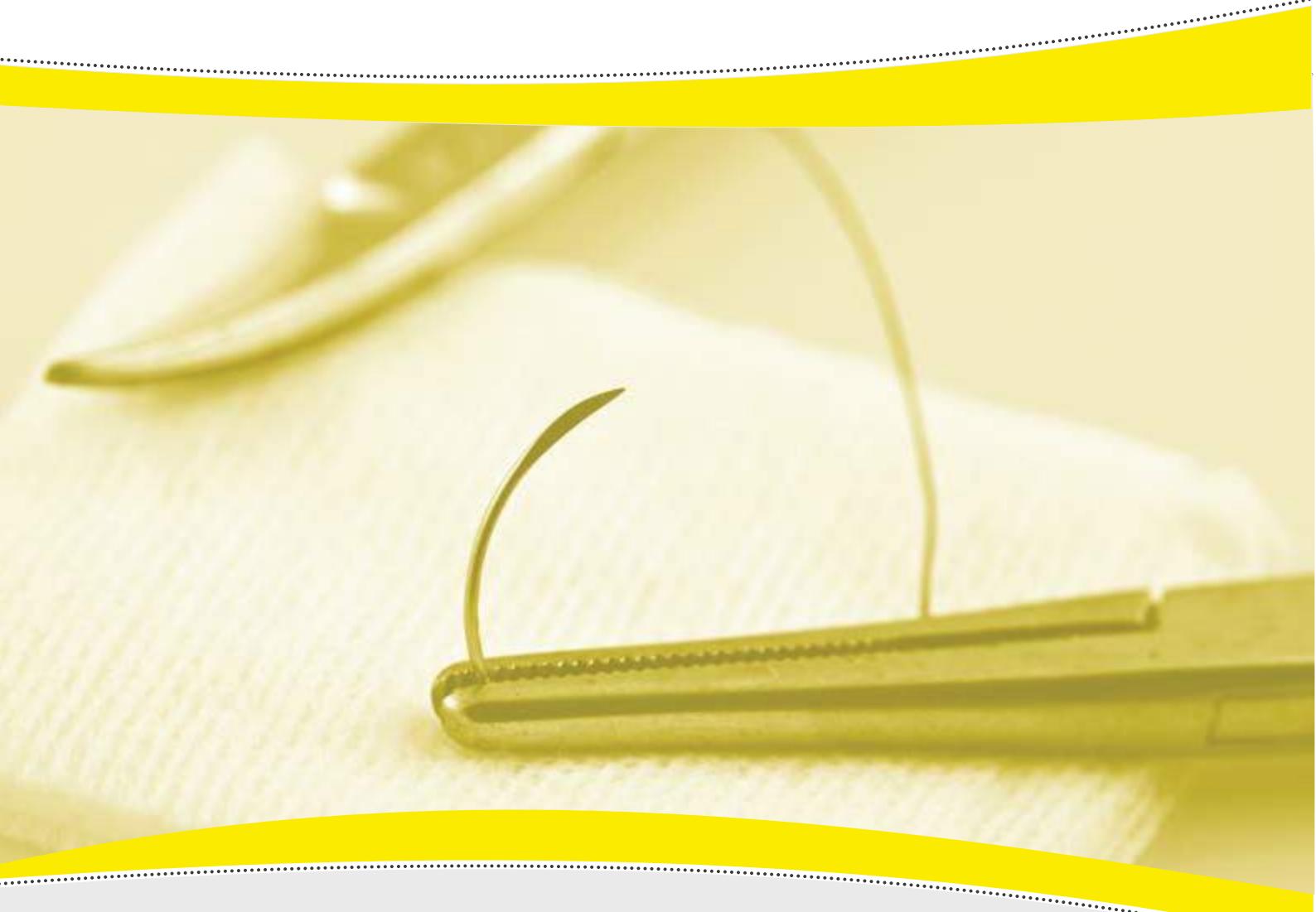
Spatula
Spatula (SP)
1/4 CIRCLE
KREIS 1/4

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

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

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

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

NEOSORB (PGLA)

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



PRE-CUT	USP	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
		metric	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0
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 Schniedende Nadel (DS)
	3/8 CIRCLE KREIS 3/8

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

	▼ 16mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	N620
1.0	5/0	45cm	N621
1.5	4/0	45cm	N622
2.0	3/0	45cm	N623
1.0	5/0	75cm	N621-4
1.5	4/0	75cm	N622-4

	▼ 19mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	N631
1.5	4/0	45cm	N632
2.0	3/0	75cm	N633
1.5	4/0	75cm	N632-4

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

	▼ 26mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-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 FADEN-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 FADEN-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 FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	N674*
3.5	0	75cm	N675*

▼ 40mm

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

▼ 45mm

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

▼ 50mm

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

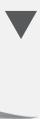
* available upon request / auf Anfrage erhältlich

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
Schneidende 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
Schneidende 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

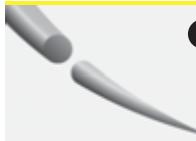


▼ 50mm

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



* available upon request / auf Anfrage erhältlich



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*

NEOSORB (PGLA)

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



Round bodied
Rundkörper Nadel (HR)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2



● **30mm**

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



● **30mm HEAVY**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	N155H
4.0	1	75cm	N156H



● **36mm**

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



● **40mm**

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße



● **40mm HEAVY**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
5.0	2	75cm	N177
5.0	2	90cm	N177-4



● **45mm HEAVY**

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	N181H
5.0	2	75cm	N182H



● **48mm**

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

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

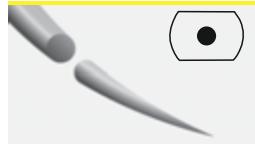
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	N763*
3.0	2/0	75cm	N764



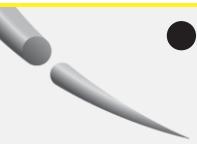
Round Bodied - Blunt point
Kreis stumpfe Rundkörper Nadel
3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

○ 63mm

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



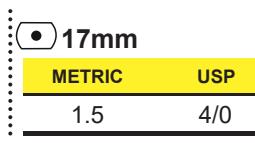
Round bodied Plus
Rundkörper Nadel (HR)
1/2 CIRCLE
KREIS 1/2



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

● 12mm

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



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



Round bodied
Rundkörper Nadel (GR)
STRAIGHT
GERADE

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

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

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

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

NEOSORB RAPID (RPGLA)

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

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



PRE-CUT

	USP	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
	metric	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0
1 piece per pack, 150 cm	150 cm	-	NR 02*	NR 03 *	NR 04 *	NR 05 *	NR 06 *	NR 07 *
6 piece per pack, 45	45cm	-	-	-	NR 34 *	-	-	-

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

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



Reverse Cutting
Schniedende 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*

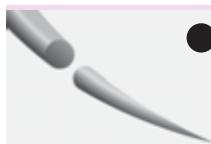
* available upon request / auf Anfrage erhältlich

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.



Round bodied
Rundkörper Nadel (HR)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2



● 20mm

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

● 22mm

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

● 26mm

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

● 30mm

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

● 36mm

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



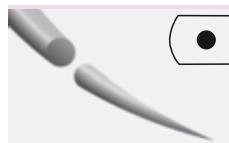
● 40mm

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



● 48mm

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



Round bodied Plus
Rundkörper Nadel (HR)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2



● 17mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

MONOSORB



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

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

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

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

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

MONOSORB

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



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

	▼ 12mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	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 FADEN-LÄNGE	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 Schniedende Nadel (HS)
	1/2 CIRCLE KREIS 1/2

	▼ 40mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	8575*

	▼ 50mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	8586

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

	● 12mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	8111
1.5	4/0	45cm	8112

	● 17mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	8121
1.5	4/0	75cm	8122

	● 20mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	8921
1.5	4/0	75cm	8922
2.0	3/0	75cm	8923

	● 22mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	8132
2.0	3/0	75cm	8133

	● 26mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	8142
2.0	3/0	75cm	8143
3.0	2/0	75cm	8144

	● 30mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	8153
3.0	2/0	75cm	8154
3.5	0	75cm	8155
4.0	1	75cm	8156

	● 30mm HEAVY		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	8156H

	● 36mm		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	8164*
3.5	0	75cm	8165*
4.0	1	75cm	8166*
3.0	2/0	90cm	8164-4*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

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.



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



● 40mm

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

● Round bodied
Rundkörper Nadel (GR)
STRAIGHT
GERADE



● 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

▼ Straight Cutting
Schneidende Nadel (GS)
STRAIGHT
GERADE



● 45mm HEAVY

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

● 19mm

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

▼ 60mm

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



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

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

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

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

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

MONOFAST

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



**Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)**

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

▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	18610
1.0	5/0	45cm	18611
1.5	4/0	45cm	18612

▼ 16mm

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

▼ 19mm

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

▼ 24mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	75cm	18641
1.5	4/0	75cm	18642
2.0	3/0	75cm	18643

▼ 26mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	18648
3.0	2/0	75cm	18649

▼ 30mm

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

▼ 36mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	18664*
3.5	0	75cm	18665*

▼ 39mm

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

▼ 45mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.5	0	75cm	18685*

▼ 50mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	18696

▼ 60mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
4.0	1	75cm	18670

▼ 90mm

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

* 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 *



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*



Straight Cutting
Schneidende Nadel (GS)

STRAIGHT
GERADE

▼ 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*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

PROPYLEN



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

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

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

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

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

PROPYLEN



Blue monofilament non absorbable 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*

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

* 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 Rundkörper Nadel (DR)
	3/8 CIRCLE KREIS 3/8

	8mm	230 microns
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE
0.4	8/0	45cm
0.5	7/0	60cm

	8mm DOUBLE	230 microns
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE
0.4	8/0	45cm
0.5	7/0	60cm
0.7	6/0	60cm
0.5	7/0	75cm

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

	12mm	280 microns
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE
0.5	7/0	60cm
0.7	6/0	60cm
1.0	5/0	60cm

	12mm DOUBLE	280 microns
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE
0.5	7/0	60cm
0.7	6/0	60cm
0.7	6/0	75cm

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

● 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

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
Rundkörper Nadel (HR)**

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



● 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*



● 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



● 22mm DOUBLE

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



● 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*



● 26mm DOUBLE

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



● 30mm

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



● 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

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
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*



● 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 HEAVY

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 rundkörpere
Nadel (DRT)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



Round Bodied - Diamond Point
Schneidendе rundkörpere
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



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

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.

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

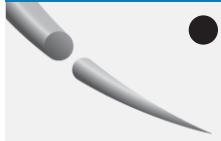
● **12mm DOUBLE**



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**



CODE
ARTIKEL

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

● **20mm DOUBLE**



CODE
ARTIKEL

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

● **26mm DOUBLE**



CODE
ARTIKEL

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	
	8mm DOUBLE	230 microns	
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
0.4	8/0	45cm	CODE ARTIKEL
			6888DN*
	10mm DOUBLE	280 microns	
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
0.7	6/0	60cm	CODE ARTIKEL
			6200DN*
			0.5
	12mm DOUBLE	280 microns	
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
0.7	6/0	60cm	CODE ARTIKEL
			6210DN*
	12mm DOUBLE	320 microns	
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
1.0	5/0	60cm	CODE ARTIKEL
			6211DN*

	Round bodied	Rundkörper Nadel (HR)	
	1/2 CIRCLE	KREIS 1/2	
	17mm DOUBLE	320 microns	
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
1.0	5/0	75cm	CODE ARTIKEL
			6111DN*
	26mm DOUBLE		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
2.0	3/0	90cm	CODE ARTIKEL
			6143DN*

CV LINE (Cardiovascular)

	8mm DOUBLE	230 microns	
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
0.5	7/0	60cm	CODE ARTIKEL
			6899CN*
	10mm DOUBLE	280 microns	
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
0.7	6/0	60cm	CODE ARTIKEL
			6200CN*
			0.5
	12mm DOUBLE	280 microns	
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
0.7	6/0	60cm	CODE ARTIKEL
			6210CN*
	12mm DOUBLE	320 microns	
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
1.0	5/0	60cm	CODE ARTIKEL
			6211CN*

CV LINE (Cardiovascular)

	13mm DOUBLE	320 microns	
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
1.0	5/0	75cm	CODE ARTIKEL
			6111CN*
	17mm DOUBLE		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
1.0	5/0	90cm	CODE ARTIKEL
			6121CN*
			1.5
	26mm DOUBLE		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	
2.0	3/0	90cm	CODE ARTIKEL
			6143CN*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

POLYAMID



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

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

Die monoklone nicht absorbierende Polyamidnaht wird im allgemeinen zur Annäherung, Vernähung und Festigung von Weichteilen benutzt, doch seine Anwendung ist nicht indiziert für Gewebe des zentralen kardiovaskulären Systems und des ZNS. Die Nichtverklebung der **POLYAMID**-Naht mit dem Gewebe erlaubt ihre einfache und schmerzlose Entfernung. Die Naht wird in der Regel innerhalb von einem Monat entfernt.

POLYAMID

Blue monofilament non absorbable polyamide surgical suture (nylon).
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

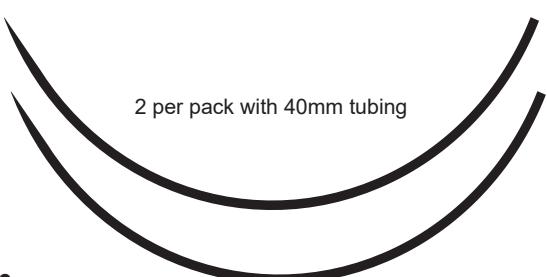
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	4667
3.0	2/0	75cm	4668



▼ 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



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*

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

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



● Round bodied
Rundkörper Nadel (DR)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



▼ 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 FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	4753
3.0	2/0	75cm	4754

▼ 60mm

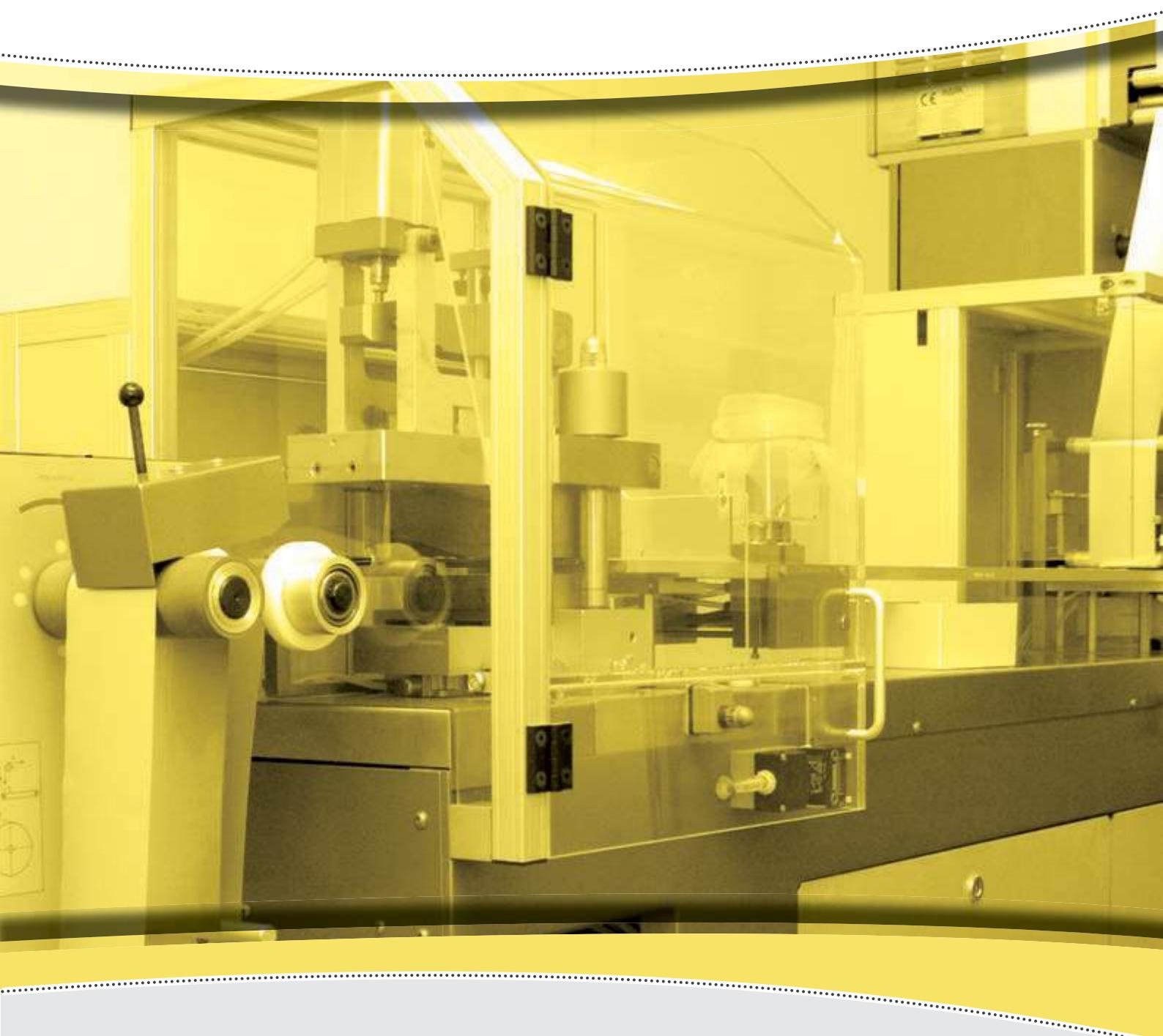
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	4763
3.0	2/0	75cm	4764

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

SILK



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

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

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

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

SILK

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



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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

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

	▼ 10mm								
	<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>0.7</td> <td>6/0</td> <td>45cm</td> <td>1600</td> </tr> </tbody> </table>	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL	0.7	6/0	45cm	1600
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL						
0.7	6/0	45cm	1600						

	▼ 10mm DOUBLE								
	<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>0.7</td> <td>6/0</td> <td>45cm</td> <td>1600D *</td> </tr> </tbody> </table>	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL	0.7	6/0	45cm	1600D *
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL						
0.7	6/0	45cm	1600D *						

	▼ 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>0.7</td> <td>6/0</td> <td>45cm</td> <td>1610</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>5/0</td> <td>45cm</td> <td>1611</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>4/0</td> <td>45cm</td> <td>1612</td> </tr> </tbody> </table>	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
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												
	<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>0.7</td> <td>6/0</td> <td>45cm</td> <td>1610D *</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>4/0</td> <td>45cm</td> <td>1612D *</td> </tr> </tbody> </table>	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL	0.7	6/0	45cm	1610D *	1.5	4/0	45cm	1612D *
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL										
0.7	6/0	45cm	1610D *										
1.5	4/0	45cm	1612D *										

	▼ 16mm																								
	<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>0.7</td> <td>6/0</td> <td>45cm</td> <td>1620</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>5/0</td> <td>45cm</td> <td>1621</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>4/0</td> <td>75cm</td> <td>1622</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>3/0</td> <td>75cm</td> <td>1623</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>2/0</td> <td>75cm</td> <td>1624</td> </tr> </tbody> </table>	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
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL																						
0.7	6/0	45cm	1620																						
1.0	5/0	45cm	1621																						
1.5	4/0	75cm	1622																						
2.0	3/0	75cm	1623																						
3.0	2/0	75cm	1624																						

▼ 19mm

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

▼ 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

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

▼ 45mm

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

▼ 50mm

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

▼ 60mm

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

2 per pack with 40mm tubing

▼ 90mm DOUBLE

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

▼ 90mm

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

**Reverse Cutting
Schneidende Nadel (HS)**

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

▼ 18mm

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

▼ 22mm

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

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.



 **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

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 FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
0.7	6/0	45cm	1600S *

▼ 10mm DOUBLE



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

▼ 16mm



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

▼ 19mm



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

▼ 24mm



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

○ 18mm



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

* 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 FÄDEN-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 FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	75cm	1922T
2.0	3/0	75cm	1923T

⊖ 22mm



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

⊖ 26mm



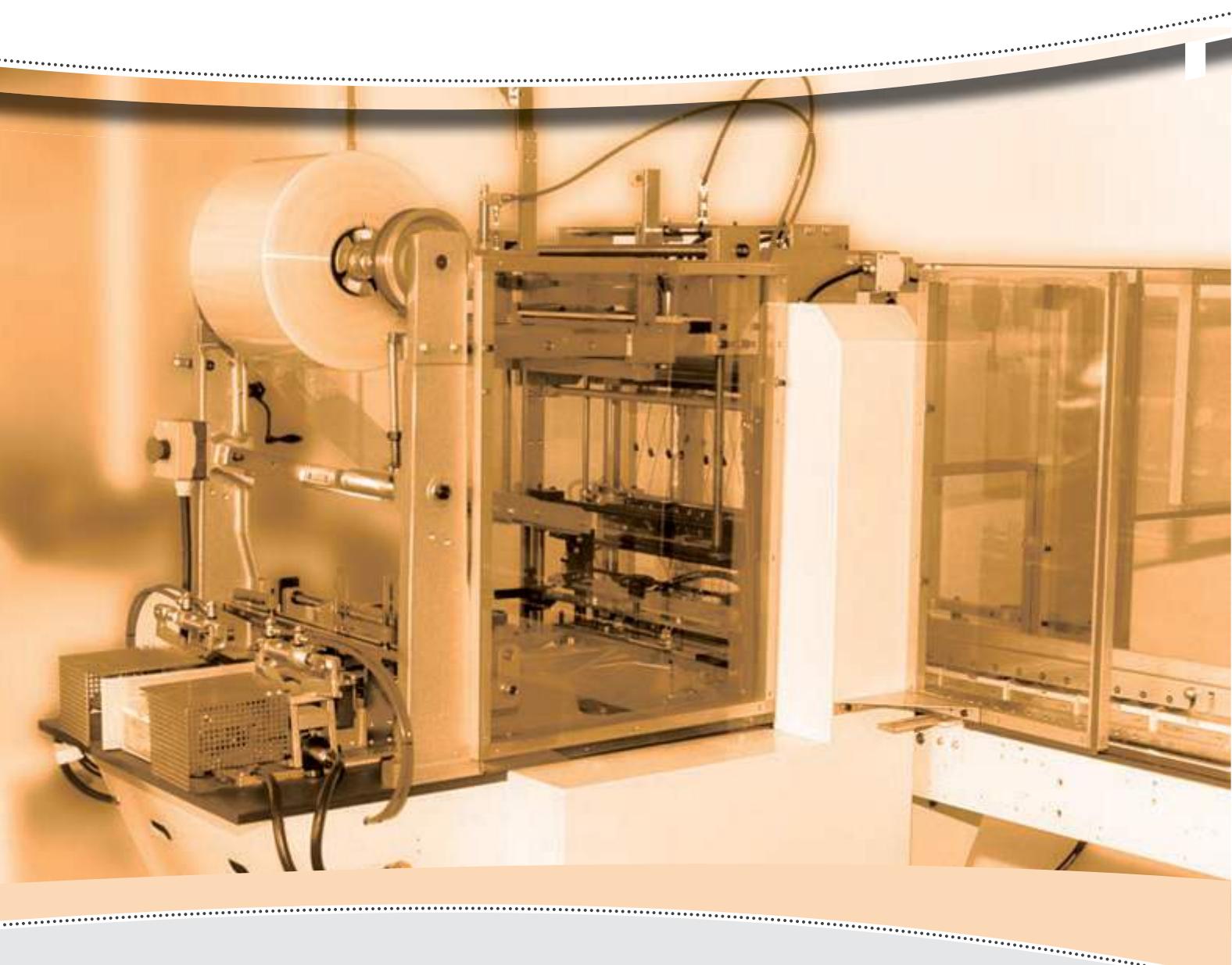
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
2.0	3/0	75cm	1143T*
3.0	2/0	75cm	1144*T
3.5	0	75cm	1145T *

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

POLYESTER



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

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

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

POLYESTER



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

PRE-CUT	USP	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	4	5	
		metric	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	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	10 X 45 cm		-	-	542*	-	-	-	-	-	-	-
6 pieces per pack, 45cm each	6 X 45 cm		-	-	542-6*	-	-	-	-	-	-	-

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

POLYESTER

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



Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)

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

▼ 12mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH 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

	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)

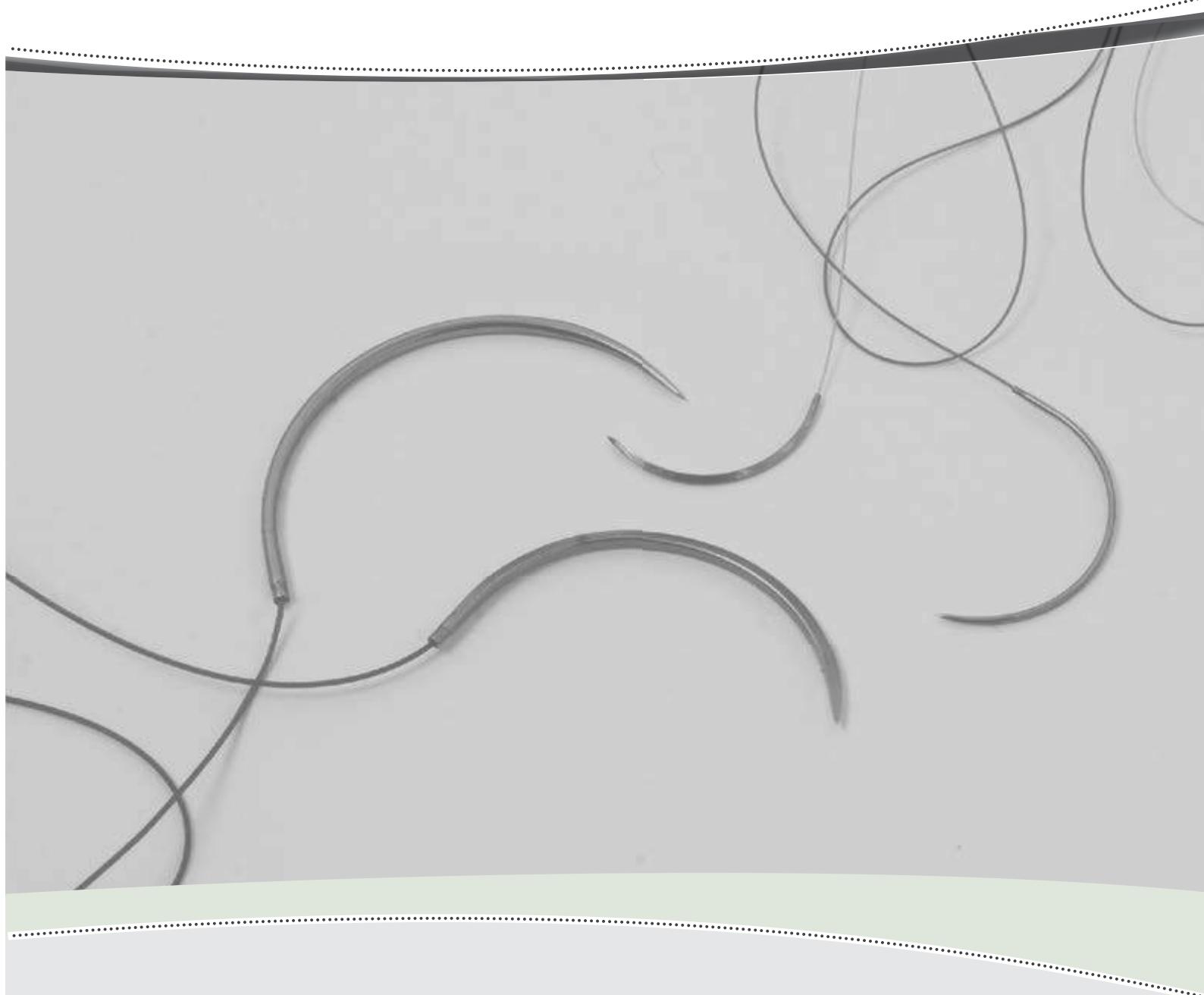
3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

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 monofilamentsurgical suture made from polytetrafluoroethylene (PTFE) polymer.

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

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

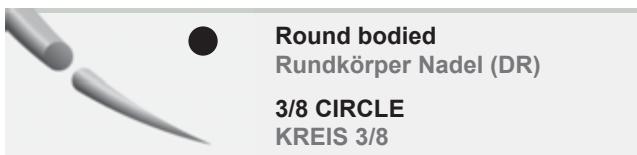
Das chirurgische Nahtmaterial **PROFIMED** ist ein steriles, monofiles, nicht resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial aus Polytetrafluorethylen (PTFE)-Polymeren.

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

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

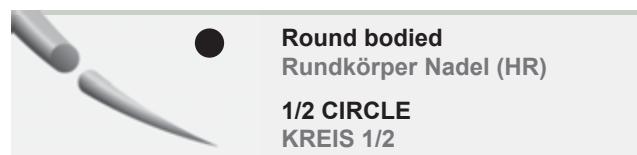
PROFIMED

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
1.0	5/0	90cm	

● 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 FÄDEN-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 FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	PR434
3.0	2/0	100cm	PR434-4

▼ 16mm

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-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 FÄDEN-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

PROFIMED

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



	Round Bodied - Diamond Point Schneidende rundkörper Nadel (DRT)
3/8 CIRCLE KREIS 3/8	

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

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

	BLACK LINE (Cardiovascular)
	Round Bodied - Diamond Point Schneidende rundkörper Nadel (DRT)
3/8 CIRCLE KREIS 3/8	

	12mm 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*

	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	45cm	PR121T
1.5	4/0	45cm	PR122T

	BLACK LINE (Cardiovascular)
	Round Bodied - Diamond Point Schneidende rundkörper Nadel (HRT)
1/2 CIRCLE KREIS 1/2	

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

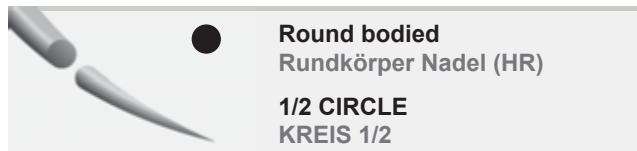
	17mm DOUBLE		
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	PR122TB

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

SPECIAL PACKAGE (12 PIECES)



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



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

● 17mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR121DZ*
3.0	2/0	90cm	PR124DZ*

● 26mm			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3.0	2/0	75cm	PR144Z*

● 26mm DOUBLE			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.5	4/0	90cm	PR142DZ*
2.0	3/0	90cm	PR143DZ*
3.0	2/0	90cm	PR144DZ

● Round bodied			
METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
3/8 CIRCLE			
KREIS 3/8			

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

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

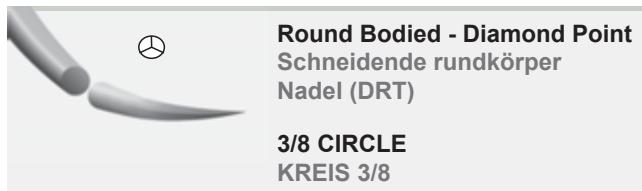
EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

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)
3/8 CIRCLE
KREIS 3/8

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	45cm	PR611SZ

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

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

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



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

METRIC	USP	SUTURE LENGTH FADEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
1.0	5/0	90cm	PR231DTZ*

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

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

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

SUPRAMID



Pseudo-monofilament (4/0 - 2 USP) or monofilament (7/0 - 5/0 USP) non absorbable SUPRAMID suture is indicated for use in general soft tissue approximation and/or ligation, but not for use in cardiovascular tissues and tissues of the central nervous system.

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

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

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

SUPRAMID

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



Reverse Cutting
Schneidende Nadel (DS)

3/8 CIRCLE
KREIS 3/8



Round bodied
Rundkörper Nadel (HR)

1/2 CIRCLE
KREIS 1/2

▼ 12mm



METRIC	USP	SUTURE LENGTH 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 Zerkleage und der Sehnenrekonstruktion benutzt.

SURGICAL STEEL

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



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	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
53	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

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



4 sutures per pack

∅ 30mm	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
	5.0	2	45cm	100657

4 sutures per pack

∅ 30mm	METRIC	USP	SUTURE LENGTH FÄDEN-LÄNGE	CODE ARTIKEL
	5.0	2	45cm	100697

* available upon request / auf Anfrage erhältlich

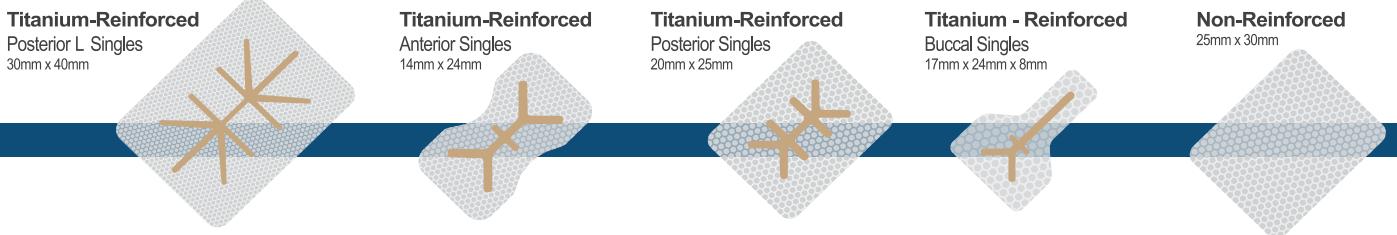
EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485

Needles are shown in actual size
Nadelzeichnung entspricht Originalgröße

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.



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.



STRAIGHT DRIVER
FOR MICRO PINS



TITANIUM
MICRO PINS (3mm)



MEMBRANE FIXATION TOOLS



TITANIUM
MICRO SCREWS (4mm)



SCREW DRIVER WITH CHANGEABLE
OR NON CHANGEABLE TIP



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