

## FÄDEN

### resorbierbar

#### P.G.A.

Die synthetische, resorbierbare PGA-Naht wird zum Verschließen und Befestigen von Weichteilen verwendet.



Die synthetische, resorbierbare PGA-Naht ruft eine geringe entzündliche Reaktion des Gewebes hervor, gefolgt von einer zunehmenden Verkapselung durch fibröses Bindegewebe. Es folgt ein fortschreitender Verlust der Zugfestigkeit und schließlich die Resorption durch Hydrolyse, wobei das Polymer zu Glykolsäure umgebaut wird, welche in den Körper-Stoffwechsel übergeht. Die PGA-Naht verfügt am Ende der zweiten Woche noch über eine Zugfestigkeit von über 75% der Anforderungen der Europäischen Pharmakopöe und über 35% zum Ende der dritten Woche. Die Resorption der Naht ist innerhalb von 50-90 Tagen abgeschlossen.

#### NEOSORB RAPID (RPGLA)

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



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

### nicht resorbierbar

#### PROPYLEN

Die nicht resorbierbare Propylen-Naht wird zum Vernähen und Befestigen von Weichgewebe verwendet.



Das Material weist eine besondere Gewebekompatibilität auf. Die Naht wird nicht vom Gewebe resorbiert oder zersetzt und verliert nicht an Zugfestigkeit. Da sie biologisch inert ist, empfiehlt sich die Anwendung in Fällen in denen eine geringe Gewebereaktion gewünscht ist. Die Propylen-Naht verklebt nicht mit dem Gewebe und kann somit leicht und schmerzfrei entfernt werden.

#### SILK

Die nicht resorbierbare Seiden-Flechtnaht wird zum Vernähen und Befestigen von Weichgewebe verwendet.



Auch wenn die Naht nicht resorbiert wird, so wird sie doch zunehmend zersetzt und verliert ihre Zugfestigkeit.

#### PROFIMED (PTFE)

Der monofile, nicht resorbierbare PTFE-Faden eignet sich zum Vernähen und Befestigen von Weichgewebe.



PTFE-Fäden lassen sich besonders gut Knüpfen, verfügen über eine exzellente Zugfestigkeit und sind dabei besonders weich. Die ausgezeichnete Verträglichkeit mit dem Weichgewebe verhindert ein Verkleben und erlaubt so eine einfache und schmerzlose Entfernung.

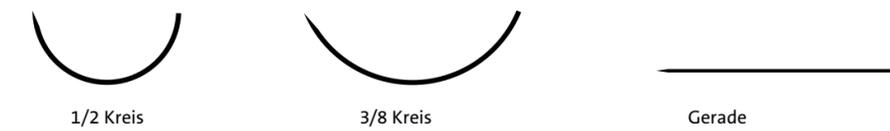
#### MONOFAST

Die synthetische, resorbierbare MONOFAST-Naht wird zum Verschließen und Befestigen von Weichteilen verwendet.

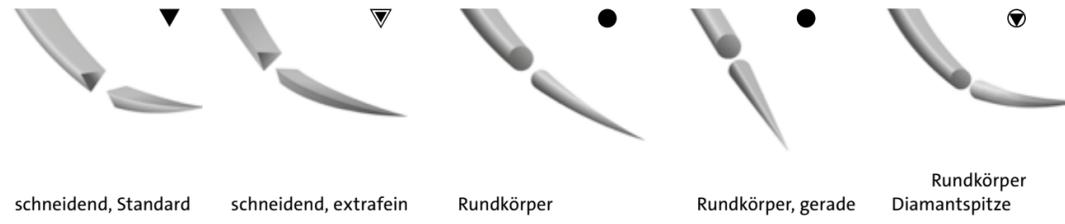


Sie ruft eine geringe entzündliche Reaktion des Gewebes hervor, gefolgt von einer zunehmenden Verkapselung durch fibröses Bindegewebe. Es folgt ein fortschreitender Verlust der Zugfestigkeit und schließlich die Resorption durch Hydrolyse, wobei das Polymer zu Adipinsäure umgebaut wird, welche in den Körper-Stoffwechsel übergeht. Die MONOFAST-Naht verfügt am Ende der ersten Woche noch über eine Zugfestigkeit von über 68-78% und bis zu 30% zum Ende der zweiten Woche. Die Resorption der Naht ist innerhalb von 90 bis 110 Tagen abgeschlossen.

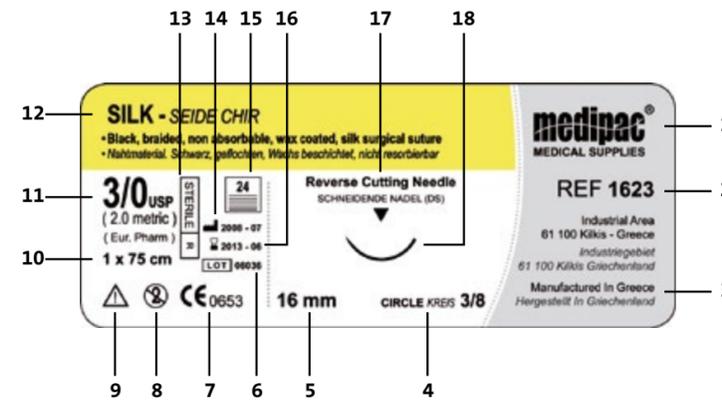
## NADELFORMEN



## NADELSPITZEN



## VERPACKUNGSMITTELSINFORMATIONEN



1. Hersteller
2. Produktcode (Nadelcode)
3. Herstellungsland
4. Nadelkurve
5. Nadellänge
6. LOT Nummer
7. benannte Stelle / Genehmigungsnummer
8. Nicht wiederverwendbar (Einmalgebrauch)
9. Siehe Gebrauchsanweisungen
10. Fadenlänge
11. Fadenstärke EP / Fadenstärke USP
12. Produktbezeichnung
13. Sterilisierungsmethode
14. Herstellungsdatum
15. Anzahl der Fäden im Karton
16. Verfallsdatum
17. Spitzentyp der Nadel
18. Form der Nadel

# VERSUCH MACHT KLUG. VERGLEICH MACHT REICH. HOCHWERTIGES NAHTMATERIAL IN DER PRAKTISCHEN STAPELBOX.

mectron Deutschland Vertriebs GmbH, Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln, tel +49 221 492015 0, fax +49 221 492015 29, www.mectron.de, info@mectron.de



5 % Rabatt  
auf alle  
Bestellungen  
im Online-Shop  
shop.mectron.de

medipac  
MEDICAL SUPPLIES

### MEDIPAC® NAHTMATERIAL

- ist speziell auf zahnärztliche Chirurgie und Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie abgestimmt
- wird in praktischen Stapelboxen geliefert
- alle gängigen Materialien sowie Nadel-Faden-Kombinationen lieferbar

# BESTELLSCHEIN PER FAX AN 0221/492015-29

Artikel Stärke in USP Länge in cm Nadel in mm Bezeichnung Preis in €\* Anzahl je 24 Stück

## → P.G.A.

Chir. Nahtmaterial aus Polyglykolsäure. Violett, geflochten, PGA-PCI beschichtet, resorbierbar.

9623	3/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	64,00	—
9123	3/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper	73,00	—
9633	3/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	77,00	—
9923	3/0	75	20	1/2 Kreis, Rundkörper	73,00	—
9112	4/0	45	12	1/2 Kreis, Rundkörper	77,00	—
9622	4/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	64,00	—
9122	4/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper	73,00	—
9632	4/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	77,00	—
9632-4	4/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	77,00	—
9922	4/0	75	20	1/2 Kreis, Rundkörper	73,00	—
9611	5/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	79,00	—
9111	5/0	45	12	1/2 Kreis, Rundkörper	77,00	—
9621	5/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	64,00	—
9121	5/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper	73,00	—
9631	5/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	73,00	—
9610	6/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	92,00	—
9210	6/0	45	12	3/8 Kreis, Rundkörper	88,00	—

## → MONOFAST

Chir. Nahtmaterial aus Polyglykolsäure-co-polycaprolactone. Violett, monofil, resorbierbar.

18133	3/0	75	22	1/2 Kreis, Rundkörper	92,00	—
18612	4/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—
18622	4/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	92,00	—
18122	4/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper	92,00	—
18632	4/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—
18432	4/0	75	19	gerade Rundkörperringel	99,00	—
18922	4/0	75	20	1/2 Kreis, Rundkörper	92,00	—
18132	4/0	75	22	1/2 Kreis, Rundkörper	92,00	—
18611	5/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—
18111	5/0	45	12	1/2 Kreis, Rundkörper	99,00	—
18621	5/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—

## → NEOSORB RAPID (RPGLA)

Chir. Nahtmaterial aus Polyglactin 910. Ungefärbt, geflochten, beschichtet, resorbierbar.

NR633	3/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—
NR633-4	3/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—
NR612	4/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—
NR622	4/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—
NR522	4/0	45	18	1/2 Kreis, Rundkörper	99,00	—
NR632	4/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—
NR632-4	4/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—
NR611	5/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—
NR621	5/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	99,00	—

Artikel Stärke in USP Länge in cm Nadel in mm Bezeichnung Preis in €\* Anzahl je 24 Stück

## → PROPYLEN

Chir. Nahtmaterial aus Polypropylen. Blau, monofil, nicht resorbierbar.

6623	3/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
6633	3/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
6633-4	3/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
6633S	3/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	102,00	—
6633S4	3/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	102,00	—
6612	4/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	83,00	—
6612S	4/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	142,00	—
6222	4/0	45	15	3/8 Kreis, schneidend	82,00	—
6622	4/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
6622S	4/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
6632	4/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
6632S	4/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
6632S4	4/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
6432	4/0	45	20	gerade Rundkörperringel	72,00	—
6611	5/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	96,00	—
6211	5/0	60	12	3/8 Kreis, Rundkörper	92,00	—
6211T	5/0	45	12	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	90,00	—
6611S	5/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	148,00	—
6221	5/0	45	15	3/8 Kreis, schneidend	82,00	—
6621	5/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
6621S	5/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
6631	5/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
6631S	5/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
6431	5/0	45	20	gerade Rundkörperringel	72,00	—
6600	6/0	45	10	3/8 Kreis, schneidend	115,00	—
6600S	6/0	45	10	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	165,00	—
6610	6/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	111,00	—
6210	6/0	60	12	3/8 Kreis, Rundkörper	99,00	—
6210T	6/0	45	12	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	92,00	—
6610S	6/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	162,00	—
6220	6/0	45	15	3/8 Kreis, Rundkörper	87,00	—
6220T	6/0	45	15	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	92,00	—
6620	6/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	65,00	—
6620S	6/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
6630	6/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
6630S	6/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
6899	7/0	60	8	3/8 Kreis, Rundkörper	168,00	—
6898	8/0	45	8	3/8 Kreis, Rundkörper	168,00	—

Artikel Stärke in USP Länge in cm Nadel in mm Bezeichnung Preis in €\* Anzahl je 24 Stück

## → SILK

Chir. Nahtmaterial aus Seide. Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet, nicht resorbierbar.

1134	2/0	75	22	1/2 Kreis, Rundkörper	51,00	—
1623	3/0	75	16	3/8 Kreis, schneidend	49,00	—
1123	3/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper	51,00	—
1623S	3/0	75	17	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
1123T	3/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	75,00	—
1523	3/0	75	18	1/2 Kreis, schneidend	52,00	—
1233	3/0	75	18	3/8 Kreis, Rundkörper	53,00	—
1233T	3/0	75	18	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	77,00	—
1633	3/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	42,00	—
1633S	3/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
1433	3/0	75	20	gerade Rundkörperringel	51,00	—
1923	3/0	75	20	1/2 Kreis, Rundkörper	47,00	—
1923T	3/0	75	20	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	77,00	—
1533	3/0	75	22	1/2 Kreis, schneidend	55,00	—
1133T	3/0	75	22	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	77,00	—
1612	4/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	70,00	—
1222	4/0	75	15	3/8 Kreis, Rundkörper	52,00	—
1222T	4/0	75	15	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	75,00	—
1622	4/0	75	16	3/8 Kreis, schneidend	49,00	—
1622S	4/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
1122	4/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper	51,00	—
1122T	4/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	75,00	—
1522	4/0	75	18	1/2 Kreis, schneidend	52,00	—
1232	4/0	75	18	3/8 Kreis, Rundkörper	53,00	—
1232T	4/0	75	18	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	75,00	—
1632	4/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	45,00	—
1632S	4/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
1432	4/0	75	20	gerade Rundkörperringel	51,00	—
1922	4/0	75	20	1/2 Kreis, Rundkörper	47,00	—
1922T	4/0	75	20	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	77,00	—
1532	4/0	75	22	1/2 Kreis, schneidend	55,00	—
1132	4/0	75	22	1/2 Kreis, Rundkörper	47,00	—
1132T	4/0	75	22	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	77,00	—
1201	5/0	45	10	3/8 Kreis, Rundkörper	81,00	—
1611	5/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	81,00	—
1221	5/0	75	15	3/8 Kreis, Rundkörper	59,00	—
1221T	5/0	75	15	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	79,00	—
1621	5/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	49,00	—
1121	5/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper	53,00	—
1121T	5/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	82,00	—
1631S	5/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
1620	6/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	77,00	—

Artikel Stärke in USP Länge in cm Nadel in mm Bezeichnung Preis in €\* Anzahl je 24 Stück

## → POLYAMID

Chir. Nahtmaterial aus Polyamid. Blau, monofil, nicht resorbierbar.

4634	2/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	55,00	—
4623	3/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
4633	3/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	55,00	—
4633-4	3/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	55,00	—
4633S	3/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	77,00	—
4633S4	3/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	77,00	—
4612	4/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	82,00	—
4612S	4/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
4622	4/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
4622-4	4/0	75	16	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
4622S	4/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	79,00	—
4632	4/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	55,00	—
4632-4	4/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	55,00	—
4632S	4/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	77,00	—
4632S4	4/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	77,00	—
4601	5/0	45	10	3/8 Kreis, schneidend	82,00	—
4611	5/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	82,00	—
4611S	5/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
4621	5/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
4621-4	5/0	75	16	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
4621S	5/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	82,00	—
4631	5/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
4631S	5/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	82,00	—
4600	6/0	45	10	3/8 Kreis, schneidend	92,00	—
4600S	6/0	45	10	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
4610	6/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	82,00	—
4610S	6/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	99,00	—
4620	6/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	72,00	—
4620S	6/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	92,00	—
4630S	6/0	45	19	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	92,00	—

Artikel Stärke in USP Länge in cm Nadel in mm Bezeichnung Preis in €\* Anzahl je 24 Stück

## → POLYESTER

Chir. Nahtmaterial aus Polyester. Grün, geflochten, Silikon beschichtet, nicht resorbierbar.

5123	3/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper	57,00	—
5523	3/0	75	18	1/2 Kreis, schneidend	65,00	—
5633	3/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	57,00	—
5533	3/0	75	22	1/2 Kreis, schneidend	62,00	—
5643	3/0	75	24	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
5612	4/0	45	12	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
5622	4/0	75	16	3/8 Kreis, schneidend	57,00	—
5122	4/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper	57,00	—
5122T	4/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	92,00	—
5632	4/0	75	19	3/8 Kreis, schneidend	57,00	—
5532	4/0	75	22	1/2 Kreis, schneidend	62,00	—
5132	4/0	75	22	1/2 Kreis, Rundkörper	55,00	—
542	4/0	12x45	—	ohne	87,00	—
542-6	4/0	6x45	—	ohne	62,00	—
5621	5/0	45	16	3/8 Kreis, schneidend	62,00	—
5621-4	5/0	75	16	3/8 Kreis, schneidend	70,00	—
5121	5/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper	57,00	—
5121T	5/0	75	17	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	97,00	—