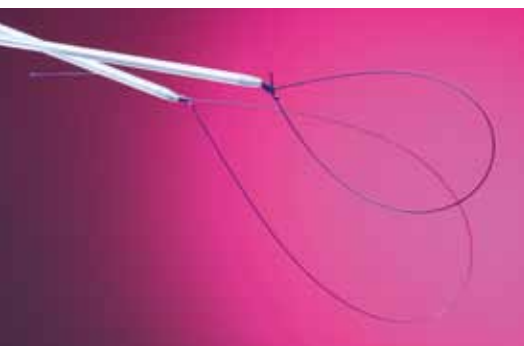


Nahtmaterial und Spezialprodukte für die

MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE

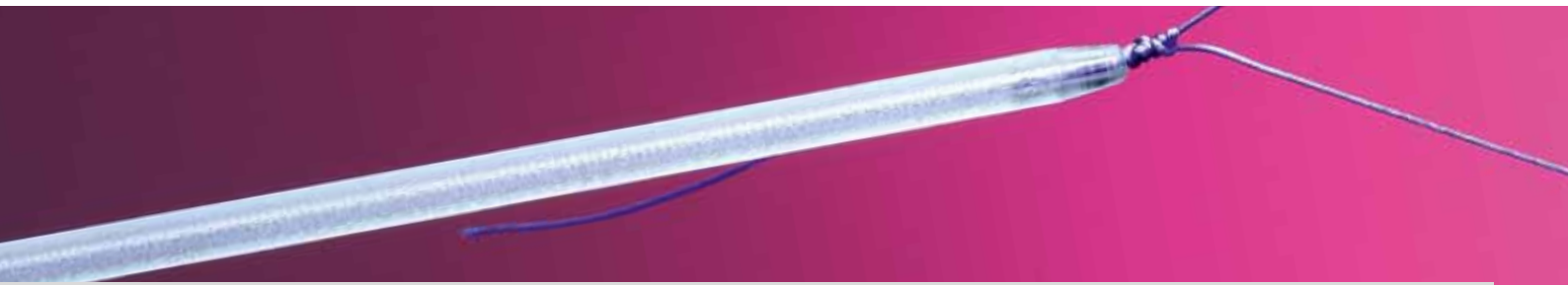
Chirurgisches
Nahtmaterial



150
JAHRE
1866 - 2016



SERAG
WIESSNER



Hightech und Handarbeit

Jahrzehntelange Erfahrung und modernste Fertigungstechnologien

Zuverlässigkeit und Präzision

Sortiment hochwertiger Nahtmaterialien

Als ältester deutscher Hersteller von chirurgischem Nahtmaterial vereint SERAG-WIESSNER in einzigartiger Form Erfahrung mit modernstem medizinischem Know-how. Bereits vor über 100 Jahren begann man mit der Herstellung von sterilem Fadenmaterial.

Die Fertigung von chirurgischem Nahtmaterial ist geprägt durch den Gegensatz zwischen modernsten Fertigungstechnologien und einem hohen Anteil manueller Produktionsvorgänge. Bei SERAG-WIESSNER geschieht die Konfektionierung und Sterilisation der Nadel-Faden-Kombinationen in kontrollierten Reinräumen unter Einsatz computergesteuerter Fertigungsautomaten und -anlagen. Gleichzeitig erfordern viele Produktionsstufen die sensible und zuverlässige Handarbeit langjährig erfahrener Mitarbeiter. Um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleis-

ten, unterhält SERAG-WIESSNER ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem gemäß den internationalen Normen DIN EN ISO 13485.





SERAFIT® versteift

SERAFIT® mit patentierter Fadenversteifung ist ein geflochtenes, resorbierbares Nahtmaterial aus Polyglykolsäure. Im Gegensatz zu herkömmlichem Material ist SERAFIT® versteift mit einer speziellen Beschichtung versehen, die dem Faden die Formstabilität verleiht, die für den Einsatz als Schlinge erforderlich ist.

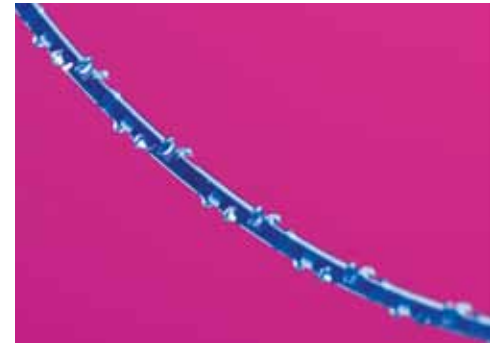
Dieses Material eignet sich darüber hinaus besonders für intrakorporale Knüpf-techniken.

Obiges Bild zeigt anschaulich den Vorteil des versteiften Materials für den Einsatz als Schlinge.

SERASYNTH® LOC

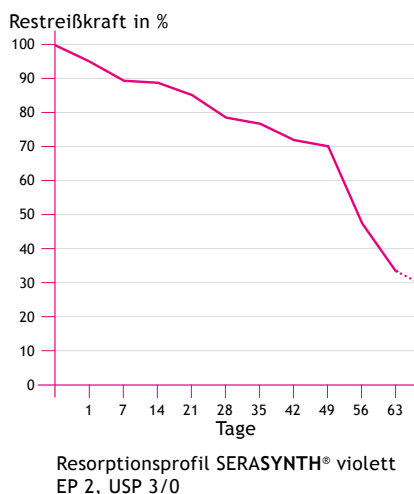
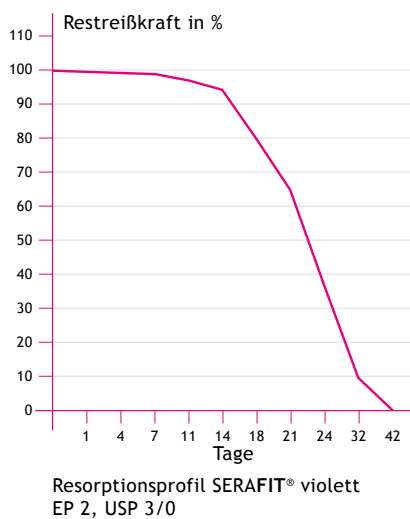
Bislang war es unabdingbar, Nähte mit einem ersten Knoten zu sichern. SERASYNTH® LOC macht diesen Schritt nun überflüssig. Der Fadenanfang ist dafür zu einer stabilen Schlinge verschweißt. Auf den ersten Blick eine kleine Modifikation, die jedoch dem Operateur Zeit erspart und eine helfende dritte Hand überflüssig macht. Ein weiterer entscheidender Vorteil zeigt sich im Detail. Der Faden ist in regelmäßigen Abständen mit monodirektional angebrachten Widerhaken versehen.

Spezialprodukte





Resorbierbar



SERAFIT®

SERAFIT® (violett) unversteift ist ein geflochtener, resorbierbarer Faden aus Polyglykolsäure mit einer Spezialbeschichtung. Diese verleiht dem Faden zusammen mit der besonderen Flechtstruktur optimale Eigenschaften. Hervorzuheben sind die hervorragende Geschmeidigkeit, die gute Gleitfähigkeit, die minimale Sägewirkung und die hohe Knotensicherheit. SERAFIT® unversteift kommt in der minimal invasiven Chirurgie bei extrakorporalen Knotentechniken zum Einsatz.

Bei SERAFIT® (violett) versteift handelt es sich um das gleiche Ausgangsmaterial, das seine Formstabilität durch eine besondere Fadenbehandlung erhält. Versteiftes Material wird für Schlingen und bei intrakorporalen Knotentechniken eingesetzt.

Die Halbwertszeit liegt bei 15 - 20 Tagen. Der Faden löst sich in einem Zeitraum von 60 - 90 Tagen auf.

SERASYNTH®

Bei SERASYNTH® (violett) handelt es sich um ein monofiles, resorbierbares Nahtmaterial aus Polydioxanon. SERASYNTH® besitzt ein ideales Resorptionsverhalten bei Indikationen, die einer längerfristigen Wundheilung bedürfen oder wenn generell eine sichere Wundadaption über einen längeren Zeitraum angezeigt ist. Das Material überzeugt durch seine hervorragende Gleitfähigkeit, sowie durch hohe Linear- und Knotenreißkraft.

Die Halbwertszeit beträgt ca. 28 - 42 Tage, die Auflöszeit liegt bei ca. 180 - 210 Tagen.

SERASYNTH® LOC

SERASYNTH® LOC ist auf Basis von SERASYNTH® ein monofiler Faden aus Polydioxanon mit Widerhaken, einer Halbwertszeit von 28 - 42 Tagen und einer vollständigen Resorption nach 180 - 210 Tagen.



SULENE®

SULENE® (grün) ist ein nicht resorbierbares Nahtmaterial aus geflochtenem Polyester. Die Spezialbeschichtung reduziert deutlich die bei Geflechten immer vorhandene Sägewirkung und setzt die Kapillarität auf ein Minimum herab.

SERALENE®

SERALENE® (blau) ist ein nicht resorbierbarer Faden aus PVDF (Polyvinylidenfluorid). PVDF ist eine dem PTFE verwandte Substanz. SERALENE® besitzt eine glatte, porenfreie Oberfläche, die ein optimales Gleiten durch das Gewebe gewährleistet. Der Faden zeichnet sich durch eine hohe Zugfestigkeit aus und heilt sehr gut ein. SERALENE® hat damit alle positiven Eigenschaften des Polypropylens. Zusätzlich bietet PVDF eine kontrollierte Elastizität und dadurch ein optimales Knüpfverhalten.

Nicht resorbierbar



multifil, geflochten, beschichtet



monofil

Material

Stärke USP

Stärke EP

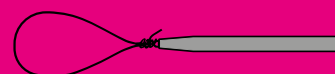
Schlingenumfang/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

SERAG-BINDER

Ligaturschlinge mit Fadenführungsrohr



SERAFIT® violett (versteift)	2/0	3	0,20	12	7Z301700
SERAFIT® violett (versteift)	0	3,5	0,20	12	7Z351700
SERAFIT® violett (versteift)	1	4	0,20	12	7Z401700
SERASYNTH® violett	2/0	3	0,20	12	9Z301700
SERASYNTH® violett	0	3,5	0,20	12	9Z351700
SERASYNTH® violett	1	4	0,20	12	9Z401700
SERALENE® blau	2/0	3	0,20	12	LZ301700
SERALENE® blau	0	3,5	0,20	12	LZ351700
SERALENE® blau	1	4	0,20	12	LZ401700
SERALENE® blau	2	5	0,20	12	LZ501700

ENDO-SCHLINGE

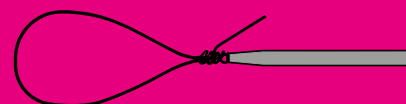
Semm's Sicherheitsbinder mit 5 cm langem Fadenende und Fadenführungsrohr



SERAFIT® violett (versteift)	2/0	3	0,20	12	7Z306700
SERAFIT® violett (versteift)	0	3,5	0,20	12	7Z356700
SERAFIT® violett (versteift)	1	4	0,20	12	7Z406700
SERALENE® blau	0	3,5	0,20	12	LZ356700
SERALENE® blau	1	4	0,20	12	LZ406700

C*I*S*H*-ENDO-SCHLINGE

Semm's Sicherheitsbinder mit 5 cm langem Fadenende, großer Schlinge und Fadenführungsrohr



SERAFIT® violett (versteift)	0	3,5	0,30	12	7Z353200
SERAFIT® violett (versteift)	1	4	0,30	12	7Z403200
SERALENE® blau	1	4	0,30	12	LZ403200

SERAFIT-SCHLINGE

für Tiefenunterbinder-Instrument



SERAFIT® violett (versteift)	0	3,5	1 x 0,60*	12	7Y352800
SERAFIT® violett (versteift)	1	4	1 x 0,60*	12	7Y402800
SERAFIT® violett	1	4	1 x 0,60*	12	6Y402800

* Fadenlänge/Meter

Nadelbezeichnung

Material

Stärke USP

Stärke EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

SCHLINGENNAHT

für intrakorporale Knotung

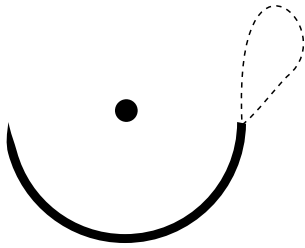
DR-17



SERASYNTH® violett
SERASYNTH® violett

3/0	2	1 x 0,30	12	9I20052A
3/0	2	1 x 0,40	12	9I20112A

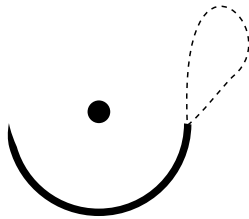
HRT-48



SERASYNTH® violett

1	4	1 x 1,50	12	9I40512D
---	---	----------	----	----------

HRX-36



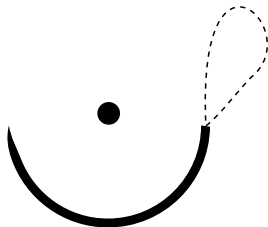
SERAFIT® violett

1	4	1 x 1,35	12	6I407648
---	---	----------	----	----------

SERASYNTH® violett

1	4	1 x 1,50	12	9I405148
---	---	----------	----	----------

HRX-40



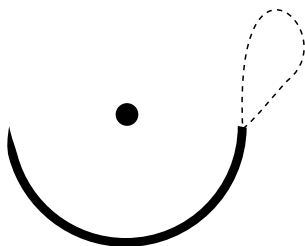
SERAFIT® violett
SERAFIT® violett

1	4	1 x 0,90	12	6I404449
1	4	1 x 1,35	12	6I407649

SERASYNTH® violett
SERASYNTH® violett

0	3,5	1 x 1,50	12	9I355149
1	4	1 x 1,50	12	9I405149

HRX-48



SERAFIT® violett

1	4	1 x 1,35	12	6I407650
---	---	----------	----	----------

SERASYNTH® violett

1	4	1 x 1,80	12	9I409G50
---	---	----------	----	----------

SERALENE® blau

1	4	1 x 1,50	12	LI405150
---	---	----------	----	----------

PEXIE

Endo Naht mit vorbereitetem ersten Knoten

HRX-22



SERASYNTH® violett

3/0	2	1 x 0,20	12	93200346
-----	---	----------	----	----------

SULENE® grün

0	3,5	1 x 0,20	12	Q3350346
---	-----	----------	----	----------

LIEFERPROGRAMM

SPEZIALNAHT

Nadelbezeichnung

Material

Stärke USP

Stärke EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

ENDO-LIGATUR

mit Fadenführungsrohr für extrakorporale Knotung



SERALENE® blau

0

3,5

1 x 1,20

12

LZ354800

ENDO-NAHT

ohne Fadenführungsrohr für intrakorporale Knotung

GR-20



SERAFIT® violett (versteift)

2/0

3

1 x 0,20

12

70300329

LR-20



SERAFIT® violett (versteift)

4/0

1,5

1 x 0,20

12

701503A3

LR-25



SERAFIT® violett (versteift)

2/0

3

1 x 0,20

12

703003A4

ENDO-NAHT

ohne Fadenführungsrohr für extrakorporale Knotung

GR-20

SERAFIT® violett mit
versteiftem Fadenende

2/0

3

1 x 1,10

12

60305329

ENDO-NAHT

mit Fadenführungsrohr für extrakorporale Knotung



LR-25



SERAFIT® violett

2/0

3

1 x 1,10

12

6Z3053A4

ENDO-NAHT

ohne Fadenführungsrohr für intrakorporale Knotung

GR-20



SERAFIT® violett (versteift)

2/0

3

1 x 10,20

12

70300329

HRX-27



SERAFIT® violett (versteift)

2/0

3

1 x 0,20

12

70300347

Nadelbezeichnung

Material

Stärke USP

Stärke EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

ENDO-NAHT

mit Fadenführung für extrakorporale Knotung



DR-15		SERALENE® blau	2/0	3	1 x 1,00	12	LZ304603
GR-20		SERAFIT® violett	4/0	1,5	1 x 1,10	12	6Z155329
		SERAFIT® violett	2/0	3	1 x 1,10	12	6Z305329
		SERASYNTH® violett	2/0	3	1 x 1,10	12	9Z305329
GS-25		SERAFIT® violett	1	4	1 x 1,10	12	6Z405334
		SERASYNTH® violett	0	3,5	1 x 1,10	12	9Z355334
		SERASYNTH® violett	1	4	1 x 1,10	12	9Z405334
		SERALENE® blau	1	4	1 x 1,20	12	LZ404834
GS-35		SERAFIT® violett	1	4	1 x 0,80	12	6Z4042A8
		SERAFIT® violett	1	4	1 x 1,10	12	6Z4053A8
		SERASYNTH® violett	0	3,5	1 x 1,10	12	9Z3553A8
		SERALENE® blau	1	4	1 x 0,80	12	LZ4042A8
KS-22		SERAFIT® violett	3/0	2	1 x 1,10	12	6Z205374
KS-30		SERALENE® blau	0	3,5	1 x 1,20	12	LZ3548A7

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

NOTFALLNAHT

mit gepolsterter Auflageplatte

HS-120		SULENE® grün	3+4	6	1 x 0,75	3	QU603468
--------	--	--------------	-----	---	----------	---	----------

SPEZIALNÄHTE

LIEFERPROGRAMM

Nadelbezeichnung

Stärke USP

Stärke EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

DSS-18



4/0	1,5	1 x 0,30 m	12	MI915051M
3/0	2	1 x 0,45 m	12	MI920131M
2/0	3	1 x 0,45 m	12	MI930131M

DSS-24



3/0	2	1 x 0,30 m	12	MI920051N
2/0	3	1 x 0,30 m	12	MI930051N
2/0	3	1 x 0,45 m	12	MI930131N

HR-17



4/0	1,5	1 x 0,30 m	12	MI9150576
3/0	2	1 x 0,15 m	12	MI9200276
3/0	2	1 x 0,20 m	12	MI9200376

HR-26



4/0	1,5	1 x 0,20 m	12	MI9150341
3/0	2	1 x 0,15 m	12	MI9200241
3/0	2	1 x 0,20 m	12	MI9200341
3/0	2	1 x 0,30 m	12	MI9200541
3/0	2	1 x 0,45 m	12	MI9201341
2/0	3	1 x 0,30 m	12	MI9300541
2/0	3	1 x 0,45 m	12	MI9301341

Nadelbezeichnung

Stärke USP

Stärke EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

HRX-27



3/0	2	1 x 0,20 m	12	MI9200347
2/0	3	1 x 0,20 m	12	MI9300347
0	3,5	1 x 0,20 m	12	MI9350347

HRX-36



3/0	2	1 x 0,20 m	12	MI9200348
2/0	3	1 x 0,20 m	12	MI9300348
2/0	3	1 x 0,30 m	12	MI9300548
2/0	3	1 x 0,45 m	12	MI9301348
0	3,5	1 x 0,30 m	12	MI9350548
0	3,5	1 x 0,45 m	12	MI9351348

SPEZIALNÄHTE


SERASYNTH[®] LOC





150
JAHRE
1866 - 2016




SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG
Zum Kugelfang 8 - 12
95119 Naila/Germany

 + 49 9282 937-0

 + 49 9282 937-9369

 info@serag-wiessner.de

 www.serag-wiessner.de