

Nahtmaterial für die

KINDERHERZCHIRURGIE

Chirurgisches
Nahtmaterial



150
JAHRE
1866 - 2016



SERAG
WIESSNER



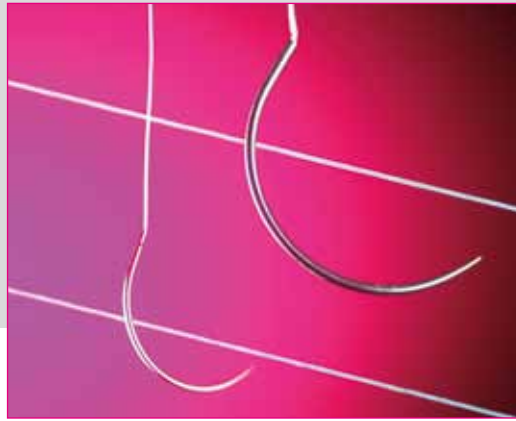
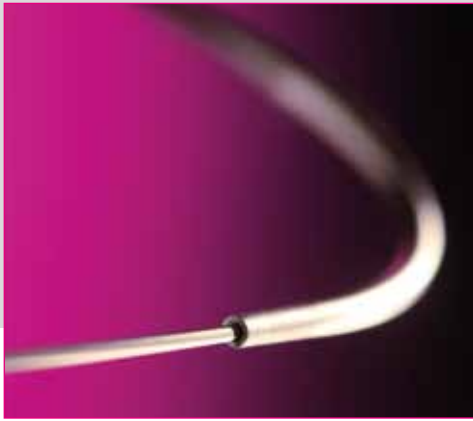
Hightech und Handarbeit

SERAG-WIESSNER steht seit über 150 Jahren für chirurgisches Nahtmaterial von höchster Qualität. Als ältester deutscher Hersteller vereint das Unternehmen jahrzehntelange Tradition mit modernster Technik. Hochpräzise automatische Fertigungstechnologien werden mit der zuverlässigen und gewissenhaften Tätigkeit erfahrener Mitarbeiter kombiniert. Zudem wird seit jeher eine intensive Zusammenarbeit mit praktizierenden und forschenden Medizinern gepflegt.

Hieraus resultiert ein selektives Sortiment qualitativ hochwertigen Nahtmaterials für die Kinder-Herzchirurgie. Gerade die Anforderungen an Material und Instrumente, die bei kardio-vaskulären Eingriffen Verwendung finden, sind entsprechend hoch. Zudem sollten

sie dem operierenden Chirurgen ausreichend Handlungsspielraum ermöglichen und den Behandlungsverlauf unterstützen.





SERACOR®

Für die Herzchirurgie wurde ein hoch belastbares und knotensicheres Fadenmaterial entwickelt. Das Ergebnis ist SERACOR®, ein geflochtener Polyesterfaden, der durch seine Struktur und Beschichtung, hohe Stabilität und Gewebefreundlichkeit überzeugt.

SERASYNTH®

Dieser Faden aus Polydioxanon zählt zur Familie der resorbierbaren Materialien. Das Monofilament zeichnet sich durch seine hervorragende Gleitfähigkeit und hohe Linear- und Knotenreißkraft aus. SERASYNTH® besitzt ein verlängertes Resorptionsprofil und kommt z. B. bei Rekonstruktionen oder in der Gefäßchirurgie u. a. bei Gefäßen, deren Wachstum noch nicht abgeschlossen ist, aber auch beim Sternumverschluss zum Einsatz.

SERAPREN®

Dieser monofile, nicht resorbierbare Faden aus Polypropylen ist der bewährte

Klassiker aus dem Bereich der Gefäßchirurgie.

SERANOX® / SERANOX® TI

Ausgangsprodukt für SERANOX® ist hochbeständiger Edelstahl, der sich durch eine sehr hohe Reißkraft und eine sehr niedrige Gewebereaktion auszeichnet. Damit ist SERANOX® ideal für den Sternumverschluss geeignet. Ein neuartiges Laserschweißverfahren sichert eine hoch belastbare Verbindung zwischen Draht und Nadel. Die titanbeschichtete Variante SERANOX® TI fördert zudem den Wundheilungsprozess und kann allergischen Reaktionen und Dehiszenzen ggf. vorbeugen.

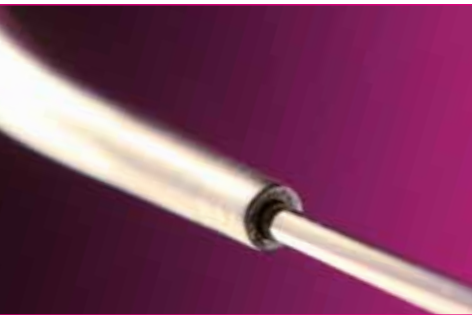
SERAFIT®

Der resorbierbare Faden aus Polyglykolsäure kommt in den kräftigeren Fadenstärken und einer Halbwertszeit von 28 - 42 Tagen beim Sternumverschluss zum Einsatz.

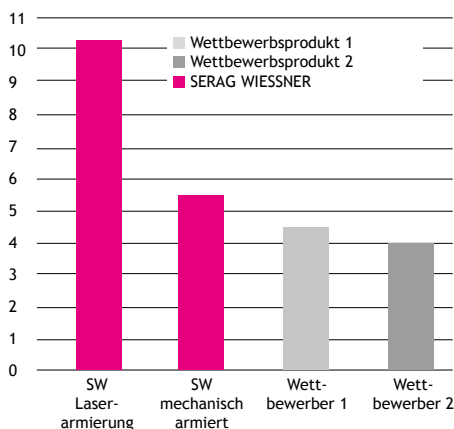
Fadenmaterial



Qualität für Höchstleistung



Vergleich Duktilität



Nadeln

Die Nadeln im SERAG-WIESSNER-Herzprogramm werden ausschließlich aus 300er Stahl gefertigt. Dieses Material zeichnet sich durch seine besondere Härte in Verbindung mit hoher Duktilität* aus. Die Rundkörpernadeln werden mit klassischer Spitze oder mit Trokar- und Mikrospitze angeboten, deren Anschliff niedrigere Einstechkräfte erfordert und eine leichtere Penetration ermöglicht.

Vascuprime® - Premium-Qualität nochmals optimiert

Mit der neuen Vascuprime®-Nadel ist SERAG-WIESSNER eine weitere Optimierung gelungen. Ein Hauptmerkmal der neuen Nadel ist die perfektionierte Mikrospitze. Durch den nochmals verfeinerten, schlankeren Anschliff und die verbesserte Silikonisierung bei

gleichzeitig verkürzter Schneide ergeben sich spürbare Vorteile. Die Einstechkraft in festem Gewebe wird um 30%** verbessert und das Gewebetrauma bzw. die Stichkanalblutungen um ca. 60%** minimiert.

Pledgets

Die SERAG-WIESSNER-Pledgets werden aus PTFE-Vlies präzisionsgestanzt und zur Vermeidung des Ausfransens einzeln manuell bearbeitet. Sie sind in speziell an die Bedürfnisse der Kinderherzchirurgen angepassten Stärken und Sonderformen verfügbar. Die Varianten in ovalärer Form passen sich optimal an die vorhandenen Strukturen an. Das garantiert eine verbesserte Ausrichtung. Zudem wird eine Überlappung an den Kanten vermieden und der Gefahr einer daraus resultierenden Thrombenbildung vorgebeugt.

* Höheres Maß der Bruchfestigkeit einer Nadel = mehr Sicherheit bei der OP.

** im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten

Nadelbezeichnung		Material	Fadenstärke/USP	Fadenstärke/EP	Fadenlänge/Meter	Abgabemenge/Stück	Bestell-Nummer
DR-12		SERAPREN blau	5/0	1	1 x 0,75	24	CO10341A
DR-12 +DR-12		SERAPREN blau	5/0	1	1 x 0,75	24	CP10341A
		SERASYNTH	5/0	1	1 x 0,70	24	9P10321A
DR-17		SERAPREN blau	4/0	1,5	1 x 0,75	24	CO15342A
DR-17 +DR-17		SERAPREN blau	4/0	1,5	1 x 0,90	24	CP15442A
		SERASYNTH	4/0	1,5	1 x 0,90	24	9P15442A
DRM-9 +DRM-9		SERAPREN blau	7/0	0,5	1 x 0,75	24	CP0534V3
		SERAPREN blau	6/0	0,7	1 x 0,75	24	CP0734V3
		SERASYNTH	7/0	0,5	1 x 0,70	24	9P0532V3
		SERASYNTH	6/0	0,7	1 x 0,70	24	9P0732V3
	Vascuprime®						
HR-6 +HR-6		SERAPREN blau	6/0	0,7	1 x 0,90	24	CP07449B
HR-10 +HR-10		SERAPREN blau	6/0	0,7	1 x 0,90	24	CP07447C
		SERASYNTH	6/0	0,7	1 x 0,70	24	9P07327C
HR-12 +HR-12		SERAPREN blau	5/0	1	1 x 0,90	24	CP10440C
		SERASYNTH	5/0	1	1 x 0,90	24	9P104438
HRT-17 +HRT-17		SERAPREN blau	5/0	1	1 x 0,90	24	CP10440E
		SERAPREN blau	4/0	1,5	1 x 0,90	24	CP15440E
		SERAPREN blau	3/0	2	1 x 0,90	24	CP20440E
		SERASYNTH	5/0	1	1 x 0,90	24	9P10440E
		SERASYNTH	4/0	1,5	1 x 0,90	24	9P15440E
		SERASYNTH	3/0	2	1 x 0,90	24	9P20440E
HRT-20 +HRT-20		SERAPREN blau	4/0	1,5	1 x 0,90	24	CP15441E
		SERAPREN blau	3/0	2	1 x 0,90	24	CP20441E
		SERASYNTH	4/0	1,5	1 x 0,90	24	9P15441E
		SERASYNTH	3/0	2	1 x 0,90	24	9P20441E
HRT-26 +HRT-26		SERAPREN blau	4/0	1,5	1 x 0,90	24	CP15442E83

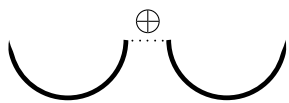
mit Pledget 6 x 3 x 1 mm

LIEFERPROGRAMM

NADEL-FADEN-KOMBINATIONEN

Nadelbezeichnung

HRT-26
+HRT-26



Material

Fadenstärke/USP

Fadenstärke/EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

SERAPREN blau

2/0

3

1 x 0,90

24

CP30442E

SERASYNTH

2/0

3

1 x 0,90

24

9P30442E

HRX-36



SERASYNTH

0

3,5

1 x 0,90

24

90354448

SERASYNTH

1

4

1 x 0,90

24

90404448

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

Nadelbezeichnung

Material

Maße der Pledgets/mm

Fadenstärke/USP

Fadenstärke/EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

SERACOR® KLAPPENNÄHTE

HR-10
+HR-10



SERACOR grün

3 x 2 x 1

5/0

1

1 x 0,75

24

HN63

SERACOR grün

3 x 2 x 0,5

5/0

1

1 x 0,75

24

HN5H

HR-12
+HR-12



SERACOR grün

3 x 2 x 1

4/0

1,5

1 x 0,75

24

HN64

HR-20
+HR-20



SERACOR grün/ungefärbt

6 x 3 x 2

0

3,5

4 x 0,90

12

HN74

HRT-17
+HRT-17



SERACOR grün/ungefärbt

6 x 3 x 1

2/0

3

4 x 0,75

12

HN4V

HRT-26
+HRT-26



SERACOR grün/ungefärbt

6 x 3 x 2

0

3,5

4 x 0,90

12

HN26

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

Nadelbezeichnung

Material

Fadenstärke/USP

Fadenstärke/EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

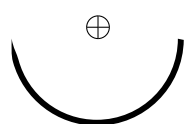

Bestell-Nummer

STERNUMNÄHTE - nicht resorbierbar

DS-25		SERANOX monofil	1	4	1 x 0,45	12	WO401315
DS-30		SERANOX monofil	3+4	6	1 x 0,45	12	WO601316
HRT-40		SERANOX monofil	4	1	2 x 0,45	12	WO409959
HS-40		SERANOX monofil	2	5	1 x 0,50	12	WO501766

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

STERNUMNÄHTE - resorbierbar

HRT-35		SERAFIT violett	1	4	1 x 0,90	24	60404458
		SERASYNTH violett	2	5	1 x 0,90	24	90504458
HS-36		SERASYNTH violett	1	4	1 x 0,90	24	90404465

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

LIEFERPROGRAMM


NADEL-FADEN-KOMBINATIONEN


150
JAHRE
1866 - 2016




SERAG
WIESSNER


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


 + 49 9282 937-0


 + 49 9282 937-9369

Export Department:

 + 49 9282 937-230

 + 49 9282 937-9785

 info@serag-wiessner.de

 www.serag-wiessner.de