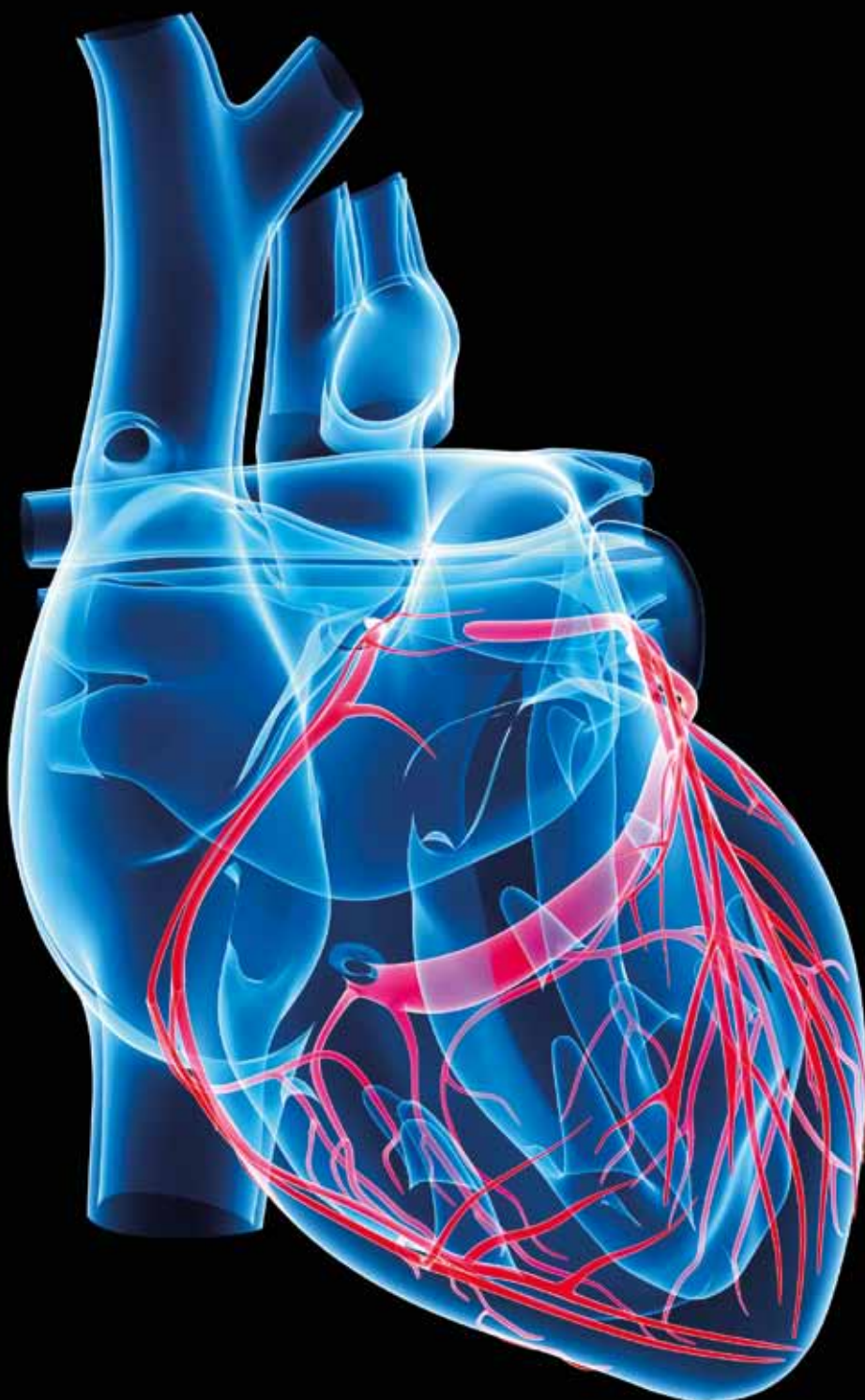


Nahtmaterial für die

BYPASSSCHIRURGIE

Chirurgisches
Nahtmaterial



150
JAHRE
1866 - 2016



SERAG
WIESSNER



Hightech und Handarbeit

Jahrzehntelange Erfahrung und modernste Fertigungstechnologien

Zuverlässigkeit und Präzision

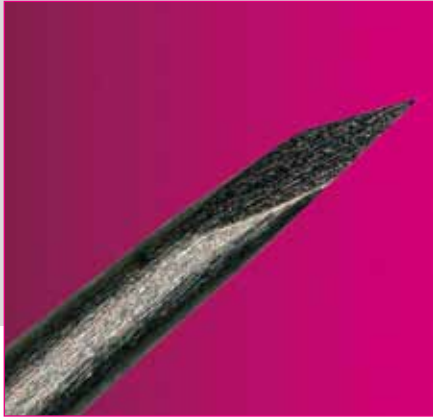
Sortiment hochwertiger Nahtmaterialien

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

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 gleich-

bleibend hohe Qualität zu gewährleisten, unterhält SERAG-WIESSNER ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem gemäß der internationalen Norm DIN EN ISO 13485.





Die neue Nadellinie: VASCUPRIME® Qualität - auf die Spitze getrieben

Optimale chirurgische Resultate entstehen durch das Zusammenspiel von fachlicher und technischer Kompetenz. SERAG-WIESSNER bietet mit der VASCUPRIME®-Nadellinie ein Werkzeug für eine verbesserte Nahttechnik speziell für die Bypasschirurgie. Die besonders hochwertige Stahlqualität (300er AISI), eine neuartige Nadelgeometrie sowie der perfektionierte Feinschliff ermöglichen eine leichtere Handhabung sowie ein feineres Nahtbild. Das Einstechver-

halten ist deutlich präziser, die Traumatisierung des Gewebes wird reduziert und das Risiko von Stichkanalblutungen minimiert. Die Neuentwicklung überzeugt zudem durch eine erhöhte Biegekraft bei ca. 30 %* verringertem Gewebetrauma. All diese Eigenschaften machen VASCUPRIME® zu einem Spitzenprodukt im Nadelsegment.

* im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten

bestechende Vorteile

Optimierte Handhabung

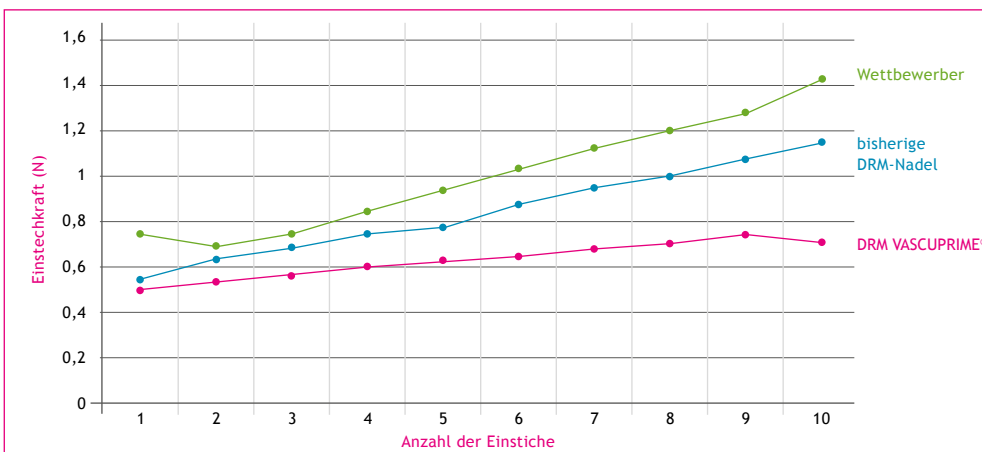
Verbesserte
Nadelgeometrie

Verfeinertes Nahtbild

Geringere Gewebe-
traumatisierung

Erhöhte Biegekraft

Sicherer Sitz im
Nadelhalter



SERALENE®

dauerhafte Reißkraft

sicherer Knotensitz

nach Vorstrecken kaum
Memory-Effekt

beste Ergebnisse in der
Gefäßchirurgie

minimierter Memory-
Effekt durch Lang-
packung

SERALENE® ist ein nicht resorbierbarer Faden, der insbesondere für die Gefäßchirurgie entwickelt wurde, da seine glatte porenfreie Oberfläche ein optimales Gleitverhalten im Gewebe gewährleistet. PVDF ist eine dem PTFE verwandte Substanz. Im Vergleich zu Polypropylen zeigt SERALENE® eine deutlich höhere Dauerhaltbarkeit, d. h. das Material bleibt unverändert im Körper. Damit ist die Stabilität der Naht langfristig gesichert.

Material  POLYVINYLIDENFLOURID

Fadensymbol  blau, monofil

Fadenstärken USP 8/0 bis 2
EP 0,4 bis 5



Resorptionsprofil nicht resorbierbar - inert

**Verfügbare
Kombinationen** benadelt: mit DR / DRM / DRT / DRTA/ DS / DSS / GR / GS /
HR / HRT / HRX / HS / KS
Einzelfaden / Multipacks / prämierte Langpackung

Einsatzbereiche Ligaturen / Gefäßchirurgie / Mikrochirurgie / Plast. Chirurgie



SERAPREN® ist ein nicht resorbierbarer Faden aus Polypropylen, dem bewährten Standardmaterial in der Gefäßchirurgie.

Material	 POLYPROPYLEN
Fadensymbol	 blau, monofil
Fadenstärken	USP 8/0 bis 1 EP 0,4 bis 4
Resorptionsprofil	nicht resorbierbar
Verfügbare Kombinationen	benadelt: mit DR / DRM / DRT / DS / DSS / HR / HRT / HRX Einzelfaden / Multipacks / Langpackung / Intracutannähte
Einsatzbereiche	Ligaturen / Gefäßchirurgie / Mikrochirurgie / Orthopädie / Plast. Chirurgie

SERAPREN®

sehr hohe Reißkraft

sicherer Knotensitz

hervorragende
Gewebeverträglichkeit

minimierter Memory-Effekt
durch Langpackung

SERAMON®

optimales Handling

sehr geringer Reibungs-
koeffizient = hervorragende
Gleitfähigkeit

besonders gewebe-
verträglich

biologisch inert

antiadhäsiv

minimaler Memory-Effekt

sehr hohe Knotenreißkraft

überzeugende Weichheit

SERAMON® wird komplett aus Polytetrafluorethylen (PTFE) gefertigt. Dieses voll-fluorierte Polymer zeichnet sich durch einen sehr geringen Reibungskoeffizienten aus, d. h. das Material gleitet im Vergleich mit anderen Materialien sehr gut und verhält sich im Körper inert.

Material  POLYTETRAFLUORETHYLEN





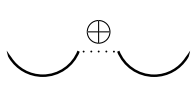
Fadensymbol  ungefärbt, monofil

Fadenstärken USP 7/0 bis 2/0
EP 0,5 bis 3

Resorptionsprofil nicht resorbierbar - inert

**Verfügbare
Kombinationen** benadelt: mit DR, DRT, DS, DSS, HR, HRT, HS
Einzelfäden
mit und ohne Pledgets
Chordae Loops für Mitral-Klappenrekonstruktion

Einsatzbereiche Gefäßchirurgie / Herzchirurgie / MKG

Nadelbezeichnung		Material	Fadenstärke/USP	Fadenstärke/EP	Fadenlänge/Meter	Abgabemenge/Stück	Bestell-Nummer
DRM-6 + DRM-6		SERAPREN	8/0	0,4	1 x 0,60	24	CP0428V2
DRM-9		SERAPREN	7/0	0,5	1 x 0,75	24	CO0534V3
DRM-9 + DRM-9		SERAPREN	7/0	0,5	1 x 0,60	24	CP0528V3
		SERAPREN	7/0	0,5	1 x 0,75	24	CP0534V3
		SERAPREN	6/0	0,7	1 x 0,75	24	CP0734V3
		SERALENE	7/0	0,5	1 x 0,75	24	LP0534V3
		SERALENE	6/0	0,7	1 x 0,75	24	LP0734V3
DRM-12		SERALENE	6/0	0,7	1 x 0,75	24	LO0734V4
		SERALENE	5/0	1	1 x 0,75	24	LO1034V4
		SERALENE	4/0	1,5	1 x 0,75	24	LO1534V4
DRM-12 + DRM-12		SERAMON	6/0	0,7	1 x 0,90	24	MEP0744V4
		SERAMON	5/0	1	1 x 0,90	24	MEP1044V4
		SERALENE	6/0	0,7	1 x 0,75	24	LP0734V4
		SERALENE	5/0	1	1 x 0,75	24	LP1034V4
		SERALENE	5/0	1	1 x 0,90	24	LP1044V4
		SERAPREN	6/0	0,7	1 x 0,60	24	CP0728V4
		SERAPREN	6/0	0,7	1 x 0,75	24	CP0734V4
		SERAPREN	5/0	1	1 x 0,75	24	CP1034V4
		SERAPREN	5/0	1	1 x 0,90	24	CP1044V4

LANGPACKUNGEN


DRM-12 +DRM 12		SERALENE	6/0	0,7	1 x 0,90	24	LP079VV4
-------------------	---	----------	-----	-----	----------	----	----------


LIEFERPROGRAMM
NADEL-FADEN-KOMBINATIONEN

150
JAHRE
1866 - 2016





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