

CHIR. NAHTMATERIAL TEXTILE IMPLANTATE



siramo
SWITZERLAND



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.

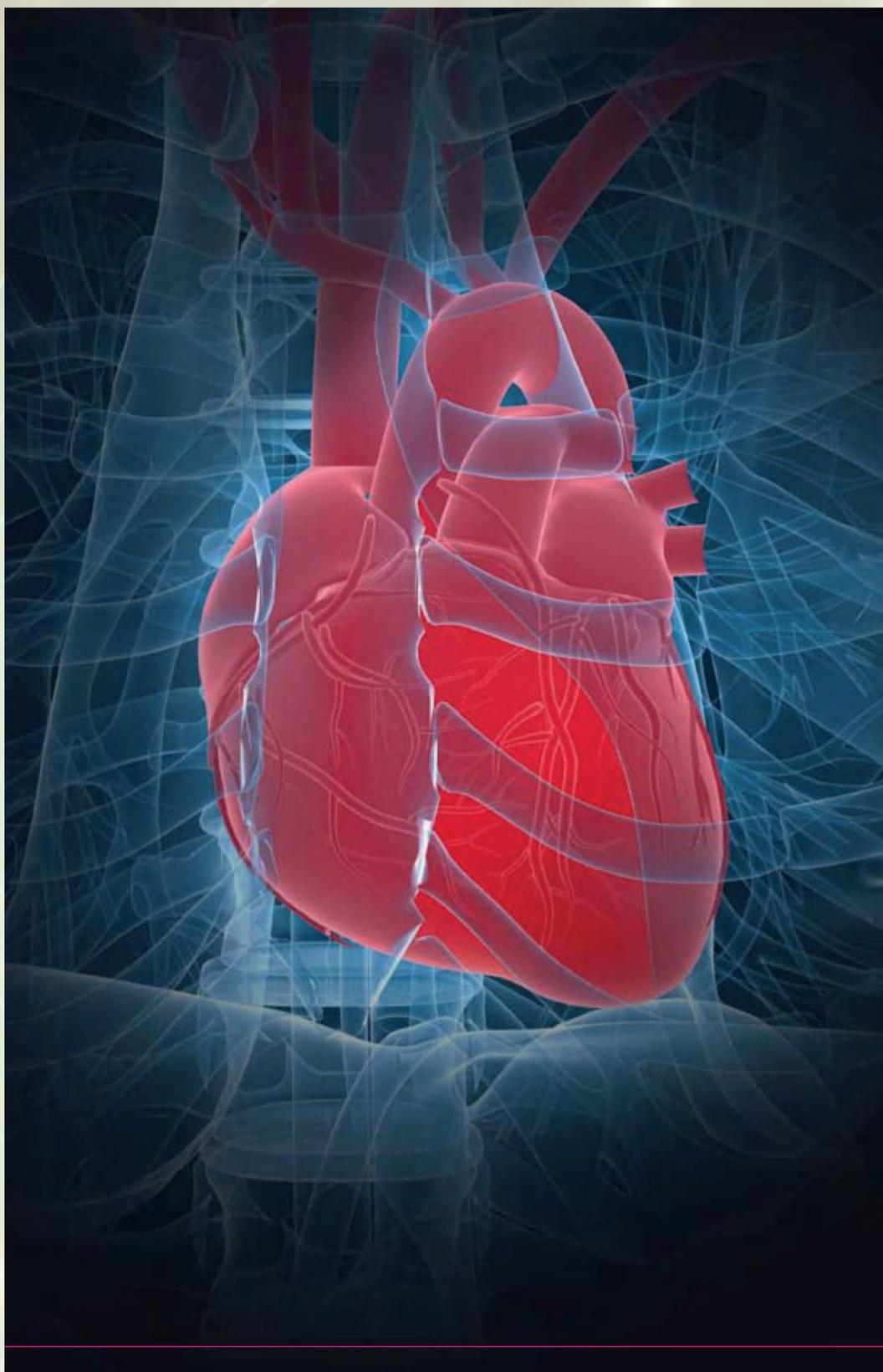
Hochpräzise automatische Fertigungstechnologien werden mit der zuverlässigen und gewissenhaften Tätigkeit erfahrener Mitarbeiter kombiniert. Zudem wird seit jeher eine intensive Zusammenarbeit mit praktizierenden und forschenden Medizinern gepflegt.

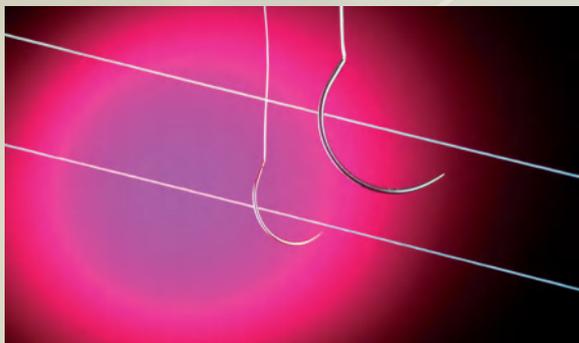
Hieraus resultiert ein umfangreiches Sortiment qualitativ hochwertigen Nahtmaterials für die Herzchirurgie, speziell auch für die Kinder - Herzchirurgie. Gerade die Anforderungen an Material und Instrumente, die bei kardo - vaskulären Eingriffen Verwendung finden, sind entsprechend hoch.

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



Herzchirurgie





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.

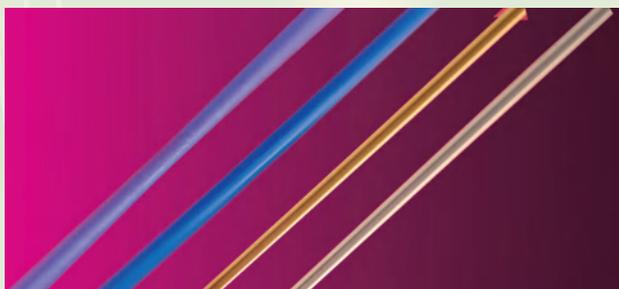
SERAMON®

Das Fadenmaterial **SERAMON®** ist komplett aus Polytetrafluorethylen (PTFE) gefertigt. Es ist biologisch inert und antiadhäsiv.



SERAMON® zeichnet sich durch einen sehr geringen Reibungskoeffizienten aus, d. h. das Material gleitet im Vergleich mit anderen Fäden sehr gut. Bei monofilamentem Fadenaufbau besitzt **SERAMON®** einen äußerst geringen Memoryeffekt und gewährleistet damit eine anwenderfreundliche, leichte Verarbeitung.

Zur Rekonstruktion defekter, körpereigener Chordae tendineae wurde aus **SERAMON®** das Implantat **SERAMON® CHORDAE LOOP** entwickelt. Es besteht aus vier gleich langen Schlaufen, die durch ein Pledget verbunden sind. **SERAMON® CHORDAE LOOP** wird in 11 Schlaufengrößen und 2 Nadel-Kombinationen angeboten.



SERAPREN®

Dieser monofile, nicht resorbierbare Faden aus Polypropylen ist der bewährte Klassiker aus dem Bereich der Gefäßchirurgie.

SERALENE®

Die Grundsubstanz dieses Fadens ist Polyvinylidenfluorid (PVDF), ein dem PTFE verwandtes Material. Im Gegensatz zu Polypropylen bleibt **SERALENE®** dauerhaft inert. Es ist wesentlich weicher und elastischer, woraus sich ein besseres Knüpfverhalten, ein sicherer Knotensitz und ein geringerer Memoryeffekt ergibt.



SERANOX® und 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. Durch ein neuartiges Laserschweißverfahren ist es gelungen, eine feste und strapazierfähige Verbindung zwischen Draht und Nadel zu schaffen.

SERANOX® TI hat eine titanisierte Oberfläche, die für eine bessere Gewebeträglichkeit, eine hohe Gleitfähigkeit und für einen schnelleren Heilungsprozess sorgt.



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 Rundkörpennadeln werden mit klassischer Spitze oder mit scharfer Spitze angeboten, deren Anschliff niedrigere Einstechkräfte erfordert und eine leichtere Penetration ermöglicht.

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



Pledgets

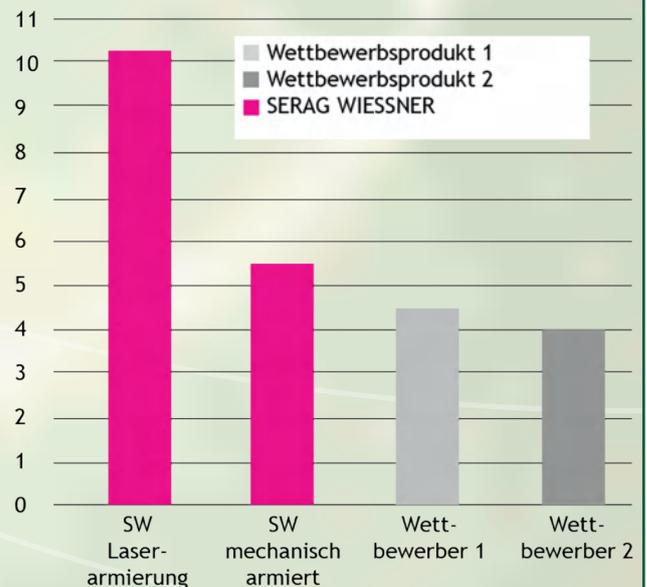
Durch ihre ovaläre Form passen sich SERAG - WIESSNER - Pledgets aus PTFE optimal an die vorhandenen Strukturen an.

Das garantiert eine verbesserte Ausrichtung, zudem wird eine Überlappung an den Kanten vermieden und der Gefahr einer daraus resultierenden Thrombenbildung vorgebeugt. Die Pledgets werden präzisionsgestanzt und zur Vermeidung des Ausfransens einzeln manuell bearbeitet. Sie werden in zwei Stärken und in einer Sonderform für die Kinderherzchirurgie angeboten.

Qualität für Höchstleistung bei Sternumdrähten



Vergleich Duktilität EP 8



| Nadelbezeichnung | Material | Maße der Pledgets/mm | Fadenstärke/USP | Fadenstärke/EP | Fadenlänge/Meter | Abgabemenge /Stück | Bestell-Nummer |
|------------------|----------|----------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|
|------------------|----------|----------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|

SERACOR® Klappennähte

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|------------------------|-----------|-----|-----|----------|----|------|
| DRT-17 +DRT-17 | | SERACOR grün/ungefärbt | - | 4/0 | 1,5 | 4 x 0,75 | 12 | HN3C |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | - | 4/0 | 1,5 | 8 x 0,75 | 6 | HN2A |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN66 |
| DRT-20 +DRT-20 | | SERACOR grün | - | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN4N |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN2Z |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | - | 2/0 | 3 | 8 x 0,75 | 6 | HN2E |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 8 x 0,75 | 6 | HN46 |
| HR-10 +HR-10 | | SERACOR grün | 3 x 2 x 1 | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | HN2B |
| | | SERACOR grün | 3 x 2 x 1 | 6/0 | 0,7 | 4 x 0,75 | 24 | HN4J |
| | | SERACOR grün | - | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | HN32 |
| | | SERACOR grün | 3 x 2 x 1 | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | HN63 |
| HR-12 +HR-12 | | SERACOR grün | - | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | HN30 |
| | | SERACOR grün | 3 x 2 x 1 | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | HN64 |
| | | SERACOR grün | 6 x 3 x 2 | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | HN29 |
| HR-17 +HR-17 | | SERACOR grün | - | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | HN4P |
| | | SERACOR ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | HN23 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN98 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 2/0 | 3 | 8 x 0,75 | 6 | HN3M |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 8 x 0,75 | 6 | HN99 |
| HR-20 +HR-20 | | SERACOR grün | 6 x 3 x 2 | 0 | 3,5 | 1 x 0,90 | 24 | HN3J |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 0 | 3,5 | 4 x 0,90 | 12 | HN74 |
| HR-22 +HR-22 | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 8 x 0,90 | 6 | HN1Q |
| HR-26 +HR-26 | | SERACOR grün | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | HN22 |
| | | SERACOR grün | - | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | HN2F |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 8 x 0,75 | 6 | HN1A |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 0 | 3,5 | 4 x 0,90 | 12 | HN2P |

| Nadelbezeichnung | Material | Maße der Pledgets / mm | Fadenstärke / USP | Fadenstärke / EP | Fadenlänge / Meter | Abgabemenge / Stück | Bestell-Nummer |
|------------------|----------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------|
|------------------|----------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------|

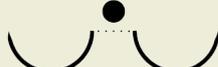
SERACOR® Klappennähte

| | | | | | | | | |
|------------------------|---|------------------------|-----------|----------|-----|----------|----|------|
| HRT-17 +HRT-17 |  | SERACOR grün | - | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | HN3F |
| | | SERACOR grün | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | HN2S |
| | | SERACOR grün | - | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | HN11 |
| | | SERACOR grün | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | HN55 |
| | | SERACOR ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | HN54 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | - | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN72 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN4V |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN09 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 3 x 2 x 1 | 2/0 | 3 | 8 x 0,75 | 6 | HN1U |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 8 x 0,75 | 6 | HN90 |
| HRT-20 |  | SERACOR grün/ungefärbt | - | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN78 |
| | | SERACOR grün | 6 x 3 x 2 | 0 | 3,5 | 1 x 0,90 | 24 | HN2D |
| | | SERACOR ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | HN94 |
| | | SERACOR ungefärbt | - | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | HN4M |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | - | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN1G |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN08 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 8 x 0,75 | 6 | HN93 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | - | 2/0 | 3 | 4 x 0,90 | 12 | HN2L |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 4 x 0,90 | 12 | HN34 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 0 | 3,5 | 4 x 0,90 | 12 | HN1D |
| HRT-26 +HRT-26 |  | SERACOR grün | - | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | HN39 |
| | | SERACOR grün | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | HN56 |
| | | SERACOR grün | 6 x 3 x 2 | 0 | 3,5 | 1 x 0,90 | 24 | HN3H |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | - | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN06 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN4W |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 4 x 0,75 | 12 | HN07 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 8 x 0,75 | 6 | HN37 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 2/0 | 3 | 4 x 0,90 | 12 | HN35 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 0 | 3,5 | 4 x 0,90 | 12 | HN26 |
| | | SERACOR grün/ungefärbt | - | 0 | 3,5 | 8 x 0,90 | 6 | HN44 |
| SERACOR grün/ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 0 | 3,5 | 8 x 0,90 | 6 | HN60 | | |

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

| Nadelbezeichnung | Material | Maße der Pledgets / mm | Fadenstärke / USP | Fadenstärke / EP | Fadenlänge / Meter | Loopgröße / mm | Abgabemenge / Stück | Bestell-Nummer |
|------------------|----------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|
|------------------|----------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|

SERAMON Chordae Loops

| Nadelbezeichnung | Material | Maße der Pledgets / mm | Fadenstärke / USP | Fadenstärke / EP | Fadenlänge / Meter | Loopgröße / mm | Abgabemenge / Stück | Bestell-Nummer |
|--|--|------------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|
| DR-15 +DR-15  | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 10 | 6 | MECL10B |
| | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 12 | 6 | MECL12B |
| | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 14 | 6 | MECL14B |
| | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 16 | 6 | MECL16B |
| | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 18 | 6 | MECL18B |
| | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 20 | 6 | MECL20B |
| | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 22 | 6 | MECL22B |
| | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 24 | 6 | MECL24B |
| | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 26 | 6 | MECL26B |
| | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 28 | 6 | MECL28B |
| | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 1 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 30 | 6 | MECL30B |
| | HR-17 +HR-17  | SERAMON ungefärbt | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 10 | 6 |
| SERAMON ungefärbt | | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 12 | 6 | MECL12A |
| SERAMON ungefärbt | | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 14 | 6 | MECL14A |
| SERAMON ungefärbt | | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 16 | 6 | MECL16A |
| SERAMON ungefärbt | | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 18 | 6 | MECL18A |
| SERAMON ungefärbt | | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 20 | 6 | MECL20A |
| SERAMON ungefärbt | | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 22 | 6 | MECL22A |
| SERAMON ungefärbt | | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 24 | 6 | MECL24A |
| SERAMON ungefärbt | | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 26 | 6 | MECL26A |
| SERAMON ungefärbt | | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 28 | 6 | MECL28A |
| SERAMON ungefärbt | | 6 x 3 x 2 | 3/0 | 2 | 2 x 0,45 | 4 x 30 | 6 | MECL30A |

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

SERAMON

| Nadelbezeichnung | Material | Maße der Pledgets / mm | Fadenstärke / USP | Fadenstärke / EP | Fadenlänge / Meter | Loopgröße / mm | Abgabemenge / Stück | Bestell-Nummer |
|--|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|
| HR-17  | SERAMON ungefärbt | - | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | - | 24 | MEO20441C |

| Nadelbezeichnung | Material | Maße der Pledgets / mm | Fadenstärke / USP | Fadenstärke / EP | Fadenlänge / Meter | Loopgröße / mm | Abgabemenge / Stück | Bestell-Nummer |
|------------------|----------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|
|------------------|----------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|

Sternumnähte

| | | | | | | | |
|--------|--|-----------------|-----|---|----------|----|----------|
| HRT-40 | | SERANOX monofil | 4 | 1 | 2 x 0,45 | 12 | WO409959 |
| HRK-48 | | SERANOX monofil | 3+4 | 6 | 4 x 0,45 | 12 | WO60146B |
| | | SERANOX monofil | 5 | 7 | 1 x 0,45 | 12 | WO70136B |
| | | SERANOX monofil | 5 | 7 | 4 x 0,45 | 12 | WO70146B |
| | | SERANOX monofil | 5 | 7 | 6 x 0,45 | 12 | WO70156B |
| | | SERANOX monofil | 5 | 7 | 1 x 0,75 | 12 | WO70346B |
| | | SERANOX monofil | 6 | 8 | 1 x 0,45 | 12 | WO80136B |
| | | SERANOX monofil | 6 | 8 | 3 x 0,45 | 12 | WO80126B |
| | | SERANOX monofil | 6 | 8 | 4 x 0,45 | 12 | WO80146B |
| | | SERANOX monofil | 6 | 8 | 6 x 0,45 | 12 | WO80156B |
| | | SERANOX monofil | 6 | 8 | 4 x 0,75 | 12 | WO80376B |
| HS-40 | | SERANOX monofil | 2 | 5 | 1 x 0,50 | 12 | WO501766 |
| HS-57 | | SERANOX monofil | 5 | 7 | 2 x 0,75 | 12 | WO70351X |
| | | SERANOX monofil | 5 | 7 | 4 x 0,75 | 12 | WO70371X |

Sternumnähte titanbeschichtet

| | | | | | | | |
|--------|--|------------|---|---|----------|----|-----------|
| HRK-48 | | SERANOX Ti | 5 | 7 | 4 x 0,45 | 12 | MBO70146B |
| | | SERANOX Ti | 6 | 8 | 1 x 0,45 | 12 | MBO80136B |
| | | SERANOX Ti | 6 | 8 | 4 x 0,45 | 12 | MBO80146B |
| | | SERANOX Ti | 7 | 9 | 4 x 0,45 | 12 | MBO90146B |

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

| Nadelbezeichnung | | Fadenstärke/USP | Fadenstärke/EP | Fadenlänge/Meter | Abgabemenge/ Stück | Bestell-Nummer SERALENE | Bestell-Nummer SERAPREN |
|------------------------------|--|-----------------|----------------|------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| SERALENE® - SERAPREN® | | | | | | | |
| DR-9 | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LO07340A | CO07340A |
| DR-9 +DR-9 | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP07340A | CP07340A |
| DR-12 | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LO07341A | CO07341A |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10341A | CO10341A |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15341A | |
| DR-12 +DR-12 | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP07341A | CP07341A |
| | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,90 | 24 | LP07441A | |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LP10341A | CP10341A |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | LP10441A | CP10441A |
| DR-17 | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10342A | |
| DR-17 +DR-17 | | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | LP10442A | |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 1,20 | 24 | LP10482A | |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15442A | CP15442A |
| | | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | | CP20442A |
| DRM-9 +DRM-9 | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP07349A | CP07349A |
| DRM-12 | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LO07342P | |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10342P | |
| DRM-12 +DRM-12 | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,60 | 24 | | CP07282P |
| | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP07342P | CP07342P |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LP10342P | CP10342P |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | LP10442P | |
| DRT-12 | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LO07340B | CO07340B |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10340B | CO10340B |
| DRT-12 +DRT-12 | | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP07340B | CP07340B |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LP10340B | CP10340B |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | | CP10440B |
| DRT-17 | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10341B | |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15341B | |
| DRT-17 +DRT-17 | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15441B | |
| | | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | LP20341B | |

| Nadelbezeichnung | | Fadenstärke/USP | Fadenstärke/EP | Fadenlänge/Meter | Abgabemenge/Stück | Bestell-Nummer SERALENE | Bestell-Nummer SERAPREN |
|------------------------------|---|-----------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| SERALENE® - SERAPREN® | | | | | | | |
| HR-10 |  | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | | CO07347C |
| HR-10 +HR-10 |  | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,90 | 24 | LP07447C | CP07447C |
| HR-12 |  | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LO07340C | CO07340C |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10340C | CO10340C |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | | CO15340C |
| HR-12 +HR-12 |  | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP07340C | CP07340C |
| | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LP10340C | CP10340C |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15440C | CP15440C |
| HR-17 |  | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10341C | CO10341C |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15341C | CO15341C |
| | | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | LO20341C | CO20341C |
| HR-17 +HR-17 |  | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | LP10441C | CP10441C |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15441C | CP15441C |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 1,20 | 24 | | CP15481C |
| | | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | LP20441C | |
| HRT-17 |  | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10340E | |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15340E | |
| HRT-17 +HRT-17 |  | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | LP10440E | CP10440E |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15440E | CP15440E |
| HRT-20 |  | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | | LO20341E |
| HRT-20 +HRT-20 |  | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15441E | CP15441E |
| | | 3/0 | 2 | 1 x 1,20 | 24 | LP20481E | |
| HRT-26 |  | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15342E | |
| | | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | LO20442E | |
| | | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | LO30342E | CO30342E |
| HRT-26 +HRT-26 |  | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | | CP15342E |
| | | 4/0 | 1,5 | 1 x 1,20 | 24 | LP15482E | |
| | | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | LP20442E | CP20442E |
| | | 3/0 | 2 | 1 x 1,20 | 24 | LP20482E | CP20482E |
| | | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | LP30442E | CP30442E |

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

Vertrieb Europa:



mareva GmbH

Gewerbestr. 31
DE-78244 Gottmadingen



+49 7704 979 90 20



+49 7704 979 90 21



info@mareva-medical.com

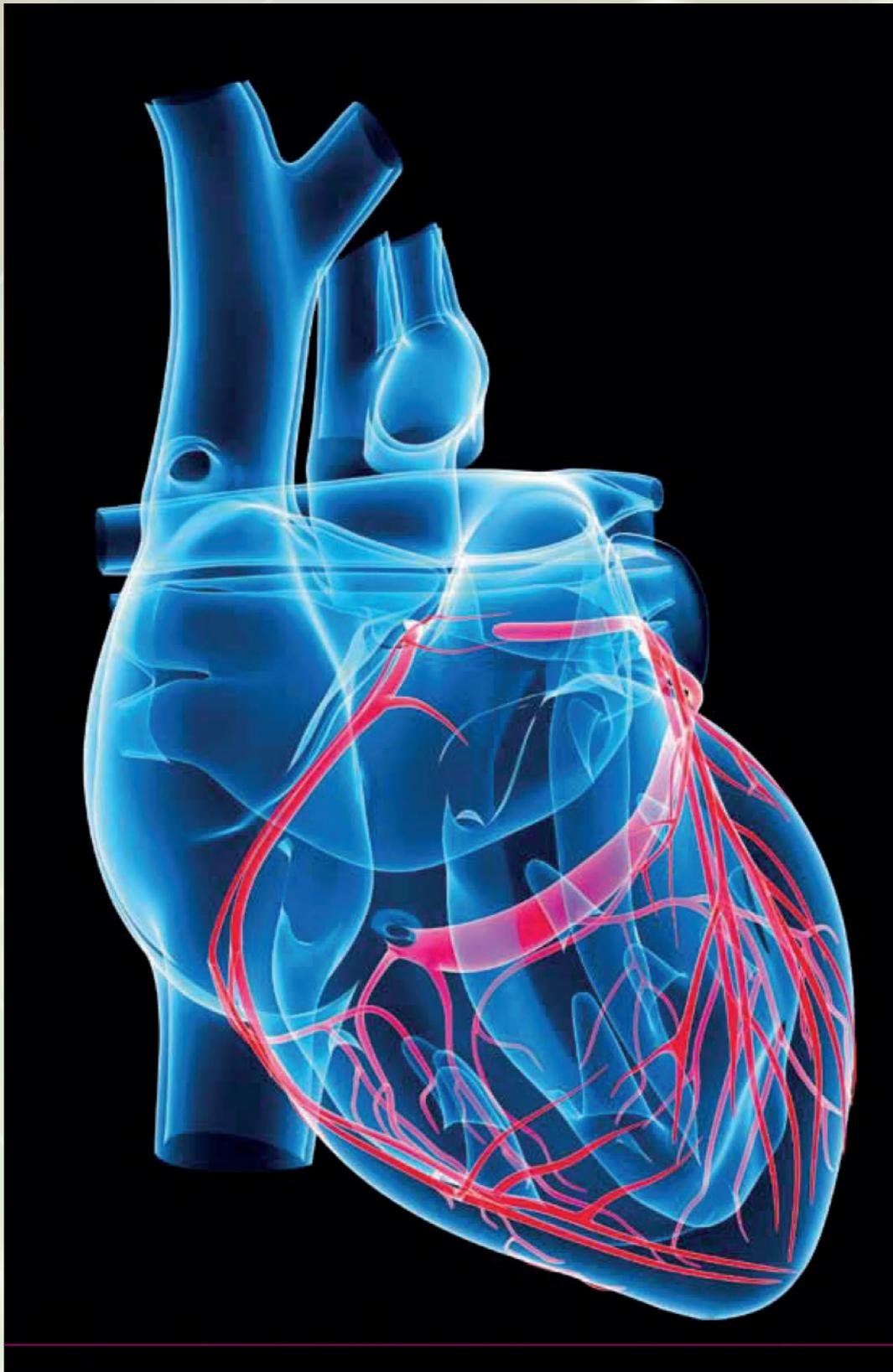


www.mareva-medical.com



siramo AG | Untere Breite 3a | 9215 Buhwil
Tel. +41 52 680 27 40 | www.siramo.ch | info@siramo.ch

Bypasschirurgie



Die neue Nadellinie

150
JAHRE
1866 - 2016

SERAG
WIESSNER

VASCUPRIME® - Qualität auf die Spitze gebracht



Optimale chirurgische Resultate entstehen durch das Zusammenspiel von fachlicher und technischer Kompetenz.

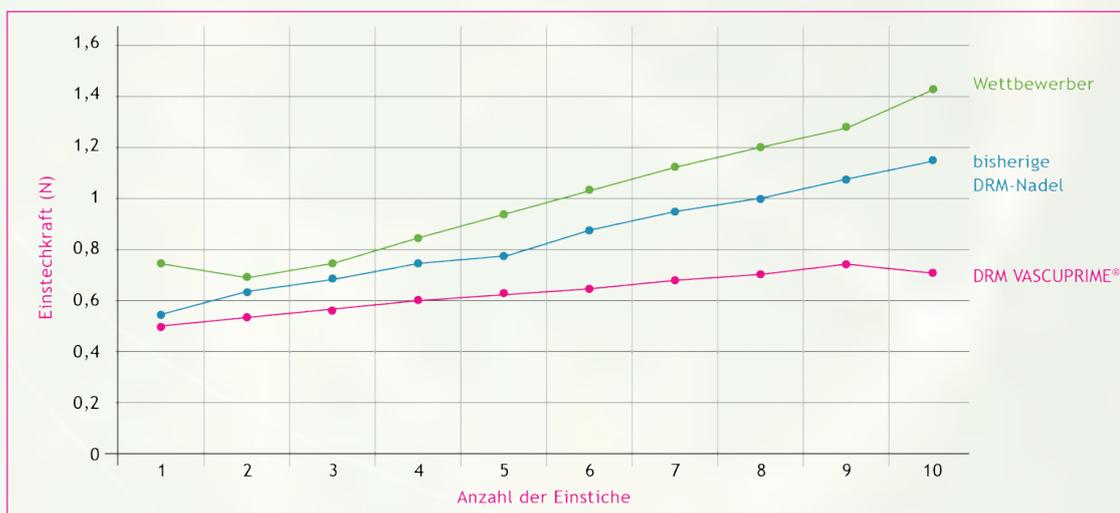
Serag-Wiessner bietet mit der **VASCUPRIME®** - Nadellinie ein Werkzeug für eine verbesserte Nahttechnik speziell für die Bypasschirurgie.

Die besonders hochwertige Stahlqualität (300er AISI), eine neuartige Nadelgeometrie sowie der perfektionierte Feinschliff ermöglichen eine leichtere Handhabung sowie ein feineres Nahtbild.

Das Einstechverhalten 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 Gewebetraumatisierung

Erhöhte Biegekraft

Sicherer Sitz im Nadelhalter

siramo
SWITZERLAND

siramo AG | Untere Breite 3a | 9215 Buhwil
Telefon +41 (0)52 680 27 40 | Fax +41 (0)52 680 27 41
info@siramo.ch | www.siramo.ch



2023/08



SERALENE®

ist ein nicht resorbierbarer Faden, der insbesondere für die Gefässchirurgie entwickelt wurde, da seine glatte, porenfreie Oberfläche ein optimales Gleitverhalten im Gewebe gewährleistet.

PFDF 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.

Vorteile von SERALENE®

- dauerhafte Reisskraft
- sicherer Knotensitz
- nach Vorstrecken kaum Memory - Effekt
- beste Ergebnisse in der Gefässchirurgie
- minimierter Memory - Effekt durch Langpackung

Material Information zu SERALENE®

| | |
|-------------------|---|
| Material | PVDF POLYVINYLIDENFLOURID |
| Fadensymbol |  blau, monofil |
| Fadenstärken | USP 8/0 bis 2 EP 0.4 bis 5 |
| Resorbtionsprofil | 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 / plastische Chirurgie



SERAPREN®

ist ein nicht resorbierbarer Faden aus Polypropylen, dem bewährten Standardmaterial in der Gefässchirurgie.

Vorteile von SERAPREN®

- sehr hohe Reisskraft
- sicherer Knotensitz
- hervorragende Gewebeerträglichkeit
- minimierter Memory - Effekt durch Langpackung

Material Information zu SERAPREN®

| | |
|-------------------|---|
| Material | PP POLYVINYLIDENFLOURID |
| Fadensymbol |  blau, monofil |
| Fadenstärken | USP 8/0 bis 1 EP 0.4 bis 4 |
| Resorbtionsprofil | nicht resorbierbar - inert |

Verfügbare Kombinationen

Benadelt mit: DR / DRM / DRT / DRTA / DS / DSS / HR / HRT / HRX
Einzelfaden / Multipacks / prämierte Langpackung / Intracutannähte

Einsatzbereiche: Ligaturen / Gefässchirurgie / Mikrochirurgie / Orthopädie / plastische Chirurgie



SERAMON®

Wird komplett aus Polytetrafluorethylen (PTFE) gefertigt.

Dieses vollfluorierte Polymer zeichnet sich durch einen sehr geringen Reibungskoeffizienten aus, d. h. das Material gleitet im Vergleich mit anderen Materialien sehr gut, verhält sich im Körper inert.

Vorteile von SERAMON®

- optimales Handling
- sehr geringer Reibungskoeffizient = hervorragende Gleitfähigkeit
- besonders gewebeverträglich
- biologisch inert
- antiadhäsiv
- minimaler Memory - Effekt
- sehr hohe Knotenreisskraft
- überzeugende Weichheit

Material Information zu SERAMON®

| | |
|-------------------|--|
| Material | PTFE POLYTETRAFLUORETHYLEN |
| Fadensymbol |  ungefärbt, monofil |
| Fadenstärken | USP 7/0 bis 2/0 EP 0.5 bis 3 |
| Resorbtionsprofil | nicht resorbierbar - inert |

Verfügbare Kombinationen

Benadelt mit: DR / DRT / DS / DSS / HR / HRT / HS
Einzelfaden / mit und ohne Pledgets / Chordae Loops für Mitral - Klappenrekonstruktion

Einsatzbereiche: Gefässchirurgie / Herzchirurgie / MKG

Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016

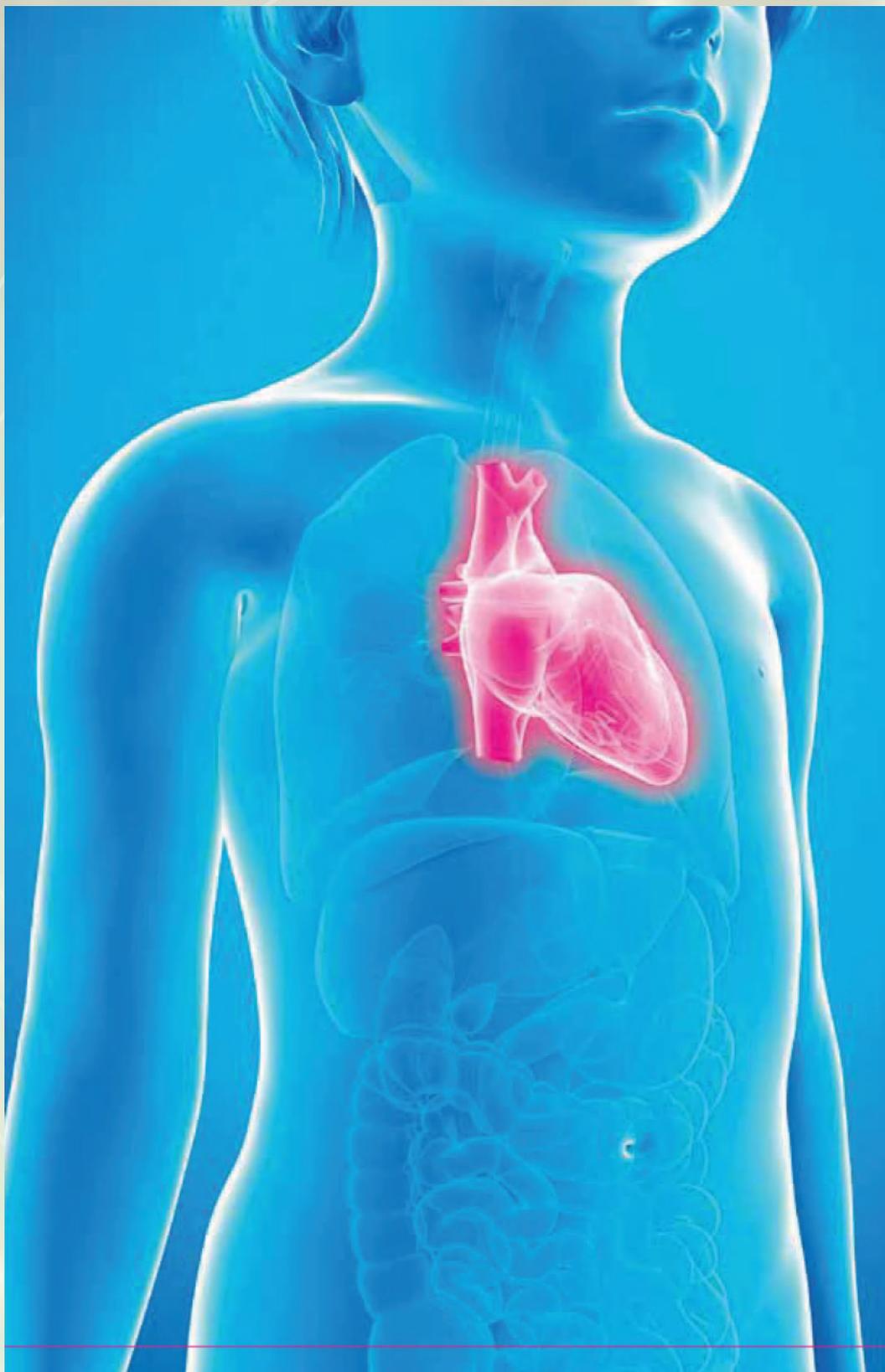


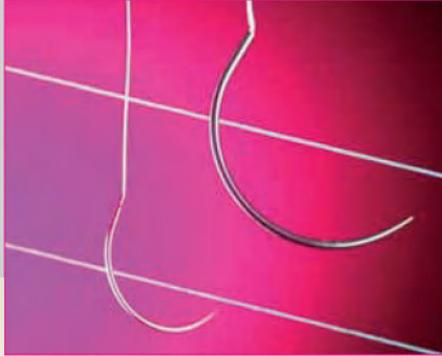
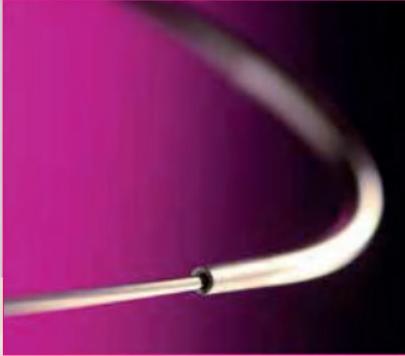
| Nadelbezeichnung | | Material | Fadenstärke / USP | Fadenstärke / EP | Fadenlänge / Meter | Abgabemenge / Stück | Bestell-Nummer |
|--------------------|---|----------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| DRM-6 + DRM-6 |  | SERAPREN | 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 |
|--------------------|---|----------|-----|-----|----------|----|----------|

Kinderherzchirurgie





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.

SERAFIT®

Der resorbierbare Faden aus Polyglykolsäure kommt in den kräftigeren Fadenstärken und einer Halbwertszeit von 28 - 42 Tagen 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 allergische Reaktionen und Dehiszenzen ggf. vorbeugen.



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 Anschluss 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

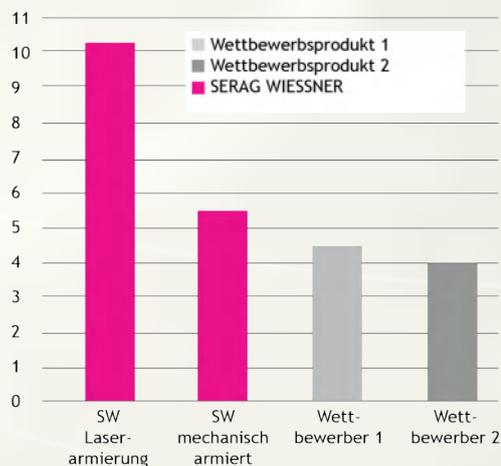
Die SERAG-WIESSNER Pledget werden aus PTFE - Vlies präzisionsgestanzt und zur Vermeidung des Ausfransens einzeln manuell bearbeitet.

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.

Vergleich Duktilität



Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016

SERAG
WIESSNER

| 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

Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016



| Nadelbezeichnung | | Material | Fadenstärke/USP | Fadenstärke/EP | Fadenlänge/Meter | Abgabemenge/Stück | Bestell-Nummer |
|-------------------|--|---------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|
| HRT-26 +HRT-26 | | 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 | 9O354448 |
| | | SERASYNTH | 1 | 4 | 1 x 0,90 | 24 | 9O404448 |

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!

Gefässchirurgie





Nicht resorbierbare Fäden

SERAPREN® (blau)

Dieser monofile, nicht resorbierbare Faden aus Polypropylen (PP) ist der bewährte Klassiker aus dem Bereich der Gefässchirurgie

SERALENE® (blau)

Die Grundsubstanz dieses Fadens ist Polyvinylidenfluorid (PVDF), ein dem PTFE verwandtes Material.

SERALENE® gehört damit zur Gruppe der monofilen, nicht resorbierbaren Fäden und wurde speziell für die Gefässchirurgie entwickelt.

Im Vergleich zu Polypropylen zeigt **SERALENE®** eine deutlich höhere Dauerhaltbarkeit, d.h. das Material bleibt unverändert im Körper.

SERALENE® ist wesentlich weicher und elastischer als Polypropylen. Hieraus resultiert ein besseres Knüpfverhalten, ein sicherer Knotensitz und ein geringerer Memoryeffekt.

SERAMON®

SERAMON® aus Polytetrafluorethylen (PTFE) ist der zuverlässige Begleiter für chirurgische Eingriffe, bei denen Sicherheit zählt.

Er ist äusserst flexibel, zudem reissfest, dauerhaft inert, gewebeverträglich, gleitet leicht und lässt sich ideal verknoten.

Für all diese positiven Eigenschaften sorgt seine besondere Materialbeschaffenheit.

Resorbierbare Fäden

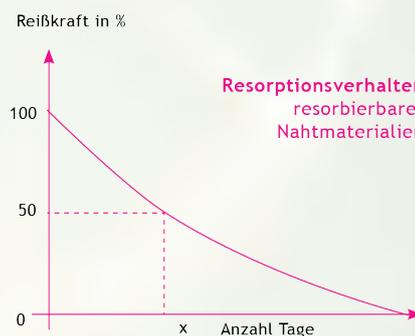
SERASYNTH® (violett)

Dieser Faden aus Polydioxanon (PDO) 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 in der Gefässchirurgie u.a. bei Gefässen, deren Wachstum noch nicht abgeschlossen ist.

Resorptionsverhalten



$x = \text{Halbwertszeit}$

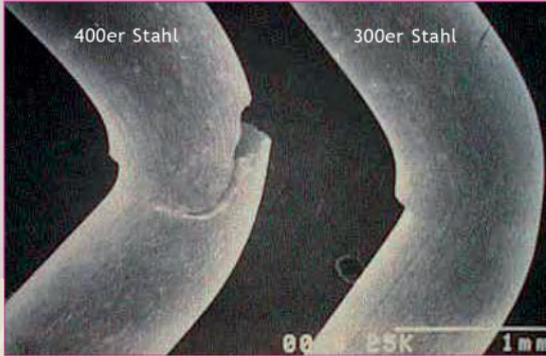
Die Zeitspanne, nach der die Reisskraft 50% der ursprünglichen Reisskraft besitzt

Auflösezeit

Die Zeit bis zum völligen Auflösen des Fadens

Resorptionszeiten synthetischer Fadenmaterialien

| Material | Halbwertszeit in Tagen | Auflösezeit in Tagen |
|-------------------|------------------------|----------------------|
| SERASYNTH® | ca. 28 - 42 | ca. 180 - 210 |



SERAG-WIESSNER Nadeln aus 300er Stahl haben eine sehr hohe Bruch- und Biegefestigkeit und niedrige Einsteckkräfte.

Stahlqualität

Für unser Gefäßprogramm verwenden wir ausschließlich Nadeln aus Stahl der 300er Serie. Dieser Stahl ist so hart, dass die Bohrungen zur Fadenfixierung nur mit Hilfe modernster Lasertechnologien bzw. Hochleistungsbohrern erzeugt werden können.

Vascuprime®

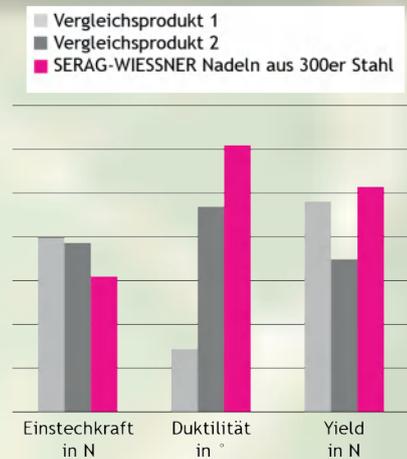
Premium-Qualität nochmals optimiert

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 Einsteckkraft in festem Gewebe wird um 30%* verbessert und das Gewebetrauma bzw. die Stichkanalblutungen um ca. 60%* minimiert.

* im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten

Biegefestigkeit

Bedingt durch eine besonders hochwertige Stahlqualität erreichen SERAG-WIESSNER Nadeln für die Gefäßchirurgie ein hohes Mass an Biege widerstand sowie ein Maximum an Duktilität (= Bruchfestigkeit). Selbst bei einem eventuellen Verbiegen der Nadeln ist gewährleistet, dass ein Nadelbruch kaum möglich ist.



⊕ Rundkörperringel mit perfektioniertem Feinschliff, **Vascuprime®**



● Rundkörperringel mit Standardspitze



⊕ Rundkörperringel mit Trokarspitze



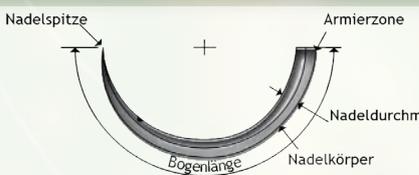
Nadelausführung

Die Bezeichnungen unserer atraumatischen Nadeln setzen sich aus einer Buchstaben - Zahlenkombination nach den Empfehlungen des Technischen Ausschusses der Vereinigung der Hersteller von chirurgischem Nahtmaterial e.V. zusammen.

Der erste Buchstabe gibt die Nadelbiegung an, der zweite Buchstabe kennzeichnet den Nadelquerschnitt.

Folgt ein dritter bzw. vierter Buchstabe, so bezieht sich dieser auf besondere Merkmale der Nadel.

Die Zahl nach den Buchstaben gibt in mm die Nadel Länge in gestreckter Form an.



= gestreckte Länge

Nadeln

Nadelbiegung

D = $\frac{3}{8}$ kreisförmig
H = $\frac{1}{2}$ kreisförmig

Nadelquerschnitt

R = Rundkörperringel

Besondere Merkmale

M = Mikrokurzschliff

T = Trokarnadel

Beispiele:

DR 18 D $\frac{3}{8}$ kreisförmig

R Rundkörperringel

18 18 mm lang (gestreckte Länge)

HRT 20 H $\frac{1}{2}$ kreisförmig

R Rundkörperringel

T Trokarnadel

20 20 mm lang (gestreckte Länge)



Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016

 **SERAG
WIESSNER**

| Nadelbezeichnung | | Material | Fadenstärke/USP | Fadenstärke/EP | Fadenlänge/Meter | Abgabemenge/Stück | Bestell-Nummer gefärbt | Bestell-Nummer ungefärbt |
|------------------|---|-----------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|
| DR-6 |  | SERAPREN | 8/0 | 0,4 | 1 x 0,75 | 12 | CO043490 | |
| DR-6 +DR-6 |  | SERALENE | 8/0 | 0,4 | 1 x 0,60 | 12 | LP042890 | |
| | | SERALENE | 8/0 | 0,4 | 2 x 0,60 | 12 | LP049L90 | |
| | | SERAPREN | 8/0 | 0,4 | 1 x 0,60 | 12 | CP042890 | |
| | | SERAPREN | 8/0 | 0,4 | 1 x 0,75 | 12 | CP043490 | |
| DR-8 +DR-8 |  | SERALENE | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,60 | 24 | LP0528A2 | |
| | | SERAPREN | 8/0 | 0,4 | 1 x 0,60 | 12 | CP0428A2 | |
| | | SERAPREN | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,60 | 24 | CP0528A2 | |
| | | SERAPREN | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,90 | 24 | CP0544A2 | |
| DR-9 |  | SERALENE | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO05340A | |
| | | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LO07340A | |
| | | SERAMON | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,60 | 24 | | MEO05280A |
| | | SERAMON | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO07340A |
| | | SERAPREN | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | CO05340A | |
| | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | CO07340A | |
| DR-9 +DR-9 |  | SERALENE | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,60 | 24 | LP05280A | |
| | | SERALENE | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | LP05340A | |
| | | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP07340A | |
| | | SERAMON | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,60 | 24 | | MEP05280A |
| | | SERAMON | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP07340A |
| | | SERAMON | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,90 | 24 | | MEP07440A |
| | | SERAPREN | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | CP05340A | |
| | | SERAPREN | 7/0 | 0,5 | 2 x 0,75 | 12 | CP059M0A | |
| | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | CP07340A | |
| | | SERASYNTH | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,70 | 24 | 9P05320A | |
| SERASYNTH | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,70 | 24 | 9P07320A | | | |
| DR-12 |  | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LO07341A | |
| | | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10341A | |
| | | SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15341A | |
| | | SERAMON | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO07341A |
| | | SERAMON | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO10341A |
| | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | CO07341A | |
| | | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CO10341A | |
| | | SERASYNTH | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,70 | 24 | 9O07321A | |
| SERASYNTH | 5/0 | 1 | 1 x 0,70 | 24 | 9O10321A | | | |

Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016

SERAG
W
SERAG
WIESSNER

| Nadelbezeichnung | Material | Fadenstärke/USP | Fadenstärke/EP | Fadenlänge/Meter | Abgabemenge/Stück | Bestell-Nummer gefärbt | Bestell-Nummer ungefärbt | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| DR-12 +DR-12 | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP07341A | | |
| | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,90 | 24 | LP07441A | | |
| | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LP10341A | | |
| | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | LP10441A | | |
| | SERAMON | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP07341A | |
| | SERAMON | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP10341A | |
| | SERAMON | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | | MEP10441A | |
| | SERAPREN | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | CP05341A | | |
| | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | CP07341A | | |
| | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CP10341A | | |
| SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | CP10441A | | | |
| SERASYNTH | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,70 | 24 | 9P07321A | | | |
| SERASYNTH | 5/0 | 1 | 1 x 0,70 | 24 | 9P10321A | | | |
| DR-12 +DR-12 | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CP10341A22 | | |
| mit Pledget 3 x 2 x 1 mm | | | | | | | | |
| DR-15 | SERASYNTH | 5/0 | 1 | 1 x 0,70 | 24 | 90103203 | | |
| DR-17 | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10342A | | |
| | SERAMON | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO10342A | |
| | SERAMON | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO15342A | |
| | SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | CO15342A | | |
| DR-17 +DR-17 | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | LP10442A | | |
| | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 1,20 | 24 | LP10482A | | |
| | SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15442A | | |
| | SERAMON | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP10342A | |
| | SERAMON | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP15342A | |
| | SERAMON | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | | MEP15442A | |
| | SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | CP15442A | | |
| | SERASYNTH | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | 9P15442A | | |
| | DR-17 +DR-17 | SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | CP15442A84 | |
| | mit Pledget 6 x 3 x 0,5 mm | | | | | | | |
| DR-17 +DR-17 | SERAMON | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP15342A20 | |
| mit Pledget 6 x 3 x 2 mm | | | | | | | | |

Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016

SERAG
W W WIESSNER

| Nadelbezeichnung | Material | Fadenstärke/USP | Fadenstärke/EP | Fadenlänge/Meter | Abgabemenge/Stück | Bestell-Nummer gefärbt | Bestell-Nummer ungefärbt | |
|-------------------|--|--|----------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|
| DRM-9 +DRM-9 | SERALENE | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | LP0534V3 | | |
| | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP0734V3 | | |
| |  Vascuprime® | 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 | |
| | SERASYNTH | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,70 | 24 | 9P0732V3 | | |
| 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 |  Vascuprime® | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP0734V4 | |
| | | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,90 | 12 | LP079VV4 | |
| | | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LP1034V4 | |
| | | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | LP1044V4 | |
| | SERAMON | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,90 | 24 | | MEP0744V4 | |
| | SERAMON | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | | MEP1044V4 | |
| | 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 | | |
| | DRM-17 |  Vascuprime® | SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO1534V7 |
| | | | | | | | | |
| DRM-17 +DRM-17 |  Vascuprime® | SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP1544V7 | |
| DRT-12 |  Vascuprime® | SERALENE | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO05340B | |
| | | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LO07340B | |
| | | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10340B | |
| | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | CO07340B | |
| | | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CO10340B | |
| DRT-12 +DRT-12 |  Vascuprime® | SERALENE | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | LP05340B | |
| | | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP07340B | |
| | | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LP10340B | |
| | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | CP07340B | |
| | | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CP10340B | |
| | | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | CP10440B | |
| | | SERAMON | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP07340B |
| | | SERAMON | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP10340B |
| | | SERASYNTH | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | 9P10440B | |

Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016

SERAG
W
SERAG
WIESSNER

| Nadelbezeichnung | | Material | Fadenstärke / USP | Fadenstärke / EP | Fadenlänge / Meter | Abgabemenge / Stück | Bestell-Nummer gefärbt | Bestell-Nummer ungefärbt |
|-------------------|--|-----------|----------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| DRT-17 | | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10341B | |
| | | SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15341B | |
| DRT-17 +DRT-17 | | SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | CP15441B | |
| HR-6 +HR-6 | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,90 | 24 | CP07449B | |
| | | SERASYNTH | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,70 | 24 | 9P05329B | |
| HR-8 +HR-8 | | SERASYNTH | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,70 | 24 | 9P05320D | |
| HR-10 | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | CO07347C | |
| HR-10 +HR-10 | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,90 | 24 | CP07447C | |
| | | SERASYNTH | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,70 | 24 | 9P07327C | |
| HR-10 +HR-10 | | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CP10347C23 | |
| | | | mit Pledget 3 x 2 x 0,5 mm | | | | | |
| HR-12 | | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LO07340C | |
| | | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10340C | |
| | | SERAMON | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO07340C |
| | | SERAMON | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO10340C |
| | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | CO07340C | |
| | | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CO10340C | |
| | | SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | CO15340C | |
| | | SERASYNTH | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,45 | 24 | 9O071338 | |
| | | SERASYNTH | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,70 | 24 | 9O073238 | |
| | | SERASYNTH | 5/0 | 1 | 1 x 0,70 | 24 | 9O103238 | |
| | | SERASYNTH | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,70 | 24 | 9O153238 | |

Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016

SERAG
W W
WIESSNER

| Nadelbezeichnung | Material | Fadenstärke/USP | Fadenstärke/EP | Fadenlänge/Meter | Abgabemenge/Stück | Bestell-Nummer gefärbt | Bestell-Nummer ungefärbt | |
|--|--|-----------------|----------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| HR-12 +HR-12  | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP07340C | | |
| | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LP10340C | | |
| | SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15440C | | |
| | SERAMON | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP07340C | |
| | SERAMON | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP10340C | |
| | SERAPREN | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | CP05340C | | |
| | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | CP07340C | | |
| | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CP10340C | | |
| | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | CP10440C | | |
| | SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | CP15440C | | |
| | SERASYNTH | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | 9P104438 | | |
| | HR-12 +HR-12  mit Pledget 3 x 2 x 1 mm | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CP10340C21 | |
| | | | | | | | | |
| | HR-17  | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10341C | |
| | | SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15341C | |
| SERALENE | | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | LO20341C | | |
| SERAMON | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO10341C | |
| SERAMON | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO15341C | |
| SERAMON | | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO20341C | |
| SERAPREN | | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CO10341C | | |
| SERAPREN | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | CO15341C | | |
| SERAPREN | | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | CO20341C | | |
| SERASYNTH | | 5/0 | 1 | 1 x 0,70 | 24 | 9O103276 | | |
| SERASYNTH | | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,70 | 24 | 9O153276 | | |
| SERASYNTH | | 3/0 | 2 | 1 x 0,70 | 24 | 9O203276 | | |
| HR-17 +HR-17  | | SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | LP10441C | |
| | | SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15441C | |
| | | SERALENE | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | LP20441C | |
| | SERAMON | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP10341C | |
| | SERAMON | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP15341C | |
| | SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | CP10441C | | |
| | SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | CP15441C | | |
| | SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | CP20441C | | |
| | SERASYNTH | 5/0 | 1 | 1 x 0,70 | 24 | 9P10321C | | |
| | SERASYNTH | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,70 | 24 | 9P15321C | | |
| | HR-17 +HR-17  mit Pledget 6 x 3 x 2 mm | SERAMON | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP20341C20 |
| | | | | | | | | |

Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016

SERAG
W
SERAG
WIESSNER

Nadelbezeichnung

Material

Fadenstärke/USP

Fadenstärke/EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer
gefärbt

Bestell-Nummer
ungefärbt

HR-22



| | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----------|----|----------|-----------|
| SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15342C | |
| SERALENE | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | LO20342C | |
| SERAMON | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO15342C |
| SERAMON | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | | MEO20342C |
| SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | CO15342C | |
| SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | CO20342C | |
| SERASYNTH | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,70 | 24 | 9015322C | |
| SERASYNTH | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | 9015442C | |
| SERASYNTH | 3/0 | 2 | 1 x 0,70 | 24 | 9020322C | |
| SERASYNTH | 2/0 | 3 | 1 x 0,70 | 24 | 9030322C | |

HR-22
+HR-22



| | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----------|----|----------|-----------|
| SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15442C | |
| SERAMON | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP15342C |
| SERAMON | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | | MEP20342C |
| SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | CP15442C | |
| SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | CP20442C | |
| SERASYNTH | 3/0 | 2 | 1 x 0,70 | 12 | 9P20322C | |
| SERASYNTH | 3/0 | 2 | 1 x 1,20 | 12 | 9P20482C | |

HR-26



| | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----------|----|----------|--|
| SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15343C | |
| SERALENE | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | LO20343C | |
| SERALENE | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | LO30343C | |
| SERALENE | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | LO30443C | |
| SERALENE | 0 | 3,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO35343C | |
| SERALENE | 0 | 3,5 | 1 x 0,90 | 24 | LO35443C | |
| SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | CO15343C | |
| SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 0,75 | 24 | CO20343C | |
| SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | CO20443C | |
| SERAPREN | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | CO30343C | |
| SERAPREN | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | CO30443C | |
| SERAPREN | 0 | 3,5 | 1 x 0,75 | 24 | CO35343C | |
| SERASYNTH | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,70 | 24 | 90153241 | |
| SERASYNTH | 3/0 | 2 | 1 x 0,70 | 24 | 90203241 | |
| SERASYNTH | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | 90204441 | |
| SERASYNTH | 2/0 | 3 | 1 x 0,70 | 24 | 90303241 | |
| SERASYNTH | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | 90304441 | |
| SERASYNTH | 0 | 3,5 | 1 x 0,70 | 24 | 90353241 | |
| SERASYNTH | 0 | 3,5 | 1 x 0,90 | 24 | 90354441 | |

Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016

SERAG
W
SERAG
WIESSNER

Nadelbezeichnung

Material

Fadenstärke/USP

Fadenstärke/EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer
gefärbt

Bestell-Nummer
ungefärbt

HR-26
+HR-26



| | | | | | |
|-----------|-----|-----|----------|----|----------|
| SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15443C |
| SERALENE | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | LP20443C |
| SERALENE | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | LP30443C |
| SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | CP15443C |
| SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 1,20 | 24 | CP15483C |
| SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | CP20443C |
| SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 1,20 | 24 | CP20483C |
| SERAPREN | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | CP30443C |
| SERASYNTH | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | 9P15443C |
| SERASYNTH | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | 9P30443C |

HRT-17



| | | | | | |
|-----------|-----|-----|----------|----|----------|
| SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | LO10340E |
| SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | LO15340E |
| SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,75 | 24 | CO10340E |
| SERASYNTH | 5/0 | 1 | 1 x 0,45 | 24 | 9O101356 |
| SERASYNTH | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,70 | 24 | 9O153256 |
| SERASYNTH | 3/0 | 2 | 1 x 0,70 | 24 | 9O203256 |

HRT-17
+HRT-17



| | | | | | |
|----------|-----|-----|----------|----|----------|
| SERALENE | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | LP10440E |
| SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | LP15440E |
| SERAPREN | 5/0 | 1 | 1 x 0,90 | 24 | CP10440E |
| SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | CP15440E |
| SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | CP20440E |

HRT-20



| | | | | | |
|----------|-----|---|----------|----|----------|
| SERALENE | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | LO30341E |
|----------|-----|---|----------|----|----------|

HRT-20
+HRT-20



| | | | | | |
|----------|-----|-----|----------|----|----------|
| SERALENE | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | LP20441E |
| SERALENE | 3/0 | 2 | 1 x 1,20 | 24 | LP20481E |
| SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,90 | 24 | CP15441E |
| SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | CP20441E |

HRT-26



| | | | | | |
|-----------|-----|---|----------|----|----------|
| SERALENE | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | LO20442E |
| SERALENE | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | LO30342E |
| SERAPREN | 2/0 | 3 | 1 x 0,75 | 24 | CO30342E |
| SERASYNTH | 2/0 | 3 | 1 x 0,70 | 24 | 9O303257 |

Übersicht Lieferprogramm

150
JAHRE
1866 - 2016



Nadelbezeichnung

Material

Fadenstärke/USP

Fadenstärke/EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer gefärbt

Bestell-Nummer ungefärbt

HRT-26
+HRT-26



| | | | | | |
|----------|-----|-----|----------|----|----------|
| SERALENE | 4/0 | 1,5 | 1 x 1,20 | 24 | LP15482E |
| SERALENE | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | LP20442E |
| SERALENE | 3/0 | 2 | 1 x 1,20 | 24 | LP20482E |
| SERALENE | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | LP30442E |
| SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 0,75 | 24 | CP15342E |
| SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 0,90 | 24 | CP20442E |
| SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 1,20 | 24 | CP20482E |
| SERAPREN | 2/0 | 3 | 1 x 0,90 | 24 | CP30442E |
| SERAPREN | 2/0 | 3 | 1 x 1,20 | 24 | CP30482E |

HRT-35
+HRT-35



| | | | | | |
|----------|-----|---|----------|----|----------|
| SERAPREN | 2/0 | 3 | 1 x 1,40 | 24 | CP30791D |
|----------|-----|---|----------|----|----------|

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

Nadelbezeichnung Material Fadenstärke/USP Fadenstärke/EP Fadenlänge/Meter Abgabemenge/Stück Bestell-Nummer gefärbt Bestell-Nummer ungefärbt

ANTIREFLEX-PROGRAMM

| | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----|-----|----------|----|----------|
| DR-9 +DR-9 | | SERALENE | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | LP0534R1 |
| | | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP0734R1 |
| | | SERAPREN | 7/0 | 0,5 | 1 x 0,75 | 24 | CP0534R1 |
| | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | CP0734R1 |
| DR-12 +DR-12 | | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,75 | 24 | LP0734R2 |
| HR-26 +HR-26 | | SERAPREN | 4/0 | 1,5 | 1 x 1,20 | 24 | CP1548R7 |
| | | SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 1,20 | 24 | CP2048R7 |
| HRT-30 +HRT-30 | | SERAPREN | 3/0 | 2 | 1 x 1,20 | 24 | CP2048R8 |
| | | SERAPREN | 2/0 | 3 | 1 x 1,20 | 24 | CP3048R8 |
| HRT-35 +HRT-35 | | SERAPREN | 2/0 | 3 | 1 x 1,20 | 24 | CP3048RD |

LANGPACKUNGEN

| | | | | | | | |
|-------------------|-------------|----------|-----|-----|----------|----|----------|
| DR-6 +DR-6 | | SERALENE | 8/0 | 0,4 | 2 x 0,60 | 12 | LP049L90 |
| DR-8 +DR-8 | | SERAPREN | 8/0 | 0,4 | 2 x 0,75 | 12 | CP049MA2 |
| DR-9 +DR-9 | | SERALENE | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,60 | 12 | LP079W0A |
| | | SERAPREN | 7/0 | 0,5 | 2 x 0,75 | 12 | CP059M0A |
| DRM-12 +DRM-12 | | SERALENE | 7/0 | 0,6 | 1 x 0,90 | 12 | LP079VV4 |
| | Vascuprime® | | | | | | |
| HR-12 +HR-12 | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,60 | 12 | CP079W0C |
| | | SERAPREN | 6/0 | 0,7 | 1 x 0,90 | 12 | CP079V0C |

Vertrieb Europa:



mareva GmbH

Gewerbestrasse 31
DE-78244 Gottmadingen



+49 7704 979 90 20



+49 7704 979 90 21



info@mareva-medical.com



www.mareva-medical.com



siramo AG | Untere Breite 3a | 9215 Buhwil
Tel. +41 52 680 27 40 | www.siramo.ch | info@siramo.ch