



SERAG
WIESSNER

Gesamtübersicht
Nahtmaterial





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 aus tierischem Bindegewebe.

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.

weitere Informationen zu unserem chirurgischen Nahtmaterial finden Sie in folgenden Publikationen

- Nahtmaterial-Fibel
- Prospekt „Resorbierbares Nahtmaterial“
- Prospekt „Nicht resorbierbares Nahtmaterial“
- verschiedene Lieferprogramme
- diverse Prospekte für spezielle Indikationen
- www.serag-wiessner.de



PRODUKTKENNEICHNUNGEN

Nadelsymbol,
Nadelabbildung in
Originalgröße

Fadenstärke

Charge

Marken- name

Material- symbole

Artikel- nummer

Verwendbar bis

USP **4/0**

EP 1,5

SERAPID®

PGA

REF **3015322C**

LOT XXXXXX

XXXX-XX

STERILE R

SERAG
WIESSNER

ifu.serag-wiessner.de

70 cm
24x

DataMatrix-Code

Anzahl Einzelpackungen

Fadenlänge

Sterilisationsmethode

Gebrauchsanweisung beachten unter Homepage

Hersteller

Trocken aufbewahren

Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden

Achtung

Oberer Temperaturgrenzwert

Nicht erneut sterilisieren

SERAG
WIESSNER

Zum Kugelfang 8 - 12
95119 Naila / Germany

GS1 / GTIN:
(01)04044973131473
(17)250804
(10)9009524
(30)24
(240)60203241

Barcode in Klarschrift

Data Matrix-Code

CE-Zeichen, Benannte Stelle

Nicht wiederverwenden

Herstellungsdatum

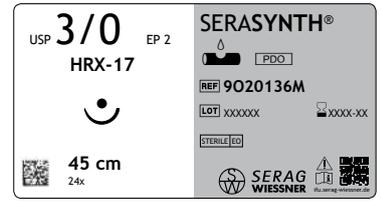
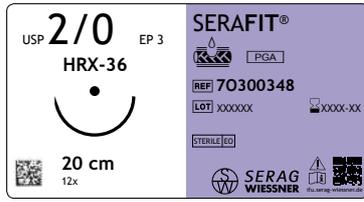
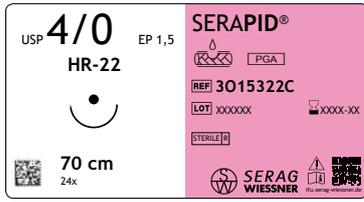
Medizinprodukt

25°C

MDI

xxxx

RESORBIERBARES NAHTMATERIAL



SERAPID®

SERAFIT®

SERAFAST®

SERASYNTH® / SERASYNTH® LOC

| | SERAPID® | SERAFIT® | SERAFAST® | SERASYNTH® / SERASYNTH® LOC |
|--------------------------|--|---|--|---|
| Material |  Polyglykolsäure |  Polyglykolsäure |  Polyglykolsäure-Caprolacton |  Polydioxanon (auch als Widerhakenfaden erhältlich) |
| Fadensymbol |  ungefärbt multifil (geflochten) beschichtet |  ungefärbt multifil (geflochten) beschichtet  violett multifil (geflochten) beschichtet  violett multifil (geflochten) beschichtet patentversteift |  ungefärbt monofil  violett monofil |  violett monofil |
| Fadenstärken | ungefärbt: USP 6/0 bis 1 EP 0,7 bis 4 | ungefärbt: USP 6/0 bis 1 EP 0,7 bis 4 violett: USP 8/0 bis 6 EP 0,4 bis 8 | ungefärbt: USP 6/0 bis 2/0 EP 0,7 bis 3 violett: USP 5/0 bis 2/0 EP 1 bis 3 | violett: USP 7/0 bis 2 EP 0,5 bis 5 |
| Profil | mind. 50% Restreißkraft nach 5 Tagen, aufgelöst nach ca. 42 Tagen | mind. 50% Restreißkraft nach 14 Tagen, aufgelöst nach ca. 90 Tagen | mind. 50% Reißkraft nach 7 Tagen, aufgelöst nach ca. 90 Tagen | mind. 50% Restreißkraft nach 28 Tagen, aufgelöst nach ca. 220 Tagen |
| verfügbare Kombinationen | unbenadelt: Multipacks benadelt: Einzelfäden / Multipacks | unbenadelt: Einzelfäden / Multipacks benadelt: Einzelfäden / Multipacks Zahlreiche MIC- Sonderkombinationen auch in versteift erhältlich | benadelt: Einzelfäden | unbenadelt: Multipacks benadelt: Einzelfäden / monodirektionale Widerhakenfaden |
| Einsatzbereiche | HNO / GYN / Kinderchirurgie / MKG / Plastische Chirurgie / Urologie | Ligaturen / Dermatologie / Gynäkologie / MKG / Urologie/ MIC | Dermatologie / Plastische Chirurgie / Urologie / Gynäkologie / Hautverschluss | Ligaturen / Dermatologie / Gefäßchirurgie / Orthopädie / Plastische Chirurgie / Urologie / MIC |

Gesamtübersicht

NICHT RESORBIERBARES NAHTMATERIAL



SERATAN®

SERALON®

SUPRAMID

NYLON

Material

Polyamid titanisiert

Polyamid

Polyamid

Polyamid

Fadensymbol

ungefärbt monofil titanbeschichtet
 blau monofil titanbeschichtet

ungefärbt monofil
 blau monofil

ungefärbt multifil (gezwirnt / ummantelt)
 schwarz multifil (gezwirnt / ummantelt)
 ab Fadenstärke USP 5/0 und feiner
 ungefärbt, monofil
 gefärbt, monofil

schwarz monofil

Fadenstärken

ungefärbt: USP 6/0 bis 2/0 EP 0,7 bis 3
 blau: USP 6/0 bis 2/0 EP 0,7 bis 3

ungefärbt: USP 5/0 bis 2/0 EP 1 bis 3
 blau: USP 7/0 bis 3+4 EP 0,5 bis 6

ungefärbt: USP 4/0 bis 3 + 4 EP 1,5 bis 6
 schwarz: USP 6/0 bis 3 + 4 EP 0,7 bis 6

schwarz: USP 11/0 bis 8/0 EP 0,1 bis 0,4

Profil

nicht resorbierbar

nicht resorbierbar

nicht resorbierbar

nicht resorbierbar

verfügbare Kombinationen

benadelt: Einzelfäden

unbenadelt: Einzelfäden / Multipacks / Flachpackungen
 benadelt: Einzelfäden / Multipacks

unbenadelt: Einzelfäden / Multipacks / Flachpackungen
 benadelt: Einzelfäden / Multipacks

benadelt: Einzelfäden

Einsatzbereiche

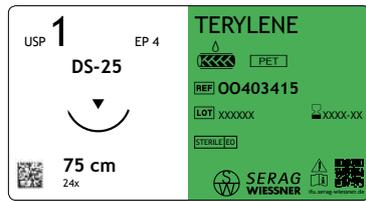
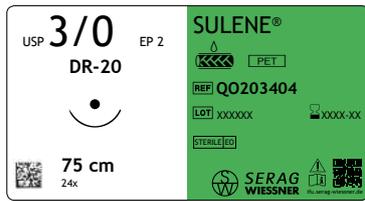
Plastische Chirurgie / Verbrennungschirurgie / Ästhetisch-plastische Chirurgie

Ligaturen / Allg. Chirurgie / Orthopädie / Plastische Chirurgie / Neurochirurgie

Ligaturen / Allg. Chirurgie / MKG / Hautverschluss

Plastische Chirurgie / Neurochirurgie / Augen Chirurgie

Nahtmaterial



SULENE®

TERYLENE

SERACOR®

SERAPREN®

 Polyester

 Polyester

 Polyester

 Polypropylen

 ungefärbt
multifil (geflochten /
beschichtet)

 grün
multifil (geflochten /
beschichtet)

 ungefärbt
multifil (geflochten /
beschichtet)

 grün
multifil (geflochten /
beschichtet)

 ungefärbt
multifil (geflochten /
beschichtet)

 grün
multifil (geflochten /
beschichtet)

 blau
monofil

ungefärbt: USP 7 und 8
EP 9 und 10

grün: USP 6/0 bis 6
EP 0,7 bis 8

ungefärbt: USP 5/0 bis 5
EP 1 bis 7

grün: USP 6/0 bis 5
EP 0,7 bis 7

ungefärbt: USP 6/0 bis 2/0
EP 0,7 bis 3

grün: USP 6/0 bis 0
EP 0,7 bis 3,5

grün /
ungefärbt: USP 5/0 bis 0
EP 1 bis 3,5

blau: USP 8/0 bis 1
EP 0,4 bis 4

nicht resorbierbar

nicht resorbierbar

nicht resorbierbar

nicht resorbierbar

unbenadelt: Einzelfäden /
Multipacks /
Flachpackungen

benadelt: Einzelfäden /
Multipacks

unbenadelt: Einzelfäden /
Multipacks /
Flachpackungen

benadelt: Einzelfäden /
Multipacks

benadelt: Einzelfäden /
Multipacks
mit und ohne Pledgets

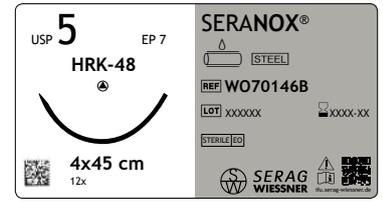
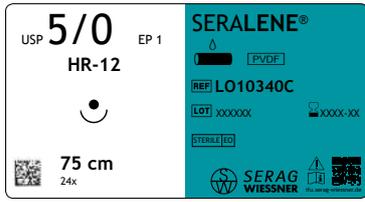
benadelt: Einzelfäden /
Multipacks /
Langpackung /
mit und ohne Pledgets

Ligaturen / Haltefäden /
Markierung / MIC
universell einsetzbar

Ligaturen / Haltefäden /
Markierung / MIC
universell einsetzbar

Herzchirurgie
Spezielle Herzklappennähte
auch für die Kinder-Herzchirurgie

Ligaturen / Gefäßchirurgie /
Mikrochirurgie / Plastische Chirurgie



SERALENE®

SERAMON®

SERAFLEX®

SERANOX® /
SERANOX® Ti

PVDF Polyvinylidenfluorid

PTFE Polytetrafluorethylen
(auch als Chordae
Loops erhältlich)

SILK Seide

STEEL Stahl
STEEL/TI Stahl titanbeschichtet

 blau
monofil

 ungefärbt
monofil

 ungefärbt
multifil (geflochten /
beschichtet)
 schwarz
multifil (geflochten /
beschichtet)

 multifil (gezwirnt)
 monofil
 monofil beschichtet
(Titanitrid)

blau: 8/0 bis 2
EP 0,4 bis 5

ungefärbt: USP 6/0 bis 2/0
EP 0,7 bis 3

ungefärbt: USP 4/0 bis 5
EP 1,5 bis 7

schwarz: USP 7/0 bis 5
EP 0,5 bis 7

monofil: USP 5/0 bis 7 + 5* bis 7*
EP 1 bis 9 + 7* bis 9*

(*titan-beschichtet)

nicht resorbierbar - inert

nicht resorbierbar

nicht resorbierbar

nicht resorbierbar

unbenadelt: Einzelfaden /
Multipacks

unbenadelt: Einzelfaden

unbenadelt: Einzelfaden /
Multipacks /
Flachpackung

unbenadelt: Multipacks

benadelt: Einzelfäden /
Multipacks
mit und ohne Pledgets
Prämierte
Langpackungen

benadelt: Einzelfäden /
Multipacks
mit und ohne Pledgets
Chordae Loops für
Klappenrekonstruktion

benadelt: Einzelfäden /
Multipacks

benadelt: Einzelfäden /
Multipacks/
Langpackungen/
Spezielle Kombinationen für die
Unfall- und Herzchirurgie

Ligaturen / Gefäßchirurgie /
Mikrochirurgie / Plastische Chirurgie

Gefäßchirurgie / Herzchirurgie /
MKG

Ligaturen / Haltefäden /
Markierung / MKG /
Ophthalmologie

Herzchirurgie (Sternum) /
Orthopädie / Unfallchirurgie

Zu erwartende Risiken in Verbindung mit der bestimmungsgemäßen Verwendung der Produkte sind in den Gebrauchsanweisungen angegeben. Diese stehen auf der Homepage von SERAG-WIESSNER unter www.serag-wiessner.de zur Verfügung.



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

