



**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](http://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

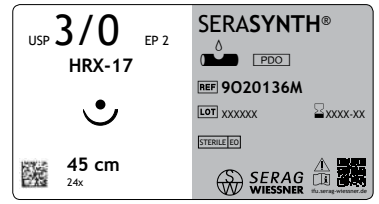
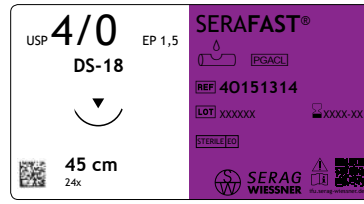
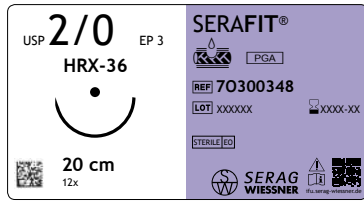
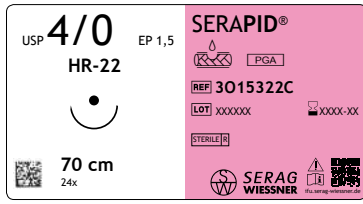
Medizinprodukt

25°C

MDI

xxxx

# RESORBIERBARES NAHTMATERIAL














## SERAPID®

## SERAFIT®

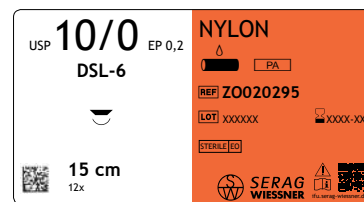
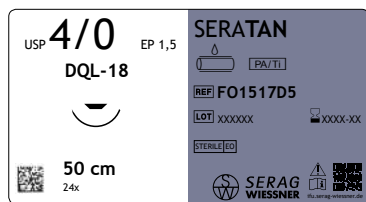
## SERAFAST®

## SERASYNTH® / SERASYNTH® LOC

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

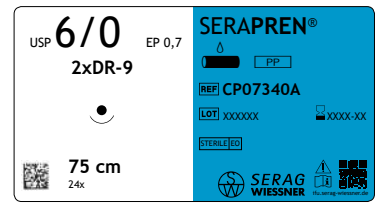
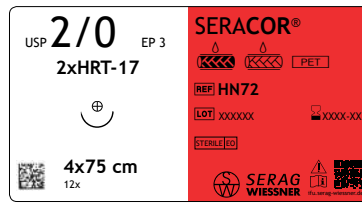
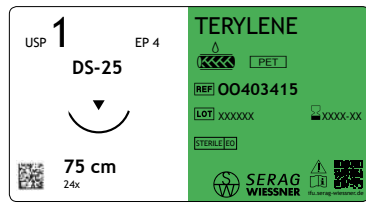
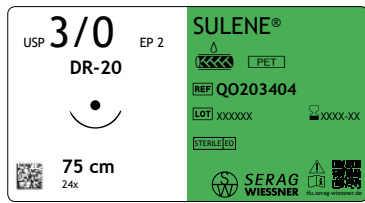
Plastische Chirurgie / Verbrennungschirurgie / Ästhetisch-plastische Chirurgie

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

Ligaturen / Allg. Chirurgie / MKG / Hautverschluss

Plastische Chirurgie / Neurochirurgie / Augen Chirurgie

# Nahtmaterial



## SULENE®

## TERYLENE

## SERACOR®


## SERAPREN®


PET Polyester


PET Polyester


PET Polyester


PP 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 / USP 5/0 bis 0  
ungefärbt: 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

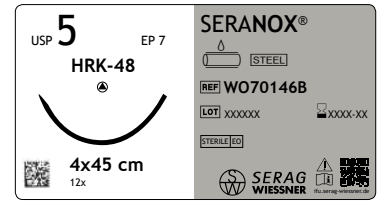
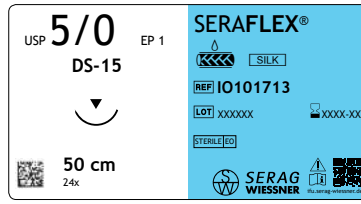
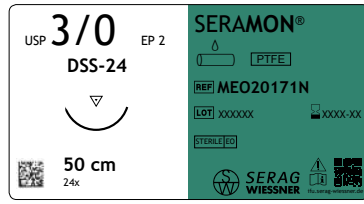
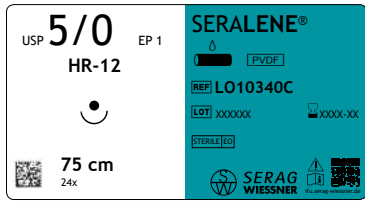
benadelt: Einzelfäden /  
Multipacks /  
Langpackung /  
mit und ohne Pledgets

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  
  
benadelt: Einzelfäden / Multipacks mit und ohne Pledgets Prämierte Langpackungen

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

unbenadelt: Einzelfaden / Multipacks / Flachpackung  
  
benadelt: Einzelfäden / Multipacks

unbenadelt: 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](http://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](mailto:info@serag-wiessner.de)

 [www.serag-wiessner.de](http://www.serag-wiessner.de)

