



**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 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)



## PRODUKTKENNZEICHNUNGEN

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 Einzel- packungen

Faden- länge

Sterilisations- methode

Gebrauchs- anweisung beachten unter Homepage

Hersteller

Trocken aufbewahren

Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden

Oberer Temperatur- grenzwert

Nicht erneut sterilisieren

**SERAG**  
WIESSNER

Zum Kugelfang 8 - 12  
95119 Naila / Germany

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

25°C

CE XXXX

xxxx

Barcode in Klarschrift

Data Matrix- Code

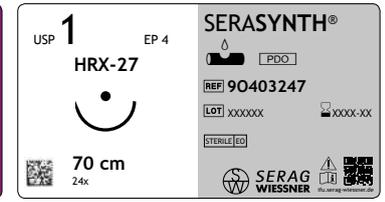
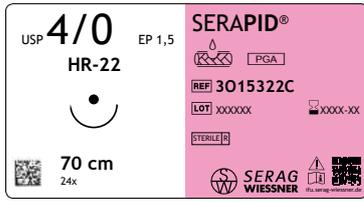
CE-Zeichen, Benannte Stelle

Nicht wieder- verwenden

Herstellungs- datum

Medizin- produkt

## RESORBIERBARES NAHTMATERIAL



### SERAPID®

### SERAFIT®

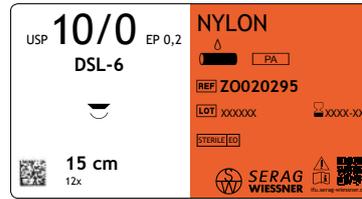
### SERAFAST®

### 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) partiell versteift	 ungefärbt monofil   violett monofil	 violett monofil  SERASYNTH® LOC: --<<<<--
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	SERASYNTH®: violett: USP 7/0 bis 2 EP 0,5 bis 5  SERASYNTH® LOC: violett: USP 4/0 bis 0 EP 1,5 bis 3,5
Profil	mind. 50% Restreißkraft nach 5 Tagen, aufgelöst nach ca. 42 Tagen	mind. 50% Restreißkraft nach 14 Tagen, aufgelöst nach ca. 90 Tagen	mind. 60% Reißkraft nach 7 Tagen, aufgelöst nach ca. 90 Tagen	SERASYNTH®: mind. 60% Restreißkraft nach 28 Tagen, aufgelöst nach ca. 180 - 220 Tagen  SERASYNTH® LOC: 65% Restreißkraft nach 14 Tagen, aufgelöst nach ca. 180 - 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 / Hautnaht	Ligaturen / Dermatologie / GYN / MKG / Urologie / MIC / Ophthalmologie	Dermatologie / Plastische Chirurgie / Urologie / GYN / Hautnaht / MKG	Ligaturen / Dermatologie / Gefäßchirurgie / Orthopädie / Plastische Chirurgie / Urologie / MIC / GYN

# Gesamtübersicht

## NICHT RESORBIERBARES NAHTMATERIAL



### SERALON®

### SUPRAMID

### NYLON

#### Material

Polyamid

Polyamid

Polyamid

#### Fadensymbol

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 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

#### verfügbare Kombinationen

unbenadelt: Einzelfäden / Multipacks /  
benadelt: Einzelfäden / Multipacks

unbenadelt: Einzelfäden / Multipacks /  
benadelt: Einzelfäden / Multipacks

benadelt: Einzelfäden

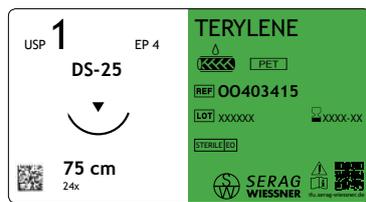
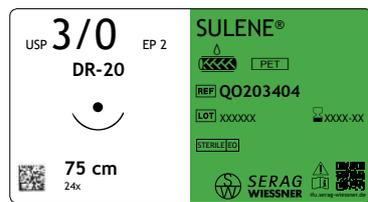
#### Einsatzbereiche

Allgemeinchirurgie / Orthopädie / HNO / Plastische Chirurgie / MKG / Hautnaht / GYN

Allgemeinchirurgie / MKG / Hautnaht

Plastische Chirurgie / MKG / Ophthalmologie / Mikrochirurgie

# 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 /

benadelt: Einzelfäden /  
Multipacks

unbenadelt: Einzelfäden /  
Multipacks /

benadelt: Einzelfäden /  
Multipacks

benadelt: Einzelfäden /  
Multipacks  
mit und ohne Pledgets

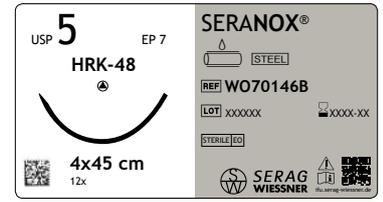
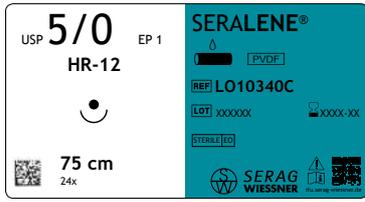
benadelt: Einzelfäden /  
Multipacks /  
Langpackung /  
mit und ohne Pledgets

MKG / Haltefäden / Sternum-  
verschluss / Herzchirurgie / MIC

MKG / Neurochirurgie /  
Haltefäden / HNO

Herzchirurgie  
Spezielle Herzklappennähte  
auch für die Kinder-Herzchirurgie

Ligaturen / Gefäßchirurgie /  
Mikrochirurgie / Plastische  
Chirurgie / Herzchirurgie



## 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)

 monofil  
 monofil beschichtet  
(Titannitrid)

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

USP 5/0 bis 7 + 5\* bis 7\*  
EP 1 bis 9 + 7\* bis 9\*

(\*titan-beschichtet)

nicht resorbierbar  
physiologisch inert

nicht resorbierbar

nicht resorbierbar

nicht resorbierbar

unbenadelt: Einzelfäden /  
Multipacks  
  
benadelt: Einzelfäden /  
Multipacks  
mit und ohne Pledgets  
Prämierte  
Langpackungen

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

unbenadelt: Einzelfäden /  
Multipacks /  
  
benadelt: Einzelfäden /  
Multipacks

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

Ligaturen / Gefäßchirurgie /  
Mikrochirurgie / Plastische  
Chirurgie / Herzchirurgie

Gefäßchirurgie / Herzchirurgie /  
MKG

Ligaturen / Haltefaden / MKG /  
Ophthalmologie

Herzchirurgie (Sternum) /  
Orthopädie / Unfallchirurgie / MKG

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 937-210

 + 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)

