



**SERAG**  
**WIESSNER**

Gesamtübersicht  
Nahtmaterial





## Hitech 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)



## 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

Achtung

25°C

MD

xxxx

Herstellungs-datum

Medizin-produkt

Barcode in Klarschrift

Data Matrix-Code

CE-Zeichen, Benannte Stelle

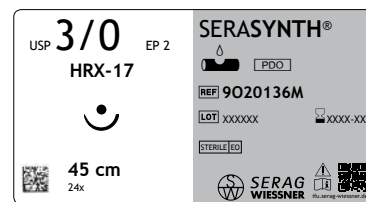
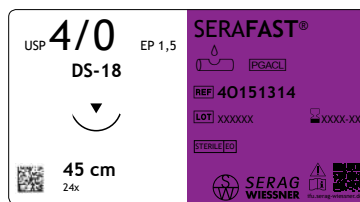
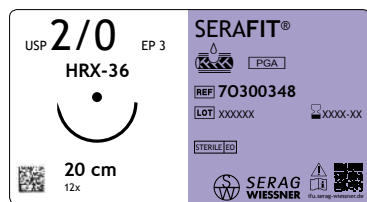
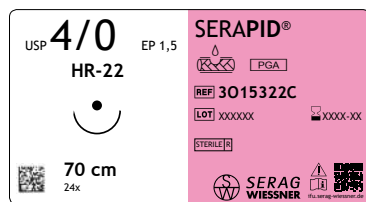
Nicht wieder-verwenden

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

**SERAG WIESSNER**

Zum Kugelfang 8 - 12  
95119 Naila / Germany

## RESORBIERBARES NAHTMATERIAL














### SERAPID®

### SERAFIT®

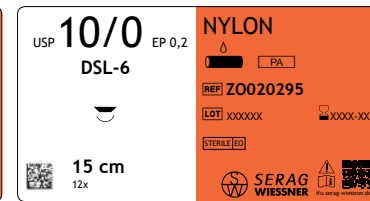
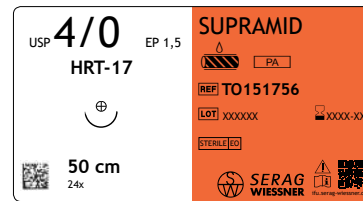
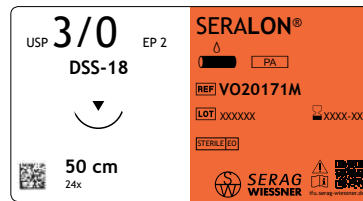
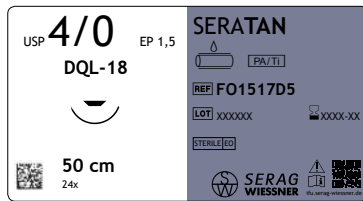
### SERAFAST®

### 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

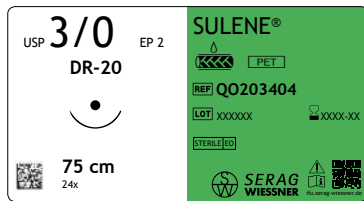
Plastische Chirurgie / Verbrennungschirurgie / Ästhetisch-plastische Chirurgie

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

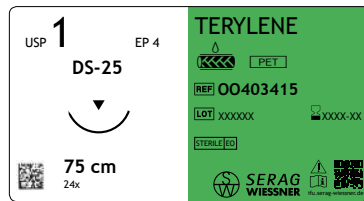
Ligaturen / Allg. Chirurgie / MKG / Hautverschluss

Plastische Chirurgie / Neurochirurgie / Augen Chirurgie

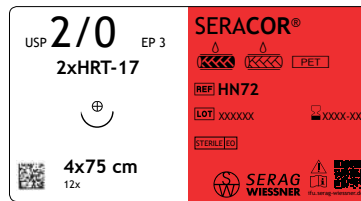
# Nahtmaterial



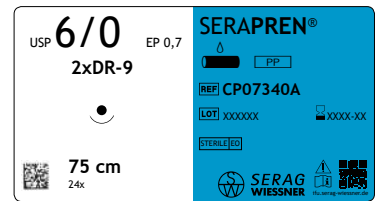
SULENE®




TERYLENE





SERACOR®




SERAPREN®

 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

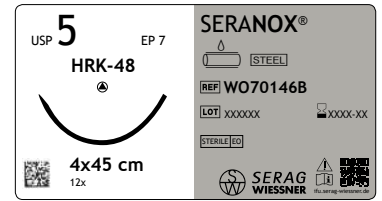
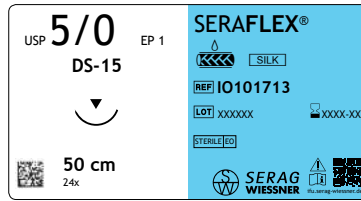
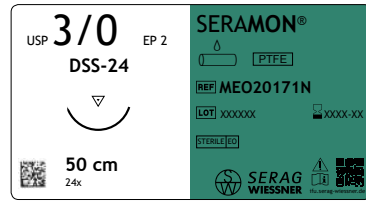
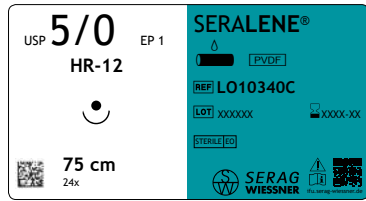
Ligaturen / Haltefäden /  
Markierung / MIC  
universell einsetzbar

Herzchirurgie  
Spezielle Herzklappennähte  
auch für die Kinder-Herzchirurgie

Ligaturen / Gefäßchirurgie /  
Mikrochirurgie / Plastische Chirurgie



SERAG  
WIESSNER



## 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 / Haltefaden /  
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)

