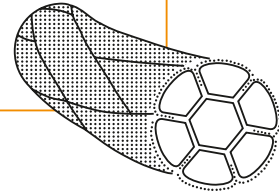




- nicht-resorbierbarer Seidenfaden
- hohe Geschmeidigkeit
- hervorragendes Knüpfverhalten
- maximale Zugfestigkeit

- *non-absorbable suture*
- *permanent pliability*
- *perfect knot security*
- *maximum tensile strength*

SEIDE / SILK



Eigenschaften:

- hohe Geschmeidigkeit
- hervorragendes Knüpfverhalten
- guter Knotensitz
- geringe Sägewirkung

Der Rohstoff für die Seidenherstellung ist das Gespinnst (Kokon) der Seidenspinnerraupe.

Diese feinsten Kokonfäden werden entbastet (von der Kittsubstanz Sericin befreit), versponnen und präzisionsgeflochten.

Durch Oberflächenbehandlung wird der Seidenfaden imprägniert. Man erhält damit eine Seide ohne unerwünschte Dochtwirkung, also einen nichtkapillaren, Wasser abstoßenden Faden mit glatter Oberfläche. SEIDE ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- ➔ Farbe: schwarz
- ➔ Chemische Bezeichnung: Seidenfibroin
- ➔ Fadenstärke: USP 8-0 -3 (0.4-6 metric)
- ➔ Konfektionsangebote:
 - Nadel-Faden-Kombinationen
 - in vorgeschrittenen Längen
- ➔ Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *very supple*
- *excellent knotting properties*
- *excellent knot security*
- *minimal sawing effect*

The raw material for producing silk is the cocoon of the silkworm.

These very fine silk filaments undergo degumming (removing sericin, a viscous binding protein), spinning and precision-braiding.

A surface treatment waterproofs the silk filament. This process results in silk without any undesirable wicking, i.e. a non-capillary, hydrophobic suture with a smooth surface. SILK is coloured with a physiologically harmless dye.

- ➔ *Colour: black*
- ➔ *Chemical name: silk fibroin*
- ➔ *Thread diameter: USP 8-0 -3 (0.4-6 metric)*
- ➔ *Types of packaging:*
 - *needle-thread-combinations*
 - *precut lengths*
- ➔ *Sterilization method: ethylene oxide*









SEIDE / SILK

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper						
<i>HR, HRS = 1/2 circle, taper point</i>						
HR 12 ●	4-0	1.5	0,45	schwarz / black	4024N	24
HR 17 ●	5-0	1	0,75	schwarz / black	4026N	24
	4-0	1.5	0,75	schwarz / black	4027N	24
	3-0	2	0,45	schwarz / black	40267N	24
	3-0	2	0,75	schwarz / black	4028 N	24
2 x HR 17 ●	4-0	1.5	0,75	schwarz / black	40215N	24
HR 22 ●	4-0	1.5	0,75	schwarz / black	40219N	24
	3-0	2	0,75	schwarz / black	40220N	24
	2-0	3	0,75	schwarz / black	40221N	24
HR 27 ●	3-0	2	0,75	schwarz / black	40226 N	24
	2-0	3	0,75	schwarz / black	40227N	24
	0	3.5	0,75	schwarz / black	40228N	24
HR 30 ●	2-0	3	0,75	schwarz / black	40238N	24
HR 35 ●	2-0	3	0,75	schwarz / black	40242N	24
	0	3.5	0,75	schwarz / black	40243N	24
	2	5	0,75	schwarz / black	40245N	24
ART = Asymptotische schneidende Rundkörper						
<i>ART= asymptotic, taper cutting</i>						
ART 25 Ⓢ	3-0	2	0,45	schwarz / black	4283N	24













SEIDE / SILK

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge USP	metric	Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper						
<i>HRT = 1/2 circle, taper cutting</i>						
HRT 18 	4-0	1.5	0,45	schwarz / black	40616N	24
	3-0	2	0,45	schwarz / black	40615N	24
	2-0	3	0,45	schwarz / black	40617N	24
	4-0	1.5	0,75	schwarz / black	4062N	24
	3-0	2	0,75	schwarz / black	4063N	24
	2-0	3	0,75	schwarz / black	4064N	24
HRT 25 	3-0	2	0,75	schwarz / black	40610N	24
	2-0	3	0,75	schwarz / black	40611N	24
DR, DR F = 3/8-Kreis Rundkörper						
<i>DR, DR F = 3/8 circle, taper point</i>						
DR 10 F 	6-0	0.7	0,45	schwarz / black	4072N	24
DR 12 	4-0	1.5	0,75	schwarz / black	4079N	24
DR 18 	3-0	2	0,30	schwarz / black	40725N	24
DRN = 3/8-Kreis Rundkörper stumpf						
<i>DRN = 3/8 circle, blunt taper point</i>						
DRN 17 	3-0	2	0,30	schwarz / black	4273N	24
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper						
<i>DRT = 3/8 circle, taper cutting</i>						
DRT 18 	3-0	2	0,75	schwarz / black	4083N	24
GR = Gerade Rundkörper						
<i>GR = straight, taper point</i>						
GR 20 	4-0	1.5	0,45	schwarz / black	40918N	24
	4-0	1.5	0,75	schwarz / black	4091N	24










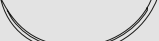
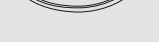



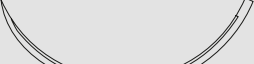
SEIDE / SILK

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
HS = 1/2-Kreis außen schneidend HSM, HSM F = mit PREMIUM-Schliff <i>HS = 1/2 circle, reverse cutting</i> <i>HSM, HSM F = PREMIUM cut</i>						
2 x HSM 10  ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0.7	0,45	schwarz / black	4130N	24
HS 12 	5-0	1	0,45	schwarz / black	4111N	24
HSM 13  ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	5-0	1	0,45	schwarz / black	41210N	24
	4-0	1.5	0,45	schwarz / black	41211N	24
HS 18 	5-0	1	0,45	schwarz / black	4118N	24
	4-0	1.5	0,45	schwarz / black	4112N	24
	3-0	2	0,45	schwarz / black	4113N	24
	5-0	1	0,75	schwarz / black	41112N	24
	4-0	1.5	0,75	schwarz / black	4119N	24
HS 22 	3-0	2	0,45	schwarz / black	4116N	24
	2-0	3	0,45	schwarz / black	4117N	24
	3-0	2	0,75	schwarz / black	41113N	24
DS = 3/8-Kreis außen schneidend DSM, DSM F = mit PREMIUM-Schliff <i>DS = 3/8 circle, reverse cutting</i> <i>DSM, DSM F = PREMIUM cut</i>						
DSM 6  ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	8-0	0.4	0,30	schwarz / black	4154N	24
DSM 7 F  ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	7-0	0.5	0,30	schwarz / black	4157N	24
	6-0	0.7	0,30	schwarz / black	4158N	24
2 x DSM 7 F  ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	7-0	0.5	0,45	schwarz / black	4159N	24
	6-0	0.7	0,45	schwarz / black	41510N	24
DSM 11  ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0.7	0,45	schwarz / black	41517N	24
DSM 11 F  ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0.7	0,45	schwarz / black	41538N	24
2 x DSM 11 F  ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0.7	0,45	schwarz / black	41519N	24
DS 13 	6-0	0.7	0,35	schwarz / black	4141N	24
	5-0	1	0,45	schwarz / black	4142N	24
	4-0	1.5	0,45	schwarz / black	4143N	24


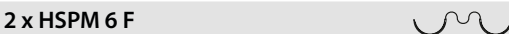
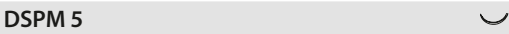

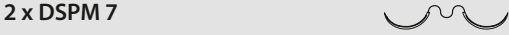


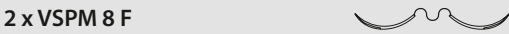

SEIDE / SILK

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge USP	Stärke / gauge metric	Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
2 x DS 13 ▼ 	5-0	1	0,35	schwarz / black	4145N	24
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	6-0	0,7	0,45	schwarz / black	41542N	24
	5-0	1	0,45	schwarz / black	41520N	24
	4-0	1,5	0,45	schwarz / black	41521N	24
DS 16 ▼ 	6-0	0,7	0,45	schwarz / black	4147N	24
	5-0	1	0,45	schwarz / black	4148N	24
	4-0	1,5	0,45	schwarz / black	4149N	24
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	5-0	1	0,45	schwarz / black	41524N	24
	4-0	1,5	0,45	schwarz / black	41525N	24
DS 18 ▼ 	5-0	1	0,45	schwarz / black	41411N	24
	4-0	1,5	0,45	schwarz / black	41412N	24
	3-0	2	0,45	schwarz / black	41413N	24
	4-0	1,5	0,75	schwarz / black	41414N	24
	3-0	2	0,75	schwarz / black	41438N	24
DSM 18 ▽ 	4-0	1,5	0,45	schwarz / black	41527N	24
	2-0	3	0,45	schwarz / black	41529N	24
PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	4-0	1,5	0,45	schwarz / black	41431N	24
DS 21 ▼ 	3-0	2	0,45	schwarz / black	41432N	24
	2-0	3	0,45	schwarz / black	41433N	24
DSM 21 ▽ 	4-0	1,5	0,45	schwarz / black	41534N	24
	2-0	3	0,45	schwarz / black	41536N	24
PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	4-0	1,5	0,45	schwarz / black	41416N	24
DS 24 ▼ 	3-0	2	0,45	schwarz / black	41417N	24
	2-0	3	0,45	schwarz / black	41418N	24
	3-0	2	0,75	schwarz / black	41419N	24
	2-0	3	0,75	schwarz / black	41436N	24
DSM 24 ▽ 	2-0	3	0,75	schwarz / black	41531N	24
PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut						
DS 27 ▼ 	2-0	3	0,45	schwarz / black	41422N	24
DS 30 ▼ 	2-0	3	0,45	schwarz / black	41424N	24
	0	3,5	0,45	schwarz / black	41425N	24
	2-0	3	0,75	schwarz / black	41426N	24
	0	3,5	0,75	schwarz / black	41428N	24
DS 40 ▼ 	0	3,5	0,75	schwarz / black	41430N	24
	1	4	0,75	schwarz / black	41437N	24

SEIDE / SILK

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge USP	gauge metric	Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
GS = Gerade schneidend <i>GS = straight, cutting</i>						
GS 60 	2-0	3	0,75	schwarz / black	4170N	24
HSPM, HSPM F = 1/2-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff <i>HSPM, HSPM F = 1/2 circle, spatulated, PREMIUM cut</i>						
2 x HSPM 6 F  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	8-0	0.4	0,30	schwarz / black	4195N	24
DSPM = 3/8-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff <i>DSPM = 3/8 circle, spatulated, PREMIUM cut</i>						
DSPM 5  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	8-0	0.4	0,30	schwarz / black	4202N	24
2 x DSPM 5  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	8-0	0.4	0,30	schwarz / black	4206N	24
2 x DSPM 7  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	8-0	0.4	0,45	schwarz / black	42015N	24
2 x DSPM 8  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	7-0	0.5	0,45	schwarz / black	42021N	24
2 x DSPM 8  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0.7	0,45	schwarz / black	4208N	24
VSPM F = 1/4-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff <i>VSPM F = 1/4 circle, spatulated, PREMIUM cut</i>						
2 x VSPM 8 F  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0.7	0,45	schwarz / black	4217N	24
2 x VSPM 8 F  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	5-0	1	0,45	schwarz / black	4218N	24

SEIDE / SILK

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschrittenen Längen
Sterile pre-cut suture, non-needed

Stärke / gauge USP metric		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
3-0	2	5 x 0,35	schwarz / black	G453N	24
3-0	2	3 x 0,50	schwarz / black	G435N	24
2-0	3	3 x 0,50	schwarz / black	G535N	24
2	5	3 x 0,50	schwarz / black	G835N	24
4-0	1.5	5 x 0,50	schwarz / black	G355N	24
3-0	2	5 x 0,50	schwarz / black	G455N	24
2-0	3	5 x 0,50	schwarz / black	G555N	24
0	3.5	5 x 0,50	schwarz / black	G655N	24
1	4	5 x 0,50	schwarz / black	G755N	24
3-0	2	6 x 0,50	schwarz / black	SG455N	24
0	3.5	6 x 0,50	schwarz / black	SG655N	24
2	5	6 x 0,50	schwarz / black	SG855N	24
5-0	1	10 x 0,50	schwarz / black	G2105N	24
3-0	2	10 x 0,50	schwarz / black	G4105N	24
0	3.5	10 x 0,50	schwarz / black	G6105N	24
1	4	10 x 0,50	schwarz / black	G7105N	24
0	3.5	2 x 0,75	schwarz / black	G620N	24
1	4	2 x 0,75	schwarz / black	G720N	24
2	5	2 x 0,75	schwarz / black	G820N	24
3	6	2 x 0,75	schwarz / black	G920N	24
2-0	3	5 x 0,75	schwarz / black	G550N	24
0	3.5	5 x 0,75	schwarz / black	G650N	24
1	4	5 x 0,75	schwarz / black	G750N	24
2	5	5 x 0,75	schwarz / black	G850N	24
3-0	2	1 x 1,40	schwarz / black	SG411N	24
2-0	3	1 x 1,40	schwarz / black	SG511N	24

