

Chirurgisches Nahtmaterial und Wundbehandlung für die

VETERINÄRMEDIZIN

Chirurgisches Naht-
material/Lösungen



**SERAG
WIESSNER**



Hightech und Handarbeit

Jahrzehntelange Erfahrung mit modernstem medizinischen Know-how

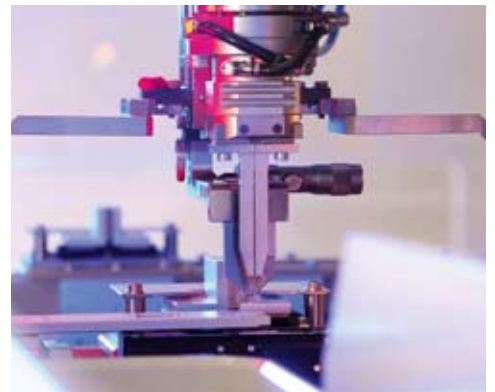
Überzeugend bis ins Detail

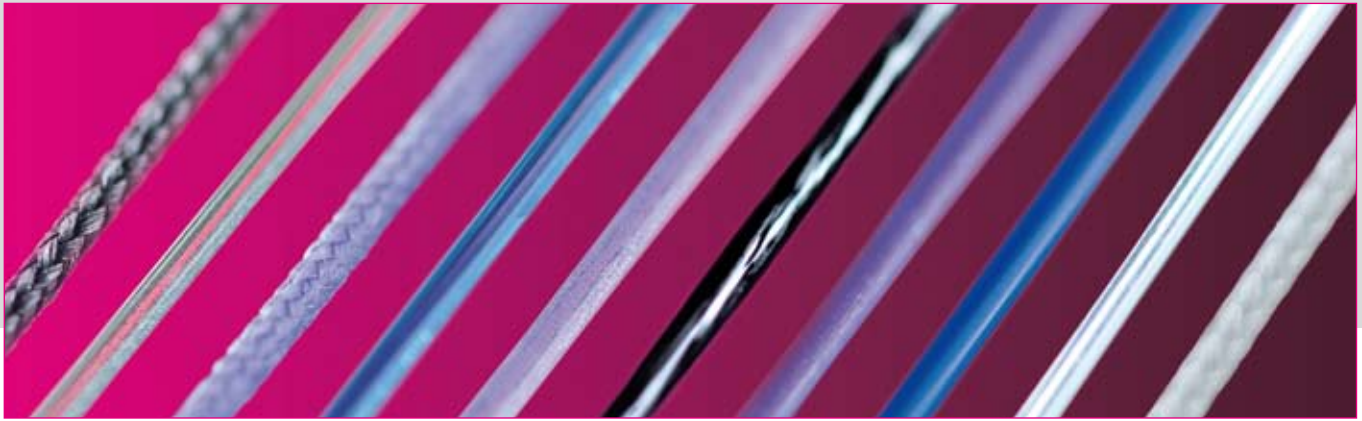
Großes Sortiment hochwertiger Nahtmaterialien

Als ältester deutscher Hersteller von chirurgischem Nahtmaterial vereint SERAG-WIESSNER in einzigartiger Form Erfahrung mit modernstem medizinischem Know-how. Bereits vor annähernd 150 Jahren begann man mit der Herstellung von Sterilcatgut.







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 den internationalen Normen DIN EN ISO 13485.












resorbierbares Nahtmaterial

Name	Material	Struktur	Farbe	Halbwert	Auflösezeit
 SERAFAST®	POLYGLYKOLSÄURE CAPROLACTON	monofil	ungefärbt violett	ca. 8-13 Tage	ca. 90-120 Tage
 SERAFIT®	POLYGLYKOLSÄURE	geflochten	ungefärbt violett	ca. 15-20 Tage	ca. 90-100 Tage
 SERALAC® PROTECT	POLYGLYKOLID- COLACTID	geflochten	violett	ca. 18-23 Tage	ca. 56-70 Tage
 SERAPID®	POLYGLYKOLSÄURE	geflochten	ungefärbt	ca. 6 Tage	ca. 42 Tage
 SERASYNTH®	POLYDIOXANON	monofil	violett	ca. 28-42 Tage	ca. 180-210 Tage
 SERAVET®	POLYGLYKOLSÄURE	geflochten	violett	ca. 15-20 Tage	ca. 90-100 Tage

nicht resorbierbares Nahtmaterial

 SERALON®	POLYAMID	monofil	blau	-	-
 SUPRAMID	POLYAMID	pseudo- monofil	ungefärbt schwarz	-	-
 SERAFLEX®	SEIDE	geflochten	schwarz	-	-
 TERYLENE	POLYESTER	geflochten	ungefärbt grün	-	-
 SERAPREN®	POLYPROPYLEN	monofil	blau	-	-
 SERALENE®	POLYVINYLIDENFLORID	monofil	blau	-	-
 SERANOX®	STAHL	mono-, multifil	natural	-	-

Fadenmaterial



monofil



multifil
geflochten



Nadeln

Nadelform

- D = $\frac{3}{8}$ kreisförmig
- H = $\frac{1}{2}$ kreisförmig

Nadelart

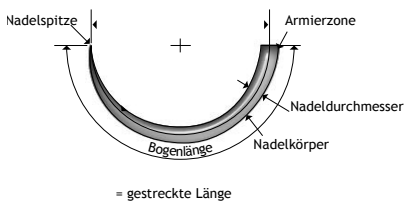
- R = Rundkörpernadel
- S = schneidender Nadelkörper

Besondere Merkmale

- T = Trokarnadel
- X = extra stark

Beispiele:

- HR 36 H $\frac{1}{2}$ kreisförmig
- R Rundkörpernadel
- 36 36 mm lang (gestreckte Länge)



Atraumatische Nadeln

Unter atraumatischem Nahtmaterial versteht man Nadel-Faden-Kombinationen, bei denen der Faden mit der Nadel fest verbunden („armiert“) ist, was eine Minimierung des Gewebetraumas bewirkt. Für diese Nadel-Faden-Kombinationen steht ein breites Sortiment atraumatischer Nadeln zur Verfügung. Es handelt sich um Edelstahl-nadeln, für die ausschließlich Stahl der 300er Serie verwendet wird. Diese zeichnen sich durch hohe Biegefestigkeit, hervorragendes Durchstechvermögen und eine überlegene Duktilität (Bruchfestigkeit) aus und ermöglichen dem Anwender somit ein sicheres und leichtes Arbeiten.

ist sicheres und leichtes Arbeiten gewährleistet. Für weitere Informationen zu unserem Nadelsortiment verweisen wir auf unsere Lieferprogramme „Atraumatische Nadeln“ und „Öhrnadeln“.



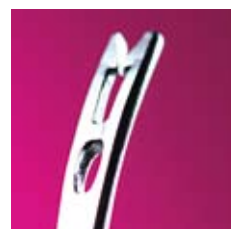
● Rundkörpernadel mit Standardspitze



⊕ Rundkörpernadel mit Trokarspitze



▼ schneidender Nadelkörper



Öhrnadel

Öhrnadeln

Öhrnadeln werden aus rostfreiem Edelstahl der 300er Serie gefertigt. Sie zeichnen sich durch optimale Biegefestigkeit, beste Duktilität und hervorragendes Durchstechvermögen aus. Somit



Nadel-Faden-Kombinationen

Mit Hilfe von Einstanzungen lässt sich die Aluminiumverpackung leicht öffnen.



Unsere Verpackungen ermöglichen ein sicheres Greifen der Nadel, sowie eine leichte und schnelle Fadenentnahme.



Kurzfäden

Der Multipack erlaubt die Fadenentnahme, einzelner oder mehrerer Fäden, in beliebiger Reihenfolge, ohne Knotenbildung. Die Kurzfäden sind in verschiedenen Längen und Fadenmengen erhältlich.



Großpackung

Die bewährten Flachspulen sind die günstige Alternative für Vielanwender, da nur die individuell benötigte Fadenslänge entnommen wird. Bei sachgemäßer Handhabung ist eine sterile Entnahme des Fadens bis zum Schluss gewährleistet. SERAG-WIESSNER legt bei der Produktion die gleichen Qualitätsstandards wie für die Humanmedizin an.

Verpackung

Großpackungen mit bis zu 100 m Länge

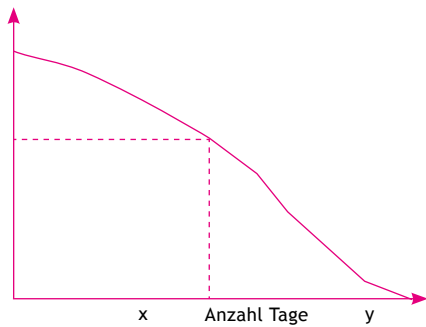
Sterile Fadenentnahme





Antibakterieller Faden

Reißkraft in %



x = Halbwertszeit (18 - 23 Tage)

Die Zeitspanne, nach der die Reißkraft 50 % der ursprünglichen Reißkraft besitzt.

y = Auflöszeit (56 - 70 Tage)

Die Zeit bis zum völligen Auflösen des Fadens.

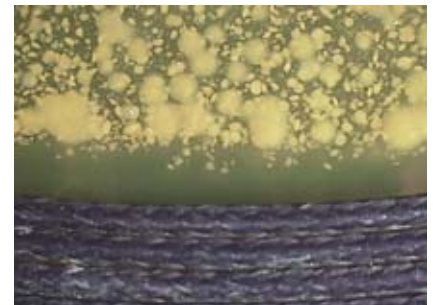
SERALAC® PROTECT

Ist der erste antibakterielle Faden für den Veterinärbereich, erhältlich in der Flachspule (15 m) für die Großtiere.

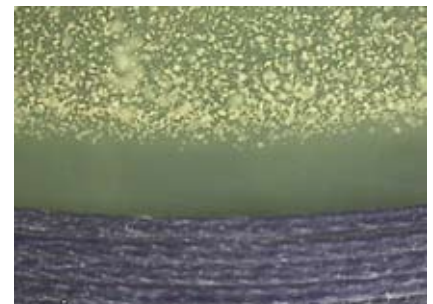
Der Faden beugt Infektionen vor, da sich keine Bakterien auf dem Faden kolonisieren können.

Die antibakterielle Beschichtung ist Chlorhexidin, das seit Jahren in der Kosmetik und Medizin angewendet und bekannt ist.

SERALAC® PROTECT ist ein Multifilament aus Polyglykolid-Colactid mit einer mittelfristigen Resorption.



Staphylococcus aureus



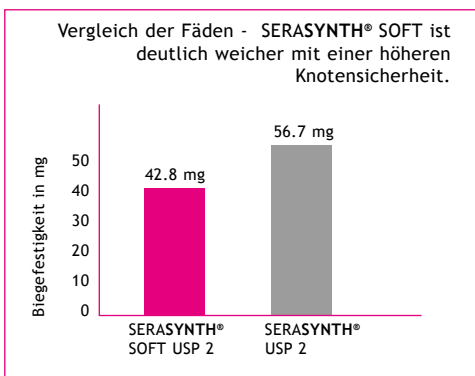
Methicillin resistenter *Staphylococcus epidermidis*



SERASYNTH® SOFT

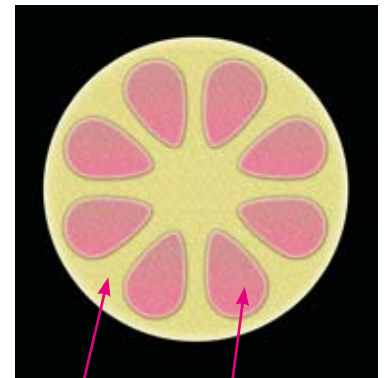
Hier wird durch die Verwendung einer Bikomponentenkonstruktion aus PDO und einem Tripolymer aus P (DO-TMC-CL) eine deutlich weichere Struktur des monofilen Fadens geschaffen, die vor allem bei dicken Stärken einen klaren Vorteil im Handling, beim Knoten und eine höhere Knotensicherheit bietet.

Steifigkeit des Fadens



Materialaufbau

Material 1:
Polydioxanon (PDO)
Material 2:
P(DO-TMC-CL) - Tripolymer aus:
Polydioxanon DO, Trimethylen Carbonat TMC und Caprolacton



Material 1
PDO Material 2
P(DO-TMC-CL)





Bausteine für die systematische Wundbehandlung

LAVANID® 1/2 - Wundspüllösung LAVANID® - Wundgel

sind hinsichtlich der Zusammensetzung und Abpackungsform optimale Produkte für die innovative veterinäre Wundbehandlung. Sie basieren auf einer physiologischen Elektrolytlösung mit Polyhexanid zur Konservierung.

Die physiologische Elektrolytlösung verhindert aufgrund isotonischer Eigenschaft ein Aufquellen der Wunde. Polyhexanid verhindert das Wachstum von Mikroorganismen in der Lösung und im Gel sowie in den Wundauflagen.

Anerkannte Wundexperten¹ stufen Produkte in der Zusammensetzung wie LAVANID® 1/2 Wundspüllösungen und LAVANID® - Wundgel als Mittel der ersten Wahl ein für schlecht heilende chronische Wunden und für sehr empfindliche Wunden. Die Wundbehandlung mit LAVANID® ist sehr gut geeignet zur langfristigen und wiederholten Anwendung. Die Wundheilung wird nicht behindert.

Die Anwendung ist schmerzfrei.

LAVANID® 1/2 - Wundspüllösungen und LAVANID® - Wundgel sind geruchsneutral und farblos. Dies ermöglicht eine uneingeschränkte Beurteilung der Wunde.

Wundbehandlung mit LAVANID®

Die Wunden werden zunächst mit LAVANID® 1/2 - Wundspüllösungen gereinigt und gespült. Danach kann mit LAVANID® - Wundgel weiter behandelt werden, zum Beispiel als feuchter Wundverband. Ein feuchter, konservierender Wundverband mit LAVANID® - Wundgel verhindert das Eindringen von Keimen in die Wunde. Gleichzeitig wird das Risiko der Keimverschleppung aus der Wunde in die Wundumgebung reduziert. Die Wundbehandlung mit LAVANID® schafft eine optimale Voraussetzung für eine gute Wundheilung.

¹ Kramer et al., ZfW 2004; 3:110-120, zuletzt bestätigt durch Diesemond et al., ZfW 2009; 1:20-26



Wundbehandlung mit LAVANID® 1/2

- sterile, iso-osmotische Wundspüllösung auf Basis der Ringer-Lösung mit 0,02% bzw. 0,04% Polyhexanid
- zur lokalen Wundspülung und -reinigung sowie zum Befeuchten von Tüchern, Tamponaden und Verbänden
- Die Schraubverschlusskappe bietet variable Entnahmemöglichkeiten
- Haltbarkeit nach Anbruch: 2 Monate

LAVANID® - Wundgel

- steriles Wundgel auf Basis der Ringerlösung mit 0,04% Polyhexanid
- zum Befeuchten und Behandeln von Wunden sowie zur konservierenden Befeuchtung von Verbänden und Wundauflagen
- verfügbar als Unit Dose Spritze mit 10 g für kleine Wunden und als 100 g Tube zur großflächigen Wundbehandlung
- Haltbarkeit nach Anbruch: 1 Monat

Anwendung



Tube mit einem patentierten, zu 100 % dichten Originalverschluss



Vor Entfernen der Verschlusskappe wird empfohlen, durch leichten Druck auf die Kolbenstange den Druckpunkt zu lockern.

LAVANID® 1/2 - Wundspüllösung

Zusammensetzung:

Ringerlösung (isotone Elektrolytlösung bestehend aus Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Calciumchlorid 2 H₂O, Wasser für Injektionszwecke), Macrogol, Polyhexanid 0,02% (LAVANID® 1) bzw. Polyhexanid 0,04% (LAVANID® 2).

Lieferprogramm:

Packungsgrößen

LAVANID® 1	PZN	REF
20 x 125 ml	5901297	014124
10 x 250 ml	2178452	014125
6 x 1000 ml	2178498	014127
LAVANID® 2	PZN	REF
20 x 125 ml	5901274	014224
10 x 250 ml	2178564	014225
6 x 1000 ml	2178587	014227



LAVANID® - Wundgel

Zusammensetzung:

Ringerlösung, Glycerin, Macrogol, Hydroxyethylcellulose, Polyhexanid 0,04 %

Lieferprogramm:

Unit Dose Spritze, einzeln steril verpackt



LAVANID® Wundgel	PZN	REF
2 x 10 g	6122661	015272
12 x 10 g	2078785	015271



Tube

LAVANID® Wundgel	PZN	REF
1 x 100 g	8837192	015274

LIEFERPROGRAMM

NADEL-FADEN-KOMBINATIONEN

Nadelbezeichnung

DS-18



Material	Fadenstärke/EP	Fadenstärke/USP	Fadenlänge/Meter	Abgabemenge/Stück	Bestell-Nummer ungefärbt	Bestell-Nummer gefärbt
SERAFIT	1	5/0	1 x 0,45	36	50101314	-
SERAFIT	1,5	4/0	1 x 0,45	36	-	60151314
SERAFIT	1,5	4/0	1 x 0,70	36	50153214	-
SERAFIT	2	3/0	1 x 0,70	36	50203214	60203214
SERAPID	1,5	4/0	1 x 0,45	36	30151314	-
SERAPID	2	3/0	1 x 0,45	36	30201314	-
SERALON	1,5	4/0	1 x 0,50	24	-	VO151714
SERALON	2	3/0	1 x 0,50	24	-	VO201714
SERAFLEX	1	5/0	1 X 0,50	24	-	IO101714
SERAFLEX	1,5	4/0	1 X 0,50	24	-	IO151714
SERAFLEX	2	3/0	1 X 0,75	24	-	IO203414
SERAFLEX	3	2/0	1 X 0,75	24	-	IO303414
SERASYNTH	1,5	4/0	1 x 0,45	24	-	90151314
SERASYNTH	2	3/0	1 x 0,45	24	-	90201314
SERALENE	1,5	4/0	1 x 0,50	24	-	LO151714
SERALENE	2	3/0	1 x 0,50	24	-	LO201714
SERALENE	3	2/0	1 x 0,50	24	-	LO301714
SERANOX, monofil.	1,5	4/0	1 x 0,50	12	WO151714	-
SERAFAST	1	5/0	1 X 0,45	24	40101314	-
SERAFAST	1	5/0	1 X 0,70	24	40103214	JO103214
SERAFAST	1,5	4/0	1 X 0,45	24	40151314	-
SERAFAST	1,5	4/0	1 X 0,70	24	40153214	-
SERAFAST	2	3/0	1 X 0,45	24	40201314	-

DS-25



SERAFIT	2	3/0	1 x 0,70	36	50203215	60203215
SERAFIT	3	2/0	1 x 0,70	36	50303215	-
SERAFIT	3	2/0	1 x 0,90	36	-	60304415
SERAPID	2	3/0	1 x 0,45	36	30201315	-
SERAPID	3	2/0	1 x 0,45	36	30301315	-
SERALON	1,5	4/0	1 x 0,75	24	-	VO153415
SERALON	2	3/0	1 x 0,75	24	-	VO203415
SERALON	3	2/0	1 x 0,75	24	-	VO303415
SERAFLEX	2	3/0	1 X 0,75	24	-	IO203415
SERAFLEX	3	2/0	1 X 0,75	24	-	IO303415
SERASYNTH	2	3/0	1 x 0,70	24	-	90203215
SERASYNTH	3	2/0	1 x 0,70	24	-	90303215
SERALENE	1,5	4/0	1 x 0,50	24	-	LO151715
SERALENE	2	3/0	1 x 0,50	24	-	LO201715
SERALENE	3	2/0	1 x 0,50	24	-	LO301715
SERANOX, twisted	2	3/0	1 x 0,75	24	XO203415	-
SERAFAST	1,5	4/0	1 X 0,70	24	40153215	-
SERAFAST	2	3/0	1 X 0,70	24	40203215	JO203215
SERAFAST	3	2/0	1 X 0,70	24	40303215	JO303215

Nadelbezeichnung




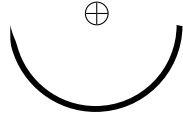




		Material	Fadenstärke/EP	Fadenstärke/USP	Fadenlänge/Meter	Abgabemenge/Stück	Bestell-Nummer ungefärbt	Bestell-Nummer gefärbt		
DS-30		SERAFIT	3	2/0	1 x 0,70	36	-	60303216		
		SERALON	2	3/0	1 x 0,75	24	-	VO203416		
		SERALON	3	2/0	1 x 0,75	24	-	VO303416		
		SERALON	3,5	0	1 x 0,75	24	-	VO353416		
		SERAFLEX	3,5	0	1 x 0,75	24	-	IO353416		
		SERALENE	3	2/0	1 X 0,75	24	-	LO303416		
		SERALENE	3,5	0	1 X 0,50	24	-	LO351716		
		DS-35		SERALON	2	3/0	1 X 0,75	24	-	VO203417
SERALON	3	2/0		1 X 0,75	24	-	VO303417			
SERALON	3,5	0		1 X 0,75	24	-	VO353417			
SERALON	4	1		1 X 0,75	24	-	VO403417			
HR-12		SERASYNTH	1	5/0	1 X 0,70	24	-	90103238		
HR-17		SERAFIT	1,5	4/0	1 X 0,70	36	-	60153276		
		SERAFIT	2	3/0	1 X 0,70	36	-	60203276		
		SERASYNTH	1,5	4/0	1 X 0,70	24	-	90153276		
		SERASYNTH	2	3/0	1 X 0,70	24	-	90203276		
		SERAFAST	1	5/0	1 X 0,70	24	40103276	JO103276		
		SERAFAST	1,5	4/0	1 X 0,70	24	40153276	JO153276		
		SERAFAST	2	3/0	1 X 0,70	24	40203276	JO203276		
		HR-22		SERAFIT	1,5	4/0	1 X 0,70	36	-	6015322C
SERAFIT	2	3/0		1 X 0,70	36	-	6020322C			
SERAFIT	3	2/0		1 X 0,70	36	-	6030322C			
SERASYNTH	1,5	4/0		1 X 0,70	24	-	9015322C			
SERAFAST	1,5	4/0		1 X 0,70	24	4015322C	JO15322C			
SERAFAST	2	3/0		1 X 0,70	24	4020322C	JO20322C			
HR-26		SERAFIT		2	3/0	1 X 0,70	36	-	60203241	
		SERAFIT		3	2/0	1 X 0,70	36	-	60303241	
		SERAFIT	3,5	0	1 X 0,70	36	-	60353241		
		SERAFIT	4	1	1 X 0,70	36	-	60403241		
		SERASYNTH	1,5	4/0	1 X 0,70	24	-	90153241		
		SERASYNTH	2	3/0	1 X 0,70	24	-	90203241		
		SERASYNTH	3	2/0	1 X 0,70	24	-	90303241		
		SERAFAST	1,5	4/0	1 X 0,70	24	40153241	JO153241		
		SERAFAST	2	3/0	1 X 0,70	24	40203241	JO203241		
		SERAFAST	3	2/0	1 X 0,70	24	40303241	JO303241		
		HR-30		SERAFIT	2	3/0	1 X 0,70	36	-	60203242
				SERAFIT	3	2/0	1 X 0,70	36	-	60303242
SERAFIT	3,5			0	1 X 0,70	36	-	60353242		

LIEFERPROGRAMM

NADEL-FADEN-KOMBINATIONEN

LIEFERPROGRAMM

NADEL-FADEN-KOMBINATIONEN

Nadelbezeichnung		Material	Fadenstärke/EP	Fadenstärke/USP	Fadenlänge/Meter	Abgabemenge/Stück	Bestell-Nummer ungefärbt	Bestell-Nummer gefärbt
HR-36		SERAFIT	3	2/0	1 X 0,70	36	-	60303243
		SERAFIT	3,5	0	1 X 0,70	36	-	60353243
		SERAFIT	4	1	1 X 0,70	36	-	60403243
		SERAFIT	4	1	1 X 0,70	36	-	60403243
		SERAFIT	3	2/0	1 X 0,70	24	40303243	-
HRT-26		SERAFIT	2	3/0	1 X 0,70	36	-	60203257
		SERAFIT	3	2/0	1 X 0,70	36	-	60303257
HRT-35		SERAFIT	3	2/0	1 X 0,90	36	-	60304458
		SERAFIT	3,5	0	1 X 0,90	36	-	60354458
HRX-27		SERAFIT	3 2/0		1 X 0,90	36	-	60304447
		SERAFIT	3,5 0		1 X 0,70	36	-	60353247
		SERAFIT	4 1		1 X 0,70	36	-	60403247
HRX-36		SERAFIT	3,5	0	1 X 0,70	36	-	60353248
		SERAFIT	3,5	0	1 X 0,90	36	-	60354448
		SERAFIT	4	1	1 X 0,70	36	-	60403248
		SERAFIT	4	1	1 X 0,90	36	-	60404448
		SERAFIT	5	2	1 X 0,90	36	-	60504448
		SERAFIT	3,5	0	1 X 0,70	24	-	90353248
		SERAFIT	4	1	1 X 0,70	24	-	90403248
		SERAFIT	3,5	0	1 X 0,90	24	-	LO354448
		SERAFIT	4	1	1 X 0,90	24	-	LO404448
				SERAFIT	3,5	0	1 X 0,70	24
HRX-40		SERAFIT	3,5	0	1 X 0,70	36	-	60353249
		SERAFIT	4	1	1 X 0,70	36	-	60403249
		SERAFIT	4	1	1 X 0,90	36	-	60404449
		SERAFIT	5	2	1 X 0,90	36	-	60504449
HS-36		SERAFIT	3,5	0	1 X 0,90	36	-	60354465
		SERAFIT	4	1	1 X 0,70	36	-	60403265

Material	Fadenstärke/EP	Fadenstärke/USP	Fadenlänge/Meter	Abgabemenge/Stück	Bestell-Nummer ungefärbt	Bestell-Nummer gefärbt
SERAFIT	1,5	4/0	3 X 0,45	24	-	6N151200
SERAFIT	2	3/0	3 X 0,45	24	-	6N201200
SERAFIT	3	2/0	3 X 0,45	24	-	6N301200
SERAFIT	3,5	0	3 X 0,45	24	-	6N351200
SERAFIT	4	1	3 X 0,45	24	-	6N401200
SERAFIT	2	3/0	1 X 2,50	12	-	6N205700
SERAFIT	3	2/0	1 X 2,50	12	-	6N305700
SERAFIT	3,5	0	1 X 2,50	12	-	6N355700
SERAFIT	4	1	1 X 2,50	12	-	6N405700
SERAFIT	5	2	1 X 2,50	12	-	6N505700

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

LIEFERPROGRAMM

FADEN OHNE NADEL


Material	Fadenstärke/EP	Fadenstärke/USP	Fadenlänge/Meter	Abgabemenge/Stück	Bestell-Nummer ungefärbt	Bestell-Nummer gefärbt
SERAFIT	1,5	4/0	1 X 15	1	-	6D158800
SERAFIT	2	3/0	1 X 15	1	-	6D208800
SERAFIT	2	3/0	1 X 25	1	-	6D208700
SERAFIT	3	2/0	1 X 15	1	-	6D308800
SERAFIT	3	2/0	1 X 25	1	-	6D308700
SERAFIT	3,5	0	1 X 15	1	-	6D358800
SERAFIT	3,5	0	1 X 25	1	-	6D358700
SERAFIT	4	1	1 X 15	1	-	6D408800
SERAFIT	4	1	1 X 25	1	-	6D408700
SERAFIT	5	2	1 X 15	1	-	6D508800
SERAFIT	5	2	1 X 25	1	-	6D508700
SERAFIT	6	3+4	1 X 15	1	-	6D608800
SERAFIT	6	3+4	1 X 25	1	-	6D608700
SERAFIT	7	5	1 X 15	1	-	6D708800
SERAFIT	7	5	1 X 25	1	-	6D708700
SERASYNTH	2	3/0	1 x 15	1	-	9D208800
SERASYNTH	3	2/0	1 x 15	1	-	9D308800
SERASYNTH	3,5	0	1 x 15	1	-	9D358800
SERASYNTH	4	1	1 x 15	1	-	9D408800
SERASYNTH	5	2	1 x 15	1	-	9D508800
SERASYNTH SOFT	5	2	1 x 15	1	-	KD508800
SERALAC PROTECT	1,5	4/0	1 x 15	1	-	MAD158800
SERALAC PROTECT	2	3/0	1 x 15	1	-	MAD208800
SERALAC PROTECT	3	2/0	1 x 15	1	-	MAD308800
SERALAC PROTECT	3,5	0	1 x 15	1	-	MAD358800
SERALAC PROTECT	4	1	1 x 15	1	-	MAD408800
SERAVET	1,5	4/0	1 X 100	1	-	MCD158000
SERAVET	2	3/0	1 x 100	1	-	MCD208000
SERAVET	3	2/0	1 x 100	1	-	MCD308000
SERAVET	2,5	0	1 x 75	1	-	MCD358200
SERAVET	4	1	1 x 75	1	-	MCD408200
SERAVET	5	2	1 x 50	1	-	MCD508400
SERAVET	6	3+4	1 x 50	1	-	MCD608400
SERAVET	7	5	1 x 25	1	-	MCD708700
SERAVET	8	6	1 x 25	1	-	MCD808700
SUPRAMID	1	5/0	1 X 100	1	-	TC108000
SUPRAMID	1,5	4/0	1 x 100	1	SD158000	TC158000
SUPRAMID	2	3/0	1 x 100	1	SD208000	TC208000
SUPRAMID	3	2/0	1 x 100	1	SD308000	TC308000
SUPRAMID	3,5	0	1 x 100	1	SD358000	TC358000
SUPRAMID	4	1	1 x 50	1	SD408400	-
SUPRAMID	5	2	1 x 50	1	SD508400	-
SUPRAMID	6	3+4	1 x 50	1	SD608400	-
SUPRAMID	5		1 x 25	1	SD708700	-
SUPRAMID	8	6	1 x 25	1	SD808700	-


Material	Fadenstärke/EP	Fadenstärke/USP	Fadenlänge/Meter	Abgabemenge/Stück	Bestell-Nummer ungefärbt	Bestell-Nummer gefärbt
SERALON	1,5	4/0	1 X 100	1	-	VD158000
SERALON	2	3/0	1 X 100	1	-	VD208000
SERALON	3	2/0	1 X 100	1	-	VD308000
SERALON	3,5	0	1 X 100	1	-	VD358000
SERALON	4	1	1 X 100	1	-	VD408000
SERALON	5	2	1 X 100	1	-	VD508000
SERALON	6	3+4	1 X 50	1	-	VD608400
SERAFLEX	1,5	4/0	1 X 100	1	-	IC158000
SERAFLEX	2	3/0	1 X 100	1	-	IC208000
SERAFLEX	3	2/0	1 X 100	1	-	IC308000
SERAFLEX	3,5	0	1 X 100	1	-	IC358000
SERAFLEX	4	1	1 X 100	1	-	IC408000
SERAFLEX	5	2	1 X 50	1	-	IC508400
SERAFLEX	7	5	1 X 25	1	-	IC708700
TERYLENE	1	5/0	1 X 100	1	NC108000	-
TERYLENE	1,5	4/0	1 x 100	1	NC158000	OC158000
TERYLENE	2	3/0	1 x 100	1	NC208000	OC208000
TERYLENE	3	2/0	1 x 100	1	NC308000	OC308000
TERYLENE	3,5	0	1 x 100	1	NC358000	OC358000
TERYLENE	4	1	1 x 100	1	NC408000	OC408000
TERYLENE	5	2	1 x 50	1	NC508400	OC508400
TERYLENE	6	3+4	1 x 50	1	-	OC608400
TERYLENE	7	5	1 x 25	1	-	OC708700
SERANOX, gezwirnt	1,5	4/0	1 x 25	1	XC158700	-
SERANOX, gezwirnt	2	3/0	1 x 25	1	XC208700	-
SERANOX, gezwirnt	3	2/0	1 x 25	1	XC308700	-
SERANOX, monofil.	1,5	4/0	1 x 50	1	WD158400	-
SERANOX, monofil.	2	3/0	1 x 50	1	WD208400	-

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!





SERAG-WIESSNER 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