

Nahtmaterial für die

HERZCHIRURGIE

Chirurgisches
Nahtmaterial



**SERAG
WIESSNER**

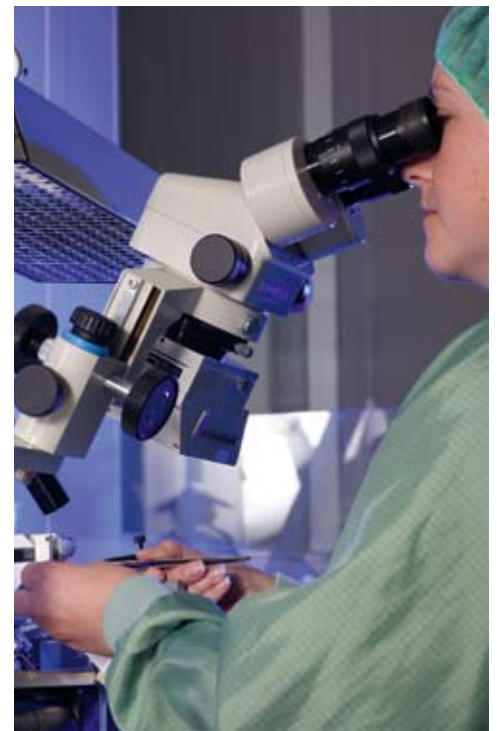


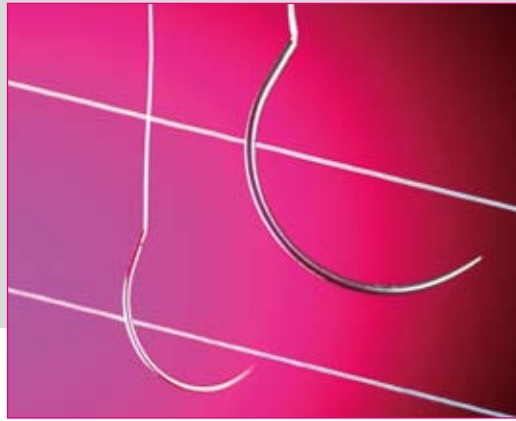
Hightech und Handarbeit

SERAG-WIESSNER steht seit annähernd 150 Jahren für chirurgisches Nahtmaterial von höchster Qualität. Als ältester deutscher Hersteller vereint das Unternehmen jahrzehntelange Tradition mit modernster Technik. Hochpräzise automatische Fertigungstechnologien werden mit der zuverlässigen und gewissenhaften Tätigkeit erfahrener Mitarbeiter kombiniert. Zudem wird seit jeher eine intensive Zusammenarbeit mit praktizierenden und forschenden Medizinern gepflegt.

Hieraus resultiert ein umfangreiches Sortiment qualitativ hochwertigen Nahtmaterials für die Herzchirurgie. Gerade die Anforderungen an Material und Instrumente, die bei kardio-vaskulären Eingriffen Verwendung finden, sind entsprechend hoch. Zudem sollten

sie dem operierenden Chirurgen ausreichend Handlungsspielraum ermöglichen und den Behandlungsverlauf unterstützen.





SERACOR®

Für die Herzchirurgie wurde ein hoch belastbares und knotensicheres Fadenmaterial entwickelt. Das Ergebnis ist SERACOR®, ein geflochtener Polyesterfaden, der durch seine Struktur und Beschichtung, hohe Stabilität und Gewebefreundlichkeit überzeugt.

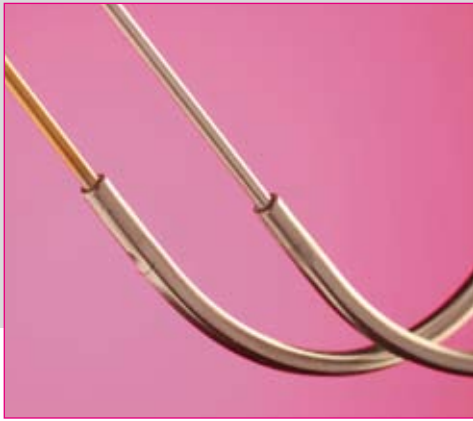
SERAMON®

Das Fadenmaterial SERAMON® ist komplett aus Polytetrafluorethylen (PTFE) gefertigt. Es ist biologisch inert und antiadhäsiv. SERAMON® zeichnet sich durch einen sehr geringen Reibungskoeffizienten aus, d. h. das Material gleitet im Vergleich mit anderen Fäden

sehr gut. Bei monofilem Fadenaufbau besitzt SERAMON® einen äußerst geringen Memory-Effekt und gewährleistet damit eine anwenderfreundliche, leichte Verarbeitung.

Zur Rekonstruktion defekter, körpereigener Chordae tendineae wurde aus SERAMON® das Implantat SERAMON® CHORDAE LOOP entwickelt. Es besteht aus vier gleich langen Schlaufen, die durch ein Pledget verbunden sind. SERAMON® CHORDAE LOOP wird in 11 Schlaufengrößen und 2 Nadel-Kombinationen angeboten.

Fadenmaterial



Fadenmaterial

SERAPREN®

Dieser monofile, nicht resorbierbare Faden aus Polypropylen ist der bewährte Klassiker aus dem Bereich der Gefäßchirurgie.

SERALENE®

Die Grundsubstanz dieses Fadens ist Polyvinylidenfluorid (PVDF), ein dem PTFE verwandtes Material. Im Gegensatz zu Polypropylen bleibt SERALENE dauerhaft inert. Es ist wesentlich weicher und elastischer, woraus sich ein besseres Knüpfverhalten, ein sicherer Knotensitz und ein geringerer Memory-Effekt ergibt.

SERANOX® und SERANOX® TI

Ausgangsprodukt für SERANOX® ist hochbeständiger Edelstahl, der sich durch eine sehr hohe Reißkraft und eine sehr niedrige Gewebereaktion auszeichnet. Damit ist SERANOX® ideal für den Sternumverschluss geeignet. Durch ein neuartiges Laserschweißverfahren ist es gelungen, eine feste und strapazierfähige Verbindung zwischen Draht und Nadel zu schaffen.

SERANOX® TI hat eine titanisierte Oberfläche, die für eine bessere Gewebeträglichkeit, eine hohe Gleitfähigkeit und für einen schnelleren Heilungsprozess sorgt.



Nadeln

Die Nadeln im SERAG-WIESSNER-Herzprogramm werden ausschließlich aus 300er Stahl gefertigt. Dieses Material zeichnet sich durch seine besondere Härte in Verbindung mit hoher Duktilität* aus. Die Rundkörpernadeln werden mit klassischer Spitze oder mit scharfer Spitze angeboten, deren Anschlag niedrigere Einsteckkräfte erfordert und eine leichtere Penetration ermöglicht.

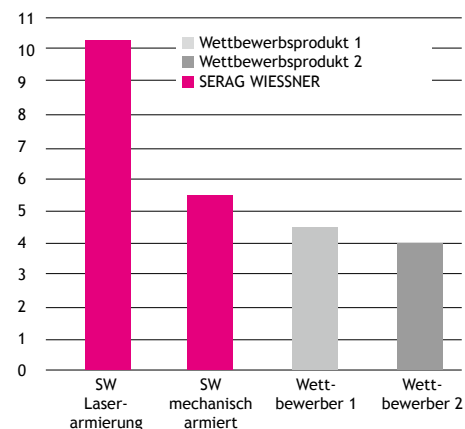
Pledgets

Durch ihre ovaläre Form passen sich SERAG-WIESSNER-Pledgets aus PTFE optimal an die vorhandenen Strukturen an. Das garantiert eine verbesserte Ausrichtung. Zudem wird eine Überlappung an den Kanten vermieden und der Gefahr einer daraus resultierenden Thrombenbildung vorgebeugt. Die Pledgets werden präzisionsgestanzt und zur Vermeidung des Ausfransens einzeln manuell bearbeitet. Sie werden in zwei Stärken und in einer Sonderform für die Kinderherzchirurgie angeboten.

Qualität für Höchstleistung



Vergleich Duktilität EP 8



* Höheres Maß der Bruchfestigkeit einer Nadel = mehr Sicherheit bei der OP.

Nadelbezeichnung		Material	Maße der Pledgets/mm	Fadenstärke/USP	Fadenstärke/EP	Fadenlänge/Meter	Abgabemenge/Stück	Bestell-Nummer
DRT-17 +DRT-17		SERACOR grün/ungefärbt	-	4/0	1,5	4 x 0,75	12	HN3C
		SERACOR grün/ungefärbt	-	4/0	1,5	8 x 0,75	6	HN2A
		SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	4 x 0,75	12	HN66
DRT-20 +DRT-20		SERACOR grün	-	2/0	3	4 x 0,75	12	HN4N
		SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	4 x 0,75	12	HN2Z
		SERACOR grün/ungefärbt	-	2/0	3	8 x 0,75	6	HN2E
		SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	8 x 0,75	6	HN46
HR-10 +HR-10		SERACOR grün	3 x 2 x 1	6/0	0,7	1 x 0,75	24	HN2B
		SERACOR grün	3 x 2 x 1	6/0	0,7	4 x 0,75	24	HN4J
		SERACOR grün	-	5/0	1	1 x 0,75	24	HN32
		SERACOR grün	3 x 2 x 1	5/0	1	1 x 0,75	24	HN63
HR-12 +HR-12		SERACOR grün	-	4/0	1,5	1 x 0,75	24	HN30
		SERACOR grün	3 x 2 x 1	4/0	1,5	1 x 0,75	24	HN64
		SERACOR grün	6 x 3 x 2	4/0	1,5	1 x 0,75	24	HN29
HR-17 +HR-17		SERACOR grün	-	2/0	3	1 x 0,90	24	HN4P
		SERACOR ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	1 x 0,75	24	HN23
		SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	4 x 0,75	12	HN98
		SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 1	2/0	3	8 x 0,75	6	HN3M
		SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	8 x 0,75	6	HN99
HR-20 +HR-20		SERACOR grün	6 x 3 x 2	0	3,5	1 x 0,90	24	HN3J
		SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	0	3,5	4 x 0,90	12	HN74
HR-22 +HR-22		SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	8 x 0,90	6	HN1Q
HR-26 +HR-26		SERACOR grün	6 x 3 x 2	2/0	3	1 x 0,75	24	HN22
		SERACOR grün	-	2/0	3	1 x 0,90	24	HN2F
		SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	8 x 0,75	6	HN1A
		SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	0	3,5	4 x 0,90	12	HN2P

SERACOR® KLAPPENNÄHTE

HRT-17
+HRT-17

SERACOR grün	-	4/0	1,5	1 x 0,75	24	HN3F
SERACOR grün	6 x 3 x 2	3/0	2	1 x 0,90	24	HN2S
SERACOR grün	-	2/0	3	1 x 0,75	24	HN11
SERACOR grün	6 x 3 x 2	2/0	3	1 x 0,75	24	HN55
SERACOR ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	1 x 0,75	24	HN54
SERACOR grün/ungefärbt	-	2/0	3	4 x 0,75	12	HN72
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 1	2/0	3	4 x 0,75	12	HN4V
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	4 x 0,75	12	HN09
SERACOR grün/ungefärbt	3 x 2 x 1	2/0	3	8 x 0,75	6	HN1U
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	8 x 0,75	6	HN90
SERACOR grün/ungefärbt	-	2/0	3	4 x 0,90	12	HN3I
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	4 x 0,90	12	HN3P

HRT-20



SERACOR grün/ungefärbt	-	2/0	3	4 x 0,75	12	HN78
------------------------	---	-----	---	----------	----	------

HRT-20
+HRT-20

SERACOR grün	6 x 3 x 2	0	3,5	1 x 0,90	24	HN2D
SERACOR ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	1 x 0,75	24	HN94
SERACOR ungefärbt	-	2/0	3	1 x 0,90	24	HN4M
SERACOR grün/ungefärbt	-	2/0	3	4 x 0,75	12	HN1G
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	4 x 0,75	12	HN08
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	8 x 0,75	6	HN93
SERACOR grün/ungefärbt	-	2/0	3	4 x 0,90	12	HN2L
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	4 x 0,90	12	HN34
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	0	3,5	4 x 0,90	12	HN1D

HRT-26
+HRT-26

SERACOR grün	-	2/0	3	1 x 0,75	24	HN39
SERACOR grün	6 x 3 x 2	2/0	3	1 x 0,75	24	HN56
SERACOR grün	6 x 3 x 2	0	3,5	1 x 0,90	24	HN3H
SERACOR grün/ungefärbt	-	2/0	3	4 x 0,75	12	HN06
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 1	2/0	3	4 x 0,75	12	HN4W
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	4 x 0,75	12	HN07
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	8 x 0,75	6	HN37
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	2/0	3	4 x 0,90	12	HN35
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	0	3,5	4 x 0,90	12	HN26
SERACOR grün/ungefärbt	-	0	3,5	8 x 0,90	6	HN44
SERACOR grün/ungefärbt	6 x 3 x 2	0	3,5	8 x 0,90	6	HN60

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

Nadelbezeichnung

Material

Maße der Pledgets/mm

Fadenstärke/USP

Fadenstärke/EP

Fadenlänge/Meter

Loopgröße /mm

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

SERAMON CHORDAE LOOPS

DR-15
+DR-15



SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 10	6	MECL10B
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 12	6	MECL12B
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 14	6	MECL14B
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 16	6	MECL16B
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 18	6	MECL18B
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 20	6	MECL20B
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 22	6	MECL22B
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 24	6	MECL24B
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 26	6	MECL26B
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 28	6	MECL28B
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 1	3/0	2	2 x 0,45	4 x 30	6	MECL30B

HR-17
+HR-17



SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 10	6	MECL10A
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 12	6	MECL12A
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 14	6	MECL14A
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 16	6	MECL16A
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 18	6	MECL18A
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 20	6	MECL20A
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 22	6	MECL22A
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 24	6	MECL24A
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 26	6	MECL26A
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 28	6	MECL28A
SERAMON ungefärbt	6 x 3 x 2	3/0	2	2 x 0,45	4 x 30	6	MECL30A

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

SERAMON

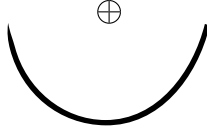
HR-17

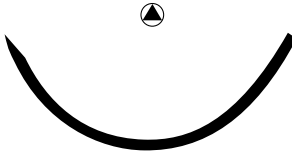



SERAMON ungefärbt	-	3/0	2	1 x 0,90	-	24	MEO20441C
-------------------	---	-----	---	----------	---	----	-----------


Nadelbezeichnung
 Material
 Maße der Pledgets/mm
 Fadenstärke/USP
 Fadenstärke/EP
 Fadenlänge/Meter
 Loopgröße /mm
 Abgabemenge/Stück
 Bestell-Nummer

STERNUMNÄHTE

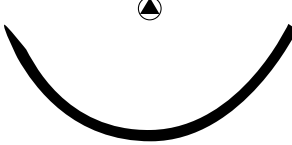
HRT-40		SERANOX monofil	4	1	2 x 0,45	12	WO409959
--------	---	-----------------	---	---	----------	----	----------

HRK-48		SERANOX monofil	3+4	6	4 x 0,45	12	WO60146B
		SERANOX monofil	5	7	1 x 0,45	12	WO70136B
		SERANOX monofil	5	7	4 x 0,45	12	WO70146B
		SERANOX monofil	5	7	6 x 0,45	12	WO70156B
		SERANOX monofil	5	7	1 x 0,75	12	WO70346B
		SERANOX monofil	6	8	1 x 0,45	12	WO80136B
		SERANOX monofil	6	8	3 x 0,45	12	WO80126B
		SERANOX monofil	6	8	4 x 0,45	12	WO80146B
		SERANOX monofil	6	8	6 x 0,45	12	WO80156B
		SERANOX monofil	6	8	4 x 0,75	12	WO80376B

HS-40		SERANOX monofil	2	5	1 x 0,50	12	WO501766
-------	---	-----------------	---	---	----------	----	----------

HS-57		SERANOX monofil	5	7	2 x 0,75	12	WO70351X
		SERANOX monofil	5	7	4 x 0,75	12	WO70371X

STERNUMNÄHTE titanbeschichtet

HRK-48		SERANOX Ti	5	7	4 x 0,45	12	MBO70146B
		SERANOX Ti	6	8	1 x 0,45	12	MBO80136B
		SERANOX Ti	6	8	4 x 0,45	12	MBO80146B
		SERANOX Ti	7	9	4 x 0,45	12	MBO90146B

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

LIEFERPROGRAMM

NADEL-FADEN-KOMBINATIONEN

Nadelbezeichnung		Fadenstärke/USP	Fadenstärke/EP	Fadenlänge/Meter	Abgabemenge/Stück	Bestell-Nummer SERALENE	Bestell-Nummer SERAPREN
DR-9		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LO07340A	CO07340A
DR-9 +DR-9		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LP07340A	CP07340A
DR-12		6/0 5/0 4/0	0,7 1 1,5	1 x 0,75 1 x 0,75 1 x 0,75	24 24 24	LO07341A LO10341A LO15341A	CO07341A CO10341A
DR-12 +DR-12		6/0 6/0 5/0 5/0	0,7 0,7 1 1	1 x 0,75 1 x 0,90 1 x 0,75 1 x 0,90	24 24 24 24	LP07341A LP07441A LP10341A LP10441A	CP07341A CP10341A CP10441A
DR-17		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10342A	
DR-17 +DR-17		5/0 5/0 4/0 3/0	1 1 1,5 2	1 x 0,90 1 x 1,20 1 x 0,90 1 x 0,90	24 24 24 24	LP10442A LP10482A LP15442A	CP15442A CP20442A
DRM-9 +DRM-9		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LP07349A	CP07349A
DRM-12		6/0 5/0	0,7 1	1 x 0,75 1 x 0,75	24 24	LO07342P LO10342P	
DRM-12 +DRM-12		6/0 6/0 5/0 5/0	0,7 0,7 1 1	1 x 0,60 1 x 0,75 1 x 0,75 1 x 0,90	24 24 24 24	LP07342P LP10342P LP10442P	CP07282P CP07342P CP10342P
DRT-12		6/0 5/0	0,7 1	1 x 0,75 1 x 0,75	24 24	LO07340B LO10340B	CO07340B CO10340B
DRT-12 +DRT-12		6/0 5/0 5/0	0,7 1 1	1 x 0,75 1 x 0,75 1 x 0,90	24 24 24	LP07340B LP10340B	CP07340B CP10340B CP10440B
DRT-17		5/0 4/0	1 1,5	1 x 0,75 1 x 0,75	24 24	LO10341B LO15341B	
DRT-17 +DRT-17		4/0 3/0	1,5 2	1 x 0,90 1 x 0,75	24 24	LP15441B LP20341B	

Nadelbezeichnung Fadenstärke/USP Fadenstärke/EP Fadenlänge/Meter Abgabemenge/Stück Bestell-Nummer SERALENE Bestell-Nummer SERAPREN

SERALENE® SERAPREN®


HR-10		6/0	0,7	1 x 0,75	24		CO07347C
HR-10 +HR-10		6/0	0,7	1 x 0,90	24	LP07447C	CP07447C
HR-12		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LO07340C	CO07340C
		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10340C	CO10340C
		4/0	1,5	1 x 0,75	24	LO15340C	CO15340C
HR-12 +HR-12		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LP07340C	CP07340C
		5/0	1	1 x 0,75	24	LP10340C	CP10340C
		4/0	1,5	1 x 0,90	24	LP15440C	CP15440C
HR-17		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10341C	CO10341C
		4/0	1,5	1 x 0,75	24	LO15341C	CO15341C
		3/0	2	1 x 0,75	24	LO20341C	CO20341C
HR-17 +HR-17		5/0	1	1 x 0,90	24	LP10441C	CP10441C
		4/0	1,5	1 x 0,90	24	LP15441C	CP15441C
		4/0	1,5	1 x 1,20	24		CP15481C
		3/0	2	1 x 0,90	24	LP20441C	
HRT-17		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10340E	
		4/0	1,5	1 x 0,75	24	LO15340E	
HRT-17 +HRT-17		5/0	1	1 x 0,90	24	LP10440E	CP10440E
		4/0	1,5	1 x 0,90	24	LP15440E	CP15440E
HRT-20		3/0	2	1 x 0,75	24	LO20341E	
HRT-20 +HRT-20		4/0	1,5	1 x 0,90	24	LP15441E	CP15441E
		3/0	2	1 x 1,20	24	LP20481E	
HRT-26		4/0	1,5	1 x 0,75	24	LO15342E	
		3/0	2	1 x 0,90	24	LO20442E	
		2/0	3	1 x 0,75	24	LO30342E	CO30342E
HRT-26 +HRT-26		4/0	1,5	1 x 0,75	24		CP15342E
		4/0	1,5	1 x 1,20	24	LP15482E	
		3/0	2	1 x 0,90	24	LP20442E	CP20442E
		3/0	2	1 x 1,20	24	LP20482E	CP20482E
		2/0	3	1 x 0,90	24	LP30442E	CP30442E


Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

LIEFERPROGRAMM
NADEL-FADEN-KOMBINATIONEN





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

 www.serag-wiessner.de