

# Kurz - Information

## Nahtmaterial für die Herzchirurgie



**siramo**  
SWITZERLAND

### Disclaimer

Sämtliche Bilder und Informationen der zur Verfügung gestellten Promotion-/Werbe-materialien sind, soweit sie vervielfältigungsfähig sind, urheberrechtlich oder durch andere gewerbliche Schutzrechte geschützt. Großgeschriebene oder auf andere Weise gekennzeichnete Produktnamen, sind Warenzeichen der pfm medical Gruppe, Promecon GmbH, Tricumed GmbH, Serag-Wiessner GmbH, siramo AG oder anderen Herstellern. Der Gebrauch und die Vervielfältigung dieser Bilder und Informationen sind ohne vorherige schriftliche Einwilligung dieser Firmen nicht gestattet.

All pictures and information contained in the provided promotion/marketing material, insofar as they are reproducible, are protected by copyright or by other industrial property rights. All product names, written in capital letters or marked in other ways, are trademarks of the pfm medical group, Promecon GmbH, Tricumed GmbH, Serag-Wiessner GmbH siramo AG or other Manufacturers. The use and reproduction of these pictures and information is not permitted without the prior written consent of this company.



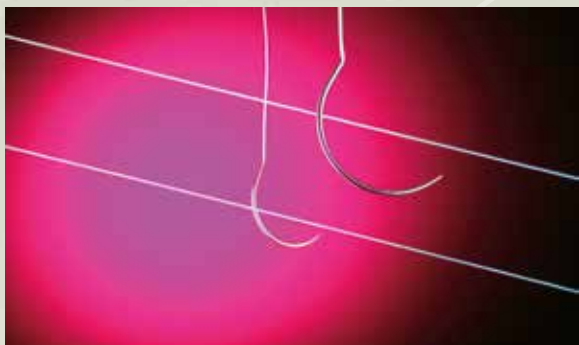
*Serag-Wiessner steht seit über 150 Jahren für chirurgisches Nahtmaterial von höchster Qualität. Als ältester deutscher Hersteller vereint das Unternehmen jahrzehntelange Tradition mit modernster Technik.*

*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, speziell auch für die Kinder - 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 monofilamentem Fadenaufbau besitzt **SERAMON®** einen äußerst geringen Memoryeffekt 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.



## 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 Memoryeffekt 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 Gewebeträgbarkeit, 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 Anschliff niedrigere Einstechkräfte erfordert und eine leichtere Penetration ermöglicht.

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



## Pledgets

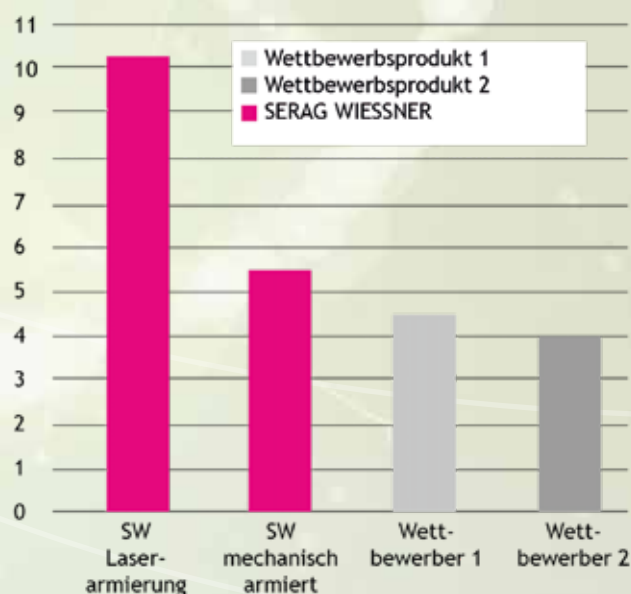
Durch ihre ovaläre Form passen sich SERAG - WIESSNER - Pledgets aus PTFE optimal an die vorhandenen Strukturen an.

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 bei Sternumdrähten



## Vergleich Duktilität EP 8



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

## SERACOR® Klappennähte

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

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

Nadelbezeichnung

Material

Maße der Pledgets/mm

Fadenstärke/USP

Fadenstärke/EP

Fadenlänge/Meter

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

## 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

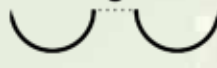
Loopgröße /mm

Abgabemenge/Stück

Bestell-Nummer

## SERAMON Chordae Loops

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

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

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!

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
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!



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

## SERALENE® - 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	0,7	1 x 0,75	24	LO07341A	CO07341A
		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10341A	CO10341A
		4/0	1,5	1 x 0,75	24	LO15341A	
DR-12 +DR-12		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LP07341A	CP07341A
		6/0	0,7	1 x 0,90	24	LP07441A	
		5/0	1	1 x 0,75	24	LP10341A	CP10341A
		5/0	1	1 x 0,90	24	LP10441A	CP10441A
DR-17		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10342A	
DR-17 +DR-17		5/0	1	1 x 0,90	24	LP10442A	
		5/0	1	1 x 1,20	24	LP10482A	
		4/0	1,5	1 x 0,90	24	LP15442A	CP15442A
		3/0	2	1 x 0,90	24		CP20442A
DRM-9 +DRM-9		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LP07349A	CP07349A
DRM-12		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LO07342P	
		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10342P	
DRM-12 +DRM-12		6/0	0,7	1 x 0,60	24		CP07282P
		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LP07342P	CP07342P
		5/0	1	1 x 0,75	24	LP10342P	CP10342P
		5/0	1	1 x 0,90	24	LP10442P	
DRT-12		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LO07340B	CO07340B
		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10340B	CO10340B
DRT-12 +DRT-12		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LP07340B	CP07340B
		5/0	1	1 x 0,75	24	LP10340B	CP10340B
		5/0	1	1 x 0,90	24		CP10440B
DRT-17		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10341B	
		4/0	1,5	1 x 0,75	24	LO15341B	
DRT-17 +DRT-17		4/0	1,5	1 x 0,90	24	LP15441B	
		3/0	2	1 x 0,75	24	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
		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10340C
		4/0	1,5	1 x 0,75	24	CO15340C
HR-12 +HR-12		6/0	0,7	1 x 0,75	24	LP07340C
		5/0	1	1 x 0,75	24	LP10340C
		4/0	1,5	1 x 0,90	24	LP15440C
HR-17		5/0	1	1 x 0,75	24	LO10341C
		4/0	1,5	1 x 0,75	24	LO15341C
		3/0	2	1 x 0,75	24	LO20341C
HR-17 +HR-17		5/0	1	1 x 0,90	24	LP10441C
		4/0	1,5	1 x 0,90	24	LP15441C
		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
		4/0	1,5	1 x 0,90	24	LP15440E
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
		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
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
		3/0	2	1 x 1,20	24	LP20482E
		2/0	3	1 x 0,90	24	LP30442E

Weitere Artikel und Kombinationen auf Anfrage!



**Produkt  
Info**



*siramo AG | Untere Breite 3a | 9215 Buhwil*  
Tel. +41 52 680 27 40 | [www.siramo.ch](http://www.siramo.ch) | [info@siramo.ch](mailto:info@siramo.ch)