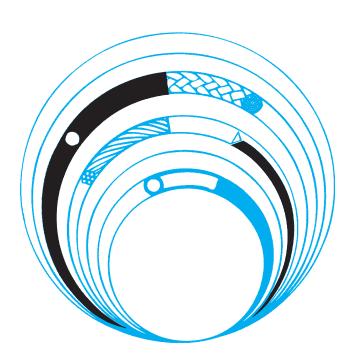
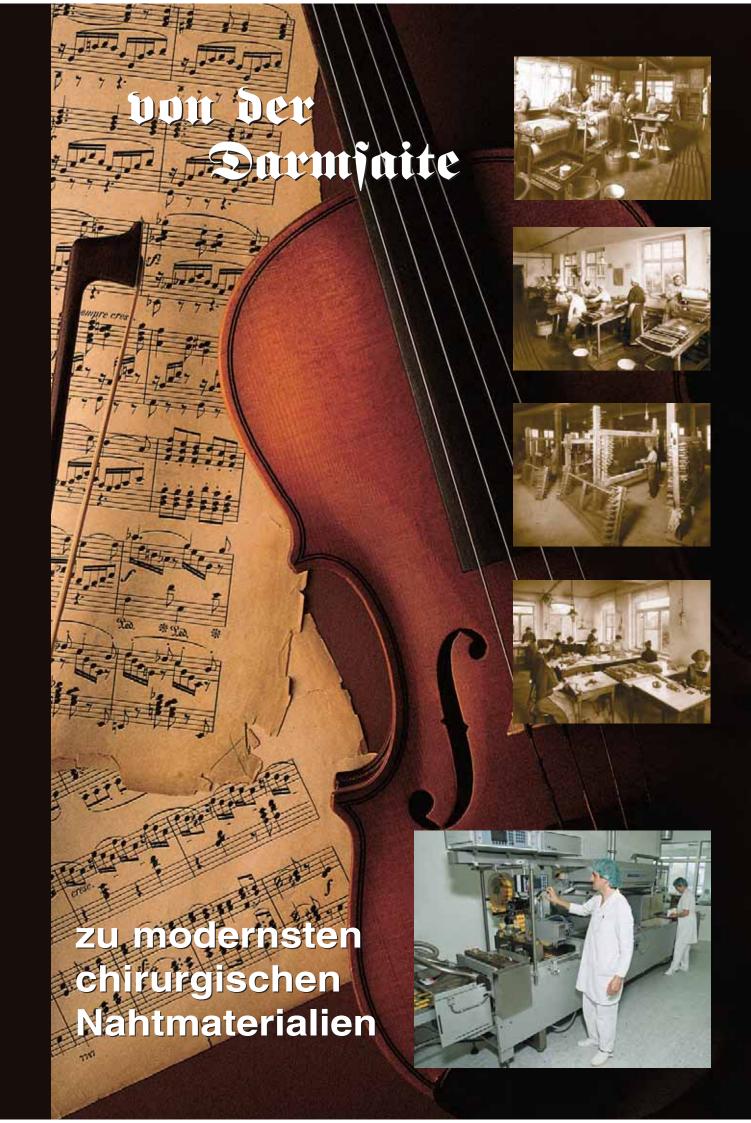
GESAMT-KATALOG

CHIRURGISCHE NAHTMATERIALIEN

Wundversorgung / Wundverschluss



Stand: Mai 2015







Gewerbepark 18
Postfach 10002
08254 Markneukirchen

Telefon: (037422) 583-0 Telefax: (037422) 583-39

E-Mail: catgut@catgut.de
Internet: www.catgut.de

Besuchen Sie uns im Internet oder rufen Sie uns an -

wir sind immer gern für Sie da!

<u>Inhalt</u>

		<u>Seite</u>
Lieferbedingungen		1
Nadelübersicht: Atraumatische Nadeln MARLIN / MARLIN II Produktinfo Nadel-Faden-Kombinationen BLACKLINE-Nadeln Multipack (mit Abziehnadel) Multipack Schlingennaht Kurzfäden Sonderartikel- Nadel-Faden-Kombinationen Sonderartikel- Nadel-Faden-Kombinationen Sonderartikel- Nadel-Faden-Kombinationen Sonderartikel- Nadel-Faden-Kombinationen Sonderartikel- Nadel-Faden-Kombinationen violett Schlingennaht MARISORB Produktinfo Nadel-Faden-Kombinationen violett Schlingennaht MARICRYL Matel-Faden-Kombinationen violett Schlingennaht MARICRYL Produktinfo Nadel-Faden-Kombinationen ungefärbt Nadel-Faden-Kombinationen violett Polyester-S grün nicht resorbierbar, geflochten, beschichtet Nadel-Faden-Kombinationen violett Polyester weiß Nadel-Faden-Kombinationen Kurzfäden Polyester Sweiß USP 7 Kurzfäden Polyester weiß Nadel-Faden-Kombinationen Kurzfäden Nadel-Faden-Kombinationen Kurzfäden Polyester-S weiß USP 7 Kurzfäden Nadel-Faden-Kombinationen Kurzfäden Nadel-Faden-Kombinat	2	
	3	
	Nadel-Faden-Kombinationen BLACKLINE-Nadeln Multipack (mit Abziehnadel) Multipack Schlingennaht Kurzfäden	7/21 9/23 13/- 14/33 15/34 16/35 17/37 19/-
•	Nadel-Faden-Kombinationen	39 41 43
	Nadel-Faden-Kombinationen Sonderartikel- Nadel-Faden-Kombinationen	45 49 50 51
	Nadel-Faden-Kombinationen violett	53 55 59
_	Nadel-Faden-Kombinationen ungefärbt	61 63 65
	Nadel-Faden-Kombinationen Kurzfäden	67 69 75 76
•		77 79
	Sonderartikel- Nadel-Faden-Kombinationen	81 82 83
		85
MAPROLEN Polypropylen, monofil, blau, nicht resorbierbar	Produktinfo Nadel-Faden-Kombinationen	89 91

MARILON PVDF, nicht resorbierbar, monofil, blau	Produktinfo Nadel-Faden-Kombinationen Sonderartikel – Nadel-Faden-Kombinationen Ligaturschlingen mit Knotenschieber	97 99 102 104
MARIDERM Polyamid 6/66, nicht resorbierbar, monofil, blau	Produktinfo Nadel-Faden-Kombinationen	105 107
Naturseide-S schwarz nicht resorbierbar, geflochten, beschichtet	Produktinfo Nadel-Faden-Kombinationen Kurzfäden	109 111 113
Stahldraht nicht resorbierbar, monofil	Produktinfo Nadel-Faden-Kombinationen Sternumdraht	115 117 118
nicht resorbierbar, polyfil	Nadel-Faden-Kombination	119
NAHTMATERIALIEN FÜR DIE MIR	(ROCHIRURGIE/OPHTHALMOLOGIE	121
Marlin (PGA)	Nadel-Faden-Kombinationen	124
Marilon (PVDF)	Nadel-Faden-Kombinationen	127
Mariderm (Polyamid 6.6)	Nadel-Faden-Kombinationen	129
Polyester-S grün	Nadel-Faden-Kombinationen	132
Polyester weiß	Nadel-Faden-Kombinationen	132
Naturseide-S schwarz	Nadel-Faden-Kombinationen	133
NAHTMATERIALIEN FÜR DIE MIN	NIMAL INVASIVE CHIRURGIE	135
Chirurgische Netze aus Polypropylen aus PP/PGCL		143
UNSER NADELPROGRAMM: CHI	RURGISCHE NADELN	155
SPEZIALNÄHTE		173
Cervix-Set		175
Sehnennahtbesteck und Zubehör		178
Dynamische Stütznaht		179
Dynamische Wundverschluss OP-Set		180
O1 -06t		185
Sonstiges		
Advan Hautklammergerät		187
EPIGLU Hautkleber		191
Surgicoll® Hämostyptikum		193
Wundnahtstreifen Rudanaht/Rudas	trip	195
Loops		196
Sonden		198
Naht-Depot		203
Suture Aid Booties		205
Nadel-Zählboxen		207

Lieferbedingungen:

für KATALOGARTIKEL:

Diese Preisliste enthält das Grundsortiment der Catgut GmbH. Für diese Artikel bieten wir Ihnen unseren bewährten Lieferservice. Dieser garantiert, dass die Ware - je nach Eintreffen Ihrer Bestellung - innerhalb von 24 bzw. 48 Stunden bei Ihnen eintrifft.

für SONDERARTIKEL:

Die mit * gekennzeichneten Sonderartikel werden <u>auf Ihren Wunsch</u> <u>und entsprechend Ihrer Bedarfsangabe</u> hergestellt.

Die Erstproduktion dieser Artikel bedarf einer fertigungsbedingten Lieferzeit von ca. 4 bis 5 Wochen, danach legen wir die Ware für Sie jederzeit abrufbereit auf Lager.

Desweiteren fertigen wir nach Ihrem Bedarf individuelle OP-Sets für einen effektiven OP-Ablauf.

Speziell auf Kundenwunsch angefertigte Sonderartikel sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Sollten Sie Erzeugnisse über die in diesem Katalog hinausgehenden Artikel wünschen, so wird unser Aussen- oder Innendienst schnellstmöglich deren Realisierbarkeit prüfen.

Nadelcode:

Halor Sic Roch Trager & Made und Fader?

Alia hear uns iller Anen Annaf und learen Sie gonn! 1. Der erste Buchstabe gibt die Art der Nadelkrümmung an.

H = 1/2-kreisförmig D = 3/8-kreisförmig 5/8-kreisförmig 1/4-kreisförmig kufenförmig

J = 90°-50°-kreisförmig (asymptotisch gebogen)

G = gerade

Der zweite Buchstabe bezeichnet die Ausführung des Nadelkörpers.

R = Rundkörper-Nadel S = Schneidende Nadel L = Lanzett-(Spatula)-Nadel

3. Der dritte Buchstabe weist auf weitere Besonderheiten in der Ausführung der Nadel hin.

schwarze Nadel (Blackline)

T = Trokarspitze М Mikrospitze S = Spezialspitze starke Nadel extra starke Nadel es = d schlanke Nadel

f = flache Nadel

HR 1/2-kreisförmig, Rundkörper-Nadel HRB..f = 1/2-kreisförmig, flache Rundkörper-Nadel, schwarz (Blackline) HS 1/2-kreisförmig, schneidende Nadel DR 3/8-kreisförmig, Rundkörper-Nadel DRB..f 3/8-kreisförmig, flache Rundkörper-Nadel, schwarz (Blackline) DS 3/8-kreisförmig, schneidende Nadel FR 5/8-kreisförmig, Rundkörper-Nadel GR gerade Rundkörper-Nadel GS gerade schneidende Nadel KR kufenförmig, Rundkörper-Nadel KS kufenförmig, schneidende Nadel **HRT** 1/2-kreisförmig, Rundkörper-Nadel, Trokarspitze \oplus **DRT** 3/8-kreisförmig, Rundkörper-Nadel, Trokarspitze • **HRM** 1/2-kreisförmig, Rundkörper-Nadel, Mikrospitze • DRM 3/8-kreisförmig, Rundkörper-Nadel, Mikrospitze **HSM** 1/2-kreisförmig, schneidende Nadel, Mikrospitze $\overline{\mathbf{V}}$ **DSM** 3/8-kreisförmig, schneidende Nadel, Mikrospitze HLM 1/2-kreisförmig, Spatula-Nadel, Lanzettmikrospitze \▼/ DLM ▼/ 3/8-kreisförmig, Spatula-Nadel, Lanzettmikrospitze **GLM** gerade Spatula-Nadel, Lanzettmikrospitze \▼/ **JLM** 90°-50°-kreisförmig, Spatula-Nadel, Lanzettmikrospitze \▼/ **VLM** 1/4-kreisförmig, Spatula-Nadel, Lanzettmikrospitze \▼/ 0 HRN 1/2-kreisförmig, Rundkörper-Nadel, stumpf

3/8-kreisförmig, schneidende Nadel, Spezialspitze mit schlankem Anschliff

DSS

 $\overline{\mathbb{V}}$

Nadelübersicht: Atraumatische Nadeln

(Nadeln der Nadel-Faden-Kombinationen)

HR = ½ -kreisförmig, Rundkörper-Nadel

HRT = ½ -kreisförmig, Rundkörper-Nadel, Trokarspitze

HRT 17

HRT 26

HRT 37

HRT 40

HRT 43

HRT 43s

HRT 48s

HRT 58

FR 27

FR 36

FR 40

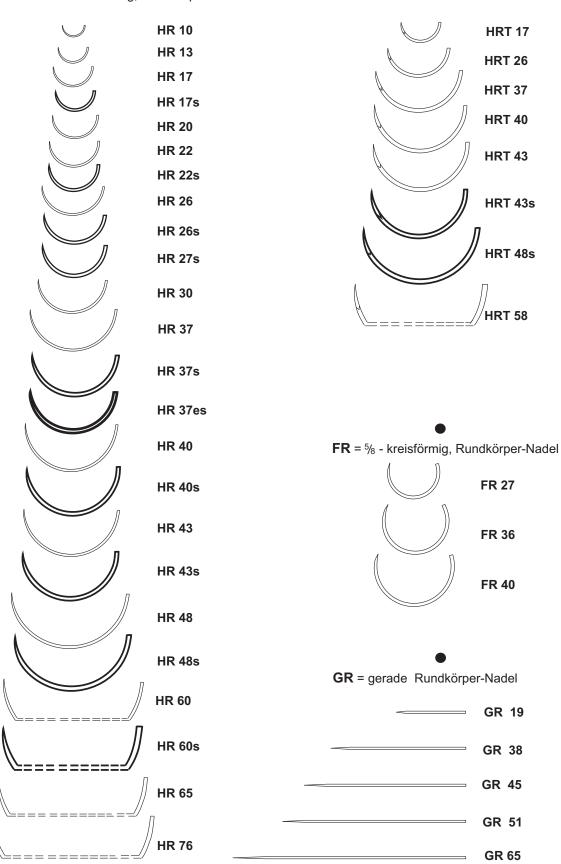
GR 19

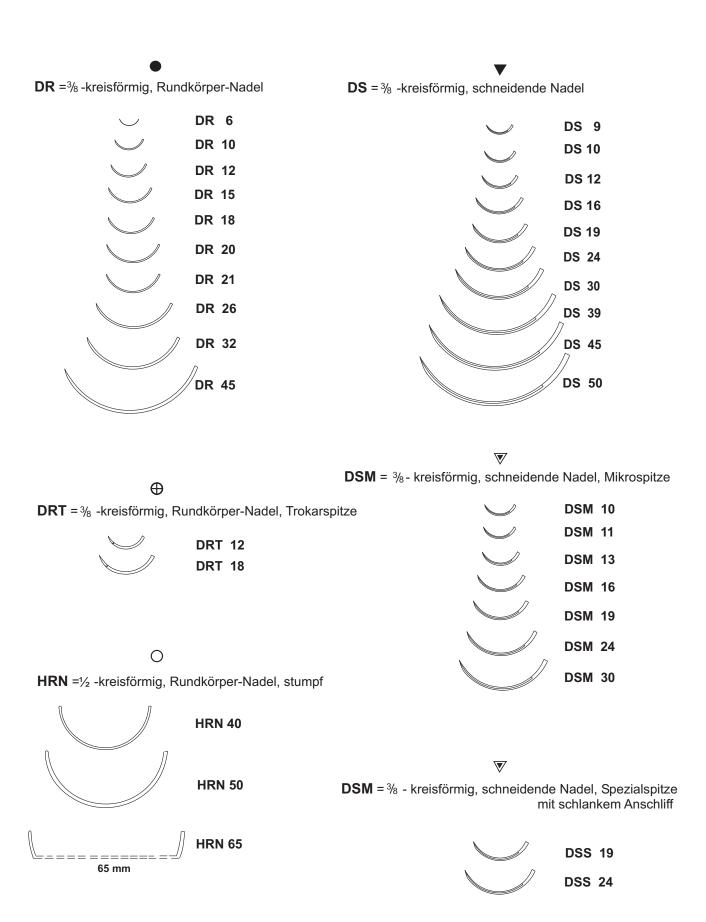
GR 38

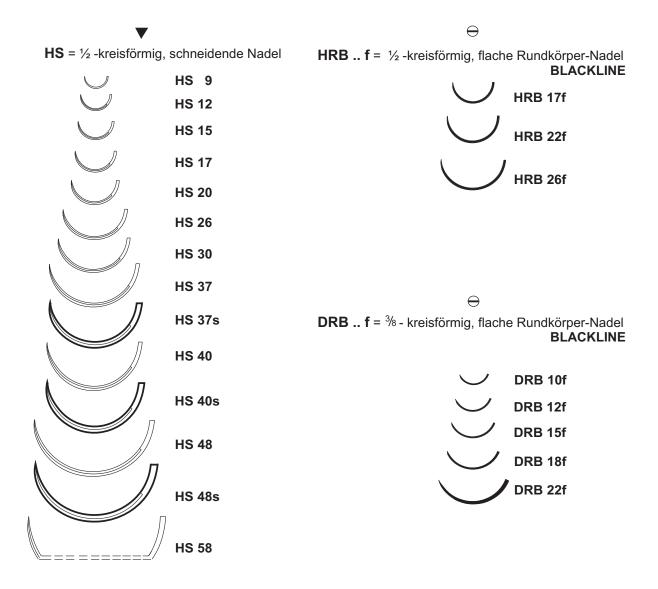
GR 45

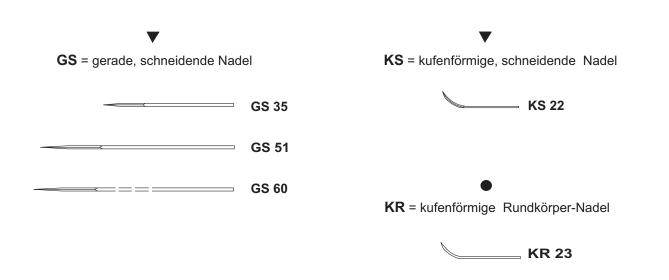
GR 51

GR 65









<u>Atraumatische Nadeln - Mikrochirurgie / Ophthalmologie</u>

▼/ 3/8-Kreis-Spatula-N	ladel mit Lanzettmikrospitze	3/8-Kreis schneiden	▼ de Nadeln mit Mikrospitze
\smile	DLM 15-4	\smile	DSM 20-6
\smile	DLM 15-5	\smile	DSM 20-8
\smile	DLM 15-6		DSM 33-10
\smile	DLM 20-6		
\smile	DLM 24-8		
	DLM 28-10		•
		3/8-Kreis Rundkörpe	ernadel mit Mikrospitze
		\smile	DRM 7-4
		\smile	DRM 10-4
1/2-Kreis-Spatula-N	adel mit Lanzettmikrospitze	\smile	DRM 15-4
	HLM 20-6	\smile	DRM 7-5
		\smile	DRM 10-5
		\smile	DRM 15-6
1/4-Kreis-Spatula-N	adel mit Lanzettmikrospitze	\smile	DRM 20-6
\smile	VLM 20-6		
	VLM 28-8		•
\smile	VLM 33-8	1/2-Kreis Rundkörpe	ernadel mit Mikrospitze
\smile	VLM 34-8	\cup	HRM 10-5
	VLM 43-8	\bigcup	HRM 15-6
		\bigcup	HRM 20-6
9050 Grad asymp Nadel mit Lanzettm	ototisch gebogene Spatula- nikrospitze		
\smile	JLM 15-5		\oplus
		3/8-Kreis Rundkörp	pernadel mit Trokarspitze
		\smile	DRT 7-4
		\smile	DRT 10-4
Gerade Spatula-Na	adel mit Lanzettmikrospitze	\smile	DRT 10-5
	GLM 15-16	\smile	DRT 15-5
		\smile	DRT 20-7
	ichstabe: Biegung des Kreises ichstabe: Nadeltyp (Form)		DRT 20-9
3. Bu 1. Zit	ichstabe: Nadeltyp (Form) ichstabe: Spitzenform ifer: Nadeldurchmesser in 1/100 mm ifer: Nadellänge (Bogenlänge) in mm		DRT 24-13



das geflochtene synthetische, resorbierbare Nahtmaterial

MARLIN® ist ein synthetisches resorbierbares Nahtmaterial aus Polyglykolsäure.

Dieser Faden ist durch seine Präzisionsflechtung und Beschichtung außerordentlich hochwertig. Er zeichnet sich besonders durch seine Geschmeidigkeit und geringe Sägewirkung aus.

Der Knoten lässt sich exakt plazieren und einwandfrei nachpositionieren.

Der Abbau im Körper erfolgt durch Hydrolyse bei sehr geringer Gewebereaktion. Die Reißkraft beträgt nach 14 bis 16 Tagen noch ca. 50 % und die Resorption ist nach ca. 90 Tagen beendet.

Mit den Eigenschaften des <u>perfekten Knotensitzes</u>, <u>der hohen Reißkraft und des schonenden</u> <u>Gewebedurchzuges</u> erfüllt der Faden alle Anforderungen an ein modernes Nahtmaterial der Spitzenklasse und ermöglicht seinen Einsatz bei verschiedensten Arten von Indikationen:

- Marlin® bietet Komfort und Halt durch ausgezeichnete Reißkraft bei der Epidermis, bei Bänder/Sehnen-Nähten, fibrösem Bindegewebe
- Marlin[®] wird der Spannung der Haut während der Wundheilung in jeder Hinsicht gerecht bei der Dermis
- Die geschmeidige Oberfläche von Marlin[®] ermöglicht einen weichen Gewebedurchzug und schneidet nicht ein – bei wenig durchblutetem Gewebe sowie beim Peritoneum
- Die Reisskraft von Marlin[®] mit ihrer hohen Stabilität zu Beginn und ihrer gleichmäßigen, stabilen Abnahme im Verlauf des Resorptionsprozesses begünstigt dessen Einsatz besonders bei Faszien, Uterus und Vagina.

MARLIN® - das ideale Nahtmaterial für eine Vielfalt von chirurgischen Eingriffen!

Anwendungsempfehlung:

- . Gastrointestinal
- . Peritoneum
- . Mucosa
- . Ligatures
- . Fascial
- . Muscles
- . Subcutaneous
- . Parenchymal . Urological
- . Genital
- . Bronchus and Lung
- . General Closure

MARLIN® ist als Nadel-Faden-Kombination, als Kurzfadenpackung sowie als Schlinge erhältlich.

Unsere Multipacks (vier Nadel-Faden-Kombinationen auf einem Fadenträger MIT oder OHNE Abziehnadeln) bilden eine häufig gefragte, leistungsstarke Ergänzung unseres Sortiments.

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
HR 13	17241009	violett	5/0	1	70 cm	24
	17241017	violett	4/0	1,5	70 cm	24
● <i>J</i> HR 17	17241071 17241079 17241087 17241095	violett violett violett violett	5/0 4/0 3/0 2/0	1 1,5 2 3	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24
HR 22	17241135	violett	4/0	1,5	70 cm	24
	17241143	violett	3/0	2	70 cm	24
	17241151	violett	2/0	3	70 cm	24
	17241159	violett	0	3,5	70 cm	24
HR 26	17241201	violett	3/0	2	70 cm	24
	17241209	violett	2/0	3	70 cm	24
	17241217	violett	0	3,5	70 cm	24
	17241180	violett	3/0	2	90 cm	24
	17241184	violett	2/0	3	90 cm	24
HR 26d	17247174	violett	3/0	2	70 cm	24
	17247185	violett	2/0	3	70 cm	24
HR 27s	17241255	violett	0	3,5	70 cm	24
	17241260	violett	1	4	70 cm	24
	17241264	violett	0	3,5	90 cm	24
	17241270	violett	1	4	90 cm	24
	17241274	violett	2	5	90 cm	24
HR 30	17241281	violett	3/0	2	70 cm	24
	17241289	violett	2/0	3	70 cm	24
	17241297	violett	0	3,5	70 cm	24
	17241313	violett	2	5	70 cm	24
HR 37	17241367 17241369 17241377 17241385 17241361 17241373 17241380	violett violett violett violett violett violett violett violett	3/0 2/0 0 1 2/0 0	2 3 3,5 4 3 3,5 4	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 90 cm 90 cm 90 cm	24 24 24 24 24 24 24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

genoonten, beschichtet				. (0111011	Faden-	
Nedelahhildung	Postall Nummer	Forbo	USP	EP		VE
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP		länge	VE
	17241401	violett	2/0	3	70 cm	24
	17241403	violett	0	3,5	70 cm	24
	17241407	violett	1	4	70 cm	24
	17241408	violett	2	5	70 cm	24
	17241409	violett	0	3,5	90 cm	24
	17241411	violett	1	4	90 cm	24
HR 37s	17241413	violett	2	5	90 cm	24
1117.373	17241410	VIOIOL			00 0111	
	17241431 *	violett	1	4	70 cm	24
	17241477	violett	0	3,5	90 cm	24
HR 40s	17241478	violett	1	4	90 cm	24
Л	17241433	violett	2/0	3	70 cm	24
	17241441	violett	0	3,5	70 cm	24
	17241449	violett	1	4	70 cm	24
	17241457	violett	2	5	70 cm	24
HR 43	17241473	violett	1	4	90 cm	24
111745	17241470	VIOICIL	'	7	00 0111	27
•]	17241488	violett	0	3,5	90 cm	24
115.40	17241490	violett	1	4	90 cm	24
HR 43s	17241495	violett	2	5	90 cm	24
	17241501	violett	0	3,5	70 cm	24
	17241506	violett	1	4	70 cm	24
	17241512	violett	2	5	70 cm	24
	17241517	violett	0	3,5	90 cm	24
	17241523	violett	1	4	90 cm	24
HR 48s	17241530	violett	2	5	90 cm	24
				_		
1	17241548	violett	0	3,5	70 cm	24
	17241549	violett	1	4	70 cm	24
"	17241539 *	violett	0	3,5	90 cm	24
	17241540 *	violett	1	4	90 cm	24
	17241544	violett	2	5	90 cm	24
HR 60	17246498 *	ungefärbt		5	90 cm	24
_ //	17241564 *	violett	2/0	3	70 cm	24
• //	17241570	violett	0	3,5	70 cm	24
_====================================	17241577 *	violett	1	4	70 cm	24
HR 76	17241577	ungefärbt		5	90 cm	24
FIR /U	17240001	ungerarbt		Ü	90 0111	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

N. 1.1.1.1.1.1	B (N	I	шор		Faden-	
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
↓ ⊕ //	17241667 17241668	violett violett	3/0 2/0	2 3	70 cm 70 cm	24 24
	17241669	violett	0	3,5	70 cm	24
HRT 26	17241674 *	violett	3/0	2	90 cm	24
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	17241681	violett	2/0	3	70 cm	24
	17241685	violett	0	3,5	75 cm	24
HRT 37	17241692	violett	1	4	90 cm	24
V						
	17241808	violett	5/0	1	70 cm	24
DS 12	17246540	ungefärbt	4/0	1,5	70 cm	24
	17241857	violett	5/0	1	70 cm	24
	17241885	violett	4/0	1,5	45 cm	24
▼ //	17246578	ungefärbt	4/0	1,5	70 cm	24
	17241865	violett	4/0	1,5	70 cm	24
DS 16	17241890	violett	3/0	2	45 cm	24
	17241873	violett	3/0	2	70 cm	24
	17241960	violett	4/0	1,5	45 cm	24
V	17241924	violett	4/0	1,5	70 cm	24
	17241964	violett	3/0	2	45 cm	24
DS 19	17241928	violett	3/0	2	70 cm	24
	17241974	ungefärbt	3/0	2	70 cm	24
\ \ \ //	17242001	violett	3/0	2	70 cm	24
	17241981	ungefärbt	3/0	2	70 cm	24
D0.04	17242009	violett	2/0	3	70 cm	24
DS 24	17246761	ungefärbt	2/0	3	70 cm	24
	47040400 *	Vialett	2/0	_	70	24
	17242163 * 17242165	violett violett	3/0 0	2	70 cm 70 cm	24 24
HS 30	17242165	violett	1	3,5 4	90 cm	24 24
110 00	11272101	VIOIGIL	'		30 0111	<u> </u>
\ ▼ //	17242187	violett	1	4	70 cm	24
	17242192	violett	2	5	70 cm	24
	17242173	violett	0	3,5	90 cm	24
HS 37	17242194	violett	1	4	90 cm	24
•						
CD 10	17242209	Viole#	4/0	1 5	70 cm	24
GR 19	17242209	violett	4/0	1,5	7 U CITI	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

					Faden-	
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
DSM 12	17246787	ungefärbt	5/0	1	45 cm	24
	17246799	ungefärbt	4/0	1,5	45 cm	24
DSM 19	17246801	ungefärbt	3/0	2	45 cm	24
DSM 24	17242050	ungefärbt	3/0	2	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

BLACKLINE - Nadeln

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial geflochten, beschichtet Nadel-Faden-Kombinationen

					Faden-	
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
Blackline HRB 17f	17341124* 17341125* 17341080 17341088	violett violett violett violett	4/0 3/0 4/0 3/0	1,5 2 1,5 2	45 cm 45 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24
Blackline HRB 22f	17341133* 17341144 17341152 17341165* 17341169*	violett violett violett violett violett	2/0 3/0 2/0 3/0 2/0	3 2 3 2 3	45 cm 70 cm 70 cm 90 cm 90 cm	24 24 24 24 24 24
Blackline HRB 26f	17341234* 17341199* 17341202 17341210 17341218* 17341181* 17341185*	violett violett violett violett violett violett violett violett	3/0 4/0 3/0 2/0 0 3/0 2/0	2 1,5 2 3 3,5 2 3	45 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 90 cm	24 24 24 24 24 24 24
Blackline HRB 17f Multipack mit AZN	17343083	violett	3/0	2	4x45 cm	24
Blackline HRB 22f Multipack mit AZN	17243111*	violett	3/0	2	4x45 cm	24
Blackline HRB 26f Multipack mit AZN	17343253* 17343303 17343402 17343410	violett violett violett violett	3/0 3/0 3/0 2/0	2 2 2 3	1x70 cm 4x45 cm 4x70 cm 4x70 cm	24 24 24 24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

MULTIPACK MIT ABZIEHNADELN

Nadelabbildung		Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
4xHR 17d	AZN	17247351	violett	4/0	1,5	45 cm	24
		17243100	violett	4/0	1,5	45 cm	24
		17243200 17243110	violett violett	4/0 3/0	1,5 2	70 cm 45 cm	24 24
		17243209	violett	3/0	2	70 cm	24
4.117.00		17243119	violett	2/0	3	45 cm	24
4xHR 22	AZN	17243218	violett	2/0	3	70 cm	24
4xHR 22d	AZN	17247405	violett	3/0	2	70 cm	24
		4=0.4					
		17243302 17243401	violett violett	3/0 3/0	2 2	45 cm 70 cm	24 24
		17243311	violett	2/0	3	45 cm	24
4xHR 26	AZN	17243409	violett	2/0	3	70 cm	24
 							
		17243466 17243475	violett violett	0	3,5 4	70 cm 45 cm	24 24
4xHR 27s	AZN	17243471	violett	1	4	70 cm	24
•							
4xHR 37	AZN	17243695	violett	2/0	3	45 cm	24
		17243508	violett	0	3,5	45 cm	24
		17243516	violett	1	4	45 cm	24
		17243524 * 17243547 *	violett violett	2 0	5 3,5	45 cm 70 cm	24 24
4xHR 37s	AZN	17243551	violett	1	4	70 cm	24
• /							
1117.12		17243559	violett	1	4	45 cm	24
4xHR 40s	AZN	17243566 *	violett	2	5	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial geflochten, beschichtet Multipack (Nadeln nicht abziehbar)

						Faden-			
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE			
(• J									
	17243637 *	violett	3/0	2	70 cm	24			
4xHR 22	17243640 *	violett	2/0	3	70 cm	24			
<u>-</u>									
, n									
	17243632 *	violett	2/0	3	45 cm	24			
	17243644	violett	3/0	2	70 cm	24			
4xHR 26	17243650	violett	2/0	3	70 cm	24			
Л									
	17243662	violett	0	3,5	70 cm	24			
4xHR 27s	17243664 *	violett	1	3,3 4	70 cm	24			
43/11/2/5	17243004	VIOICII	'		70 0111	27			
4xHR 37	17243712	violett	2/0	3	70 cm	24			
	17243819 *	violett	0	3,5	45 cm	24			
4xHR 37s	17243831	violett	1	4	70 cm	24			

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial geflochten, beschichtet

SCHLINGENNAHT

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
						- 12
HR 40s	17244100	violett	1	4	150 cm	12
HR 48s	17244220	violett	1	4	150 cm	12

Ligaturschlingen mit Knotenschieber						
	Bestell-Nummer Farbe USP EP					
	17244310	violett	2/0	3		12
	17244314	violett	0	3,5		12
	17244320	violett	1	4		12
	17244322	violett	2	5		12

Röderschlingen						
Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE	
17248351 17248355 17248360 17248364	ungefärbt ungefärbt ungefärbt ungefärbt	2/0 0 1 2	3 3,5 4 5	60 cm 60 cm 60 cm 60 cm	12 12 12 12	

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial geflochten, beschichtet

KURZFÄDEN

				Faden-	
Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
17240003	violett	5/0	1	6x45 cm	24
17240011	violett	4/0	1,5	6x45 cm	24
17240019	violett	3/0	2	6x45 cm	24
17240027	violett	2/0	3	6x45 cm	24
17240035	violett	0	3,5	6x45 cm	24
17240043	violett	1	4	6x45 cm	24
17240051	violett	2	5	6x45 cm	24
17240059 *	violett	5/0	1	3x45 cm	24
17240067	violett	4/0	1,5	3x45 cm	24
17240075	violett	3/0	2	3x45 cm	24
17240083	violett	2/0	3	3x45 cm	24
17240091	violett	0	3,5	3x45 cm	24
17240099	violett	1	4	3x45 cm	24
17240102	violett	2	5	3x45 cm	24
17240107 *	violett	5/0	1	10x45 cm	24
17240115	violett	4/0	1,5	10x45 cm	24
17240120	violett	3/0	2	10x45 cm	24
17240129	violett	2/0	3	10x45 cm	24
17240137	violett	0	3,5	10x45 cm	24
17240145	violett	1	4	10x45 cm	24
17240153	violett	2	5	10x45 cm	24
17240201	violett	5/0	1	2x70 cm	24
17240209	violett	4/0	1,5	2x70 cm	24
17240218	violett	3/0	2	2x70 cm	24
17240225	violett	2/0	3	2x70 cm	24
17240233	violett	0	3,5	2x70 cm	24
17240241	violett	1	4	2x70 cm	24
17240250	violett	2	5	2x70 cm	24
17240302 *	violett	5/0	1	5x70 cm	24
		4/0			24
17240319	violett	3/0		5x70 cm	24
17240327	violett	2/0			24
17240335	violett	0		5x70 cm	24
17240343		1	4	5x70 cm	24
17240351	violett	2	5	5x70 cm	24
	17240011 17240019 17240027 17240035 17240043 17240051 17240059 * 17240075 17240083 17240091 17240102 17240107 * 17240115 17240120 17240129 17240137 17240153 17240201 17240209 17240209 17240218 17240209 17240218 17240205 17240233 17240241 17240250 17240302 * 17240310 * 17240319 17240327 17240343	17240003 violett 17240011 violett 17240019 violett 17240027 violett 17240035 violett 17240043 violett 17240059 * violett 17240067 violett 17240083 violett 17240091 violett 17240102 violett 17240102 violett 1724015 violett 1724015 violett 1724015 violett 17240145 violett 17240153 violett 1724029 violett 1724029 violett 17240201 violett 17240201 violett 17240209 violett 17240209 violett 17240218 violett 17240225 violett 17240233 violett 17240241 violett 17240250 violett 17240302 * violett 17240310 * violett 17240310 * violett 17240319 violett 17240335 violett 17240335 violett 17240343 violett	17240003 violett 5/0 17240011 violett 4/0 17240019 violett 3/0 17240027 violett 2/0 17240035 violett 0 17240043 violett 1 17240051 violett 2 17240059 * violett 5/0 17240067 violett 4/0 17240075 violett 2/0 17240083 violett 2/0 17240091 violett 0 17240102 violett 1 17240103 violett 4/0 17240115 violett 4/0 17240120 violett 4/0 17240137 violett 0 17240145 violett 1 17240209 violett 1 17240201 violett 4/0 17240218 violett 3/0 17240225 violett 1 17240233 violett <th>17240003 violett 5/0 1 17240011 violett 4/0 1,5 17240019 violett 3/0 2 17240027 violett 2/0 3 17240035 violett 0 3,5 17240043 violett 1 4 17240051 violett 5/0 1 17240059 * violett 4/0 1,5 17240075 violett 4/0 1,5 17240083 violett 2/0 3 17240091 violett 1 4 17240091 violett 1 4 17240102 violett 5/0 1 17240102 violett 4/0 1,5 17240107 * violett 5/0 1 17240115 violett 4/0 1,5 17240120 violett 2/0 3 17240137 violett 0 3,5 17240201 violett<!--</th--><th>Bestell-Nummer Farbe USP EP länge 17240003 violett 5/0 1 6x45 cm 17240011 violett 4/0 1,5 6x45 cm 17240019 violett 3/0 2 6x45 cm 17240027 violett 2/0 3 6x45 cm 17240035 violett 0 3,5 6x45 cm 17240043 violett 1 4 6x45 cm 17240051 violett 2 5 6x45 cm 17240059* violett 5/0 1 3x45 cm 17240075 violett 4/0 1,5 3x45 cm 17240983 violett 2/0 3 3x45 cm 17240991 violett 1 4 3x45 cm 17240102 violett 2 5 3x45 cm 17240107* violett 5/0 1 10x45 cm 17240120 violett 5/0 1 10x45 cm</th></th>	17240003 violett 5/0 1 17240011 violett 4/0 1,5 17240019 violett 3/0 2 17240027 violett 2/0 3 17240035 violett 0 3,5 17240043 violett 1 4 17240051 violett 5/0 1 17240059 * violett 4/0 1,5 17240075 violett 4/0 1,5 17240083 violett 2/0 3 17240091 violett 1 4 17240091 violett 1 4 17240102 violett 5/0 1 17240102 violett 4/0 1,5 17240107 * violett 5/0 1 17240115 violett 4/0 1,5 17240120 violett 2/0 3 17240137 violett 0 3,5 17240201 violett </th <th>Bestell-Nummer Farbe USP EP länge 17240003 violett 5/0 1 6x45 cm 17240011 violett 4/0 1,5 6x45 cm 17240019 violett 3/0 2 6x45 cm 17240027 violett 2/0 3 6x45 cm 17240035 violett 0 3,5 6x45 cm 17240043 violett 1 4 6x45 cm 17240051 violett 2 5 6x45 cm 17240059* violett 5/0 1 3x45 cm 17240075 violett 4/0 1,5 3x45 cm 17240983 violett 2/0 3 3x45 cm 17240991 violett 1 4 3x45 cm 17240102 violett 2 5 3x45 cm 17240107* violett 5/0 1 10x45 cm 17240120 violett 5/0 1 10x45 cm</th>	Bestell-Nummer Farbe USP EP länge 17240003 violett 5/0 1 6x45 cm 17240011 violett 4/0 1,5 6x45 cm 17240019 violett 3/0 2 6x45 cm 17240027 violett 2/0 3 6x45 cm 17240035 violett 0 3,5 6x45 cm 17240043 violett 1 4 6x45 cm 17240051 violett 2 5 6x45 cm 17240059* violett 5/0 1 3x45 cm 17240075 violett 4/0 1,5 3x45 cm 17240983 violett 2/0 3 3x45 cm 17240991 violett 1 4 3x45 cm 17240102 violett 2 5 3x45 cm 17240107* violett 5/0 1 10x45 cm 17240120 violett 5/0 1 10x45 cm

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial geflochten, beschichtet

KURZFÄDEN

	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
Kurzfäden - violett	17240276 *	violett	4/0	1,5	2x90 cm	24
	17240280 *	violett	3/0	2	2x90 cm	24
	17240284 *	violett	2/0	3	2x90 cm	24
	17240288 *	violett	0	3,5	2x90 cm	24
	17240290 *	violett	1	4	2x90 cm	24
	17240294 *	violett	2	5	2x90 cm	24
	17240380 *	violett	3/0	2	5x90 cm	24
	17240384 *	violett	2/0	3	5x90 cm	24
Kurzfäden - ungefärbt	17245011	ungefärbt	4/0	1,5	6x45 cm	24
	17245019	ungefärbt	3/0	2	6x45 cm	24
	17245027	ungefärbt	2/0	3	6x45 cm	24
	17245035	ungefärbt	0	3,5	6x45 cm	24
	17245060	ungefärbt	5/0	1	3x45 cm	24
	17245067	ungefärbt	4/0	1,5	3x45 cm	24
	17245077	ungefärbt	3/0	2	3x45 cm	24
	17245083	ungefärbt	2/0	3	3x45 cm	24
	17245091	ungefärbt	0	3,5	3x45 cm	24
	17245099 *	ungefärbt	1	4	3x45 cm	24
		J				
	17245155	ungefärbt	4/0	1,5	12x45 cm	24
	17245157	ungefärbt	3/0	2	12x45 cm	24
	17245160	ungefärbt	2/0	3	12x45 cm	24
	17245164	ungefärbt	0	3,5	12x45 cm	24
	17245168	ungefärbt	1	4	12x45 cm	24
	17245172	ungefärbt	2	5	12x45 cm	24
	17245233	ungefärbt	0	3,5	2x70 cm	24
	17245241	ungefärbt	1	4	2x70 cm	24
	17245319	ungefärbt	3/0	2	5x70 cm	24
	17245327	ungefärbt	2/0	3	5x70 cm	24
	17245335	ungefärbt	0	3,5	5x70 cm	24
	17245343	ungefärbt	1	4	5x70 cm	24
	17245351 *	ungefärbt	2	5	5x70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARLIN® - Sonderartikel *

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial geflochten, beschichtet Na

		1		Faden-			
Nadelabbildungen - Seiten 3-6	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE	
HR 10	17241037*	violett	6/0	0,7	70 cm	24	
	17241041 *	violett	5/0	1	70 cm	24	
	17246077 *	ungefärbt	5/0	1	70 cm	24	
HR 13	17246113 *	ungefärbt	5/0	1	70 cm	24	
HR 17	17246224 *	ungefärbt	5/0	1	70 cm	24	
TK II	17246232 *	ungefärbt	2/0	3	70 cm	24	
	17241097 *	violett	0	3,5	70 cm	24	
LID 22	17241120 *	-	4/0	1,5	45 cm		
HR 22	17241120	violett violett	3/0	2	90 cm	24 24	
	17241168 *	violett	2/0	3	90 cm	24	
	17246244 *	ungefärbt	2/0	3	70 cm	24	
LUD 00							
HR 26	17241232 *	violett	4/0	1,5	45 cm	24	
	17241233 *	violett	3/0 4/0	2	45 cm	24	
	17241198 *	violett		1,5 2	70 cm 70cm	24 24	
	17246306 * 17246310 *	ungefärbt ungefärbt	3/0 2/0	3	70cm 70 cm	24 24	
	17246310	ungefärbt	0	3,5	70 cm	24	
	17241225 *	violett	1	3,3	70 cm	24	
	17241189 *	violett	0	3,5	90 cm	24	
110.07		1			45 cm		
HR 27s	17241249 *	violett	2/0	3	45 cm 45 cm	24	
	17241276 * 17241252 *	violett	2 2/0	5 3	70 cm	24 24	
	17246343 *	violett ungefärbt	0	3,5	70 cm	24 24	
	17246346 *	ungefärbt	1	3,3	70 cm	24	
	17241261 *	violett	2	5	70 cm	24	
	17241263 *	violett	2/0	3	90 cm	24	
LID 20	17246382 *			3	70 cm		
HR 30	17240302	ungefärbt violett	2/0 1	4	70 cm	24 24	
	17241305 *	violett	2/0	3	90 cm	24	
	17241337 *	violett	0	3,5	90 cm	24	
	17246399 *	ungefärbt	0	3,5	90 cm	24	
110.07			1	4	45 cm		
HR 37s	17241391 * 17246467 *	violett	0		70 cm	24	
	17241414 *	ungefärbt violett	2/0	3,5 3	90 cm	24 24	
	17246474 *	ungefärbt	0	3,5	90 cm	24	
	17246476 *	ungefärbt	1	4	90 cm	24	
				4			
HR 37es	17241428 * 17241425 *	violett	1 0		70 cm 90 cm	24	
	17241425	violett	1	3,5 4	90 cm	24	
	17241429 *	violett violett	2	5	90 cm	24 24	
		-					
HR 40	17241350 *	violett	2	5	90 cm	24	
HR 43	17241432 *	violett	3/0	2	70 cm	24	
	17241470 *	violett	0	3,5	90 cm	24	
2xHR 43	17241475 *	violett	0	3,5	70 cm	24	
HR 43s	17241480 *	violett	1	4	70 cm	24	
	17241485 *	violett	2	5	70 cm	24	
	17246482 *	ungefärbt	0	3,5	90 cm	24	
	17246484 *	ungefärbt	1	4	90 cm	24	
HR 48	17241498 *	violett	2/0	3	70 cm	24	

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARLIN® - Sonderartikel *

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet Nadel-Faden-Kombinationen

<u>J</u>				Faden-	n-		
Nadelabbildungen - Seiten 3-	6 Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE	
DS 12	17246710 *	ungefärbt	5/0	1	70 cm	24	
DS 16	17246570 *	ungefärbt	5/0	1	45 cm	24	
DS 19	17246740 *	ungefärbt	5/0	1	70 cm	24	
	17246743 *	ungefärbt	4/0	1,5	70 cm	24	
	17246611 *	ungefärbt	4/0	1,5	45 cm	24	
	17241970 *	ungefärbt	3/0	2	45 cm	24	
DS 24	17242011 *	violett	0	3,5	70 cm	24	
DS 30	17242065 *	violett	0	3,5	70 cm	24	
DSM 13	17246790 *	ungefärbt	4/0	1,5	45 cm	24	
DSM 24	17242044 *	ungefärbt	3/0	2	45 cm	24	
HS 12	17242082 *	violett	4/0	1,5	70 cm	24	
HS 20	17242117 *	violett	3/0	2	70 cm	24	
HS 26	17246860 *	ungefärbt	4/0	1,5	45 cm	24	
	17242147 *	violett	2/0	3	70 cm	24	
	17242149 *	violett	0	3,5	70 cm	24	
HS 30	17242163 *	violett	3/0	2	70 cm	24	
	17242167 *	violett	1	4	90 cm	24	
HS 37	17242177 *	violett	2/0	3	70 cm	24	
	17242180 *	violett	0	3,5	70 cm	24	
	17242187 *	violett	1	4	70 cm	24	
	17242193 *	violett	2	5	90 cm	24	
2xHS 37	17242377 *	violett	2	5	70 cm	24	
HS 48	17242398 *	violett	1	4	70 cm	24	
DRT 12	17246911 *	ungefärbt	4/0	1,5	45 cm	24	
GS 60	17242429 *	violett	3/0	2	90 cm	24	
	17242430 *	violett	2/0	3	90 cm	24	
2xFR 27	17242468 *	violett	2/0	3	90 cm	24	
4xHR 17 AZN	17243080 *	violett	4/0	1,5	45 cm	24	
	17243082 *	violett	3/0	2	45 cm	24	
4xHR 26 AZN	17243290 *	violett	4/0	1,5	45 cm	24	
	17243397 *	violett	4/0	1,5	70 cm	24	
	17243459 *	violett	3/0	2	90 cm	24	
4xHR 27s AZN	17243476 *	violett	2	5	45 cm	24	
	17243472 *	violett	2	5	70 cm	24	
	17243480 *	violett	0	3,5	90 cm	24	
4xHR 30 AZN		violett	3/0	2	45 cm	24	
	17243497 *	violett	2/0	3	45 cm	24	
	17243498 *	violett	0	3,5	45 cm	24	
	17243484 * 17243488 *	violett violett	3/0	2 3	70 cm	24	
	17243490 *	violett	2/0 0	3,5	70 cm 70 cm	24 24	
4xHR 37 AZN		violett	2/0	3	45 cm	24	
ALIV.	17243713	violett	2/0	3	70 cm	24	
	17243709 *	violett	0	3,5	70 cm	24	
4xHR 48s AZN	17243575 *	violett	2	5	45 cm	24	
	17243582 *	violett	1	4	70 cm	24	
	17243586 *	violett	2	5	70 cm	24	

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)



das geflochtene synthetische, resorbierbare Nahtmaterial

MARLIN®II ist ein synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial aus Polyglykolsäure, dass sich durch eine <u>besonders hohe lineare Reißfestigkeit</u> auszeichnet. Damit wird eine stabile Naht erreicht, wodurch Marlin®II auch in der Orthopädie und in der Gynäkologie bevorzugt angewendet wird.

Dieser Faden ist durch seine Präzisionsflechtung und Beschichtung außerordentlich hochwertig. Er ist angenehm weich und zeichnet sich durch seine <u>Geschmeidigkeit und geringe Sägewirkung</u> aus. Der Knoten lässt sich exakt platzieren und einwandfrei nachpositionieren.

Der Abbau im Körper erfolgt durch Hydrolyse bei sehr geringer Gewebereaktion. Die Reißkraft beträgt nach 22 bis 24 Tagen noch ca. 50 % und die Resorption ist nach ca. 90 Tagen beendet.

Bemerkenswert ist der verzögerte Abbau des Fadens in den ersten Tagen. Besonders bei unter Spannung stehenden oder schlecht heilenden Wunden ist dies von enormem Vorteil. Danach verläuft der Resorptionsprozess gleichmäßig und ist nach 90 Tagen abgeschlossen.

Mit dem perfekten Knotensitz, der hohen Reißkraft und dem schonenden Gewebedurchzug erfüllt der Faden alle Anforderungen an ein modernes Nahtmaterial der Spitzenklasse und ermöglicht seinen Einsatz bei verschiedensten Arten von Indikationen.

Anwendungsempfehlung:

- Orthopedy
- Gynecology
- Gastrointestinal
- Peritoneum
- Mucosa
- Ligatures
- Fascial
- Muscles
- Parenchymal
- Urological
- Genital
- Bronchus and Lung
- General Closure

MARLIN[®]II ist als Nadel-Faden-Kombination, als Kurzfadenpackung sowie als Schlinge erhältlich.

Die Multipacks (mehrere Nadel-Faden-Kombinationen auf einem Fadenträger MIT oder OHNE Abziehnadeln) bilden eine häufig gefragte, leistungsstarke Ergänzung unseres Sortiments.

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

Nadelabbildung Bestell-Nummer Farbe USP EP Faden länge VE	genocitien, beschichtet	<u> </u>		Nac		en-Komb	mationich
17291038* violett 6/0 0,7 70 cm 24						Faden-	
HR 10 17291042* violett 5/0 1 70 cm 24 17296114* ungefärbt violett 6/0 0,7 70 cm 24 17291010* violett 5/0 1 70 cm 24 17291018* violett 4/0 1,5 70 cm 24 HR 13d 17297022* violett 6/0 0,7 70 cm 24 17296227 ungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 17296227 ungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 1729102* violett 5/0 1 70 cm 24 1729108* violett 5/0 1 70 cm 24 1729108* violett 5/0 1 70 cm 24 1729108* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729108* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 1739108* violett 2/0 3 70 cm 24 1729108* violett 2/0 3 70 cm 24 17291096* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729108* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729118* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291180* violett 2/0 3 70 cm 24 17291185 violett 2/0 3 70 cm 24 17291185 violett 2/0 3 70 cm 24 17291185 violett 2/0 3 70 cm 24	Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
HR 10 17291042* violett 5/0 1 70 cm 24 17296114* ungefärbt violett 6/0 0,7 70 cm 24 17291010* violett 5/0 1 70 cm 24 17291018* violett 4/0 1,5 70 cm 24 HR 13d 17297022* violett 6/0 0,7 70 cm 24 17296227 ungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 17296227 ungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 1729102* violett 5/0 1 70 cm 24 1729108* violett 5/0 1 70 cm 24 1729108* violett 5/0 1 70 cm 24 1729108* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729108* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 1739108* violett 2/0 3 70 cm 24 1729108* violett 2/0 3 70 cm 24 17291096* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729108* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729118* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291180* violett 2/0 3 70 cm 24 17291185 violett 2/0 3 70 cm 24 17291185 violett 2/0 3 70 cm 24 17291185 violett 2/0 3 70 cm 24							
HR 10 17291042* violett 5/0 1 70 cm 24 17296114* lungefärbt 5/0 1 70 cm 24 17291008* violett 5/0 1 70 cm 24 17291018* violett 5/0 1 70 cm 24 HR 13 17291018* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17296227 lungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 17296227 lungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 17296227 lungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 17291028* violett 5/0 1 70 cm 24 17291080* violett 5/0 1 70 cm 24 17291088 violett 3/0 2 70 cm 24 17291088 violett 3/0 2 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 17391081* violett 2/0 3 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17391081* violett 3/0 2 70 cm 24 17291120* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17291120* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17291120* violett 3/0 2 70 cm 24 17291120* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17291120* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17291120* violett 3/0 2 70 cm 24 17291120* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17291120* violett 4/0							
HR 10 17291042* violett 5/0 1 70 cm 24 17296114* lungefärbt 5/0 1 70 cm 24 17291008* violett 5/0 1 70 cm 24 17291018* violett 5/0 1 70 cm 24 HR 13 17291018* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17296227 lungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 17296227 lungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 17296227 lungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 17291028* violett 5/0 1 70 cm 24 17291080* violett 5/0 1 70 cm 24 17291088 violett 3/0 2 70 cm 24 17291088 violett 3/0 2 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 17391081* violett 2/0 3 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17391081* violett 3/0 2 70 cm 24 17291120* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17291120* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17291120* violett 3/0 2 70 cm 24 17291120* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17291120* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17291120* violett 3/0 2 70 cm 24 17291120* violett 4/0 1.5 70 cm 24 17291120* violett 4/0		47004020*		6/0	0.7	70	24
17296114* ungefärbt violett 6/0 0,7 70 cm 24 HR 13 17291018* violett 5/0 1 70 cm 24 HR 13 17291018* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729102* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17296227 ungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 17296229 ungefärbt violett 5/0 1 70 cm 24 17291072* violett 5/0 1 70 cm 24 1729108* violett 5/0 1 70 cm 24 1729108* violett 3/0 2 70 cm 24 1729108* violett 3/0 2 70 cm 24 1729108* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 17291096* violett 3/0 2 70 cm 24 HR 17 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17291111* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291096* violett 3/0 2 70 cm 24 17291096* violett 3/0 2 70 cm 24 17291096* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291096* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291097 violett 3/0 2 70 cm 24 17291180* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291180* violett 3/0 2 70 cm 24 17291180* violett 3/0 2 70 cm 24 17291180* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291180* violett 3/0 2 70 cm 24 17291180* violett 0 3,5 70 cm 24 17291185 violett 0 3,5 70 cm 24	LID 40						
17291008* 17291010* violett 6/0 0,7 70 cm 24 17291018* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729102* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729102* violett 5/0 1 70 cm 24 1729102* violett 5/0 1 70 cm 24 17291080* violett 5/0 1 70 cm 24 17291080* violett 5/0 1 70 cm 24 17291088* violett 5/0 1 70 cm 24 17291088* violett 5/0 1 70 cm 24 17291088* violett 3/0 2 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17291081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291152* violett 4/0 1,5	HR 10	17291042"	violett	5/0	I	70 cm	24
17291008* 17291010* violett 5/0 0,7 70 cm 24							
17291008* 17291010* violett 6/0 0,7 70 cm 24 17291018* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729102* violett 4/0 1,5 70 cm 24 1729102* violett 5/0 1 70 cm 24 1729102* violett 5/0 1 70 cm 24 17291080* violett 5/0 1 70 cm 24 17291080* violett 5/0 1 70 cm 24 17291088* violett 5/0 1 70 cm 24 17291088* violett 5/0 1 70 cm 24 17291088* violett 3/0 2 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17291081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291152* violett 4/0 1,5		17296114*	ungefärbt	5/0	1	70 cm	24
HR 13	, • n		_				
HR 13							
HR 13d 17297022* violett 6/0 0,7 70 cm 24 17296227 ungefärbt 4/0 1,5 70 cm 24 17291072* violett 5/0 1 70 cm 24 17291080* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291088 violett 3/0 2 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 HR 17 17291081* violett 2/0 3 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 HR 176 17391089 violett 4/0 1,5 70 cm 24 HRB 17f 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291136 violett 3/0 2 70 cm 24 17291136 violett 3/0 2 70 cm 24 17291136 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 2/0 3 70 cm 24	HR 13						
17296227 ungefärbt 4/0 1,5 70 cm 24				.,, -	.,-		
17296227 ungefärbt 4/0 1,5 70 cm 24							
17296227 ungefärbt 4/0 1,5 70 cm 24	, • _n						
17296227 ungefärbt 4/0 1,5 70 cm 24							
17296227 ungefärbt 4/0 1,5 70 cm 24	HR 13d	17297022*	violett	6/0	0.7	70 cm	24
17296229 ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17291080* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17291080* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17291096* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165	1111700	11201022	VIOIOII	0,0	0,,	7 0 0111	
17296229 ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17291080* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17291080* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17291096* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165							
17291072* violett 5/0 1 70 cm 24 17291080* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291096* violett 2/0 3 70 cm 24 HR 17		17296227	ungefärbt	4/0	1,5	70 cm	24
17291080* violett 4/0 1,5 70 cm 24		17296229	ungefärbt	3/0	2	70 cm	24
HR 17		17291072*	violett	5/0	1	70 cm	24
HR 17		17291080*	violett	4/0	1,5	70 cm	24
HR 17		17291088		3/0		70 cm	
HR 17d 17297053* violett 4/0 1,5 70 cm 24 HR 17es 17291111* violett 0 3,5 70 cm 24 17396178* ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 HRB 17f 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24	HR 17						
HR 17es 17291111* violett 0 3,5 70 cm 24 17396178* ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17296243 ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24							
HR 17es 17291111* violett 0 3,5 70 cm 24 17396178* ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17296243 ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24							
HR 17es 17291111* violett 0 3,5 70 cm 24 17396178* ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17296243 ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24							
HR 17es 17291111* violett 0 3,5 70 cm 24 17396178* ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 HRB 17f 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17296243 ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24							
17396178* ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24	HR 17d	17297053*	violett	4/0	1,5	70 cm	24
17396178* ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24							
17396178* ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24							
17396178* ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24	 						
17396178* ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24 17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 3/0 2 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24							
17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24	HR 17es	17291111*	violett	0	3,5	70 cm	24
17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24							
17391081* violett 4/0 1,5 70 cm 24		17306178*	Lungefärht	3/∩	2	70 cm	24
17391089 violett 3/0 2 70 cm 24 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17296243 ungefärbt violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291136 violett 3/0 2 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24	(⊖)						
HRB 17f 17391097* violett 2/0 3 70 cm 24 17296243 ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24	Plackling						
17296243 ungefärbt 3/0 2 70 cm 24 17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24							
17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24	HKB 1/1	17391097*	violett	2/0	ა	70 cm	24
17291136 violett 4/0 1,5 70 cm 24 17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24		17296243	ungefärht	3/0	2	70 cm	24
17291144 violett 3/0 2 70 cm 24 17291152 violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24			_				
17291152 violett 2/0 3 70 cm 24 17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24							
17291160* violett 0 3,5 70 cm 24 17291165 violett 3/0 2 90 cm 24							
17291165 violett 3/0 2 90 cm 24	 						
пк 22 1/291169 VIOIEIL 2/0 3 90 cm 24	LID 00						
<u> </u>	nr 22	17291109	violett	2/0	3	90 CIII	∠ 4

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

genocitien, beschichtet			IVac	ici i aa	en-Komb	mationen
					Faden-	
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
HR 22d	17297098*	violett	4/0	1,5	70 cm	24
223		7101011	., •	.,0		
HR 22s	17291119*	violett	0	2.5	70 cm	24
nr 22s	17291119	violett	U	3,5	70 CIII	24
Blackline HRB 22f	17396270* 17391130* 17391132* 17391137* 17391145* 17391153*	ungefärbt violett violett violett violett violett	2/0 4/0 3/0 4/0 3/0 2/0	3 1,5 2 1,5 2 3	70 cm 45 cm 45 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24 24 24
HR 26	17296307 17296311 17291199* 17291202 17291210 17291218 17291181 17291185 17291190*	ungefärbt ungefärbt violett violett violett violett violett violett violett violett	3/0 2/0 4/0 3/0 2/0 0 3/0 2/0 0	2 3 1,5 2 3 3,5 2 3 3,5	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 90 cm 90 cm	24 24 24 24 24 24 24 24
HR 26d	17297175	violett	3/0	2	70 cm	24
Blackline HRB 26f	17391203* 17391211*	violett violett	3/0 2/0	2 3	70 cm 70 cm	24 24
HR 27s	17291253* 17291256 17291261* 17291262* 17291264* 17291265 17291271 17291275*	violett violett violett violett violett violett violett violett violett	2/0 0 1 2 2/0 0 1 2	3 3,5 4 5 3,5 4 5	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 90 cm 90 cm 90 cm 90 cm	24 24 24 24 24 24 24 24

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

genochten, beschichtet			Nac	ici i aa	en-Komb	mationich
					Faden-	
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
	17291289	violett	3/0	2	70 cm	24
	17291209	violett	2/0	3	70 cm	
						24
4	17291298*	violett	0	3,5	70 cm	24
	17291314*	violett	2	5	70 cm	24
	17291332*	violett	3/0	2	90 cm	24
	17291336*	violett	2/0	3	90 cm	24
HR 30	17291338*	violett	0	3,5	90 cm	24
)						
HR 30s	17291347	violett	0	3,5	70 cm	24
	17296414	ungefärbt	2/0	3	70 cm	24
	17291368	violett	3/0	2	70 cm	24
	17291370	violett	2/0	3	70 cm	24
	17291370	violett	0		70 cm	24
				3,5		
	17291386	violett	1	4	70 cm	24
	17291358*	violett	3/0	2	90 cm	24
	17291362	violett	2/0	3	90 cm	24
	17291374	violett	0	3,5	90 cm	24
HR 37	17291381*	violett	1	4	90 cm	24
	17296474*	ungefärbt	2/0	3	90 cm	24
	17296475*	ungefärbt	0	3,5	90 cm	24
	17296473*	ungefärbt	1	4	90 cm	24
		_				
	17291399*	violett	3/0	2	70 cm	24
	17291402*	violett	2/0	3	70 cm	24
	17291404	violett	0	3,5	70 cm	24
	17241408*	violett	1	4	70 cm	24
Д	17291409*	violett	2	5	70 cm	24
	17291415*	violett	2/0	3	90 cm	24
	17291410	violett	0	3,5	90 cm	24
	17291412	violett	1	4	90 cm	24
HR 37s	17291414*	violett	2	5	90 cm	24
	17291431	violett	1	4	90 cm	24
HR 37es	17291430*	violett	2	5	90 cm	24
1 1 2 2 2 2				_		

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

genochten, beschichtet		Nauel-Fauell-Kollibiliatione				
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
HR 40	17291349*	violett	0	3,5	90 cm	24
HR 40s	17296480 17291435* 17291437* 17291478 17291479 17291480*	ungefärbt violett violett violett violett violett	1 0 2 0 1 2	4 3,5 5 3,5 4 5	90 cm 70 cm 70 cm 90 cm 90 cm 90 cm	24 24 24 24 24 24 24
HR 43	17291442* 17291450*	violett violett	0 1	3,5 4	70 cm 70 cm	24 24
HR 43s	17291487* 17291489 17291491* 17291496	violett violett violett violett	0 0 1 2	3,5 3,5 4 5	70 cm 90 cm 90 cm 90 cm	24 24 24 24 24
HR 48	17291499*	violett	2/0	3	70 cm	24
HR 48s	17291507* 17291517* 17291518* 17291524 17291531	violett violett violett violett violett	1 2/0 0 1 2	4 3 3,5 4 5	70 cm 90 cm 90 cm 90 cm 90 cm	24 24 24 24 24 24

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

genocitien, beschichtet		Nauel-Faueri-Kombinatione				
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
			0	2.5		24
HR 60	17291549*	violett	0	3,5	70 cm	24
HR 60s	17291562*	violett	2	5	90 cm	24
HR 76	17291565 17291571* 17291582*	violett violett violett	2/0 0 2	3 3,5 5	70 cm 70 cm 120 cm	24 24 24
HR 76s	17291601* 17291602	violett violett	2 2	5 5	100 cm 120 cm	24 24
Ф HRT 17	17296667* 17291634*	ungefärbt violett	4/0 3/0	1,5 2	70 cm 70 cm	24 24
₩ HRT 22	17296661* 17291606* 17291608*	ungefärbt violett violett	4/0 3/0 2/0	1,5 2 3	70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24
НRТ 26	17291668	violett	3/0	2	70 cm	24

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

Bestell-Nummer				Faden-	
I BASTAII-NIIIMMAR	E o rele o	LICD	ED		\/=
Destell-Nulllillel	Farbe	USP	EP	länge	VE
17296694 17291690	ungefärbt violett	1 2/0	4 3	90 cm 90 cm	24 24
47004000	.::-1-14	0	0	70	24
1/291699	violett	6	8	70 cm	24
17296541* 17291808* 17291809*	ungefärbt violett violett	4/0 6/0 5/0	1,5 0,7 1	70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24
17291961* 17291929*	violett violett	4/0 3/0	1,5 2	45 cm 70 cm	24 24
17296766* 17292019* 17292002* 17292010* 17292012* 17292031*	ungefärbt violett violett violett violett violett	3/0 3/0 3/0 2/0 0	2 2 2 3 3,5 4	45 cm 45 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24 24 24
17292076*	violett	1	4	70 cm	24
17292078*	violett	2	5	100 cm	24
	17291699 17296541* 17291808* 17291809* 17291961* 17291929* 17292019* 17292010* 17292012* 17292031* 17292076*	17291699 violett 17291699 violett 17296541* ungefärbt violett 17291808* violett 17291961* violett 17291929* violett 17292019* violett 17292012* violett 17292012* violett 17292031* violett 17292031* violett	17291699 violett 2/0 17291699 violett 6 17296541* ungefärbt 4/0 17291808* violett 5/0 17291961* violett 4/0 17291929* violett 3/0 17296766* ungefärbt 3/0 17292019* violett 3/0 17292012* violett 2/0 17292012* violett 0 17292031* violett 1 17292076* violett 1	17291699 violett 2/0 3 17291699 violett 6 8 17296541* ungefärbt 4/0 1,5 17291808* violett 5/0 1 17291961* violett 3/0 2 17296766* ungefärbt violett 3/0 2 17292019* violett 3/0 2 17292019* violett 3/0 2 17292010* violett 3/0 2 17292010* violett 2/0 3 17292012* violett 0 3,5 17292031* violett 1 4 17292076* violett 1 4	17291699 violett 2/0 3 90 cm 17291699 violett 6 8 70 cm 17296541* ungefärbt violett 6/0 0,7 70 cm 17291808* violett 5/0 1 70 cm 17291961* violett 3/0 2 70 cm 17292019* violett 3/0 2 45 cm 17292002* violett 3/0 2 70 cm 17292010* violett 3/0 2 70 cm 17292011* violett 2/0 3 70 cm 17292012* violett 0 3,5 70 cm 17292031* violett 1 4 70 cm

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

genoonten, besomontet						
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
•					J	
DS 50s	17292079*	violett	2	5	100 cm	24
DSM 24	17292045* 17291949*	ungefärbt violett	3/0 3/0	2 2	70 cm 45 cm	24 24
DR 18	17291743*	violett	3/0	2	70 cm	24
DR 45	17291779*	violett	2/0	3	70 cm	24
FR 27	17292465	violett	0	3,5	70 cm	24
2xFR 27	17292469*	violett	2/0	3	90 cm	24
FR 27s	17292480*	violett	2/0	3	70 cm	24

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

genochten, beschichtet	Nadel-Ladell-Kollibiliationell					
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
rtadolabbildarig	Booton Hammor	Turbo			lange	
	17292234*	violett	4/0	1,5	45 cm	24
GR 19	17292226*	violett	2/0	3	70 cm	24
•						
GR 19						
Endo-Naht	17296020*	violett	2/0	3	110 cm	12
•	4700050*				70	6.4
GR 45	17292259* 17292260*	violett violett	0 0	3,5 3,5	70 cm 120 cm	24 24
51, 16						
65 mm	17292337*	violett	1	4	90 cm	24
GR 65	17292338*	violett	2	5	120 cm	24
0						
GRN 40	17292740*	violett	1	4	90 cm	24
V						
GS 19	17296975*	ungefärbt	4/0	1,5	45 cm	24
		0		,		
▼						
GS 30						
Endo-Naht	17296031*	violett	1	4	110 cm	12
_						
60-mm						
GS 60	17296991	ungefärbt	2/0	3	70 cm	24
	1720001	angolalbi	2,0		7 0 0111	~ T
	17292089*	violett	4/0	1,5	45 cm	24
	17292090*	violett	3/0	2	45 cm	24
HS 15	17292095*	violett	3/0	2	70 cm	24

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
▼ //	17292181	violett	0	3,5	70 cm	24
	17292188*	violett	1	3,3 4	70 cm	24 24
	17292174*	violett	0	3,5	90 cm	24
HS 37	17292195*	violett	1	4	90 cm	24
•						
HS 48s	17292423*	violett	2	5	90 cm	24
● KR 23	17296006*	violett	3/0	2	45 cm	24
KR 23 Endo-Naht	17296016*	violett	2/0	3	110 cm	12
65 mm						
KR 65	17296018*	violett	2	5	120 cm	24

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

MULTIPACK MIT ABZIEHNADELN

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
	17293081*	violett	4/0	1,5	4x45 cm	24
HR 17 AZ	N 17293083*	violett	3/0	2	4x45 cm	24
1 🔾 1						
Θ						
Blackline HRB 17f AZ	N 17393084*	violett	3/0	2	4x45 cm	24
TIND III AL	17333004	violett	3/0		4X40 CIII	24
	17293111*	violett	3/0	2	4x45 cm	24
	17293210*	violett	3/0	2	4x70 cm	24
HR 22 AZ	N 17293219*	violett	2/0	3	4x70 cm	24
(⊖ /						
Blackline						
HRB 22f AZ	17393112* N 17393211*	violett violett	3/0 3/0	2 2	4x45 cm 4x70 cm	24 24
TIND ZZI AZ	17393211	violett	3/0		4270 0111	24
	17293303*	violett	3/0	2	4x45 cm	24
	17293312*	violett	2/0	3	4x45 cm	24
	17293402*	violett	3/0	2	4x70 cm	24
HR 26 AZ	N 17293410	violett	2/0	3	4x70 cm	24
$\left(\begin{array}{c} \Theta \end{array} \right)$						
Blackline	47000001		0.10		4 45	6.4
HRB 26f AZ	17393304* N 17393305*	violett violett	3/0 2/0	2 3	4x45 cm 4x45 cm	24 24
TIND ZUI AZ	17383303	violett	2/0	٥	4X49 CIII	24
	17293474*	violett	2/0	3	4x45 cm	24
	17293475*	violett	0	3,5	4x45 cm	24
Л	17293476*	violett	1	4	4x45 cm	24
	17293477*	violett	2	5	4x45 cm	24
	17293467	violett	0	3,5	4x70 cm	24
HR 27s AZ	17293472 N 17293914*	violett violett	1 1	4 4	4x70 cm 4x90 cm	24 24
IIR 215 AZ	17293914	violett	'		4X30 CIII	2 4

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

MULTIPACK MIT ABZIEHNADELN

geneeriteri, becerneritet					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., .,
					Faden-	
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
HR 30 AZN	17293491	violett	0	3,5	4x70 cm	24
			_	-,-		
HR 37 AZN	17293696* 17293705*	violett violett	2/0 2/0	3 3	4x45 cm 4x70 cm	24 24
HR 37s AZN	17293508* 17293509* 17293517* 17293525* 17293548* 17293552	violett violett violett violett violett violett	2/0 0 1 2 0 1	3 3,5 4 5 3,5 4	4x45 cm 4x45 cm 4x45 cm 4x45 cm 4x70 cm 4x70 cm	24 24 24 24 24 24
HR 40s AZN	17293560* 17293567*	violett violett	1 2	4 5	4x45 cm 4x70 cm	24 24
HR 43s AZN	17293756* 17293758* 17293760*	violett violett violett	0 1 2	3,5 4 5	4x45 cm 4x45 cm 4x45 cm	24 24 24
HR 48s AZN	17293722* 17293572* 17293587*	violett violett violett	2/0 1 2	3 4 5	4x45 cm 4x45 cm 4x70 cm	24 24 24
HRT 17 AZN	17293976*	violett	2/0	3	4x45 cm	24
HS 37 AZN	17293990*	violett	1	4	4x70 cm	24

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet Multipack (Nadeln nicht abziehbar)

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
HR 22	17293641	violett	2/0	3	4x70 cm	24
HR 27s	17293663 17293811	violett violett	0	3,5 4	4x70 cm 4x70 cm	24 24
HR 37	17293713	violett	2/0	3	4x70 cm	24

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

SCHLINGENNAHT

genochten, beschichtet					Fadan	
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
HR 40s	17294100* 17294101*	violett violett	0 1	3,5 4	150 cm 150 cm	12 12
HR 48s	17294221*	violett	1	4	150 cm	12
•						
HRT 40s	17294142	violett	1	4	150 cm	12
B						
HRT 43s	17294159*	violett	1	4	150 cm	12

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

KURZFÄDEN

Number Farbe USP EP Faden Inge VE	genochten, beschichtet	l				KURZFADEN			
Kurzfäden 17290012* 17295012* ungefärbt 4/0 1,5 6x45 cm 24 17290020 violett 3/0 2 6x45 cm 24 17290028 violett 2/0 3 6x45 cm 24 17290036 violett 2/0 3 6x45 cm 24 17290036 violett 1 4 6x45 cm 24 17290044 violett 1 4 6x45 cm 24 17290052 violett 2 5 6x45 cm 24 17290062* violett 1 4 6x45 cm 24 17290062* violett 2 5 6x45 cm 24 17290068* violett 2 5 6x45 cm 24 17290076 violett 3/0 1,5 3x45 cm 24 17290076 violett 4/0 1,5 3x45 cm 24 17290076 violett 4/0 1,5 3x45 cm 24 17290076 violett 3/0 2 3x45 cm 24 17290084 violett 2/0 3 3x45 cm 24 17290103* violett 1 4 3x45 cm 24 17290103* violett 1 4 3x45 cm 24 17290103* violett 1 4 3x45 cm 24 17290103* violett 2 5 3x45 cm 24 17290103* violett 2 5 3x45 cm 24 17290136* violett 1 4 3x45 cm 24 17290136* violett 1 4 10x45 cm 24 17290136* violett 1 4 10x45 cm 24 17290136* violett 1 0 3,5 10x45 cm 24 17290156* violett 1 0 3,5 10x45 cm 24 17290156* violett 1 0 3,5 10x45 cm 24 17290156* violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290166* violett 1 4/0 1,5 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4/0 1,5 12x45 cm 24 17290226* violett 1 4/0 2,5 2x70 cm 24 17290226* violett 1 4/0 2,5 5 2x70 cm 24 17290226* violett 1 4/0 2,5 5 2x70 cm 24 17290326* violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290326* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290326* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290326* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290326* violett 1 4 5x70 cm 24 17290326* violett 2 5 5x70 cm 24 1729032									
17295012* ungefärbt 4/0 1,5 6x45 cm 24 17290020 violett 2/0 3 6x45 cm 24 17290036 violett 2/0 3 6x45 cm 24 17290036 violett 0 3,5 6x45 cm 24 17290044 violett 1 4 6x45 cm 24 17290060* violett 1 4 6x45 cm 24 17290060* violett 2 5 6x45 cm 24 17290068* violett 4/0 1,5 3x45 cm 24 17290076 violett 2/0 3 3x45 cm 24 17290092* violett 2 0 3,5 3x45 cm 24 17290092* violett 0 3,5 3x45 cm 24 17290100* violett 1 4 3x45 cm 24 17290100* violett 1 4 3x45 cm 24 17290130* violett 2 5 3x45 cm 24 17290146* violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 1 4 10x45 cm 24 17290157* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158* violett 2 5 10x45 cm 24 17290160* violett 2 0 3,5 12x45 cm 24 17290171* violett 2 0 3 12x45 cm 24 17290171* violett 2 0 3 12x45 cm 24 17290219* violett 2 0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 2 5 12x45 cm 24 17290242* violett 2 5 2x70 cm 24 17290241* violett 2 5 2x70 cm 24 17290336* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290338* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290338* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290344* violett 2 5 5x70 cm 24 17290350* violett 2 5 5x70 cm 24 17290350* violett 2 5 5x70 cm 24 1729036* violett 2 5 5x70 cm 24 17290376* violett 2 5 5x70 cm 24 17290376* violett 2 5 5x70 cm 24 17290376* viol		Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE		
17295012* ungefärbt 4/0 1,5 6x45 cm 24 17290020 violett 2/0 3 6x45 cm 24 17290036 violett 2/0 3 6x45 cm 24 17290036 violett 0 3,5 6x45 cm 24 17290044 violett 1 4 6x45 cm 24 17290060* violett 1 4 6x45 cm 24 17290060* violett 2 5 6x45 cm 24 17290068* violett 4/0 1,5 3x45 cm 24 17290076 violett 2/0 3 3x45 cm 24 17290092* violett 2 0 3,5 3x45 cm 24 17290092* violett 0 3,5 3x45 cm 24 17290100* violett 1 4 3x45 cm 24 17290100* violett 1 4 3x45 cm 24 17290130* violett 2 5 3x45 cm 24 17290146* violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 1 4 10x45 cm 24 17290157* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158* violett 2 5 10x45 cm 24 17290160* violett 2 0 3,5 12x45 cm 24 17290171* violett 2 0 3 12x45 cm 24 17290171* violett 2 0 3 12x45 cm 24 17290219* violett 2 0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 2 5 12x45 cm 24 17290242* violett 2 5 2x70 cm 24 17290241* violett 2 5 2x70 cm 24 17290336* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290338* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290338* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290344* violett 2 5 5x70 cm 24 17290350* violett 2 5 5x70 cm 24 17290350* violett 2 5 5x70 cm 24 1729036* violett 2 5 5x70 cm 24 17290376* violett 2 5 5x70 cm 24 17290376* violett 2 5 5x70 cm 24 17290376* viol	Kurzfäden	17290012*	violett	4/0	1.5	6x45 cm	24		
17290020	Raiziaden								
17290028			1 -						
17290036									
17290062			I						
17290052 violett 2 5 6x45 cm 24 17290060* violett 5/0 1 3x45 cm 24 17290076 violett 3/0 2 3x45 cm 24 17290084 violett 2/0 3 3x45 cm 24 17290092* violett 0 3,5 3x45 cm 24 17290100* violett 1 4 3x45 cm 24 17290103* violett 1 4 3x45 cm 24 17290130* violett 2/0 3 3x45 cm 24 17290130* violett 1 4 3x45 cm 24 17290138* violett 2/0 3 10x45 cm 24 17290146 violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 1 4 10x45 cm 24 17290166* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290167* violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290168* violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290169* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 1729029 violett 1 4 12x45 cm 24 17290219 violett 2 5 12x45 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290251* violett 2 5 2x70 cm 24 17290320 violett 1 4 2x70 cm 24 17290320 violett 2 5 2x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290329* violett 2 5 5x70 cm 24 17290320* violett 2 5 5x70 cm 24 17290320* violett 2 5 5x70 cm 24 17290320* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290320* violett 2 5 5x70 cm 24 17290320* violett 2 5 5x70 cm 24 17290350* violett 2 5 5x70 cm 24 17290506* violett 2 5 5x90 cm 24 17290506* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2 5 2x90 cm 2									
17290060* violett 5/0 1 3x45 cm 24 17290068* violett 4/0 1,5 3x45 cm 24 17290084 violett 2/0 3 3x45 cm 24 17290082* violett 2/0 3 3x45 cm 24 17290100* violett 1 4 3x45 cm 24 17290103* violett 2 5 3x45 cm 24 17290130* violett 2 5 3x45 cm 24 17290138* violett 2/0 3 10x45 cm 24 17290146* violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 2 5 10x45 cm 24 17290161* violett 2 5 10x45 cm 24 17290165* violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290165* violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290165* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 1729029 violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290219 violett 1 4 12x45 cm 24 17290219 violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 1 4 12x45 cm 24 17290219 violett 3/0 2 2x70 cm 24 17290219 violett 2 5 12x45 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290251* violett 1 4 2x70 cm 24 17290328 violett 1 4 2x70 cm 24 17290330 violett 2 5 5x70 cm 24 17290330 violett 2 5 5x70 cm 24 17290330* violett 2 5 5x70 cm 24 17290344 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x90 cm 24 17290350* violett 2 5 5x90 cm 24 17290506* violett 2 5 2x90 cm 24									
17290068* violett 4/0 1,5 3x45 cm 24 17290084 violett 3/0 2 3x45 cm 24 17290092* violett 0 3,5 3x45 cm 24 17290100* violett 1 4 3x45 cm 24 17290121* violett 2 5 3x45 cm 24 17290130* violett 2 5 3x45 cm 24 17290130* violett 2 5 3x45 cm 24 17290130* violett 2 5 3x45 cm 24 17290138* violett 0 3,5 10x45 cm 24 17290146* violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 2 5 10x45 cm 24 17290156* violett 2 5 10x45 cm 24 17290156* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158* violett 2 5 10x45 cm 24 17290161* violett 2 5 10x45 cm 24 17290165* violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290171* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290219* violett 1 4 12x45 cm 24 17290219* violett 1 4 12x45 cm 24 17290226* violett 1 4 12x45 cm 24 17290234* violett 2 5 12x45 cm 24 1729034* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290320* violett 1 4 2x70 cm 24 17290320* violett 2 5 5x70 cm 24 1729036* violett 2 5 2x90 cm 24		17290052	violett	2	5	6x45 cm	24		
1729076		•							
17290082* violett 2/0 3 3x45 cm 24 17290100* violett 0 3,5 3x45 cm 24 17290103* violett 1 4 3x45 cm 24 17290121* violett 2/0 3 3x45 cm 24 17290130* violett 2/0 3 10x45 cm 24 17290130* violett 0 3,5 10x45 cm 24 17290138* violett 0 3,5 10x45 cm 24 17290146* violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158* violett 2 5 10x45 cm 24 17290161* violett 2 5 10x45 cm 24 17290161* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290169* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290240* violett 1 4 12x45 cm 24 17290240* violett 2 5 12x45 cm 24 17290240* violett 2 5 12x45 cm 24 17290240* violett 2 5 12x45 cm 24 17290251* violett 2 5 12x45 cm 24 17290320* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290320* violett 1 4 2x70 cm 24 17290320* violett 1 4 2x70 cm 24 17290320* violett 2 5 2x70 cm 24 17290320* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290320* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290320* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290320* violett 2 5 5x70 cm 24 17290340* violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 2x90 cm 24 1729056** violett 2 5 2x90 cm 24 17290506** violett 2 5 2x90 cm 24 17290506** violett 2 5 2x90 cm 24 17290506** violett 2 2 3 2x10 cm 24 17290506** violett 2 5 2x90 cm 24 17290506** violett 2 5 2x90 cm 24 17290506** violett 2 2 3 2x10 cm 24 17290506** v		17290068*	violett	4/0	1,5	3x45 cm			
17290192* violett 0 3,5 3x45 cm 24 17290103* violett 1 4 3x45 cm 24 17290103* violett 2 5 3x45 cm 24 17290121* violett 3/0 2 10x45 cm 24 17290138* violett 0 3,5 10x45 cm 24 17290146 violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 2 5 10x45 cm 24 17290156* violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290161* violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290165* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290226 violett 2 5 12x45 cm 24 17290234* violett 2 5 12x45 cm 24 17290242 violett 2 5 12x45 cm 24 17290242 violett 2 5 2x70 cm 24 17290251* violett 2 5 2x70 cm 24 17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2 5 5x70 cm 24 17290328 violett 2 5 5x70 cm 24 17290336* violett 2 5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 1729036* violett 2 5 5x70 cm 24 1		17290076	violett	3/0	2	3x45 cm	24		
17290100* violett 1 4 3x45 cm 24 17290103* violett 2 5 3x45 cm 24 17290121* violett 3/0 2 10x45 cm 24 17290130 violett 2/0 3 10x45 cm 24 17290138* violett 0 3,5 10x45 cm 24 17290146 violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158 violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290161* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290169* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290171* violett 1 4 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 <td< td=""><td></td><td>17290084</td><td>violett</td><td>2/0</td><td>3</td><td>3x45 cm</td><td>24</td></td<>		17290084	violett	2/0	3	3x45 cm	24		
17290100* violett 1 4 3x45 cm 24 17290103* violett 2 5 3x45 cm 24 17290121* violett 3/0 2 10x45 cm 24 17290130 violett 2/0 3 10x45 cm 24 17290138* violett 0 3,5 10x45 cm 24 17290146 violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158 violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290161* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290169* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290171* violett 1 4 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 <td< td=""><td></td><td>17290092*</td><td>violett</td><td>0</td><td>3,5</td><td>3x45 cm</td><td>24</td></td<>		17290092*	violett	0	3,5	3x45 cm	24		
17290103* violett 2 5 3x45 cm 24 17290121* violett 3/0 2 10x45 cm 24 17290130 violett 2/0 3 10x45 cm 24 17290138* violett 0 3,5 10x45 cm 24 17290146 violett 1 4 10x45 cm 24 17290154* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158* violett 4/0 1,5 12x45 cm 24 17290168* violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290169* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290171* violett 1 4 12x45 cm 24 17290219 violett 3/0 2 2x70 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 1 4 2x70 cm 24 <t< td=""><td></td><td>17290100*</td><td>violett</td><td>1</td><td></td><td>3x45 cm</td><td>24</td></t<>		17290100*	violett	1		3x45 cm	24		
17290130 violett 2/0 3 10x45 cm 24 17290146 violett 0 3,5 10x45 cm 24 17290154* violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 4/0 1,5 12x45 cm 24 17290168* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 3/0 2 2x70 cm 24 17290234* violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290242 violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290251* violett 1 4 2x70 cm 24 17290320 violett 2 5 2x70 cm 24									
17290130		17290121*	violett	3/0	2	10x45 cm	24		
17290138* violett 0 3,5 10x45 cm 24 17290154* violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158 violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290165* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 1 4 12x45 cm 24 17290165* violett 1 4 12x45 cm 24 17290165* violett 1 4 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 1 4 12x45 cm 24 17290226 violett 2 3/0 2 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290251* violett 2 5 2x70 cm 24 17290320 violett 1 4 2x70 cm 24 17290320 violett 2 5 5x70 cm 24 17290328 violett 2 3/0 2 5x70 cm 24 17290336 violett 2 3/0 2 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17295336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 2x90 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290366*			I						
17290146 violett 1 4 10x45 cm 24 17290156* violett 2 5 10x45 cm 24 17290158 violett 4/0 1,5 12x45 cm 24 17290161* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 3/0 2 2x70 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290311* violett 2 5 2x70 cm 24 17290328 violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290336 violett 2/0 3 5x70 cm 24 1729034									
17290154* violett 2 5 10x45 cm 24 17290156* violett 4/0 1,5 12x45 cm 24 17290158 violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290161* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 1 4 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290219 violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290311* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290328 violett 3/0 2 5x70 cm 24									
17290156* violett 4/0 1,5 12x45 cm 24 17290161* violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290166* violett 20 3 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290251* violett 2 5 2x70 cm 24 17290311* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336* violett 0 3,5 5x70 cm 24 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>									
17290158 violett 3/0 2 12x45 cm 24 17290161* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290219 violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 3/0 2 2x70 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290311* violett 2 5 2x70 cm 24 17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352*<									
17290161* violett 2/0 3 12x45 cm 24 17290165* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 3/0 2 2x70 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290251* violett 2 5 2x70 cm 24 17290310* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
17290165* violett 0 3,5 12x45 cm 24 17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 3/0 2 2x70 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290251* violett 2 5 2x70 cm 24 17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 5x90 cm 24 17290506*		17290158	violett	3/0	2	12x45 cm	24		
17290169* violett 1 4 12x45 cm 24 17290219 violett 3/0 2 2x70 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290351* violett 2 5 2x70 cm 24 17290311* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17295336* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290352* violett 1 4 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24		17290161*	violett	2/0	3	12x45 cm	24		
17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 3/0 2 2x70 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290311* violett 2 5 2x70 cm 24 17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* </td <td></td> <td>17290165*</td> <td>violett</td> <td>0</td> <td>3,5</td> <td>12x45 cm</td> <td>24</td>		17290165*	violett	0	3,5	12x45 cm	24		
17290171* violett 2 5 12x45 cm 24 17290219 violett 3/0 2 2x70 cm 24 17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290311* violett 2 5 2x70 cm 24 17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290338 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290336* violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 2x90 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24		17290169*	violett	1	4	12x45 cm	24		
17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290251* violett 2 5 2x70 cm 24 17290311* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17295336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290352* violett 1 4 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24		17290171*		2					
17290226 violett 2/0 3 2x70 cm 24 17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290251* violett 2 5 2x70 cm 24 17290311* violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290320 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17295336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 2x90 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24		17290219	violett	3/0	2	2x70 cm	24		
17290234* violett 0 3,5 2x70 cm 24 17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290251* violett 2 5 2x70 cm 24 17290311* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17295336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290352* violett 1 4 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24									
17290242 violett 1 4 2x70 cm 24 17290351* violett 2 5 2x70 cm 24 17290311* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24									
17290251* violett 2 5 2x70 cm 24 17290311* violett 4/0 1,5 5x70 cm 24 17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17295336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290506* violett 2 5 2x90 cm 24									
17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17295336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24			I						
17290320 violett 3/0 2 5x70 cm 24 17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17295336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24		17290311*	violett	4/0	1.5	5x70 cm	24		
17290328 violett 2/0 3 5x70 cm 24 17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17295336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24		•							
17290336 violett 0 3,5 5x70 cm 24 17295336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24									
17295336* ungefärbt 0 3,5 5x70 cm 24 17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24									
17290344 violett 1 4 5x70 cm 24 17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24			I						
17290352* violett 2 5 5x70 cm 24 17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24									
17290295* violett 2 5 2x90 cm 24 17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24			I						
17290506* violett 2/0 3 1x150 cm 24		17290352*	violett	2	5	5X/U CM	24		
		17290295*	violett	2	5	2x90 cm	24		
17290625 violett 2 5 1x140 cm 24		17290506*	violett	2/0	3	1x150 cm	24		
		17290625	violett	2	5	1x140 cm	24		

^{*} Sonderartikel (Lieferung nach Vereinbarung)

MARLIN[®] rapid

das geflochtene synthetische, schnell resorbierbare Nahtmaterial

MARLIN[®] rapid ist ein synthetisches resorbierbares Nahtmaterial aus Polyglykolsäure (PGA). Es handelt sich dabei um PGA mit niedrigerem Molekulargewicht und damit einer <u>verkürzten</u> Resorptionszeit.

Zur Verbesserung der Gleitfähigkeit und der Handhabungseigenschaften ist der geflochtene Faden mit einer Mischung aus Calciumstearat, Saccharose-Fettsäureester und Polycaprolacton beschichtet. Dadurch wird ein leichter Knotenlauf und ein optimales Gewebedurchzugsverhalten erreicht.

MARLIN® rapid zeichnet sich durch seine <u>Weichheit und Geschmeidigkeit</u> aus, garantiert eine <u>hohe Ausgangsreißkraft</u> und eine <u>hohe Knotenreißfestigkeit</u>.

Der Faden wird durch Hydrolyse abgebaut. Durch seine verkürzte Resorptionszeit wird MARLIN® rapid überall eingesetzt, wo ein kurzzeitiges Erhalten der Festigkeit erforderlich ist und eine schnelle Resorption gewünscht wird.

Der Abbau im Körper erfolgt durch Hydrolyse bei sehr geringer Gewebereaktion. Die Reißkraft beträgt nach 7 Tagen noch ca. 50 % und geht nach ca. 21 Tagen gegen Null. Der Abbauvorgang ist nach ca. 42 Tagen vollständig abgeschlossen.

MARLIN® rapid - das ideale Nahtmaterial für Indikationen, die eine kurze Wundheilungsphase aufweisen und eine kurzfristige Haltefunktion erfordern!

Anwendungsempfehlung:

- . Subcutaneous
- . Intracutaneous
- . Paediatric surgery
- . Gastrointestinal
- . Mucosa
- . Ligatures
- . Urological
- . Genital
- . Fascial
- . Peritoneum
- . Paranchymal
- . Bronchus and Lung
- . Ophthalmic

MARLIN® rapid ist als Nadel-Faden-Kombination und als Kurzfadenpackung erhältlich.

MARLIN® rapid

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

geneemen, zeeementet						
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
HR 17	17261074	ungefärbt	5/0	1	70 cm	24
	17261082	ungefärbt	4/0	1,5	70 cm	24
	17261090	ungefärbt	3/0	2	70 cm	24
●	17261140	ungefärbt	4/0	1,5	70 cm	24
	17261144	ungefärbt	3/0	2	70 cm	24
	17261150	ungefärbt	2/0	3	70 cm	24
HR 26	17261183	ungefärbt	3/0	2	70 cm	24
	17261186	ungefärbt	2/0	3	70 cm	24
	17261192	ungefärbt	0	3,5	70 cm	24
HR 27s	17261257	ungefärbt	2/0	3	70 cm	24
	17261266	ungefärbt	0	3,5	70 cm	24
	17261272	ungefärbt	1	4	70 cm	24
	17261275	ungefärbt	2	5	70 cm	24
HR 37s	17261412	ungefärbt	2/0	3	90 cm	24
	17261420	ungefärbt	0	3,5	90 cm	24
	17261422	ungefärbt	1	4	90 cm	24
	17261425	ungefärbt	2	5	90 cm	24
HR 43s	17261511	ungefärbt	0	3,5	90 cm	24
	17261515	ungefärbt	1	4	90 cm	24
	17261521	ungefärbt	2	5	90 cm	24
HR 48s	17261566	ungefärbt	1	4	90 cm	24
	17261572	ungefärbt	2	5	90 cm	24
HRT 26	17261676	ungefärbt	3/0	2	45 cm	24
⊕ HRT 37	17261700 17261705 17261710	ungefärbt ungefärbt ungefärbt	2/0 0 1	3 3,5 4	90 cm 90 cm 90 cm	24 24 24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARLIN® rapid

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

geflochten, beschichtet

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
HS 15	17261844	ungefärbt	4/0	1,5	45 cm	24
	17261848	ungefärbt	3/0	2	45 cm	24
HS 20	17261879 17261883	ungefärbt ungefärbt	3/0 2/0	2 3	45 cm 45 cm	24 24
DS 19	17262030	ungefärbt	4/0	1,5	45 cm	24
	17262034	ungefärbt	3/0	2	45 cm	24
	17262049	ungefärbt	3/0	2	70 cm	24
DS 24	17262066	ungefärbt	3/0	2	45 cm	24
	17262091	ungefärbt	3/0	2	70 cm	24
	17262070	ungefärbt	2/0	3	45 cm	24
DSM 11	17262107	ungefärbt	6/0	0,7	45 cm	24
DSM 13	17262130	ungefärbt	5/0	1	45 cm	24
	17262134	ungefärbt	4/0	1,5	45 cm	24
DSM 19	17262160	ungefärbt	4/0	1,5	45 cm	24
	17262164	ungefärbt	3/0	2	45 cm	24
DSM 24	17262181	ungefärbt	3/0	2	45 cm	24
	17262190	ungefärbt	3/0	2	70 cm	24
	17262185	ungefärbt	2/0	3	45 cm	24
	17262194	ungefärbt	2/0	3	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARLIN® rapid

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial geflochten, beschichtet

KURZFÄDEN

					Faden-	
	Bestell-Nummer		USP	EP	länge	VE
Kurzfäden	17260017	ungefärbt	3/0	2	3x45 cm	24
	17260020	ungefärbt	2/0	3	3x45 cm	24
	17260022	ungefärbt	0	3,5	3x45 cm	24
	17260070	ungefärbt	3/0	2	6x45 cm	24
	17260074	ungefärbt	2/0	3	6x45 cm	24
	17260081	ungefärbt	0	3,5	6x45 cm	24
	17260085	ungefärbt	1	4	6x45 cm	24
	17260227	ungefärbt	2/0	3	2x70 cm	24
	17260230	ungefärbt	0	3,5	2x70 cm	24
	17260236	ungefärbt	1	4	2x70 cm	24
	17260240	ungefärbt	2	5	2x70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)



das monofile synthetische, resorbierbare Nahtmaterial

PCL ist ein monofiler, resorbierbarer Faden, der auf der Basis von PolyCaprolacton-co-Lactid hergestellt wird. Zur Verbesserung der Gleitfähigkeit und des Handlings ist der monofile Faden mit PolyCaprolacton-co-Lactid beschichtet.

Dieses Nahtmaterial gibt aufgrund seiner hohen Reißkraftwerte (80 % 3 Wochen nach der Implantation) in der kritischen Wundheilungsphase höchste Sicherheit. Die Reißfestigkeit von PCL nimmt nach 45 bis 50 Tagen um die Hälfte ab, die vollständige Auflösung durch Hydrolyse ist nach ca. 180 Tagen abgeschlossen.

PCL zeichnet sich durch hervorragende Handhabungseigenschaften und einen besonders stabilen Knotensitz aus. Der Knoten bleibt fest und behält seine Größe.

Dieser Faden ist besonders für Indikationsstellungen geeignet, bei denen die Wundadaption für einen längeren Zeitraum erforderlich ist.

Er wird aufgrund seiner glatten, monofilen Oberfläche auch für die Anwendung im infizierten Gewebe (Dünndarm, Dickdarm) empfohlen, da das Risiko einer Infektionsausbreitung, der Bildung von Fadenfisteln sowie die Gefahr des Einreißens des Gewebes verringert wird.

Anwendungsempfehlung:

- . Gastrointestinal
- . Peritoneum
- . Mucosa
- . Ligatures
- . Fascial
- . Intradermal
- . Muscles
- . Subcutaneous
- . Arterial and Cardiovascular
- . Nerves
- . Urological
- . Gynaecological
- . Tendons
- . Plastic

PCL ist als Nadel-Faden-Kombination und als Schlingennaht erhältlich.

PCL

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

monofil, beschichtet

	I				Faden-	
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
	17281042	violett	6/0	0,7	70 cm	24
	17281050	violett	5/0	1	70 cm	24
	17281057	violett	4/0	1,5	70 cm	24
	17281061 *	violett	3/0	2	70 cm	24
HR 13	17281065 *	violett	2/0	3	70 cm	24
2xHR 13	17281099	violett	5/0	1	70 cm	24
	17281179 *	violett	6/0	0,7	70 cm	24
	17281181	violett	5/0	1	70 cm	24
	17281189	violett	4/0	1,5	70 cm	24
HR 17	17281192	violett	3/0	2	70 cm	24
HR 17s	17281139 * 17281140 *	violett violett	3/0 2/0	2 3	70 cm 70 cm	24 24
2xHR 17	17281212 * 17281200	violett violett	2/0 4/0	3 1,5	90 cm 70 cm	24 24
	17281220	violett	4/0	1,5	70 cm	24
	17281215 *	violett	4/0	1,5	90 cm	24
	17281227	violett	3/0	2	70 cm	24
	17281231	violett	2/0	3	70 cm	24
HR 22	17281235 *	violett	0	3,5	70 cm	24
HR 22s	17281266 17281274	violett violett	2/0 0	3 3,5	70 cm 70 cm	24 24
	17281331	violett	4/0	1,5	70 cm	24
	17281338	violett	3/0	2	70 cm	24
	17281346	violett	2/0	3	70 cm	24
HR 26	17281354	violett	0	3,5	70 cm	24
φ ή?	17281374 *	violett	4/0	1,5	70 cm	24
	17281374	violett	3/0	2	70 cm	24
	17281376	violett	2/0	3	70 cm	24
2xHR 26	17281384 *	violett	0	3,5	70 cm	24
ZATIVEO	1,20,1004	VIOIOT	L		, , , , , , , ,	_ ¬

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

PCL

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

monofil, beschichtet

Madalah Salasa	D. etall Newson	Factor	LIOD		Faden-	\/_
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
HR 27s	17281531 17281537 17281543	violett violett violett	2/0 0 1	3 3,5 4	70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24
HR 37s	17281655 * 17281658 17281664	violett violett violett	2/0 0 1	3 3,5 4	70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24
HR 43	17281769 * 17281760 *	violett violett	2/0 1	3 4	90 cm 70 cm	24 24
HR 43s	17281780 17281784	violett violett	0	3,5 4	90 cm 90 cm	24 24
HR 48s	17281921 17281925 *	violett violett	1 2	4 5	90 cm 90 cm	24 24
₩ <i>/</i> HRT 17	17282201 17282206 17282212 17282216 *	violett violett violett violett	5/0 4/0 3/0 2/0	1 1,5 2 3	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24
HRT 26	17282313	violett	2/0	3	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

PCL

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

monofil, beschichtet

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farhe	USP	EP	Faden- länge	VE
Nadelabbildulig	Destell-Nullliller	i aibe	031	LI	lange	▼ L
DR 12	17282621	violett	6/0	0,7	70 cm	24
	17282625	violett	5/0	1	70 cm	24
2xDR 12	17282654	violett	4/0	1,5	70 cm	24
DRT 12	17282782	violett	5/0	1	70 cm	24
2xDRT 12	17282821	violett	6/0	0,7	70 cm	24
	17282826	violett	5/0	1	70 cm	24
DS 16	17283000	violett	5/0	1	45 cm	24
DS 19	17283021	violett	4/0	1,5	45 cm	24
	17283028	violett	3/0	2	45 cm	24
	17283047	violett	4/0	1,5	70 cm	24
	17283051	violett	3/0	2	70 cm	24
DS 24	17283192	violett	4/0	1,5	70 cm	24
	17283196	violett	3/0	2	70 cm	24
DSM 13	17283313 *	violett	5/0	1	45 cm	24
	17283316 *	violett	4/0	1,5	45 cm	24
DSM 16	17283431	violett	5/0	1	45 cm	24
	17283436	violett	4/0	1,5	45 cm	24
DSM 19	17283544	violett	4/0	1,5	45 cm	24
	17283560 *	violett	4/0	1,5	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

PCL - Sonderartikel *

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial monofil, beschichtet Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Forbo	USP	EP	Faden- länge	VE
Nadelabbildung	besten-Nummer	raibe	USP	EF	lange	VE
DSM 24	17283582 *	violett	2/0	3	70 cm	24
HS 30	17283862 *	violett	0	3,5	70 cm	24
HS 37	17283875 *	violett	1	4	70 cm	24
•						
2xGR 19	17283920 *	violett	4/0	1,5	45 cm	24
2xGR 65	17283944 *	violett	0	3,5	70 cm	24
FR 27	17283941 *	violett	0	3,5	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

PCL

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial monofil, beschichtet

Schlingennaht

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
					-	
HR 43s	17284270	violett	1	4	150 cm	12
HR 48s	17284398 * 17284400 17284404 *	violett violett violett	1 1 1	4 4 4	90 cm 150 cm 180 cm	12 12 12

Ligaturschlingen mit Knotenschieber								
	Bestell-Nummer Farbe USP EP VE							
	17284666* 17284670* 17284674* 17284679*	violett violett violett violett	3/0 2/0 0 1	2 3 3,5 4		12 12 12 12		

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)



das monofile, synthetische, resorbierbare Nahtmaterial

Marisorb® ist ein monofiler, resorbierbarer Faden aus Polydioxanon.

Dieser Faden ist optimal gewebeverträglich, angenehm im Handling und bietet eine hohe Knotensicherheit.

Marisorb[®] ist besonders geeignet, wenn ein resorbierbarer Faden und die Wundadaption für einen längeren Zeitraum gewünscht werden, z.B. in der Herz- und Gefäßchirurgie sowie in der Augen- und Mikrochirurgie.

Er wird aufgrund seiner glatten, monofilen Oberfläche auch für die Anwendung im infizierten Gewebe (Dünndarm, Dickdarm) empfohlen, da das Risiko einer Infektionsausbreitung, der Bildung von Fadenfisteln sowie die Gefahr des Einreißens des Gewebes verringert wird.

Die Reißfestigkeit von Marisorb[®] nimmt nach 42 bis 49 Tagen um die Hälfte ab. Die vollständige Auflösung durch Hydrolyse ist nach ca. 180 - 210 Tagen abgeschlossen.

Anwendungsempfehlung:

- . Gastrointestinal
- . Peritoneum
- . Mucosa
- . Ligatures
- . Fascial
- . Intradermal
- . Muscles
- . Subcutaneous
- . Arterial and Cardiovascular
- . Nerves
- . Urological
- . Gynaecological
- . Tendons
- . Plastic

Marisorb[®] ist als Nadel-Faden-Kombination und als Schlingennaht erhältlich. Auf besonderen Wunsch werden auch Kurzfäden gefertigt.

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

monofil	Nadel-Faden-Kombinationen					n
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
HR 13	17301035* 17301040 17301044* 17301048* 17301052*	violett violett violett violett violett	6/0 5/0 4/0 3/0 2/0	0,7 1 1,5 2	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24 24 24
2xHR 13	17301094	violett	5/0	1	70 cm	24
HR 17	17301174* 17301179* 17301183 17301187	violett violett violett violett	6/0 5/0 4/0 3/0	0,7 1 1,5 2	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24
HR 17s	17301199* 17301201	violett violett	3/0 2/0	2 3	70 cm 70 cm	24 24
2xHR 17	17301229* 17301232* 17301219	violett violett violett	3/0 2/0 4/0	2 3 1,5	90 cm 90 cm 70 cm	24 24 24
HR 22	17301258 17301299* 17301260 17301264 17301270*	violett violett violett violett violett	4/0 4/0 3/0 2/0 0	1,5 1,5 2 3 3,5	70 cm 90 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24 24 24
HR 22s	17301355* 17301357*	violett violett	2/0 0	3 3,5	70 cm 70 cm	24 24
HR 26	17301370 17301372 17301374 17301376	violett violett violett violett	4/0 3/0 2/0 0	1,5 2 3 3,5	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24
2xHR 26	17301400 17301402* 17301404* 17301406*	violett violett violett violett	4/0 3/0 2/0 0	1,5 2 3 3,5	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

monofil Nadel-Faden-Kombinationen

Nedelabbildum	Doctoll Numerous	Carba	Heb	ED	Faden-	VE
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
● <i>J</i>	17301540	violett	2/0	3	70 cm	24
	17301542	violett	0	3,5	70 cm	24
HR 27s	17301545*	violett	1	4	70 cm	24
HR 30	17301600*	violett	3/0	2	70 cm	24
HR 37s	17301656* 17301670 17301672 17301701*	violett violett violett violett	2/0 0 1 1	3 3,5 4 4	70 cm 70 cm 70 cm 90 cm	24 24 24 24
HR 43	17301772* 17301774* 17301760* 17301776	violett violett violett violett	2/0 0 1 1	3 3,5 4 4	90 cm 90 cm 70 cm 90 cm	24 24 24 24
HR 43s	17301790 17301793*	violett violett	0 1	3,5 4	90 cm 90 cm	24 24
HR 48s	17301931 17301933*	violett violett	1 2	4 5	90 cm 90 cm	24 24
₩ HRT 17	17302200* 17302204 17302205 17302209*	violett violett violett violett	5/0 4/0 3/0 2/0	1 1,5 2 3	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24
HRT 26	17302310*	violett	2/0	3	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

monofil Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
2xDR 10	17302540	violett	6/0	0,7	70 cm	24
DR 12	17302632*	violett	6/0	0,7	45 cm	24
	17302644*	violett	6/0	0,7	70 cm	24
	17302645	violett	5/0	1	70 cm	24
2xDR 12	17302658*	violett	6/0	0,7	70 cm	24
	17302660*	violett	4/0	1,5	70 cm	24
DS 12	17302881	violett	5/0	1	45 cm	24
	17302882*	violett	4/0	1,5	45 cm	24
2xDS 12	17302914*	violett	6/0	0,7	70 cm	24
	17302916*	violett	5/0	1	70 cm	24
DS 16	17303002	violett	5/0	1	45 cm	24
	17303004*	violett	3/0	2	45 cm	24
DS 19	17303035	violett	4/0	1,5	45 cm	24
	17303037*	violett	3/0	2	45 cm	24
	17303055	violett	4/0	1,5	70 cm	24
	17303059	violett	3/0	2	70 cm	24
DS 24	17303180	violett	4/0	1,5	70 cm	24
	17303184	violett	3/0	2	70 cm	24
DSM 13	17303312*	violett	5/0	1	45 cm	24
	17303314*	violett	4/0	1,5	45 cm	24
	17303316*	violett	3/0	2	45 cm	24
DSM 16	17303421	violett	5/0	1	45 cm	24
	17303422	violett	4/0	1,5	45 cm	24
▼ DSM 19	17303529	violett	4/0	1,5	45 cm	24
	17303535*	violett	4/0	1,5	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

monofil Nadel-Faden-Kombinationen

	l	1			Faden-	
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
▼ //						
DSM 24	17303570*	violett	2/0	3	70 cm	24
▼ //						
HS 12	17303668*	violett	5/0	1	45 cm	24
\	17303711*	violett	0	3,5	70 cm	24
HS 30	17303711*	violett	1	4	70 cm	24
▼ //						
HS 37	17303751*	violett	1	4	70 cm	24
▼ <i>∫</i>						
HS 40	17303779*	violett	1	4	70 cm	24
•						
2xGR 19	17303825	violett	4/0	1,5	45 cm	24
•						
	17303849*	violett	0	3,5	70 cm	24
2xGR 65	17303852	violett	1	4	70 cm	24
ED 27	17202000	viole#	0	2 5	70 om	24
FR 27	17303880	violett	0	3,5	70 cm	24
	17303910*	violett	3/0	2	70 cm	24
2xFR 27	17303914	violett	2/0	3	90 cm	24
2xFR 36	17303950	violett	2/0	3	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Synthetisches, resorbierbares Nahtmaterial

monofil

monofil Schlingennaht						aht
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
HR 43s	17304222* 17304224	violett violett	0 1	3,5 4	150 cm 150 cm	12 12
HR 48s	17304335* 17304340 17304351	violett violett violett	1 1 1	4 4 4	90 cm 150 cm 180 cm	12 12 12
HRT 43	17304441	violett	1	4	150 cm	12
•						
HRT 48s	17304462	violett	1	4	150 cm	12

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)



das monofile synthetische, resorbierbare Nahtmaterial

Maricryl[®] ist ein synthetisch hergestelltes, monofiles, resorbierbares Nahtmaterial aus einem Glykolid-ε-Caprolacton-Mischpolimerisat.

Dieses Nahtmaterial wird ungefärbt angeboten, auf speziellen Wunsch aber auch violett gefertigt.

Maricryl® ist indiziert bei der Anwendung, wo gemäß chirurgischer Praxis resorbierbare Nahtmaterialien eingesetzt werden. Es eignet sich zur Adaptation von Weichgeweben und für Ligaturen.

Dieser Faden ist besonders geeignet, wenn ein resorbierbarer Faden und die Wundadaption über einen kürzeren Zeitraum (bis zu 2 Wochen) gewünscht werden.

Maricryl® hat bei sehr hoher Ausgangsreißfestigkeit eine Halbwertfestigkeit von ca. 7 Tagen. Die vollständige Resorption ist nach 90-120 Tagen abgeschlossen.

Anwendungsempfehlung:

- Gastrointestinal
- Peritoneum
- Urological
- Gynaecological
- Weichgewebe
- Ligatures
- Subcutaneous
- · Intracutaneous

Maricryl[®] ist als Nadel-Faden-Kombination und als Kurzfaden erhältlich.

MARICRYL®

ungefärbt

Glykolid- ϵ -Caprolacton-Mischpolymerisat monofil, resorbierbar

			- au		
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
	17221134	4/0	1,5	70 cm	24
HR 17	17221134	3/0	2	70 cm	24 24
111117	17221130	3/0		70 0111	24
	17221194	4/0	1,5	70 cm	24
	17221197	3/0	2	70 cm	24
HR 22	17221200	2/0	3	70 cm	24
$\left(\ominus \right)$					
Disablina					
Blackline HRB 22f	17221469	3/0	2	70 cm	24
TIND ZZI	17221409	3/0		70 0111	24
	17221501	4/0	1,5	70 cm	24
• /	17221501	3/0	2	70 cm	24
	17221506	2/0	3	70 cm	24
HR 26	17221525	3/0	2	90 cm	24
	11221020	0,0		00 0	
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					
Blackline					
HRB 26f	17221612	3/0	2	70 cm	24
▼ //					
DS 12	17223258	4/0	1,5	70 cm	24
_					
DS 16	17223290	4/0	1,5	70 cm	24
	17223350	4/0	1,5	45 cm	24
\ \ /	17223351	3/0	2	45 cm	24
	17223362	4/0	1,5	70 cm	24
DS 19	17223364	3/0	2	70 cm	24
, – //					_
\	17223399	4/0	1,5	70 cm	24
	17223400	3/0	2	70 cm	24
DS 24	17223404	2/0	3	70 cm	24

MARICRYL®

ungefärbt

Glykolid- ϵ -Caprolacton-Mischpolymerisat monofil, resorbierbar

Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
DSM 13	17223593 17223594	5/0 4/0	1 1,5	45 cm 45 cm	24 24
DSM 19	17223651 17223653	4/0 3/0	1,5 2	45 cm 45 cm	24 24
DSM 24	17223699 17223701	3/0 2/0	2	70 cm 70 cm	24 24
•					
GR 19	17224201	4/0	1,5	70 cm	24

MARICRYL®

ungefärbt

 $\label{eq:Glykolid-epsilon} \textbf{Glykolid-}_{\epsilon}\textbf{-Caprolacton-Mischpolymerisat} \\ \textbf{monofil, resorbierbar}$

Kurzfäden

Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
17220109	3/0	2	3x45 cm	24
17220110	2/0	3	3x45 cm	24
17220412	2/0	3	2x70 cm	24

MARICRYL® violett

Glykolid- ϵ -Caprolacton-Mischpolymerisat monofil, resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
. • .					
HR 13	17226091*	5/0	1	70 cm	24
HR 17	17226131* 17226135*	5/0 4/0	1 1,5	70 cm 70 cm	24 24
(0)					
Blackline HRB 17f	17226163* 17226172*	4/0 4/0	1,5 1,5	70 cm 90 cm	24 24
• 1					
HR 22	17226195* 17226198*	4/0 3/0	1,5 2	70 cm 70 cm	24 24
•)					
HR 22	17229695*	3/0	2	4x70 cm	24
(⊖)					
Blackline					
HRB 22f	17226470*	3/0	2	70 cm	24
Blackline	17226486*	4/0	1,5	90 cm	24
2xHRB 22f	17226487*	3/0	2	90 cm	24
Л					
HR 26	17226504*	3/0	2	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARICRYL® violett

Glykolid- ϵ -Caprolacton-Mischpolymerisat monofil, resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
\ ⊖ /					
	47000040*	0.10	0	70	0.4
Blackline HRB 26f	17226613* 17226615*	3/0 2/0	2 3	70 cm 70 cm	24 24
	17226633*	3/0	2	70 cm	24
Blackline	17226635*	2/0	3	70 cm	24
2xHRB 26f	17226641*	3/0	2	90 cm	24
HS 20	17226771*	3/0	2	70 cm	24
50.40	470000504	0.40	•	45	0.4
DS 19	17228352*	3/0	2	45 cm	24
	17228592*	6/0	0,7	45 cm	24
DSM 13	17228594*	5/0	1	45 cm	24
▼ //					
	17228652*	4/0	1,5	45 cm	24
DSM 19	17228654*	3/0	2	45 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

POLYESTER

das geflochtene, nicht resorbierbare Nahtmaterial

POLYESTER ist ein vollsynthetisches, nicht resorbierbares Nahtmaterial, das sich durch sein biologisch indifferentes Verhalten, seine besonders hohe Reißfestigkeit und durch seine Gewebefreundlichkeit auszeichnet.

Polyester besteht aus präzisionsgeflochtenen Polyethylenterephthalat-Fasern.

* Polyester-S grün, beschichtet:

Dieses Material ist mit einem biologisch indifferenten Farbstoff gefärbt und mit einer physiologisch inerten Beschichtung überzogen. Diese Oberflächenveredlung garantiert eine hohe Gleitfähigkeit, eine gute Knüpfbarkeit und verringert die Dochtwirkung.

* Polyester weiß, unbeschichtet

Dieser Faden ist unbeschichtet und ungefärbt. Hervorzuheben ist bei diesem Nahtmaterial der besonders gute Knotensitz.

* Greenfil - grün, unbeschichtet

Dieser Polyesterfaden hat die gleichen Anwendungseigenschaften wie Polyester weiß. Er wurde zur besseren Sichtbarmachung grün eingefärbt.

Anwendungsempfehlung:

Polyester-S grün

- . Gastrointestinal
- . Mucosa
- . Arterial und Cardiovascular
- . Nerves
- . Vascular System
- . Muscles
- . Subcutaneous
- . Plastic
- . Tendons
- . Bronchus and Lung
- . Cuticular
- . Subcuticular
- . Cosmetic

Polyester weiß, Greenfil

- . Gastrointestinal
- . Arterial und Cardiovascular
- . Nerves
- . Vascular System
- . Fascial
- . Muscles
- . Tendons
- . Cosmetic

POLYESTER ist als Nadel-Faden-Kombination und Kurzfadenpackung erhältlich.

geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE	
• .						
	17212855 *	6/0	0,7	70 cm	24	
HR 10	17212863 *	5/0	1	70 cm	24	
	+					
	17212871	6/0	0,7	70 cm	24	
2xHR 10	17212880 *	5/0	1	70 cm	24	
. • ,						
	17212898	5/0	1	70 cm	24	
HR 13	17212901	4/0	1,5	70 cm	24	
	17212910	5/0	1	70 cm	24	
2xHR 13	17212928	4/0	1,5	70 cm	24	
	17212936	5.00	4	70	24	
	17212936	5/0 4/0	1 1,5	70 cm 70 cm	24 24	
	17212952	3/0	2	70 cm	24	
HR 17	17218759 *	2/0	3	70 cm	24	
	17212960 *	5/0	1	70 cm	24	
0	17212979 *	4/0	1,5	70 cm	24	
	17212987 *	3/0	2	70 cm	24	
	17212995 *	5/0	1	90 cm	24	
	17213002 *	4/0	1,5	90 cm	24	
2xHR 17	17213010 *	3/0	2	90 cm	24	
HR 17s	17212933 *	4/0	1,5	70 cm	24	
, <u> </u>						
	17213029	3/0	2	70 cm	24	
HR 22	17213029	2/0	3	70 cm	24	
	17213045 *	3/0	2	70 cm	24	
	17213053 *	2/0	3	70 cm	24	
	17213061 *	3/0	2	90 cm	24	
2xHR 22	17213070 *	2/0	3	90 cm	24	

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
HR 26	17216737 * 17213088 17213096 17213100 17213118	4/0 3/0 2/0 0 1	1,5 2 3 3,5 4	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24 24
2xHR 26	17213126 * 17213134 * 17213142 * 17213150	3/0 3/0 2/0 0	2 2 3 3,5	70 cm 90 cm 90 cm 90 cm	24 24 24 24
HR 27s	17219847 *	5	7	70 cm	24
HR 30	17213169 * 17218457 * 17213177 17213185 17213193 17213207 17213208 *	4/0 3/0 2/0 0 1 2	1,5 2 3 3,5 4 5	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 90 cm	24 24 24 24 24 24 24 24
HR 37	17213215 17213223 17213231 17213240	2/0 0 1 2	3 3,5 4 5	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24
HR 65	17217180 *	4	6	70 cm	24
₩ HRT 17	17219418 * 17219422 * 17218934	5/0 4/0 3/0	1 1,5 2	70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24
НRТ 37	17219616 *	2	5	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

17213258	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24
DS 12	24 24 24 24 24 24 24 24 24
17213282 * 5/0 1 70 cm 17213290 * 4/0 1,5 70 cm 17213304 * 6/0 0,7 70 cm 17218596 5/0 1 70 cm 17213312 4/0 1,5 70 cm 17213320 3/0 2 70 cm 17217470 * 3/0 2 45 cm 17217350 4/0 1,5 70 cm 17217350 4/0 1,5 70 cm 17213347 3/0 2 70 cm	24 24 24 24 24 24 24 24
2xDS 12	24 24 24 24 24 24 24
2xDS 12	24 24 24 24 24 24 24
2xDS 12	24 24 24 24 24 24 24
17213304 * 6/0 0,7 70 cm 17218596 5/0 1 70 cm 17213312 4/0 1,5 70 cm 17213320 3/0 2 70 cm 17217466 * 4/0 1,5 45 cm 17217470 * 3/0 2 45 cm 17213339 5/0 1 70 cm 17217350 4/0 1,5 70 cm 17213347 3/0 2 70 cm	24 24 24 24 24
17218596 5/0 1 70 cm 17213312 4/0 1,5 70 cm 17213320 3/0 2 70 cm 17217466 * 4/0 1,5 45 cm 17217470 * 3/0 2 45 cm 17213339 5/0 1 70 cm 17217350 4/0 1,5 70 cm 17213347 3/0 2 70 cm	24 24 24 24 24
DS 16 17213312	24 24 24 24
DS 16 17213320 3/0 2 70 cm 17217466 * 4/0 1,5 45 cm 17217470 * 3/0 2 45 cm 17213339 5/0 1 70 cm 17217350 4/0 1,5 70 cm 17213347 3/0 2 70 cm	24 24 24
17217466 * 4/0 1,5 45 cm 17217470 * 3/0 2 45 cm 17213339 5/0 1 70 cm 17217350 4/0 1,5 70 cm 17213347 3/0 2 70 cm	24 24
17217470 * 3/0 2 45 cm 17213339 5/0 1 70 cm 17217350 4/0 1,5 70 cm 17213347 3/0 2 70 cm	24
17213339 5/0 1 70 cm 17217350 4/0 1,5 70 cm 17213347 3/0 2 70 cm	
17217350 4/0 1,5 70 cm 17213347 3/0 2 70 cm	
17213347 3/0 2 70 cm	24
	24
DS 19 1/213355 2/0 3 7/0 cm	24
	24
2xDS 19 17213363 3/0 2 70 cm	24
17217458 * 3/0 2 45 cm	24
17219894 * 2/0 3 45 cm	24
▼ // 17219896 * 0 3,5 45 cm	24
17213371 4/0 1,5 70 cm	24
17213380 3/0 2 70 cm	24
DS 24 17213398 2/0 3 70 cm	24
17219902 * 0 3,5 45 cm	24
17217369 * 3/0 2 70 cm	24
17213401 2/0 3 70 cm	24
DS 30 17213410 0 3,5 70 cm	24
▼ //	
17213428 2/0 3 70 cm	
17213436 0 3,5 70 cm	24
DS 39 17213444 1 4 70 cm	24 24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
DSM 13	17219812 * 17219816 * 17219820 *	5/0 4/0 3/0	1 1,5 2	45 cm 45 cm 45 cm	24 24 24
HS 9	17213452 *	5/0	1	70 cm	24
HS 12	17213460	4/0	1,5	70 cm	24
HS 15	17213479 * 17213483 * 17213490 * 17213487	5/0 4/0 3/0 3/0	1 1,5 2 2	70 cm 70 cm 45 cm 70 cm	24 24 24 24
2xHS 15	17213495 *	3/0	2	70 cm	24
HS 20	17213508 * 17213509	4/0 3/0	1,5 2	70 cm 70 cm	24 24
HS 26	17213517 17213525 17213533	3/0 2/0 0	2 3 3,5	70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24
₩ HS 30	17213541	1	4	70 cm	24
HS 37	17213546 *	3	2/0	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
•	17213554 *	4/0	1,5	45 cm	24
	17213572 *	3/0	2	45 cm	24
GR 19	17213550 17213568	4/0 3/0	1,5 2	70 cm 70 cm	24 24
GIV 13	17213300	3/0		70 0111	24
2xGR 19	17213576 *	4/0	1,5	50 cm	24
▼					
GS 60	17218649	2/0	3	70 cm	24
V					
KS 22	17218653 *	3/0	2	45 cm	24
N3 22	17210000	3/0		45 CIII	24
•					
	17213584 *	6/0	0,7	70 cm	24
DR 10	17213592 *	5/0	1	70 cm	24
	17213614	5/0	1	70 cm	24
DR 12	17213614	4/0	1,5	70 cm	24
			,-	-	
. • n					
	17213657 *	4/0	1,5	90 cm	24
0.00.40	17213630 *	5/0	1	70 cm	24
2xDR 12	17213649 *	4/0	1,5	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
DR 18	17213665	4/0	1,5	70 cm	24
_					
DD 00	47040070 *	0.40	0	70	0.4
DR 20	17213673 *	3/0	2	70 cm	24
2xDR 20	17213681 *	3/0	2	70 cm	24
	17213690	3/0	2	70 cm	24
DR 26	17213703	1	4	70 cm	24
2x DR 26	17213711 *	3/0	2	70 cm	24
DR 32	17213720	0	3,5	70 cm	24
⊕ 2xDRT 12	17219824 * 17219827 * 17219832 *	6/0 5/0 3/0	0,7 1 2	90 cm 90 cm 90 cm	24 24 24
DRT 18	17219956 * 17216944 * 17216940 *	4/0 3/0 2/0	1,5 2 3	70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar Kurzfäden **Bestell-Nummer USP** EP Fadenlänge VΕ Kurzfäden 17219990 * 4/0 1.5 5x35 cm 24 3/0 2 5x35 cm 17219974 * 24 17219970 * 2/0 5x35 cm 24 17219836 * 2 5 12x45 cm 24 17219652 * 2/0 3 1x50 cm 24 5/0 3x50 cm 17213738 1 24 17213746 4/0 1.5 3x50 cm 24 3/0 17213754 2 3x50 cm 24 2/0 24 17213762 3 3x50 cm 17213770 0 3,5 3x50 cm 24 24 17213789 1 4 3x50 cm 17213797 2 5 3x50 cm 24 17213800 3 6 3x50 cm 24 17213819 * 5/0 5x50 cm 24 1 17213827 4/0 1,5 5x50 cm 24 17213835 3/0 2 5x50 cm 24 17213843 2/0 3 5x50 cm 24 17213851 3,5 5x50 cm 24 0 17213860 1 4 5x50 cm 24 2 5 5x50 cm 24 17213878 17213880 * 4 5x50 cm 24

17213886

17213894

17213908

17213916

17213924

17213932

17213940

17213959

17213967 17213975

17213983

17213991

17214009

17214013 *

17218869 *

4/0

3/0

2/0

0

1

2

3

4/0

3/0

2/0

0

1

2

3

5

1,5

2

3

3,5

4

5

6

1,5

2

3

3,5

4

5

6

7

10x50 cm

2x75 cm

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24 24

24

24

24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Polyester-S grün					
geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar Kurzfäden					
	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
Kurzfäden	17218433 * 17216575 17216583 17217695 17218885 *	2/0 0 1 2 3	3 3,5 4 5 6	5x75 cm 5x75 cm 5x75 cm 5x75 cm 5x75 cm	24 24 24 24 24 24
	17214025 * 17214033 * 17214041 * 17218877 *	3/0 2/0 0 1	2 3 3,5 4	10x75 cm 10x75 cm 10x75 cm 10x75 cm	24 24 24 24
	17214050 * 17214068 * 17214076 * 17214084 17214092 17214106 17214114	3/0 2/0 0 1 2 3 4	2 3,5 4 5 6	1x150 cm 1x150 cm 1x150 cm 1x150 cm 1x150 cm 1x150 cm 1x150 cm	24 24 24 24 24 24 24 24

polyCord/Polyester-S weiß geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar Kurzfäden						
		Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
	polyCORD					
Kurzfäden	Polyester-S weiß	17216380	7	9	3x75 cm	24
	Polyester-S weiß	17219640	7	9	1x150 cm	24
	Polyester-S weiß	17216431	7	9	2x60 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

geflochten, unbeschichtet, nicht resorbierbar Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
•	17218460	6/0	0,7	70 cm	24
HR 10	17218464	5/0	1	70 cm	24
HR 17	17218468	4/0	1,5	70 cm	24
	17217091	3/0	2	70 cm	24
HR 22	17216745 17216753	3/0 2/0	2	70 cm 70 cm	24 24
HR 26	17217105 17217016 17217113 17218225 17219668 *	3/0 2/0 0 1	2 3 3,5 4 3,5	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 90 cm	24 24 24 24 24
HR 30	17218249	2/0	3	70 cm	24
	17218950	0	3,5	70 cm	24
	17217121	1	4	70 cm	24
HR 37	17219584 *	0	3,5	45 cm	24
	17218217	1	4	70 cm	24
	17218241	2	5	70 cm	24
DS 12	17218097	5/0	1	45 cm	24
	17218105	4/0	1,5	45 cm	24
DS 16	17218113	4/0	1,5	45 cm	24
	17218121	3/0	2	45 cm	24
	17219028	2/0	3	45 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

geflochten, unbeschichtet, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
DS 19	17218297 17218313 17218073 17218321 17218081 17217130	4/0 4/0 3/0 3/0 2/0 2/0	1,5 1,5 2 2 3 3	45 cm 70 cm 45 cm 70 cm 45 cm 70 cm	24 24 24 24 24 24
DS 24	17218329 17218337 17218845 17218345 17218353	4/0 3/0 2/0 2/0 0	1,5 2 3 3 3,5	70 cm 70 cm 45 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24 24 24
DS 30	17218377 17218385 17218393	3/0 2/0 0	2 3 3,5	70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24
HS 15	17218958 *	4/0	1,5	70 cm	24
₩ / HS 20	17218966 * 17218475	4/0 3/0	1,5 2	70 cm 70 cm	24 24
₩ HS 26	17216974 17216982	3/0 2/0	2	70 cm 70 cm	24 24
HS 30	17217008	1	4	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

geflochten, unbeschichtet, nicht resorbierbar

Kurzfäden

	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
 Kurzfäden	17218089 *	2/0	3	3x35 cm	24
	17218494 *	0	3,5	3x35 cm	24
	17216605 *	4/0	1,5	5x35 cm	24
	17216613 *	3/0	2	5x35 cm	24
	17216621 *	2/0	3	5x35 cm	24
	17216630 *	0	3,5	5x35 cm	24
	17216648 *	1	4	5x35 cm	24
	17216656 *	2	5	5x35 cm	24
	17219978 *	3/0	2	10x35 cm	24
	17216699 *	0	3,5	1x50 cm	24
	17216702 *	1	4	1x50 cm	24
	17216710 *	2	5	1x50 cm	24
	17215960	2/0	3	3x50 cm	24
	17215978	0	3,5	3x50 cm	24
	17215986	1	4	3x50 cm	24
	17215994	2	5	3x50 cm	24
	17216001	3	6	3x50 cm	24
	17216060	3/0	2	5x50 cm	24
	17216079	2/0	3	5x50 cm	24
	17216087	0	3,5	5x50 cm	24
	17216095	1	4	5x50 cm	24
	17216109	2	5	5x50 cm	24
	17216117	3	6	5x50 cm	24
	17216168	4/0	1,5	10x50 cm	24
	17216176	3/0	2	10x50 cm	24
	17216184	2/0	3	10x50 cm	24
	17216192	0	3,5	10x50 cm	24
	17216206	1	4	10x50 cm	24
	17216214	2	5	10x50 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

geflochten, unbeschichtet, nicht resorbierbar

Kurzfäden

	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
Kurzfäden	17216273	4/0	1,5	2x75 cm	24
	17216281	3/0	2	2x75 cm	24
	17216290	2/0	3	2x75 cm	24
	17216303	0	3,5	2x75 cm	24
	17216311	1	4	2x75 cm	24
	17216320	2	5	2x75 cm	24
	17216338	3	6	2x75 cm	24
	17216346	4	6	2x75 cm	24
	17216354	5	7	2x75 cm	24
	17216362	6	8	2x75 cm	24
	17218671	2/0	3	5x75 cm	24
	17218673	0	3,5	5x75 cm	24
	17216788	1	4	5x75 cm	24
	17216796	2	5	5x75 cm	24
	17218604	3	6	5x75 cm	24
	17216400	2/0	3	10x75 cm	24
	17218580 *	1	4	10x75 cm	24
	17216443	0	3,5	1x150 cm	24
	17216451	1	4	1x150 cm	24
	17216460	2	5	1x150 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

GREENFIL

Polyester grün

geflochten, unbeschichtet, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
HR 22	17251066	3/0	2	70 cm	24
	17251072	2/0	3	70 cm	24
HR 26	17251113	2/0	3	70 cm	24
	17251117 *	0	3,5	70 cm	24
	17251134 *	2/0	3	100 cm	24
DS 12	17251240	5/0	1	45 cm	24
DS 16	17251271	4/0	1,5	45 cm	24
	17251278	3/0	2	45 cm	24
DS 19	17251312	3/0	2	45 cm	24
	17251336	3/0	2	70 cm	24
	17251320	2/0	3	45 cm	24
	17251344	2/0	3	70 cm	24
▼ DS 24	17251400 17251404 * 17251376 17251384 17251392	3/0 2/0 3/0 2/0 0	2 3 2 3 3,5	45 cm 45 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24 24 24
DS 30	17251416 *	3/0	2	45 cm	24
	17251432	2/0	3	70 cm	24
	17251440	0	3,5	70 cm	24
	17251444 *	1	4	70 cm	24
DS 39	17251446 *	2/0	3	70 cm	24
	17251448	0	3,5	70 cm	24
HS 12	17251477	4/0	1,5	70 cm	24
▼ ————————————————————————————————————	17251900	2/0	3	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

GREENFIL - Sonderartikel *

Polyester grün

geflochten, unbeschichtet, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
	47054000 ±	4/0	4.5	70	6.1
	17251033 * 17251037 *	4/0 3/0	1,5 2	70 cm 70 cm	24 24
HR 17	17251037	2/0	3	70 cm	24
HR 30	17251148 *	1	4	70 cm	24
HR 37	17251180 * 17251162 *	0 1	3,5 4	70 cm 70 cm	24 24
	47054470 *	4	4	00	04
HR 48s	17251176 *	1	4	90 cm	24
₩ HRT 17	17251756 *	3/0	2	45 cm	24
	11201100	0,0		10 0	
DSM 19	17251183 *	2/0	3	50 cm	24
HS 20	17251524 *	0	3,5	70 cm	24
HS 30	17251670 *	1	4	70 cm	24
HS 37	17251700 *	1	4	70 cm	24
DR 26	17251904 *	2/0	3	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

GREENFIL

Polyester grün

geflochten, unbeschichtet, nicht resorbierbar

Kurzfäden

	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
Kurzfäden	17250164	3/0	2	3x50 cm	24
	17250170	2/0	3	3x50 cm	24
	17250177	0	3,5	3x50 cm	24
	17250185	1	4	3x50 cm	24
	17250190	2	5	3x50 cm	24
	17250197	3	6	3x50 cm	24
	17250076	4/0	1,5	5x50 cm	24
	17250084	3/0	2	5x50 cm	24
	17250090	2/0	3	5x50 cm	24
	17250097	0	3,5	5x50 cm	24
	17250100	1	4	5x50 cm	24
	17250107	2	5	5x50 cm	24
	17250002	4/0	1,5	10x50 cm	24
	17250004	3/0	2	10x50 cm	24
	17250007	2/0	3	10x50 cm	24
	17250009	0	3,5	10x50 cm	24
	17250018	1	4	10x50 cm	24
	17250240	3/0	2	2x75 cm	24
	17250247	2/0	3	2x75 cm	24
	17250253	0	3,5	2x75 cm	24
	17250257	1	4	2x75 cm	24
	17250260	2	5	2x75 cm	24
	17250267	3	6	2x75 cm	24
	17250572 *	2/0	3	5x75 cm	24
	17250576	0	3,5	5x75 cm	24
	17250580	1	4	5x75 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

POLYESTERBAND

Polyesterband weiß

geflochten, unbeschichtet, nicht resorbierbar

Breite	Länge	Bestell-Nummer	VE
3 mm	60 cm	17216800	24
6 mm	60 cm	17216893	24
6 mm	90 cm	17218641 *	24
8 mm	60 cm	17216907	24

Polyesterband grün

geflochten, unbeschichtet, nicht resorbierbar

Breite	Länge	Bestell-Nummer	VE
4 mm	75 cm	17219860	24
4,5 mm	75 cm	17219858	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)



das monofile, nicht resorbierbare Nahtmaterial

MAPROLEN® ist ein monofiles, nicht resorbierbares Nahtmaterial aus Polypropylen.

Der Faden ist zur besseren Erkennung im Wundgebiet blau eingefärbt.

MAPROLEN® ist besonders weich und die hohe Geschmeidigkeit ermöglicht für den Anwender ein optimales Handling.

Der konstante Fadendurchmesser und die glatte Oberfläche lassen den Einsatz von MAPROLEN® auch in der septischen Chirurgie zu, denn auch bei kritisch heilenden Wunden ist MAPROLEN® aufgrund seiner minimalen Gewebereaktion der ideale Faden. Auch werden optimale kosmetische Ergebnisse erzielt.

MAPROLEN® garantiert eine reibungslose und damit schonende Gewebepassage und ist besonders für die plastische und die Herz- und Gefäßchirurgie sowie für Sehnennähte geeignet.

Anwendungsempfehlung:

- . Arterial and Cardiovascular
- . Micro-Vascular
- . Ophthalmic
- . Neurosurgery
- . Gastrointestinal
- . Plastic
- . Cuticular
- . Intracutaneous (Subcuticular)
- . General Closure
- . Intenstinal
- . Tendons
- . Cosmetic

MAPROLEN® ist als Nadel-Faden-Kombination erhältlich.

Polypropylen, monofil, blau, nicht resorbierbar

	Nader-Laden-Rombinationen				
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
	17401023*	6/0	0,7	45 cm	24
	17401034	7/0	0,5	75 cm	24
HR 10	17401038	6/0	0,7	75 cm	24
	17401122	5/0	1	75 cm	24
2xHR 13	17401135*	4/0	1,5	90 cm	24
• /					
110.47	17404000	F /0		7-	0.4
HR 17	17401200	5/0	1	75 cm	24
					24
2xHR 17	17401240	5/0	1	90 cm	24
ZXFIK 17	17401240	5/0	'	90 6111	24
Θ					
Blackline	17401270* 17401294	4/0 4/0	1,5	75 cm	24 24
HRB 17f	17401294	4/0	1,5	90 cm	24
Blackline 2xHRB 17f	17401350	4/0	1.5	90 cm	24
ZXFIND 171	17401350	4/0	1,5	90 011	24
(⊖ /					
Blackline HRB 22f	17401410	4/0	1,5	75 cm	24
111/0 221	17701410	7/0	1,5	7.5 (111	_
\ ⊖ //					
Blackline 2xHRB 22f	17401441	4/0	1,5	90 cm	24
ZALIND ZZI	17 70 177 1	"	.,0	00 0111	

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Polypropylen, monofil, blau, nicht resorbierbar

Nadelabbildung Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					
Blackline					
HRB 26f	17401511	4/0	1,5	75 cm	24
Blackline 2xHRB 26f	17401542 17401544	3/0 2/0	2 3	90 cm 90 cm	24 24
HR 27s	17401600	0	3,5	75 cm	24
•					
2xHR37	17401705	3/0	2	90 cm	24
2xHRT 17	17402024	4/0	1,5	90 cm	24
	47400474	5.10	4	75	0.4
2xHRT 22	17402171	5/0	1	75 cm	24
•					
HRT 26	17402220	3/0	2	75 cm	24
2xHRT 26	17402240 17402261* 17402265	3/0 4/0 3/0	2 1,5 2	90 cm 120 cm 120 cm	24 24 24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Polypropylen, monofil, blau, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
• ^					
2xDR 6	17402481*	7/0	0,5	45 cm	24
(Θ_{j})	17402540*	7/0	0,5	75 cm	24
	17402544*	6/0	0,7	75 cm	24
Blackline	17402559	7/0	0,5	90 cm	24
2xDRB 10f	17402561	6/0	0,7	90 cm	24
(⊖,	17402608*	6/0	0,7	45 cm	24
	17402612*	5/0	1	45 cm	24
Blackline	17402631	6/0	0,7	75 cm	24
DRB 12f	17402633	5/0	1	75 cm	24
$igl(\Theta)$	17402640*	6/0	0,7	45 cm	24
	17402652	6/0	0,7	75 cm	24
Blackline	17402654	5/0	1	75 cm	24
2xDRB 12f	17402666*	5/0	1	90 cm	24
Blackline 2xDRB 15f	17402698*	4/0	1,5	90 cm	24
\					
	17402748*	5/0	1	75 cm	24
Blackline	17402752*	4/0	1,5	75 cm	24
DRB 18f	17402754*	3/0	2	75 cm	24
Blackline	17402769	4/0	1,5	90 cm	24
2xDRB 18f	17402771*	3/0	2	90 cm	24
Blackline	17402828	4/0	1,5	90 cm	24
2xDRB 22f	17402830	3/0	2	90 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Polypropylen, monofil, blau, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
Θ_{4}					
	17402911	7/0	0,5	75 cm	24
2xDRT 20-9	17402913	6/0	0,7	75 cm	24
0.000 40	47400044	0.10	0.7	45	0.4
2xDRT 12	17402944	6/0	0,7	45 cm	24
⊕ £7					
2xDRT 24-13	17402978	7/0	0,5	75 cm	24
•	17403101	5/0	1	45 cm	24
DS 12	17403112 17403114	6/0 5/0	0,7 1	75 cm 75 cm	24 24
D3 12	17403114	3/0	'	75 6111	24
2xDS 12	17403129	5/0	1	75 cm	24
	47400444	F/0	4	75	0.4
DS 16	17403144 17403146	5/0 4/0	1 1,5	75 cm 75 cm	24 24
	47400000	F 10			0.1
	17403228 17403230	5/0 4/0	1 1,5	45 cm 45 cm	24 24
	17403232	3/0	2	45 cm	24
	17403251	5/0	1	75 cm	24
DC 42	17403253	4/0	1,5	75 cm	24
DS 19	17403256	3/0	2	75 cm	24
	17403341	3/0	2	45 cm	24
\	17403366	4/0	1,5	75 cm	24
DS 24	17403368 17403370	3/0 2/0	2 3	75 cm 75 cm	24 24
55 24	11400010	2/0	J	7.5 (111	44

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Polypropylen, monofil, blau, nicht resorbierbar

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
DS 30	17403486 17403490 17403492	3/0 2/0 0	2 3 3,5	75 cm 75 cm 75 cm	24 24 24
DS 39	17403552	0	3,5	75 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)



das monofile, nicht resorbierbare Nahtmaterial

MARILON® ist ein monofiles, nicht resorbierbares Nahtmaterial aus Polyvinylidenfluorid, das sich durch sein völlig inertes Verhalten auszeichnet.

Dieser Faden ist zur besseren Sichtbarmachung im Wundgebiet blau eingefärbt.

Er besitzt eine hohe Reißfestigkeit und eine verhältnismäßig geringe Dehnung. Die außergewöhnliche Geschmeidigkeit ermöglicht eine sehr gute Handhabung des Nahtmaterials.

Erfahrungen zeigen, dass bei Marilon[®] weniger Knoten für das Erreichen der Knotensicherheit erforderlich sind als bei Polypropylen-Fäden.

Marilon® eignet sich gut für kosmetische Hautnähte und Gefäßnähte.

Die bei monofilen Fäden stets vorhandene Kringelung nach Entnahme aus der Packung lässt sich bereits durch leichtes Ziehen beseitigen.

Anwendungsempfehlung:

- . Gastrointestinal
- . Mikro-Vascular
- . Plastic
- . Cuticular
- . General Closure
- . Fascial
- . Muscles
- . Bronchus and Lung
- . Intracutaneous (Subcuticular)
- . Tendons
- . Arterial and Cardiovascular
- . Cosmetic

MARILON® ist als Nadel-Faden-Kombination, und als Ligaturschlinge erhältlich.

MARILON®

Polyvinylidenfluorid, monofil, blau, nicht resorbierbar Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
Hadelabbilding	Desten-Ituminer	001		- r ademange	₩.
	17214173	6/0	0,7	70 cm	24
	17214181	5/0	1	70 cm	24
2xHR 13	17214190 *	4/0	1,5	90 cm	24
	17214203	5/0	1	70 cm	24
	17214211	4/0	1,5	70 cm	24
	17214220	3/0	2	70 cm	24
HR 17	17219430 *	2/0	3	70 cm	24
2xHR 17	17214238 17214246	5/0 4/0	1 1,5	90 cm 90 cm	24 24
20.110.17	17211210	170	1,0	00 0111	
	17214254 *	4/0	1,5	70 cm	24
	17214262	3/0	2	70 cm	24
HR 22	17219438 *	2/0	3	70 cm	24
2xHR22	17214270 * 17214289	4/0 3/0	1,5 2	90 cm 90 cm	24 24
	47044007	2/0		70	24
	17214297 17214300	3/0 2/0	2	70 cm 70 cm	24 24
HR 26	17214319	0	3,5	70 cm	24
(47040040	F /0		70	0.4
HRT 17	17216818 17216826	5/0 4/0	1 1,5	70 cm 70 cm	24 24
111(11)	17210020	7/0	1,5	7.0 0111	27
	17214343	6/0	0,7	70 cm	24
	17214351	5/0	1	70 cm	24
DS 12	17214360	4/0	1,5	70 cm	24
	17217022	5/0	1	45 cm	24
_	17214378	5/0	1	70 cm	24
	17217024 17214386	4/0 4/0	1,5 1,5	45 cm 70 cm	24 24
DS 16	17218893 *	3/0	2	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARILON®

Polyvinylidenfluorid, monofil, blau, nicht resorbierbar Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
	17214394	5/0	1	70 cm	24
	17217030	4/0	1,5	45 cm	24
	17214408	4/0	1,5	70 cm	24
▼ //	17217032	3/0	2	45 cm	24
	17214416	3/0	2	70 cm	24
DS 19	17214420 *	2/0	3	70 cm	24
	17219559	4/0	1,5	45 cm	24
	17214424	4/0	1,5	70 cm	24
▼ //	17218861	3/0	2	45 cm	24
	17214432	3/0	2	70 cm	24
	17217040	2/0	3	45 cm	24
DS 24	17214440	2/0	3	70 cm	24
	17214459 *	4/0	1,5	70 cm	24
V	17214459	3/0	2	70 cm	24
	17214407	2/0	3	70 cm	24
DS 30	17214473	0	3,5	70 cm	24
D3 30	17214403	0	3,5	70 CIII	24
	17214491	2/0	3	70 cm	24
DS 39	17214495 *	0	3,5	70 cm	24
DSM 11	17217253 *	5/0	1	70 cm	24
DSM 13	17214646	5/0	1	45 cm	24
DSM 16	17218901	4/0	1,5	45 cm	24
	47040046	4.10	4.5	45	0.4
DCM 40	17219312	4/0	1,5	45 cm	24
DSM 19	17219316	3/0	2	45 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARILON®

Polyvinylidenfluorid, monofil, blau, nicht resorbierbar

Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
▼ //	17219319	4/0	1,5	70 cm	24
V //	17219300	3/0	2	45 cm	24
DCM 24	17219320	3/0	2	70 cm	24
DSM 24	17219680*	2/0	3	70 cm	24
DR 10	17214521	6/0	0,7	70 cm	24
	17214564 *	6/0	0,7	70 cm	24
DR 12	17214572	5/0	1	70 cm	24
	17214580 *	6/0	0,7	70 cm	24
2xDR 12	17214599 *	5/0	1	70 cm	24
DR 15	17214610	4/0	1,5	70 cm	24
BIX 10	17214010	4/0	1,0	70 0111	27
	17214645 *	5/0	1	70 cm	24
	17214653 *	4/0	1,5	70 cm	24
DR 18	17214661 *	3/0	2	70 cm	24
	17214670 *	5/0	1	90 cm	24
	17214688 *	4/0	1,5	90 cm	24
2xDR 18	17214696 *	3/0	2	90 cm	24
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					
	17216850	6/0	0,7	70 cm	24
DRT 12	17216869	5/0	1	70 cm	24
\					
O	17216877	4/0	1,5	70 cm	24
DRT 18	17216885	3/0	2	70 cm	24
▼ //					
	17217841	4/0	1,5	45 cm	24
DSS 19	17217850	3/0	2	45 cm	24
▼ //	17217884	3/0	2	45 cm	24
DCC 24	17217892	4/0	1,5	70 cm	24
DSS 24	17217899	3/0	2	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARILON® - Sonderartikel *

Polyvinylidenfluorid, monofil, blau, nicht resorbierbar Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
Л					
	17219004 *	2/0	3	70 cm	24
HR 27s	17219712 *	0	3,5	70 cm	24
	17219714 *	0	3,5	70 cm	24
HR 37s	17219844 * 17219845 *	1 1	4 4	70 cm 90 cm	24 24
1111070	17210040	'		00 0111	
п					
	17219866 *	0	3,5	70 cm	24
HS 37	17219867 *	1	4	70 cm	24
. ▼					
	17219307 *	4/0	1,5	25 cm	24
KS 22	17219708 *	4/0	1,5	40 cm	24
2x GR 19	17214505 *	4/0	1,5	50 cm	24
22.31.10	17214000	1,0	.,0	30 0111	
2v CP 20	17214513 * 17214514 *	3/0 3/0	2 2	50 cm 70 cm	24 24
2x GR 38	1/214014	3/0		70 0111	24
_					
▼					
GS 60	17217927 *	3/0	2	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARILON®

Polyvinylidenfluorid, monofil, blau, nicht resorbierbar LIGATURSCHLINGEN

	Bestell-Nummer	USP	EP	VE
Ligaturschlingen mit Knotenschieber	17218768	2/0	3	12
	17218776	0	3,5	12

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)



das monofile, nicht resorbierbare Nahtmaterial

MARIDERM® ist ein monofiles, nicht resorbierbares Nahtmaterial aus Copolymer Polyamid 6/66 mit glatter Oberfläche.

Der Faden wird für den Hautverschluss verwendet. Er besitzt eine hohe Reißfestigkeit, ist gut zu knüpfen und besitzt eine gute Knotensitzfestigkeit.

Anwendungsempfehlung:

- . Cuticular
- . Intracutaneous (Subcuticular)

MARIDERM® ist als Nadel-Faden-Kombination erhältlich.

MARIDERM®

Polyamid 6/66, monofil, blau, nicht resorbierbar Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
▼ 力					
DS 12	17219776 *	5/0	1	45 cm	24
▼ 2	17217431	5/0	1	45 cm	24
	17217423	4/0	1,5	45 cm	24
DS 16	17218790	3/0	2	45 cm	24
	17217482	5/0	1	45 cm	24
	17217490	4/0	1,5	45 cm	24
	17217520	4/0	1,5	70 cm	24
	17217504	3/0	2	45 cm	24
	17217539	3/0	2	70 cm	24
DS 19	17219470	2/0	3	70 cm	24
	17217580	4/0	1,5	45 cm	24
	17217598	3/0	2	45 cm	24
	17217628	3/0	2	70 cm	24
	17217601	2/0	3	45 cm	24
DS 24	17217636	2/0	3	70 cm	24
	17217563	3/0	2	70 cm	24
\	17217555	2/0	3	45 cm	24
	17217571	2/0	3	70 cm	24
DS 30	17218635 *	0	3,5	45 cm	24
	4=040404#	0.40			0.4
	17219124 *	2/0	3	45 cm	24
D0.00	17219027 *	2/0	3	70 cm	24
DS 39	17219035 *	0	3,5	70 cm	24
、 ▼					
· ·	17219044	5/0	1	45 cm	24
DSM 13	17219044	4/0	1,5	45 cm	24
DOWN 10	17213030	7/0	1,0	40 GIII	4
	17219092	4/0	1,5	45 cm	24
	17218657	3/0	2	50 cm	24
DSM 19	17219255	3/0	2	70 cm	24
	470/07/07	4.10	4 -	70	6.1
▼ //	17219748 *	4/0	1,5	70 cm	24
	17219020	3/0	2	50 cm 70 cm	24 24
DSM 24	17219260 17219757	3/0 2/0	2	70 cm 45 cm	24 24
DOIVI 24	11213131	2/0	3	40 OIII	47

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARIDERM®

Polyamid 6/66, monofil, blau, nicht resorbierbar Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
▼ //					
	17219793	4/0	1,5	50 cm	24
DSS 19	17219797	3/0	2	70 cm	24
DSS 24	17219790	3/0	2	50 cm	24
HS 20	17217415 *	4/0	1,5	45 cm	24
HS 30	17218910 * 17219992 *	2/0 2/0	3	45 cm 90 cm	24 24
HS 37	17219993 *	2/0	3	70 cm	24
▼					
GS 51	17219171	3/0	2	45 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

NATURSEIDE-S

das natürliche, geflochtene, nicht resorbierbare Nahtmaterial

NATURSEIDE-S ist ein natürliches, nicht resorbierbares Nahtmaterial. Dieses besteht aus Seidenfibroin, einem natürlichen Protein, das die Fasersubstanz der Kokonfäden des Seidenspinners (Bombyx mori) bildet.

Dieses Nahtmaterial ist zur Verbesserung der Handhabungseigenschaften sowie zur Verminderung der Kapillarität beschichtet.

NATURSEIDE-S zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität und konstant gute Reißkraft aus. Zur besseren Sichtbarmachung ist der Faden schwarz eingefärbt.

Anwendungsempfehlung:

- . Gastrointestinal
- . Cosmetic
- . Plastic
- . Mucosa
- . Nerves
- . Fascial . Muscles
- . Subcuticular
- . Ophthalmic traction sutures
 - sclera (retinal detachment)
 - cornea (cataract surgery)
 - muscle

NATURSEIDE-S ist als Nadel-Faden-Kombination und Kurzfadenpackung erhältlich.

Naturseide-S, schwarz

geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Nadel-Faden-Kombinationen

	Trador rado				
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
• ,					
HR 13	17214718	4/0	1,5	70 cm	24
			<u> </u>		
HR 17	17214726 17214734	5/0 3/0	1 2	70 cm 70 cm	24 24
FIK II	17214734	3/0		70 CIII	24
• /					
HR 22	17214742 17214750	3/0 2/0	2	70 cm 70 cm	24 24
1111.22	17214730	2/0		70 0111	24
HR 26	17214785	0	3,5	70 cm	24
DS 12	17214807 17214815	5/0 4/0	1 1,5	70 cm 70 cm	24 24
▼_/	17214840	5/0	1	70 cm	24
DS 16	17214858 17214866	4/0 3/0	1,5 2	70 cm	24 24
50 10	17214000	0/0		70 0111	2-7
▼ //	1701/197/	4/0	1.5	70 cm	24
	17214882	3/0	2	70 cm	24
DS 19	17214890	2/0	3	70 cm	24
\ \					
	17214912	2/0	3	70 cm	24
DS 24	17214920	0	3,5	70 cm	24
\ \					
	47044000	0.5		7.0	
DS 30	17214939 17214947	2/0 0	3 3,5	70 cm 70 cm	24 24
DS 12 DS 16 DS 19 DS 24	17214840 17214858 17214866 17214874 17214882 17214890 17214920	5/0 4/0 3/0 4/0 3/0 2/0 2/0	1 1,5 2 1,5 2 3 3,5	70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm 70 cm	24 24 24 24 24 24 24 24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Naturseide-S, schwarz

geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
▼ J					
HS 12	17214955	4/0	1,5	70 cm	24
	17214963 17214971	5/0 4/0	1 1,5	70 cm 70 cm	24 24
HS 15	17214971	3/0	2	70 cm	24
HS 20	17214998	3/0	2	70 cm	24
	17215001 *	3/0	2	45 cm	24
HS 26	17215005	3/0	2	70 cm	24
▼ //					
HS 30	17215021	1	4	70 cm	24
	4=04=000	4.10			0.4
GR 19	17215030 17218942 *	4/0 2/0	1,5 3	70 cm 70 cm	24 24
DR 18	17219620	4/0	1,5	70 cm	24
DR 20	17215064	3/0	2	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Naturseide-S, schwarz

geflochten, beschichtet, nicht resorbierbar

Kurzfäden

		Ttal Eladoll				
	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE	
Kurzfäden	17217660 *	4/0	1,5	1x50 cm	24	
	17215110	4/0	1,5	3x50 cm	24	
	17215129	3/0	2	3x50 cm	24	
	17215137	2/0	3	3x50 cm	24	
	17215145	0	3,5	3x50 cm	24	
	17215161	2	5	3x50 cm	24	
	17215188	5/0	1	5x50 cm	24	
	17215196	4/0	1,5	5x50 cm	24	
	17215190	3/0	2	5x50 cm	24	
	17215226	0	3,5	5x50 cm	24	
	17217687 *	4/0	1,5	4x50 cm	24	
	17215250	4/0	1,5	10x50 cm	24	
	17215285	0	3,5	10x50 cm	24	
	17215307	4/0	1,5	2x75 cm	24	
	17215315	3/0	2	2x75 cm	24	
	17215331	0	3,5	2x75 cm	24	
	17215340	1	4	2x75 cm	24	
	17215374	3/0	2	10x75 cm	24	
	17215404	4/0	1,5	1x150 cm	24	
	17215412	3/0	2	1x150 cm	24	
	17215439	0	3,5	1x150 cm	24	

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

STAHLDRAHT

das nicht resorbierbare Nahtmaterial

Chirurgischer STAHLDRAHT besteht aus absolut korrosionsbeständigem Edelstahl und wird in monofiler und polyfiler gedrehter Aufmachung angewandt.

STAHLDRAHT hat eine sehr hohe Knotenreißkraft und besitzt keinerlei Kapillarität. Dadurch ist er von außergewöhnlicher Gewebeverträglichkeit.

Anwendungsempfehlung:

- . Tendons
- . Sternum

STAHLDRAHT ist als Nadel-Faden-Kombination erhältlich.

Stahldraht monofil

nicht resorbierbar

Nadel-Faden-Kombinationen

nicht resorbierbar	Nadel-Faden-Kombinationen				
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
HR 10	17215552	5/0	1	70 cm	24
HR 17	17215560 17215579	5/0 3/0	1 2	70 cm 70 cm	24 24
HR 26	17215609 17215617	2/0 0	3 3,5	70 cm 70 cm	24 24
HR 37	17215633	2/0	3	70 cm	24
DS 12	17215650	4/0	1,5	70 cm	24
DS 19	17215668	3/0	2	70 cm	24
DS 24	17215676	0	3,5	70 cm	24
DS 30	17215684	2/0	3	70 cm	24
HS 12	17215692	4/0	1,5	70 cm	24
HS 30	17215730	0	3,5	70 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Stahldraht n	nonofil						
nicht resorbierbar	Nadel-Faden-Kombinationen						
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE		
•							
2xGR 38	17215749	3/0	2	70 cm	24		
•							
GR 51	17215757	2/0	3	70 cm	24		

STERNUMDRAHT monofil							
nicht resorbierbar	Nadel-Fade	en-Koı	mbina	tionen			
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE		
4xHS 48	17218560	5	7	45 cm	3		
V							
4xHS 58	17217737 17217745 *	5 6	7 8	45 cm 45 cm	3 3		
Ф 							
4xHRT 58	17219328 *	5	7	45 cm	3		

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Stahldraht polyfil

nicht resorbierbar

Nadel-Faden-Kombinationen

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
DS 19	17215790	4/0	1,5	70 cm	24
V					
DS 24	17215811	3/0	2	70 cm	24
DS 30	17215820	2/0	3	70 cm	24
•					
2xGR 38	17215846	3/0	2	70 cm	24
• — — — — — — — — — — — — — — — — — — —					
2xGR 51	17215862	2/0	3	50 cm	24

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

Mikrochirurgie / Ophthalmologie

CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL

Die Catgut GmbH bietet ein umfangreiches Sortiment an Nadel-Faden-Kombinationen für die Mikrochirurgie/Ophthalmologie an.

Die Nadel-Faden-Kombinationen entsprechen höchsten Qualitätsstandards. Die Nadeln bestehen aus absolut rostfreiem, hochfestem Edelstahl (AISI 304 V) und weisen eine exzellente Formbeständigkeit und Biegefestigkeit über den ganzen Nadelkörper auf. Sie garantieren einen sicheren Sitz im Nadelhalter und damit eine sichere Nadelführung. Durch eine spezielle Oberflächengestaltung (silikonfrei) ist ein optimales Gleitverhalten der Nadel gegeben. Die extrem niedrige Penetrationskraft, das exzellente Stich- und Schneideverhalten sowie das optimale Verhältnis von Nadel- und Fadendurchmesser garantieren Mikrostichkanäle.

Folgende Fadenmaterialien werden hierfür eingesetzt:

- MARLIN® violett (Polyglykolsäure, PGA) in den Fadenstärken USP 6/0, 7/0, 8/0 und 10/0

- Naturseide-S schwarz in den Fadenstärken USP 5/0, 6/0, 7/0 und 8/0

- Polyester-S grün und Polyester weiß (Polyethylenterephthalat, PET) in den Fadenstärken USP 5/0, 6/0 und 7/0

- Mariderm schwarz (Nylon, Polyamid 6,6) in den Fadenstärken USP 7/0, 8/0, 9/0, 10/0, 11/0

- Marilon blau (Polyvinylidenfluorid, PVDF) in den Fadenstärken USP 7/0, 8/0, 9/0 und 10/0

Wir fertigen Nadel-Faden-Kombinationen nach Ihren Wünschen.

Hierfür benötigen wir von Ihnen folgende Angaben:

- . Nadelform und -größe (Nadel-Code)
- . einfach oder doppelt armiert
- . gewünschtes Fadenmaterial
- . Fadenstärke
- . Fadenlänge

Wir unterbreiten Ihnen gern ein Angebot mit Preis und Lieferzeit.



Rundkörpernadel mit Mikrospitze

HRM, DRM

Mikronadel mit Präzisionskegelspitze

Einsatzgebiete: Herz-, Gefäß-, Neuro- und Kinderchirurgie allgemeine Chirurgie Urologie



Rundkörpernadel mit Trokarspitze

HRT, DRT, VRT

Mikronadel mit Präzisionskegelspitze und zusätzlich angeschliffenen Trokarschneiden

Einsatzgebiete: Herz-, Gefäß- und Handchirurgie Neurologie, Urologie und Orthopädie



Spatulanadel mit Lanzett-Mikrospitze

VLM, DLM, HLM, GLM, JLM

Mikronadel mit mehrschneidiger Präzisions-Lanzett-Mikrospitze

Einsatzgebiete: Ophthalmologie und Mikrochirurgie



Schneidende Dreikantnadel mit Mikrospitze

DSM

Mikronadel mit Dreikantquerschnitt und rückseitiger Schneide sowie Dreikantmikrospitze

Einsatzgebiete: Dental- und Kinderchirurgie, Ophthalmologie sowie kosmetische Chirurgie (Hautverschluß)

MARLIN® (PGA)

synthetisch, resorbierbar, geflochten, beschichtet, violett

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
V					
_					
DLM 15-5	18040711*	10/0 monofil	0,2	45 cm	12
	10040026 *	10/0 6:1	0.2	20	1,
DIM 1E C	18040936 *	10/0 monofil	0,2	20 cm	12
DLM 15-6	18040947 *	8/0	0,4	45 cm	12
	18041490	8/0	0,4	30 cm	12
	18041497 *	7/0	0,5	45 cm	12
	18041499	7/0	0,5	30 cm	12
DLM 20-6	18041511	6/0	0,7	30 cm	12
	18041599 *	8/0	0,4	30 cm	12
	18041606	7/0	0,5	45 cm	12
2xDLM 20-6	18041609	7/0	0,5	30 cm	12
▼ 7					
DLM 28-10	18041910	7/0	0,5	15 cm	12
2xHLM 20-6	18043220 *	8/0	0,4	20 cm	12
		5,5	-, -		
V					
DSM 20-8	18044570	6/0	0,7	30 cm	1
D3IVI 20-6	16044370	6/0	0,7	30 (111	1 1
		- 4-			
2xDSM 20-8	18044577 *	6/0	0,7	45 cm	12
▼ ″					
$\bigvee \hspace{-1em} \bigvee$					
DSM 33-10	18044781 *	6/0	0,7	45 cm	12

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARLIN® (PGA)

synthetisch, resorbierbar, geflochten, beschichtet, violett

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
(0 /)					
	18046780	8/0	0,4	30 cm	12
2xDRT 20-7	18046792	7/0	0,5	45 cm	12
•	40040047 *	0/0	0.4	45	40
DRM 15-6	18049047 * 18049056 *	8/0 8/0	0,4 0,4	45 cm 20 cm	12 12
			-, -		
DRM 28-10	18049481 *	6/0	0,7	45 cm	12
•	4004000	4040 50			4.0
HRM 15-6	18049837 *	10/0 monofil	0,2	15 cm	12
HRM 15-8	18049957 *	8/0	0,4	45 cm	12
lacksquare					
HRM 20-6	18050333	8/0	0,4	30 cm	12
	18051170	6/0	0,7	40 cm	12
2xVLM 28-8	18051172	6/0	0,7	30 cm	12
<u> </u>					
VLM 28-8	18051150 *	7/0	0,5	15 cm	12
0.4/1.M.22.0	18051341	6/0	0,7	45 cm	12
2xVLM 33-8	18051540	5/0	1	45 cm	12
\ <u>-</u>	18051400 * 18051407	6/0 6/0	0,7 0,7	45 cm 30 cm	12 12
	18051505 *	5/0	1	45 cm	12
VLM 33-8	18051508	5/0	1	30 cm	12
2xVLM 43-8	18051601 *	4/0	1,5	45 cm	12

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARLIN® (PGA) **UNGEFÄRBT** synthetisch, resorbierbar, geflochten, beschichtet USP EP VΕ Nadelabbildung **Bestell-Nummer** Fadenlänge HLM 20-8 18062854 * 6/0 0,7 45 cm 12 2xHLM 20-8 18062990 * 0,7 12 6/0 45 cm 18071642 6/0 0,7 45 cm 12 2xVLM 33-8 18071650 5/0 45 cm 12

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARILON® (PVDF)

synthetisch, nicht resorbierbar, monofil, blau

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
▽ DLM 15-5	18080734 *	10/0	0,2	30 cm	12
DEW 10-0	10000704	10/0	0,2	30 cm	12
2xDLM 15-5	18080844 *	10/0	0,2	30 cm	12
	18081089 *	7/0	0,5	45 cm	12
	18081105 *	6/0	0,3	75 cm	12
2xDLM 15-6	18081111 *	6/0	0,7	45 cm	12
	18081450 *	10/0	0,2	45 cm	12
	18081459 * 18081475 *	9/0 8/0	0,3 0,4	45 cm 30 cm	12 12
DLM 20-6	18081473	7/0	0,4	30 cm	12
	18081523 *	10/0	0,2	45 cm	12
	18081531 *	9/0	0,3	45 cm	12
	18081540 *	8/0	0,4	45 cm	12
2xDLM 20-6	18081550 *	7/0	0,5	45 cm	12
	18091720 *	10/0	0,2	45 cm	12
	18091727 *	10/0	0,2	15 cm	12
GLM 15-16	18091732 *	9/0	0,3	45 cm	12
T					
2xGLM 15-16	18091756	10/0	0,2	30 cm	12
\bigoplus_{\bigcirc}					
DRT 7-4	18085525	10/0	0,2	10 cm	12
_					
\oplus	18085625 *	11/0	0,1	45 cm	12
DRT 7-5	18085640 *	10/0	0,2	15 cm	12
Φ.					
\bigoplus					
2xDRT 20-7	18086725 * 18086730 *	7/0 7/0	0,5 0,5	70 cm 45 cm	12 12
ZADINI ZU-1	10000130	110	0,0	40 011	12

^{*} diese Artikel werden auf Wunsch für Sie gefertigt

MARILON® (PVDF)

synthetisch, nicht resorbierbar, monofil, blau

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
\oplus_{i}					
	18086935 *	7/0	0,5	60 cm	12
2xDRT 20-10	18086952	6/0	0,7	75 cm	12
2xDRT 28-13	18086990 *	7/0	0,5	70 cm	12
₩ DRM 7-4	18088213 * 18088221 * 18088229 * 18088230 *	11/0 10/0 10/0 10/0	0,1 0,2 0,2 0,2	45 cm 45 cm 12 cm 10 cm	12 12 12 12
DRM 10-5	18088540 * 18088547 *	10/0 9/0	0,2 0,3	15 cm 12 cm	12 12
DRM 15-6	18089080 * 18089085 * 18089100 * 18089101 *	10/0 9/0 8/0 8/0	0,2 0,3 0,4 0,4	15 cm 30 cm 20 cm 15 cm	12 12 12 12
2xDRM 15-6	18089173 *	8/0	0,4	70 cm	12
2xDRM 20-6	18089382 *	6/0	0,7	75 cm	12
DRM 20-10	18089452 * 18089459 * 18089461 *	7/0 7/0 6/0	0,5 0,5 0,7	70 cm 15 cm 75 cm	12 12 12 12
2xDRM 20-10	18089468 * 18089470 * 18089473 *	7/0 7/0 7/0	0,5 0,5 0,5	60 cm 45 cm 8 cm	12 12 12

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARIDERM® (Polyamid 6.6/ Nylon)

synthetisch, nicht resorbierbar, monofil, schwarz

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
DLM 15-4	18100465 *	11/0	0,1	10	12
	18100473 *	10/0	0,2	10	12
	18100482 *	9/0	0,3	10	12
DLM 15-5	18100742 *	11/0	0,1	30	12
	18100749 *	10/0	0,2	45	12
	18100751	10/0	0,2	30	12
	18100755	10/0	0,2	15	12
2xDLM 15-5	18100849 *	10/0	0,2	45	12
	18100852	10/0	0,2	30	12
	18100855 *	10/0	0,2	15	12
DLM 15-6	18101032	10/0	0,2	30	12
	18101036 *	10/0	0,2	15	12
	18101043 *	9/0	0,3	15	12
2xDLM 15-6	18101103 *	10/0	0,2	30	12
	18101105 *	10/0	0,2	20	12
	18101107 *	10/0	0,2	15	12
DLM 20-6	18101623	10/0	0,2	30	12
	18101629 *	9/0	0,3	45	12
	18101634 *	9/0	0,3	15	12
	18101651 *	7/0	0,5	30	12
	18101660 *	6/0	0,7	30	12
2xDLM 20-6	18101730 *	10/0	0,2	45	12
	18101739 *	9/0	0,3	45	12
	18101741	9/0	0,3	30	12

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARIDERM® (Polyamid 6.6/ Nylon)

synthetisch, nicht resorbierbar, monofil, schwarz

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
V	18102472 *	10/0	0,2	30	12
	18102476 *	10/0	0,2	10	12
HLM 15-5	18102484 *	9/0	0,3	15	12
V					
2xHLM 15-5	18102560	10/0	0,2	30	12
2xHLM 15-6	18102700 *	10/0	0,2	30	12
V					
JLM 15-5	18113192 *	10/0	0,2	30	12
2xJLM 15-5	18113242	10/0	0,2	30	12
<u> </u>					
DRT 7-4	18106024 *	10/0	0,2	10	12
⊕ DRT 10-5	18106343 * 18106346 *	10/0 10/0	0,2 0,2	30 15	12 12
⊕ DRT 15-5	18106751 * 18106759 *	10/0 9/0	0,2 0,3	30 30	12 12
·					
DRM 5-4	18109031 *	11/0	0,1	10	12
₩ 7.4	18109457 * 18109459 * 18109468	11/0 11/0 10/0	0,1 0,1 0,2	15 10 15	12 12 12
DRM 7-4	18109470 *	10/0	0,2	10	12
DRM 7-5	18109569 18109580 18109583	11/0 10/0 10/0	0,1 0,2	10 15 10	12 12 12
UKIVI /-5	10109003	10/0	0,2	IU	12

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

MARIDERM® (Polyamid 6.6/ Nylon)

synthetisch, nicht resorbierbar, monofil, schwarz

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
↓ DRM 10-4	18109687 * 18109688	11/0 11/0	0,1 0,1	15 10	12 12
○ DRM 10-5	18109811 * 18109812 18109813 18109815 * 18109826	10/0 10/0 10/0 10/0 9/0	0,2 0,2 0,2 0,2 0,3	30 20 15 10 15	12 12 12 12 12
○ ∕ DRM 15-6	18110482 18110484 18110490 * 18110491 18110500	10/0 10/0 9/0 9/0 8/0	0,2 0,2 0,3 0,3 0,4	20 15 20 15 15	12 12 12 12 12
DRM 20-6	18110861 *	7/0	0,5	15	12
⊌ HRM 10-5	18111143	10/0	0,2	30	12
● HRM 15-5	18111316	10/0	0,2	15	12
	40444072	7/0		20	10
HRM 20-6	18111973	7/0	0,5	30	12

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

POLYESTER-S GRÜN (PET)

synthetisch, nicht resorbierbar, geflochten, beschichtet

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
	18132600 *	6/0	0,7	45 cm	12
VLM 33-8	18132611 *	5/0	1	45 cm	12
	18132838 *	6/0	0,7	45 cm	12
2xVLM 33-8	18132850	5/0	1	45 cm	12
2xVLM 34-8	18132861	5/0	1	25 cm	12

POLYESTER WEISS (PET)

synthetisch, nicht resorbierbar, geflochten, unbeschichtet

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
	18153291 *	6/0	0,7	25	12
2xVLM 28-8	18153310	5/0	1	25	12
▼/ VLM 33-8	18153448 * 18153457 * 18153461 *	6/0 5/0 5/0	0,7 1 1	45 45 25	12 12 12
2xVLM 33-8	18153657 * 18153666 * 18153672	6/0 5/0 5/0	0,7 1 1	45 45 25	12 12 12
VLM 43-8	18153857 * 18153865 *	5/0 4/0	1 1,5	45 45	12 12
2xVLM 43-8	18153900 *	4/0	1,5	45	12

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

NATURSEIDE-S schwarz

nicht resorbierbar, geflochten, beschichtet

	1		1		
Nadelabbildung	Bestell-Nummer	USP	EP	Fadenlänge	VE
DLM 24-6	18021844 *	6/0	0,7	30	12
\					
2xDLM 24-6	18021887 *	6/0	0,7	45	12
ZXDLIVI Z 1 O	10021007	0,0	0,7	10	12
▼					
DSM 24-6	18025050 *	6/0	0,7	30	12
▼)					
2×DCM 24 C	40005007 *	C/O	0.7	20	40
2xDSM 24-6	18025067 *	6/0	0,7	30	12
•					
DSM 24-8	18025099 *	6/0	0,7	30	12
		0.0	2,1		
▼ ()					
2xDSM 24-8	18025130 *	6/0	0,7	30	12
	10001710#	0.10	0.7	45	40
2xVLM 33-8	18031742 * 18031750 *	6/0 5/0	0,7 1	45 45	12 12
ZAVEIVI 00 0	.0001700	5/0	· ·	ro .	

^{* =} Sonderartikel (Bedingungen siehe Seite 1)

CHIRURGISCHE NAHTMATERIALIEN MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE





Die Minimal Invasive Chirurgie (MIC) ist der Überbegriff für Operationstechniken, bei welchen ein chirurgischer Eingriff im Bereich der Bauch- oder Brusthöhle, der Leistengegend oder der Gelenke (z. B. Kniegelenk) mit speziell dafür entwickelten Kameras, Optiken und Instrumenten vorgenommen wird. Es werden dabei nur kleinste Hautschnitte durchgeführt. Vorteil dieser Operationsmethode ist, dass auf dem Weg zum eigentlichen Operationsort weniger Gewebe zerstört werden muss.

Die Möglichkeiten der Minimal Invasiven Chirurgie entwickeln sich rasant. Alle Bereiche der Chirurgie suchen Wege, diese Technik bei den verschiedensten Krankheitsbildern anzuwenden.

Diese zunehmende Nutzung minimal invasiver Operationstechniken hat zu einem veränderten Bedarf an chirurgischem Nahtmaterial geführt. Ergänzend zum Standardsortiment bietet Ihnen die Catgut GmbH eine Reihe von Artikeln an, die dieser Entwicklung Rechnung tragen.

Konfektionsarten des Nahtmaterials für die Minimal Invasive Chirurgie

Ligaturschlingen

Ligaturschlingen stehen in der Langpackung mit integriertem Knotenschieber und als Röderschlingen zur Verfügung. Alle Schlingen aus geflochtenem Material sind zusätzlich versteift, um sie sicher und schnell einsetzen zu können.

Schlingennaht

Schlingennähte sind aus Marlin[®], Marisorb[®], PCL, Marilon[®] oder Polyester-S grün in verschiedenen Längen erhältlich. Durch eine zusätzliche Befestigung wird ein sehr fester Sitz der Schlinge in der Nadel sichergestellt.

(
\	
\	

Intrakorporale Naht

Für die intrakorporale Knotung werden Fäden mit verkürzter Länge sowie Fäden mit einer vorgefertigten Schlinge am Ende (Startschlaufe) angeboten. Dadurch minimiert sich der Arbeitsaufwand für den ersten Knoten der intrakorporalen Naht.

Einige Nadeln sind in abgeflachter Form erhältlich. Dieses "Blackline"-Sortiment zeichnet sich durch blendfreie Sichtbarkeit im Operationsfeld und besonders sicheres Fassen im Nadelhalter aus.

Extrakorporale Naht (Endo-Naht)

Die extrakorporalen Nähte aus Marlin[®], Marlin II, Marisorb[®], Marilon[®], Maprolen[®] und Polyester sind mit einer Fadenführung versehen und für alle gängigen Trokare geeignet.

Sie werden in einer Standardlänge von 110 cm in einer Langpackung angeboten.

Trokarinzisionsnaht

Diese Fäden sind mit 5/8-Kreis-Nadeln oder speziellen Inzisionsnadeln mit verlängertem Schaft versehen. Dadurch kann der Faszienverschluss auch im engen Operationsfeld komfortabel vorgenommen werden.

LIEFERPROGRAMM

Ligaturschlingen mit Knotenschieber

				Faden-	
Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	länge	VE
17244310	violett	2/0	3	60 cm	12
17244314	violett	0	3.5	60 cm	12
17244320	violett	1		60 cm	12
17244322	violett	2	5	60 cm	12
17244331	violett	0	3,5	90 cm	12
17294311	violett	2/0	3	60 cm	12
	violett	0	3.5	60 cm	12
17294321	violett	1	4		12
17294323	violett	2	5	60 cm	12
17304781	violett	0	3.5	60 cm	12
					12
					12
17304792	violett	0	3,5	90 cm	12
17284666	violett	3/0	2	60 cm	12
17284670	violett	2/0			12
17284674	violett	0		60 cm	12
17284679	violett	1	4	60 cm	12
17218768	l blau	2/0	3	60 cm	12
17218776	blau	0	3,5	60 cm	12
	l				
17405300	blau	2/0	3	90 cm	12
	17244310 17244314 17244320 17244322 17244331 17294311 17294321 17294323 17304781 17304782 17304790 17304792 17284666 17284670 17284679	17244310 violett 17244314 violett 17244320 violett 17244322 violett 17244331 violett 17294311 violett 17294315 violett 17294321 violett 17294323 violett 17304781 violett 17304782 violett 17304790 violett 17304790 violett 17304792 violett 17284666 violett 17284670 violett 17284679 violett 17284679 violett 17284679 blau 17218768 blau 17218776 blau	17244310 violett 2/0 17244314 violett 0 17244320 violett 1 17244322 violett 2 17244331 violett 0 17294311 violett 0 17294325 violett 0 17294321 violett 1 17294323 violett 2 17304781 violett 0 17304782 violett 1 17304790 violett 2/0 17284666 violett 0 17284670 violett 2/0 17284674 violett 0 17284679 violett 1 17218768 blau 2/0 17218776 blau 0	17244310 violett 2/0 3 17244314 violett 0 3,5 17244320 violett 1 4 17244322 violett 2 5 17244331 violett 2/0 3 17294315 violett 0 3,5 17294321 violett 1 4 17294323 violett 2 5 17304781 violett 0 3,5 17304782 violett 1 4 17304790 violett 2/0 3 17284666 violett 3/0 2 17284670 violett 0 3,5 17284674 violett 0 3,5 17218768 blau 2/0 3 17218776 blau 0 3,5	Bestell-Nummer Farbe USP EP länge 17244310 violett 2/0 3 60 cm 17244314 violett 0 3,5 60 cm 17244320 violett 1 4 60 cm 17244322 violett 2 5 60 cm 17244331 violett 2/0 3 60 cm 17294315 violett 0 3,5 60 cm 17294321 violett 1 4 60 cm 17294323 violett 2 5 60 cm 17304781 violett 0 3,5 60 cm 17304782 violett 1 4 60 cm 17304790 violett 2/0 3 90 cm 17284666 violett 3/0 2 60 cm 17284674 violett 0 3,5 60 cm 17284679 violett 1 4 60 cm 17218768 blau

Röderschlingen

Nahtmaterial	Bestell-Nummer	Farbe	USP	EP	Faden- länge	VE
MARLIN® PGA, geflochten, beschichtet, resorbierbar	17248351 17248355 17248360 17248364	ungefärbt ungefärbt ungefärbt ungefärbt	2/0 0 1 2	3 3,5 4 5	60 cm 60 cm 60 cm 60 cm	12 12 12 12
MARLIN [®] rapid PGA, geflochten, beschichtet, schnell resorbierbar	17268240 17268244	ungefärbt ungefärbt	0 1	3,5 4	60 cm 60 cm	12 12

Schlingennaht						
Nadelabbildung	 Nahtmaterial	Bestell- Nummer	USP	EP	Faden- länge	VE
	MARLIN [®] violett	17244100	1	4	150 cm	12
HR 40s	PCL violett	17284200	1	4	150 cm	12
HR 43s	MARISORB [®] violett MARISORB [®] violett PCL violett	17304222 17304224 17284270	0 1 1	3,5 4 4	150 cm 150 cm 150 cm	12 12 12
HR 48s	MARLIN [®] violett MARISORB [®] violett PCL violett PCL violett PCL violett	17244220 17304340 17284398 17284400 17284404	1 1 1 1	4 4 4 4	150 cm 150 cm 90 cm 150 cm 180 cm	12 12 12 12 12
HRT 43	PCL violett	17284240	1	4	150 cm	12
HRT 48s	MARISORB [®] violett PCL violett PCL violett	17304462 17284262 17284264	1 1 1	4 4 4	150 cm 150 cm 180 cm	12 12 12
DRT 18	MARILON [®] blau Polyester-S grün	17219450 17219442	4/0 4/0	1,5 1,5	50 cm 30 cm	12 12

TROKARINZISIONSNAHT Faden-Bestell-Nadelabbildung **Nahtmaterial** Nummer **USP** EP VE länge MARLIN® violett 17242462 2/0 3 90 cm 24 MARLIN® violett 17242464 24 0 3,5 90 cm MARLIN® violett 17242465 1 90 cm 24 MARISORB® violett FR 27 17303880 3,5 70 cm 24 MARLIN® violett 2xFR 27 17242468 2/0 3 90 cm 24 MARLIN® violett 17242479 2/0 3 70 cm 24 MARISORB® violett FR 27s 17303890 2/0 70 cm 24 MARLIN® violett 17242828 2/0 3 110 cm 24 MARLIN® violett TI 26 17242825 90 cm 24 3,5

Extrakorporale Naht mit Fadenführung

_		Bestell-			Faden-	
Nadelabbildung		Nummer	USP	EP	länge	VE
rtadelabbildarig	- Tuntinatorial	Hammer	001		lange	V L
DR 18	MAPROLEN® blau	17405112	2/0	3	110 cm	12
	+					
GR 19	MARLIN®II violett	17296020	2/0	3	110 cm	12
5.1.10						
_						
▼						
	 MARLIN [®] II violett	47000004	4	4	110	40
00.20	MARISORB® violett	17296031	1	4	110 cm	12
GS 30	IMARISORB VIOLETT	17304894	0	3,5	110 cm	12
	MARLIN® violett	17246011	2/0	3	110 cm	12
	MARLIN®II violett	17296016	2/0	3	110 cm	12
	MARISORB® violett	17304890	2/0	3	110 cm	12
	MARILON [®] blau	17208144	0	3,5	110 cm	12
	MARILON [®] blau	17208146	1	4	110 cm	12
KR 23	Polyester-S grün	17208700	2/0	3	110 cm	12
₩ ▼						
KS 22	Polyester-S grün	17218650	2/0	3	110 cm	12
	<u> </u>					

Intrakorporale Naht						
		Bestell-			Faden-	
Nadelabbildung	Nahtmaterial	Nummer	USP	EP	länge	VE
KR 23	MARISORB® violett	17303979	3/0	2	20 cm	24
•						
KS 22	MARLIN [®] violett	17242636	3/0	2	20 cm	24

Intrakorporal	Intrakorporale Naht mit Startschlaufe						
		Bestell-			Faden-		
Nadelabbildung	Nahtmaterial	Nummer	USP	EP	länge	VE	
Θ							
Blackline							
HRB 22f	MARLIN® violett	17248712	3/0	2	15 cm	24	
Blackline							
DRB 22f	MARLIN [®] violett	17248764	3/0	2	15 cm	24	
• CD 40	MARLIN [®] violett	47240000	2/0	2	45 am	24	
GR 19	IMARLIN VIOLETT	17248800	3/0	2	15 cm	24	
KR 23	MARLIN® violett	17248853	4/0	1,5	15 cm	24	

CHIRURGISCHE NETZE

Chirurgische Netze für die Hernienreparation

stabil - sicher - komfortabel

Die Catgut GmbH bietet eine Reihe chirurgischer Netze in verschiedenen Formen und Abmessungen mit unterschiedlichen Flächengewichten an. Diese sind für offene Operationen und für endoskopische Eingriffe gleichermaßen geeignet.

Hierbei sind **gute Plazierbarkeit** und **Form-Memory** für den Trokareinsatz von besonderem Vorteil.

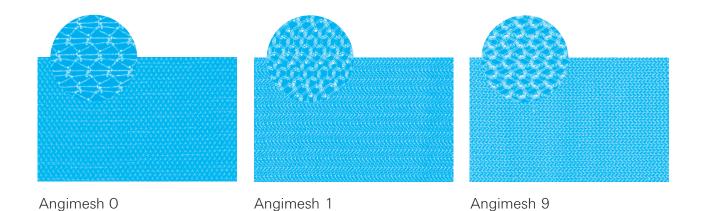
Durch eine **optimale Randgestaltung** der Netze wird ein zusätzliches Trauma vermieden.

Die Netze sind **gut positionierbar** und auf Grund verschiedener Wirktechniken wird eine **hohe Reissfestigkeit** garantiert.

Ein breites Sortiment verschiedener Netzformen und -größen gewährleistet einen der Anatomie optimal angepassten Einsatz.

Chirurgische Netze aus Polypropylen

für Hernien, Bauch- und Brustwanddefekte



	Angimesh 0	Angimesh 1	Angimesh 9
Netzstruktur	leicht	fein	fest
Gewicht	56,3 g/m ²	107 g/m ²	127 g/m ²
Fadenstärke	155,0 Mikrometer	207,6 Mikrometer	198,5 Mikrometer
Porenanteil	86,1%	68,0%	70,1%

Die Netze sind einzeln verpackt und steril.

Hergestellt von Angiologica B.M.S.r.l. 27028 S. Martino Siccomario (PV)

Unsere chirurgischen Netze aus ungefärbtem Polypropylen sind nicht resorbierbar und zeichnen sich aus durch:

- sehr gute Gewebeverträglichkeit
- hohe Reißfestigkeit, auch am wärmebehandelten Rand
- gute Platzierbarkeit und Form-Memory für den Trokareinsatz

Ein breites Sortiment verschiedener Netzformen ermöglicht den der Anatomie angepassten optimalen Einsatz.

Zu den vorgeschnittenen Netzen sind auch Plugs erhältlich.

Angimesh sind rechteckige Netze in drei verschiedenen Stärken und folgenden Abmessungen:

	ArtNr.		Abmessung	St./Box
	270507	Angimesh 0	1,5 x 2,6 cm	5
	270518	Angimesh 0	6 x 11 cm	5
	270525	Angimesh 0	10 x 15 cm	3
	270530	Angimesh 0	15 x 15 cm	3
-	270545	Angimesh 0	30 x 30 cm	3
Ш	270209	Angimesh 1	1,5 x 2,6 cm	5
	270012	Angimesh 1	6 x 11 cm	5
B	270023	Angimesh 1	10 x 15 cm	3
T A	270034	Angimesh 1	15 x 15 cm	3
	270040	Angimesh 1	30 x 30 cm	3
	270045	Angimesh 9	6 x 11 cm	5
	270056	Angimesh 9	10 x 15 cm	3
	270067	Angimesh 9	15 x 15 cm	3
	270078	Angimesh 9	30 x 30 cm	3

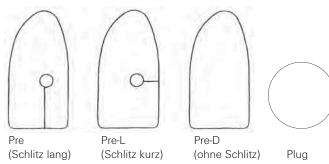
<u>Angimesh Pre</u> sind vorgeschnittene Netze und werden in verschiedenen Formen angeboten (siehe Zeichnungen unten):

	ArtNr.		Abmessung	St./Box
	270550	Angimesh O Pre	5 x 10 cm	5
	270555	Angimesh O Pre	6 x 14 cm	3
2	270560	Angimesh O Pre L	5 x 10 cm	5
e	270567	Angimesh O Pre D	5 x 10 cm	5
p e	270133	Angimesh 1 Pre	5 x 10 cm	5
Та	270141	Angimesh 1 Pre L	5 x 10 cm	5
	270152	Angimesh 1 Pre D	5 x 10 cm	5
	270190	Angimesh 9 Pre	5 x 10 cm	5
	270197	Angimesh 9 Pre D	5 x 10 cm	5

Folgende <u>Plugs</u> bieten wir Ihnen ergänzend zu unserem o.g. Sortiment Angimesh Pre an:

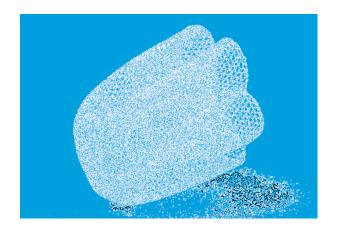
က	ArtNr.		Plug	St./Box
Ф	270581	Angimesh O Plug P 7	Ø 7 cm	5
_ _	270127	Angimesh 1 Plug P 5	Ø 5 cm	5
a b	270188	Angimesh 9 Plug P 5	Ø 5 cm	5
H	270345	Angimesh 9 Plug P 7	Ø 7 cm	5

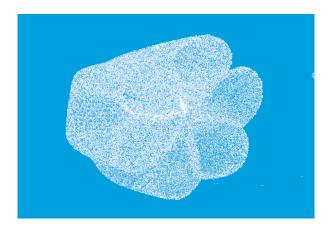
Formen:



REPOL Plug FLOWER

REPOL Plug FLOWER ist ein monofiles Polypropylen-Netz zur chirurgischen Behandlung der Leistenhernie bei anteriorem Zugang. Durch seine blumen-ähnliche Form und seine Stabilität ist es ausgezeichnet für Hernien-Operationen geeignet.





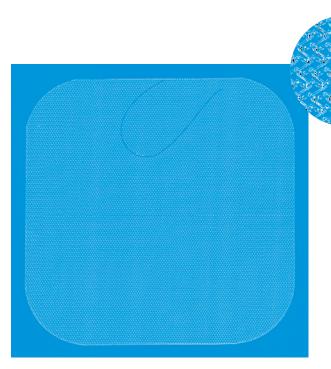
ArtNr.	Abmessung	Verkaufseinheit
270350	REPOL Plug FLOWER PF107 2,3 cm x Ø 2,5 cm	1 Stück
270352	REPOL Plug FLOWER PF108 2,8 cm x Ø 3,0 cm	1 Stück
270354	REPOL Plug FLOWER PF110 3,1 cm x Ø 3,5 cm	1 Stück

Das REPOL Plug FLOWER ist steril verpackt.

Hergestellt von Angiologica B.M.S.r.l. \cdot 27028 S.Martino Siccomario - (PV)

Combi Mesh Plus

zur Behandlung von Defekten in der Bauchwand



Bei der Herstellung von **Combi Mesh Plus** wird eine dünne Polyurethanschicht (PU) auf ein monofiles Polypropylennetz (PP) aufgetragen. Die Netze haben alle Eigenschaften des Angiologica Polypropylennetzes (PP) in Bezug auf angenehme Handhabung, hohe Reißfestigkeit und das Einwachsen des Gewebes, die aufgebrachte Polyurethanschicht (PU) führt zu einer erheblichen Verminderung von möglichen Verwachsungen im Peritonalraum.

Das Netz ist transparent und nicht resorbierbar.

Anwendung

Das Combi Mesh wird in der Thoraxchirurgie eingesetzt. Es wird insbesondere für die Behandlung von Narbenhernien und Defekten in der Bauchwand verwendet, also in Fällen, in denen die Stabilität der Bauchwand gefährdet ist.

BestNr.	Netzart	Abmessung	VE
270662*	BM A9 15x10	15 x 10 cm	1 Stück
270666	BM A9 15x15	15 x 15 cm	1 Stück
270668	BM A9 15x20	15 x 20 cm	1 Stück
270671*	BM A9 20x30	20 x 30 cm	1 Stück
270675*	BM A9 25x35	25 x 35 cm	1 Stück
270657*	BM-Pro A9 6x11	6 x 11 cm	1 Stück

Combi-Mesh Plus sind steril verpackt.

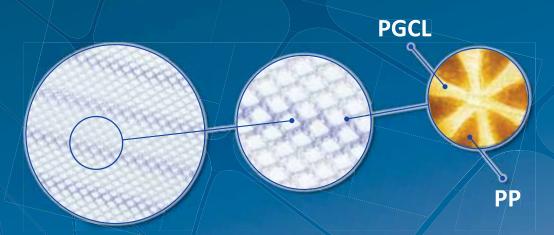
Hergestellt von Angiologica B.M.S.r.l. 27028 S. Martino Siccomario (PV)

Warnhinweise

Obwohl beide Seiten gut durch Berührung (die PP-Seite ist rau und die PU-Seite ist glatt) und durch ihr Aussehen (die PP-Seite ist stumpf, die PU-Seite glänzt) zu unterscheiden sind, wurde ein **gefärbter Polypropylenfaden** so eingearbeitet, dass er **stets zum Operateur zeigt.** Nach Befestigung des Netzes kann der eingefärbte Faden leicht entfernt werden.

SORBIMESH INNOVATION für die Hernienchirurgie

Mit dem Sorbimesh ist es gelungen, ein Netz zu entwickeln, welches nun den Ansprüchen von Patienten und Operateuren in einem hohen Maße entspricht. Das Sorbimesh ist ein teilresorbierbares Netz bestehend aus den beiden Komponenten Polypropylen (PP, nicht resorbierbar, ca. 25 % Anteil) und Polyglycolid-co-caprolacton (PGCL, resorbierbar, ca. 75 % Anteil).



- Flächengewicht vor Implantation: 85 90 g / m²
- Flächengewicht nach Resorption des PGCL-Anteils: ca. 30 g / m²
- Resorptionszeit des PGCL-Anteils: 90 120 Tage
- > Porendurchmesser: 2,0 mm ± 0,3 mm
- Dicke: 500 μm ± 5 μm

Lieferprogramm

Artikel-Nummer	Netz-Größe	Verkaufseinheit
SM0611	6 x 11 cm	1 Stück
SM1015	10 x 15 cm	1 Stück
SM1515	15 x 15 cm	1 Stück
SM1530	15 x 30 cm	1 Stück
SM3030	30 x 30 cm	1 Stück



Vertrieb Deutschland:



Bio-Mesh / Bio-Mesh-S



Was ist die BioMesh/BioMesh-S GTR- Barrieremembran?

Die Barrieremembran Biomesh von Samyang für die gesteuerte Geweberegeneration (Guided Tissue Regeneration, GTR) ist eines der wenigen weltweit erhältlichen Produkte, welche die Wiederherstellung des parodontalen Attachments des Zahns am Alveolarknochen nach rekonstruktiver Parodontalchirurgie zur Entfernung der subgingivalen Ablagerungen unterstützen und auch für die Implantatchirurgie verwendet werden können.

GTR- Barrieremembranen werden bei schweren Fällen parodontaler Erkrankungen benötigt, bei denen Patienten Gefahr laufen, einen Zahn durch die Entfernung des Abszesses oder der infizierten Bindegewebe und des Alveolarknochens während eines rekonstruktiven Eingriffs endgültig zu verlieren.

Inhaltsstoffe

- Polyglykolsäure (PGS)
- Polymilchsäure (PLS)
- Polyglykol-/milchsäure (PGMS)

Funktionen

- Hält epitheliales Gewebe von der Wundstelle fern.
- Dient als Platzhalter zwischen Alveolarknochen und Bindegewebe.
- Fördert das Wachstum von Knochen- und Ligamentzellen zur erneuten Verankerung der Zähne
- Verwendet f
 ür Implantatchirurgie

physikalische Eigenschaften

- Gute Biokompatibilität ...
- enthält keine Weichmacher
- gute Gewebeverträglichkeit
- frei von immunogenen Reaktionen
- Schnelle Gewebeinkorporation ...
- mikroporöse Struktur
- verhindert Infektionen oder epitheliale Migration
- Gute Zell-Okklusivität...
- verhindert Migration unerwünschter Zellen in freigelegte Bereiche
- erlaubt Austausch von Nährstoffen
- In-vivo-Bioabbaubarkeit ...
- Biomesh
 - o erhält interstitielle Integrität für 6 bis 8 Wochen
 - o vollständige Resorption nach 6 Monaten
- Biomesh-S
 - o erhält interstitielle Integrität für 10 bis 12 Wochen
 - vollständige Resorption nach 9 Monaten

Konventionelle GTR- Implantate erfordern einen Zweiteingriff zur Entfernung, nachdem der Zahn wieder gut verankert ist. Samyang BioMesh/Biomesh-S sind bioresorbierbar und müssen nicht durch einen chirurgischen Eingriff entfernt werden, da sie in vivo innerhalb von sechs/neun Monaten nach der Implantation vollständig abgebaut werden.

Produkt	ArtNr.	Тур	Größe	Verwendung
	DMB 1000		15 ⁵⁰ *20 ⁰⁰	für Schneidezähne oder Prämolaren mit kleinen vertikalen oder intraossären Defekten auf der faszialen oder lingualen Seite
BioMesh Resorptions-	DMB 2000		17 ²⁵ *17 ⁵⁰	für Molaren mit größeren vertikalen, intraossären oder Furkationsdefekten auf der faszialen oder lingualen Seite
zeitraum: 6 Monate	DMB 3000		25 ⁰⁰ *17 ⁰⁰	für mesiale oder distale intraossäre Defekte, wenn kein Nachbarzahn vorhanden ist
	DMB 4000		30 ⁰⁰ *24 ⁰⁰	für approximale Defekte
BioMesh-S	DMB 7000		40 ⁰⁰ *30 ⁰⁰	für Zahnimplantate
Resorptions- zeitraum: 9 Monate	DMB 8000		25 ⁰⁰ *20 ⁰⁰	für Zahnimplantate

Hersteller:



Samyang Corporation Seoul, Korea

Vertrieb:



Gewerbepark 18 08254 Markneukirchen

Telefon: (037422) 583-0 Fax: (037422) 583-39 e-Mail: catgut@catgut.de Internet: www.catgut.de

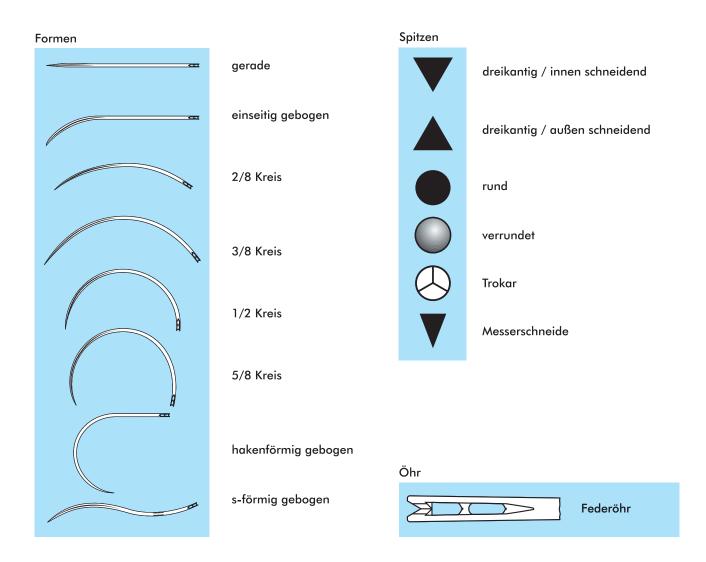
CHIRURGISCHE NADELN

TNI Chirurgisches Nadelwerk GmbH Ichtershausen









Die in diesem Katalog dargestellten Nadeln sind entsprechend dem empfohlenen Verwendungszweck untergliedert und im Maßstab 1:1 abgebildet.

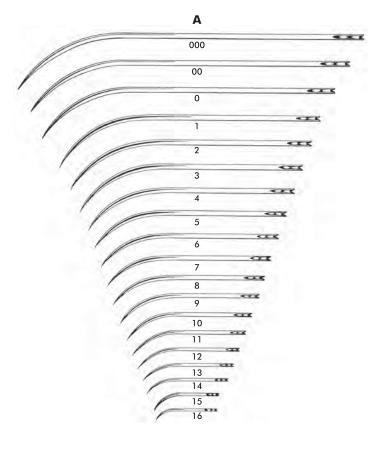
Verkaufsverpackung:

1 Dutzend (12 Stück = 1 Brief) • 10 Dutzend in 1 Schachtel

Sonderanfertigungen (zum Beispiel Langlochöhr, oder andere Abmaße) sind nach Vereinbarung jederzeit möglich.



BESTELL - NUMMERN						
▲A Edelsto	ahl	▼A Werkzeugsta	ahl	Federöhr		
5600/000) A	5000/000 A				
5600/00	Α	5000/00 A				
5600/0	Α	5000/0 A				
5600/1	Α	5000/1 A				
5600/2	Α	5000/2 A				
5600/3	Α	5000/3 A				
5600/4	Α	5000/4 A		NO CK		
5600/5	Α	5000/5 A				
5600/6	Α	5000/6 A				
5600/7	Α	5000/7 A				
5600/8	Α	5000/8 A				
5600/9	Α	5000/9 A				
5600/10	Α	5000/10 A				
5600/11	Α	5000/11 A				
5600/12	Α	5000/12 A				
5600/13	Α	5000/13 A				
5600/14	Α	5000/14 A				
5600/15	Α	5000/15 A				
5600/16	Α	5000/16 A				



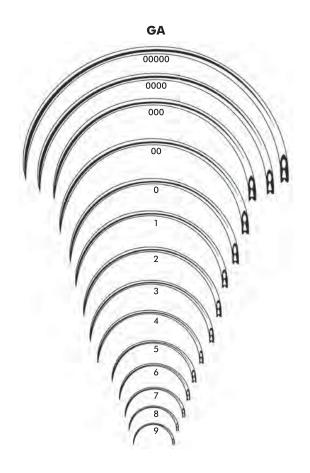
BESTELL - NUMMERN					
▲BV		▼BV			
Edelstah	l	Werkzeugs	tahl	Federöhr	
		, and the second			
5680/00000	BV	5080/00000	BV		
5680/0000	BV	5080/0000	BV		
5680/000	BV	5080/000	BV		
5680/00	BV	5080/00	BV		
5680/0	BV	5080/0	BV		
5680/1	BV	5080/1	BV		
5680/2	BV	5080/2	BV		
5680/3	BV	5080/3	BV		
5680/4	BV	5080/4	BV		
5680/5	BV	5080/5	BV		
5680/6	BV	5080/6	BV		
5680/7	BV	5080/7	BV		

für Veterinärnähte

Werkzeugstahl, vernickelt Edelstahl

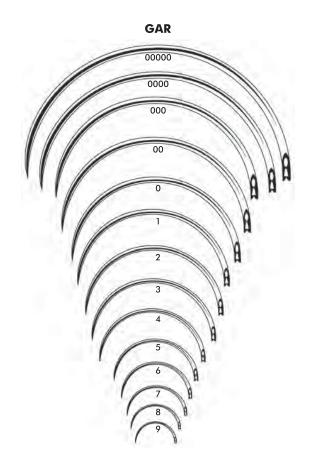


BESTELL - NUMMERN					
▲GA		▼GA			
Edelstahl		Werkzeug:	stahl	Federöhr	
5630/00000	GΑ	5030/00000	GA		
5630/0000	GΑ	5030/0000	GA		
5630/000	GΑ	5030/000	GA		
5630/00	GΑ	5030/00	GA	V V	
5630/0	GΑ	5030/0	GA	NOCK	
5630/1	GΑ	5030/1	GA		
5630/2	GΑ	5030/2	GA	V V	
5630/3	GΑ	5030/3	GA	₹	
5630/4	GΑ	5030/4	GA		
5630/5	GΑ	5030/5	GA		
5630/6	GΑ	5030/6	GA		
5630/7	GΑ	5030/7	GA		
5630/8	GΑ	5030/8	GA		
5630/9	GΑ	5030/9	GA		



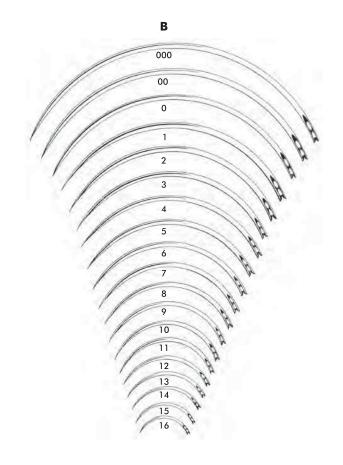


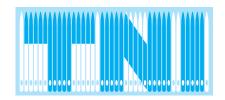
BESTELL - NUMMERN				
●GA	\R	● GAR		
Edelstal	ηl	Werkzeug	stahl	Federöhr
5634/00000	GAR	5034/00000	GAR	
5634/0000		5034/0000	GAR	
5634/000		5034/000	GAR	
5634/00		5034/00	GAR	
5634/0		5034/0	GAR	
5634/1	GAR	5034/1	GAR	
5634/2	GAR	5034/2	GAR	
5634/3	GAR	5034/3	GAR	
5634/4	GAR	5034/4	GAR	
5634/5	GAR	5034/5	GAR	
5634/6	GAR	5034/6	GAR	
5634/7	GAR	5034/7	GAR	
5634/8	GAR	5034/8	GAR	
5634/9	GAR	5034/9	GAR	



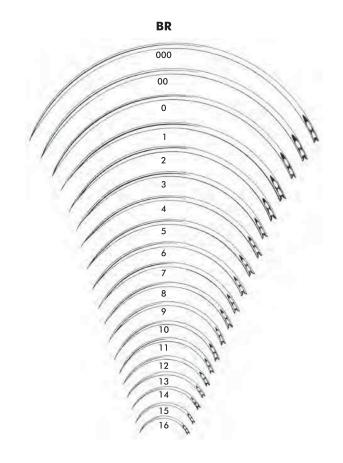


BESTELL - NUMMERN					
▲ B ▼ B					
Edelsta	hl	Werkzeug:	stahl	Federöhr	
E/10/000	n	5010/000	n		
5610/000	В	5010/000	В		
5610/00	В	5010/00	В		
5610/0	В	5010/0	В		
5610/1	В	5010/1	В	NOR	
5610/2	В	5010/2	В		
5610/3	В	5010/3	В		
5610/4	В	5010/4	В		
5610/5	В	5010/5	В	NOR	
5610/6	В	5010/6	В	VOOR	
5610/7	В	5010/7	В		
5610/8	В	5010/8	В	< DCK	
5610/9	В	5010/9	В		
5610/10	В	5010/10	В		
5610/11	В	5010/11	В		
5610/12	В	5010/12	В		
5610/13	В	5010/13	В		
5610/14	В	5010/14	В		
5610/15	В	5010/15	В		
5610/16	В	5010/16	В		



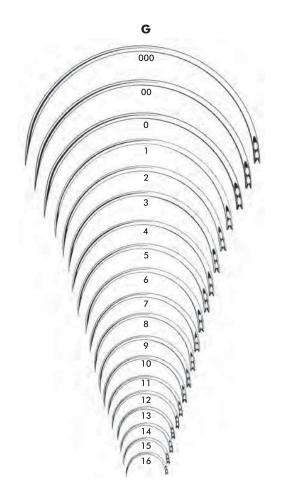


BESTELL - NUMMERN						
●BR	●BR					
Edelstahl	Werkzeugstahl	Federöhr				
5614/000 BR	5014/000 BR					
5614/00 BR	5014/00 BR					
5614/0 BR	5014/0 BR	VOIR				
5614/1 BR	5014/1 BR					
5614/2 BR	5014/2 BR					
5614/3 BR	5014/3 BR					
5614/4 BR	5014/4 BR					
5614/5 BR	5014/5 BR					
5614/6 BR	5014/6 BR					
5614/7 BR	5014/7 BR					
5614/8 BR	5014/8 BR					
5614/9 BR	5014/9 BR					
5614/10 BR	5014/10 BR					
5614/11 BR	5014/11 BR					
5614/12 BR	5014/12 BR					
5614/13 BR	5014/13 BR					
5614/14 BR	5014/14 BR					
5614/15 BR	5014/15 BR					
5614/16 BR	5014/16 BR	VOCK				



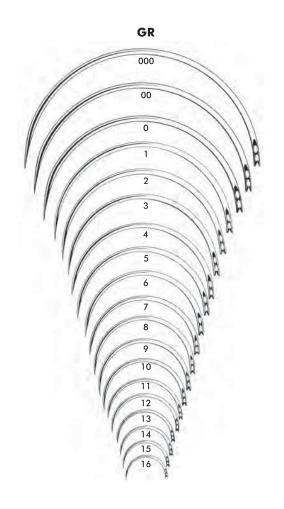


	BESTELL - NUMMERN						
▲G		▼G					
Edelstah	l _	Werkzeug:	stahl	Federöhr			
,	G	5020/000	G				
5620/00	G	5020/00	G				
5620/0	G	5020/0	G	COCK			
5620/1	G	5020/1	G	VOI R			
5620/2	G	5020/2	G				
5620/3	G	5020/3	G				
5620/4	G	5020/4	G				
5620/5	G	5020/5	G				
5620/6	G	5020/6	G				
5620/7	G	5020/7	G				
5620/8	G	5020/8	G				
5620/9	G	5020/9	G				
5620/10	G	5020/10	G				
5620/11	G	5020/11	G	VOI R			
5620/12	G	5020/12	G	VOICE			
5620/13	G	5020/13	G				
5620/14	G	5020/14	G				
	G	5020/15	G				
5620/16	G	5020/16	G				



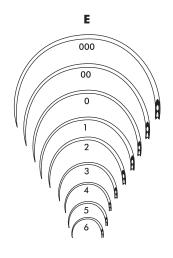


	BESTELL - NUMMERN						
● G Edelsto	-	● G i Werkzeug	_	Federöhr			
5624/000	GR	5024/000	GR				
5624/00	GR	5024/00	GR				
5624/0	GR	5024/0	GR				
5624/1	GR	5024/1	GR				
5624/2	GR	5024/2	GR	NO IN			
5624/3	GR	5024/3	GR				
5624/4	GR	5024/4	GR				
5624/5	GR	5024/5	GR				
5624/6	GR	5024/6	GR				
5624/7	GR	5024/7	GR				
5624/8	GR	5024/8	GR				
5624/9	GR	5024/9	GR				
5624/10	GR	5024/10	GR				
5624/11	GR	5024/11	GR				
5624/12	GR	5024/12	GR				
5624/13	GR	5024/13	GR				
5624/14	GR	5024/14	GR	COOK			
5624/15	GR	5024/15	GR				
5624/16	GR	5024/16	GR				

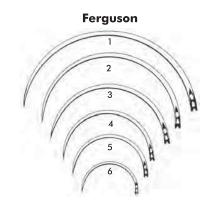




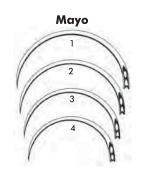
BESTELL - NUMMERN						
● E Edelstal	nl	● E Werkzeugstahl		Federöhr		
5674/000	Е	5074/000	Е			
5674/00	Е	5074/00	Е			
5674/0	Е	5074/0	Е			
5674/1	Е	5074/1	Е			
5674/2	Е	5074/2	Е			
5674/3	Е	5074/3	Е	VOIK		
5674/4	Е	5074/4	Е			
5674/5	Е	5074/5 E				
5674/6	Е	5074/6	Е			

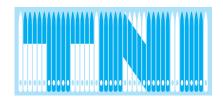


BESTELL - NUMMERN					
● Ferguson Edelstahl	● Ferguson Werkzeugstahl	Federöhr			
5724/1 Ferguson	5124/1 Ferguson				
5724/2 Ferguson	5124/2 Ferguson				
5724/3 Ferguson	5124/3 Ferguson				
5724/4 Ferguson	5124/4 Ferguson				
5724/5 Ferguson	5124/5 Ferguson				
5724/6 Ferguson	5124/6 Ferguson				

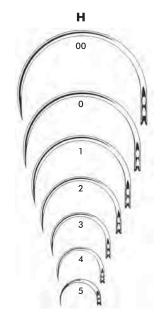


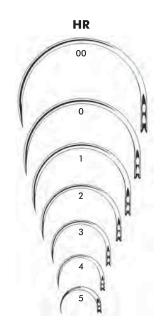
BESTELL - NUMMERN						
Mayo Edelstahl	● Mayo Werkzeugstahl	Federöhr				
5734/1 Mayo	5134/1 Mayo	NOOK				
5734/2 Mayo	5134/2 Mayo					
5734/3 Mayo	5134/3 Mayo					
5734/4 Mayo	5134/4 Mayo					





BESTELL - NUMMERN						
▲H Edelstahl		▼H Werkzeugstahl		Federöhr		
5640/00	Н	5040/00	Н			
5640/0	Н	5040/0	Н			
5640/1	Н	5040/1	Н			
5640/2	Н	5040/2	Н			
5640/3	Н	5040/3	Н			
5640/4	Н	5040/4	Н			
5640/5	Н	5040/5	Н			





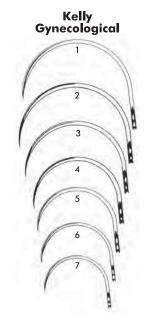
BESTELL - NUMMERN						
●HR Edelstahl		HR Werkzeugstahl		Federöhr		
5644/00	HR	5044/00	HR			
5644/0	HR	5044/0	HR			
5644/1	HR	5044/1	HR			
5644/2	HR	5044/2	HR			
5644/3	HR	5044/3	HR	COOK		
5644/4	HR	5044/4	HR			
5644/5	HR	5044/5	HR			

BESTELL - NUMMERN					
	eith stahl	Federöhr			
5650/1	Keith				
5650/2	Keith				
5650/3	Keith				
5650/4	Keith				
5650/5	Keith				
5650/6	Keith				

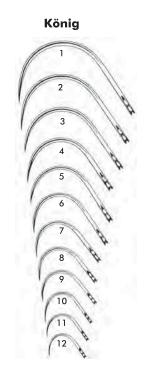
Keith	
1	611
2	
3	
4	
5	
6	W-81



BESTELL - NUMMERN						
▲ Kelly Edelstahl		▼Kelly Werkzeugstahl		Federöhr		
5710/1	Kelly	5110/1	Kelly			
5710/2	Kelly	5110/2	Kelly			
5710/3	Kelly	5110/3	Kelly			
5710/4	Kelly	5110/4	Kelly			
5710/5	Kelly	5110/5	Kelly			
5710/6	Kelly	5110/6	Kelly			
5710/7	Kelly	5110/7	Kelly			



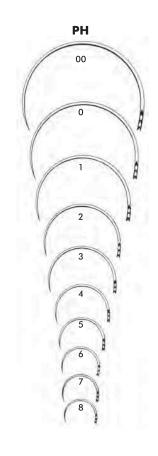
BESTELL - NUMMERN						
▲ König Edelstahl		▼König Werkzeugstahl		Federöhr		
5660/1	König	5060/1	König			
5660/2	König	5060/2	König			
5660/3	König	5060/3	König			
5660/4	König	5060/4	König			
5660/5	König	5060/5	König			
5660/6	König	5060/6	König			
5660/7	König	5060/7	König			
5660/8	König	5060/8	König			
5660/9	König	5060/9	König			
5660/10	König	5060/10	König			
5660/11	König	5060/11	König			
5660/12	König	5060/12	König			



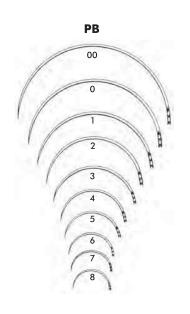
empfohlen für Darmnaht



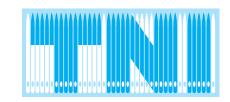
BESTELL - NUMMERN						
● PH Edelstahl		●PH Werkzeugstahl		Federöhr		
5824/00	PH	5224/00	PH			
5824/0	PH	5224/0	PH			
5824/1	PH	5224/1	PH			
5824/2	PH	5224/2	PH			
5824/3	PH	5224/3	PH			
5824/4	PH	5224/4	PH			
5824/5	PH	5224/5	PH			
5824/6	PH	5224/6	PH			
5824/7	PH	5224/7	PH			
5824/8	PH	5224/8	PH			



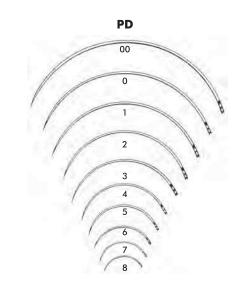
BESTELL - NUMMERN					
U	● PB		3		
Edelsto	ıhl	Werkzeug	ıstahl	Federöhr	
5794/00	PB	5194/00	PB		
5794/0	PB	5194/0	PB		
5794/1	PB	5194/1	PB		
5794/2	PB	5194/2	PB		
5794/3	PB	5194/3	PB		
5794/4	PB	5194/4	PB		
5794/5	PB	5194/5	PB		
5794/6	PB	5194/6	PB		
5794/7	PB	5194/7	PB		
5794/8	PB	5194/8	PB	VOOR	



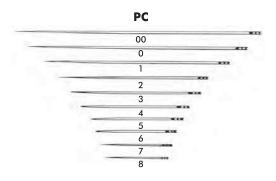
empfohlen für Darmnaht



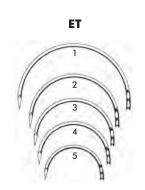
BESTELL - NUMMERN				
● PD		●PD		F 1 "1
Edelsto	ını	Werkzeugstahl		Federöhr
5814/00	PD	5214/00	PD	
5814/0	PD	5214/0	PD	
5814/1	PD	5214/1	PD	
5814/2	PD	5214/2	PD	
5814/3	PD	5214/3	PD	
5814/4	PD	5214/4	PD	
5814/5	PD	5214/5	PD	VOOR
5814/6	PD	5214/6	PD	
5814/7	PD	5214/7	PD	
5814/8	PD	5214/8	PD	VOOR



BESTELL - NUMMERN		
● PC Edelstahl		Federöhr
5804/00	PC	
5804/0	PC	
5804/1	PC	
5804/2	PC	
5804/3	PC	
5804/4	PC	
5804/5	PC	
5804/6	PC	
5804/7	PC	
5804/8	PC	



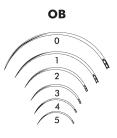
BESTELL - NUMMERN		
⊗ET		
Edelstahl	Federöhr	
5838/1 ET (Schauta)	V N	
5838/2 ET (Schauta)	< DOK	
5838/3 ET (Schauta)	V N	
5838/4 ET (Schauta)		
5838/5 ET (Schauta)		



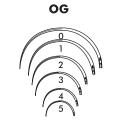
empfohlen für Gefäße und Augen



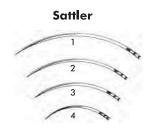
BESTELL - NUMMERN			
▲OB	▼ ОВ		
Edelstahl	Werkzeugstahl	Federöhr	
5860/0 OB	5260/0 OB		
5860/1 OB	5260/1 OB		
5860/2 OB	5260/2 OB		
5860/3 OB	5260/3 OB		
5860/4 OB	5260/4 OB		
5860/5 OB	5260/5 OB		



BESTELL - NUMMERN			
▲OG Edelstahl	▼OG Werkzeugstahl	Federöhr	
5870/0 OG	5270/0 OG		
5870/1 OG	5270/1 OG	COOK	
5870/2 OG	5270/2 OG		
5870/3 OG	5270/3 OG		
5870/4 OG	5270/4 OG	LOCK	
5870/5 OG	5270/5 OG		



BESTELL - NUMMERN			
▲Sattler Edelstahl	▼Sattler Werkzeugstahl	Federöhr	
5850/1 Sattler	5250/1 Sattler		
5850/2 Sattler	5250/2 Sattler		
5850/3 Sattler	5250/3 Sattler		
5850/4 Sattler	5250/4 Sattler		

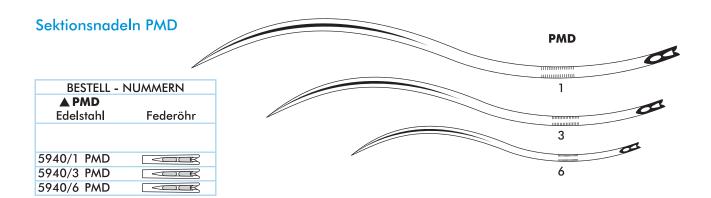


BESTELL - NUMMERN		
●Neumann		
Edelstahl	Federöhr	
5914/1 Neumann		
5914/2 Neumann		



empfohlen für Sektion





Sektionsnadeln PMA BESTELL - NUMMERN A PMA

BESTELL - NUMMERN		
▲ PMA Edelstahl	Federöhr	
5930/1 PMA		
5930/3 PMA		
5930/6 PMA		

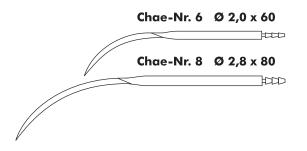
empfohlen für Führung der Redondrainage



Führungsnadeln zur Redondrainage

A
V
V
▼
▼
V

Führungsnadeln zur Redondrainage mit angebogener Dreikantspitze



Führungsnadeln zur Redondrainage mit Dreikantspitze

Chae-Nr. 10 Ø 3,5 x 170

Führungsnadeln zur Redondrainage mit Messerschneide
Chae-Nr. 10 Ø 3,5 x 200

Chae-Nr. 12 Ø 4,0 x 200

Chae-Nr. 14 Ø 5,0 x 200

Chae-Nr. 16 Ø 5,5 x 200

Chae-Nr. 18 Ø 6,0 x 200

Werkzeugstahl, vernickelt Edelstahl

SPEZIALNÄHTE

CERVIX - SET



helfend haltend schützend



CERVIX-SET

Umschlingung und Umstechung der Cervix-uteri bei Cervixinsuffizienz

Nadelabbildung	Bestell-Nummer	Farbe	Breite	Länge	VE
Polyesterband weiß				Band-Kombi	
2xHRN 40	210240	weiß	3 mm	40 cm	6
HRN 50	210150	weiß	3 mm	50 cm	6
2xHRN 50	210250	weiß	3 mm	40 cm	6
2xHRN 65	210265	weiß	3 mm	40 cm	6

Polyester-S grün, geflochten, beschichtet Nadel-Faden-Kombination						
Nadelabbildung	Bestell-Nummer Farbe USP EP Faden					VE
\odot						
HRT 48s	210548	grün	5	7	75 cm	6

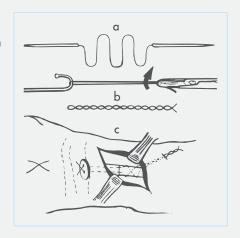


Nadelbestecke und Zubehör

Nadelbestecke und Zubehör

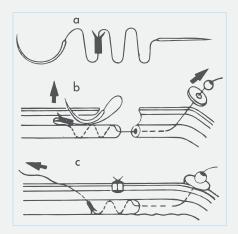
5390/1 BUNNELL (für Erwachsene)	A
5391/2 BUNNELL (für Kinder)	A

Nadelbesteck zur Sehnennaht nach BUNNELL



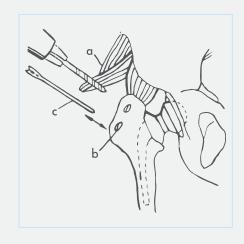
5380/1 LENGEMANN
(für Erwachsene) ▲
5381/2 LENGEMANN
(für Kinder) ▲

Nadelbesteck zur Sehnennaht nach LENGEMANN



Chirurgische Nadeln zur Zuggurtung

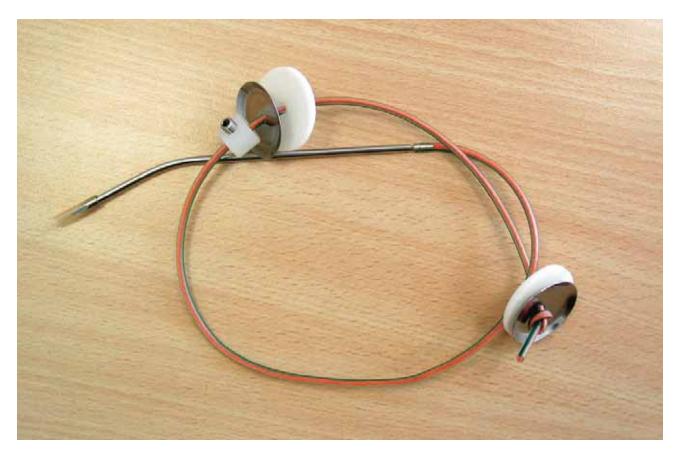




Werkzeugstahl, vernickelt Edelstahl

DIE DYNAMISCHE STÜTZNAHT

- nach J. Ermisch -



wird in Form eines dynamischen Bauchdecken-Palisadenverschlusses beim aseptischen und septischen Platzbauch und zur ventralen Bauchwandstabilisierung eingesetzt

Bestellnummer	Beschreibung	Verkaufseinheit
220120	Set Dynamische Stütznaht Inhalt: 1 x Redon-Spieß mit Drainage 2 x Edelstahlplatten 2 x Kompressen 1 x Edelstahlverschlussteil 1 x Inbusschlüssel	je 4 Sets/Box
220 123	2 Stück Kompressen	je 7 x 2 Stück/Box

BESCHREIBUNG der DYNAMISCHEN STÜTZNAHT

Die einzelne Stütznaht besteht aus einem PVC-Schlauch (Ø 3,3 mm) mit einer eingezogenen polyfilen Polyethylensehne (Ø 1 mm). Die Stütznaht wird mit Hilfe eines Redon-Spießes gelegt. Die Abstützung erfolgt mit Edelmetallplatten, die Abpolsterung mit Kompressen aus Polyethylenschaum, die Fixation mit einem Spezialverschluss.

Der Verschlussmechanismus lässt sich leicht schließen bzw. öffnen, ohne dass hierbei der PVC- Schlauch bzw. die Polyethylensehne verletzt werden. Somit kann die Spannung der dynamischen Stütznaht zu jeder Zeit auch am Intensivbett ohne erneute Allgemeinnarkose korrigiert werden.

Der im Ø 3,3 mm starke flexible PVC-Schlauch verhindert weitgehend ein Einschneiden bzw. Darmarrosionen mit folgender Darmfistel.

Die Kompressen aus Polyethylenschaum können nach Kontamination mit Wundsekret problemlos täglich am Intensivbett ausgewechselt werden, so dass Hautmazerationen weitgehend vermieden werden.

INDIKATION:

Mit der dynamischen Stütznaht werden komplizierte Bauchdeckenverschlüsse versorgt. Die Stütznaht wird beim aseptischen und septischen Platzbauch und zur ventralen Bauchwandstabilisierung in Form eines **dynamischen Bauchdecken-Palisadenverschlusses** eingesetzt.

Die Nahttechnik ermöglicht einen temporären Bauchdeckenverschluss zur lokalen Wundbehandlung bzw. programmierten Etappenlavage bei schwerer Bauchfellentzündung.

Der Verschlussmechanismus ermöglicht eine Dynamisierung der Laparotomiewunde.

NAHTTECHNIK

Nach Öffnen des Stütznahtsets wird zunächst die kontralaterale Abstützplatte aufgefädelt. Dabei ist zu beachten, dass die Abstützseite der Edelmetallplatte zur Bauchwand gerichtet wird.

Mit Hilfe des Redonspießes wird die Stütznaht gelegt, die etwa 3 cm lateral vom äußeren Wundrand entfernt eingestochen und in Richtung der Laparotomiewunde etwa 0,5 cm lateral vom inneren Wundrand ausgestochen wird. Auf der kontralateralen Seite wird die Stütznaht in umgekehrter Richtung ausgeleitet. Anschließend Anlegen der 2. Abstützplatte, Unterpolsterung mit Polyethylenschaumkompressen und Fixation der Naht mit dem Spezial-verschluss.

Der Abstand zwischen den Abstützplatten sollte kleiner als 1 cm sein, um eine optimale Druckverteilung zu erzielen, d. h. entsprechend der Laparotomiewunde sollte die größtmögliche Anzahl an Stütznähten erzielt werden.

Das zusätzliche Einlegen von Palisaden oder einer Silikonwellendrainage ® (Willy Rüsch AG) unter die Stütznaht ermöglicht einen völlig spannungsfreien halboffenen Bauchwandverschluss bei komplizierten septischen Verläufen.

Nach Rückgang des Bauch- und Darmwandödems, der Darmdistension und somit des intraabdominellen Druckes gelingt es mit dosiertem Nachspannen der Stütznähte, die Wundränder wieder schrittweise zu nähern.

In keinem Fall darf mit einer erhöhten Stütznahtspannung der Bauchdeckenverschluss erzwungen werden.

DER DYNAMISCHE WUNDVERSCHLUSS

nach J. Ermisch



DER DYNAMISCHE WUNDVERSCHLUSS nach J. Ermisch

 ein chirurgisches Set zur Druckverteilung an Wundrändern mit dem Ziel einer kontinuierlichen Wundverkleinerung. Dies unterstützt die sekundäre Wundheilung und den schnelleren Wundverschluss.

Beschreibung

Der einzelne Wundverschluss besteht aus einem PVC-Schlauch (Ø 2 mm) mit einer eingezogenen polyfilen Polyesterseele. Der Wundverschluss wird mit Hilfe eines Redonspießes gelegt. Die Abstützung der Weichteile erfolgt mit Edelmetallplatten, die Abpolsterung der Haut mit Kompressen aus Polyethylenschaum, die Fixation mit einem Spezialverschluss.

Der Verschlussmechanismus lässt sich leicht schließen bzw. öffnen, ohne dass hierbei der PVC-Schlauch bzw. die Polyesterseele verletzt werden. Somit kann die Spannung des Dynamischen Wundverschlusses zu jeder Zeit auch am Intensivbett ohne erneute Allgemeinnarkose korrigiert werden.

Der im Durchmesser 2 mm starke flexible PVC-Schlauch verhindert weitgehend ein Einschneiden in die Weichteile.

Die Kompressen aus Polyethylenschaum können nach Kontamination mit Wundsekret problemlos täglich am Intensivbett ausgewechselt werden, so dass Hautmazerationen weitgehend vermieden werden.

Indikationen für den Dynamischen Wundverschluss

- 1. große Weichteilwunden, die wegen erhöhter Spannung infolge eines ausgeprägten Wundödems nicht primär verschlossen werden können;
- stark verschmutzte und hochgradig mechanisch geschädigte große Weichteilwunden, bei denen sich wegen des erhöhten Infektionsrisikos ein primärer Wundverschluss verbietet.
 In diesen komplizierten Fällen kann zunächst ein Wundverschluss auf Distanz erfolgen – analog der halboffenen Wundbehandlung nach Pichlmayr;
- 3. Versorgung von stark klaffenden, sekundär heilenden großen Weichteilwunden;
- 4. Z. n. offener Plattenosteosynthese am Humerus oder Femur mit Problemen des Hautverschlusses durch Oedem;
- 5. bei sekundärer Wundheilung und infizierter Wunde (bei darunter sanierter Osteitis eines Röhrenknochens), günstig an Weichteilen über Knochen, die primär gut gedeckt sind (Femur, Humerus, Radius), ungünstiger bei Knochen, welche oberflächlicher liegen (Tibia ventral, Ulna dorsal);
- bei sekundärer Wundheilung, wenn Medikamententräger (Antibiotikaketten oder –schwämme) in der Wunde liegen, da die Anreicherung der Medikamente im Gewebe nicht gestört wird, anders als bei der Vakuumversieglung;
- 7. als Alternative zur Vakuumversieglung bei der sekundären Wundbehandlung, wenn durch die Körperregion die Versiegelung schwierig wird (Wunden in Gelenknähe: Ellbogen, Knie, Schulter);
- 8. Ablederungsverletzungen zur Fixation der Haut und Unterhaut auf der Fascie (Oberschenkel, Oberarm, Flanke, Gesäß), hier ist unbedingt auf das Haematom zu achten, um ggf. den Zug am Dynamischen Wundverschluss zu reduzieren. Der Dynamische Wundverschluss ist nicht als Blutstillung durch Kompression zu verwenden.

Bei allen Maßnahmen ist täglich die Durchblutungssituation unter den PE-Schaumkompressen und der Umgebung zu prüfen.

Genannte Indikationsbeispiele stellen eine Auswahl aus mehreren Möglichkeiten dar. Weitere Anwendungen obliegen dem Ermessen des behandelnden Chirurgen.

Kontraindikation

Bauchwandphlegmone

Nahttechnik und Montage

Mit Hilfe des Redonspießes wird quer zur Wunde der PVC-Schlauch mit Seele gelegt. Dazu wird etwa 3 cm lateral von einem Wundrand entfernt eingestochen und der Schlauch quer durch die Wunde gezogen, als würden Entlastungsnähte vorgelegt. Auf der kontralateralen Seite wird der Wundverschluss in umgekehrter Richtung wieder 3 cm vom Wundrand ausgeleitet.

Anschließend werden auf beiden Seiten zunächst die Kompressen aus Polyethylenschaum über den Schlauch gefädelt, dann an die Abstützplatten gelegt. Danach wird zur Fixation eine Seite des Schlauches verknotet. Über den Zug am Schlauch auf der noch freien Seite können die Abstützplatten einander genähert werden. Die Fixiermuffe wird nachgeführt und über die Madenschraube fixiert. Diese darf nicht in den Schlauch eingebohrt werden, sondern soll ihn nur verklemmen.

Der Abstand zwischen den Abstützplatten sollte kleiner als 1 cm sein, um eine optimale Druckverteilung zu erzielen, d. h. entsprechend der Wunde sollte die größte mögliche Anzahl dieser Wundnähte gelegt werden.

Das zusätzliche Einlegen von Palisaden oder einer Silikonwellendrainage unter den Wundverschluss ermöglicht einen völlig spannungsfreien halboffenen Wundverschluss bei komplizierten septischen Verläufen.

In keinem Fall darf mit einer erhöhten Stütznahtspannung der Wundverschluss erzwungen werden!

Vorzüge des Dynamischen Wundverschlusses

Der Verschlussmechanismus ermöglicht ein in der Spannung variables Einstellen, eine Korrektur bzw. ein allmähliches Annähern der Wundränder nach Regredienz des Wundödems. Gleichzeitig kann aber bei Progredienz der Wundspannung der Druck der Abstützplatten nachgelassen werden. Mit der im Ø 2 mm starken Naht wird weitgehend ein Einschneiden verhindert. Mit den schaumstoffgepolsterten Edelmetallplatten wird ein gleichmäßig verteilter Druck auf die Wundlappen erzielt. Dadurch ist die Gefahr von Drucknekrosen reduziert. Die Schaumstoffpolster sind nach Kontamination mit Wundsekret leicht auswechselbar.

Bestell-Nr. und Inhalt

Unter der Bestell-Nr. 220106 ist der Dynamische Wundverschluss bei der Catgut GmbH erhältlich.

Ein Set enthält je 1 x Redon-Spieß mit Drainage Chae 6

2 x Edelstahlplatten

2 x Kompressen

1 x Edelstahlverschlussteil

1 x Inbusschlüssel

je Set sind zusätzlich 7 x 2 Kompressen enthalten.

Eine Verkaufseinheit umfasst 4 Sets.

OP-SETChirurgisches Nahtmaterial

Ihre Vorteile auf einen Blick:

2x Maricryl wolett*
1x Greenfil grun?
2x Martin violett*

1x Marlin violett 1 1x Marlin violett 1 1x Marlin violett 1 kostensparend unkompliziert

chirurgi praktisch chirurgi ches Nahtmateri

wirtschaftlich

platzsparend stapelbar

Sie bestimmen den Set-Inhalt genau entsprechend Ihrem OP-Bedarf

HRB 261

- Sie erhalten verschiedene Nahtmaterialien gesamtsteril im Blister verpackt
- Sie erhalten unkompliziertes, gebrauchsfertiges Material von höchster Qualität
- Alle F\u00e4den zeichnen sich durch hohe Rei\u00dfestigkeit, optimale Vertr\u00e4glichkeit und einen sicheren Knotensitz aus
- Sie sind nicht an den Kauf mehrerer Großpackungen gebunden
- Klare, deutliche Kennzeichnung durch übersichtliches Etikett

(atgut

• Sie erhalten das OP-Set wie alle unsere Artikel **versandkostenfrei** per UPS geliefert



Einweg-Hautklammergerät & Klammerentferner







Gewerbepark 18 | 08258 Markneukirchen Telefon 037422 - 5830 | Fax 037422 - 58339 E-Mail: catgut@catgut.de



EINWEG-HAUTKLAMMERGERÄT (F-35R & F-35W)

ANWENDUNG:

Hautverschluss bei chirurgischen Eingriffen in OP, Labor, Kreißsaal, Notaufnahme, Ambulanz und Arztpraxis





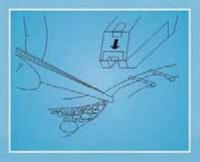
MERKMALE:

- Einfaches und ergonomisches Design, einfache Handhabung. Klammern aus qualitativ hochwertigem 317L Edelstahl für medizinische Zwecke
- 2. Durch schnelles Klammern wird die Haut verschlossen. Postoperative Infektionen werden vermieden.
- Geringere Gewebsreaktionen, dünnere Narben nach der Operation sowie schnelleres und besseres Verheilen der beiden Wundkanten. Schmerzfreies und bequemes Entfernen der Klammern nach dem Heilen der Inzision.

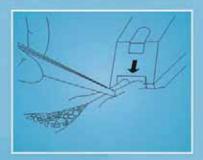
Modell: F-35R (REGULAR – Normale Klammergröße) F-35W (WIDE – Breite Klammergröße)

	F-35R Klammer	F-35W Klammer		
MODELL- UNTERSCHIEDE	ф 0.50	φ 0.60 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Durchmesser des Klammerdrahtes	0,5 mm	0,6 mm		
Abmessungen der Klam- mer nach dem Umbiegen	5,9 mm x 3,9 mm	7,2 mm x 4,9 mm		
Klammeranzahl	35 Stück	35 Stück		
Sterilisation	ETO	ETO		
Gültigkeitsfrist	3 Jahre	3 Jahre		
Verkaufseinheit	Box á 5 Stück	Box á 5 Stück		
Artikel-Nummer	17209694	17209696		

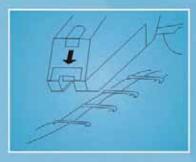
BEDIENUNG DES ADVAN HAUTKLAMMERGERÄTES



 Ziehen Sie die Hautkanten beiderseits des Einschnitts hoch, verklemmen Sie beide Seiten mit einer Gewebepinzette.



2. Stellen Sie sicher, dass die Unterseite des Klammergerätes im richtigen Winkel zur Mittellinie des Einschnitts und die Klammer senkrecht zur Längsachse des Einschnitts liegt. Drücken Sie das Klammergerät anschließend leicht auf den Einschnitt, bis der vordere Pfeil mit der Mittellinie des Einschnitts übereinstimmt.



 Drücken Sie den Handgriff zusammen und halten Sie ihn gedrückt, bis Sie ein Klicken hören. Ziehen Sie das Klammergerät danach etwas nach HINTEN und OBEN.

EINWEG-KLAMMERENTFERNER

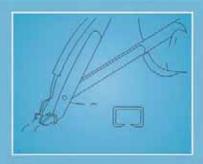


Der Hautklammerentferner wurde eigens für das einfache Entfernen der mit unserem Einweg-Hautklammergerät eingesetzten Klammern entwickelt und produziert.

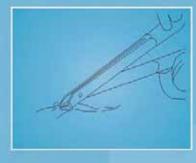
Modell: C-W

Verkaufseinheit: 20 Stück/Box Artikel-Nummer: 17209687

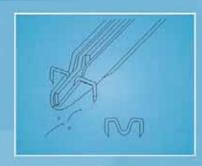
ANWENDUNG DES ADVAN KLAMMERENTFERNERS



1. Führen Sie die untere Klemmbacke zwischen Haut und Klammer.



2. Drücken Sie die obere und die untere Klemmbacke vollständig aufeinander.



3. Ziehen Sie die nun wieder vollständig aufgebogene Klammer senkrecht aus der Haut.



Ethyl-2-Cyanoacrylatkleber

Mit EPIGLU® verschlossene Wunden heilen schnell, schmerzarm und entzündungsfrei.

Durch den Einsatz von EPIGLU® - sowohl bei der direkten Wundversorgung als auch beim zusätzlichen Verschluss einer Naht - wird ein sofortiger, wasserdichter Infektionsschutz erreicht, der es dem Patienten erlaubt, seiner gewöhnten Hygiene (waschen/duschen) nachzugehen.

Nach einem kleineren oder größeren Unfall wird die Wunde mit EPIGLU® ohne Anästhesie versorgt, was besonders bei Kindern einen enormen Vorteil darstellt, der den Stress aus der Praxis verbannt. Nach Abschluss der Heilungsphase fällt EPIGLU® in Form einer Kruste ab, ein zweiter Termin zum Fädenziehen entfällt.

Wussten Sie, dass

- EPIGLU® ein Ethyl-2-Cyanoacrylatkleber ist, mit dem auch lange Wunden, die unter Spannung stehen sicher geklebt werden können?
- EPIGLU® bei sachgerechter Lagerung mindestens 36 Monate lagerstabil ist?
- EPIGLU® schneller aushärtet als manche andere Acrylatkleber?
- EPIGLU® Sprechstundenbedarf ist?

Deshalb ist EPIGLU® einer der beliebtesten Acrylatkleber in der Medizin!

Tuben

EPIGLU® ist in Packungen mit 1, 2 oder 4 Tuben oder als OP-Packung mit 1 Tube und 20 sterilen Applikationshilfen lieferbar. Jede Tube ist für 20 Wundversorgungen zu verwenden. * Errechnet auf der Grundlage einer Packung mit 4 Tuben

Die Tuben sind bei sachgerechter Lagerung 36 Monate lagerstabil.

Produktbeschreibung	Artikel-Nr.	PZN
1 Tube mit 3 g, 20 Eintropfschälchen, 20 Pipetten	100112	2013490
2 Tuben à 3 g, 40 Eintropfschälchen, 40 Pipetten	100114	2013509
4 Tuben à 3 g, 80 Eintropfschälchen, 80 Pipetten	100119	2013834
OP-Packung, 1 Tube 3 g, 20 sterile Paletten mit Pipetten	100122	4976979
20 Applikationshilfen, einzeln steril verpackt (auch zum Auftragen für andere, wässrige Lösungen geeignet) – ohne Kleber -		1374671

Single Dose

EPIGLU® Single Dose mit den bekannten Vorteilen des Ethyl-2-Cyanoacrylatklebers für die praktische Einmalanwendung – bequem, preiswert, schnell!!

Die Single Dose sind bei sachgerechter Lagerung 24 Monate lagerstabil.

Produktbeschreibung	Artikel-Nr.	PZN
Packung mit 10 Single Dose à 0,3 ml im Karton	100099	1883326
Packung mit 25 Single Dose à 0,3 ml im Karton	100100	4043058

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer.

SURGICOLL®

Hämostyptikum aus Schweinekollagen

INDIKATION UND WIRKUNG



Neurochirurgie

- Ausgezeichnete schnelle und zuverlässige hämostyptische Wirkung.
- Hohe Absorption.
- Kann auch als Trägermaterial für Antibiotika oder gerinnungsaktive Substanzen verwendet werden.
- Der Einsatz von Surgicoll® ist überall dort indiziert, wo venöse, kapillare Blutungen, diffuse Sickerblutungen oder Parenchymblutungen gestillt werden müssen.



Herz-, Thoraxchirurgie

EIGENSCHAFTEN



Allgemeine Chirurgie

- Reines natives Kollagen aus Schweinehaut.
- Rückstandsfreie Resorption, keinerlei Vernetzungsmittel.
- Gute Verträglichkeit, kein erkennbares Risiko von Fremdkörperreaktionen.



Gefäßchirurgie

HANDHABUNG



Urologie

- Weiches, schwammartiges, leicht anpassbares Vlies.
- Einfach zu applizieren.
- Mit trockenen Instrumenten aus der Innenverpackung entnehmen und mit Tupfern auf die weitgehend gereinigte Wunde andrücken.
- Gute Anpassung: mit Schere auf benötigte Größe zuschneiden.
- Kann genäht werden.
- Stabile Struktur, bleibt fest zusammen.



HNO

HINWEISE



Gynäkologie





Orthopädie





Kieferchirurgie

- Surgicoll® hat das CE-Zeichen gemäß der europäischen Richtlinien für Medizinprodukte.
- Surgicoll® ist kontraindiziert bei infizierten Wunden und bei gleichzeitigem Gebrauch vom Methylmethacrylat-Klebern.
- Surgicoll® wird durch Gammastrahlen rückstandsfrei sterilisiert.
- Nicht über 24°C lagern, vor Feuchtigkeit schützen, nicht resterilisieren.
- Surgicoll® ist als Medizinprodukt nicht verschreibungspflichtig.

Beim Kollagen sind drei linksdrehende Eiweißketten zu einer rechtsdrehenden Tripelhelix verdrillt.

SURGICOLL®

Hämostyptikum aus Schweinekollagen

INDIKATION UND WIRKUNG

- Bei der Anwendung von Surgicoll® wird der Blutverlust in der Regel sofort vermindert und nach kurzer Zeit gestoppt.
- Das spart wertvolle OP-Zeit und reduziert den Einsatz von Blutkonserven, wodurch die Gesamtkosten gesenkt werden.

EIGENSCHAFTEN

- Surgicoll® ist OP-gerecht steril verpackt. Eine speziell gefaltete Innenverpackung aus Tyvek™ ermöglicht die sterile und trockene Übergabe an den Operierenden.
- TyvekTM ist wasserresistent, reiß- und stichfest. Nach Gebrauch kann TyvekTM gut zur problemlosen Entsorgung scharfer Gegenstände etc. verwendet werden.
- Die Surgicoll®-Box passt in das Fadenkabinett und ist dadurch jederzeit griffbereit im OP.

Surgicoll® ist in vier praxisgerechten Größen erhältlich:

Größe: 1×1 cm Inhalt: 30 St. Artikel-Nr.: 0101K

Größe: 5×5 cm Inhalt: 10 St. Artikel-Nr.: 0505K

Größe: 5×10 cm Inhalt: 10 St. Artikel-Nr.: 0510K Größe: 10×10 cm Inhalt: 5 St. Artikel-Nr.: 1010K

Hersteller:



Vertrieb:



CHIRURGISCHE NAHTMATERIALIEN

Gewerbepark 18 · **08254 MARKNEUKIRCHEN**Telefon: (037422) 583-0 e-mail: catgut@catgut.de
Telefax: (037422) 5 83-39 Internet: www.catgut.de

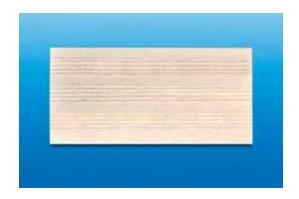
^{*} Tyvek ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont

Wundnahtstreifen

Diese zuverlässig klebenden Wundnahtstreifen werden zur Adaptation der Wundränder bei frischen Wunden verwendet. Auch bei kleineren Operationswunden können sie eingesetzt werden.

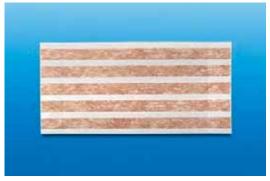
RUDASTRIP® (weiß)





Die weißen Streifen sind der ideale Verschluss in Wundregionen, die nicht belastet oder bewegt werden und besonders bei geringen Schwellungen geeignet.

Zusammensetzung: Polyamid, Polyester, Polyacrylatkleber



Die flexiblen Streifen sind bewegungselastisch und bieten besonders bei Anwendungen im Bereich von Gelenken sowie in der plastischen Chirurgie optimalen Patientenkomfort.

Zusammensetzung: Polyamid, Polyacrylatkleber

Die Wundnahtstreifen enthalten keine gefährlichen toxischen Substanzen gemäß REACH. Sie tragen CE- und DIN EN ISO 15223-1-Kennzeichnung auf allen Verpackungsstufen.

Lagerung: trocken, staubfrei, vor Sonneneinstrahlung schützen

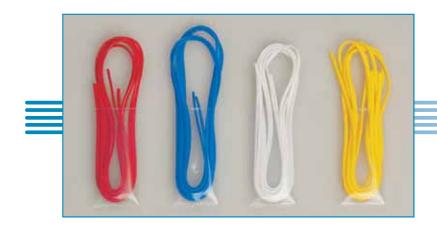
Sie erhalten die sterilen Wundnahtstreifen in verschiedenen Abmessungen und Packungsgrößen:

Rudastrip® weiß verstärkt		Rudana	aht [®] hautfarben		
Artikel	Beschreibung	Artikel	Beschreibung	Streifen/Folie	Folien/Box
065803	Rudastrip 3mmx75mm	060803	Rudanaht 3mmx75mm	5	50
065806	Rudastrip 6mmx75mm	060806	Rudanaht 6mmx75mm	3	50
065006	Rudastrip 6mmx100mm	061006	Rudanaht 6mmx100mm	10	50
066406	Rudastrip 6mmx38mm	060406	Rudanaht 6mmx38mm	6	50
066012	Rudastrip 13mmx100mm	061012	Rudanaht 13mmx100mm	6	50
066225	Rudastrip 25mmx100mm	061225	Rudanaht 25mmx100mm	4	50

Hergestellt von NOBA Verbandmittel Danz GmbH & Co. KG

LOOPS - Gefäßschlingen

aus biokompatiblem Silikon, röntgenkontrastgebend



Loops - erleichtern das schnelle Kennzeichnen von Arterien, Venen, Sehnen und Ureter

Loops - sind in vier verschiedenen Farben erhältlich.

Die unterschiedlichen Farben erlauben eine schnelle Erkennung während des Eingriffes.

Rot werden z.B. Arterien gekennzeichnet, blau Venen, weiß Sehnen und gelb Ureter.

Loops - sind in verschiedenen Größen erhältlich und jeweils paarweise steril verpackt.

Die Box passt in das Fadenkabinett und ist dadurch im OP jederzeit griffbereit.

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Länge
40	230131	Loop rot	1,3 × 0,90 mm	2 × 45 cm
	230133	Loop blau	1,3 × 0,90 mm	2 × 45 cm
	230134	Loop gelb	$1,3 \times 0,90 \text{ mm}$	2 × 45 cm
	230136	Loop weiß	$1,3 \times 0,90 \text{ mm}$	2 × 45 cm
	230241	Loop rot	2,4 × 1,15 mm	2 × 45 cm
	230243	Loop blau	2,4 × 1,15 mm	2 × 45 cm
	230244	Loop gelb	2,4 × 1,15 mm	2 × 45 cm
	230246	Loop weiß	$2,4 \times 1,15 \text{ mm}$	2 × 45 cm
	230252	Loop rot	$2,4 \times 1,15 \text{ mm}$	2 × 75 cm
	230254	Loop blau	$2,4 \times 1,15 \text{ mm}$	2 × 75 cm
	230256	Loop gelb	$2,4 \times 1,15 \text{ mm}$	2 × 75 cm
	230257	Loop weiß	$2.4\times1.15~\text{mm}$	2 × 75 cm
	230472	Loop rot	4,7 × 1,30 mm	2 × 45 cm
	230474	Loop blau	4,7 × 1,30 mm	2 × 45 cm
	230476	Loop gelb	4,7 × 1,30 mm	2 × 45 cm
	230478	Loop weiß	4,7 × 1,30 mm	2 × 45 cm

Packungsinhalt: 24 Folien á 2 Loops 1,3 und 2,4 mm 12 Folien á 2 Loops 4,7 mm

Hersteller:



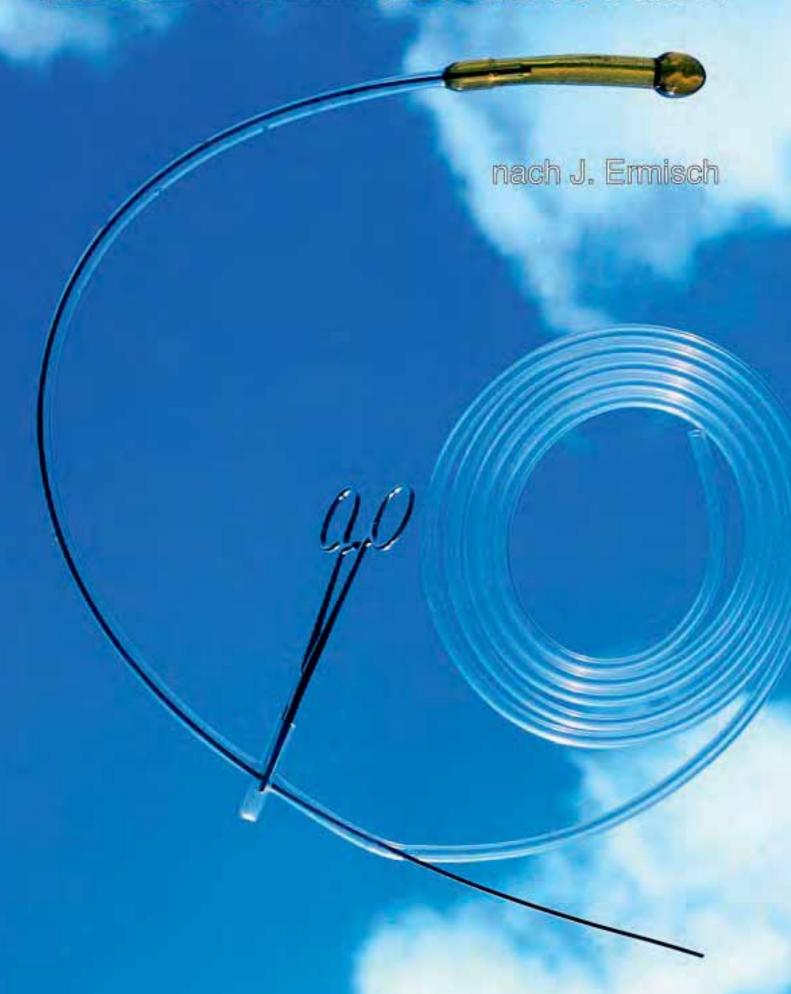
Vertrieb:



CHIRURGISCHE NAHTMATERIALIEN

Gewerbepark 18 · **08254 MARKNEUKIRCHEN**Telefon: (037422) 583-0 e-mail: catgut@catgut.de
Telefax: (037422) 5 83-39 Internet: www.catgut.de

ILEUSDEKOMPRESSIONSSONDE



Dünndarmileussonde

Bei der operativen Behandlung des Dünndarmileus sind 5 Schritte zu beachten:

- 1. Optimale Beseitigung der Darmdistension
- 2. Vollständiges Absaugen der toxischen Ileusflüssigkeit
- 3. Beseitigung der Ileusursache
- 4. Prävention eines Kompartmentsyndroms
- 5. Vorbeugung eines Ileusrezidivs

Zur Beseitigung der Distension ist grundsätzlich die **geschlossene Dekompression** anzustreben. Die Ineffizienz der manuellen Dekompression nach KORN sowie die schwierige Handhabung der handelsüblichen Ileussonden bei fortgeschrittenen bzw. komplizierten Ileusbildern sind hinreichend bekannt.

Mit der Entwicklung einer **neuen Ileusdekompressionssonde** konnte die Effizienz der geschlossenen Dekompression sowie das operativ-taktische Vorgehen wesentlich optimiert werden.



Dünndarmsonde mit eingeführtem Mandrin und Arretierungsklemme; Schlauchlänge 3 m, Außendurchmesser 6 mm

Vorzüge der neuen Ileusdekompressionssonde:

- Sichere und schnelle Passage des Duodenum mit rascher atraumatischer Dekompression und Elimination der toxischen Ileusflüssigkeit
- 2. Kein Infektionsrisiko
- 3. Sonde mit resorbierbarem Führungskopf
- 4. Optimierung der Absaugleistung durch Einkanalsystem
- 5. Vorbeugen eines abdominellen Kompartmentsyndroms in der postoperativen Phase durch intraluminäre Drainage des Ileusdarmes
- 6. Prävention eines Ileusfrührezidivs
- 7. Sondenmaterial mit hoher biologischer Akzeptanz

Die Indikation für die Sondenanwendung wird intraoperativ bei folgenden lleusbildern gestellt:

- bei postoperativem Frühileus bzw. Ileusfrührezidiv
- bei fortgeschrittenem mechanischen Primärileus
- bei gemischten Ileusformen mit Peritonitis
- bei intraoperativ vorgefundenem paralytischen Ileus



Intubationstechnik der Dünndarmsonde unter Zuhilfenahme eines Laryngoskops

Referenzen

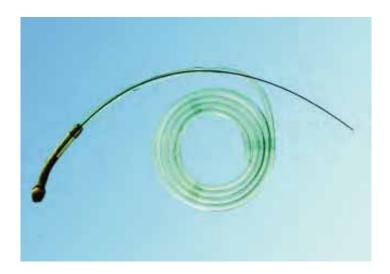
In Deutschland arbeiten 40 Kliniken, darunter vier Universitätskliniken (Charité Berlin, Magdeburg, Mannheim u. Jena), mit dem neuen Sondensystem. Insbesondere Chirurgen, die früher die Intestinalschienung mit der Miller-Abbott- bzw. Dennissonde ausführten, konnten von den Vorzügen der neuen Ileusdekompressionssonde überzeugt werden.

Dickdarmileussonde

Analog zur Dünndarmsonde wurde eine Kolondekompressionssonde mit angepassten Silikonschlauchparametern und entsprechender Lochgeometrie entwickelt. Der resorbierbare Gelatineführungskopf ist mit dem Führungskopf der Ileusdünndarmsonde identisch.

Indikationbereich für die Sondenanwendung:

- bei ausgeprägter intraoperativ vorgefundener Dickdarmdistension
- bei intraoperativ vorliegender Pseudoobstruktion (Ogilvie-Syndrom)
- beim Sigmavolvulus
- Kolonschienung bzw. Kolondrainage



Dickdarmsonde mit eingeführtem Mandrin Schlauchlänge: 1,5 m, Außendurchmesser: 9 mm

Intestinalsonde für Neugeborene und Säuglinge für die pro- bzw. retrograde Intestinalschienung des Dünndarmes nach J. Ermisch



Abb. 1

Die Intestinalsonde (Abb.1) in der Ausführung für Neugeborene und Säuglinge besteht aus einem resorbierbaren flexiblen Gelatineführungskopf und Silikonschlauch, der auf den hinteren starren Teil des Gelatinekopfes aufgezogen ist.

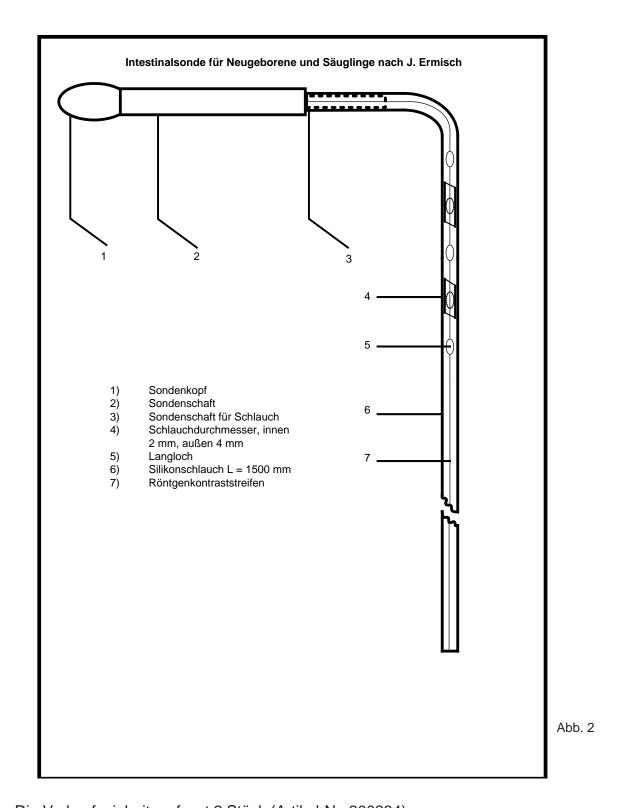
Zur röntgenologischen Lagekontrolle ist in den Silikonschlauch ein Röntgenkontraststreifen eingebracht. Bei der Intestinalsonde beträgt die Länge des Silikonschlauches 1,5 Meter, der Außendurchmesser 4 mm und der Innendurchmesser 2 mm.

Der Silikonschlauch hat am Sondenanfang 5 Löcher (Abb.2) zum Absaugen und zur Drainage des geschienten Darmes.

Indikation zur Intestinalschienung

- Pro- oder retrograde Dünndarmschienung bei Neugeborenen mit multiplen Darmatresien und Mehrfachanastomosen
- Retrograde Dünndarmschienung bei Appendikostomie oder Zökostomie bei Peritonitis, wiederholten Adhäsionen und prolongiertem Ileus
- Retrograde Dünndarmschienung bei ischämisch belasteten Darmabschnitten zur Prävention eines Kurzdarmsyndroms

Die Indikation zur Dekompression bzw. pro- oder retrograden Schienung wird intraoperativ gestellt. Die Intestinalsonde wird über eine Enterotomie nach Legen einer Tabaksbeutelnaht eingeführt und nach erfolgter Dünndarmschienung über eine Enterostomie bzw. in der Technik nach WITZEL ausgeleitet. Die Flexibilität des Gelatineführungskopfes kann durch Einlegen in ein handwarmes Wasserbad erhöht werden.



Die Verkaufseinheit umfasst 2 Stück (Artikel-Nr. 200234).

Hersteller:



Gewerbepark 18

D-08258 Markneukirchen

Tel.: 037422 583-0 Fax: 037422 583-19 E-Mail: catgut@catgut.de Internet: www.catgut.de

NAHT-DEPOT



Die Catgut GmbH bietet ab sofort ein flexibles Ständersystem aus Kunststoff zur Aufbewahrung der Nahtmaterialien im OP an. Dieses besteht aus einzelnen Depots, die genau der Nahtmaterialpackung angepasst sind. Eine Box passt jeweils in ein Depot.

Durch einfaches Zusammenstecken (über- oder/und nebeneinander) kann die Fadendepotetage beliebig erweitert werden. Die austauschbaren Einzeldepots ermöglichen das Zusammensetzen in verschiedenen Konstellationen.

Außerdem sind auf Anfrage passende Schubladen erhältlich, die ein indikationsbezogenes Vorsortieren der Nahtmaterialfolien ermöglichen. So ist das Nahtmaterial während der Operation schnell und einfach zugänglich.

Größe eines Depots für 1 Nahtmaterialbox: 125 mm x 72 mm x 143 mm

Bestellnummer für ein einzelnes Depot (für 1 Box) 17200053

SUTURE AID BOOTIES

zum Schützen, Kennzeichnen und Auffinden von Nähten

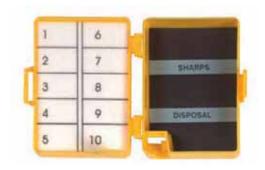


Unsere Suture-Aid-Booties aus Vinyl sind in zwei, drei oder fünf Paar Konfigurationen erhältlich und werden in einem selbstklebenden Schaumstoffblock für eine schnelle und einfache Nutzung positioniert. Sie sind röntgendicht, Latex-frei und für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Größen und Farben - steril oder unsteril - wie nachfolgend aufgeführt.

Bestell-Nr.	Farbe	steril / unsteril	Stück pro Schaumstoffblock (SSB)	SSB / Box
051003PBX	gelb	steril	10 (5 Paar)	5
051011PBX	rot	steril	10 (5 Paar)	5
051012PBX	blau	steril	10 (5 Paar)	5
051014PBX	weiß	steril	10 (5 Paar)	5
051015PBX	sortiert	steril	10 (5 Paar)	5
052003PBX	gelb	steril	4 (2 Paar)	5
053003PBX	gelb	steril	6 (3 Paar)	5
051011BBG	rot	unsteril	10 (5 Paar)	100
052003BBG	gelb	unsteril	4 (2 Paar)	100

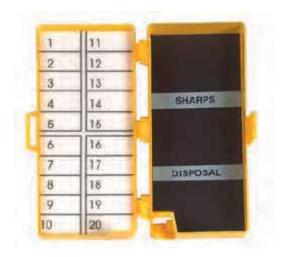
Nadel-Zählboxen steril



Schaumstoff-Block für 10 Nadeln Magnetplatte OHNE Klingenentferner

Verkaufseinheit: Box a16 Stück

Nadel-Zählbox NC-1020 steril Art.-Nr.: 241020



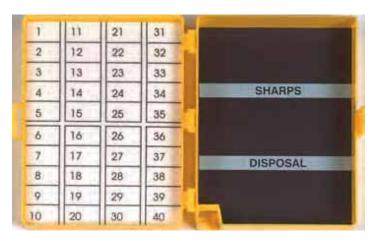
Schaumstoff-Block für 20 Nadeln Magnetplatte

MIT Klingenentferner

Verkaufseinheit: Box a16 Stück

Nadel-Zählbox NC-2040B steril

Art.-Nr.: 242040



Schaumstoff-Block für 40 Nadeln Magnetplatte

OHNE Klingenentferner

Verkaufseinheit: Box a16 Stück

Nadel-Zählbox NC-4070 steril

Art.-Nr.: 244070