

Хирургический шовный материал Resorba

RESORBA® Sutures

REPAIR AND REGENERATE

RESORBA®
REPARIEREN UND REGENERIEREN

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ГЕРМАНИИ

Основные преимущества:

- Оптимальное соотношение цены и качества
- Большой выбор ниток и игл, более 10 видов
- Острые и прочные иглы
- Специальная обработка поверхности и заточка игл для минимизации сопротивления при прохождении тканей
- Дешевле аналогов в 2 - 2,5 раза
- Производство Германия

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ RESORBA

Материал	Структура	Состав	Цвет	Абсорбция		Область применения
				Потеря 50% прочности	Полный распад	
РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ						
КЕТГУТ/РЕЗОКАТ (CATGUT/RESOCAT Plain)	природный	чистый коллаген	желтый	8 дней	30 дней	подкожная клетчатка, апоневрозы, слизистые, мышечные слои и др.
КЕТГУТ/РЕЗОКАТ хром (CATGUT/RESOCAT Chromiert)	природный	чистый коллаген, соли хрома	коричневый	14 дней	70 дней	
ПГА Ресорба ' PGA Resorba	синтетический плетеный	полигликолид	неокрашенный фиолетовый	14 дней	90 дней	имплантация, удаление зубов
ПГА Резоквик PGA Resoquck	синтетический плетеный	полигликолид	неокрашенный	7 дней	42 дня	удаление зубов
КАПРОЛОН CAPROLON	синтетический монофиламентный	капролактон	неокрашенный фиолетовый	60 дней	175 дней	все области хирургии
ГЛИКОЛОН GLYCOLON*	синтетический монофиламентный	сополимер гликолевой кислоты, Е-капролактон	неокрашенный фиолетовый	7 дней	42 дня	имплантация, челюстно-лицевая хирургия
НЕ РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ						
МОПИЛЕН " MOPYLEN	синтетический монофиламентный	полипропилен	голубой	не рассасывается		имплантация, костная пластика
РЕЗОПРЕН RESOPREN	синтетический монофиламентный	поливинилден-дифлуорид	голубой	не рассасывается		все области хирургии
НЕЙЛОН NYLON	синтетический монофиламентный	полиамид	белый, черный	20% поздняя фрагментация		микрохирургия
РЕЗОЛОН RESOLON	синтетический монофиламентный	полиамид	голубой	20% поздняя фрагментация		имплантация, пластическая хирургия
СУПРАМИД SUPRAMID	синтетический монофиламентный	полиамид	белый, черный	20% поздняя фрагментация		кожа, подкожная клетчатка отопластика
ПОЛИЭСТЕР POLYESTER	синтетический плетеный	полиэстер	белый, черный, зеленый	не рассасывается		любые операции
СУПОЛЕН SUPOLENE	плетеный с покрытием	полиэстер тефлон	зеленый	не рассасывается		любые операции
ШЕЛК (Экстра) SEIDE "E"	плетеный	природные компоненты	белый, черный, голубой	до 3-х лет		офтальмо-, нейро-, общая хирургия
СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА STAHLDRAHT	монофиламентный плетеный	сплав Cr, Ni	стальной	не рассасывается		кардиохирургия, ортопедия

* Рекомендовано ведущими имплантологами Dental Guru
' Аналог Викрила
" Аналог Пролена



ГЛИКОЛОН | GLYCOLON

Основные преимущества:

- Монофиламентный
- Не впитывает жидкость
- Не собирает налет
- Не разбухает
- Не рвет ткани
- **Не колется**
- Прочный
- Не вызывает реакции тканей
- Полное рассасывание через 42 дня



МОПИЛЕН | MOPYLEN

Основные преимущества:

- Монофиламентный, синий
- Гидрофобен, ареактивен
- Не рассасывается
- Размеры: 4-0, 5-0, 6-0
- Иглы : колющие, режущие
- Нет реакции тканей
- Прочный, устойчив к ферментам
- Антитромбогенный



ПГА РЕЗОРБА

- Плетеный, фиолетовый
- Отсутствие пилящего эффекта
- Средний срок рассасывания
- Размеры: 4-0, 5-0, 6-0
- Иглы : колющие, режущие
- Полное рассасывание через 90 дней



ПГА РЕЗОКВИК

Основные свойства:

- Плетеный, фиолетовый
- Инертный, апирогенный
- Минимальная реакция тканей
- Размеры: 4-0
- Иглы: режущие
- Очень быстро рассасывается (30 дней)



РЕЗОПРЕН

Основные свойства:

- Монофиламентный
- Синий
- Не рассасывается
- Размеры: 4-0, 5-0, 6-0
- Иглы : колющие, режущие
- Нет реакции тканей
- Прочный



РЕЗОЛОН

Основные свойства:

- Монофиламентный, синий
- Гладкий, мягкий
- Не рассасывается
- Размеры: 4-0, 5-0, 6-0
- Иглы : только режущие
- Нет реакции тканей
- Прочный
- Гладкие, надежные узлы

Условные обозначения

DR  3/8 круга, круглая.
Например: DR-20

DSM  3/8 круга, обратнорежущая, с микроострием-
Например: DSM-20

DRN  3/8 круга, круглая, тупоконечная
Например: DRN-30

DRT  3/8 круга, круглая, с троакарным острием (троакарная игла)
Например: DRT-17

DS  3/8 круга, обратнорежущая
Например: DS-15

DSL  3/8 круга, обратнорежущая, с ланцетовидным острием
Например: DSL-6

DSLA  3/8 круга, обратнорежущая, с ланцетовидным острием, асимптотическая

DSS  3/8 круга, обратнорежущая, со специальным острием, тонкая
Например: DSS-18

FRN  5/8 круга, круглая, тупоконечная
Например: FRN-27

FRX  5/8 круга, круглая, (сверхпрочная игла)
Например:FRX-27

GR  Прямая, круглая
Например:GR-20

GS  Прямая, обратнорежущая игла
Например GS-25

HR  1/2 круга, круглая игла
Например: HR-15

HRK  1/2 круга, круглая игла, с коротким внутренним лезвием. Например: HRK-48

HRN  1/2 круга, круглая игла, тупоконечная
Например: HRN-40

HRT  1/2 круга, круглая игла, с троакарным острием (троакарная игла)
Например: HRT-20

FRX  1/2 круга, круглая игла (сверхпрочная игла)
Например:HRS-17

HS  1/2 круга, обратнорежущая игла
Например:HS-15

HSL  1/2 круга, обратнорежущая игла, с ланцетовидным острием
Например: HSL-5

HSM  1/2 круга, обратнорежущая игла, с микроострием
Например:HSM-8

KS  Полуизогнутая, обратнорежущая игла
Например: KS-22

LR  Игла в форме ложки, круглая
Например: LR-20

VSP 1/4 круга, шпателевидная игла
Например:VSP-8

Форма иглы

A = Форма рыболовного крючка
D = 3/8 круга
FS = 5/8 круга
G = прямая
H =1/2 круга
K =Полуизогнутая
L =В форме ложки
V =1/4 круга

Тип иглы

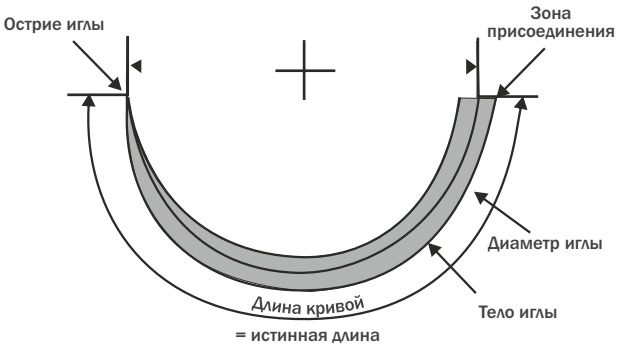
R = Колющая (круглая)
S = Обратнорежущая

Особые характеристики

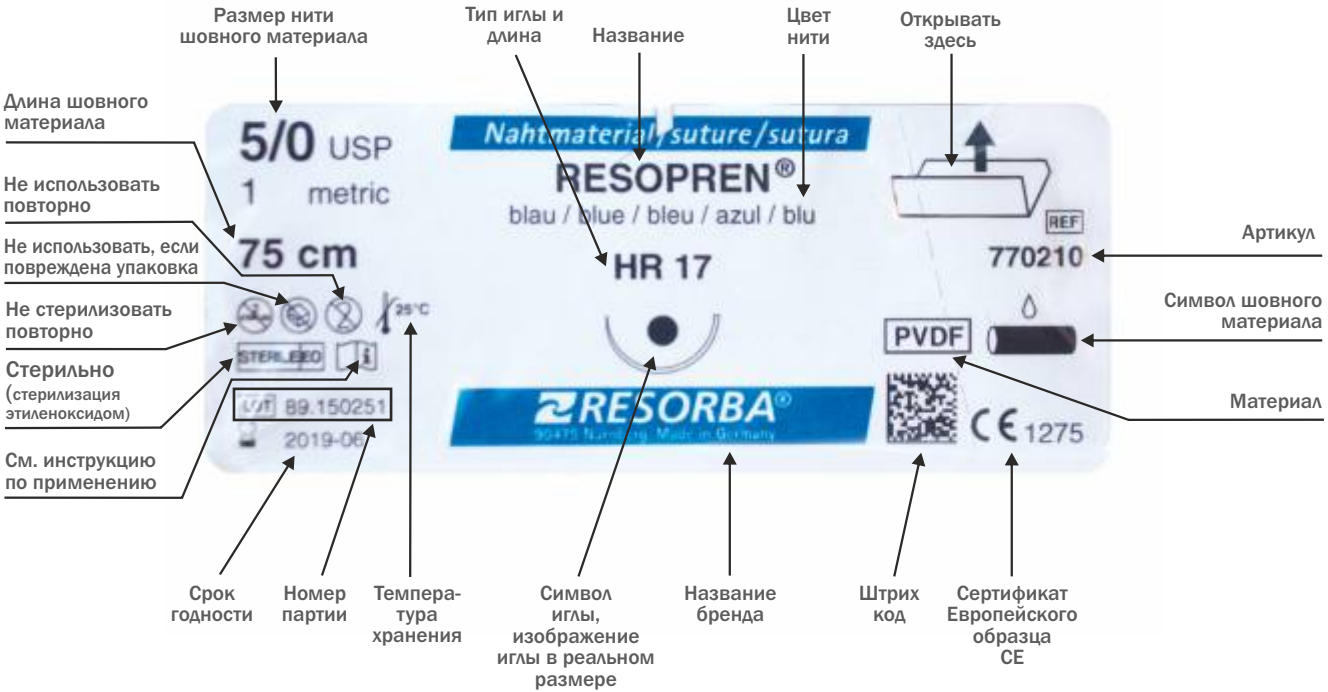
A = Асимптотическая
L = Ланцетное острие
N = Тупоконечная, круглая
SP = Шпателевидная игла
X = Сверхпрочная
K = Короткое внутреннее лезвие
F =Тонкая игла
M =Микроострие
T = Троакарная игла

Примеры

DS 18	D	3/8 круга
	S	Обратнорежущая
	18	длиной 18 мм (истинная длинна в прямом состоянии)
HRX 22	H	1/2 круга
	R	Круглая
	X	Сверхпрочная
	22	длиной 22 мм (истинная длина в прямом состоянии)



Маркировка


Размер нити шовного материала
Тип иглы и длина
Название
Цвет нити
Открывать здесь
Длина шовного материала
Не использовать повторно
Не использовать, если повреждена упаковка
Не стерилизовать повторно
Стерильно (стерилизация этиленоксидом)
См. инструкцию по применению
Артикул
Символ шовного материала
Материал
5/0 USP
1 metric
75 cm
Nahtmaterial/suture/sutura
RESOPREN®
blau / blue / bleu / azul / blu
HR 17
REF
770210
PVDF
RESORBA®
CE 1275
Срок годности
Номер партии
Температура хранения
Символ иглы, изображение иглы в реальном размере
Название бренда
Штрих код
Сертификат Европейского образца CE

PGA *resoquick*™

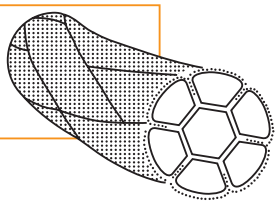


- kurzfristig resorbierbares Multifilament
- hohe Reißkraft
- minimales Gewebetrauma
- glatter Gewebedurchzug
- guter Knotensitz

- *short term absorbable multifilament*
- *high tensile strength*
- *minimized tissue trauma*
- *smooth tissue passage*
- *perfect knot security*

RESORBA® Sutures

PGA *resoquick*™



Eigenschaften:

- sehr geschmeidig
- hohe Reißkraft
- guter Knotensitz
- atraumatischer Gewebedurchzug
- moderate Gewebereaktion

PGA *resoquick*™ ist ein lineares Homopolymer der Glykolsäure (Hydroxyessigsäure) mit hohem Molekulargewicht, das zu Fäden extrudiert und zu Nähten verschiedener Durchmesser geflochten wird. Die Metabolisierung des PGA-Fadenmaterials im Gewebe erfolgt durch die Aufnahme von Wasser, sodass die Synthese umgekehrt wird. Die monomere Glykolsäure wird durch den normalen Stoffwechsel mittels Enzymen in CO_2 und H_2O gespalten. Die feinen, präzisionsgeflochtenen Fäden gewähren eine sehr hohe Reißfestigkeit sowie ausgezeichnete Handlingseigenschaften. Die spezielle Beschichtung aus einem Gemisch aus Kalziumstearat und Polycaprolacton überzieht die Faserbündel in einer dünnen Schicht, sodass die Oberflächenreibung verringert wird. Resorbierbare Nahtmaterialien adaptieren das Gewebe während der Heilungsphase und verlieren dabei zunehmend ihre Zugfestigkeit und Reißkraft. Die präzisionsgeflochtenen Fäden aus Polyglykolsäure, aus denen PGA *resoquick*™ besteht, gewährleisten eine standardisierte und mäßig schnelle Resorption im Gewebe. PGA *resoquick*™ wird schneller als PGA *RESORBA*® resorbiert, da dieses Material unter Verwendung eines PGA-Materials mit niedrigerem Molekulargewicht hergestellt wird. Das Molekulargewicht des PGA-Materials wird während eines speziellen Wärmebehandlungsprozesses des Fadens verringert, bevor die Beschichtung aufgetragen wird. Nach nur sieben Tagen hat PGA *resoquick*™ bereits 50 % seiner ursprünglichen Reißkraft verloren. Nach 14 Tagen ist keine messbare Reißkraft mehr vorhanden.
Die Resorption von PGA *resoquick*™ ist nach ca. 42 Tagen abgeschlossen.

- Farbe: ungefärbt
- Chemische Bezeichnung: Polyglykolsäure
- Fadenstärke: USP 8-0 -2 (0.4 - 5 metric)
- Konfektionsangebote:
  - Nadel-Faden-Kombinationen
  - in vorgeschnittenen Längen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *very supple*
- *very high tensile strength*
- *minimal tissue reaction*
- *smooth passage through tissue*
- *high knot security*

PGA *resoquick*™ *is a high molecular weight, linear homopolymer of glycolic acid (hydroacetic acid), which is extruded into thin filaments and braided into sutures of various diameters.*
Metabolisation of the PGA suture within the tissue occurs by the uptake of water, thus reversing the synthesis. The monomeric glycolic acid is split enzymatically into CO_2 *and* H_2O *by the normal metabolism. The fine, precision braided filaments guarantee a very high tensile strength as well as great suppleness. The special coating of a mixture of calcium stearate & polycaprolactone thinly covers the fibre bundles for specific reduction of surface friction. Absorbable suture approximates the tissue during the healing phase and progressively loses its tensile strength and breaking load.*
The precision braided filaments of polyglycolic acid that make up PGA *resoquick*™ *ensure standardized and moderately rapid absorption in tissue.* PGA *resoquick*™ *is absorbed rather quickly than* PGA *RESORBA*® *because this material is manufactured using a lower molecular weight PGA. The molecular weight of the PGA material is reduced during a special heat treatment process of the thread before coating. After only seven days* PGA *resoquick*™ *has already lost 50% of its original breaking load. After 14 days all original breaking load is lost completely. Absorption of* PGA *resoquick*™ *is approximately completed after 42 days.*

- *Colour: undyed*
- *Chemical name: polyglycolic acid*
- *Thread diameter: USP 8-0 -2 (0.4 - 5 metric)*
- *Types of packaging:*
  - *needle-thread-combinations*
  - *precut lengths*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

PGA *resoquick*™

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
FR = 5/8-Kreis Rundkörper *FR = 5/8 circle, taper point*						
FR 27 	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30105	24
FR 35 	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30104	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30103	24
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper *HR, HRS = 1/2 circle, taper point*						
HR 13 	5-0	1	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30223	24
HR 17 	5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN30222	24
	5-0	1	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30203	24
	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30204	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30205	24
HR 17 F 	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30221	24
HR 22 	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30208	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30209	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30210	24
HR 27 	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30213	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30214	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30215	24
	0	3.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30216	24
HRS 27 	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30303	24
	0	3.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30304	24
HR 35 	0	3.5	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30217	24
HRS 35 	2-0	3	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30308	24
	0	3.5	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30309	24
	1	4	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30310	24
HRS 40 	0	3.5	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30313	24
	1	4	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30314	24
HRS 48 	1	4	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30317	24
	2	5	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30318	24

PGA *resoquick*™

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR 50 ●		0	3.5	1,20	ungefärbt / *undyed*	PRN30219	24
		0	3.5	1,50	ungefärbt / *undyed*	PRN30218	24
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze) / *HRT = 1/2 circle, taper cutting*							
HRT 25 ⏬		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30614	24
HRT 35 ⏬		2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30612	24
		2-0	3	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30608	24
		0	3.5	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30609	24
		1	4	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30613	24
HRT 45 ⏬		2-0	3	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN30611	24
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze) / *DRT = 3/8 circle, taper cutting*							
DRT 18 ⏬		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN30801	24
HS = 1/2-Kreis außen schneidend *HS = 1/2 circle, reverse cutting*							
HS 18 ▼		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31103	24
		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31104	24
HS 20 ▼		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31117	24
		3-0	2	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN31115	24
HS 22 ▼		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31107	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31116	24
		2-0	3	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31108	24
HS 35 ▼		2-0	3	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN31118	24
HS 40 ▼		1	4	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN31114	24

PGA *resoquick*™

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS = 3/8-Kreis außen schneidend **DSM = mit PREMIUM-Schliff** *DS = 3/8 circle, reverse cutting, DSM = PREMIUM cut*							
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31502	24
		6-0	0.7	0,75	ungefärbt / *undyed*	PRN31527	24
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31528	24
		5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31504	24
		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31505	24
DS 16 ▼		5-0	1	0,75	ungefärbt / *undyed*	PRN31428	24
		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31427	24
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31405	24
		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31426	24
		4-0	1.5	0,75	ungefärbt / *undyed*	PRN31429	24
		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31408	24
		2-0	3	0,75	ungefärbt / *undyed*	PRN31431	24
DS 18 F ▼		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31410	24
		2-0	3	0,75	ungefärbt / *undyed*	PRN31431	24
DSM 18 F ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31516	24
		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31517	24
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31510	24
		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31509	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31511	24
DS 24 ▼		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31420	24
		2-0	3	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31422	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31421	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31423	24
DSM 24 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31520	24
		2-0	3	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31522	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31521	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31523	24
DS 27 ▼		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PRN31424	24
DS 30 ▼		2-0	3	0,90	ungefärbt / *undyed*	PRN31430	24
DSMI = 3/8-Kreis innen schneidend, **mit PREMIUM-Schliff** *DSMI = 3/8 circle, conventional cutting, PREMIUM cut*							
DSMI 16 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,75	ungefärbt / *undyed*	PRN32901	24

RESORBA® Sutures

PGA *resoquick*™

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
GS = Gerade schneidend *GS = straight, cutting*						
GS 12	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN31703	24
DSPM = 3/8-Kreis SPATULA, mit PREMIUM-Schliff *DSPM = 3/8 circle, spatulated, PREMIUM cut*						
2x DSPM 7 	8-0	0.4	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN3201	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	7-0	0.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PRN3202	24

PGA *resoquick*™

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needled*

Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
3-0	2	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PWN433	24
2-0	3	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PWN533	24
3-0	2	6 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PWN465	24
2-0	3	6 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PWN565	24
0	3.5	6 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PWN665	24
2-0	3	2 x 0,70	ungefärbt / *undyed*	PWN520	24
0	3.5	2 x 0,70	ungefärbt / *undyed*	PWN620	24
1	4	2 x 0,70	ungefärbt / *undyed*	PWN720	24
2-0	3	3 x 0,70	ungefärbt / *undyed*	PWN733	24

Healthium Medtech Private Limited · No. 472/D, 13th Cross, 4th Phase
Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India
Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2019/000139 · Email: care@healthiummedtech.com

GLYCOLON®

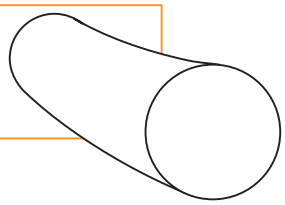


- kurzfristig resorbierbares Monofilament
- hohe Reißkraft
- glatter Gewebedurchzug
- minimale Gewebereaktion
- guter Knotensitz

- *short term absorbable monofilament*
- *high tensile strength*
- *smooth tissue passage*
- *minimized tissue trauma*
- *perfect knot security*

RESORBA® Sutures

GLYCOLON®



Eigenschaften:

- hohe Reißkraft
- guter Knotensitz
- atraumatischer Gewebedurchzug

Zur Herstellung von GLYCOLON® werden die beiden Materialbestandteile Polyglykolsäure und ε-Caprolacton in einem bestimmten Verhältnis copolimerisiert.

Der Abbau des polymeren Fadenmaterials im Gewebe erfolgt durch Wasseraufnahme in Umkehrung der Synthese. Nach Implantation nimmt die Reißkraft von GLYCOLON® nach 7 Tagen auf 30% ab.
Gewebereaktionen werden zum einen durch die dabei entstehenden unbedenklichen Zwischenprodukte, zum anderen durch die monofile und glatte Oberflächenstruktur des Fadens minimiert.

GLYCOLON® besitzt durch die glatten und monofilen Oberflächenstrukturen des Polymers ausgezeichnete Eigenschaften bezüglich des Handlings und der Gleitfähigkeit.

Gewebetraumatisierungen durch den Fadedurchzug sind bei GLYCOLON® nicht relevant und die monofile Struktur verhindert eine Dochtwirkung des Fadens ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung.

GLYCOLON® ist ungefärbt, besonders für Hautnähte, und violett (mit dem physiologisch unbedenklichen Farbstoff D+C Nr.2) eingefärbt erhältlich.

- Farbe: ungefärbt oder violett
- Chemische Bezeichnung: [Poly(Glykolsäure-co-ε-Caprolacton)]
- Fadenstärke: USP 6-0 –1 (0.7-4 metric)
- Konfektionsangebote:
  - Nadel-Faden-Kombinationen
  - in vorgeschnittenen Längen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *high tear resistance*
- *excellent knot security*
- *atraumatic tissue passage*

The production of GLYCOLON® *involves the copolymerisation of polyglycolic acid and ε-caprolactone in a certain ratio.*
The breakdown of the polymeric suture in the tissue occurs through water uptake, thereby reversing the synthesis.

The tear resistance of GLYCOLON® *reduces by 30% 7 days after implantation.*
The completely safe intermediary products that are formed, as well as the smooth, monofilament surface structure of the thread, result in minimal tissue reaction.

The smooth, monofilament surface structures of the polymer give GLYCOLON® *excellent handling and tissue passage properties.*

Tissue trauma as a result of suturing is not relevant to GLYCOLON®*, and the monofilament structure prevents wicking of the thread without the need for additional surface treatment.*

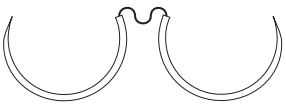
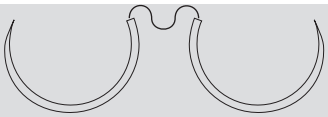
GLYCOLON® *is available undyed, especially suitable for skin closure, and in violet (coloured with the physiologically harmless D+C No. 2 dye).*

- *Colour: undyed or violet*
- *Chemical name: [poly(glycolic acid-co-ε-caprolactone)]*
- *Thread diameter: USP 6-0 -1 (0.7-4 metric)*
- *Types of packaging:*
  - *needle-thread-combinations*
  - *precut lengths*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

GLYCOLON®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
FR = 5/8-Kreis Rundkörper *FR = 5/8 circle, taper point*							
FR 27 ●		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PB4012	24
2 x FR 27 ●		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PB4011	24
2 x FR 35 ●		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PB4010	24
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper *HR, HRS = 1/2 circle, taper point*							
HR 12 ●		6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PB40204	24
		5-0	1	0,45	violett / *violet*	PB40200	24
HR 17 ●		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PB40201	24
		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PB40202	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PB40203	24
2 x HR 17 ●		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PB40207	24
HR 22 ●		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PB40215	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PB40216	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PB40217	24
2 x HR 22 ●		4-0	1.5	0,90	violett / *violet*	PB40227S	24
HR 27 ●		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PB40230	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PB40231	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PB40232	24
2x HRS 27 ●		4-0	1.5	0,90	violett / *violet*	PB40236	24
2x HR 27 ●		3-0	2	0,90	violett / *violet*	PB40239S	24

GLYCOLON®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRS 27		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PB40310	24
●		1	4	0,90	violett / *violet*	PB40313	24
HR 35		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PB40241	24
●		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PB40242	24
HRS 35		0	3.5	0,90	violett / *violet*	PB40324	24
●		1	4	0,90	violett / *violet*	PB40325	24
HRS 40		0	3.5	0,90	violett / *violet*	PB40334	24
●		1	4	0,90	violett / *violet*	PB40335	24
HRS 48		1	4	0,90	violett / *violet*	PB40343	24
●							
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze)							
HRT = 1/2 circle, taper cutting							
HRT 16		5-0	1	0,45	violett / *violet*	PB40602	24
▼							
HRT 18		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PB40605	24
▼		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PB40606	24
HRT 22		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PB40613	24
▼							
HRT 25		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PB40620	24
▼		2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB40621*	24
HS = 1/2-Kreis außen schneidend							
HSM = mit PREMIUM-Schliff							
HS = 1/2 circle, reverse cutting							
HSM = PREMIUM cut							
HSM 9		6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PB41201	24
▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut							
HS 18		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PB41101	24
▼							

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

RESORBA® Sutures

GLYCOLON®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS = 3/8-Kreis außen schneidend **DSM = mit PREMIUM-Schliff** *DS = 3/8 circle, reverse cutting* *DSM = PREMIUM cut*							
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PB41512	24
		5-0	1	0,45	violett / *violet*	PB41501	24
		6-0	0.7	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41502	24
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.1	0,45	violett / *violet*	PB41527	24
		5-0	1	0,45	violett / *violet*	PB41503	24
		4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PB41508	24
		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PB41507	24
		6-0	0.7	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41504	24
		5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41505	24
		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41506	24
		5-0	1	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41523	24
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	violett / *violet*	PB41509	24
		4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PB41511	24
		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PB41528	24
		5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41524	24
		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41510	24
		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41525	24
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	violett / *violet*	PB41421	24
		4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PB41420	24
		3-0	2	0,45	violett / *violet*	PB41413	24
		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PB41416	24
		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41411	24
		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41412	24
		5-0	1	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41410	24
		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41414	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41415	24
		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PB41422	24
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PB41515	24
		3-0	2	0,90	violett / *violet*	PB41529	24
		5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41516	24
		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41513	24
		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PB41514	24
		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41522	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41526	24

GLYCOLON®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS 21 ▼		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PB41417	24
DS 24 ▼		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41418	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41419	24
DSM 24 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41520	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PB41521	24

GLYCOLON®

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen

Sterile pre-cut suture, non-needled

Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
4-0	1.5	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PT333	24
3-0	2	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PT433	24
2-0	3	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PT533	24

PGA *RESORBA*®

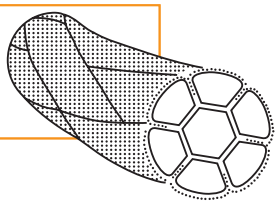


- mittelfristig resorbierbares Multifilament
- hohe Reißkraft
- minimales Gewebetrauma
- glatter Gewebedurchzug
- guter Knotensitz

- *midterm absorbable multifilament*
- *high tensile strength*
- *minimized tissue trauma*
- *smooth tissue passage*
- *perfect knot security*

RESORBA® Sutures

PGA *RESORBA*®



Eigenschaften:

- hohe Reißkraft
- gutes Handling
- guter Knotensitz
- atraumatischer Gewebedurchzug
- minimale Gewebereaktion

PGA *RESORBA*® ist ein Polymer der Glykolsäure. Die linear hochmolekulare Polyglykolsäure wird unter Einwirkung eines Katalysators über das Zwischenprodukt Glykolid, einem zyklischen Ester, synthetisiert.

Der Abbau des PGA-Fadenmaterials im Gewebe erfolgt durch Wasseraufnahme in Umkehrung der Synthese. Die monomere Glykolsäure wird duch den normalen Stoffwechsel enzymatisch in CO_2 und H_2O gespalten. Fadenmaterial mit einem Anteil von 10% Lactid als Copolymer unterscheidet sich in seinem physikalischen und physiologischen Verhalten nur geringfügig von reinen PGA-Fäden.

Die feinen, präzisionsgeflochtenen Filamente gewähren eine sehr hohe Reißfestigkeit sowie eine ausgezeichnete Geschmeidigkeit.

Die spezielle Beschichtung legt sich fein um die Faserbündel und führt zu einer gezielten Herabsetzung der Oberflächenreibung. Resorbierbare Nahtmaterialien adaptieren das Gewebe während der Heilungsphase und verlieren dabei zunehmend ihre Zugfestigkeit und Reißkraft.

Bei PGA *RESORBA*® führen die präzisionsgeflochtenen Filamente aus Polyglykolsäure zu einem standardisierten, mittelfristigen Resorptionsverhalten im Gewebe. 18 Tage nach Implantation liegt die Reißkraft von PGA *RESORBA*® bei 50% der ursprünglichen Reißkraft.*

Violettes PGA *RESORBA*® ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff gefärbt.

- Farbe: violett oder ungefärbt
- Chemische Bezeichnung: Polyglykolsäure
- Fadenstärke: USP 8-0 -5 (0.4-7 metric)
- Konfektionsangebote:
  - Nadel-Faden-Kombinationen
  - in vorgeschnittenen Längen
- Sterilisation: Ethylenoxid

* Bei Artikeln, die von Healthium hergestellt werden, liegt die ursprüngliche Reißkraft 21 Tage nach Implantation bei 55%

Properties:

- *high tear resistance*
- *good handling*
- *excellent knot security*
- *atraumatic tissue passage*
- *minimal tissue reaction*

PGA *RESORBA*® *is a polymer of glycolic acid. The linear, high molecular weight polyglycolic acid is synthesised in the presence of a catalyst via the intermediary product glycolide, a cyclic ester.*

The breakdown of the PGA suture in the tissue occurs through water uptake, thereby reversing the synthesis. Regular metabolic processes break down the glycolic acid monomers into CO_2 *and* H_2O *through enzymatic degradation. The physical and physiological properties of suture material containing 10% lactide as copolymer differ only slightly from pure PGA sutures.*

The thin, precision-braided filaments provide very high tear resistance as well as excellent suppleness. The special coating thinly encapsulates the fibre bundles resulting in a specific reduction of surface friction. Absorbable sutures approximate the tissue during the healing phase; at the same time, they increasingly lose their tensile strength and tear resistance.

PGA *RESORBA*® *contains precision-braided filaments made of polyglycolic acid that result in a standardised, moderate rate of absorption in the tissue. Depending on the thread diameter 50 % of the original tensile strength of* PGA *RESORBA*® *is lost after 18 days.**

Violet PGA *RESORBA*® *is coloured with a physiologically harmless dye.*

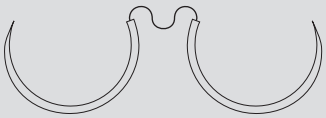
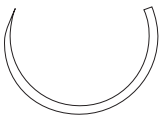
- *Colour: violet or undyed*
- *Chemical name: polyglycolic acid*
- *Thread diameter: USP 8-0 -5 (0.4-7 metric)*
- *Types of packaging:*
  - *needle-thread-combinations*
  - *precut lengths*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

* Articles manufactured by Healthium are experience loss of strength down to 55% after 21 days

RESORBA® Sutures

PGA *RESORBA*®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
FR = 5/8-Kreis Rundkörper *FR = 5/8 circle, taper point*							
FR 27 ●		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA1011	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA1019	24
		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA1015	24
FR 35 ●		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA1013	24
		1	4	0,70	violett / *violet*	PA1014	24
2 x FR 35 ●		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA1012	24
		0	3.5	0,90	violett / *violet*	PA1018	24
FR 40 ●		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA1016	24
HR, HRS, HRX = 1/2-Kreis Rundkörper *HR, HRS, HRX = 1/2 circle, taper point*							
HR 8 ●		7-0	0.5	0,45	violett / *violet*	PA10289	12
HR 10 ●		5-0	1	0,70	ungefärbt / undyed	PA10262	24
HR 12 ●		6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PA10273	24
		5-0	1	0,45	violett / *violet*	PA10274	24
		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PA1021	24
		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PA1022	24
		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PA1023	24
		6-0	0.7	0,70	ungefärbt / undyed	PA10242	24
		5-0	1	0,70	ungefärbt / undyed	PA10265	24
		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / undyed	PA10266	24
HRS 12 ●		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA10328	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10329	24
		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA10330	2
HR 17 ●		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PA1024	24
		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PA1025	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA1026	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA1027	24
		5-0	1	0,70	ungefärbt / undyed	PA10248	24
		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / undyed	PA10243	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PA10244	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PA10258	24

PGA *RESORBA*®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRS 17 	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10378	24
●	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA10379	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PA10380	24
HR 17 A 	5-0	1	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10256 (M)	12
● Abziehnadel / *control release needle*	4-0	1.5	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10287 (M)	12
	3-0	2	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10288 (M)	12
	4-0	1.5	8 x 0,45	violett / *violet*	PA1028 (M)	12
	3-0	2	8 x 0,45	violett / *violet*	PA1029 (M)	12
	4-0	1.5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10284 (M)	12
HR 22 	4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PA10210	24
●	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA10211	24
	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10212	24
	3-0	2	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10283 (M)	12
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10254	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10255	24
HR 22 A 	4-0	1.5	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10252 (M)	12
● Abziehnadel / *control release needle*	3-0	2	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10286 (M)	12
	2-0	3	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10276 (M)	12
	4-0	1.5	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10213 (M)	12
	3-0	2	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10214 (M)	12
	2-0	3	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10215 (M)	12
	3-0	2	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10241 (M)	12
	4-0	1.5	8 x 0,70	violett / *violet*	PA10285 (M)	12
HRS 22 	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10331	24
●	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA10332	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PA10333	24
HRS 22 A 	0	3.5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10357 (M)	12
● Abziehnadel / *control release needle*						
HR 27 	4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PA10216	24
●	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA10217	24
	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10218	24
	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA10219	24
	4-0	1.5	0,90	violett / *violet*	PA10220	24
	3-0	2	0,90	violett / *violet*	PA10221	24
	2-0	3	0,90	violett / *violet*	PA10222	24
	0	3.5	0,90	violett / *violet*	PA10223	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10250	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10251	24
	0	3.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10253	24
	2-0	3	6 x 0,70	violett / *violet*	PA10249 (M)	12

RESORBA® Sutures

PGA *RESORBA*®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR 27 A 	4-0	1.5	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10227 (M)	12
● Abziehnadel / *control release needle*	3-0	2	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10228 (M)	12
	2-0	3	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10229 (M)	12
	4-0	1.5	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10224 (M)	12
	3-0	2	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10225 (M)	12
	2-0	3	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10226 (M)	12
	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA10280	24
	4-0	1.5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10230 (M)	12
	3-0	2	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10231 (M)	12
	2-0	3	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10232 (M)	12
	0	3.5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10261 (M)	12
	3-0	2	4 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PA10263 (M)	12
	2-0	3	4 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PA10264 (M)	12
HRS 27 	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA1030	24
●	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA1031	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PA1032	24
	2	5	0,70	violett / *violet*	PA10334	24
	2-0	3	0,90	violett / *violet*	PA10335	24
	0	3.5	0,90	violett / *violet*	PA1033	24
	1	4	0,90	violett / *violet*	PA1034	24
	2	5	0,90	violett / *violet*	PA1035	24
	1	4	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10364 (M)	12
	2	5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10351 (M)	12
	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10353	24
HRS 27 A 	2-0	3	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10336 (M)	12
● Abziehnadel / *control release needle*	0	3.5	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10337 (M)	12
	1	4	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10338 (M)	12
	0	3.5	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10348 (M)	12
	1	4	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10372 (M)	12
	0	3.5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10339 (M)	12
	1	4	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10340 (M)	12
	2	5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10341 (M)	12
HRX 27 	1	4	0,90	violett/violet	PA1041	24
●						
HRX 27 A 	1	4	4 x 0,70	violett / *violet*	PA1045 (M)	12
● Abziehnadel / *control release needle*						
HR 30 	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA10245	24
●	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10233	24
	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA10234	24

PGA *RESORBA*®

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

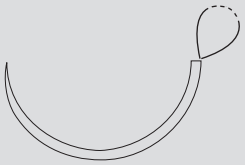
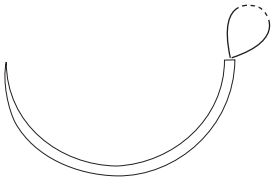
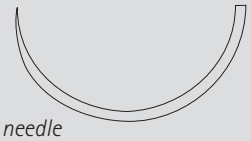
Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR 30 A ● Abziehnadel / *control release needle*		0	3.5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10270 (M)	12
HRX 30 ●		1	4	0,90	violett / *violet*	PA1042	24
		2	5	0,90	violett / *violet*	PA1043	24
HR 35 ●		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA10246	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10235	24
		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA10236	24
		1	4	0,70	violett / *violet*	PA10237	24
		3-0	2	0,90	violett / *violet*	PA10247	24
		2-0	3	0,90	violett / *violet*	PA10238	24
		0	3.5	0,90	violett / *violet*	PA10239	24
		1	4	0,90	violett / *violet*	PA10240	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10272	24
HR 35 A ● Abziehnadel / *control release needle*		3-0	2	4 x 0,45	violett/violet	PA10277 (M)	12
		2-0	3	8 x 0,70	violett/violet	PA10269 (M)	12
		0	3.5	4 x 0,70	violett/violet	PA10267 (M)	12
HRS 35 ●		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA1037	24
		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA1038	24
		1	4	0,70	violett / *violet*	PA1039	24
		3-0	2	0,90	violett / *violet*	PA10371	24
		2-0	3	0,90	violett / *violet*	PA10310	24
		0	3.5	0,90	violett / *violet*	PA10311	24
		1	4	0,90	violett / *violet*	PA10312	24
		2	5	0,90	violett / *violet*	PA10313	24
		2-0	3	0,90	ungefärbt / *undyed*	PA10349	24
HRS 35 A ● Abziehnadel / *control release needle*		0	3.5	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10314 (M)	12
		1	4	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10315 (M)	12
		2	5	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10316 (M)	12
		0	3.5	8 x 0,50	violett / *violet*	PA10324 (M)	12
		1	4	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10343 (M)	12
		2	5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10344 (M)	12
		0	3.5	4 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PA10360 (M)	12
		1	4	4 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PA10361 (M)	12
HRX 35 ●		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA1047	24
		1	4	0,70	violett / *violet*	PA1046	24
		1	4	0,90	violett / *violet*	PA1044	24

(M) = Multipack

RESORBA® Sutures

PGA *RESORBA*®

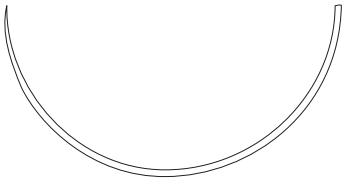
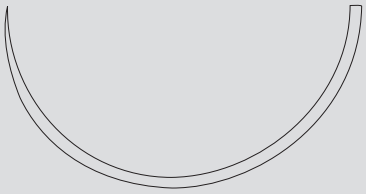
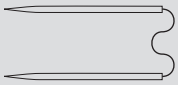
Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR 40 	3-0	2	0,90	violett / *violet*	PA10290	24
●	2-0	3	0,90	violett / *violet*	PA10282	24
HRS 40 	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10370	24
●	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA10317	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PA10318	24
	0	3.5	0,90	violett / *violet*	PA10319	24
	1	4	0,90	violett / *violet*	PA10320	24
	2	5	0,90	violett / *violet*	PA10321	24
	0	3.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10355	24
	0	3.5	0,90	ungefärbt / *undyed*	PA10362	24
	1	4	0,90	ungefärbt / *undyed*	PA10363	24
HRS 40 	1	4	1,50	violett / *violet*	PAN10322[1)]	24
● Schlinge / *loop*						
HRS 40 A 	1	1	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10323 (M)	12
●	2	5	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10345 (M)	12
	2-0	3	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10365 (M)	12
Abziehnadel / *control release needle*	1	4	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10373 (M)	12
	2	5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10375 (M)	12
HRS 48 	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA10359	24
●	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10368	24
	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA10377	24
	0	3.5	0,90	violett / *violet*	PA10325	24
	1	4	0,90	violett / *violet*	PA10326	24
	2	5	0,90	violett / *violet*	PA10327	24
	2	5	1,20	violett / *violet*	PA10354	24
	1	4	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10356	24
	2	5	0,90	ungefärbt / *undyed*	PAN10374[1)]	24
HRS 48 	1	4	1,50	violett / *violet*	PAN10352[1)]	24
● Schlinge / *loop*						
HRS 48 A 	1	4	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10346 (M)	12
●	2	5	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10347 (M)	12
	2	5	8 x 0,45	violett / *violet*	PA10369 (M)	12
Abziehnadel / *control release needle*						

(M) = Multipack

PGA *RESORBA*®

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

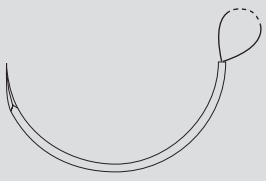
Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR 50 ● 	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10281	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PA10278	24
	0	3.5	0,90	violett / *violet*	PA10279	24
	4	6	0,90	violett / *violet*	PA10271	12
HR 70 ● 	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA10275	24
	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10257	24
	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA10259	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PA10260	24
	1	4	1,20	violett / *violet*	PA10268	24
HRX 75 ● 	2	5	1,20	violett / *violet*	PA1048	24
GR = Gerade Rundkörper *GR = straight, taper point*						
2 x GR 20 ● 	4-0	1.5	0,35	violett / *violet*	PA1091	24
HRT, HRTX = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze) *HRT, HRTX = 1/2 circle, taper cutting*						
HRT 18 ▼ 	4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PA1060	24
	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA1061	24
	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10615	24
	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA10616	24
	5-0	1	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10640	24
	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10621	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10613	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1062	24
HRT 18 A ▼ Abziehnadel / *control release needle* 	2-0	3	6 x 0,45	violett / *violet*	PA10620 (M)	12

(M) = Multipack

RESORBA® Sutures

PGA *RESORBA*®

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

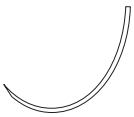
Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRT 22 ▼		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA10632	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10633	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10625	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10629	24
HRT 22 A ▼ Abziehnadel / *control release needle*		2-0	3	4 x 0,45	violett / *violet*	PA1068 (M)	12
HRT 25 ▼		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA1064	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA1065	24
		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA1066	24
		3-0	2	0,90	violett / *violet*	PA10641	24
		2-0	3	0,90	violett / *violet*	PA10642	24
		1	4	0,90	violett / *violet*	PA1067	24
		2	5	0,90	violett / *violet*	PA1063	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10622	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10628	24
HRT 25 A ▼ Abziehnadel / *control release needle*		0	3.5	4 x 0,70	violett / *violet*	PA10614 (M)	12
		3-0	2	4 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PA10630 (M)	12
		2-0	3	4 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PA10631 (M)	12
HRT 30 ▼		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA10635	12
HRT 35 ▼		1	4	0,70	violett / *violet*	PA10634	24
		2-0	3	0,90	violett / *violet*	PA10610	24
		0	3.5	0,90	violett / *violet*	PA10611	24
		1	4	0,90	violett / *violet*	PA10612	24
		2	5	0,90	violett / *violet*	PA10624	24
		2-0	3	0,90	ungefärbt / *undyed*	PA10623	24
		2-0	3	1,00	ungefärbt / *undyed*	PA1069	24
HRT 35 A ▼ Abziehnadel / *control release needle*		1	4	4 x 0,45	violett / *violet*	PA10619 (M)	12
HRT 40 ▼		1	4	0,70	violett / *violet*	PA10637	24
		0	3.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10636	24
		1	4	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA10639	24
HRT 45 ▼ Schlinge / *loop*		1	4	1,50	violett / *violet*	PAN10627[1)]	24

(M) = Multipack

RESORBA® Sutures

PGA *RESORBA*®

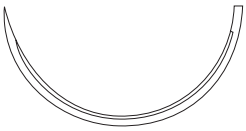
Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRTX 50  ▼	1	4	0,90	violett / *violet*	PA10617	24
ART = Asymptotische schneidende Rundkörper *ART = asymptotic, taper cutting*						
ART 16  ▼	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1282	24
ART 25  ▼	4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PA1281	12
	4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PA1284	24
DR, DRF = 3/8-Kreis Rundkörper *DR, DRF = 3/8 circle, taper point*						
DR 10 F  ●	6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PA1071	24
DR 12 A  ● Abziehnadel / *control release needle*	3-0	2	4 x 0,45	violett / *violet*	PA1072 (M)	12
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper *DRT = 3/8 circle, taper cutting*						
DRT 12  ▼	6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PA1081	24
	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PA1082	24
DRT 18  ▼	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1083	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1084	24

(M) = Multipack

PGA *RESORBA*®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HS, HSX = 1/2-Kreis außen schneidend **HSM = mit PREMIUM-Schliff** *HS, HSX = 1/2 circle, reverse cutting* *HSM = PREMIUM cut*							
HSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	ungefärbt/	PA1120	24
HS 18 ▼		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PA11112	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA1113	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA1114	24
HS 22 ▼		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PA11119	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA1117	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA1118	24
		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA11118	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1119	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA11110	24
HSX 22 ▼		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA11117	24
HS 27 ▼		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA11111	24
HS 35 ▼		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA1110	24
		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA1111	24
		1	4	0,70	violett / *violet*	PA1112	24
HS 40 ▼		1	4	0,90	violett / *violet*	PAN11113[1)]	24
		2	5	0,90	violett / *violet*	PAN11114[1)]	24
HS 50 ▼		1	4	0,70	violett / *violet*	PA11116	24
		4	6	0,90	violett / *violet*	PA11115	12

PGA *RESORBA*®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS = 3/8-Kreis außen schneidend **DSM = mit PREMIUM-Schliff** *DS= 3/8 circle, reverse cutting* *DSM = PREMIUM cut*						
DSM 11  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1158	24
2 x DSM 11  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PA11520	24
DS 13  ▼	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PAN11422[1)]	24
DSM 13  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PA1159	24
	6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PA11512	24
	5-0	1	0,70	violett / *violet*	PA11511	24
	6-0	0.7	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1150	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1151	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1152	24
2 x DSM 13  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PA11515	24
	4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PA11516	24
2 x DSM 13 S  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PA11514	24
DS 18 F  ▼	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PAN11414[1)]	24
DS 18  ▼	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PA11417	24
	4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PA11418	24
	4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PA11423	24
	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA11416	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1140	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1141	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1142	24
	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA11424	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA11413	24
DSM 18  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,70	violett / *violet*	PA11521	24
	4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PA11510	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1154	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1155	24
DSM 18 F  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1153	24

PGA *RESORBA*®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS 24 	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA11412	24
	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1143	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1145	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1146	24
DSM 24 	3-0	2	0,45	violett / *violet*	PA11513	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1156	24
	2-0	3	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1157	24
	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA11517	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA11519	24
DS 30 	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PA11411	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1149	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA11421	24
	0	3.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1148	24
DS 40 	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA11420	24
GS = Gerade schneidend						
GS= straight, cutting						
GS 12	4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PA1175	24
	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1171	24
GS 45	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1174	24
GS 60	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PA1177*	24
	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PA1176	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1173	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PA1172	24
HSPM, HSPM F = 1/2-Kreis SPATULA, mit PREMIUM-Schliff						
HSPM, HSPM F = 1/2 circle, spatulated, PREMIUM cut						
2 x HSPM 7 	8-0	0.4	0,30	violett / *violet*	PAN1195 [1)]	12
▽△	7-0	0.5	0,45	violett / *violet*	PA1194	12
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
2 x HSPM 8 	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PA1193	24
▽△	6-0	0.7	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1192	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

PGA *RESORBA*®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DSPM = 3/8-Kreis SPATULA, mit PREMIUM-Schliff *DSPM = 3/8 circle, spatulated, PREMIUM cut*						
DSPM 6	8-0	0.4	0,30	violett / *violet*	PAN1204 [1)]	12
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	7-0	0.5	0,45	violett / *violet*	PAN1205 [1)]	24
2 x DSPM 6 	8-0	0.4	0,45	violett / *violet*	PAN1207 [1)]	12
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	7-0	0.5	0,45	violett / *violet*	PAN1208 [1)]	24
2 x DSPM 7 	7-0	0.5	0,45	violett / *violet*	PA1201	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
2 x DSPM 8 	6-0	0.7	0,25	ungefärbt / *undyed*	PAN12014 [1)]	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
DSPM 9 	6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PAN1202 [1)]	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
2 x DSPM 11 	6-0	0.7	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1209	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA12011	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
VSPM, VSPM F = 1/4-Kreis SPATULA, mit PREMIUM-Schliff *VSPM, VSPM F = 1/4 circle, spatulated, PREMIUM cut*						
VSPM 6	6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PA1214	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
2 x VSPM 8 	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PAN12112 [1)]	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PAN12113 [1)]	24
2 x VSPM 8 F 	6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PA1210	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PAN1211 [1)]	24
	6-0	0.7	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1212	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PA1213	24

PGA *RESORBA*®

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needled*

Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
6-0	0.7	3 x 0,45	violett / *violet*	PS133	24
5-0	1	3 x 0,45	violett / *violet*	PS233	24
4-0	1.5	3 x 0,45	violett / *violet*	PS333	24
3-0	2	3 x 0,45	violett / *violet*	PS433	24
2-0	3	3 x 0,45	violett / *violet*	PS533	24
0	3.5	3 x 0,45	violett / *violet*	PS633	24
1	4	3 x 0,45	violett / *violet*	PS733	24
2	5	3 x 0,45	violett / *violet*	PS833	24
5-0	1	6 x 0,45	violett / *violet*	PS265	24
4-0	1.5	6 x 0,45	violett / *violet*	PS365	24
3-0	2	6 x 0,45	violett / *violet*	PS465	24
2-0	3	6 x 0,45	violett / *violet*	PS565	24
0	3.5	6 x 0,45	violett / *violet*	PS665	24
1	4	6 x 0,45	violett / *violet*	PS765	24
2	5	6 x 0,45	violett / *violet*	PS865	24
4-0	1.5	12 x 0,45	violett / *violet*	PS3125	24
3-0	2	12 x 0,45	violett / *violet*	PS4125	24
2-0	3	12 x 0,45	violett / *violet*	PS5125	24
0	3.5	12 x 0,45	violett / *violet*	PS6125	24
1	4	12 x 0,45	violett / *violet*	PS7125	24
2	5	12 x 0,45	violett / *violet*	PS8125	24
5-0	1	2 x 0,70	violett / *violet*	PS220	24
4-0	1.5	2 x 0,70	violett / *violet*	PS320	24
3-0	2	2 x 0,70	violett / *violet*	PS420	24
2-0	3	2 x 0,70	violett / *violet*	PS520	24
0	3.5	2 x 0,70	violett / *violet*	PS620	24
1	4	2 x 0,70	violett / *violet*	PS720	24
2	5	2 x 0,70	violett / *violet*	PS820	24
4-0	1.5	5 x 0,70	violett / *violet*	PS350	24
3-0	2	5 x 0,70	violett / *violet*	PS450	24
2-0	3	5 x 0,70	violett / *violet*	PS550	24
0	3.5	5 x 0,70	violett / *violet*	PS650	24
1	4	5 x 0,70	violett / *violet*	PS750	24
2	5	5 x 0,70	violett / *violet*	PS850	24

PGA *RESORBA*®

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needled*

Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
2-0	3	1 x 1,50	violett / *violet*	PSN515 [1)]	24
0	3.5	1 x 1,50	violett / *violet*	PSN615 [1)]	24
1	4	1 x 1,50	violett / *violet*	PSN715 [1)]	24
2	5	1 x 1,50	violett / *violet*	PSN815 [1)]	24
5-0	1	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU233	24
4-0	1.5	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU333	24
3-0	2	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU433	24
2-0	3	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU533	24
0	3.5	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU633	24
1	4	3 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU733	24
4-0	1.5	6 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU365	24
3-0	2	6 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU465	24
2-0	3	6 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU565	24
0	3.5	6 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU665	24
1	4	6 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU765	24
3-0	2	12 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU4125	24
2-0	3	12 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU5125	24
0	3.5	12 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU6125	24
1	4	12 x 0,45	ungefärbt / *undyed*	PU7125	24
2-0	3	2 x 0,70	ungefärbt / *undyed*	PU520	24
0	3.5	2 x 0,70	ungefärbt / *undyed*	PU620	24
3-0	2	5 x 0,70	ungefärbt / *undyed*	PU450	24
2-0	3	5 x 0,70	ungefärbt / *undyed*	PU550	24
0	3.5	5 x 0,70	uungefärbt / *undyed*	PU650	24
1	4	5 x 0,70	ungefärbt / *undyed*	PU750	24
4-0	1.5	1 x 2,50	violett / *violet*	PL100	12
3-0	2	1 x 2,50	violett / *violet*	PL101	12
2-0	3	1 x 2,50	violett / *violet*	PL102	12
0	3.5	1 x 2,50	violett / *violet*	PL103	12
1	4	1 x 2,50	violett / *violet*	PL104	12
2	5	1 x 2,50	violett / *violet*	PL105	12
4	6	1 x 2,50	violett / *violet*	PL106	12

[1)] Produkt hergestellt durch / *product manufactured by:*

Healthium Medtech Private Limited · No. 472/D, 13th Cross, 4th Phase
Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India
Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2019/000139 · Email: care@healthiummedtech.com

PDO *RESORBA*™

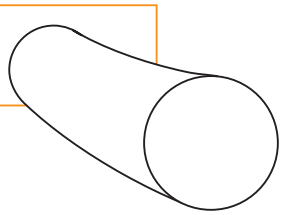


- langfristig absorbierbar, synthetisch
- sehr hohe Reißkraft
- belastbarer und sicherer Knotensitz
- minimale Gewebereaktion

- *synthetic with a long period of action*
- *high tensile strength*
- *high knot security*
- *excellent biocompatibility*

RESORBA® Sutures

PDO *RESORBA*™



Eigenschaften:

- hohe Reißkraft
- minimale Gewebereaktion
- atraumatischer Gewebedurchzug
- guter Knotensitz

PDO *RESORBA*™ wird aus dem Polyester Poly (P-Dioxanon) hergestellt.

Durch das langfristige Resorptionsprofil ist PDO *RESORBA*™ besonders dann geeignet, wenn die Kombination aus einem resorbierbaren Faden und die Wundadaption über einen längeren Zeitraum (bis zu sechs Wochen) gewünscht wird. Nach Implantation liegt die Reißkraft nach 42 Tagen noch bei 55%. Die vollständige Resorption durch Hydrolyse ist nach etwa 25 - 31 Wochen abgeschlossen.

Gewebereaktionen werden durch die monofile Struktur des Fadens minimiert.
PDO *RESORBA*™ ist ungefärbt oder violett eingefärbt erhältlich.

- Farbe: ungefärbt oder violett
- Chemische Bezeichnung: Poly (P-Dioxanon)
- Fadenstärke: USP 7-0 -2 (0.5-5 metric)
- Konfektionsangebote: Nadel-Faden-Kombinationen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *very high tensile strength*
- *minimal tissue reaction*
- *smooth passage through tissue*
- *robust and high knot security*

PDO *RESORBA*™ *is made of the polyester poly (p-dioxanone).*

Because of its slow degradation profile, PDO *RESORBA*™ *is particularly useful where the combination of an absorbable suture and extended wound support (up to six weeks) is desirable. After implantation the breaking load is at 55% after 42 days. Absorption by hydrolysis is completed after about 25 - 31 weeks.*

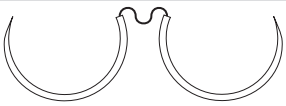
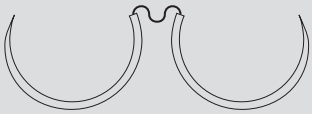
Tissue reaction is minimal because of the monofilament structure of the thread.
PDO *RESORBA*™ *is supplied undyed or violet.*

- *Colour: violet or undyed*
- *Chemical name: poly (p-dioxanone)*
- *Thread diameter: USP 7-0 -2 (0.5-5 metric)*
- *Types of packaging: needle-thread-combinations*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

PDO *RESORBA*™

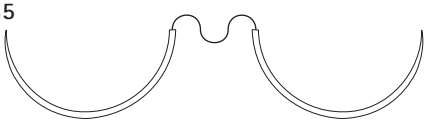
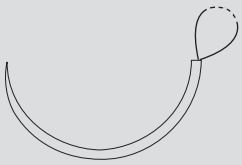
Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
FR = 5/8-Kreis Rundkörper *FR = 5/8 circle, taper point*							
FR 27 ●		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN2015	24
2 x FR 27 ●		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN2013	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN2011	24
2 x FR 36 ●		2-0	2	0,70	violett / *violet*	PN2014	24
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper *HR, HRS = 1/2 circle, taper point*							
HR 12 ●		7-0	0.5	0,70	violett / *violet*	PN20224	24
		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN2021	24
		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2022	24
		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN2023	24
2 x HR 12 ●		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2024	24
HRS 12 ●		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN2031	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN2032	24
		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PN20325	24
HR 17 ●		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN2025	24
		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2026	24
		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN2027	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN2028	24
2 x HR 17 ●		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN20223	24
		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2029	24
		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN20210	24
HRS 17 ●		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN20324	24
HR 22 ●		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN20211	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN20212	24
2x HR 22 ●		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN20239	24
		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN20238	24
		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN20237	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN20236	24
HRS 22 ●		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN2034	24
		0	3.5	0,70	violett / *violet*	PN2035	24

RESORBA® Sutures

PDO *RESORBA*™

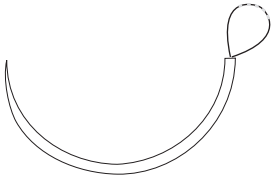
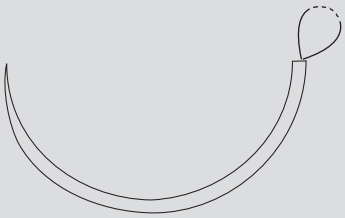
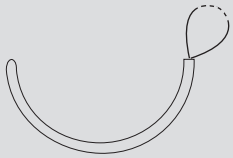
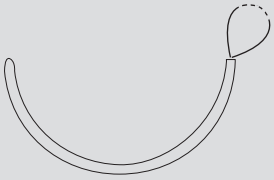
Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR 27 ● 	4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN20213	24
	4-0	1.5	0,90	violett / *violet*	PN20242	24
	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN20214	24
	3-0	2	0,90	violett / *violet*	PN20234	24
	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN20215	24
	2-0	3	0,90	violett / *violet*	PN20241	24
	0	3.5	0,90	violett / *violet*	PN20230	24
2 x HR 27 ● 	4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN20217	24
	4-0	1.5	0,90	violett / *violet*	PN20240	24
	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN20218	24
	3-0	2	0,90	violett / *violet*	PN20225	24
	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN20219	24
HRS 27 ● 	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN2036	24
	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PN2037	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PN2038	24
HR 30 ● 	1	4	0,90	violett / *violet*	PN20245	24
HR 35 ● 	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN20220	24
	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN20221	24
2x HR 35 ● 	4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN20244	24
	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN20243	24
HRS 35 ● 	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN2039	24
	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PN20310	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PN20311	24
HRS 40 ● 	2-0	3	0,90	violett / *violet*	PN20312	24
	0	3.5	0,90	violett / *violet*	PN20313	24
	1	4	0,90	violett / *violet*	PN20314	24
HRS 40 Schlinge / *loop* ● 	0	3.5	1,50	violett / *violet*	PN20318	24
	1	4	1,50	violett / *violet*	PN20319	24

RESORBA® Sutures

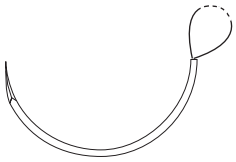
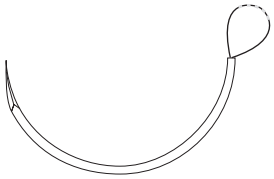
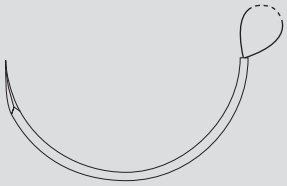
PDO *RESORBA*™

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRS 48 ●		0	3.5	0,90	vviolett / *violet*	PN20315	24
		1	4	0,90	violett / *violet*	PN20316	24
		2	5	0,90	violett / *violet*	PN20317	24
HRS 48 Schlinge / *loop* ●		1	4	1,80	iolett / *violet*	PN20320	24
HRS 65 Schlinge / *loop* ●		1	4	2,40	violett / *violet*	PN20326	24
HRN = 1/2-Kreis Rundkörper stumpf *HRN = 1/2 circle, blunt taper point*							
HRN 40 Schlinge / *loop* ○		1	4	1,80	violett / *violet*	PN2057	24
		0	3.5	1,80	violett / *violet*	PN2058	24
HRN 45 ○		1	4	0,90	violett / *violet*	PN20511	24
HRN 48 Schlinge / *loop* ○		1	4	1,80	violett / *violet*	PN2055	24
		0	3.5	1,80	violett / *violet*	PN2056	24
		1	4	1,50	violett / *violet*	PN2059	24
		0	3.5	1,50	violett / *violet*	PN20510	24

PDO *RESORBA*™

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper *HRT = 1/2 circle, taper cutting*							
HRT 18		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2061	24
		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN2062	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN2063	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN2064	24
2x HRT 18		4-0	1.5	0,90	violett / *violet*	PN20620	24
HRT 22		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN2065	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN2066	24
HRT 25		4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN2069	24
		3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN2067	24
		2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN2068	24
2x HRT 25		3-0	2	0,90	violett / *violet*	PN20619	24
HRTX 35		0	3.5	0,90	violett / *violet*	PN20612	24
HRT 40		2	5	0,90	violett / *violet*	PN20616	24
		1	4	0,90	violett / *violet*	PN20615	24
HRT 40 Schlinge / *loop*		1	4	1,80	violett / violet	PN20617	24
HRTX 45		1	4	0,90	violett / *violet*	PN20614	24
HRT 48 Schlinge / *loop*		0	3.5	1,50	violett / *violet*	PN20618	24
HRT 50 Schlinge / *loop*		1	4	1,80	violett / *violet*	PN20610	24

PDO *RESORBA*™

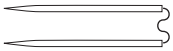
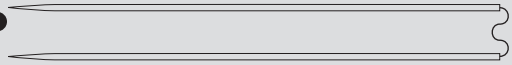
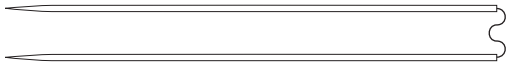
Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DR = 3/8-Kreis Rundkörper *DR = 3/8 circle, taper point*							
2 x DR 10		7-0	0.5	0,70	violett / *violet*	PN2071	24
●		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN2072	24
DR 12		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN2073	24
●		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2074	24
2 x DR 12		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN2075	24
●		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2076	24
2 x DR 12 F		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN20710	24
●							
DR 18		2-0	3	0,30	violett / *violet*	PN20713	24
●							
DR 18		4-0	1.5	0,30	violett / *violet*	PN2079	24
● Schlinge / *loop*		3-0	2	0,30	violett / *violet*	PN2078	24
Tsuge-Naht / *Tsuge suture*							
2x DR 18		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN20712	24
●		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN20711	24
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze), DRTM = mit PREMIUM-Schliff *DRT = 3/8 circle, taper cutting* *DRTM = PREMIUM cut*							
DRTM 10		7-0	0.5	0,70	violett / *violet*	PN2251	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN2252	24
2 x DRTM 10		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN2254*	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*							
DRTM 12		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN2255	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2256	24
2 x DRTM 12		6-0	0.7	0,70	violett / *violet*	PN2257*	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2258*	24
DRT 18		4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PN2081	24
▼							

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

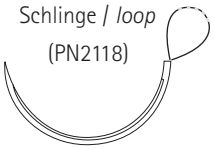
PDO *RESORBA*™

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
GR = Gerade Rundkörper *GR = straight, taper point*						
GR 20 ●	4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PN2096	24
2 x GR 20  ●	4-0	1.5	0,35	violett / *violet*	PN2091	24
2 x GR 65  ●	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PN2092	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PN2093	24
2 x GRW 65  ● biegsame Nadel / *flexible needle*	3-0	2	0,70	violett / *violet*	PN2095	24
GS = Gerade, außen schneidend *GS = straight, reverse cutting*						
GS 12 ▼	4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PN2173	24
ART = Asymptotische schneidende Rundkörper *ART = Asymptotic, taper cutting*						
ART 25  ▼	5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2282	24
	4-0	1.5	0,70	violett / *violet*	PN2281	24
JRT = J-förmig schneidende Rundkörper *JRT = J-shape taper cutting*						
JRT 30  ▼	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PN2290	24
JR = J-förmige Rundkörper *JR = J-shape taper point*						
JR 36  ●	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN2292	24

PDO *RESORBA*™

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HS = 1/2-Kreis außen schneidend *HS = 1/2 circle, reverse cutting*						
HS 27 ▼ 	2-0	3	0,70	violett / *violet*	PN2111	24
	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PN2112	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PN2113	24
HS 35 ▼  Schlinge / *loop* (PN2118) 	2-0	3	1,50	violett / *violet*	PN2118	24
	0	3.5	0,70	violett / *violet*	PN2114	24
	1	4	0,70	violett / *violet*	PN2115	24
HS 40 ▼ 	0	3.5	0,90	violett / *violet*	PN2116	24
HS 50 ▼ 	1	4	0,90	violett / *violet*	PN2119	24
DS = 3/8-Kreis außen schneidend, **DSM = mit PREMIUM-Schliff** *DS = 3/8 circle, reverse cutting, DSM = PREMIUM cut*						
DSM 11  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PN2151	24
	6-0	0.7	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN2152	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN2153	24
DS 13 ▼ 	5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN21412	24
DSM 13  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PN2154	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN2156	24
	4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PN2155	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN2157	24
DSM 16  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PN21518	24
DS 18 ▼ 	5-0	1	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN2146	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN2141	24
	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PN2147	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN2142	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PN2148	24
DS 18 ▼ Schlinge / *loop* Tsuge-Naht / *Tsuge suture* 	4-0	1.5	0,30	violett / *violet*	PN2149	24

PDO *RESORBA*™

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DSM 18		4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PN21510	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN21512	24
		3-0	2	0,45	violett / *violet*	PN21511	24
		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN21513	24
DS 24		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN2143	24
▼		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN2144	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / *undyed*	PN21411	24
		3-0	2	0,90	violett / *violet*	PN21410	24
		2-0	3	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN2145	24
DSM 24		4-0	1.5	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN21514	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		3-0	2	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN21515	24
		2-0	3	0,45	ungefärbt / *undyed*	PN21516	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / *undyed*	PN21517	24
DSI = 3/8-Kreis innen schneidend							
DSI = 3/8 circle, conventional cutting							
DSI 16		4-0	1.5	0,70	ungefärbt / *undyed*	PN2301	24
▲							

Healthium Medtech Private Limited · No. 472/D, 13th Cross, 4th Phase
Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India
Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2019/000139 · Email: care@healthiummedtech.com

MOPYLEN®

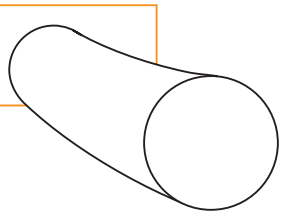


- nicht-resorbierbarer Polypropylenfaden
- dauerhaft hohe Reißfestigkeit
- hydrophob
- nicht-thrombogen
- geringste Gewebereaktion

- *non-absorbable suture*
- *high and permanent tensile strength*
- *water-repellent*
- *antithrombotic*
- *almost non-irritating*

RESORBA® Sutures

MOPYLEN®



Eigenschaften:

- guter Knotensitz
- dauerhaft hohe Reißfestigkeit
- hervorragende Fadengleitfähigkeit
- hydrophob
- alterungsbeständig

MOPYLEN® ist ein synthetischer Faden, der durch Polymerisation von Propylen hergestellt wird.

Die Herstellung des Fadens erfolgt aus dem gefärbten Granulat nach dem Trockenspinnverfahren.

Der Faden ist hydrophob, hat also praktisch keine Wasserabsorption und ist chemisch inert. MOPYLEN® ist ein idealer Hautfaden speziell für plastische Chirurgie und überall, wo es auf ein besonders gutes kosmetisches Ergebnis ankommt.

Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- Farbe: blau
- Chemische Bezeichnung: isotaktisches Polypropylen
- Fadenstärke: USP 10-0 –2 (0.2-5 metric)
- Konfektionsangebote: - Nadel-Faden-Kombinationen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *excellent knot security*
- *consistently high tear resistance*
- *excellent tissue passage*
- *hydrophobic*
- *non-ageing*

MOPYLEN® *is a synthetic suture, which is manufactured by polymerising propylene.*

The suture is produced from the dyed granules using the dry spinning process.

The suture is hydrophobic, i.e., it absorbs practically no water and is chemically inert.
MOPYLEN® *is an ideal skin suture, especially in plastic surgery and anywhere, where an excellent cosmetic result is critical.*

The material is coloured with a physiologically harmless dye.

- *Colour: blue*
- *Chemical name: isotactic polypropylene*
- *Thread diameter: USP 10-0 –2 (0.2-5 metric)*
- *Types of packaging: - needle-thread-combinations*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

MOPYLEN®

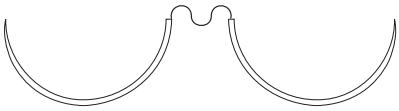
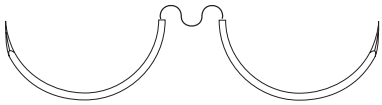
Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper *HR, HRS = 1/2 circle, taper point*							
2 x HR 6 ●		7-0	0.5	0,45	blau / *blue*	70235N [1)]	24
		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	70236N [1)]	24
HR 8 ●		7-0	0.5	0,30	blau / *blue*	70223N [1)]	24
		6-0	0.7	0,30	blau / *blue*	70224N [1)]	24
2 x HR 8 ●		7-0	0.5	0,45	blau / *blue*	70225N [1)]	24
		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	70226N [1)]	24
HR 10 ●		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	70230	36
2 x HR 10 ●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	70231	36
HR 12 ●		5-0	1	0,75	blau / *blue*	70232	36
2 x HR 12 ●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	7022	36
		5-0	1	0,75	blau / *blue*	7023	36
		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	7024	36
2 x HR 15 ●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	7025	36
		5-0	1	0,75	blau / *blue*	7026	36
HR 17 ●		5-0	1	0,75	blau / *blue*	7027	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	7028	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	7029	36
2 x HR 17 ●		5-0	1	0,90	blau / *blue*	70210	36
		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	70211	36
		3-0	2	0,90	blau / *blue*	70212	36
HR 22 ●		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	70213	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	70214	36
2 x HR 22 ●		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	70215	36
		3-0	2	0,90	blau / *blue*	70216	36
HR 27 ●		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	70238	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	70217	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	70218	36
		0	3.5	0,75	blau / *blue*	70219	36
2 x HR 27 ●		5-0	1	0,75	blau / *blue*	70237	36
		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	70220	36
		3-0	2	0,90	blau / *blue*	70221	36
		2-0	3	0,90	blau / *blue*	70222	36
		4-0	1.5	1,20	blau / *blue*	70239	36
		3-0	2	1,20	blau / *blue*	70240	36

RESORBA® Sutures

MOPYLEN®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length*	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRS 27 ● 	2-0	3	0,75	blau / *blue*	7031	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	7032	36
2 x HR 35 ● 	3-0	2	0,90	blau / blue	70241	36
HRS 35 ● 	2-0	3	0,75	blau / *blue*	7033	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	7034	36
	1	4	0,75	blau / *blue*	7035	36
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper *HRT = 1/2 circle, taper cutting*						
2 x HRT 13 ▼ 	5-0	1	0,60	blau / *blue*	70624	36
	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	70625	36
HRT 18 ▼ 	5-0	1	0,75	blau / *blue*	7061	36
	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	7062	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	7063*	36
2 x HRT 18 ▼ 	5-0	1	0,90	blau / *blue*	70612	36
	4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	7064	36
	3-0	2	0,90	blau / *blue*	7065	36
	2-0	3	0,90	blau / *blue*	7066	36
HRT 22 ▼ 	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	70613	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	70614	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	70615	36
2 x HRT 22 ▼ 	4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	70616	36
HRT 25 ▼ 	3-0	2	0,75	blau / *blue*	7068	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	7069	36
2 x HRT 25 ▼ 	3-0	2	0,90	blau / *blue*	70610	36
	2-0	3	0,90	blau / *blue*	70611	36
	3-0	2	1,20	blau / *blue*	70619*	36
2 x HRT 30 ▼ 	3-0	2	0,90	blau / *blue*	70623	36
	2-0	3	0,90	blau / *blue*	70622	36

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

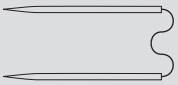
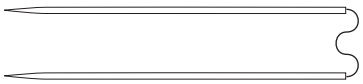
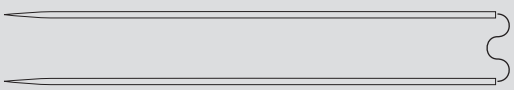
MOPYLEN®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length*	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DR, DR F = 3/8-Kreis Rundkörper *DR, DR F = 3/8 circle, taper point*							
DR 5 F ●		10-0	0.2	0,15	blau / *blue*	70726N [1)]	24
DR 6		9-0	0.3	0,15	blau / *blue*	7072N [1)]	24
●		8-0	0.4	0,15	blau / *blue*	70736N [1)]	24
2 x DR 6		8-0	0.4	0,45	blau / *blue*	7073N [1)]	24
●		8-0	0.4	0,75	blau / *blue*	70732N [1)]	24
DR 10 F		7-0	0.5	0,75	blau / *blue*	7074	36
		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	70725	36
2 x DR 10 F		7-0	0.5	0,75	blau / *blue*	7076	36
●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	7077	36
DR 12		5-0	1	0,75	blau / *blue*	7079	36
●		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	70710	36
2 x DR 12		5-0	1	0,75	blau / *blue*	70712	36
●		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	70713	36
		5-0	1	0,90	blau / *blue*	70714	36
DR 12 F		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	7078	36
●							
2 x DR 12 F		7-0	0.5	0,60	blau / *blue*	70735	36
●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	70711	36
		5-0	1	0,75	blau / *blue*	70737	36
DR 18		5-0	1	0,75	blau / *blue*	70715	36
●		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	70716	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	70719	36
2 x DR 18		5-0	1	0,90	blau / *blue*	70717	36
●		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	70718	36
		3-0	2	0,90	blau / *blue*	70720	36
DR 18		4-0	1.5	0,30	blau / *blue*	70734	36
● Schlinge / *loop*		3-0	2	0,30	blau / *blue*	70733	36
Tsuge-Naht / *Tsuge suture*							

MOPYLEN®

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

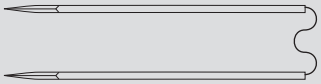
Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length*	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper **DRTM = mit PREMIUM-Schliff** *DRT = 3/8 circle, taper cutting,* *DRTM = PREMIUM cut*						
DRTM 10  ▽	7-0	0.5	0,75	blau / *blue*	7251	24
	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	7252	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
2 x DRTM 10  ▽	5-0	1	0,60	blau / *blue*	72513	24
	7-0	0.5	0,75	blau / *blue*	7253	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	7256	24
DRT 12  ▼	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	7081	36
	5-0	1	0,75	blau / *blue*	7082	36
2 x DRT 12  ▼	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	7083N [1)]	24
	5-0	1	0,75	blau / *blue*	7084N [1)]	24
DRTM 12  ▽	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	7258	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
2 x DRTM 12  ▽	6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	72511	24
	7-0	0.5	0,60	blau / *blue*	72514	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	72510	24
	5-0	1	0,75	blau / *blue*	72512	24
	5-0	1	0,90	blau / *blue*	7259*	24
DRT 18  ▼	5-0	1	0,75	blau / *blue*	7088	36
	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	7089	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	70810	36
GR = Gerade Rundkörper *GR = straight, taper point*						
2 x GR 20  ●	4-0	1.5	0,35	blau / *blue*	7091	36
2 x GR 45  ●	3-0	2	0,35	blau / *blue*	7092	36
2 x GR 65  ●	2-0	3	0,75	blau / *blue*	7094	36

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

RESORBA® Sutures

MOPYLEN®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length*	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
GRT = Gerade schneidende Rundkörper *GRT = straight, taper cutting*						
2 x GRT 40 	4-0	1.5	0,35	blau / *blue*	7102	36
HS = 1/2-Kreis außen schneidend **HSM = mit PREMIUM-Schliff** *HS = 1/2 circle, reverse cutting, HSM = PREMIUM cut*						
HSM 17  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	7126	36
HS 18  ▼	3-0	2	0,45	blau / *blue*	7111	36
HS 27  ▼	2-0	3	0,75	blau / *blue*	7112	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	7113	36
DS, DS F = 3/8-Kreis außen schneidend **DSM, DSM F = mit PREMIUM-Schliff** *DS, DS F = 3/8 circle, reverse cutting* *DSM, DSM F = PREMIUM cut*						
DSM 7  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	7-0	0.5	0,45	blau / *blue*	7151	36
	6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	71525	36
DSM 11  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	7-0	0.5	0,45	blau / *blue*	71526	36
	6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	7152	36
	5-0	1	0,45	blau / *blue*	7153	36
DSM 11 F  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	71555	36
DS 13  ▼	5-0	1	0,45	blau / *blue*	7141	36
	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	7142	36
DSM 13  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	7155	36
	5-0	1	0,45	blau / *blue*	7156	36
	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	7157	36
DS 16  ▼	5-0	1	0,45	blau / *blue*	7145	36
	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71446	36
DSM 16  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	71530	36
	5-0	1	0,45	blau / *blue*	71510	36
	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71511	36

MOPYLEN®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length*	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	blau / *blue*	7147	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	7148	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	7149	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	71410	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	71411	36
DS 18 ▼ Schlinge / *loop* Tsuge-Naht / *Tsuge Suture*		4-0	1.5	0,30	blau / *blue*	71447	36
		3-0	2	0,30	blau / *blue*	71448	36
DS 18 F ▼		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71436	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	71437	36
DSM 18 F ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71550	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	71551	36
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	blau / *blue*	71512	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71513	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	71514	36
		2-0	3	0,45	blau / *blue*	71515	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	71516	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	71517	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	71518	36
DS 21 ▼		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71427	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	71428	36
		2-0	3	0,45	blau / *blue*	71429	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	71430	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	71431	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	71432	36
DSM 21 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71536	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	71537	36
		2-0	3	0,45	blau / *blue*	71538	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	71539	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	71540	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	71541	36
DS 24 ▼		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71414	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	71415	36
		2-0	3	0,45	blau / *blue*	71425	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	71416	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	71426	36

RESORBA® Sutures

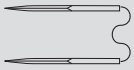
MOPYLEN®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length*	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DSM 24 	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71520	36
▽	3-0	2	0,45	blau / *blue*	71521	36
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	2-0	3	0,45	blau / *blue*	71522	36
	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	71531	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	71523	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	71524	36
DS 27 	2-0	3	0,45	blau / *blue*	71418	36
▼	2-0	3	0,75	blau / *blue*	71433	36
DSM 27 	2-0	3	0,45	blau / *blue*	71542	36
▽	2-0	3	0,75	blau / *blue*	71543	36
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
DS 30 	2-0	3	0,45	blau / *blue*	71421	36
▼	0	3.5	0,45	blau / *blue*	71422	36
	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	71419	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	71420	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	71424	36
DSM 30 	0	3.5	0,45	blau / *blue*	71547	36
▽	3-0	2	0,75	blau / *blue*	71544	36
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	2-0	3	0,75	blau / *blue*	71546	36
DS 40 	2-0	3	0,75	blau / *blue*	71434	36
▼	0	3.5	0,75	blau / *blue*	71423	36
KS = 1/2-gebogen außen schneidend						
KS = 1/2 curved, reverse cutting						
KS 20 	3-0	2	0,45	blau / *blue*	7181	36
▼						
GS = Gerade schneidend						
GS = straight, cutting						
GS 12	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	7171	36
▼						
GS 60	3-0	2	0,75	blau / *blue*	7172	36
▼						

MOPYLEN®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length*	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
GSPM = Gerade SPATULA, PREMIUM-Schliff *GSPM = straight, spatulated, PREMIUM cut*							
2 x GSPM 16 PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		10-0	0.2	0,20	blau / *blue*	7261N [1)]	24
DSPM = 3/8-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff *DSPM = 3/8 circle, spatulated, PREMIUM cut*							
2 x DSPM 7 PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		10-0	0.2	0,15	blau / *blue*	7208N [1)]	24

[1)] Produkt hergestellt durch / *product manufactured by:*

Healthium Medtech Private Limited · No. 472/D, 13th Cross, 4th Phase
Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India
Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2019/000139 · Email: care@healthiummedtech.com

RESOPREN®

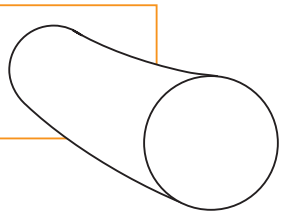


- nicht-resorbierbarer PVDF-Faden
- chemisch inert
- hydrophob
- keinerlei Gewebereaktion

- *non-absorbable PVDF suture*
- *absolutely inert*
- *hydrophobic*
- *non-irritating*

RESORBA® Sutures

RESOPREN®



Eigenschaften:

- hydrophob, flexibel und elastisch
- sehr gute Fadengleitfähigkeit
- besonders hohe Geschmeidigkeit
- chemisch inert
- extrem alterungsbeständig

RESOPREN® ist ein monofiler, blauer Kunststofffaden aus Polyvinylidendifluorid (PVDF). Der Faden wird aus dem gefärbten Granulat im Trockenspinnverfahren hergestellt.

RESOPREN® ist chemisch inert, Wasser abstoßend, extrem alterungsbeständig.

Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- Farbe: blau
- Chemische Bezeichnung: Polyvinylidendifluorid
- Fadenstärke: USP 7-0 –2 (0.5-5 metric)
- Konfektionsangebote: - Nadel-Faden-Kombinationen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *hydrophobic, flexible and elastic*
- *excellent tissue passage*
- *extremely supple*
- *chemically inert*
- *extremely resistant to aging*

RESOPREN® *is a blue, monofilament, synthetic suture made of polyvinylidene difluoride (PVDF). The suture is produced from the dyed granules using the dry spinning process.*

RESOPREN® *is chemically inert, hydrophobic and highly resistant to ageing.*

The material is coloured with a physiologically harmless dye.

- *Colour: blue*
- *Chemical name: polyvinylidene difluoride*
- *Thread diameter: USP 7-0 –2 (0.5-5 metric)*
- *Types of packaging: - needle-thread-combinations*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

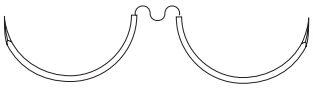
RESOPREN®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper *HR, HRS = 1/2 circle, taper point*							
HR 10 ●		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	77021	36
2 x HR 10 ●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77022	36
2 x HR 12 ●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77023	36
		5-0	1	0,75	blau / *blue*	77024	36
		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	77025	36
2 x HR 15 ●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77026	36
		5-0	1	0,75	blau / *blue*	77027	36
HR 17 ●		5-0	1	0,75	blau / *blue*	770210	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	770211	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	770212	36
2 x HR 17 ●		5-0	1	0,90	blau / *blue*	770213	36
		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	770214	36
		3-0	2	0,90	blau / *blue*	770215	36
HR 22 ●		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	770216	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	770217	36
2 x HR 22 ●		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	770218	36
		3-0	2	0,90	blau / *blue*	770219	36
HR 27 ●		3-0	2	0,75	blau / *blue*	770220	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	770221	36
2 x HR 27 ●		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	770222	36
		3-0	2	0,90	blau / *blue*	770223	36
		2-0	3	0,90	blau / *blue*	770224	36
HRS 27 ●		2-0	3	0,75	blau / *blue*	770227	36
		0	3.5	0,75	blau / *blue*	770228	36

RESOPREN®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper *HRT = 1/2 circle, taper cutting*							
HRT 18 ▼		5-0	1	0,75	blau / *blue*	77061	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	77062	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	77063	36
2x HRT 18 ▼		5-0	1	0,90	blau / *blue*	77064	36
		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	77065	36
		3-0	2	0,90	blau / *blue*	77066	36
		2-0	3	0,90	blau / *blue*	77067	36
HRT 22 ▼		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	77068	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	77069	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	770610	36
2 x HRT 22 ▼		4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	770611	36
HRT 25 ▼		3-0	2	0,75	blau / *blue*	770615	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	770616	36
		0	3.5	0,75	blau / *blue*	770621	36
2 x HRT 25 ▼		3-0	2	0,90	blau / *blue*	770617	36
		2-0	3	0,90	blau / *blue*	770618	36
DR, DR F = 3/8-Kreis Rundkörper *DR, DR F = 3/8 circle, taper point*							
DR 10 ●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77074	36
2 x DR 10 ●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77075	36
DR 10 F ●		7-0	0.5	0,75	blau / *blue*	77071	36
2 x DR 10 F ●		7-0	0.5	0,75	blau / *blue*	77072	36
DR 12 ●		5-0	1	0,75	blau / *blue*	770711	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	770712	36
2 x DR 12 ●		5-0	1	0,75	blau / *blue*	770713	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	770714	36
		5-0	1	0,90	blau / *blue*	770715	36
DR 12 F ●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77078	36
2 x DR 12 F ●		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77079	36

RESOPREN®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DR 18 	5-0	1	0,75	blau / *blue*	770718	36
●	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	770719	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	770720	36
2 x DR 18 	5-0	1	0,90	blau / *blue*	770721	36
●	4-0	1.5	0,90	blau / *blue*	770722	36
	3-0	2	0,90	blau / *blue*	770723	36
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper						
DRTM = mit PREMIUM-Schliff						
DRT = 3/8 circle, taper cutting,						
DRTM = PREMIUM cut						
DRTM 10 	7-0	0.5	0,75	blau / *blue*	77251	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77252	24
2 x DRTM 10 	7-0	0.5	0,75	blau / *blue*	77253	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77255	24
DRT 12 	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77081	36
▼	5-0	1	0,75	blau / *blue*	77082	36
2x DRT 12 	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77083	36
▼	5-0	1	0,75	blau / *blue*	77084	36
DRTM 12 	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	77257	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,75	blau / *blue*	77258	24
2 x DRTM 12 	6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	772510	24
▽	5-0	1	0,75	blau / *blue*	772511	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
DRT 18 	5-0	1	0,75	blau / *blue*	77086	36
▼	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	77087	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	77088	36
DS = 3/8-Kreis außen schneidend						
DSM, DSM F = mit PREMIUM-Schliff						
DS = 3/8 circle, reverse cutting						
DSM, DSM F = PREMIUM cut						
DSM 7 	7-0	0.5	0,45	blau / *blue*	771518	36
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	771519	36
DSM 11 	6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	771520	36
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
DS 13 	5-0	1	0,45	blau / *blue*	771411	36
▼						

RESOPREN®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	771526	36
		5-0	1	0,45	blau / *blue*	771517	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	771527	36
DS 16 ▼		5-0	1	0,45	blau / *blue*	771415	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	771412	36
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	blau / *blue*	771525	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	77151	36
DSM 16 F ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	blau / *blue*	771535	36
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	blau / *blue*	771401	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	771402	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	771403	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	771416	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	771417	36
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	blau / *blue*	77152	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	77153	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	77154	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	771529	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	77155	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	771530	36
DSM 18 F ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	771521	36
DS 21 ▼		3-0	2	0,45	blau / *blue*	771420	36
		2-0	3	0,45	blau / *blue*	771421	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	771422	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	771423	36
DSM 21 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		3-0	2	0,45	blau / *blue*	771534	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	771523	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	771524	36

RESOPREN®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS 24 ▼ 	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	771418	36
	3-0	2	0,45	blau / *blue*	771406	36
	2-0	3	0,45	blau / *blue*	771419	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	771407	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	771408	36
DSM 24 ▽  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	771531	36
	3-0	2	0,45	blau / *blue*	77158	36
	2-0	3	0,45	blau / *blue*	771532	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	77159	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	771510	36
DS 27 ▼ 	2-0	3	0,45	blau / *blue*	771425	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	771426	36
DS 30 ▼ 	3-0	2	0,75	blau / *blue*	771424	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	771413	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	771414	36
DSM 30 ▽  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	3-0	2	0,75	blau / *blue*	771513	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	771514	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	771515	36
DS 40 ▼ 	2-0	3	0,75	blau / *blue*	771427	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	771428	36
DSM 40 ▽  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	0	3.5	0,75	blau / *blue*	771516	36

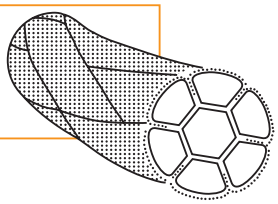
POLYESTER



- nicht-resorbierbarer Polyesterfaden
- extrem zugfest
- hydrophob
- alterungsbeständig
- geringe Gewebereaktion

- *non-absorbable polyester suture*
- *high and permanent tensile strength*
- *hydrophobic*
- *non-ageing*
- *minimal tissue reactions*

POLYESTER



Eigenschaften:

- sehr hohe Reißfestigkeit
- hervorragende Fadengleitfähigkeit
- guter Knotensitz

POLYESTER wird durch Polykondensation von Ethylenglykol und Terephthalsäure hergestellt.

Die Faserbildung erfolgt nach dem Trockenspinnverfahren. Anschließend werden die gereckten, leicht verdrehten Faserbündel zu einem Faden präzisionsgeflochten und getempert. Der einzelne Faden ist hydrophob, nimmt also kein Wasser auf.
Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- Farbe: grün, weiß (ohne Farbstoff)
- Chemische Bezeichnung: Polyethylenterephthalat-Polyesterfaser
- Fadenstärke: USP 6-0 -6 (0.7-8 metric)
- Konfektionsangebote:
  - Nadel-Faden-Kombinationen
  - in vorgeschnittenen Längen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *very high tear resistance*
- *excellent tissue passage*
- *high knot security*

POLYESTER *is produced by polycondensation of ethylene glycol and terephthalic acid.*

Fibres are formed using the dry spinning process. Precisionbraiding and tempering transform the stretched, slightly twisted fibre bundles into a suture. The individual fibres are hydrophobic, i.e., they repel water.

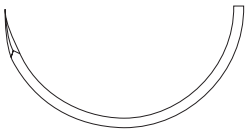
The material is coloured with a physiologically harmless dye.

- *Colour: green, white (no dye)*
- *Chemical name: polyethylene terephthalate polyester fibre*
- *Thread diameter: USP 6-0 -6 (0.7-8 metric)*
- *Types of packaging:*
  - *needle-thread-combinations*
  - *precut lengths*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

POLYESTER

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper *HR, HRS = 1/2 circle, taper point*						
HR 10  ●	4-0	1.5	0,45	grün / *green*	8021	36
HR 17  ●	5-0	1	0,75	grün / *green*	8022	36
	4-0	1.5	0,75	grün / *green*	8023	36
	3-0	2	0,75	grün / *green*	8024	36
	2-0	3	0,75	grün / *green*	8025	36
2 x HR 17  ●	5-0	1	0,90	grün / *green*	8026	36
	4-0	1.5	0,90	grün / *green*	80231*	36
HR 22  ●	4-0	1.5	0,75	grün / *green*	80210	36
	3-0	2	0,75	grün / *green*	80211	36
	2-0	3	0,75	grün / *green*	80212	36
HR 27  ●	3-0	2	0,75	grün / *green*	80215	36
	2-0	3	0,75	grün / *green*	80216	36
	0	3.5	0,75	grün / *green*	80217	36
	1	4	0,75	grün / *green*	80218	36
2 x HR 27  ●	3-0	2	0,90	grün / *green*	80221	36
	2-0	3	0,90	grün / *green*	80222	36
HR 35  ●	2-0	3	0,75	grün / *green*	80224	36
	0	3.5	0,75	grün / *green*	80225	36
	1	4	0,75	grün / *green*	80226	36
HRS 35  ●	2-0	3	0,75	grün / *green*	8031	36
	0	3.5	0,75	grün / *green*	8032	36
HRT, HRTX = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper *HRT, HRTX = 1/2 circle, taper cutting*						
HRT 18  ▼	4-0	1.5	0,45	grün / *green*	8069	36
	3-0	2	0,45	grün / *green*	80616	36
	5-0	1	0,75	grün / *green*	8061	36
	4-0	1.5	0,75	grün / *green*	8062	36
	3-0	2	0,75	grün / *green*	8063	36
HRTX 50  ▼	6	8	6 x 0,75	grün / *green*	M80619 (M)	12

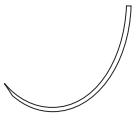
*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

(M) = Multipack

RESORBA® Sutures

POLYESTER

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
ART = Asymptotische schneidende Rundkörper *ART = asymptotic, taper cutting*							
ART 13 ⓥ		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	8281	12
ART 25 ⓥ		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	8282	12
		3-0	2	0,45	grün / *green*	8283	12
HS = 1/2-Kreis außen schneidend *HS = 1/2 circle, reverse cutting*							
HS 18 ▼		5-0	1	0,45	grün / *green*	8111	36
		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	8119	36
		3-0	2	0,45	grün / *green*	8112	36
		3-0	2	0,75	grün / *green*	8117	36
		2-0	3	0,75	grün / *green*	8118	36
HS 22 ▼		3-0	2	0,45	grün / *green*	8113	36
		3-0	2	0,75	grün / *green*	81110	36
HS 27 ▼		0	3.5	0,75	grün / *green*	8114	36
HS 35 ▼		1	4	0,75	grün / *green*	8115	36
HS 40 ▼		1	4	0,75	grün / *green*	8116	36

POLYESTER

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS, DS F = 3/8-Kreis außen schneidend **DSM, DSM F = mit PREMIUM-Schliff** *DS, DS F = 3/8 circle, reverse cutting* *DSM, DSM F = Premium cut*							
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	grün / *green*	8151	36
DS 13 ▼		5-0	1	0,45	grün / *green*	8141	36
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	grün / *green*	8156	36
		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	8157	36
DS 16 ▼		6-0	0.7	0,45	grün / *green*	8147	36
		5-0	1	0,45	grün / *green*	8148	36
		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	8149	36
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	grün / *green*	81513	36
		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	81514	36
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	grün / *green*	81411	36
		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	81412	36
		3-0	2	0,45	grün / *green*	81413	36
		3-0	2	4 x 0,45	grün / *green*	M81416 (M)	24
DS 18 F ▼		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	81430	36
		4-0	1.5	0,45	weiß / *white*	81431	36
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	81515	36
		3-0	2	0,45	grün / *green*	81516	36
		2-0	3	0,45	grün / *green*	81517	36
DS 21 ▼		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	81427	36
		3-0	2	0,45	grün / *green*	81428	36
		2-0	3	0,45	grün / *green*	81429	36
DSM 21 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	81520	36
		3-0	2	0,45	grün / *green*	81521	36
		2-0	3	0,45	grün / *green*	81522	36

(M) = Multipack

POLYESTER

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS 24 ▼ 	3-0	2	0,45	grün / *green*	81418	36
	2-0	3	0,45	grün / *green*	81419	36
	3-0	2	0,75	grün / *green*	81437	36
	2-0	3	0,75	grün / *green*	81434	36
	3-0	2	0,45	weiß / *white*	81420	36
DSM 24 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut* 	2-0	3	0,75	grün / *green*	81519	36
DS 27 ▼ 	0	3.5	0,75	grün / *green*	81439	36
	2-0	3	0,45	weiß / *white*	81421	36
DSM 27 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut* 	2-0	3	0,75	grün / *green*	81523	36
DS 30 ▼ 	0	3.5	0,45	grün / *green*	81435	36
	2-0	3	0,75	grün / *green*	81422	36
	0	3.5	0,75	grün / *green*	81423	36
	1	4	0,75	grün / *green*	81436	36
	3-0	2	0,45	weiß / *white*	81424	36
	2-0	3	0,45	weiß / *white*	81425	36
DS 40 ▼ 	1	4	0,75	grün / *green*	81438	36
DS 80 ▼ 	Ø 1,0 mm		1,50	weiß / *white*	81426	12

POLYESTER

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
GS = Gerade schneidend *GS = straight, cutting*						
GS 60 	2-0	3	0,75	grün / *green*	8173	36
HSPM = 1/2-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff *HSPM = 1/2 circle, spatulated, Premium cut*						
2 x HSPM 8  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	weiß / *white*	8191	24
	4-0	1.5	0,45	weiß / *white*	8192	24
VSPM, VSPM F = 1/4-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff *VSPM, VSPM F = 1/4 circle, spatulated, PREMIUM cut*						
2 x VSPM 8  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	4-0	1.5	0,45	weiß / *white*	8217	24
2 x VSPM 8 F  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	6-0	0.7	0,45	weiß / *white*	8211*	24
	5-0	1	0,45	weiß / *white*	8212	24
	4-0	1.5	0,45	weiß / *white*	8213	24

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

POLYESTER

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needled*

Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
4-0	1.5	5 x 0,35	grün / *green*	R353	24
3-0	2	5 x 0,35	grün / *green*	R453	24
2-0	3	5 x 0,35	grün / *green*	R553	24
0	3.5	5 x 0,35	grün / *green*	R653	24
1	4	5 x 0,35	grün / *green*	R753	24
3-0	2	5 x 0,35	weiß / *white*	WR453	24
2-0	3	5 x 0,35	weiß / *white*	WR553	24
5-0	1	3 x 0,50	grün / *green*	R235	24
4-0	1.5	3 x 0,50	grün / *green*	R335	24
3-0	2	3 x 0,50	grün / *green*	R435	24
2-0	3	3 x 0,50	grün / *green*	R535	24
0	3.5	3 x 0,50	grün / *green*	R635	24
1	4	3 x 0,50	grün / *green*	R735	24
2	5	3 x 0,50	grün / *green*	R835	24
3	6	3 x 0,50	grün / *green*	R935	24
3-0	2	3 x 0,50	weiß / *white*	WR435	24
2-0	3	3 x 0,50	weiß / *white*	WR535	24
0	3.5	3 x 0,50	weiß / *white*	WR635	24
2	5	3 x 0,50	weiß / *white*	WR835	24
5-0	1	5 x 0,50	grün / *green*	R255	24
4-0	1.5	5 x 0,50	grün / *green*	R355	24
3-0	2	5 x 0,50	grün / *green*	R455	24
2-0	3	5 x 0,50	grün / *green*	R555	24
0	3.5	5 x 0,50	grün / *green*	R655	24
1	4	5 x 0,50	grün / *green*	R755	24
2	5	5 x 0,50	grün / *green*	R855	24
3-0	2	5 x 0,50	weiß / *white*	WR455	24
2-0	3	5 x 0,50	weiß / *white*	WR555	24
0	3.5	5 x 0,50	weiß / *white*	WR655	24

POLYESTER

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needled*

Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
4-0	1.5	6 x 0,50	grün / *green*	SR355	24
3-0	2	6 x 0,50	grün / *green*	SR455	24
2-0	3	6 x 0,50	grün / *green*	SR555	24
0	3.5	6 x 0,50	grün / *green*	SR655	24
1	4	6 x 0,50	grün / *green*	SR755	24
2	5	6 x 0,50	grün / *green*	SR 855	24
3-0	2	10 x 0,50	grün / *green*	R4105	24
2-0	3	10 x 0,50	grün / *green*	R5105	24
0	3.5	10 x 0,50	grün / *green*	R6105	24
0	3.5	10 x 0,50	weiß / *white*	WR6105	24
3-0	2	12 x 0,50	grün / *green*	SR4105	24
2-0	3	12 x 0,50	grün / *green*	SR5105	24
0	3.5	12 x 0,50	grün / *green*	SR6105	24
1	4	12 x 0,50	grün / *green*	SR7105	24
3-0	2	2 x 0,75	grün / *green*	R420	24
2-0	3	2 x 0,75	grün / *green*	R520	24
0	3.5	2 x 0,75	grün / *green*	R620	24
1	4	2 x 0,75	grün / *green*	R720	24
2	5	2 x 0,75	grün / *green*	R820	24
3	6	2 x 0,75	grün / *green*	R920	24
3-0	2	2 x 0,75	weiß / *white*	WR420	24
2-0	3	2 x 0,75	weiß / *white*	WR520	24
0	3.5	2 x 0,75	weiß / *white*	WR620	24
1	4	2 x 0,75	weiß / *white*	WR720	24
3-0	2	5 x 0,75	grün / *green*	R450	24
2-0	3	5 x 0,75	grün / *green*	R550	24
0	3.5	5 x 0,75	grün / *green*	R650	24
1	4	5 x 0,75	grün / *green*	R750	24
2	5	5 x 0,75	grün / *green*	R850	24
0	3.5	1 x 1,20	grün / *green*	R612	24
1	4	1 x 1,40	grün / *green*	SR712	24
2	5	1 x 1,40	grün / *green*	SR812	24

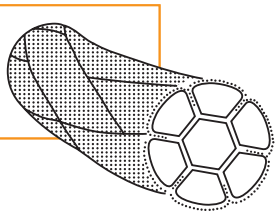
SUPOLENE



- nicht-resorbierbarer Polyesterfaden
- extrem zugfest
- hydrophob
- alterungsbeständig
- sehr gewebefreundlich

- *non-absorbable suture*
- *high and permanent tensile strength*
- *hydrophobic*
- *non-ageing*
- *completely non-irritating*

SUPOLENE



Eigenschaften:

- hohe Reißfestigkeit
- hervorragende Fadengleitfähigkeit, keine Sägewirkung
- sehr gleichmäßige und glatte Oberflächenbeschaffenheit
- sehr geringe Gewebereaktion
- geringe Kapillarität

SUPOLENE wird, ebenso wie POLYESTER, durch Polykondensation von Ethylenglykol und Terephthalsäure hergestellt.

Die Faserbildung erfolgt nach dem Trockenspinnverfahren. Anschließend wird der Faden präzisionsgeflochten, gefärbt, getempert und die Oberfläche durch Beschichtung des Fadens speziell veredelt. Durch diese Oberflächenbehandlung werden Kapillarität sowie Sägewirkung beim Gewebedurchzug und Knotenlauf auf ein Minimum reduziert.

SUPOLENE ist hydrophob, also ohne Wasserabsorptionseigenschaften. Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- Farbe: grün, weiß (ohne Farbstoff)
- Chemische Bezeichnung: Polyethylenterephthalat Polyesterfaser
- Fadenstärke: USP 6-0 -3 (0.7-6 metric)
- Konfektionsangebote:
  - Nadel-Faden-Kombinationen
  - in vorgeschnittenen Längen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *high tear resistance*
- *excellent tissue passage, no sawing effect*
- *very even and smooth surface properties*
- *very minimal tissue reaction*
- *minimal capillarity*

Like POLYESTER, *the production of* SUPOLENE *involves the polycondensation of ethylene glycol and terephthalic acid.*

Fibres are formed using the dry spinning process. The suture then undergoes precision-braiding, dyeing and tempering and the surface is specially refined by coating. This surface treatment minimises capillarity and any sawing effect during tissue passage and knot rundown.

SUPOLENE *is hydrophobic, i.e., it does not absorb water.*
The material is coloured with a physiologically harmless dye.

- *Colour: green, white (no dye)*
- *Chemical name: polyethylene terephthalate polyester fibre*
- *Thread diameter: USP 6-0 -3 (0.7-6 metric)*
- *Types of packaging:*
  - *needle-thread-combinations*
  - *in precut lengths*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

SUPOLENE

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR, HRX = 1/2-Kreis Rundkörper *HR, HRX = 1/2 circle, taper point*						
HR 12 ●	5-0	1	0,75	grün / *green*	9021	36
	4-0	1.5	0,75	grün / *green*	9022	36
HR 12 A ● Abziehnadel / *control release needle*	4-0	1.5	8 x 0,45	grün / *green*	A90232 (M)	12
2 x HR 15 ●	5-0	1	0,75	grün / *green*	9024	36
HR 17 ●	5-0	1	0,75	grün / *green*	9025	36
	4-0	1.5	0,75	grün / *green*	9026	36
	3-0	2	0,75	grün / *green*	9027	36
	2-0	3	0,75	grün / *green*	9028*	36
HR 17 A ● Abziehnadel / *control release needle*	4-0	1.5	8 x 0,45	grün / *green*	A90238 (M)	12
2 x HR 17 ●	4-0	1.5	0,90	grün / *green*	90210	36
	3-0	2	0,90	grün / *green*	90214	36
	2-0	3	0,90	grün / *green*	90234	36
HR 22 ●	4-0	1.5	0,75	grün / *green*	90215	36
	3-0	2	0,75	grün / *green*	90216	36
	2-0	3	0,75	grün / *green*	90217	36
HR 22 A ● Abziehnadel / *control release needle*	4-0	1.5	4 x 0,45	grün / *green*	A90233 (M)	12
2 x HRX 22 ●	2	5	0,75	grün / *green*	9043	24
HR 27 ●	4-0	1.5	0,75	grün / *green*	90233	36
	3-0	2	0,75	grün / *green*	90218	36
	2-0	3	0,75	grün / *green*	90219	36
	0	3.5	0,75	grün / *green*	90220	36
	1	4	0,75	grün / *green*	90221	36
	2-0	3	1,20	grün / *green*	90222	36
	0	3.5	1,20	grün / *green*	90223	36
	2-0	3	6 x 0,75	grün / *green*	M90222 (M)	12
2 x HRX 27 ●	2	5	0,75	grün / *green*	9041	24
	3	6	0,75	grün / *green*	9042	24
HR 30 ●	2-0	3	0,75	grün / *green*	90227	36
	0	3.5	0,75	grün / *green*	90228	36
HR 35 ●	0	3.5	0,75	grün / *green*	90230	36
	1	4	0,75	grün / *green*	90231	36

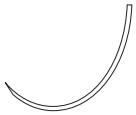
*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

(M) = Multipack

RESORBA® Sutures

SUPOLENE

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

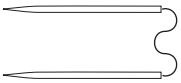
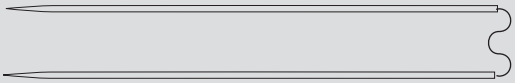
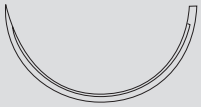
Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper *HRT = 1/2 circle, taper cutting*							
HRT 18 ▼		5-0	1	0,45	grün / *green*	90630	36
		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	90612	36
		5-0	1	0,75	grün / *green*	9061	36
		4-0	1.5	0,75	grün / *green*	9062	36
		3-0	2	0,75	grün / *green*	9063	36
		2-0	3	0,75	grün / *green*	9064	36
		0	3.5	0,75	grün / *green*	90652	36
2 x HRT 18 ▼		4-0	1.5	0,75	grün / *green*	9067	36
		3-0	2	0,75	grün / *green*	9068	36
		2-0	3	0,75	grün / *green*	9069	36
		0	3.5	0,75	grün / *green*	90610	36
HRT 25 ▼		3-0	2	0,75	grün / *green*	90616	36
		2-0	3	0,75	grün / *green*	90617	36
		0	3.5	0,75	grün / *green*	90618	36
HRT 35 ▼		2	5	0,75	grün / *green*	90655	24
HRT 45 ▼		0	3.5	0,75	grün / *green*	90620	24
		2	5	0,75	grün / *green*	90626	24
		2	5	4 x 0,75	grün / *green*	M90613 (M)	12
ART = Asymptotische schneidende Rundkörper *ART = asymptotic, taper cutting*							
ART 13 ▼		5-0	1	0,45	grün / *green*	9284	12
		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	9281	12
ART 25 ▼		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	9282	12
		3-0	2	0,45	grün / *green*	9283	12
DR = 3/8-Kreis Rundkörper *DR = 3/8 circle, taper point*							
DR 20 ●		3-0	2	0,75	grün / *green*	90718	36

(M) = Multipack

RESORBA® Sutures

SUPOLENE

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
GR = Gerade Rundkörper *GR = straight, taper point*							
GR 20 ●		4-0	1.5	0,45	grün / green	9096	36
		3-0	2	0,45	grün / green	9091	36
2 x GR 20 ●		4-0	1.5	0,35	grün / green	9093	36
2 x GR 65 ●		3	6	0,75	grün / green	9094	24
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze) *DRT = 3/8 circle, taper cutting*							
DRT 12 ▼		6-0	0.7	0,75	grün / green	9081	36
		5-0	1	0,75	grün / green	9082	36
DRT 18 ▼		3-0	2	0,75	grün / green	9087	36
		2-0	3	0,75	grün / green	9088	36
HS = 1/2-Kreis außen schneidend *HS = 1/2 circle, reverse cutting*							
HS 18 ▼		4-0	1.5	0,45	grün / green	9118	36
		3-0	2	0,45	grün / green	9111	36
HS 22 ▼		3-0	2	0,75	grün / green	9112	36
		2-0	3	0,75	grün / green	9113	36
HS 27 ▼		0	3.5	0,75	grün / green	9115	36
HS 35 ▼		1	4	0,75	grün / green	9116	36
HS 40 ▼		1	4	0,75	grün / green	9117	36

SUPOLENE

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS = 3/8-Kreis außen schneidend, **DSM = mit PREMIUM-Schliff** *DS = 3/8 circle, reverse cutting, DSM = PREMIUM cut*							
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	grün / *green*	9151	36
DS 13 ▼		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	9142	36
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	grün / *green*	9152	36
		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	9153	36
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	grün / *green*	9155	36
		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	9156	36
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	grün / *green*	9144	36
		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	9145	36
		3-0	2	0,45	grün / *green*	9146	36
DS 18 F ▼		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	91427	36
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	9157	36
		3-0	2	0,45	ggrün / *green*	9158	36
		2-0	3	0,45	grün / *green*	9159	36
		4-0	1.5	0,75	grün / *green*	91526	36
		3-0	2	4 x 0,45	grün / *green*	M91515 (M)	24
DS 21 ▼		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	91423	36
		3-0	2	0,45	grün / *green*	91424	36
		2-0	3	0,45	grün / *green*	91425	36
DSM 21 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	91516	36
		3-0	2	0,45	grün / *green*	91517	36
		2-0	3	0,45	grün / *green*	91518	36
DS 24 ▼		4-0	1.5	0,45	grün / *green*	9147	36
		3-0	2	0,45	grün / *green*	9148	36
		2-0	3	0,45	grün / *green*	9149	36
		3-0	2	0,75	grün / *green*	91410	36
		0	3.5	0,75	grün / *green*	91433	36
DSM 24 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		3-0	2	0,75	grün / *green*	91513	36
		2-0	3	0,75	grün / *green*	91514	36
DS 27 ▼		2-0	3	0,45	grün / *green*	91411	36
		2-0	3	0,75	grün / *green*	91426	36
DSM 27 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		2-0	3	0,45	grün / *green*	91520	36
		2-0	3	0,75	grün / *green*	91519	36

(M) = Multipack

RESORBA® Sutures

SUPOLENE

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS 30 ▼ 	2-0	3	0,75	grün / *green*	91412	36
	0	3.5	0,75	grün / *green*	91413	36
	1	4	0,75	grün / *green*	91428	36
DSM 30 ▽ 	2-0	3	0,75	grün / *green*	91521	36
	0	3.5	0,75	grün / *green*	91522	36
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
DS 40 ▼ 	2-0	3	0,75	grün / *green*	91435	36
	0	3.5	0,75	grün / *green*	91414	36
DS 50 ▼ 	1	4	0,75	grün / *green*	91434	36
GS = Gerade schneidend *GS = straight, cutting*						
GS 60 ▼	0	3.5	0,45	grün / *green*	9178	36
	2-0	3	0,75	grün / *green*	9174	36
	0	3.5	0,75	grün / *green*	9179	36
KS = 1/2-gebogene außen schneidend *KS = 1/2 curved, reverse cutting*						
KS 20 ▼ 	3-0	2	0,45	grün / *green*	9181	36
HSPM = 1/2-Kreis SPATULA (PREMIUM-Schliff) *HSPM = 1/2 circle, spatulated (PREMIUM cut)*						
2 x HSPM 8 ▽ 	5-0	0.7	0,45	weiß / *white*	9192	24
	4-0	1.5	0,45	weiß / *white*	9191	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
VSPM F = 1/4-Kreis SPATULA (PREMIUM-Schliff) *VSPM F = 1/4 circle, spatulated (PREMIUM cut)*						
2 x VSPM 8 F ▽ 	6-0	0.7	0,45	weiß / *white*	9211	24
	5-0	1	0,45	weiß / *white*	9212	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						

RESORBA® Sutures

SUPOLENE

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needled*

Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
3-0	2	5 x 0,35	grün / *green*	W453	24
2-0	3	5 x 0,35	grün / *green*	W553	24
0	3.5	5 x 0,35	grün / *green*	W653	24
4-0	1.5	3 x 0,50	grün / *green*	W335	24
3-0	2	3 x 0,50	grün / *green*	W435	24
2-0	3	3 x 0,50	grün / *green*	W535	24
0	3.5	3 x 0,50	grün / *green*	W635	24
1	4	3 x 0,50	grün / *green*	W735	24
2	5	3 x 0,50	grün / *green*	W835	24
4-0	1.5	5 x 0,50	grün / *green*	W355	24
3-0	2	5 x 0,50	grün / *green*	W455	24
2-0	3	5 x 0,50	grün / *green*	W555	24
0	3.5	5 x 0,50	grün / *green*	W655	24
1	4	5 x 0,50	grün / *green*	W755	24
2	5	5 x 0,50	grün / *green*	W855	24
4-0	1.5	6 x 0,50	grün / *green*	SW355	24
3-0	2	6 x 0,50	grün / *green*	SW455	24
2-0	3	6 x 0,50	grün / *green*	SW555	24
0	3.5	6 x 0,50	grün / *green*	SW655	24
1	4	6 x 0,50	grün / *green*	SW755	24
2	5	6 x 0,50	grün / *green*	SW855	24
4-0	1.5	10 x 0,50	grün / *green*	W3105	24
3-0	2	10 x 0,50	grün / *green*	W4105	24
2-0	3	10 x 0,50	grün / *green*	W5105	24
2-0	3	12 x 0,50	grün / *green*	SW5105	24
0	3.5	12 x 0,50	grün / *green*	SW6105	24
1	4	12 x 0,50	grün / *green*	SW7105	24
3-0	2	17 x 0,50	grün / *green*	W4175	24

SUPOLENE

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needled*

Stärke / USP	*gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
2-0	3	2 x 0,75	grün / *green*	W520	24
0	3.5	2 x 0,75	grün / *green*	W620	24
1	4	2 x 0,75	grün / *green*	W720	24
2	5	2 x 0,75	grün / *green*	W820	24
3	6	2 x 0,75	grün / *green*	W920	24
1	4	5 x 0,75	grün / *green*	W750	24
2	5	5 x 0,75	grün / *green*	W850	24
3	6	5 x 0,75	grün / *green*	W950	24

NYLON

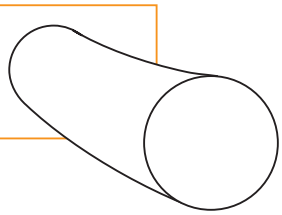


- nicht-resorbierbares Material
- überdurchschnittlich geschmeidig und weich
- sehr gute Knüpfeigenschaften
- hervorragender Gewebedurchzug
- keine Kapillarität
- geringe Gewebereaktion

- *non-absorbable suture*
- *very soft and supple*
- *perfect handling and knotting*
- *easy passage through tissue*
- *no capillarity*
- *minimal tissue reactions*

RESORBA® Sutures

NYLON



Eigenschaften:

- überdurchschnittlich weich und geschmeidig
- sehr gute Handhabungs- und Knüpfeigenschaften
- keine Kapillarität
- hervorragendes Gewebedurchzugsverhalten

NYLON ist ein aus Polyamid 6-6.6 extrudierter (in formbarem Zustand durch Düsen gepresster und gereckter) monofiler Faden. Aufgrund der hohen Reißfestigkeit, selbst bei geringstem Fadendurchmesser, ist Nylon speziell für feinste Nähte in der Mikrochirurgie geeignet. Polyamide können bis zu 10% Wasser binden.

Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- Farbe: weiß (ohne Farbstoff), schwarz
- Chemische Bezeichnung: Polyamid 6-6.6
- Fadenstärke: USP 10-0 -2 (0.2-5 metric)
- Konfektionsangebote: - Nadel-Faden-Kombinationen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *above-average softness and suppleness*
- *superior handling and knotting properties*
- *no capillarity*
- *excellent tissue passage*

NYLON *is a monofilament extruded thread (pressed and drawn through dies in a malleable condition) made from polyami-de 6-6.6. Because of its high tensile strength, even when the fibre diameter is very fine,* NYLON *is particularly suitable for very fine suturing in microsurgery. Polyamides can bind up to 10% water.*

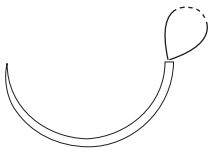
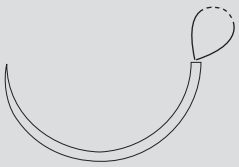
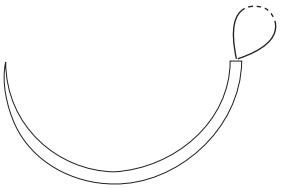
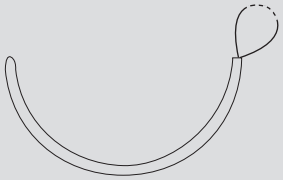
The material is coloured with a physiologically safe dye.

- *Colour: white (no dye), black*
- *Chemical name: polyamide 6-6.6*
- *Thread diameter: USP 10-0 -2 (0.2-5 metric)*
- *Types of packaging: - needle-thread-combinations*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

NYLON

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR F, HRS, HRX = 1/2-Kreis Rundkörper *HR F, HRS, HRX = 1/2 circle, taper point*						
2 x HR 6 F  ●	10-0	0.2	0,10	schwarz / *black*	5021N[1)]	24
HRS 35 ● 	1	4	1,50	schwarz / *black*	5035	24
HRS 40 ● 	0	3.5	1,50	schwarz / *black*	5033	24
HRX 50 ● 	0	3.5	1,50	schwarz / *black*	5042	24
	1	4	1,50	schwarz / *black*	5041	24
HRN = 1/2-Kreis Rundkörper, stumpf *HRN = 1/2 circle, blunt taper point*						
HRN 50 ○ 	1	4	1,50	schwarz / *black*	5050	24
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper *HRT = 1/2 circle, taper cutting*						
HRT 18  ▼	4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	5061	36

NYLON

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DR, DR F = 3/8-Kreis Rundkörper *DR, DR F = 3/8 circle, taper point*							
DR 4 ●		10-0	0.2	0,10	schwarz / *black*	50714N [1)]	24
DR 5 ●		8-0	0.4	0,15	schwarz / *black*	50715N [1)]	24
DR 5 F ●		10-0	0.2	0,15	schwarz / *black*	5071N [1)]	24
		9-0	0.3	0,15	schwarz / *black*	5072N [1)]	24
2 x DR 5 F ●		10-0	0.2	0,15	schwarz / *black*	5073N [1)]	24
DR 6 ●		10-0	0.2	0,15	schwarz / *black*	5074N [1)]	24
		9-0	0.3	0,15	schwarz / *black*	5075N [1)]	24
		8-0	0.4	0,15	schwarz / *black*	5076N [1)]	24
2 x DR 6 ●		9-0	0.3	0,15	schwarz / *black*	5077N [1)]	24
DR 10 F ●		7-0	0.5	0,45	schwarz / *black*	5079	36
DR 12 ●		5-0	1	0,75	schwarz / *black*	50712	36
DR 12 F ●		6-0	0.7	0,75	schwarz / *black*	50711	36
HS, HSM = 1/2-Kreis außen schneidend, mit PREMIUM-Schliff *HS, HSM = 1/2 circle, reverse cutting, PREMIUM cut*							
2 x HSM 8 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		9-0	0.3	0,45	schwarz / *black*	5121N [1)]	24
HS 12 ▼		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	5111	36
HSM 17 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	5126	36

RESORBA® Sutures

NYLON

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS, DS F = 3/8-Kreis außen schneidend **DSM, DSM F = mit PREMIUM-Schliff** *DS, DS F = 3/8 circle, reverse cutting* *DS, DSM F = PREMIUM cut*							
DSM 6 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		10-0	0.2	0,30	schwarz / *black*	5152N [1)]	24
DSM 7 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		7-0	0.5	0,45	schwarz / *black*	5155	36
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		7-0	0.5	0,45	schwarz / *black*	5156	36
		6-0	0.7	0,45	schwarz / *black*	5157	36
DS 13 ▼		6-0	0.7	0,45	schwarz / *black*	5142	36
		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	5143	36
		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	5144	36
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	schwarz / *black*	51540	36
		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	51513	36
		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	51514	36
DS 16 ▼		6-0	0.7	0,45	schwarz / *black*	5145	36
		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	5146	36
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	51517	36
DSM 16 F ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	51541	36
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	5147	36
		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	5148	36
		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	5149	36
		2-0	3	0,45	schwarz / *black*	51423	36
		5-0	1	0,75	schwarz / *black*	51444	36
		4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	51445	36
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	51410	36
		4-0	1.5	0,45	weiß / *white*	51414	36
DS 18 F ▼		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	51442	36
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	51518	36
		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	51519	36
		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	51520	36
		2-0	3	0,45	schwarz / *black*	51521	36
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	51522	36
DS 21 ▼		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	51439	36
		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	51440	36
DS 24 ▼		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	51415	36
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	51416	36

RESORBA® Sutures

NYLON

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DSM 24 	3-0	2	0,45	schwarz / *black*	51523	36
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	2-0	3	0,45	schwarz / *black*	51524	36
	3-0	2	0,75	schwarz / *black*	51535	36
	2-0	3	0,75	schwarz / *black*	51536	36
DS 27 	2-0	3	0,45	schwarz / *black*	51419	36
▼						
DS 30 	0	3.5	0,45	schwarz / *black*	51421	36
▼	2-0	3	0,75	schwarz / *black*	51454	36
HSPM, HSPM F = 1/2-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff *HSPM, HSPM F= 1/2 circle, spatulated, PREMIUM cut*						
HSPM 6 F 	10-0	0.2	0,15	schwarz / *black*	51914N [1)]	24
▽▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	9-0	0.3	0,15	schwarz / *black*	51913N [1)]	24
2x HSPM 6 F 	10-0	0.2	0,30	schwarz / *black*	5198N [1)]	24
▽▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	9-0	0.3	0,30	schwarz / *black*	5199N [1)]	24
2 x HSPM 7 	10-0	0.2	0,30	schwarz / *black*	5193N [1)]	24
▽▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	9-0	0.3	0,30	schwarz / *black*	5194N [1)]	24
DSPM = 3/8-Kreis SPATULA PREMIUM-Schliff *DSPM= 3/8 circle, spatulated, PREMIUM cut*						
DSPM 4	10-0	0.2	0,10	schwarz / *black*	52014N [1)]	24
▽▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
DSPM 5	10-0	0.2	0,30	schwarz / *black*	5201N [1)]	24
▽▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
2 x DSPM 5 	10-0	0.2	0,30	schwarz / *black*	5202N [1)]	24
▽▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
DSPM 6	10-0	0.2	0,15	schwarz / *black*	5206N [1)]	24
▽▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	9-0	0.3	0,15	schwarz / *black*	52011N [1)]	24
	10-0	0.2	0,30	schwarz / *black*	52015N [1)]	24
2 x DSPM 6 	10-0	0.2	0,30	schwarz / *black*	5208N [1)]	24
▽▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
2 x DSPM 7 	10-0	0.2	0,30	schwarz / *black*	5203N [1)]	24
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	9-0	0.3	0,30	schwarz / *black*	5204N [1)]	24

[1)] Produkt hergestellt durch / *product manufactured by:*

Healthium Medtech Private Limited · No. 472/D, 13th Cross, 4th Phase
Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India
Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2019/000139 · Email: care@healthiummedtech.com

RESOLON®

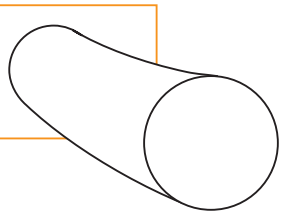


- nicht-resorbierbares Material
- überdurchschnittlich geschmeidig und weich
- sehr gute Knüpfeigenschaften
- hervorragender Gewebedurchzug
- keine Kapillarität
- geringe Gewebereaktion

- *non-absorbable suture*
- *softer and more supple than average*
- *perfect handling and knotting*
- *easy passage through tissue*
- *no capillarity*
- *non-irritating*

RESORBA® Sutures

RESOLON®



Eigenschaften:

- überdurchschnittlich weich und geschmeidig
- sehr gute Handhabungsund Knüpfeigenschaften
- keine Kapillarität
- hervorragendes Gewebedurchzugsverhalten

RESOLON® ist zunächst, wie NYLON, ein monofiler Polyamid 6-6.6 Faden, der jedoch im Herstellungsprozess einer speziellen Behandlung unterzogen wird.

RESOLON® ist auch im trockenen sterilen Zustand überdurchschnittlich weich und geschmeidig. Dadurch ergeben sich für einen monofilen Faden hervorragende Handhabungs- und Knüpfeigenschaften bei optimaler Knotenreißkraft.

- Farbe: blau
- Chemische Bezeichnung: Polyamid 6-6.6
- Fadenstärke: USP 7-0 -1 (0.5-4 metric)
- Konfektionsangebote:
  - Nadel-Faden-Kombinationen
  - in vorgeschnittenen Längen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *above-average softness and suppleness*
- *superior handling and knotting properties*
- *no capillarity*
- *excellent tissue passage*

RESOLON® *is initially a monofilament polyamide 6-6.6 suture, like NYLON. However, it undergoes special treatment during the manufacturing process.*

RESOLON® *is exceptionally soft and supple even when dry and sterile.*
As a result, it has excellent handling and knotting properties for a monofilament suture, while ensuring maximum knot tear resistance.

- *Colour: blue*
- *Chemical name: polyamide 6-6.6*
- *Thread diameter: USP 7-0 -1 (0.5-4 metric)*
- *Types of packaging:*
  - needle-thread-combinations
  - precut lengths
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

RESOLON®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper *HRT = 1/2 circle, taper cutting*							
HRT 18 ⏬		5-0	1	0,45	blau / *blue*	88062	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	88061	36
HS = 1/2-Kreis außen schneidend **HSM = mit PREMIUM-Schliff** *HS = 1/2 circle, reverse cutting, HSM = PREMIUM cut*							
HS 12 ▼		5-0	1	0,45	blau / *blue*	88111	36
HSM 17 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	88121	36
HS 18 ▼		5-0	1	0,45	blau / *blue*	88112	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	88113	36
		5-0	1	0,75	blau / *blue*	88116	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	88115	36
HS 22 ▼		3-0	2	0,45	blau / *blue*	88114	36
DS = 3/8-Kreis außen schneidend **DSM, DSM F = mit PREMIUM-Schliff** *DS = 3/8 circle, reverse cutting* *DSM, DSM F = PREMIUM cut*							
DSM 7 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		7-0	0.5	0,45	blau / *blue*	881543	36
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	88151	36
		5-0	1	0,45	blau / *blue*	88152	36
DSM 11 F ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		7-0	0.5	0,45	blau / *blue*	881528	36
		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	881549	36
DS 13 ▼		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	881430	36
		5-0	1	0,45	blau / *blue*	881431	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	881432	36
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	88153	36
		5-0	1	0,45	blau / *blue*	88154	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	881523	36
		6-0	0.7	0,75	blau / *blue*	881553	36
		5-0	1	0,75	blau / *blue*	881554	36

RESOLON®

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS 16 ▼		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	881440	36
		5-0	1	0,45	blau / *blue*	88141	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	88142	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	881433	36
		5-0	1	0,75	blau / *blue*	881451	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	881452	36
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	881529	36
		5-0	1	0,45	blau / *blue*	88155	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	88156	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	881548	36
		5-0	1 0	0,75	blau / *blue*	881530	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	881551	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	881552	36
DSM 16 F ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	blau / *blue*	881550	36
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	blau / *blue*	88143	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	88144	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	88146	36
		2-0	3	0,45	blau / *blue*	881454	36
		5-0	1	0,75	blau / *blue*	881450	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	88145	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	88147	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	88148	36
		4-0	1.5	4 x 0,45	blau / *blue*	M881421 (M)	24
DS 18 F ▼		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	881441	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	881442	36
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	blau / *blue*	88157	36
		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	88158	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	881510	36
		2-0	3	0,45	blau / *blue*	881531	36
		5-0	1	0,75	blau / *blue*	881555	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	88159	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	881511	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	881512	36
DSM 18 F ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	881541	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	881542	36
DS 21 ▼		4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	88149	36
		3-0	2	0,45	blau / *blue*	881411	36
		4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	881410	36
		3-0	2	0,75	blau / *blue*	881412	36
		2-0	3	0,75	blau / *blue*	881413	36

(M) = Multipack

RESORBA® Sutures

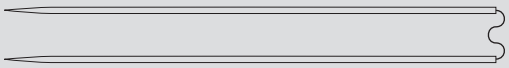
RESOLON®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DSM 21 ▽  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	881513	36
	3-0	2	0,45	blau / *blue*	881515	36
	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	881514	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	881516	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	881517	36
DS 24 ▼ 	5-0	1	0,45	blau / *blue*	881458	36
	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	881424	36
	3-0	2	0,45	blau / *blue*	881414	36
	2-0	3	0,45	blau / *blue*	881425	36
	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	881457	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	881415	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	881416	36
DSM 24 ▽  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	881544	36
	3-0	2	0,45	blau / *blue*	881518	36
	2-0	3	0,45	blau / *blue*	881524	36
	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	881545	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	881519	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	881520	36
DS 27 ▼ 	3-0	2	0,45	blau / *blue*	881453	36
	2-0	3	0,45	blau / *blue*	881423	36
	0	3.5	0,45	blau / *blue*	881456	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	881417	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	881418	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	881459	36
DSM 27 ▽  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	2-0	3	0,45	blau / *blue*	881525	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	881526	36
DS 30 ▼ 	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	881434	36
	3-0	2	0,45	blau / *blue*	881426	36
	2-0	3	0,45	blau / *blue*	881428	36
	0	3.5	0,45	blau / *blue*	881429	36
	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	881435	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	881427	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	881419	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	881420	36
DSM 30 ▽  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	3-0	2	0,45	blau / *blue*	881532	36
	2-0	3	0,45	blau / *blue*	881534	36
	0	3.5	0,45	blau / *blue*	881536	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	881533	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	881535	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	881537	36

RESOLON®

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS 40  ▼	2-0	3	0,45	blau / *blue*	881436	36
	0	3.5	0,45	blau / *blue*	881438	36
	3-0	2	0,75	blau / *blue*	881443	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	881437	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	881439	36
	2-0	3	0,90	blau / *blue*	881455	36
DSM 40  ▽	2-0	3	0,75	blau / *blue*	881538	36
	0	3.5	0,75	blau / *blue*	881540	36
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*						
GR = Gerade Rundkörper						
GR = straight, taper point						
GR 20 ●	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	88093	36
GRW = Gerade Rundkörper, biegsame Nadel						
GRW = straight, taper point, flexible needle						
2 x GRW 65	2-0	3	0,75	blau / *blue*	88091	36
● Biegsame Nadel / *Flexible needle*	0	3.5	0,75	blau / *blue*	88092	36
						
GS = Gerade schneidend						
GS = Straight cutting						
GS 60 ▼	3-0	2	0,75	blau / *blue*	88171	36
	2-0	3	0,75	blau / *blue*	88172	36

RESOLON®

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needled*

Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
4-0	1.5	3 x 0,50	blau / *blue*	X335N	24
3-0	2	3 x 0,50	blau / *blue*	X435N	24
2-0	3	3 x 0,50	blau / *blue*	X535N	24
0	3.5	3 x 0,50	blau / *blue*	X635N*	24
3-0	2	10 x 0,50	blau/blue	X4105N*	24

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

SUPRAMID

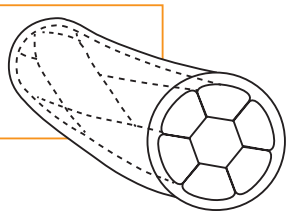


- nicht-resorbierbarer Polyamid-Faden
- sehr geschmeidig
- zugfest
- geringe Gewebereaktion
- gute Knoteneigenschaften

- *non-absorbable polyamide-suture*
- *very soft*
- *high tensile strength*
- *less tissue reaction*
- *good knotting properties*

RESORBA® Sutures

SUPRAMID



Eigenschaften:

- überdurchschnittlich weich und geschmeidig
- sehr gute Handhabungs- und Knüpfeigenschaften
- keine Kapillarität
- hervorragendes Gewebedurchzugsverhalten

SUPRAMID ist als monofiles, nichtresorbierbares, chirurgisches Nahtmaterial aus einem Copolymerisat aus Polyamid 6 und Polyamid 6.6 erhältlich. In stärkeren Durchmessern wird es als pseudomonofiles nicht-resorbierbares, chirurgisches Nahtmaterial aus Polyamid 6.6, einem Polymer von Hexamethylendiamin und Adipinsäure, mit einer Beschichtung aus Polyamid 6, einem ε-Caprolactam-Polymer, angeboten.

Besonderheit
Trotz seiner synthetischen Herkunft, bedingt durch die peptidartige Struktur, unterliegt SUPRAMID nach längerem Verbleib im Gewebe der allmählichen Degradation und ist daher mit wenigen Ausnahmen nur für Hautnähte oder Gewebe, die keine permanenten Wundunterstützungen benötigen, geeignet.

Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- Farbe: weiß (ohne Farbstoff) oder schwarz
- Chemische Bezeichnung:
  monofil: Polyamid 6-6.6
  pseudomonofil: Polyamid 6.6 und Polyamid 6
- Fadenstärke: USP 6-0 -2 (0.7-5 metric)
- Konfektionsangebote:
  - Nadel-Faden-Kombinationen
  - in vorgeschnittenen Längen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *above-average softness and suppleness*
- *superior handling and knotting properties*
- *no capillarity*
- *excellent tissue passage*

SUPRAMID *is available as a monofilament, non-absorbable, surgical suture made from a copolymer of polyamide 6 and polyamide 6.6. In larger diameters, it is supplied as a pseudo-monofilament, non-absorbable, surgical suture made from polyamide 6.6, a polymer of hexamethylenediamine and adipic acid with a polyamide-6 coating, a polymer of ε-caprolactam.*

Special feature
The peptide structure of SUPRAMID *allows it to degrade gradually after it has remained in the tissue for a while, despite its synthetic origin. This suture is therefore, with few exceptions, only suitable for skin sutures or for tissue that does not require permanent support.*

The material is coloured with a physiologically harmless dye.

- *Colour: white (no dye) or black*
- *Chemical name:*
  monofilament: polyamide 6-6.6
  pseudomonofilament: polyamide 6.6 and polyamide 6
- *Thread diameter: USP 6-0 -2 (0.7-5 metric)*
- *Types of packaging:*
  - needle-thread-combinations
  - in precut lengths
- *Sterilization method: ethylene oxide*

SUPRAMID

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper *HRT = 1/2 circle, taper cutting*							
HRT 18 ▼		4-0	1.5	0,50	schwarz / *black*	6061	36
		3-0	2	0,50	schwarz / *black*	6062	36
		4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	6063	36
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	6064	36
DR = 3/8-Kreis Rundkörper *DR = 3/8 circle, taper point*							
DR 18 ● Schlinge / *loop* Tsuge-Naht / *Tsuge Suture*		4-0	1.5	0,50	weiß / *white*	6070	36
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper *DRT = 3/8 circle, taper cutting*							
DRT 18 ▼ Schlinge / *loop* Tsuge-Naht / *Tsuge Suture*		4-0	1.5	0,50	weiß / *white*	6080	36
HS= 1/2-Kreis außen schneidend *HS= 1/2 circle, reverse cutting*							
HS 15 ▼		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	6118	36
		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	6119	36
		4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	61112	36
HS 18 ▼		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	6111	36
		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	6112	36
		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	6114	36
		4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	61111	36
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	6117	36
HS 20 ▼		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	61113	36
		4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	61110	36
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	6116	36
HS 22 ▼		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	6113	36
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	61114	36
		2-0	3	0,75	schwarz / *black*	6115	36

SUPRAMID

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DS = 3/8-Kreis außen schneidend **DSM = mit PREMIUM-Schliff** *DS = 3/8 circle, reverse cutting* *DSM = PREMIUM cut*							
DSM 11		6-0	0.7	0,45	schwarz / *black*	6151	36
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	6152	36
DS 13		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	6141	36
▼		5-0	1	0,75	schwarz / *black*	61410	36
DSM 13		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	6158	36
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	6154	36
DS 16		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	61432	36
▼							
DSM 16		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	6157	36
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	6153	36
DS 18		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	6142	36
▼		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	6143	36
		4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	61428	36
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	61429	36
		3-0	2	6 x 0,45	schwarz / *black*	M6144 (M)	12
		4-0	1.5	0,45	weiß / *white*	61430	36
		3-0	2	0,45	weiß / *white*	61431	36
DS 18 F		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	61420	36
▼							
DSM 18		4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	6155	36
▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	6156	36
DS 24		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	6146	36
▼		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	6147	36
		2-0	3	0,45	schwarz / *black*	61422	36
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	61425	36
		3-0	2	6 x 0,45	schwarz / *black*	M6148 (M)	12
DS 24 F		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	61418*	36
▼							
DS 30		2-0	3	0,45	schwarz / *black*	6149	36
▼		0	3.5	0,45	schwarz / *black*	61423	36
		2-0	3	0,75	schwarz / *black*	61426	36
		0	3.5	0,75	schwarz / *black*	61427	36
DS 40		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	61412	36
▼		2-0	2.5	0,45	schwarz / *black*	61413	36
		0	3.5	0,75	weiß / *white*	61421	36

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

(M) = Multipack

RESORBA® Sutures

SUPRAMID

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
GR = Gerade Rundkörper *GR= straight, taper point*						
GR 20 ●	5-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	6091	36
	4-0	1	0,45	schwarz / *black*	6090	36
	4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	6092	36
VSPM, VSPM F = 1/4-Kreis SPATULA **PREMIUM-Schliff** *VSPM, VSPM F = 1/4 circle, spatulated,* *PREMIUM cut*						
VSPM 8  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	4-0	1.5	0,75	weiß / *white*	6211	24
2x VSPM 8  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	4-0	1.5	0,25	weiß / *white*	6213	24
	4-0	1.5	0,45	weiß / *white*	6214	24
2 x VSPM 8 F  PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	weiß / *white*	6212	24

SUPRAMID

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needled*

Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
4-0	1.5	3 x 0,50	schwarz / *black*	SAM335	24
3-0	2	3 x 0,50	schwarz / *black*	SAM435	24
2-0	3	3 x 0,50	schwarz / *black*	SAM535	24
0	3.5	3 x 0,50	schwarz / *black*	SAM635	24
1	4	3 x 0,50	schwarz / *black*	SAM735	24
4-0	1.5	3 x 0,50	weiß / *white*	M335	24
3-0	2	3 x 0,50	weiß / *white*	M435	24
2-0	3	3 x 0,50	weiß / *white*	M535	24
0	3.5	3 x 0,50	weiß / *white*	M635	24
1	4	3 x 0,50	weiß / *white*	M735	24
4-0	1.5	5 x 0,50	schwarz / *black*	SAM355	24
3-0	2	5 x 0,50	schwarz / *black*	SAM455	24
2-0	3	5 x 0,50	schwarz / *black*	SAM555	24
0	3.5	5 x 0,50	schwarz / *black*	SAM655	24
3-0	2	5 x 0,50	weiß / *white*	M455	24
2-0	3	5 x 0,50	weiß / *white*	M555	24
0	3.5	5 x 0,50	weiß / *white*	M655	24
3-0	2	10 x 0,50	schwarz / *black*	SAM4105	24
3-0	2	10 x 0,50	weiß / *white*	M4105	24
2-0	3	10 x 0,50	weiß / *white*	M5105	24

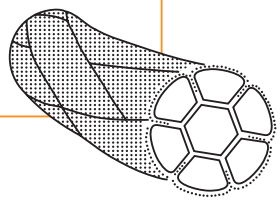
SEIDE / *SILK*



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

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

SEIDE / *SILK*



Eigenschaften:

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

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

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

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

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

Properties:

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

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

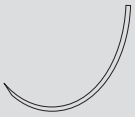
These very fine silk filaments undergo degumming (removing sericin, a viscous binding protein), spinning and precision-braiding.

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

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

SEIDE / *SILK*

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

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

SEIDE / *SILK*

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

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

SEIDE / *SILK*

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

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

SEIDE / *SILK*

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
2 x DS 13 ▼		5-0	1	0,35	schwarz / *black*	4145N	24
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		6-0	0.7	0,45	schwarz / *black*	41542N	24
		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	41520N	24
		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	41521N	24
DS 16 ▼		6-0	0.7	0,45	schwarz / *black*	4147N	24
		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	4148N	24
		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	4149N	24
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	41524N	24
		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	41525N	24
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	schwarz / *black*	41411N	24
		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	41412N	24
		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	41413N	24
		4-0	1.5	0,75	schwarz / *black*	41414N	24
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	41438N	24
DSM 18 ▽		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	41527N	24
		2-0	3	0,45	schwarz / *black*	41529N	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut* **DS 21** ▼		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	41431N	24
		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	41432N	24
		2-0	3	0,45	schwarz / *black*	41433N	24
DSM 21 ▽		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	41534N	24
		2-0	3	0,45	schwarz / *black*	41536N	24
PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut* **DS 24** ▼		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	41416N	24
		3-0	2	0,45	schwarz / *black*	41417N	24
		2-0	3	0,45	schwarz / *black*	41418N	24
		3-0	2	0,75	schwarz / *black*	41419N	24
		2-0	3	0,75	schwarz / *black*	41436N	24
DSM 24 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*		2-0	3	0,75	schwarz / *black*	41531N	24
DS 27 ▼		2-0	3	0,45	schwarz / *black*	41422N	24
DS 30 ▼		2-0	3	0,45	schwarz / *black*	41424N	24
		0	3.5	0,45	schwarz / *black*	41425N	24
		2-0	3	0,75	schwarz / *black*	41426N	24
		0	3.5	0,75	schwarz / *black*	41428N	24
DS 40 ▼		0	3.5	0,75	schwarz / *black*	41430N	24
		1	4	0,75	schwarz / *black*	41437N	24

RESORBA® Sutures

SEIDE / *SILK*

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

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

SEIDE / *SILK*

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen

Sterile pre-cut suture, non-needled

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

STAHLDRAHT / *STAINLESS STEEL*

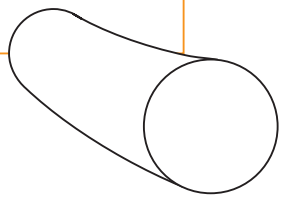


- nicht-resorbierbarer Stahldraht
- monofil
- hohe Zugfestigkeit
- sehr gewebefreundlich
- keine Dehnung

- *non- absorbable steel wire*
- *monofilament*
- *high tensile strength*
- *completely non-irritating*
- *non-stretch*

RESORBA® Sutures

STAHLDRAHT / *STAINLESS STEEL*



Eigenschaften:

- hohe, gleichbleibende Reißkraft
- keine Dehnung
- sehr geringe Gewebereaktion
- keine Dochtwirkung

Ein Mineralprodukt, hergestellt aus nichtrostender, korrosionsbeständiger Stahllegierung.

Aus flüssigem Stahl werden durch Formwerkzeuge Stahlfasern in den benötigten Stärken gezogen.

- Chemische Bezeichnung: nichtrostender Stahldraht
- Fadenstärke: USP 6-0 -7 (0.7-9 metric)
- Konfektionsangebote:
  - Nadel-Faden-Kombinationen
  - in vorgeschnittenen Längen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *high, unchanging tear resistance*
- *no stretching*
- *minimal tissue reaction*
- *no wicking effect*

A mineral product manufactured from a stainless, non-corroding steel alloy.

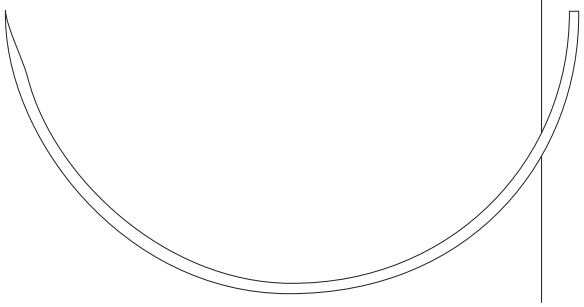
Steel fibres are drawn from liquid steel through a suitable die to the required diameters.

- *Chemical name: stainless steel*
- *Thread diameter: USP 6-0 -7 (0.7-9 metric)*
- *Types of packaging:*
  - *needle-thread-combinations*
  - *precut lengths*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

STAHLDRAHT / *STAINLESS STEEL*

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRTX = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper *HRTX = 1/2 circle, taper cutting*						
HRTX 50 ⓥ Sternum-Naht / *Sternum-Suture* 	5	7	1 x 0,45	monofil *monofilament*	L99061 (M-L)	12
	6	8	1 x 0,45	monofil *monofilament*	L99071 (M-L)	12
	7	9	1 x 0,45	monofil monofilament	L99069 (M-L)	12
	5	7	4 x 0,45	monofil *monofilament*	L99063 (M-L)	12
	6	8	4 x 0,45	monofil *monofilament*	L99064 (M-L)	12
	7	9	4 x 0,45	monofil *monofilament*	L99065 (M-L)	12
	5	7	6 x 0,45	monofil *monofilament*	L99066 (M-L)	12
	6	8	6 x 0,45	monofil *monofilament*	L99067 (M-L)	12
	7	9	6 x 0,45	monofil *monofilament*	L99070 (M-L)	12
	6	8	8 x 0,45	monofil *monofilament*	L99068 (M-L)	12
HS = Kreis außen schneidend *HS= 1/2 circle, reverse-cutting*						
HS 35 ▼ 	2-0	3	0,60	monofil *monofilament*	99112	36
HS 120 ▼	3	6	0,60	monofil *monofilament*	99115	6
Patella-Naht/ *Patella-Suture Set* 						

(M-L) = Multi-L-Pack

RESORBA® Sutures

STAHLDRAHT / *STAINLESS STEEL*

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
DS, DSM = 3/8-Kreis außen schneidend, mit PREMIUM-Schliff *DS; DSM = 3/8 circle, reverse cutting, PREMIUM cut*						
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut* 	5-0	1	0,45	monofil *monofilament*	99157	36
DS 18 ▼ 	5-0	1	0,45	monofil *monofilament*	99144	36
DS 26 ▼ 	1	4	0,45	monofil *monofilament*	L991418 (M-L)	12
DS 30 ▼ 	2	5	1 x 0,45	monofil *monofilament*	L991417 (M-L)	12
Sternum-Naht / *Sternum-suture*	3	6	1 x 0,75	monofil *monofilament*	L991416 (M-L)	12

(M-L) = Multi-L-Pack

STAHLDRAHT / *STAINLESS STEEL*

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen

Sterile pre-cut suture, non-needled

Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces)*
2-0	3 5	x 0,15	monofil *monofilament*	V551	24
0	3.5	5 x 0,15	monofil *monofilament*	V651	24
0	3.5	3 x 0,50	monofil *monofilament*	V635	24
1	4	3 x 0,50	monofil *monofilament*	V735	24

RESORBA® Sutures

RESORBA® OT-Cord

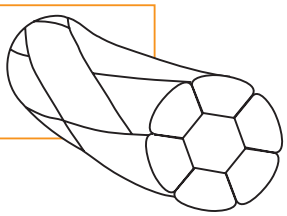


- nicht-resorbierbar, synthetisch
- extrem hohe Reißkraft
- belastbarer und sicherer Knotensitz
- minimale Gewebereaktion

- *non-absorbable, synthetic*
- *extremely high tensile strength*
- *high knot security*
- *excellent biocompatibility*

RESORBA® Sutures

RESORBA® OT-Cord



Eigenschaften:
- Geflochtenes Nahtmaterial mit einem robusten Faserkern, welcher als Grundlage für bessere Knüpfeigenschaften dient
- Herausragende Reißkraft: Auf gewichteter Basis stärker als Stahl
- Hohe Biegefestigkeit
- E-braid Flechttechnik für eine bessere Handhabung und eine ausgezeichnete Knotenfestigkeit
- Farbfilamente zur besseren Sichtbarkeit

RESORBA® OT-Cord wird aus UHMWPE (Ultrahochmolekulargewichtiges Polyethylen) hergestellt.

Aufgrund der nicht-resorbierbaren Eigenschaften und der herausragenden Festigkeit, ist *RESORBA*® OT-Cord besonders gut geeignet für die permanente Wundunterstützung.

RESORBA® OT-Cord ist in weiß erhältlich.

- Farbe: weiß
- Chemische Bezeichnung: UHMWPE
- Fadenstärke: 4-0 - 2 (1.5 - 5 metric)
- Konfektionsangebote:
  – Nadel-Faden-Kombinationen
  – in vorgeschnittenen Längen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:
- *Braided suture with all fibre configuration with sturdy central core as backbone for better knotting*
- *Excellent strength: stronger than steel on a weighted basis*
- *High flexural strength*
- *E-braid construction for better handling and excellent knot strength*
- *Vibrant tracer colours for enhanced visibillity*

RESORBA® OT-Cord *is made of UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Poly-Ethylene).*

Because of its non-absorbable profile, and outstanding strength, RESORBA® OT-Cord *is well suited for permanent wound support.*

RESORBA® OT-Cord *is availlable in white.*

- *Colour: White*
- *Chemical name: UHMWPE*
- *Thread diameter: USP 4-0 - 2 (1.5 - 5 metric)*
- *Types of packaging:*
  – needle thread combinations
  – precut lengths
- *Sterilisation method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

RESORBA® OT-Cord

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper							
HR, HRS = 1/2 circle, taper point							
HR 12		4-0	1.5	0,45	weiß / *white*	110201N*	12
●		3-0	2	0,45	weiß / *white*	110202N*	12
		2-0	3	0,45	weiß / *white*	110203N*	12
HR 17		4-0	1.5	0,45	weiß / *white*	110204N*	12
●		3-0	2	0,45	weiß / *white*	110205N*	12
		2-0	3	0,45	weiß / *white*	110206N	12
HRS 17		4-0	1.5	0,70	weiß / *white*	110301N*	12
●		3-0	2	0,70	weiß / *white*	110302N*	12
		2-0	3	0,70	weiß / *white*	110303N*	12
		0	3.5	0,70	weiß / *white*	110304N*	12
HRS 22		2-0	3	0,90	weiß / *white*	110305N	12
●		0	3.5	0,90	weiß / *white*	110306N*	12
		2	5	0,90	weiß / *white*	110307N	12
HRS 27		3-0	2	0,90	weiß / *white*	110308N*	12
●		2-0	3	0,90	weiß / *white*	110309N*	12
		0	3.5	0,90	weiß / *white*	110310N*	12
		2	5	0,90	weiß / *white*	110311N	12
HRS 35		0	3.5	0,90	weiß / *white*	110312N*	12
●		1	4	0,90	weiß / *white*	110313N*	12
		2	5	0,90	weiß / *white*	110314N	12
HRS 40		0	3.5	0,90	weiß / *white*	110315N*	12
●		2	5	0,90	weiß / *white*	110316N*	12
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper							
HRT = 1/2 circle, taper cutting							
HRT 18		3-0	2	0,90	weiß / *white*	110601N*	12
▼		2-0	3	0,90	weiß / *white*	110602N	12
		0	3.5	0,90	weiß / *white*	110603N*	12
HRT 22		2-0	3	0,90	weiß / *white*	110604N*	12
▼		0	3.5	0,90	weiß / *white*	110605N*	12
		2	5	0,90	weiß / *white*	110606N*	12
HRT 25		0	3.5	0,90	weiß / *white*	110607N*	12
▼		2	5	0,90	weiß / *white*	110608N	12
HRTX 35		2-0	3	0,90	weiß / *white*	110609N*	12
▼		0	3.5	0,90	weiß / *white*	110610N*	12
		2	5	0,90	weiß / *white*	110611N	12
HRTX 45		2	5	0,90	weiß / *white*	110612N*	12
▼							

* auf Anfrage bestellbar / bitte verlängerte Lieferzeit beachten
can be ordered on request / please note extended delivery time

RESORBA® Sutures

RESORBA® OT-Cord

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HS = 1/2-Kreis außen schneidend *HS = 1/2 circle, reverse cutting*						
HS 27 	2-0	3	0,90	weiß / *white*	111101N	12
	0	3.5	0,90	weiß / *white*	111102N*	12
	2	5	0,90	weiß / *white*	111103N	12
HS 35 	2-0	3	0,90	weiß / *white*	111104N*	12
	0	3.5	0,90	weiß / *white*	111105N*	12
	2	5	0,90	weiß / *white*	111106N*	12
HS 40 	0	3.5	0,90	weiß / *white*	111107N*	12
	2	5	0,90	weiß / *white*	111108N	12
HSX 22 	2	5	0,90	weiß / *white*	111301N	12
GRT = Gerade schneidende Rundkörper *GRT = straight, taper cutting*						
GRT 40	2	5	0,70	weiß / *white*	111001N	12

RESORBA® OT-Cord

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen

Sterile pre-cut suture, non-needled

Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
4-0	1.5	2 x 0,70	weiß / *white*	114000N*	12
3-0	2	2 x 0,70	weiß / *white*	113000N*	12
2-0	3	2 x 0,70	weiß / *white*	112000N*	12
0	3.5	2 x 0,70	weiß / *white*	110000N*	12
2	5	2 x 0,70	weiß / *white*	110200N	12

* auf Anfrage bestellbar / bitte verlängerte Lieferzeit beachten
can be ordered on request / please note extended delivery time

Healthium Medtech Private Limited · No. 472/D, 13th Cross, 4th Phase
Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India
Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2019/000139 · Email: care@healthiummedtech.com

Dental-Kombinationen
Dental Special Products

GLYCOLON®ORAL
RESOTEX®ORAL
SUPRAMID ORAL
DENTOFIL™

RESORBA® Sutures

GLYCOLON® ORAL

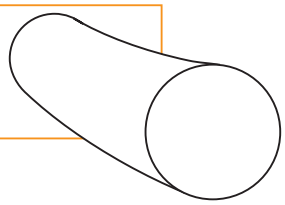


- kurzfristig resorbierbares Monofilament
- hohe Reißkraft
- glatter Gewebedurchzug
- minimale Gewebereaktion
- guter Knotensitz

- *short term absorbable monofilament*
- *high tensile strength*
- *smooth tissue passage*
- *minimized tissue trauma*
- *perfect knot security*

RESORBA® Sutures

GLYCOLON® ORAL



Eigenschaften:

- hohe Reißkraft
- guter Knotensitz
- atraumatischer Gewebedurchzug

Zur Herstellung von GLYCOLON® ORAL werden die beiden Materialbestandteile Polyglykolsäure und ε-Caprolacton in einem bestimmten Verhältnis copolymerisiert. Der Abbau des polymeren Fadenmaterials im Gewebe erfolgt durch Wasseraufnahme in Umkehrung der Synthese. Nach Implantation nimmt die Reißkraft von GLYCOLON® ORAL nach 7 Tagen auf 30% ab. Gewebereaktionen werden zum einen durch die dabei entstehenden unbedenklichen Zwischenprodukte, zum anderen durch die monofile und glatte Oberflächenstruktur des Fadens minimiert. GLYCOLON® ORAL besitzt durch die glatten und monofilen Oberflächenstrukturen des Polymers ausgezeichnete Eigenschaften des Handlings und der Gleitfähigkeit. Gewebetraumatisierungen durch den Fadendurchzug sind bei GLYCOLON® ORAL nicht relevant, die monofile Struktur verhindert Dochtwirkungen des Fadens ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung. GLYCOLON® ORAL ist violett (mit dem physiologisch unbedenklichen Farbstoff D+C Nr. 2) eingefärbt erhältlich.

- Farbe: violett
- Chemische Bezeichnung: [Poly(Glykolsäure-co-ε-Caprolacton)]
- Fadenstärke: USP 5-0 (1 metric)
- Konfektionsangebote: - Nadel-Faden-Kombinationen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *high tear resistance*
- *excellent knot security*
- *atraumatic tissue passage*

The two material components polyglycolic acid and ε-caprolactone are copolymerized in a certain ratio to make GLYCOLON® ORAL. *Metabolization of the polymer suturewithin the tissue occurs by the uptake of water, thus reversing the synthesis. The tear resistance of* GLYCOLON® ORAL *reduces by 30% 7 days after implantation.*

Tissue reaction is minimal because of the completely safe intermediary products and the monofilament structure of thread.

GLYCOLON® ORAL *with its smooth surface provides excellent handling properties and very good passage through tissue. Tissue trauma is minimal and there is no undesirable wick effect due to the monofilament structure of* GLYCOLON® ORAL. GLYCOLON® ORAL *is supplied violet (dyed with the physiologically safe dye D+C No. 2).*

- *Colour: violet*
- *Chemical name: [poly (glycolic acid-co-ε-caprolactone)]*
- *Thread diameter: USP 5-0 (1 metric)*
- *Types of packaging: - needle-thread-combinations*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

GLYCOLON® ORAL

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
DSM = 3/8-Kreis außen schneidend, mit PREMIUM-Schliff *DSM = 3/8 circle, reverse cutting, Premium cut*						
DSM 13  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	violett / *violet*	DB15002S	12
DSM 16  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	violett / *violet*	DB15001S	12
DSM 18  ▽ PREMIUM-Schliff / *PREMIUM cut*	5-0	1	0,45	violett / *violet*	DB15003S	12

RESOTEX® ORAL

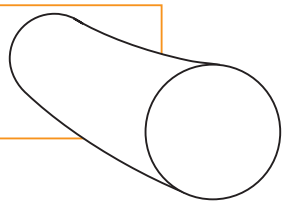


- nicht-resorbierbares Material
- überdurchschnittlich geschmeidig und weich
- sehr gute Knüpfeigenschaften
- hervorragender Gewebedurchzug
- keine Kapillarität
- geringe Gewebereaktion

- *non-absorbable suture*
- *softer and more supple than average*
- *perfect handling and knotting*
- *easy passage through tissue*
- *no capillarity*
- *non-irritating*

RESORBA® Sutures

RESOTEX® ORAL



Eigenschaften:

- überdurchschnittlich weich und geschmeidig
- sehr gute Handhabungs- und Knüpfeigenschaften
- keine Kapillarität
- hervorragendes Gewebedurchzugsverhalten

RESOTEX® ORAL ist ein monofiles, nichtresorbierbares Nahtmaterial für die Oralchirurgie aus einem Copolymerisat aus Polyamid 6 und Polyamid 6.6. Durch seine monofile Struktur werden ohne zusätzliche Beschichtung eine Dochtwirkung und Gewebetraumatisierungen beim Fadendurchzug vermieden.

Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- Farbe: schwarz
- Chemische Bezeichnung: Polyamid 6-6.6
- Fadenstärke: USP 7-0 – 4-0 (0.5-1.5 metric)
- Konfektionsangebote: - Nadel-Faden-Kombinationen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *above-average softness and suppleness*
- *superior handling and knotting properties*
- *no capillarity*
- *excellent tissue passage*

RESOTEX ® ORAL *is a monofilament, non-absorbable surgical suture material for oral surgery made from a copolymer of polyamide 6 and polyamide 6/6.*
The monofilament structure without an additional coating prevents the wick effect and tissue trauma during passage through tissue.

The material is colored with a physiologically safe dye.

- *Colour: black*
- *Chemical name: polyamide 6-6.6*
- *Thread diameter: USP 7-0 - 4-0 (0.5 - 1.5 metric)*
- *Types of packaging: - needle-thread-combinations*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

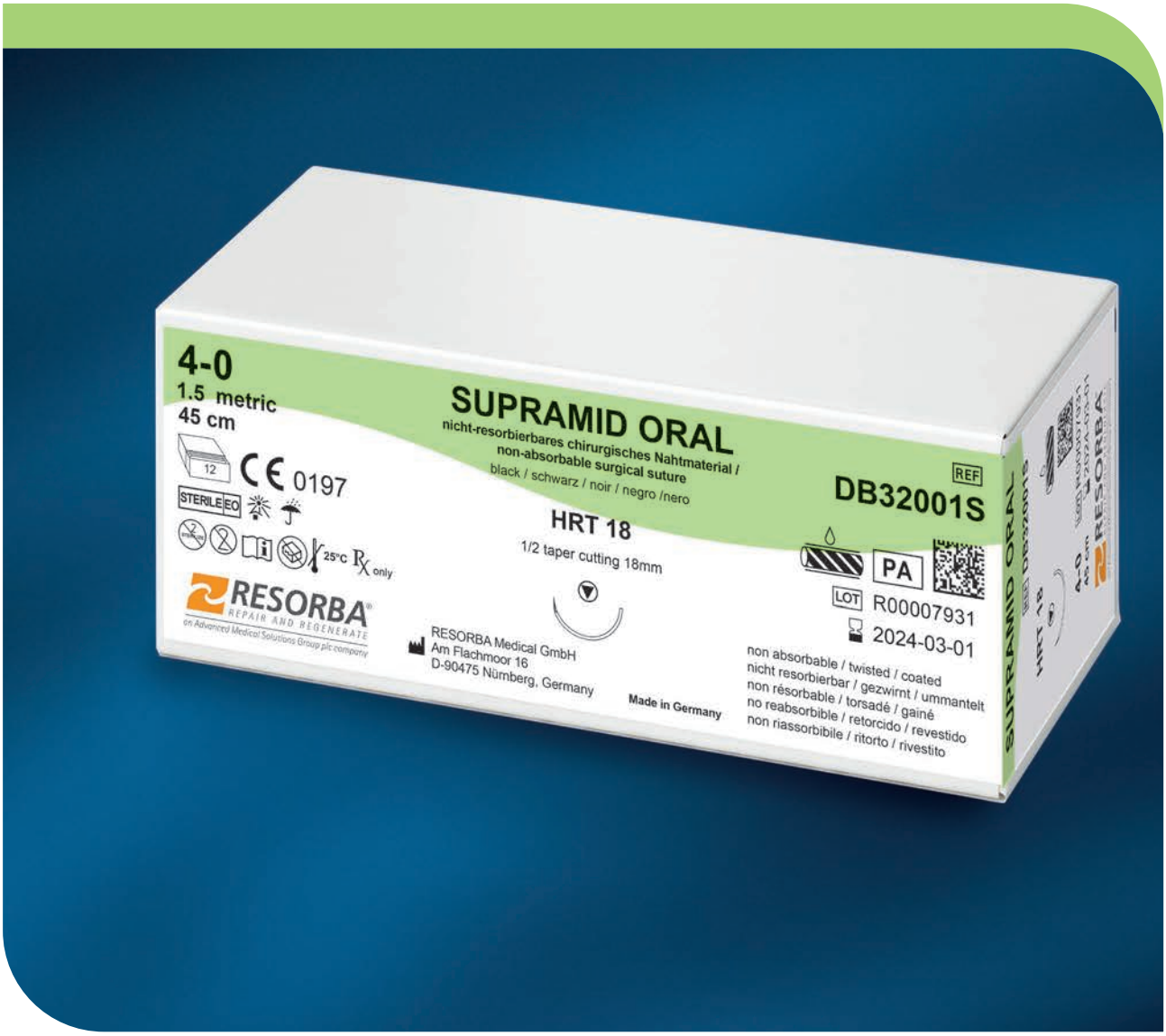
RESORBA® Sutures

RESOTEX® ORAL

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

Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
ART = Asymptotische schneidende Rundkörper *ART = asymptotic, taper cutting*						
ART 13 	6-0	0.7	0,45	schwarz / *black*	DB23001S	12
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper *HRT = 1/2 circle, taper cutting*						
HRT 18 	4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	DB22001S	12
DSM = 3/8-Kreis außen schneidend, mit PREMIUM-Schliff *DSM = 3/8 circle, reverse cutting, PREMIUM cut*						
DSM 11 	6-0	0.7	0,45	schwarz / *black*	DB25007S	12
DSM 13 	7-0	0.5	0,45	schwarz / *black*	DB25004S	12
	6-0	0.7	0,45	schwarz / *black*	DB25001S	12
	5-0	1	0,45	schwarz / *black*	DB25005S	12
DSM 16 	5-0	1	0,45	schwarz / *black*	DB25003S	12
	4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	DB25002S	12
DSM 18 	5-0	1	0,45	schwarz / *black*	DB25006S	12
GR = Gerade Rundkörper *GR = straight, taper point*						
GR 22	4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	DB28001S	12

SUPRAMID ORAL

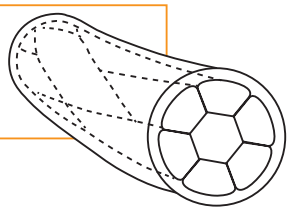


- nicht-resorbierbarer Polyamid-Faden
- sehr geschmeidig
- zugfest
- geringe Gewebereaktion
- gute Knoteneigenschaften

- *non-absorbable polyamide-suture*
- *very soft*
- *high tensile strength*
- *less tissue reaction*
- *good knotting properties*

RESORBA® Sutures

SUPRAMID ORAL



Eigenschaften:

- überdurchschnittlich weich und geschmeidig
- sehr gute Handhabungs- und Knüpfeigenschaften
- keine Kapillarität
- hervorragendes Gewebedurchzugsverhalten

SUPRAMID ORAL ist als pseudomonofiles, nichtresorbierbares Nahtmaterial aus einem Copolymerisat aus Polyamid 6 und Polyamid 6.6 erhältlich.

Dieses pseudomonofile, nicht-resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial besteht aus Polyamid 6.6, einem Polymer von Hexamethylendiamin und Adipinsäure, mit einer Beschichtung aus Polyamid 6, einem ε-Caprolactam-Polymer.

Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- Farbe: schwarz
- Chemische Bezeichnung: Polyamid 6-6.6
- Fadenstärke: USP 4-0 (1.5 metric)
- Konfektionsangebote: - Nadel-Faden-Kombinationen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *above-average softness and suppleness*
- *superior handling and knotting properties*
- *no capillarity*
- *excellent tissue passage*

SUPRAMID ORAL *is a pseudo-monofilament, non-absorbable surgical suture material for oral surgery made from a copolymer of polyamide 6 and polyamide 6/6.*

This pseudo-monofilament, non-absorbable, surgical suture material consists of polyamide 6/6, a polymer of hexamethylenediamine and adipic acid with a coating of polyamide 6, a ε-caprolactam-polymer.

The material is colored with a physiologically safe dye.

- *Colour: black*
- *Chemical name: polyamide 6.6 and polyamide 6*
- *Thread diameter: USP 4-0 (1.5 metric)*
- *Types of packaging: - needle-thread-combinations*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

RESORBA® Sutures

SUPRAMID ORAL

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

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze) *HRT = 1/2 circle, taper cutting*							
HRT 18 ⓥ		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	DB32001S	12
HS = 1/2-Kreis außen schneidend *HS = 1/2 circle, reverse cutting*							
HS 18 ▼		4-0	1.5	0,45	schwarz / *black*	DB31001S	12

DENTOFIL™

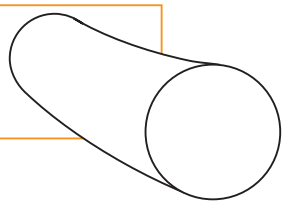


- PTFE Nahtmaterial
- nicht resorbierbar
- sehr geschmeidig
- sehr reißfest
- gut knüpfbar
- biologisch neutral

- *PTFE Suture Material*
- *non-absorbable*
- *extremely smooth*
- *very strong*
- *knots well*
- *biologically inert*

RESORBA® Sutures

DENTOFIL™



Eigenschaften:

- sehr geringe Reibung des monofilen Fadens minimiert mögliche Gewebeschäden
- atraumatische, öhrlose Nadeln gewährleisten geringsten Widerstand beim Einstich und Gleiten durch das Gewebe

DENTOFIL™ ist ein nicht resorbierbares, sehr geschmeidiges Nahtmaterial aus Polytetrafluorethylen (PTFE), das sehr reißfest, gut knüpfbar und biologisch neutral ist.

Besonders hervorzuheben ist die Geschmeidigkeit von DENTOFIL™, die dem Patientenkomfort sehr zuträglich ist. Das Material hat einen sehr geringen Reibungskoeffizienten, d. h. im Vergleich zu anderen Materialien gleitet es leicht durch das Gewebe und minimiert dadurch die Wahrscheinlichkeit von Gewebeschäden. Diese Eigenschaft und die monofile Beschaffenheit verhindern die Möglichkeit des Eindringens von Bakterien in die Operationswunde.

Die atraumatischen, öhrlosen Nadeln sind aus einem nichtrostenden Spezialstahl mit optimaler Flexibilität und Festigkeit hergestellt. Eine spezielle Oberflächenbehandlung und ein präziser Schliff der Spitze bzw. Schneide gewährleisten geringsten Widerstand beim Einstich und beim Gleiten der Nadel durch das Gewebe. Die Prüfung der Nadelhaltekraft erfolgt nach den Vorschriften der harmonisierten Normen für chirurgisches Nahtmaterial abgeleitet von der Europäischen Pharmakopoe.

DENTOFIL™ ist ein ideales Nahtmaterial für den Wundverschluss in der MKG-Chirurgie, z.B. nach augmentativen Verfahren und anderen implantologischen Eingriffen, bei denen die Verwendung eines weichen monofilen Fadens von Vorteil ist.

- Farbe: weiß
- Chemische Bezeichnung: Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Fadenstärke: USP 5-0 - 3-0 (1 - 2 metric)
- Konfektionsangebote: - Nadel-Faden-Kombinationen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- *very low friction of the thread minimizes the possibility of tissue damage*
- *atraumatic eyeless needles ensure minimal resistance to penetration and easy passage through the tissue*

DENTOFIL™ *is a non-absorbable, extremely smooth suture material made from polytetrafluoroethylene (PTFE) that is very strong, knots well, and is biologically inert.*

Of particular note is the softness of DENTOFIL™, *which makes it well suited for patient comfort. The material has a very low friction coefficient, meaning it slides easily through tissue compared to other materials, thereby limiting the possibility of tissue damage. This feature, along with the monofilament construction, prevents the possibility of bacterial wicking into the surgical site.*

The atraumatic eyeless needles are manufactured from special stainless steel of optimal flexibility and strength. Special surface treatment and precision grinding of needle points and cutting edges ensure minimal resistance to penetration and easy passage of the needle through the tissue. Testing of the needle holding force is performed in accordance with the harmonised norms for surgical suture material derived from the European Pharmacopoeia.
DENTOFIL™ *is an ideal suture material for wound closure in oral and maxillofacial surgery, including following bone grafts and other implant procedures where the use of a strong, smooth monofilament suture is highly beneficial.*

- *Colour: white*
- Chemical name: *polytetrafluoroethylene (PTFE)*
- *Thread diameter: USP 5-0 - 3-0 (1 - 2 metric)*
- *Types of packaging: - needle-thread-combinations*
- *Sterilization method: ethylene oxide*

DENTOFIL™

Steriles PTFE Nahtmaterial / *PTFE Suture Material, sterile*

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR = 1/2-Kreis Rundkörper *HR = 1/2 circle, taper point*							
HR 13 ●		4-0	1.5	0,45	weiß / white	DB46001	12
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze) *HRT = 1/2 circle, taper cutting*							
HRT 17 ⍒		4-0	1.5	0,45	weiß / white	DB42004	12
		4-0	1.5	0,75	weiß / white	DB42003	12
		3-0	2	0,75	weiß / white	DB42002	12
HRT 22 ⍒		3-0	2	0,75	weiß / white	DB42001	12
DSM = 3/8-Kreis außen schneidend, mit PREMIUM-Schliff *DSM = 3/8 circle, reverse cutting, PREMIUM cut*							
DSM 11 ▽		5-0	1	0,45	weiß / white	DB45006	12
DSM 13 ▽		5-0	1	0,45	weiß / white	DB45007	12
		4-0	1.5	0,45	weiß / white	DB45002	12
DSM 16 ▽		5-0	1	0,45	weiß / white	DB45008	12
		4-0	1.5	0,45	weiß / white	DB45001	12
		3-0	2	0,45	weiß / white	DB44001	12
DSM 19 ▽		4-0	1.5	0,45	weiß / white	DB45005	12
		3-0	2	0,45	weiß / white	DB44002	12
GR = Gerade Rundkörper *GR = straight, taper point*							
GR 22 ●		4-0	1.5	0,45	weiß / white	DB48001	12

Osteogenics Biomedical, Inc.
4620 71st Street, Bldg 78-79 · Lubbock, TX 79424 USA

Spezialkombinationen
Special Products



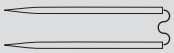
RESORBA® Sutures

Spezial-Kombinationen / *Special Products*

Beschreibung / *description*	Länge / *length* (m)	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
Halteband, auch Nabel-, Zügelband *Tapes, umbilical threads*			
Nabel-, Zügelband, Baumwolle, weiß, geflochten, flach, 5 mm breit *Umbilical thread, cotton, white, braided, 5 mm*	0,75	104	12
ResoLOOPS			
Anschlingschlauch (Retraktion) aus Silikon Kautschuk, steril im Folienbeutel *Silicone rubber encircling (retraction) loop, sterile in foil pouch*			
Ø 1,5 mm x 1,0 mm weiß / *white*	2 x 0,45	R15W	24
Ø 1,5 mm x 1,0 mm rot / *red*	2 x 0,45	R15R	24
Ø 1,5 mm x 1,0 mm blau / *blue*	2 x 0,45	R15B	24
Ø 1,5 mm x 1,0 mm gelb / *yellow*	2 x 0,45	R15G	24
Ø 2,5 mm x 1,0 mm weiß / *white*	2 x 0,45	R25W	12
Ø 2,5 mm x 1,0 mm rot / *red*	2 x 0,45	R25R	12
Ø 2,5 mm x 1,0 mm blau / *blue*	2 x 0,45	R25B	12
Ø 2,5 mm x 1,0 mm gelb / *yellow*	2 x 0,45	R25G	12
Ø 2,5 mm x 1,0 mm rot / *red*	2 x 0,75	R257R	12
Ø 2,5 mm x 1,0 mm blau / *blue*	2 x 0,75	R257B	12
Ø 2,5 mm x 1,0 mm gelb / *yellow*	2 x 0,75	R257G	12
Ø 5,0 mm x 1,0 mm weiß / *white*	2 x 0,45	R50W	12
Ø 5,0 mm x 1,0 mm rot / *red*	2 x 0,45	R50R	12
Ø 5,0 mm x 1,0 mm blau / *blue*	2 x 0,45	R50B	12
Ø 5,0 mm x 1,0 mm gelb / *yellow*	2 x 0,45	R50G	12
Ø 5,0 mm x 1,0 mm weiß / *white*	1 x 0,75	R507W	12
Ø 5,0 mm x 1,0 mm rot / *red*	1 x 0,75	R507R	12
Ø 5,0 mm x 1,0 mm blau / *blue*	1 x 0,75	R507B	12
Ø 5,0 mm x 1,0 mm gelb / *yellow*	1 x 0,75	R507G	12
ResoLOOPs dürfen nicht implantiert oder resterilisiert werden. ResoLOOPs *must not be implanted or resterilized.*			

Spezial-Kombinationen / *Special Products*

Beschreibung / *description*	Nadel / *needle*	Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
Patella-Naht *Patella Suture*						
Draht monofil / *Steel monofil*	HS 120	3	6	0,60	99115	6

Nadel / *needle*		Stärke / *gauge* USP	Stärke / *gauge* metric	Länge / *length* (m)	Farbe / *colour*	Best.-Nr. / *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
Spezialsortiment Handchirurgie *Special combinations for Hand Surgery*							
DSM 11 ▽ 	PDO *RESORBA*™	6-0	0.7	0,45	violett / *violet*	PN2151 [1)]	24
	MOPYLEN®	6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	7152	36
DSM 13 ▽ 	PDO *RESORBA*™	5-0	1	0,45	violett / *violet*	PN2154 [1)]	24
	PDO *RESORBA*™	4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PN2155 [1)]	24
	MOPYLEN®	6-0	0.7	0,45	blau / *blue*	7155	36
	MOPYLEN®	5-0	1	0,45	blau / *blue*	7156	36
	SUPOLENE	5-0	1	0,45	grün / *green*	9152	36
	SUPOLENE	4-0	1.5	0,45	grün / *green*	9153	36
DSM 16 ▽ 	MOPYLEN®	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71511	36
DSM 18 ▽ 	PDO *RESORBA*™	4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PN21510 [1)]	24
	MOPYLEN®	4-0	1.5	0,45	blau / *blue*	71513	36
	MOPYLEN®	3-0	2	0,45	blau / *blue*	71514	36
DS 18 ▼ 	PDO *RESORBA*™	4-0	1.5	0,30	violett / *violet*	PN2149 [1)]	24
	MOPYLEN®	4-0	1.5	0,30	blau / *blue*	71447	36
	MOPYLEN®	3-0	2	0,30	blau / *blue*	71448	36
DR 18 ● 	PDO *RESORBA*™	4-0	1.5	0,30	violett / *violet*	PN2079 [1)]	24
	PDO *RESORBA*™	3-0	2	0,30	violett / *violet*	PN2078 [1)]	24
	MOPYLEN®	4-0	1.5	0,30	blau / *blue*	70734	36
	MOPYLEN®	3-0	2	0,30	blau / *blue*	70733	36
	SUPRAMID	4-0	1.5	0,50	weiß / *white*	6070	36
DRTM 12 ▽ 	PDO *RESORBA*™	5-0	1	0,70	violett / *violet*	PN2256 [1)]	24
	MOPYLEN®	6-0	1	0,75	blau / *blue*	7258	36
DRT 18 ▼ 	PDO *RESORBA*™	4-0	1.5	0,45	violett / *violet*	PN2081 [1)]	24
	MOPYLEN®	4-0	1.5	0,75	blau / *blue*	7089	36
	SUPRAMID	4-0	1.5	0,50	weiß / *white*	6080	36
GR 20 ● 	PDO *RESORBA*™	4-0	1.5	0,35	violett / *violet*	PN2091 [1)]	24

[1)] Produkt hergestellt durch / *product manufactured by:*

Healthium Medtech Private Limited · No. 472/D, 13th Cross, 4th Phase
Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India
Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2019/000139 · Email: care@healthiummedtech.com

Chirurgische Federöhrnadeln
Spring-eyed needles



Gehärteter Edelstahl:
- hohe Biegefestigkeit
- garantiert rostfrei

Optimiertes Federöhrdesign:
- sicherer Fadenhalt
- vermindert das Risiko einer Verletzung der Fadenoberfläche
- schnelles und leichtes Einfädeln durch optimale Elastizität des Federöhrs

Präzisionsschliff:
- Reduzierung des Wundtraumas durch scharfen Kantenschliff
- hohe Penetrationsfähigkeit

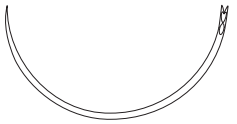
Tempered stainless steel:
- *high bending resistance*
- *guaranteed rustproof*

Optimised spring eye design:
- *secure hold for the suture*
- *reduces the risk of damage to the suture's surface*
- *fast and easy suture insertion due to the optimal elasticity of the spring eye*

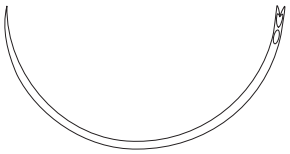
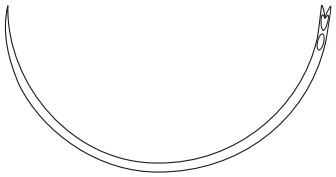
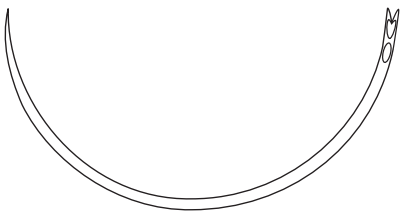
Precision honing:
- *sharply honed cutting edge reduces tissue trauma*
- *excellent penetration ability*

RESORBA® Sutures

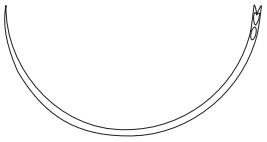
Chirurgische Federöhrnadeln – unsteril
Spring-eyed needles – non sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Inhalt Blister *blister content*
H (318) = 5/8-Kreis Rundkörper, standard *H (318) = 5/8 circle, taper point, standard*				
FR 42 ● 	H 318 / 2 F	R 42 (130)	OEFR42	3
G (312) = 1/2-Kreis Rundkörper, standard *G (312) = 1/2 circle, taper point, standard*				
HR 20 ● 	G 312 /15	HR 20(70)	OEHR20	6
HR 23 ● 	G 312 /14	HR 23(80)	OEHR23	6
HR 26 ● 	G 312 /13	HR 26(80)	OEHR26	6
HR 30 ● 	G 312 /12	HR 30(80)	OEHR30	6
HR 34 ● 	G 312 /11	HR 34(90)	OEHR34	6
HR 38 ● 	G 312 /10	HR 38(90)	OEHR38	6
HR 42 ● 	G 312 /9	HR 42(100)	OEHR42	6
HR 46 ● 	G 312 /8	HR 46(100)	OEHR46	6
HR 50 ● 	G 312 /7	HR 50(110)	OEHR50	6

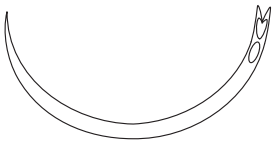
Chirurgische Federöhrnadeln – unsteril
Spring-eyed needles – non sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Inhalt Blister *blister content*
HR 54 ● 	G 312 /6	HR 54(110)	OEHR54	3
HR 58 ● 	G 312 /5	HR 58(120)	OEHR58	3
HR 63 ● 	G 312 /4	HR 63(130)	OEHR63	3
HR 68 ● 	G 312 /3	HR 68(130)	OEHR68	3
HR 73 ● 	G 312 /2	HR 73(140)	OEHR73	3
HR 80 ● 	G 312 /1	HR 80(140)	OEHR80	3
HR 86 ● 	G 312 /0	HR 86(160)	OEHR86	3

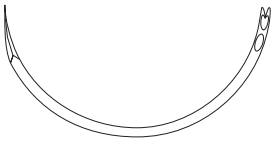
Chirurgische Federöhrnadeln – unsteril
Spring-eyed needles – non sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Inhalt Blister *blister content*
E (320) = 1/2-Kreis Rundkörper, fein *E (320) = 1/2 circle, taper point, thin*				
HR 18 F ● 	E 320/6	HR 18(60)	OEHR18F	6
HR 20 F ● 	E 320/5	HR 20(60)	OEHR20F	6
HR 23 F ● 	E 320/4	HR 23(70)	OEHR23F	6
HR 54 F ● 	E 320/0	HR 54(100)	OEHR54F	3
HR 63 F ● 	E 320/00	HR 63(110)	OEHR63F	3
Pb (332) = 1/2-Kreis Rundkörper, extra fein *Pb (332) = 1/2 circle, taper point, extra thin*				
HR 24 FF ● 	Pb 332/5	HR 24(60)	OEHR24FF	6
HR 30 FF ● 	Pb 332/4	HR 30(60)	OEHR30FF	6
HR 36 FF ● 	Pb 332/3	HR 36(60)	OEHR36FF	6
HR 42 FF ● 	Pb 332/2	HR 42(70)	OEHR42FF	6

Chirurgische Federöhrnadeln – unsteril
Spring-eyed needles – non sterile

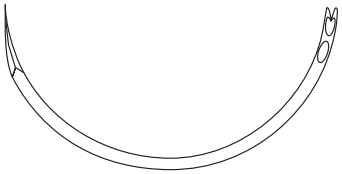
Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Inhalt Blister *blister content*
GaR (314) = 1/2-Kreis Rundkörper, stark *GaR (314) = 1/2 circle, taper point, strong diameter*				
HR 23 S ● 	GaR 314 /8	HR 23(100)	OEHR23S	6
HR 27 S ● 	GaR 314 /7	HR 27(100)	OEHR27S	6
HR 32 S ● 	GaR 314 /6	HR 32(110)	OEHR32S	6
HR 38 S ● 	GaR 314 /5	HR 38(130)	OEHR38S	6
HR 46 S ● 	GaR 314 /4	HR 46(140)	OEHR46S	6
HR 54 S ● 	GaR 314 /3	HR 54(140)	OEHR54S	3
HR 60 S ● 	GaR 314 /2	HR 60(160)	OEHR60S	3
Asymptotische schneidende Rundkörper *asymptotic, taper cutting*				
ART 13 ▼ 	–	ART 13(60)	OEART13	6

Chirurgische Federöhrnadeln – unsteril
Spring-eyed needles – non sterile

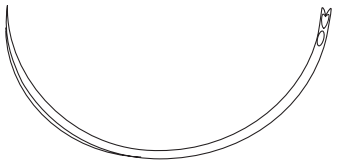
Nadel / *needle*		Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Inhalt Blister *blister content*
G (412) = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond Spitze) *G (412) = 1/2 circle, taper cutting*					
HRT 20 ▼		G 412 /15	HRT 20(70)	OEHRT20	6
HRT 23 ▼		G 412 /14	HRT 23(80)	OEHRT23	6
HRT 26 ▼		G 412 /13	HRT 26(80)	OEHRT26	6
HRT 30 ▼		G 412 /12	HRT 30(80)	OEHRT30	6
HRT 34 ▼		G 412 /11	HRT 34(90)	OEHRT34	6
HRT 38 ▼		G 412 /10	HRT 38(90)	OEHRT38	6
HRT 42 ▼		G 412 /9	HRT 42(100)	OEHRT42	6
HRT 46 ▼		G 412 /8	HRT 46(100)	OEHRT46	6
HRT 50 ▼		G 412 /7	HRT 50(110)	OEHRT50	6
HRT 54 ▼		G 412 /6	HRT 54(110)	OEHRT54	3
HRT 58 ▼		G 412 /5	HRT 58(120)	OEHRT58	3

RESORBA® Sutures

Chirurgische Federöhrnadeln – unsteril
Spring-eyed needles – non sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Inhalt Blister *blister content*
HRT 63 ⏷ 	G 412 /4	HRT 63(130)	OEHRT63	3
HRT 68 ⏷ 	G 412 /3	HRT 68(130)	OEHRT68	3
Gerade schneidende Rundkörper (Diamond Spitze) *straight, taper cutting*				
GRT 15 ⏷	–	GRT 15(80)	OEGRT15	20
GT (212) = 1/2-Kreis außen schneidend, standard *GT (212) = 1/2 circle, reverse cutting, standard*				
HS 23 ▼ 	GT 212 /14	HS 23(80)	OEHS23	6
HS 26 ▼ 	GT 212 /13	HS 26(80)	OEHS26	6
HS 30 ▼ 	GT 212 /12	HS 30(80)	OEHS30	6
HS 34 ▼ 	GT 212 /11	HS 34(90)	OEHS34	6
HS 38 ▼ 	GT 212 /10	HS 38(90)	OEHS38	6
HS 42 ▼ 	GT 212 /9	HS 42(100)	OEHS42	6

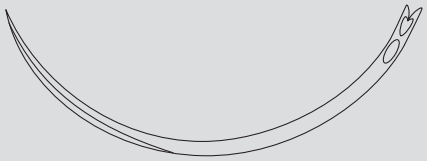
Chirurgische Federöhrnadeln – unsteril
Spring-eyed needles – non sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Inhalt Blister *blister content*
HS 46 ▼ 	GT 212 /8	HS 46(100)	OEHS46	6
HS 50 ▼ 	GT 212 /7	HS 50(110)	OEHS50	6
HS 54 ▼ 	GT 212 /6	HS 54(110)	OEHS54	3
HS 58 ▼ 	GT 212 /5	HS 58(120)	OEHS58	3
HS 63 ▼ 	GT 212 /4	HS 63(130)	OEHS63	3
HS 68 ▼ 	GT 212 /3	HS 68(130)	OEHS68	3
HS 73 ▼ 	GT 212 /2	HS 73(140)	OEHS73	3

Chirurgische Federöhrnadeln – unsteril
Spring-eyed needles – non sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Inhalt Blister *blister content*
GaT (214) = 1/2-Kreis außen schneidend, stark *GaT (214) = 1/2 circle, reverse cutting, strong diameter*				
HS 18 S ▼ 	GaT 214 /9	HS 18(90)	OEHS18S	6
HS 23 S ▼ 	GaT 214 /8	HS 23(100)	OEHS23S	6
HS 27 S ▼ 	GaT 214 /7	HS 27(100)	OEHS27S	6
HS 32 S ▼ 	GaT 214 /6	HS 32(110)	OEHS32S	6
HS 38 S ▼ 	GaT 214 /5	HS 38(130)	OEHS38S	6
HS 46 S ▼ 	GaT 214 /4	HS 46(140)	OEHS46S	6
HS 54 S ▼ 	GaT 214 /3	HS 54(140)	OEHS54S	3
BT (204) = 3/8-Kreis außen schneidend, standard *BT (204) = 3/8 circle, reverse cutting, standard*				
DS 18 ▼ 	BT 204 /16	DS 18(70)	OEDS18	6
DS 20 ▼ 	BT 204 /15	DS 20(70)	OEDS20	6
DS 23 ▼ 	BT 204 /14	DS 23(80)	OEDS23	6

Chirurgische Federöhrnadeln – unsteril
Spring-eyed needles – non sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Inhalt Blister *blister content*
DS 26 ▼ 	BT 204 /13	DS 26(80)	OEDS26	6
DS 30 ▼ 	BT 204 /12	DS 30(80)	OEDS30	6
DS 34 ▼ 	BT 204 /11	DS 34(90)	OEDS34	6
DS 38 ▼ 	BT 204 /10	DS 38(90)	OEDS38	6
DS 42 ▼ 	BT 204 /9	DS 42(100)	OEDS42	6
DS 46 ▼ 	BT 204 /8	DS 46(100)	OEDS46	3
DS 50 ▼ 	BT 204 /7	DS 50(110)	OEDS50	3
DS 54 ▼ 	BT 204 /6	DS 54(110)	OEDS54	3
DS 70 ▼ 	BT 204 /3	DS 70(130)	OEDS70	3
Gerade schneidend, standard (Keith) *straight, cutting, standard (Keith)*				
GS 20 ▼	–	GS 20(80)	OEGS20	20

RESORBA® Sutures

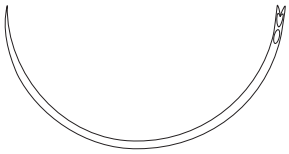
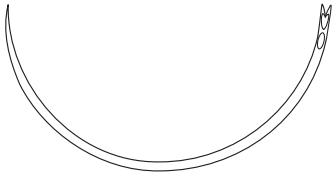
Chirurgische Federöhrnadeln – steril
Spring-eyed needles – sterile

Nadel / *needle*		Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
H (318) = 5/8-Kreis Rundkörper, standard *H (318) = 5/8 circle, taper point, standard*					
FR 42 ●		H 318 / 2	FR 42 (130)	OESFR42	48
G (312) = 1/2-Kreis Rundkörper, standard *G (312) = 1/2 circle, taper point, standard*					
HR 20 ●		G 312 /15	HR 20(70)	OESHR20*	48
HR 23 ●		G 312 /14	HR 23(80)	OESHR23	48
HR 26 ●		G 312 /13	HR 26(80)	OESHR26	48
HR 30 ●		G 312 /12	HR 30(80)	OESHR30	48
HR 34 ●		G 312 /11	HR 34(90)	OESHR34	48
HR 38 ●		G 312 /10	HR 38(90)	OESHR38	48
HR 42 ●		G 312 /9	HR 42(100)	OESHR42	48
HR 46 ●		G 312 /8	HR 46(100)	OESHR46	48
HR 50 ●		G 312 /7	HR 50(110)	OESHR50	48

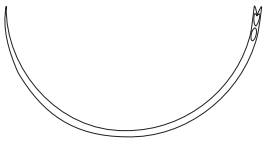
*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

RESORBA® Sutures

Chirurgische Federöhrnadeln – steril
Spring-eyed needles – sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HR 54 ● 	G 312 /6	HR 54(110)	OESHR54	48
HR 58 ● 	G 312 /5	HR 58(120)	OESHR58	48
HR 63 ● 	G 312 /4	HR 63(130)	OESHR63	48
HR 68 ● 	G 312 /3	HR 68(130)	OESHR68	48
HR 73 ● 	G 312 /2	HR 73(140)	OESHR73	48

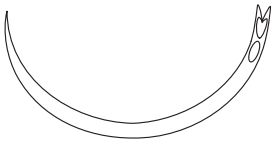
Chirurgische Federöhrnadeln – steril
Spring-eyed needles – sterile

Nadel / *needle*		Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
E (320) = 1/2-Kreis Rundkörper, fein *E (320) = 1/2 circle, taper point, thin*					
HR 18 F ●		E 320 /6	HR 18(60)	OESHR18F	48
HR 20 F ●		E 320 /5	HR 20(60)	OESHR20F	48
HR 23 F ●		E 320 /4	HR 23(70)	OESHR23F	48
HR 54 F ●		E 320 /0 HR	54(100)	OESHR54F	48
HR 63 F ●		E 320 /00	HR 63(110)	OESHR63F*	48
Pb (332) = 1/2-Kreis Rundkörper, extra fein *Pb (332) = 1/2 circle, taper point, extra thin*					
HR 24 FF ●		Pb 332 /5	HR 24(60)	OESHR24FF	48
HR 30 FF ●		Pb 332 /4	HR 30(60)	OESHR30FF	48
HR 36 FF ●		Pb 332 /3	HR 36(60)	OESHR36FF	48
HR 42 FF ●		Pb 332 /2	HR 42(70)	OESHR42FF	48

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

RESORBA® Sutures

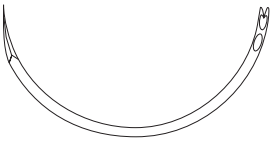
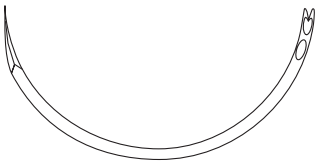
Chirurgische Federöhrnadeln – steril
Spring-eyed needles – sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
GaR (314) = 1/2-Kreis Rundkörper, stark *GaR (314) = 1/2 circle, taper point, strong diameter*				
HR 23 S ● 	GaR 314 /8	HR 23(100)	OESHR23S	48
HR 27 S ● 	GaR 314 /7	HR 27(100)	OESHR27S	48
HR 32 S ● 	GaR 314 /6	HR 32(110)	OESHR32S	48
HR 38 S ● 	GaR 314 /5	HR 38(130)	OESHR38S	48
HR 46 S ● 	GaR 314 /4	HR 46(140)	OESHR46S	48
HR 54 S ● 	GaR 314 /3	HR 54(140)	OESHR54S	48
HR 60 S ● 	GaR 314 /2	HR 60(160)	OESHR60S	48
G (412) = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond Spitze) *G (412) = 1/2 circle, taper cutting*				
HRT 20 ▼ 	G 412 /15	HRT 20(70)	OESHRT20	48
HRT 23 ▼ 	G 412 /14	HRT 23(80)	OESHRT23	48
HRT 26 ▼ 	G 412 /13	HRT 26(80)	OESHRT26*	48
HRT 30 ▼ 	G 412 /12	HRT 30(80)	OESHRT30	48

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

RESORBA® Sutures

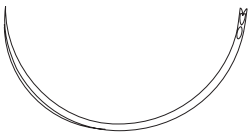
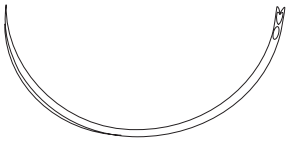
Chirurgische Federöhrnadeln – steril
Spring-eyed needles – sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HRT 34 ▼ 	G 412 /11	HRT 34(90)	OESHRT34	48
HRT 38 ▼ 	G 412 /10	HRT 38(90)	OESHRT38*	48
HRT 42 ▼ 	G 412 /9	HRT 42(100)	OESHRT42*	48
HRT 46 ▼ 	G 412 /8	HRT 46(100)	OESHRT46	48
HRT 50 ▼ 	G 412 /7	HRT 50(110)	OESHRT50	48
HRT 54 ▼ 	G 412 /6	HRT 54(110)	OESHRT54*	48
HRT 58 ▼ 	G 412 /5	HRT 58(120)	OESHRT58	48
HRT 63 ▼ 	G 412 /4	HRT 63(130)	OESHRT63	48
HRT 68 ▼ 	G 412 /3	HRT 68(130)	OESHRT68	48

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

RESORBA® Sutures

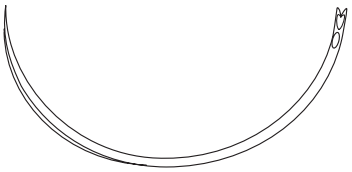
Chirurgische Federöhrnadeln – steril
Spring-eyed needles – sterile

Nadel / *needle*		Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
GT (212) = 1/2-Kreis außen schneidend, standard *GT (212) = 1/2 circle, reverse cutting, standard*					
HS 23 ▼		GT 212 /14	HS 23(80)	OESHS23*	48
HS 26 ▼		GT 212 /13	HS 26(80)	OESHS26*	48
HS 30 ▼		GT 212 /12	HS 30(80)	OESHS30	48
HS 34 ▼		GT 212 /11	HS 34(90)	OESHS34	48
HS 38 ▼		GT 212 /10	HS 38(90)	OESHS38	48
HS 42 ▼		GT 212 /9	HS 42(100)	OESHS42	48
HS 46 ▼		GT 212 /8	HS 46(100)	OESHS46	48
HS 50 ▼		GT 212 /7	HS 50(110)	OESHS50	48
HS 54 ▼		GT 212 /6	HS 54(110)	OESHS54	48
HS 58 ▼		GT 212 /5	HS 58(120)	OESHS58	48
HS 63 ▼		GT 212 /4	HS 63(130)	OESHS63	48

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

RESORBA® Sutures

Chirurgische Federöhrnadeln – steril
Spring-eyed needles – sterile

Nadel / *needle*	Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
HS 68 ▼ 	GT 212 /3	HS 68(130)	OESHS68	48
HS 73 ▼ 	GT 212 /2	HS 73(140)	OESHS73	48
GaT (214) = 1/2-Kreis außen schneidend, stark *GaT (214) = 1/2 circle, reverse cutting, strong diameter*				
HS 18 S ▼ 	GaT 214 /9	HS 18(90)	OESHS18S	48
HS 23 S ▼ 	GaT 214 /8	HS 23(100)	OESHS23S	48
HS 27 S ▼ 	GaT 214 /7	HS 27(100)	OESHS27S	48
HS 32 S ▼ 	GaT 214 /6	HS 32(110)	OESHS32S	48
HS 38 S ▼ 	GaT 214 /5	HS 38(130)	OESHS38S	48
HS 46 S ▼ 	GaT 214 /4	HS 46(140)	OESHS46S	48
HS 54 S ▼ 	GaT 214 /3	HS 54(140)	OESHS54S	48

Chirurgische Federöhrnadeln – steril
Spring-eyed needles – sterile

Nadel / *needle*		Nadelbezeichnung *needle type*	Euro-Code *Europ. code*	Best.-Nr. *code no.*	Packungsinhalt / *box content* (Stück / *pieces*)
BT (204) = 3/8-Kreis außen schneidend, standard *BT (204) = 3/8 circle, reverse cutting, standard*					
DS 18 ▼		BT 204 /16	DS 18(70)	OESDS18	48
DS 20 ▼		BT 204 /15	DS 20(70)	OESDS20	48
DS 23 ▼		BT 204 /14	DS 23(80)	OESDS23	48
DS 26 ▼		BT 204 /13	DS 26(80)	OESDS26	48
DS 30 ▼		BT 204 /12	DS 30(80)	OESDS30	48
DS 34 ▼		BT 204 /11	DS 34(90)	OESDS34*	48
DS 38 ▼		BT 204 /10	DS 38(90)	OESDS38	48
DS 42 ▼		BT 204 /9	DS 42(100)	OESDS42*	48
DS 46 ▼		BT 204 /8	DS 46(100)	OESDS46	48
DS 50 ▼		BT 204 /7	DS 50(110)	OESDS50	48
DS 54 ▼		BT 204 /6	DS 54(110)	OESDS54	48
DS 70 ▼		BT 204 /3	DS 70(130)	OESDS70	48

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

RESORBA® Sutures

RESORBA®
Sutures

P1301 2021-02

RESORBA Medical GmbH, Am Flachmoor 16, 90475 Nürnberg, Germany
Tel: +49 9128 / 91 15 0 **Fax:** +49 9128 / 91 15 91 **Email:** infomail@resorba.com
www.resorba.com

© 2021. Resorba is a registered trademark and company of Advanced Medical Solutions Ltd.