



# ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ

Качество  
и  
надежность



[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

SMI AG • Steinerberg 8 • 4780 - St. Vith / БЕЛЬГИЯ  
Tel.: +32 80/227 292 • Fax: +32 80/226 918  
[www.sutures.be](http://www.sutures.be) • [info@sutures.be](mailto:info@sutures.be)

## SMI: шовный хирургический материал высочайшего качества

Компания SMI AG, первый производитель хирургического шовного материала Бельгии, была образована в 1987 году. С тех пор компания не останавливалась в своем росте, и на сегодняшний день ее продукция известна во всем мире.

Компания расположена в городе Санкт Вит на востоке Бельгии, неподалеку от пересечения границ Бельгии, Германии и Люксембурга.

### ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

SMI всегда внедряла международные стандарты качества, такие как EN ISO 13485. Все сырье и готовая продукция проходят строгий контроль качества со стороны высококвалифицированной команды.

Компания SMI стремится удовлетворить потребности клиентов, обеспечивая высокое качество продукции и превосходный сервис, основанный на клиентаориентированности, надежности и эффективности поставок.

### ВСЕМИРНОЕ ПРИЗНАНИЕ

SMI экспортирует свою продукцию примерно в 120 стран по всему миру. За эту работу компания SMI получила «Королевскую экспортную премию 2000» от Бельгийского совета по внешней торговле.

### КАТАЛОГ

Этот каталог содержит информацию о полном ассортименте шовных материалов SMI с описанием всех стандартных позиций, имеющихся на постоянном складе. Специальные размеры хирургических нитей могут поставляться по желанию заказчика. Мы постоянно стремимся расширить ассортимент нашей продукции, основываясь на тенденциях рынка и потребностях клиентов.

SMI предлагает все размеры от USP 12/0 до USP 6, что позволяет хирургам работать во всех хирургических специализациях, включая кардиологию и офтальмологию.

Многие годы продукты SMI признаны ведущими хирургами по всему миру.

Не все продукты зарегистрированы и одобрены для продажи во всех странах и регионах. Пожалуйста, свяжитесь с представителем вашей страны для получения информации о имеющихся продуктах и информации.

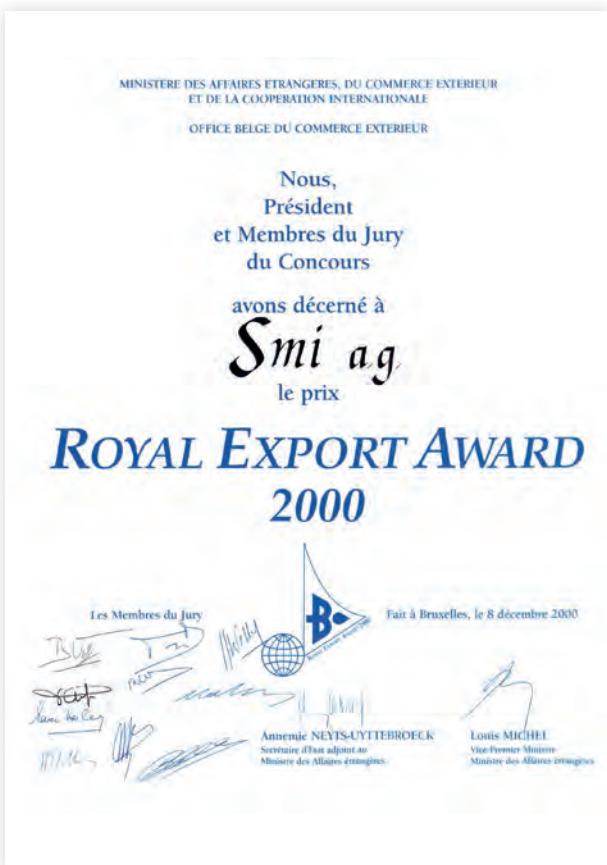
Печатные версии или локально сохраненные копии информационных материалов о продукте могут быть неактуальными. Актуальную информацию о продукции можно найти на нашем сайте.

Полную информацию о показаниях, противопоказаниях, предупреждениях, мерах предосторожности и побочных реакциях можно найти в полном вкладыше к препарату.

Copyright © 2024 SMI AG. Все права защищены



# СЕРТИФИКАТЫ



# HOMEP ЗАКАЗА

12001152P

1

1

1

1

1

Ловный материал

- Швейные материалы:**

  - 1 КЕТГУТ Плоский
  - 2 КЕТГУТ Хромированный
  - 4 СУПРАМИД
  - 5 ПОЛИПРОПИЛЕН
  - 7 ПОЛИЭСТЕР
  - 8 ШЕЛК
  - 9 ДАКЛОН Нейлон
  - 10 СТАЛЬ Монофиламент
  - 11 СУРГИКРИЛ® ПГА Полигликолевая кислота
  - 13 СУРГИКРИЛ® Монофиламент Полидиоксанон
  - 14 СУРГИКРИЛ® Рапид Полигликолевая кислота
  - 15 СУРГИКРИЛ® 910 Полиглактин
  - 16 СУРГИКРИЛ® Монофаст Полиглекапрон
  - 21 PTFE Политетрафторэтилен

## Размеры нити

## Метрическая система ЕР

## Тип иглы

- |  |  |     |
|--|--|-----|
|  | 03 5/8 окружности • округлый корпус • конический наконечник            | FR  |
|  | 01 1/2 окружности • округлый корпус • конический наконечник            | HR  |
|  | 09 1/2 окружности • округлый корпус • конический наконечник • петля    | HR  |
|  | 02 3/8 окружности • округлый корпус • конический наконечник            | DR  |
|  | 35 3/8 окружности • округлый корпус микро игла • конический наконечник | MDR |
|  | 07 1/4 окружности • округлый корпус • конический наконечник            | VR  |
|  | 20 прямая • округлый корпус • конический наконечник                    | GR  |
|  | 30 J-образная игла • округлый корпус • конический наконечник           | JR  |
|  | 05 1/2 окружности • округлый корпус • режущий конический наконечник    | HRT |
|  | 04 3/8 окружности • округлый корпус • режущий конический наконечник    | DRT |
|  | 31 J-образная игла • округлый корпус • режущий конический наконечник   | JRT |
|  | 26 3/8 окружности • проникающий наконечник • коронарный                | CC  |
|  | 27 прямая • проникающий наконечник • коронарный                        | GC  |
|  | 14 1/2 окружности • наружная режущая кромка                            | HS  |
|  | 15 3/8 окружности • наружная режущая кромка                            | DS  |
|  | 16 1/2 окружности • внутренняя режущая кромка                          | NH  |
|  | 17 3/8 окружности • внутренняя режущая кромка                          | NS  |
|  | 21 прямая • внутренняя режущая кромка                                  | GS  |
|  | 22 1/2 окружности • с двумя режущими сторонами                         | HSP |
|  | 23 3/8 окружности • с двумя режущими сторонами                         | DSP |
|  | 24 1/4 окружности • с двумя режущими сторонами                         | VSP |
|  | 25 прямая • с двумя режущими сторонами                                 | GSP |
|  | 18 1/2 окружности • округлый корпус • тупоконечная                     | HRB |
|  | 19 3/8 окружности • округлый корпус • тупоконечная                     | DRB |
|  | 00 без иглы  |     |

длина иглы

MM

**С двумя иглами**

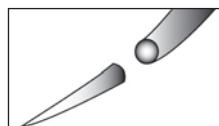
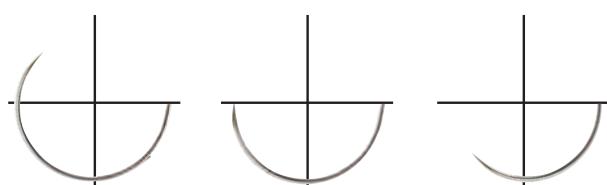
## U неокрашенный шовный материал

#### **P игла Easy Pass (Изи пасс)**

VB чёрная игла

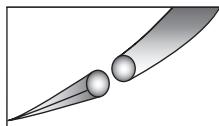
Хирургические иглы SMI изготавливаются из высококачественных марок нержавеющей стали для отличной производительности, сочетая высокую пластичность и сильный изгиб. Прочное силиконовое покрытие обеспечивает плавное проникновение и снижение травмы тканей. Форма корпуса иглы сконструирована таким образом, чтобы обеспечить такую же симальную с табильность в держателе иглы

5/8 окружности    1/2 окружности    3/8 окружности    1/4 окружности    J-образная игла    Прямая



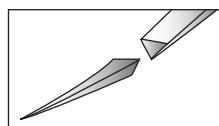
## КОНИЧЕСКИЙ НАКОНЕЧНИК

Постепенный переход конического наконечника в круглый корпус иглы.



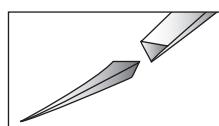
## РЕЖУЩИЙ КОНИЧЕСКИЙ НАКОНЕЧНИК

Уравновешенный переход режуще-колющего наконечника в круглый корпус иглы.



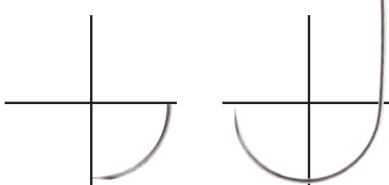
## НАРУЖНАЯ РЕЖУЩАЯ КРОМКА

Треугольное тело имеет третью режущую кромку на внешнем выпуклом изгибе.



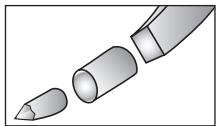
## ИГЛА EASY PASS (ИЗИ ПАСС)

Высокоточный наконечник с дополнительной заточкой.



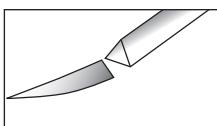
## С ДВУМЯ РЕЖУЩИМИ СТОРОНАМИ

Игла с режущими кромками с двух сторон.



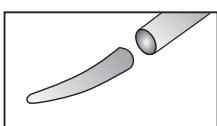
## ПРОНИКАЮЩИЙ НАКОНЕЧНИК - КОРОНАРНЫЙ

Мельчайший кончик, перетекающий в круглый корпус иглы, для наилучшего проникновения в ткани, для кадриососудистой хирургии.



## НАРУЖНАЯ РЕЖУЩАЯ КРОМКА

Треугольное тело имеет третью режущую кромку на внутренней вогнутой стороне.



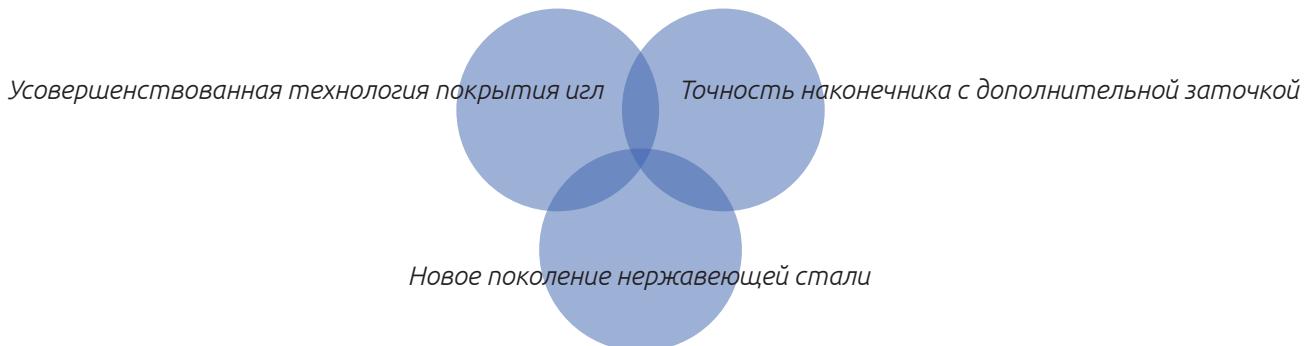
## ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА

Цилиндрическая игла с закругленной точкой. Для мягких тканей, таких как печень и почки. Снижение риска травм иглой.

# ИГЛА EASY PASS

- Острый и прочный*
- Легко проникающий*
- Каждый прокол иглой ощущается как первый*

Иглы Easy Pass (Изи Пасс) Сочетает в себе 3 передовые технологии для достижения высочайшей точности иглы:



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

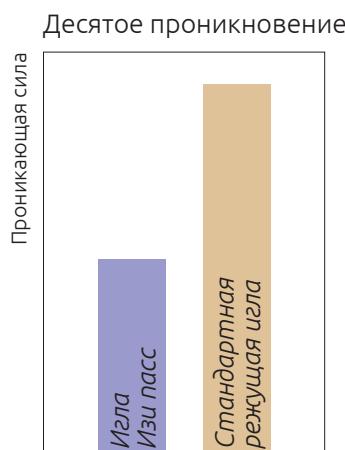
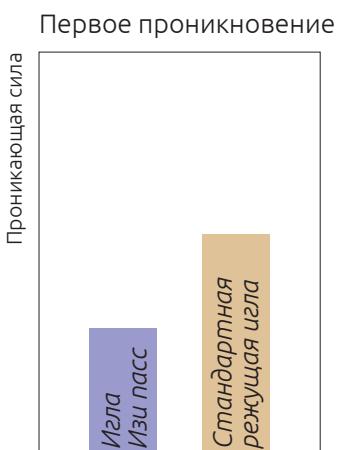
- Точность наконечника с дополнительной заточкой
- Новое поколение нержавеющей стали
- Усовершенствованная технология покрытия игл  
Силиконовое покрытие покрывает всю хирургическую иглу

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходное проникновение для снижения травматизма пациента и поддержания целостности интимных тканей
- Оптимальное и управляемое проникновение
- Длительное сохранение остроты в течении множественных проколов
- Значительное сохранение остроты прокол за проколом
- Лучшая устойчивость к изгибу и разрыву
- Оптимальное сочетание прочности и пластичности
- Чрезвычайно гладкая поверхность
- Лучшее проникновение, контроль и прохождение иглы
- Поддерживает остроту иглы от начала до конца операции, в течении нескольких проколов

**ПОКАЗАНИЯ** Косметическая и пластическая хирургия

Эффективность проникновения улучшилась на 40% - 50% по сравнению со стандартными режущими иглами.



# ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ

## РАССАСЫВАЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ



SURGICRYL®  
910  
POLYGLACTINE



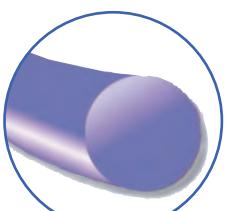
SURGICRYL®  
PGA  
POLYGLYCOLIC ACID



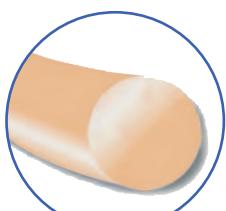
SURGICRYL®  
RAPID  
POLYGLYCOLIC ACID



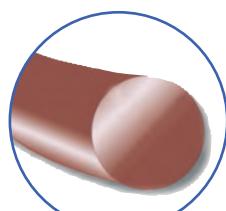
SURGICRYL®  
MONOFAST  
POLYGLECAPRONE 25



SURGICRYL®  
MONOFILAMENT  
POLYDIOXANONE



CATGUT  
PLAIN



CATGUT  
CHROM

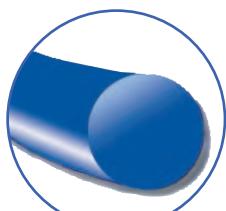
## НЕРАССАСЫВАЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ



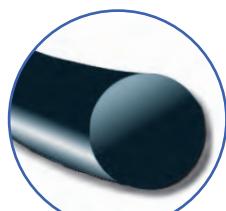
POLYPROPYLENE  
BLUE



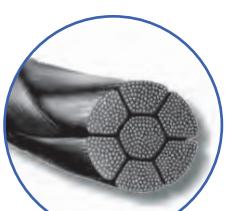
POLYESTER



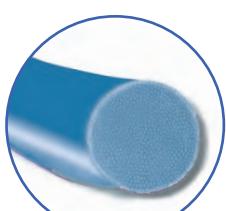
DACRON  
NYLON  
BLUE



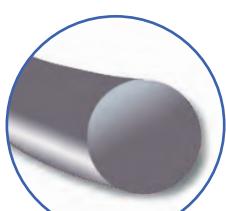
DACRON  
NYLON  
BLACK



SILK  
BRAIDED  
BLACK



SILK  
VIRGIN  
BLUE



STEEL  
MONOFILAMENT



SUPRAMID  
BLACK



PTFE  
WHITE

## Материал в упаковке из фольги

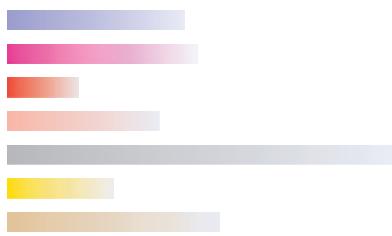
*absorbable*

- СУРГИКРИЛ® 910 Полиглактин
- СУРГИКРИЛ® ПГА Полигликолевая кислота
- СУРГИКРИЛ® Рапид Полигликолевая кислота
- СУРГИКРИЛ® Монофаст Полиглекапрон
- СУРГИКРИЛ® Монофилаамент Полидиоксанон
- КЕТГУТ Плоский
- КЕТГУТ Хромированный

*non-absorbable*

- ПОЛИПРОПИЛЕН
- ДАКЛОН Нейлон
- PTFE Политетрафторэтилен
- СУПРАМИД Полиамид
- ШЕЛК Плетеный
- ПОЛИЭСТЕР
- СТАЛЬ Монофилаамент

Потеря прочности на растяжение с течением времени:



## Офтальмологическая хирургия

*absorbable*

- СУРГИКРИЛ® ПГА Полигликолевая кислота
- СУРГИКРИЛ® 910 Полиглактин
- СУРГИКРИЛ® Рапид Полигликолевая кислота

*non-absorbable*

- ШЕЛК Плетеный
- ДАКЛОН Нейлон
- ПОЛИЭСТЕР
- ПОЛИПРОПИЛЕН

## Сопутствующие товары

- Кожный степлер и удалитель скоб
- Игла для биопсии
- Держатель для хирургических нитей
- Полипропиленовые хирургические сетки
- Маркер для кожи
- Пиломат - измельчитель таблеток
- Хирургические лезвия и ручки для скальпеля

SMI Spon - рассасывающиеся гемостатические желатиновые губки

SMI CEL

Костный воск

Гинекологический набор

Иглы хирургические

## Sutures in cassette packs

*absorbable*

- СУРГИКРИЛ® ПГА Полигликолевая кислота
- СУРГИКРИЛ® ПГА Plus Полигликолевая кислота
- СУРГИКРИЛ® Монофилаамент Полидиоксанон
- СУРГИКРИЛ® Монофаст Полиглекапрон
- КЕТГУТ Плоский
- КЕТГУТ Хромированный

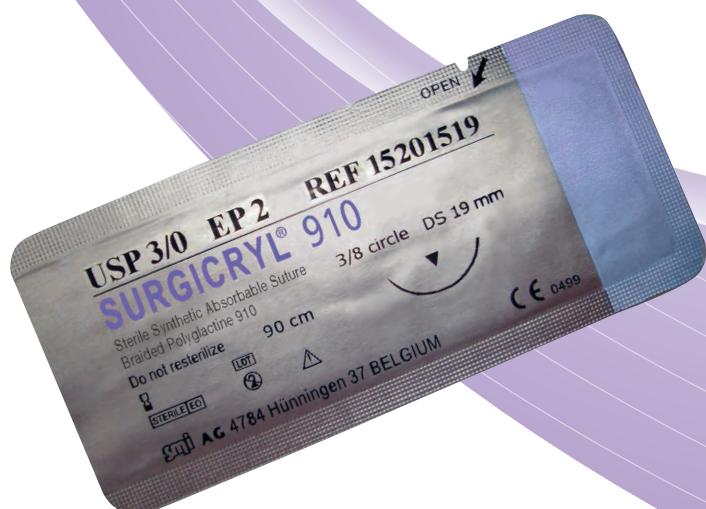
*non-absorbable*

- ШЕЛК Плетеный черный
- СУПРАМИД Полиамид белый
- СУПРАМИД Полиамид черный
- ЛИНАФИЛ натуральный
- ВИТАФИЛ Полиэстер белый
- ДЕРМАФИЛ Полиэстер зеленый
- ДАКЛОН Нейлон
- СТАЛЬ Монофилаамент

# SURGICRYL® 910 POLYGLACTINE



<b>Тип</b>	Плетеный полифиламент с покрытием
<b>Состав</b>	Полиглактин 910, кополимер, состоящий на 90% из гликолидной кислоты и на 10% из L-лактида
<b>Покрытие</b>	Поли-гликолид-ко-L-лактид и стеарат кальция (<1%)
<b>Цвет</b>	Фиолетовый
<b>Тканевая реакция</b>	Минимальная
<b>Рассасывание</b>	За счет гидролиза. Полное рассасывание от 56 до 70 дней. 50-ти % потеря прочности происходит через 21 день после имплантации.
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками



Качество  
и  
надежность

smi

# SURGICRYL<sup>®</sup>

910  
POLYGLACTINE

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая прочность на растяжение
- Синтетический
- Рассасывается за счет гидролиза
- Плетеная структура
- Полифиламент с покрытием

**ПОКАЗАНИЯ** Общая аппроксимация мягких тканей и/или наложение лигатур  
 особенно в Общая хирургия  
 Кожные швы  
 Желудочно-кишечная хирургия  
 Пластическая хирургия  
 Офтальмологическая хирургия  
 Гинекология  
 Акушерство  
 Ортопедия  
 Урология

## ПРЕИМУЩЕСТВА

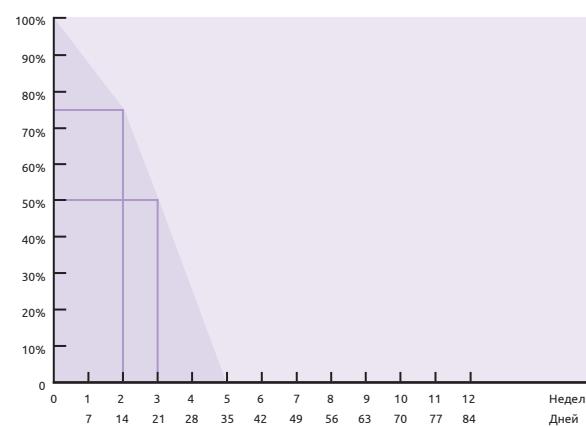
- Отличная поддержка тканей
- Минимальная тканевая реакция
- Предсказуемая динамика рассасывания
- Великолепные манипуляционные свойства  
 Высокая гибкость  
 Высокая прочность на растяжение  
 Отличная защита узлов
- Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани  
 Хорошая завязка узла / регулировка  
 Низкая капиллярность
- Гарантированная герметичность и стерильность продукта

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ** Сердечно-сосудистая хирургия  
 Нейрохирургия

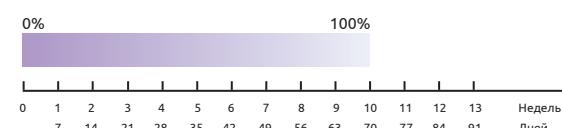
Не используется для аппроксимации тканей в течение длительного периода времени

Использовать с осторожностью для пациентов с замедленным восстановлением после операции (т.е. с ослабленной иммунной системой)

## ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ



## РАССАСЫВАНИЕ



 **Without needle**

Metric	USP	Length	Order number
1.5	4/0	150 cm	violet 15150015
2	3/0	150 cm	violet 15200015
3	2/0	150 cm	violet 15300015
3.5	0	150 cm	violet 15350015
4	1	150 cm	violet 15400015
5	2	150 cm	violet 15500015
3	2/0	3 x 45 cm	violet 15300045-3
3.5	0	3 x 45 cm	violet 15350045-3
1.5	4/0	6 x 45 cm	violet 15150045-6
2	3/0	6 x 45 cm	violet 15200045-6
3	2/0	6 x 45 cm	violet 15300045-6
3.5	0	6 x 45 cm	violet 15350045-6
2	3/0	12 x 45 cm	violet 15200045
3	2/0	12 x 45 cm	violet 15300045
3.5	0	12 x 45 cm	violet 15350045
4	1	12 x 45 cm	violet 15400045
5	2	12 x 45 cm	violet 15500045
2	3/0	2 x 70 cm	violet 15200070-2
3	2/0	2 x 70 cm	violet 15300070-2
3.5	0	2 x 70 cm	violet 15350070-2
4	1	2 x 70 cm	violet 15400070-2
5	2	2 x 70 cm	violet 15500070-2

 **Without needle**

**Ligapack**



Metric	USP	Length	Order number
2	3/0	250 cm	violet 15200025
3	2/0	250 cm	violet 15300025
3.5	0	250 cm	violet 15350025
4	1	250 cm	violet 15400025
5	2	250 cm	violet 15500025

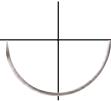
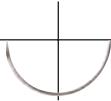
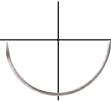
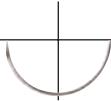
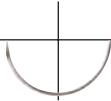
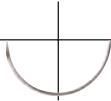


**Round bodied taper point**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b>	HR 13 mm	0.7	6/0	75 cm	violet 15070113
		1	5/0	75 cm	violet 15100113
		1.5	4/0	75 cm	violet 15150113
		2	3/0	75 cm	violet 15200113
	HR 17 mm	0.7	6/0	75 cm	violet 15070117
		1	5/0	75 cm	violet 15100117
		1.5	4/0	75 cm	violet 15150117
		2	3/0	75 cm	violet 15200117
	HR 22 mm	1.5	4/0	75 cm	violet 15150122
		2	3/0	75 cm	violet 15200122
		3	2/0	75 cm	violet 15300122
		4	1	75 cm	violet 15400122
	HR 26 mm	1	5/0	75 cm	violet 15100126
		1.5	4/0	75 cm	violet 15150126
		2	3/0	75 cm	violet 15200126
		3	2/0	75 cm	violet 15300126
	HR 30 mm	3.5	0	75 cm	violet 15350126
		4	1	75 cm	violet 15400126
		5	2	75 cm	violet 15500126
		2	3/0	75 cm	violet 15200130
	HR 36 mm	3	2/0	75 cm	violet 15300130
		3.5	0	75 cm	violet 15350130
		4	1	75 cm	violet 15400130
		5	2	90 cm	violet 15500130
		2	3/0	75 cm	violet 15200136
		3	2/0	75 cm	violet 15300136
		3.5	0	90 cm	violet 15350136
		4	1	90 cm	violet 15400136
		5	2	90 cm	violet 15500136



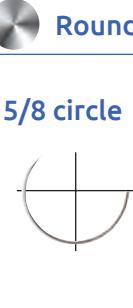
**Round bodied taper point**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b> 	HR 40 mm 	2	3/0	75 cm	violet 15200140
		3	2/0	75 cm	violet 15300140
		3.5	0	75 cm	violet 15350140-75
		3.5	0	90 cm	violet 15350140
		4	1	75 cm	violet 15400140-75
		4	1	90 cm	violet 15400140
		5	2	75 cm	violet 15500140-75
		5	2	90 cm	violet 15500140
<b>1/2 circle</b> 	HR 45 mm 	4	1	90 cm	violet 15400145
		5	2	90 cm	violet 15500145
<b>1/2 circle</b> 	HR 48 mm 	3	2/0	90 cm	violet 15300148
		3.5	0	90 cm	violet 15350148
		4	1	90 cm	violet 15400148
		5	2	90 cm	violet 15500148
<b>1/2 circle</b> 	HR 60 mm 	4	1	75 cm	violet 15400160
		5	2	90 cm	violet 15500160
<b>1/2 circle</b> 	HR 65 mm 	3	2/0	90 cm	violet 15300165
		3.5	0	90 cm	violet 15350165
<b>1/2 circle</b> 	HR 80 mm 	4	1	100 cm	violet 15400180
		5	2	100 cm	violet 15500180



**Round bodied taper point double armed**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b> 	2 x HR 26 mm 	2	3/0	75 cm	violet 15200126-2
		3	2/0	75 cm	violet 15300126-2

	Round bodied taper point loop	Metric	USP	Length	Order number
 1/2 circle	HR 45 mm 	3.5	0	150 cm	violet 15350945
	HR 65 mm 	5	2	240 cm	violet 15500965
	Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
 5/8 circle	FR 26 mm 	2	3/0	75 cm	violet 15200326
	FR 27 mm 	3	2/0	75 cm	violet 15300327
		3.5	0	75 cm	violet 15350327
	Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
 3/8 circle	DR 9 mm 	0.4	8/0	45 cm	violet 15040209
		0.5	7/0	45 cm	violet 15050209
	DR 13 mm 	1.5	4/0	75 cm	violet 15150213
		1	5/0	75 cm	violet 15100217
	DR 17 mm 	1.5	4/0	45 cm	violet 15150217
		2	3/0	75 cm	violet 15200217
	DR 22 mm 	1.5	4/0	75 cm	violet 15150222
		2	3/0	75 cm	violet 15200222
	DR 30 mm 	4	1	75 cm	violet 15400230
	DR 32 mm 	3.5	0	75 cm	violet 15350232



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle	HS 12 mm	0.7	6/0	45 cm	violet 15071412
		1	5/0	75 cm	violet 15101417
		1.5	4/0	75 cm	violet 15151417
		2	3/0	75 cm	violet 15201422
	HS 23 mm	5	2	90 cm	violet 15501423
		2	3/0	75 cm	violet 15201426
		3	2/0	75 cm	violet 15301426
		3.5	0	75 cm	violet 15351426
	HS 26 mm	4	1	75 cm	violet 15401426
		2	3/0	75 cm	violet 15201430
		3	2/0	75 cm	violet 15301436
		3.5	0	90 cm	violet 15351436
	HS 36 mm	4	1	90 cm	violet 15401436
		5	2	90 cm	violet 15501436
		2	3/0	90 cm	violet 15201440
		3	2/0	90 cm	violet 15301440
	HS 40 mm	3.5	0	90 cm	violet 15351440
		4	1	90 cm	violet 15401440
		5	2	90 cm	violet 15501440
		3.5	0	90 cm	violet 15351448
	HS 48 mm	4	1	90 cm	violet 15401448
		5	2	90 cm	violet 15501448



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length	Order number
3/8 circle	DS 12 mm	0.7	6/0	45 cm	violet 15071512
		1	5/0	45 cm	violet 15101512
		1.5	4/0	45 cm	violet 15151512
3/8 circle	DS 16 mm	0.7	6/0	45 cm	violet 15071516
		1	5/0	75 cm	violet 15101516
		1.5	4/0	75 cm	violet 15151516
		2	3/0	45 cm	violet 15201516-45
		2	3/0	75 cm	violet 15201516



**Reverse cutting**

**Metric**

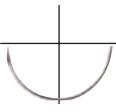
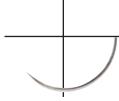
**USP**

**Length**

**Order number**

	DS 16 mm Easy Pass		2	3/0	50 cm	undyed	15201516UP
	DS 16 mm black		0.7	6/0	45 cm	violet	15071516VB
	DS 19 mm		1	5/0	75 cm	violet	15101519
			1.5	4/0	75 cm	violet	15151519
			2	3/0	75 cm	violet	15201519
			3	2/0	75 cm	violet	15301519
	DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	undyed	15151519UP
			2	3/0	50 cm	undyed	15201519UP
	DS 19 mm black		1	5/0	75 cm	violet	15101519VB
			1.5	4/0	75 cm	violet	15151519VB
	DS 24 mm		1.5	4/0	75 cm	violet	15151524
			2	3/0	75 cm	violet	15201524
			3	2/0	75 cm	violet	15301524
			3.5	0	75 cm	violet	15351524
	DS 24 mm Easy Pass		2	3/0	50 cm	undyed	15201524UP
	DS 26 mm		2	3/0	75 cm	violet	15201526
	DS 26 mm Easy Pass		3	2/0	75 cm	violet	15301526
			2	3/0	75 cm	undyed	15201526UP
			3	2/0	75 cm	undyed	15301526UP-75
	DS 30 mm		2	3/0	75 cm	violet	15201530
			3	2/0	75 cm	violet	15301530
			3	2/0	90 cm	violet	15301530-90
			3.5	0	75 cm	violet	15351530
			3.5	0	90 cm	violet	15351530-90
			4	1	90 cm	violet	15401530-90
	DS 30 mm Easy Pass		3	2/0	75 cm	undyed	15301530UP-75
	DS 36 mm		3	2/0	75 cm	violet	15301536
			3.5	0	75 cm	violet	15351536
			4	1	75 cm	violet	15401536
	DS 36 mm Easy Pass		2	3/0	75 cm	violet	15201536P
	DS 40 mm		3.5	0	75 cm	violet	15351540
			4	1	75 cm	violet	15401540
	DS 45 mm		3	2/0	75 cm	violet	15301545

	Reverse cutting	Metric	USP	Length	Order number
	 DS 80 mm	7	5	150 cm	violet 15701580
	Round bodied taper cutting point	Metric	USP	Length	Order number
	HRT 13 mm 	1.5	4/0	75 cm	violet 15150513
	HRT 17 mm 	1.5	4/0	75 cm	violet 15150517
		2	3/0	75 cm	violet 15200517
	HRT 26 mm 	1.5	4/0	75 cm	violet 15150526
		2	3/0	75 cm	violet 15200526
		3	2/0	75 cm	violet 15300526
	HRT 30 mm 	3	2/0	75 cm	violet 15300530
		3.5	0	75 cm	violet 15350530
	4	1	75 cm	violet 15400530	
HRT 36 mm 	3	2/0	90 cm	violet 15300536	
	3.5	0	90 cm	violet 15350536	
	4	1	90 cm	violet 15400536	
HRT 40 mm 	3.5	0	90 cm	violet 15350540	
	4	1	90 cm	violet 15400540	
	5	2	90 cm	violet 15500540	
HRT 48 mm 	8	6	150 cm	violet 15800548	
	Round bodied taper cutting point	Metric	USP	Length	Order number
	 DRT 17 mm	1.5	4/0	75 cm	violet 15150417
		2	3/0	75 cm	violet 15200417
	Round bodied taper cutting point	Metric	USP	Length	Order number
	DRT 13 mm 	1	5/0	75 cm	violet 15100530-0413
	HRT 30 mm 				

	Cutting	Metric	USP	Length	Order number	
	GS 60 mm	2 3	3/0 2/0	75 cm 75 cm	violet violet	15202160 15302160
	Blunt	Metric	USP	Length	Order number	
	HRB 36 mm	3.5 4	0 1	90 cm 90 cm	violet violet	15351836 15401836
	HRB 40 mm	3.5 4	0 1	90 cm 90 cm	violet violet	15351840 15401840
	HRB 45 mm	5	2	90 cm	violet	15501845
	Blunt	Metric	USP	Length	Order number	
	DRB 63 mm	4	1	100 cm	violet	15401963
	DRB 85 mm	5	2	75 cm	violet	15501985
	Micro needle taper point	Metric	USP	Length	Order number	
	MDR 6.4 mm 150µm	0.4	8/0	20 cm	violet	M910087

# SURGICRYL® PGA POLYGLYCOLIC ACID



<b>Тип</b>	Плетеный полифиламент с покрытием
<b>Состав</b>	Полигликолевая кислота
<b>Покрытие</b>	Поликапролактон и стеарат кальция (1%)
<b>Цвет</b>	Фиолетовый / Беж - неокрашенный
<b>Тканевая реакция</b>	Минимальная
<b>Рассасывание</b>	За счет гидролиза. Полное рассасывание от 60 до 90 дней. 50-ти % потеря прочности происходит через 21 день после имплантации
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками



Качество  
и  
надежность

smi

# SURGICRYL<sup>®</sup>

PGA  
POLYGLYCOLIC ACID

SURGICRYL<sup>®</sup>  
PGA  
POLYGLYCOLIC ACID

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая прочность на растяжение
- Синтетический
- Рассасывается за счет гидролиза
- Плетеная структура
- Полифиламент с покрытием

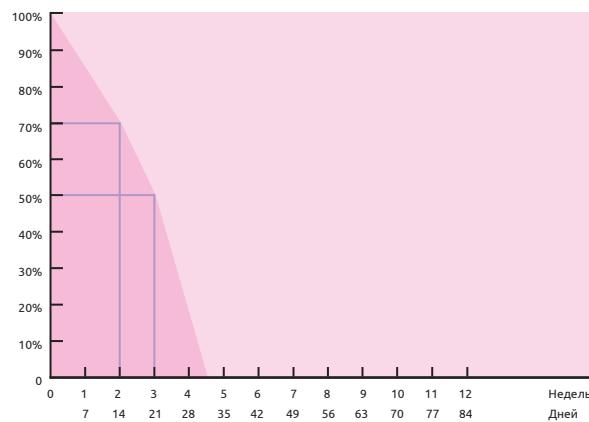
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная поддержка тканей
- Минимальная тканевая реакция
- Предсказуемая динамика рассасывания
- Великолепные манипуляционные свойства
- Высокая гибкость
- Высокая прочность на растяжение
- Отличная защита узлов
- Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани
- Хорошая завязка узла / регулировка
- Низкая капиллярность
- Гарантированная герметичность и стерильность продукта

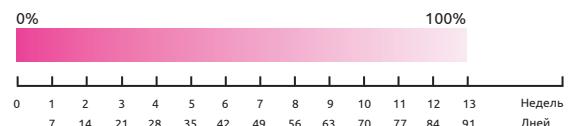
ПОКАЗАНИЯ	Общая аппроксимация мягких тканей и/или наложение лигатур
особенно в	Общая хирургия
	Кожные швы
	Желудочно-кишечная хирургия
	Гинекология
	Акушерство
	Пластическая хирургия
	Урология
	Офтальмологическая хирургия
	Ортопедия

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ	Сердечно-сосудистая хирургия
	Нейрохирургия
	Не используется для аппроксимации тканей в течение длительного периода времени
	Использовать с осторожностью для пациентов с замедленным восстановлением после операции (т.е. с ослабленной иммунной системой)

## ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ



## РАССАСЫВАНИЕ



Without needle

	Metric	USP	Length	Order number
	2	3/0	150 cm	violet 11200015
	3	2/0	150 cm	violet 11300015
	3.5	0	150 cm	violet 11350015
	4	1	150 cm	violet 11400015
	5	2	150 cm	violet 11500015
	6	3&4	150 cm	violet 11600015
	7	5	150 cm	violet 11700015
	8	6	150 cm	violet 11800015
	2	3/0	10 x 75 cm	violet 11200075-10
	3	2/0	10 x 75 cm	violet 11300075-10
	3.5	0	10 x 75 cm	violet 11350075-10
	4	1	10 x 75 cm	violet 11400075-10
	2	3/0	5 x 70 cm	violet 11200070
	3	2/0	5 x 70 cm	violet 11300070
	3.5	0	5 x 70 cm	violet 11350070
	4	1	5 x 70 cm	violet 11400070
	5	2	5 x 70 cm	violet 11500070
	3	2/0	10 x 60 cm	violet 11300060
	1.5	4/0	3 x 50 cm	violet 11150050
	2	3/0	3 x 50 cm	violet 11200050
	3	2/0	3 x 50 cm	violet 11300050
	3.5	0	3 x 50 cm	violet 11350050
	4	1	3 x 50 cm	violet 11400050
	5	2	3 x 50 cm	violet 11500050
	2	3/0	17 x 45 cm	violet 11200045-17
	1.5	4/0	12 x 45 cm	violet 11150045
	2	3/0	12 x 45 cm	violet 11200045
	3	2/0	12 x 45 cm	violet 11300045
	3.5	0	12 x 45 cm	violet 11350045
	4	1	12 x 45 cm	violet 11400045
	5	2	12 x 45 cm	violet 11500045

 Without needle

	Metric	USP	Length	Order number
	1.5	4/0	6 x 45 cm	violet 11150045-6
	2	3/0	6 x 45 cm	violet 11200045-6
	3	2/0	6 x 45 cm	violet 11300045-6
	3.5	0	6 x 45 cm	violet 11350045-6
	4	1	6 x 45 cm	violet 11400045-6
	5	2	6 x 45 cm	violet 11500045-6

 Without needle

	Metric	USP	Length	Order number
Ligapack	1.5	4/0	250 cm	violet 11150025
	2	3/0	250 cm	violet 11200025
	3	2/0	250 cm	violet 11300025
	3.5	0	250 cm	violet 11350025
	4	1	250 cm	violet 11400025
	5	2	250 cm	violet 11500025
	6	3&4	250 cm	violet 11600025

 Round bodied taper point

	Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle	HR 13 mm	0.7	6/0	75 cm violet 11070113
		1	5/0	75 cm violet 11100113
		1.5	4/0	75 cm violet 11150113
1/2 circle	HR 17 mm	0.7	6/0	75 cm violet 11070117
		1	5/0	75 cm violet 11100117
		1.5	4/0	75 cm violet 11150117
1/2 circle	HR 22 mm	2	3/0	75 cm violet 11200117
		3	2/0	75 cm violet 11300117
		1.5	4/0	75 cm violet 11150122
1/2 circle	HR 26 mm	2	3/0	75 cm violet 11200122
		3	2/0	75 cm violet 11300122
		1.5	4/0	75 cm violet 11150126
1/2 circle	HR 26 mm	2	3/0	75 cm violet 11200126
		2	3/0	75 cm undyed 11200126U
		3	2/0	75 cm violet 11300126
	HR 26 mm	3	2/0	75 cm undyed 11300126U
		3.5	0	75 cm violet 11350126
		4	1	75 cm violet 11400126



**Round bodied taper point**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b> 	HR 30 mm	2	3/0	75 cm	violet 11200130
		3	2/0	75 cm	violet 11300130
		3	2/0	75 cm	undyed 11300130U
		3.5	0	75 cm	violet 11350130
		4	1	75 cm	violet 11400130
	HR 36 mm	5	2	75 cm	violet 11500130
		2	3/0	75 cm	violet 11200136
		3	2/0	75 cm	violet 11300136
		3.5	0	90 cm	violet 11350136
		4	1	90 cm	violet 11400136
	HR 40 mm	3	2/0	75 cm	violet 11300140
		3.5	0	90 cm	violet 11350140
		4	1	75 cm	violet 11400140-75
		4	1	90 cm	violet 11400140
		5	2	90 cm	violet 11500140
	HR 48 mm	3	2/0	75 cm	violet 11300148
		3.5	0	90 cm	violet 11350148
		4	1	90 cm	violet 11400148
		5	2	90 cm	violet 11500148
		6	3&4	90 cm	violet 11600148
	HR 65 mm	3	2/0	75 cm	violet 11300165



**Round bodied taper point**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b> 	DR 17 mm	1.5	4/0	75 cm	violet 11150217
		2	3/0	75 cm	violet 11200217
	DR 25 mm	4	1	75 cm	violet 11400225



**Round bodied taper point**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>5/8 circle</b> 	FR 27 mm	3	2/0	75 cm	violet 11300327

	Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
 <b>J-needle</b>	JR 31 mm 	4	1	90 cm	violet 11403031
	JR 36 mm 	3	2/0	75 cm	violet 11303036
		3.5	0	75 cm	violet 11353036
	JR 40 mm 	4	1	75 cm	violet 11403040
	Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
 <b>5/8 circle J-needle</b>	JR 36 mm FR 27 mm 	3.5	0	75 cm	violet 11353036-0327
	Round bodied taper point loop	Metric	USP	Length	Order number
 <b>1/2 circle</b>	HR 50 mm 	4	1	150 cm	violet 11400950
	Round bodied taper cutting point	Metric	USP	Length	Order number
 <b>J-needle</b>	JRT 31 mm 	4	1	75 cm	violet 11403131



**Round bodied taper cutting point**

**Metric**

**USP**

**Length**

**Order number**

	HRT 26 mm		3	2/0	75 cm	violet	11300526
	HRT 30 mm		3	2/0	75 cm	violet	11300530
			3.5	0	75 cm	violet	11350530
			4	1	75 cm	violet	11400530
	HRT 36 mm		3	2/0	90 cm	violet	11300536
			3.5	0	90 cm	violet	11350536
			4	1	90 cm	violet	11400536
	HRT 40 mm		3.5	0	90 cm	violet	11350540
			4	1	90 cm	violet	11400540
			5	2	90 cm	violet	11500540
	HRT 43 mm		3.5	0	150 cm	violet	11350543-150
	HRT 48 mm		4	1	90 cm	violet	11400548



**Reverse cutting**

**Metric**

**USP**

**Length**

**Order number**

	DS 10 mm		0.5	7/0	45 cm	violet	11051510
			0.7	6/0	45 cm	violet	11071512
	DS 12 mm		0.7	6/0	45 cm	undyed	11071512U
			1	5/0	45 cm	violet	11101512
			1.5	4/0	75 cm	violet	11151512
	DS 12 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	undyed	11071512UP
			1	5/0	50 cm	undyed	11101512UP
			1.5	4/0	50 cm	undyed	11151512UP
	DS 16 mm		0.7	6/0	75 cm	violet	11071516
			1	5/0	75 cm	violet	11101516
			1	5/0	75 cm	undyed	11101516U
			1.5	4/0	75 cm	violet	11151516
			1.5	4/0	75 cm	undyed	11151516U
			2	3/0	75 cm	violet	11201516
	DS 16 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	undyed	11151516UP



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length	Order number
3/8 circle	DS 19 mm	1	5/0	75 cm	violet 11101519
		1.5	4/0	75 cm	violet 11151519
		1.5	4/0	90 cm	violet 11151519-90
		1.5	4/0	75 cm	undyed 11151519U
		2	3/0	75 cm	violet 11201519
		2	3/0	90 cm	violet 11201519-90
		2	3/0	75 cm	undyed 11201519U
		3	2/0	75 cm	violet 11301519
	DS 19 mm Easy Pass	1.5	4/0	50 cm	undyed 11151519UP
		2	3/0	50 cm	undyed 11201519UP
3/8 circle	DS 24 mm	2	3/0	75 cm	violet 11201524
		2	3/0	75 cm	undyed 11201524U
		3	2/0	75 cm	violet 11301524
		3	2/0	75 cm	undyed 11301524U
		3.5	0	75 cm	violet 11351524
		2	3/0	50 cm	undyed 11201524UP
	DS 24 mm Easy Pass	3	2/0	50 cm	undyed 11301524UP
		3	2/0	100 cm	violet 11301526-100
	DS 30 mm	1.5	4/0	75 cm	violet 11151530
		2	3/0	75 cm	violet 11201530
		3	2/0	75 cm	violet 11301530
		3	2/0	75 cm	undyed 11301530U
		3.5	0	75 cm	violet 11351530
		4	1	75 cm	violet 11401530
		5	2	75 cm	violet 11501530
		3	2/0	75 cm	violet 11301536
		3.5	0	75 cm	violet 11351536
		4	1	75 cm	violet 11401536
3/8 circle	DS 36 mm	5	2	75 cm	violet 11501536
		3	2/0	75 cm	violet 11301540
		3.5	0	75 cm	violet 11351540
		4	1	75 cm	violet 11401540
		5	2	75 cm	violet 11501540



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length		Order number
<b>1/2 circle</b> 	HS 22 mm	2	3/0	75 cm	violet	11201422
		2	3/0	75 cm	undyed	11201422U
		3	2/0	75 cm	violet	11301422
	HS 26 mm	1.5	4/0	75 cm	violet	11151426
		2	3/0	75 cm	violet	11201426
		3	2/0	75 cm	violet	11301426
	HS 30 mm	3.5	0	75 cm	violet	11351426
		2	3/0	75 cm	violet	11201430
		3	2/0	75 cm	violet	11301430
	HS 36 mm	5	2	90 cm	violet	11501430
		3	2/0	90 cm	violet	11301436
		3.5	0	90 cm	violet	11351436
	HS 40 mm	4	1	90 cm	violet	11401436
		5	2	90 cm	violet	11501436
		3	2/0	90 cm	violet	11301440
		3.5	0	90 cm	violet	11351440
		4	1	90 cm	violet	11401440
		5	2	90 cm	violet	11501440



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length		Order number
<b>1/2 circle</b> 	HS 48 mm	3.5	0	90 cm	violet	11351448
		4	1	90 cm	violet	11401448
		5	2	90 cm	violet	11501448
		6	3&4	90 cm	violet	11601448



**Cutting**

		Metric	USP	Length		Order number
<b>Straight</b>	GS 60 mm	2	3/0	75 cm	violet	11202160
		2	3/0	75 cm	undyed	11202160U
		3	2/0	75 cm	violet	11302160

# SURGICRYL® RAPID POLYGLYCOLIC ACID



<b>Тип</b>	Плетеный полифиламент с покрытием
<b>Состав</b>	Полигликолевая кислота
<b>Покрытие</b>	Поликапролактон и стеарат кальция (1%)
<b>Цвет</b>	Беж - неокрашенный / Фиолетовый
<b>Тканевая реакция</b>	Минимальная
<b>Рассасывание</b>	За счет гидролиза. Полное рассасывание приблизительно за 42 дня. 50-ти % потеря прочности происходит через 7 дней после имплантации.
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками



Качество  
и  
надежность

**smi**

# SURGICRYL®

RAPID

POLYGLYCOLIC ACID

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая начальная прочность на растяжение
- Синтетический
- Рассасывается за счет гидролиза
- Плетеная структура
- Полифиламент с покрытием
- Герметичная упаковка

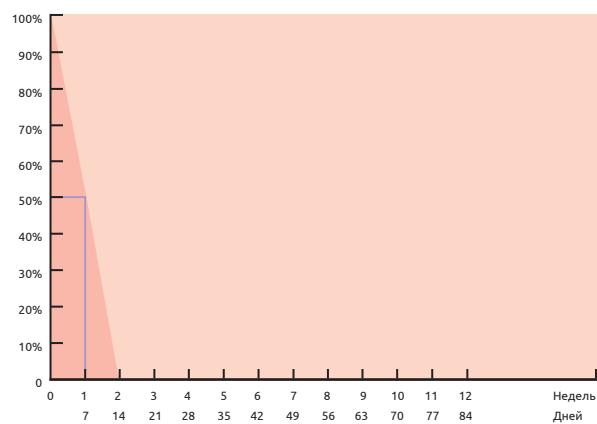
**ПОКАЗАНИЯ** Поверхностная мягкая ткань  
Только для закрытия кожи и слизистой оболочки  
особенно в Пластическая хирургия  
Акушерство (восстановление эпизиотомии)  
Гинекология  
Урология (обрязание)  
Офтальмологическая хирургия (конъюнктива)  
Детская хирургия

## ПРЕИМУЩЕСТВА

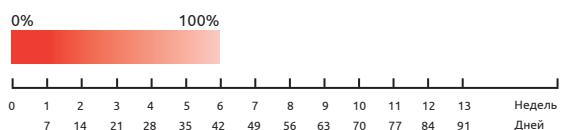
- Отличная поддержка тканей
- Минимальная тканевая реакция
- Предсказуемая динамика рассасывания, быстрое поглощение массы
- Великолепные манипуляционные свойства  
Высокая гибкость  
Высокая прочность на растяжение  
Отличная защита узлов
- Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани  
Хорошая завязка узла / регулировка  
Низкая капиллярность
- Гарантированная герметичность и стерильность продукта

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ** Сердечно-сосудистая хирургия  
Нейрохирургия  
Наложение лигатур  
Когда требуется поддержка раны более 7 дней  
Использовать с осторожностью для пациентов с замедленным восстановлением после операции (т.е. с ослабленной иммунной системой)

## ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ



## РАССАСЫВАНИЕ

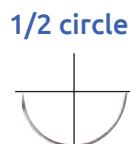


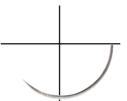
 **Without needle**

Metric	USP	Length	Order number
2	3/0	150 cm	undyed 14200015
3	2/0	150 cm	undyed 14300015
3.5	0	150 cm	undyed 14350015
4	1	150 cm	undyed 14400015
5	2	150 cm	undyed 14500015

 **Round bodied taper point**

		Metric	USP	Length	Order number
		0.7	6/0	45 cm	undyed 14070113
	HR 13 mm	1	5/0	75 cm	undyed 14100113
		1	5/0	75 cm	undyed 14100117
	HR 17 mm	1.5	4/0	75 cm	undyed 14150117
		2	3/0	75 cm	undyed 14200117
	HR 22 mm	1.5	4/0	75 cm	undyed 14150122
		2	3/0	75 cm	undyed 14200122
	HR 26 mm	2	3/0	75 cm	undyed 14200126
		3	2/0	75 cm	undyed 14300126
	HR 30 mm	3.5	0	75 cm	undyed 14350126
		2	3/0	75 cm	undyed 14200130
	HR 36 mm	3	2/0	75 cm	undyed 14300130
		3.5	0	75 cm	undyed 14350130
	HR 40 mm	3	2/0	75 cm	undyed 14300136
		3.5	0	90 cm	undyed 14350136
	HR 48 mm	4	1	90 cm	undyed 14400136
		3	2/0	75 cm	undyed 14300140
	HR 48 mm	3.5	0	90 cm	undyed 14350140
		4	1	90 cm	undyed 14400140
	HR 48 mm	5	2	90 cm	undyed 14500140
		3	2/0	75 cm	undyed 14300148
	HR 48 mm	3.5	0	90 cm	undyed 14350148
		4	1	90 cm	undyed 14400148
	HR 48 mm	5	2	90 cm	undyed 14500148



	Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b> 	DR 13 mm		0.7	6/0	45 cm undyed 14070213
<b>Round bodied taper point</b> 		Metric	USP	Length	Order number
<b>5/8 circle</b> 	FR 17 mm		1.5	4/0	75 cm undyed 14150317
<b>Reverse cutting</b> 		Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b> 	DS 12 mm	0.7	6/0	75 cm	undyed 14071512
		1	5/0	75 cm	undyed 14101512
		1.5	4/0	75 cm	undyed 14151512
	DS 12 mm Easy Pass	0.7	6/0	50 cm	undyed 14071512P
		1	5/0	50 cm	undyed 14101512P
		1.5	4/0	50 cm	undyed 14151512P
	DS 16 mm	1	5/0	75 cm	undyed 14101516
		1.5	4/0	75 cm	undyed 14151516
		2	3/0	45 cm	undyed 14201516
	DS 16 mm black	1	5/0	75 cm	undyed 14101516VB
		1	5/0	75 cm	undyed 14101519
		1.5	4/0	75 cm	undyed 14151519
	DS 19 mm	2	3/0	75 cm	undyed 14201519
		3	2/0	75 cm	undyed 14301519
		1.5	4/0	50 cm	undyed 14151519P
	DS 19 mm Easy Pass	2	3/0	50 cm	undyed 14201519P
		1.5	4/0	75 cm	undyed 14151519VB
		2	3/0	75 cm	undyed 14201519VB
	DS 24 mm	1.5	4/0	75 cm	undyed 14151524
		2	3/0	75 cm	undyed 14201524
		3	2/0	75 cm	undyed 14301524
	DS 24 mm Easy Pass	3	2/0	50 cm	undyed 14301524P

	Reverse cutting	Metric	USP	Length	Order number
 <b>3/8 circle</b>	DS 26 mm 	2	3/0	75 cm	undyed 14201526
		3	2/0	75 cm	undyed 14301526
		3.5	0	75 cm	undyed 14351526
	DS 30 mm 	3.5	0	90 cm	undyed 14351530
		3	2/0	75 cm	undyed 14301536
	DS 36 mm 	3.5	0	75 cm	undyed 14351536
 <b>1/2 circle</b>		3	2/0	75 cm	undyed 14301536
HS 17 mm 	1.5	4/0	45 cm	undyed 14151417	
	2	3/0	45 cm	undyed 14201417	
HS 36 mm 	3	2/0	75 cm	undyed 14301436	
	3.5	0	75 cm	undyed 14351436	
HS 40 mm 	4	1	90 cm	undyed 14401440	
	5	2	90 cm	undyed 14501440	
	Cutting	Metric	USP	Length	Order number
 <b>Straight</b>	GS 60 mm 	2	3/0	75 cm	undyed 14202160
 <b>3/8 circle</b>	 <b>Reverse cutting</b> <b>Round bodied taper cutting point</b>		<b>Episio Set</b>		<b>Order number</b>
 <b>1/2 circle</b>					
	DS 26 mm 		1 x USP 2/0 – DS 26 mm – 75 cm 2 x USP 0 – HRT 40 mm – 90 cm	undyed	S-1430-1435



**Round bodied taper cutting point**

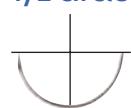
**Metric**

**USP**

**Length**

**Order number**

**1/2 circle**



HRT 17 mm



2

3/0

75 cm

*undyed*

14200517

HRT 26 mm



2

3/0

75 cm

*undyed*

14200526

3

2/0

75 cm

*undyed*

14300526

HRT 36 mm



3

2/0

90 cm

*undyed*

14300536

3.5

0

90 cm

*undyed*

14350536

4

1

90 cm

*undyed*

14400536

HRT 40 mm



3

2/0

90 cm

*undyed*

14300540

4

1

90 cm

*undyed*

14400540

HRT 48 mm



3.5

0

90 cm

*undyed*

14350548

4

1

90 cm

*undyed*

14400548



**Round bodied taper cutting point**

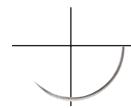
**Metric**

**USP**

**Length**

**Order number**

**3/8 circle**



DRT 16 mm



1

5/0

75 cm

*undyed*

14100416

1.5

4/0

75 cm

*undyed*

14150416

2

3/0

75 cm

*undyed*

14200416

DRT 19 mm



1.5

4/0

75 cm

*undyed*

14150419

2

3/0

75 cm

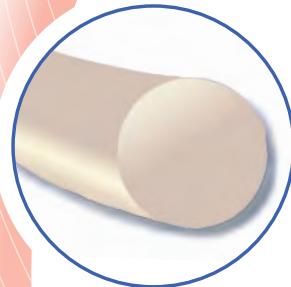
*undyed*

14200419

# SURGICRYL<sup>®</sup>

## MONOFAST

### POLYGLECAPRONE 25



<b>Тип</b>	Монофиламент
<b>Состав</b>	Полиглекапрон-25, сополимер гликолида (75%) и эпсилон-капролактона (25%)
<b>Покрытие</b>	Нет
<b>Цвет</b>	Фиолетовый / Беж - неокрашенный
<b>Тканевая реакция</b>	Минимальная
<b>Рассасывание</b>	За счет гидролиза. Полное рассасывание 90 -110 дней. 75-ти % потеря прочности происходит через 7 дней после имплантации.
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками



Качество  
и  
надежность

smi

[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

# SURGICRYL<sup>®</sup>

## MONOFAST

POLYGLYCOPRONE 25

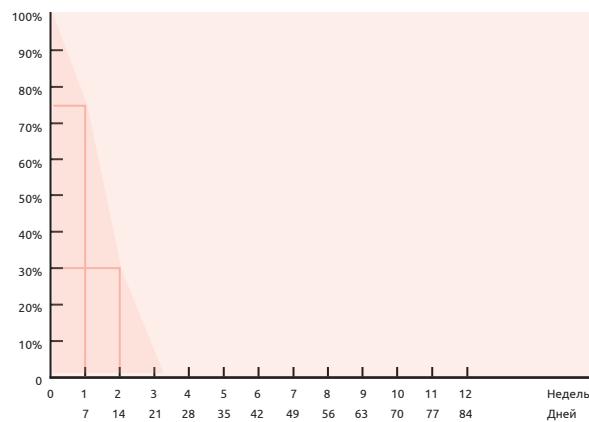
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

<input checked="" type="checkbox"/> Высокая прочность на растяжение	Отличная поддержка тканей
<input checked="" type="checkbox"/> Синтетический	Минимальная тканевая реакция
<input checked="" type="checkbox"/> Рассасывается за счет гидролиза	Предсказуемая динамика рассасывания
<input checked="" type="checkbox"/> Монофиламент однородного диаметра	Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани Отсутствие капиллярности (отсутствие возможности роста бактерий) Отличная прочность узла
<input checked="" type="checkbox"/> Пластичность и мягкость	Хорошие манипуляционные свойства Простой и надежный узел
<input checked="" type="checkbox"/> Герметичная упаковка	Гарантированная герметичность и стерильность продукта

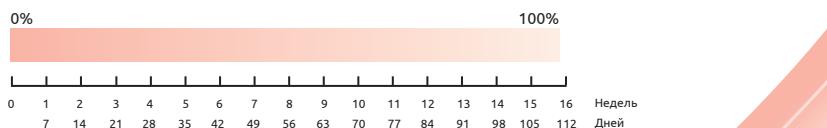
**ПОКАЗАНИЯ** Поверхностные мягкие ткани и / или лигирование  
особенно в Общая хирургия  
Кожные швы  
Пластическая хирургия  
Желудочно-кишечная хирургия  
Гинекология  
Урология

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ** Сердечно-сосудистая хирургия  
Нейрохирургия  
Офтальмологическая хирургия  
  
Не используется для аппроксимации тканей в течение длительного периода времени  
  
Использовать с осторожностью для пациентов с замедленным восстановлением после операции (т.е. с ослабленной иммунной системой)

### ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ



### РАССАСЫВАНИЕ



 **Without needle**

	<b>Metric</b>	<b>USP</b>	<b>Length</b>	<b>Order number</b>
	3	2/0	150 cm	violet 16300015
	3.5	0	150 cm	violet 16350015
	4	1	150 cm	violet 16400015
	5	2	120 cm	violet 16500012
	5	2	150 cm	violet 16500015

 **Without needle**

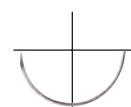
**Ligapack**



	<b>Metric</b>	<b>USP</b>	<b>Length</b>	<b>Order number</b>
	5	2	250 cm	violet 16500025

 **Round bodied taper point**

**1/2 circle**



	<b>Metric</b>	<b>USP</b>	<b>Length</b>	<b>Order number</b>
HR 13 mm	0.7	6/0	45 cm	violet 16070113
	1	5/0	45 cm	violet 16100113
	1.5	4/0	75 cm	violet 16150113
HR 17 mm	1	5/0	45 cm	violet 16100117
	1.5	4/0	75 cm	violet 16150117
	2	3/0	75 cm	violet 16200117
HR 22 mm	1.5	4/0	75 cm	violet 16150122
	2	3/0	75 cm	violet 16200122
	3	2/0	75 cm	violet 16300122
HR 26 mm	1.5	4/0	75 cm	violet 16150126
	2	3/0	75 cm	violet 16200126
	3	2/0	75 cm	violet 16300126
	3.5	0	75 cm	violet 16350126
HR 30 mm	2	3/0	75 cm	violet 16200130
	3	2/0	75 cm	violet 16300130
	3.5	0	75 cm	violet 16350130
	4	1	75 cm	violet 16400130
HR 36 mm	3	2/0	75 cm	violet 16300136
	3.5	0	90 cm	violet 16350136
	4	1	90 cm	violet 16400136
HR 40 mm	3	2/0	75 cm	violet 16300140
	3.5	0	90 cm	violet 16350140
	4	1	90 cm	violet 16400140



**Round bodied taper point**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b>	HR 48 mm	3.5	0	90 cm	violet 16350148
		4	1	90 cm	violet 16400148
		5	2	90 cm	violet 16500148
	HR 65 mm	3	2/0	90 cm	violet 16300165



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length	Order number
	DS 12 mm	0.7	6/0	45 cm	undyed 16071512
		0.7	6/0	75 cm	undyed 16071512-75
		0.7	6/0	75 cm	violet 16071512V
		1	5/0	45 cm	undyed 16101512
		1	5/0	45 cm	violet 16101512V
		1.5	4/0	45 cm	undyed 16151512
	DS 12 mm Easy Pass	0.7	6/0	50 cm	undyed 16071512P
		1	5/0	50 cm	undyed 16101512P
		1.5	4/0	50 cm	undyed 16151512P
	DS 16 mm	1	5/0	75 cm	undyed 16101516
		1	5/0	75 cm	violet 16101516V
		1.5	4/0	75 cm	undyed 16151516
		1.5	4/0	75 cm	violet 16151516V
		2	3/0	75 cm	undyed 16201516
		2	3/0	75 cm	violet 16201516
	DS 16 mm Easy Pass	1	5/0	50 cm	undyed 16101516P
		1.5	4/0	50 cm	undyed 16151516P
	DS 16 mm black	1	5/0	75 cm	violet 16101516VB
		1	5/0	75 cm	undyed 16101519
	DS 19 mm	1	5/0	45 cm	violet 16101519
		1	5/0	75 cm	violet 16101519V
		1.5	4/0	75 cm	undyed 16151519
		1.5	4/0	75 cm	violet 16151519V
		2	3/0	75 cm	undyed 16201519
		2	3/0	75 cm	violet 16201519V
		3	2/0	75 cm	undyed 16301519
		3	2/0	75 cm	violet 16301519
	DS 19 mm Easy Pass	1.5	4/0	50 cm	undyed 16151519P
		2	3/0	50 cm	undyed 16201519P



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b> 	DS 19 mm black	1 1.5	5/0 4/0	75 cm 75 cm	violet violet 16101519VB
	DS 24 mm	2 3	3/0 2/0	75 cm 75 cm	undyed undyed 16201524
	DS 24 mm Easy Pass	2 3	3/0 2/0	75 cm 75 cm	undyed undyed 16201524P-75
		1.5 2	4/0 3/0	75 cm 75 cm	undyed undyed 16151526
	DS 26 mm	2 3	3/0 2/0	75 cm 75 cm	undyed undyed 16201526V
		3	2/0	75 cm	violet 16301526
	DS 26 mm Easy Pass	3	2/0	75 cm	undyed 16301526P-75
	DS 30 mm	3 3.5	2/0 0	75 cm 75 cm	undyed violet 16351530V
		3.5	0	75 cm	undyed 16351540
	DS 40 mm	4	1	90 cm	undyed 16401540



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b> 	HS 36 mm	3 3	2/0 2/0	75 cm 75 cm	undyed undyed 16301436
		3.5	0	75 cm	undyed 16301436V
	HS 40 mm	4	1	90 cm	undyed 16401440



**Cutting**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>Straight</b>	GS 60 mm	2	3/0	75 cm	undyed 16202160
		3	2/0	75 cm	undyed 16302160

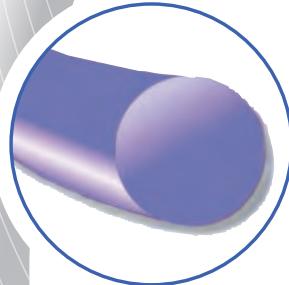


**Round bodied taper cutting point**

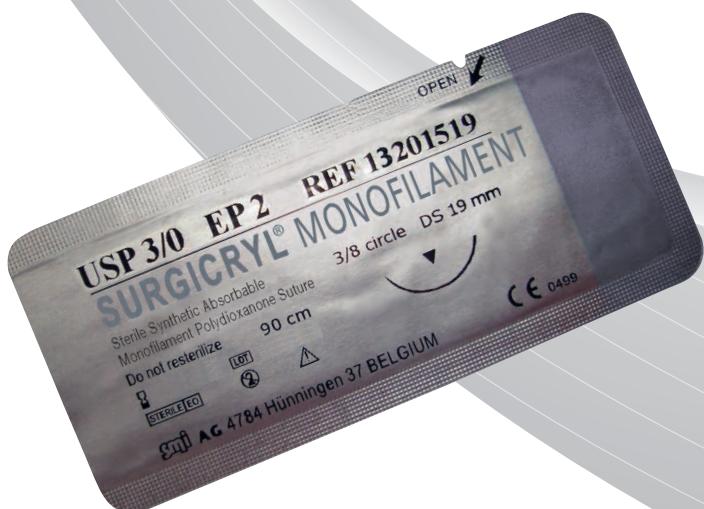
		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b> 	HRT 40 mm	3.5	0	90 cm	undyed 16350540

Blunt	Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b> 	HRB 40 mm	3.5	0	90 cm <i>violet</i> 16351840
	HRB 48 mm	4	1	90 cm <i>violet</i> 16401848

# SURGICRYL® MONOFILAMENT POLYDIOXANONE



<b>Тип</b>	Монофиламент
<b>Состав</b>	Полидиоксанон Полимер полиэстера поли (п-диоксанон)
<b>Покрытие</b>	Нет
<b>Цвет</b>	Фиолетовый
<b>Тканевая реакция</b>	Минимальная
<b>Рассасывание</b>	За счет гидролиза. Полное рассасывание приблизительно от 180 до 210 дней. 50-ти % потеря прочности происходит через 42 дня после имплантации.
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками



Качество  
и  
надежность

smi

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая прочность на растяжение, сохраняющаяся в течение продолжительного времени
- Синтетический
- Рассасывается за счет гидролиза
- Монофиламент однородного диаметра
- Пластичность и мягкость
- Герметичная упаковка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выдающееся удерживание прочности для выдвинутой поддержки раны
- Минимальная тканевая реакция
- Предсказуемая динамика рассасывания
- Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани  
Отсутствие капиллярности (отсутствие возможности роста бактерий)  
Отличная прочность узла
- Хорошие манипуляционные свойства  
Простой и надежный узел
- Гарантированная герметичность и стерильность продукта

### ПОКАЗАНИЯ Общая аппроксимация мягких тканей

особенно в

- Общая хирургия
- Желудочно-кишечная хирургия
- Офтальмологическая хирургия
- Ортопедия
- Наложении швов брюшины
- Гинекология
- Пластическая хирургия
- Урология

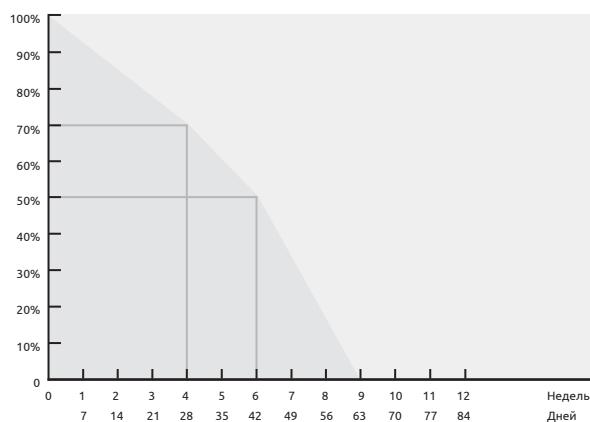
### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ Сердечно-сосудистая хирургия

Нейрохирургия  
Протезирование

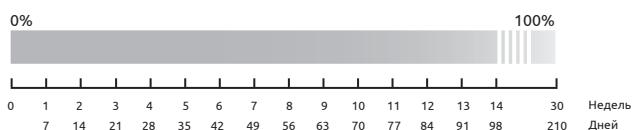
Если требуется поддержка раны в течение более чем 6 недель

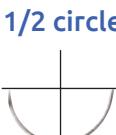
Использовать с осторожностью для пациентов с замедленным восстановлением после операции (т.е. с ослабленной иммунной системой)

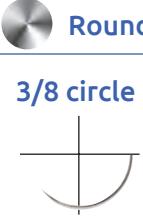
## ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ



## РАССАСЫВАНИЕ



 Without needle	Metric	USP	Length	Order number
	5	2	150 cm	violet 13500015
	6	3&4	150 cm	violet 13600015
 Without needle	Metric	USP	Length	Order number
Ligapack 	2	3/0	250 cm	violet 13200025
 Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
 1/2 circle	HR 9 mm 	0.7	6/0	75 cm violet 13070109
		0.5	7/0	45 cm violet 13050113
		0.7	6/0	75 cm violet 13070113
 1/2 circle	HR 13 mm 	1	5/0	75 cm violet 13100113
		1.5	4/0	75 cm violet 13150113
		2	3/0	75 cm violet 13200113
 1/2 circle	HR 17 mm 	0.7	6/0	75 cm violet 13070117
		1	5/0	75 cm violet 13100117
		1.5	4/0	75 cm violet 13150117
 1/2 circle	HR 22 mm 	2	3/0	75 cm violet 13200117
		1.5	4/0	75 cm violet 13150122
		2	3/0	75 cm violet 13200122
 1/2 circle	HR 26 mm 	1.5	4/0	75 cm violet 13150126
		2	3/0	75 cm violet 13200126
		3	2/0	75 cm violet 13300126
 1/2 circle	HR 30 mm 	3.5	0	75 cm violet 13350126
		2	3/0	75 cm violet 13200130
		3	2/0	75 cm violet 13300130
 1/2 circle	HR 36 mm 	3.5	0	75 cm violet 13300130
		3	2/0	75 cm violet 13300136
		4	1	90 cm violet 13350136
 1/2 circle	HR 40 mm 	3.5	0	90 cm violet 13300140
		3	2/0	75 cm violet 13350140
		4	1	90 cm violet 13400140
 1/2 circle	HR 48 mm 	5	2	90 cm violet 13500140
		3.5	0	90 cm violet 13350148
		4	1	90 cm violet 13400148
		5	2	90 cm violet 13500148

	Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
 <b>3/8 circle</b>	DR 13 mm 	1	5/0	75 cm	violet 13100213
		1.5	4/0	75 cm	violet 13150213
	DR 17 mm 	1	5/0	75 cm	violet 13100217
		1.5	4/0	75 cm	violet 13150217
 <b>1/2 circle</b>	 Round bodied taper point double armed	Metric	USP	Length	Order number
		0.7	6/0	75 cm	violet 13070113-2
	2 x HR 13 mm 	1	5/0	75 cm	violet 13100113-2
		1	5/0	90 cm	violet 13100117-2
		1.5	4/0	75 cm	violet 13150117-2
		2	3/0	75 cm	violet 13200117-2
	2 x HR 26 mm 	2	3/0	90 cm	violet 13200126-2
 <b>3/8 circle</b>	 Round bodied taper point double armed	Metric	USP	Length	Order number
		0.7	6/0	75 cm	violet 13070209-2
	2 x DR 10 mm 	0.5	7/0	75 cm	violet 13050210-2
		0.5	7/0	75 cm	violet 13050213-2
	2 x DR 13 mm 	0.7	6/0	75 cm	violet 13070213-2
		1	5/0	90 cm	violet 13100213-2
	2 x DR 17 mm 	0.5	7/0	75 cm	violet 13050217-2
		1.5	4/0	90 cm	violet 13150217-2



**Round bodied taper point loop**

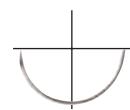
**Metric**

**USP**

**Length**

**Order number**

**1/2 circle**



HR 40 mm

HR 50 mm

HR 65 mm

3.5

4

3.5

4

5

4

0

1

0

1

2

1

150 cm

150 cm

150 cm

150 cm

150 cm

violet

violet

violet

violet

violet

13350940

13400940

13350950

13400950

13500950

13400965



**Reverse cutting**

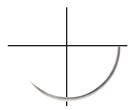
**Metric**

**USP**

**Length**

**Order number**

**3/8 circle**



DS 12 mm

DS 16 mm

DS 16 mm  
Easy Pass

DS 16 mm black

DS 19 mm

DS 19 mm black

DS 24 mm

0.7

1

1.5

0.7

1

1.5

1

1

1.5

1.5

1.5

2

1.5

2

2

2.5

3

3.5

6/0

5/0

4/0

6/0

5/0

4/0

75 cm

45 cm

75 cm

45 cm

75 cm

75 cm

90 cm

75 cm

75 cm

75 cm

75 cm

75 cm

violet

13071512

13101512

13151512

13071516

13101516

13151516

13101516P

13101516VB

13101519

13101519-75

13151519

13151519-90

13201519

13151519VB

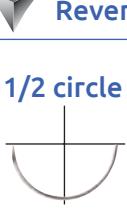
13151524

13201524

13201524-90

13301524

13351524

	Reverse cutting	Metric	USP	Length	Order number
 <b>3/8 circle</b>	DS 26 mm	2 3	3/0 2/0	75 cm 75 cm	violet 13201526 violet 13301526
	DS 30 mm	3 3.5	2/0 0	75 cm 75 cm	violet 13301530 violet 13351530
	DS 40 mm	4 5	1 2	90 cm 90 cm	violet 13401540 violet 13501540
	DS 48 mm	4	1	90 cm	violet 13401548
 <b>1/2 circle</b>	HS 36 mm	3 3.5 4	2/0 0 1	75 cm 75 cm 75 cm	violet 13301436 violet 13351436 violet 13401436
 <b>1/2 circle</b>	HRT 26 mm	2 3	3/0 2/0	75 cm 75 cm	violet 13200526 violet 13300526
		3.5	0	90 cm	violet 13350540
	HRT 40 mm	4	1	90 cm	violet 13400540
 <b>1/2 circle</b>	HRB 50 mm	4	1	150 cm	violet 13401850

# CATGUT

## PLAIN



<b>Тип</b>	Крученый полифиламент с внешним видом монофиламент
<b>Состав</b>	Соединительная ткань серозного слоя кишечника крупного рогатого скота, из стран, где не существует опасности заражения КГЭ (коровья губчатая энцефалопатия).
<b>Покрытие</b>	Нет
<b>Цвет</b>	Слоновая кость
<b>Тканевая реакция</b>	Умеренная
<b>Рассасывание</b>	За счет фагоцитоза. Полное рассасывание в течение 63 дней. 50-ти % потеря прочности происходит через 7 дней после имплантации. При использовании в инфицированных тканях, или в тканях с повышенным содержанием протолитических ферментов (желудок, вagina) скорость рассасывания увеличивается.
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками

Качество  
и  
надежность

**smi**

[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

# CATGUT

PLAIN

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая прочность на растяжение
- Рассасывается за счет фагоцитоза
- Крученая структура
- Однородный диаметр с бесцентровой шлифовкой (внешний вид монофилафента)
- Герметичная упаковка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная поддержка тканей
- Равномерное рассасывание
- Великолепные манипуляционные свойства
- Высокая гибкость
- Высокая прочность на растяжение
- Отличная защита узлов
- Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани
- Отличная прочность узла
- Гарантированная герметичность и стерильность продукта

**ПОКАЗАНИЯ** Общая аппроксимация мягких тканей и/или наложение лигатур

особенно в Общая хирургия  
Желудочно-кишечная хирургия  
Гинекология  
Акушерство  
Урология  
Офтальмологическая хирургия

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ** Сердечно-сосудистая хирургия  
Нейрохирургия

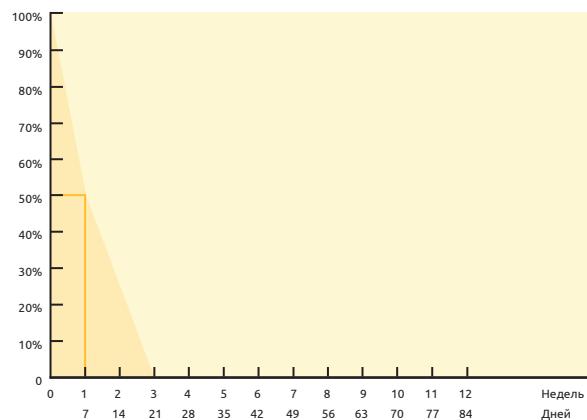
Не используется для аппроксимации тканей в течение длительного периода времени

Использовать с осторожностью для пациентов с замедленным восстановлением после операции (т.е. с ослабленной иммунной системой)

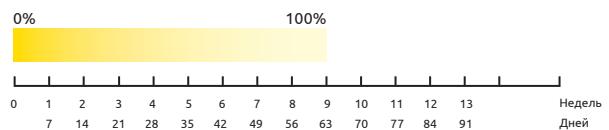
Инфицированные раны

При повышенной чувствительности или аллергии пациента на коллаген

## ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ



## РАССАСЫВАНИЕ





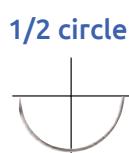
## Without needle

	Metric	USP	Length	Order number
	2	4/0	150 cm	ivory 1200015
	3	3/0	150 cm	ivory 1300015
	3.5	2/0	150 cm	ivory 1350015
	4	0	150 cm	ivory 1400015
	5	1	150 cm	ivory 1500015
	6	2	150 cm	ivory 1600015
	7	3	150 cm	ivory 1700015



## Round bodied taper point

	Metric	USP	Length	Order number
HR 16 mm	1.5	5/0	75 cm	ivory 1150116
	2	4/0	75 cm	ivory 1200116
HR 20 mm	2	4/0	75 cm	ivory 1200120
	3	3/0	75 cm	ivory 1300120
	3.5	2/0	75 cm	ivory 1350120
HR 26 mm	2	4/0	75 cm	ivory 1200126
	3	3/0	75 cm	ivory 1300126
	3.5	2/0	75 cm	ivory 1350126
	4	0	75 cm	ivory 1400126
HR 30 mm	3	3/0	75 cm	ivory 1300130
HR 37 mm	3	3/0	75 cm	ivory 1300137
	3.5	2/0	75 cm	ivory 1350137
	4	0	75 cm	ivory 1400137
	4	0	90 cm	ivory 1400137-90
	5	1	75 cm	ivory 1500137
HR 40 mm	5	1	90 cm	ivory 1500140-90
HR 45 mm	4	0	75 cm	ivory 1400145
	5	1	75 cm	ivory 1500145
	6	2	75 cm	ivory 1600145
HR 50 mm	3.5	2/0	75 cm	ivory 1350150



## 1/2 circle





## Reverse cutting

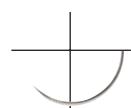
## Metric

## USP

## Length

## Order number

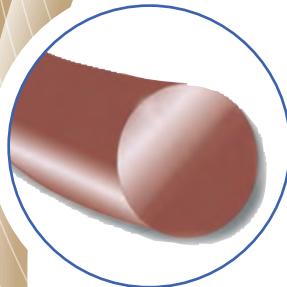
3/8 circle



	DS 12 mm		1.5	5/0	45 cm	ivory	1151512
			1	6/0	45 cm	ivory	1101516
			1.5	5/0	75 cm	ivory	1151516
			2	4/0	75 cm	ivory	1201516
	DS 16 mm		3	3/0	75 cm	ivory	1301516
			2	4/0	75 cm	ivory	1201519
			3	3/0	75 cm	ivory	1301519
			3.5	2/0	75 cm	ivory	1351519
	DS 19 mm		2	4/0	75 cm	ivory	1201524
			3	3/0	75 cm	ivory	1301524
			3.5	2/0	75 cm	ivory	1351524
			4	0	75 cm	ivory	1401524
	DS 37 mm		3.5	2/0	75 cm	ivory	1351537

# CATGUT

## CHROM



<b>Тип</b>	Крученый полифиламент с внешним видом монофиламент
<b>Состав</b>	Соединительная ткань серозного слоя кишечника крупного рогатого скота, закреплённый (дублённый) солями хрома, из стран, где не существует опасности заражения КГЭ (коровья губчатая энцефалопатия).
<b>Покрытие</b>	Нет
<b>Цвет</b>	Темно-коричневый
<b>Тканевая реакция</b>	Умеренная
<b>Рассасывание</b>	Засчет фагоцитоза. Скорость рассасывания замедлена за счет хромирования. Полное рассасывание происходит за 90 дней. 50-ти % потеря прочности происходит через 14 дней после имплантации. При использовании в инфицированных тканях, или в тканях с повышенным содержанием протолитических ферментов (желудок, вagina) скорость рассасывания увеличивается.
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками

Качество  
и  
надежность

**smi**

[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

# CATGUT

CHROM

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая прочность на растяжение
- Рассасывается за счет фагоцитоза
- Крученая структура
- Однородный диаметр с бесцентровой шлифовкой (внешний вид монофилафента)
- Герметичная упаковка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная поддержка тканей
- Равномерное рассасывание
- Великолепные манипуляционные свойства
- Высокая гибкость
- Высокая прочность на растяжение
- Отличная защита узлов
- Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани
- Отличная прочность узла
- Гарантированная герметичность и стерильность продукта

**ПОКАЗАНИЯ** Общая аппроксимация мягких тканей и/или наложение лигатур

особенно в Общая хирургия  
Желудочно-кишечная хирургия  
Гинекология  
Акушерство  
Урология  
Офтальмологическая хирургия

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ** Сердечно-сосудистая хирургия  
Нейрохирургия

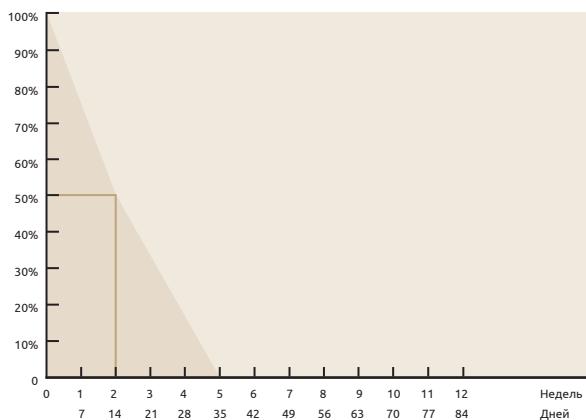
Не используется для аппроксимации тканей в течение длительного периода времени

Использовать с осторожностью для пациентов с замедленным восстановлением после операции (т.е. с ослабленной иммунной системой)

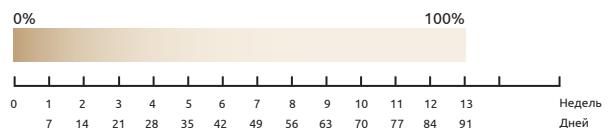
Инфицированные раны

При повышенной чувствительности или аллергии пациента на коллаген или хром

## ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ



## РАССАСЫВАНИЕ





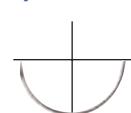
## Without needle

Metric	USP	Length	Order number
2	4/0	150 cm	brown 2200015
3	3/0	150 cm	brown 2300015
3.5	2/0	150 cm	brown 2350015
4	0	150 cm	brown 2400015
5	1	150 cm	brown 2500015
6	2	150 cm	brown 2600015
7	3	150 cm	brown 2700015
8	4	150 cm	brown 2800015
10	6	150 cm	brown 21000015



## Round bodied taper point

Metric	USP	Length	Order number
HR 15 mm	1	6/0	75 cm brown 2100115
	1.5	5/0	75 cm brown 2150115
	2	4/0	75 cm brown 2200115
HR 20 mm	1.5	5/0	75 cm brown 2150120
	2	4/0	75 cm brown 2200120
	3	3/0	75 cm brown 2300120
	3.5	2/0	75 cm brown 2350120
	4	0	75 cm brown 2400120
	1.5	5/0	75 cm brown 2150126
HR 26 mm	2	4/0	75 cm brown 2200126
	3	3/0	75 cm brown 2300126
	3.5	2/0	75 cm brown 2350126
	4	0	75 cm brown 2400126
	5	1	75 cm brown 2500126
	2	4/0	75 cm brown 2200130
HR 30 mm	3	3/0	75 cm brown 2300130
	3.5	2/0	75 cm brown 2350130
	4	0	75 cm brown 2400130
	5	1	75 cm brown 2500130
	2	4/0	75 cm brown 2200137
	3	3/0	75 cm brown 2300137
HR 37 mm	3.5	2/0	75 cm brown 2350137
	3.5	2/0	90 cm brown 2350137-90
	4	0	75 cm brown 2400137
	5	1	75 cm brown 2500137



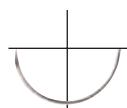
1/2 circle



## Round bodied taper point

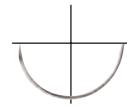
Metric	USP	Length	Order number
3.5	2/0	75 cm	brown 2350140
3.5	2/0	90 cm	brown 2350140-90
4	0	75 cm	brown 2400140
5	1	75 cm	brown 2500140
5	1	90 cm	brown 2500140-90
6	2	75 cm	brown 2600140

1/2 circle

Round bodied taper point  
reverse cutting double armed

Metric	USP	Length	Order number
3.5	2/0	150 cm	brown 2350137-1437

1/2 circle



## Blunt

Metric	USP	Length	Order number
5	1	75 cm	brown 2501963

3/8 circle





## Reverse cutting

Metric   USP   Length   Order number

	DS 12 mm		1	6/0	45 cm	brown	2101512
			1.5	5/0	45 cm	brown	2151512
	DS 16 mm		1.5	5/0	75 cm	brown	2151516
			2	4/0	75 cm	brown	2201516
	DS 19 mm		1.5	5/0	75 cm	brown	2151519
			2	4/0	75 cm	brown	2201519
			3	3/0	75 cm	brown	2301519
	DS 24 mm		3.5	2/0	75 cm	brown	2351519
			2	4/0	75 cm	brown	2201524
			3	3/0	75 cm	brown	2301524
			3.5	2/0	75 cm	brown	2351524
			4	0	75 cm	brown	2401524
	DS 30 mm		5	1	75 cm	brown	2501524
			3	3/0	75 cm	brown	2301530
			3.5	2/0	75 cm	brown	2351530
			4	0	75 cm	brown	2401530
	DS 37 mm		5	1	75 cm	brown	2501530
			3	3/0	75 cm	brown	2301537
			3.5	2/0	75 cm	brown	2351537
			4	0	75 cm	brown	2401537
	DS 40 mm		5	1	75 cm	brown	2501537
			3.5	2/0	75 cm	brown	2351540
			6	2	75 cm	brown	2601540
			7	3	75 cm	brown	2701540



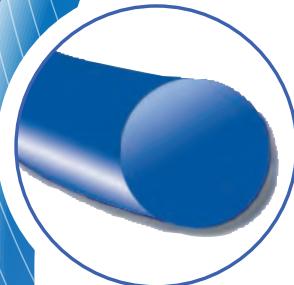
## Reverse cutting

Metric   USP   Length   Order number

	HS 37 mm		4	0	75 cm	brown	2401437
			5	1	75 cm	brown	2501437

# POLYPROPYLENE

## BLUE



Тип	Монофиламент
Состав	Полипропилен, полимер пропилена
Покрытие	Нет
Цвет	Синий
Тканевая реакция	Минимальная
Рассасывание	Нерассасывающийся
Комплект поставки	Коробка с 12 упаковками

Качество  
и  
надежность

**smi**

[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

# POLYPROPYLENE

BLUE

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая прочность на растяжение, нерассасывающийся
- Синтетический
- Монофиламент однородного диаметра
- Пластичность и мягкость
- Герметичная упаковка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная постоянная поддержка тканей
- Минимальная тканевая реакция
- Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани
- Отсутствие капиллярности (отсутствие возможности роста бактерий)
- Отличная прочность узла
- Хорошие манипуляционные свойства
- Простой и надежный узел
- Гарантированная герметичность и стерильность продукта

## ПОКАЗАНИЯ

- Общая аппроксимация мягких тканей и/или наложение лигатур
- особенно в Офтальмологическая хирургия
- Пластическая хирургия
- Кожные швы
- Ортопедия
- Грыжи (также как сетка)
- Желудочно-кишечная хирургия
- Общая хирургия
- Гинекология
- Акушерство

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Сердечно-сосудистая хирургия
- Нейрохирургия
- Микрохирургия



## Round bodied taper point

		Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle	HR 10 mm	0.5	7/0	45 cm	blue 5050110
		0.7	6/0	75 cm	blue 5070110
	HR 15 mm	0.7	6/0	75 cm	blue 5070115
		1	5/0	75 cm	blue 5100115
	HR 17 mm	1.5	4/0	75 cm	blue 5150115
		1	5/0	75 cm	blue 5100117
	HR 20 mm	2	3/0	75 cm	blue 5200117
		1	5/0	75 cm	blue 5100120
	HR 25 mm	1.5	4/0	75 cm	blue 5150120
		2	3/0	75 cm	blue 5200120
	HR 20 mm	3	2/0	75 cm	blue 5300120
		1	5/0	75 cm	blue 5100125
		1.5	4/0	75 cm	blue 5150125
		2	3/0	75 cm	blue 5200125
		3	2/0	75 cm	blue 5300125
		3.5	0	75 cm	blue 5350125
		4	1	75 cm	blue 5400125
		2	3/0	75 cm	blue 5200130
		3	2/0	75 cm	blue 5300130
		3.5	0	75 cm	blue 5350130
	HR 30 mm	4	1	75 cm	blue 5400130
		3	2/0	75 cm	blue 5300135
		3.5	0	75 cm	blue 5350135
	HR 35 mm	4	1	75 cm	blue 5400135
		3	2/0	75 cm	blue 5300140
		3.5	0	75 cm	blue 5350140
	HR 40 mm	4	1	90 cm	blue 5400140
		3.5	0	75 cm	blue 5500140
		5	2	75 cm	blue 5500140

## Round bodied taper point loop



	Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle	HR 50 mm	4	1	150 cm blue 5400950

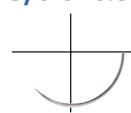


**Round bodied taper point  
double armed**

	Metric	USP	Length	Order number
--	--------	-----	--------	--------------

1/2 circle	2 x HR 8 mm	0.4	8/0	60 cm	blue	5040108-2
		0.5	7/0	60 cm	blue	5050108-2
		0.7	6/0	60 cm	blue	5070108-2
	2 x HR 9.3 mm	0.5	7/0	60 cm	blue	5050193-2
		0.7	6/0	60 cm	blue	5070193-2
		0.5	7/0	60 cm	blue	5050110-2
	2 x HR 10 mm	0.7	6/0	60 cm	blue	5070110-2
		1	5/0	60 cm	blue	5100110-2
		0.5	7/0	60 cm	blue	5050113-2
	2 x HR 13 mm	0.7	6/0	60 cm	blue	5070113-2
		1	5/0	75 cm	blue	5100113-2
		0.7	6/0	90 cm	blue	5070116-2
	2 x HR 16 mm	1	5/0	90 cm	blue	5100116-2
		1.5	4/0	90 cm	blue	5150116-2
		2	3/0	90 cm	blue	5200116-2
		1	5/0	90 cm	blue	5100120-2
	2 x HR 20 mm	1.5	4/0	90 cm	blue	5150120-2
		2	3/0	90 cm	blue	5200120-2
		1	5/0	90 cm	blue	5100125-2
	2 x HR 25 mm	1.5	4/0	90 cm	blue	5150125-2
		2	3/0	90 cm	blue	5200125-2
		3	2/0	90 cm	blue	5300125-2
		2	3/0	90 cm	blue	5200130-2
	2 x HR 30 mm	3	2/0	90 cm	blue	5300130-2
		3	2/0	90 cm	blue	5300135-2
	2 x HR 40 mm	4	1	90 cm	blue	5400140-2

	<b>Round bodied taper point double armed</b>	Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b>	HR 15 mm HR 30 mm	2	3/0	90 cm	blue 5200115-30
<b>3/8 circle</b>	DR 16 mm	1.5	4/0	75 cm	blue 5150216
	<b>Round bodied taper point double armed</b>	Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b>	2 x DR 6 mm	0.4	8/0	45 cm	blue 5040206-2
	2 x DR 6.5 mm	0.4	8/0	60 cm	blue 50402065-2-60
	2 x DR 8 mm	0.4	8/0	45 cm	blue 5040208-2
	2 x DR 9.3 mm	0.5	7/0	60 cm	blue 5050208-2
	2 x DR 10 mm	0.5	7/0	60 cm	blue 5050293-2
		0.7	6/0	60 cm	blue 5070293-2
		1	5/0	75 cm	blue 5100210-2
	2 x DR 13 mm	0.5	7/0	60 cm	blue 5050213-2
		1	5/0	60 cm	blue 5100213-2
		0.7	6/0	60 cm	blue 5070213-2
	2 x DR 17 mm	2	3/0	90 cm	blue 5200217-2
	2 x DR 18 mm	1	5/0	90 cm	blue 5100218-2
		1.5	4/0	90 cm	blue 5150218-2
	2 x DR 22 mm	1.5	4/0	90 cm	blue 5150222-2
		2	3/0	90 cm	blue 5200222-2
	2 x DR 25 mm	3	2/0	75 cm	blue 5300225-2


**Round bodied taper point  
double armed**
**Metric**
**USP**
**Length**
**Order number**
**3/8 circle**

**2 x DR 26 mm**

**1**
**5/0**
**90 cm**
**blue**
**5100226-2**
**1.5**
**4/0**
**90 cm**
**blue**
**5150226-2**

**Reverse cutting**
**Metric**
**USP**
**Length**
**Order number**
**3/8 circle**

**DS 10 mm**

**0.7**
**6/0**
**45 cm**
**blue**
**5071510**
**0.5**
**7/0**
**45 cm**
**blue**
**5051512**
**DS 12 mm**

**0.7**
**6/0**
**45 cm**
**blue**
**5071512**
**1**
**5/0**
**45 cm**
**blue**
**5101512**
**1.5**
**4/0**
**75 cm**
**blue**
**5151512**
**DS 12 mm  
Easy Pass**

**0.7**
**6/0**
**50 cm**
**blue**
**5071512P**
**1**
**5/0**
**50 cm**
**blue**
**5101512P**
**DS 16 mm**

**0.7**
**6/0**
**45 cm**
**blue**
**5071516**
**1**
**5/0**
**45 cm**
**blue**
**5101516**
**1.5**
**4/0**
**45 cm**
**blue**
**5151516-45**
**1.5**
**4/0**
**75 cm**
**blue**
**5151516**
**2**
**3/0**
**75 cm**
**blue**
**5201516**
**DS 16 mm  
Easy Pass**

**0.7**
**6/0**
**50 cm**
**blue**
**5071516P**
**1**
**5/0**
**50 cm**
**blue**
**5101516P**
**1.5**
**4/0**
**50 cm**
**blue**
**5151516P**
**DS 16 mm black**

**1**
**5/0**
**45 cm**
**blue**
**5101516VB**
**0.7**
**6/0**
**75 cm**
**blue**
**5071519**
**1**
**5/0**
**45 cm**
**blue**
**5101519-45**
**1**
**5/0**
**75 cm**
**blue**
**5101519**
**1.5**
**4/0**
**45 cm**
**blue**
**5151519-45**
**DS 19 mm**

**1.5**
**4/0**
**75 cm**
**blue**
**5151519**
**2**
**3/0**
**45 cm**
**blue**
**5201519-45**
**2**
**3/0**
**75 cm**
**blue**
**5201519**
**3**
**2/0**
**75 cm**
**blue**
**5301519**
**3.5**
**0**
**75 cm**
**blue**
**5351519**
**DS 19 mm  
Easy Pass**

**1**
**5/0**
**50 cm**
**blue**
**5101519P**
**1.5**
**4/0**
**50 cm**
**blue**
**5151519P**
**2**
**3/0**
**50 cm**
**blue**
**5201519P**
**DS 19 mm black**

**1**
**5/0**
**75 cm**
**blue**
**5101519VB**
**1.5**
**4/0**
**75 cm**
**blue**
**5151519VB**



## Reverse cutting

		Metric	USP	Length	Order number
	DS 24 mm	1.5	4/0	75 cm	blue 5151524
		2	3/0	45 cm	blue 5201524-45
		2	3/0	75 cm	blue 5201524
		3	2/0	45 cm	blue 5301524-45
		3	2/0	75 cm	blue 5301524
		3.5	0	75 cm	blue 5351524
		4	1	75 cm	blue 5401524
	DS 24 mm Easy Pass	1.5	4/0	50 cm	blue 5151524P
		2	3/0	50 cm	blue 5201524P
		3	2/0	50 cm	blue 5301524P
	DS 26 mm	2	3/0	45 cm	blue 5201526-45
		2	3/0	75 cm	blue 5201526
		3	2/0	45 cm	blue 5301526-45
		3	2/0	75 cm	blue 5301526
	DS 30 mm	2	3/0	75 cm	blue 5201530
		3	2/0	75 cm	blue 5301530
		3.5	0	75 cm	blue 5351530
		4	1	75 cm	blue 5401530
	DS 36 mm	2	3/0	75 cm	blue 5201536
		3	2/0	75 cm	blue 5301536
		3.5	0	75 cm	blue 5351536
		4	1	75 cm	blue 5401536
	DS 40 mm	3	2/0	75 cm	blue 5301540
		3.5	0	75 cm	blue 5351540
		4	1	90 cm	blue 5401540
		5	2	90 cm	blue 5501540
	DS 45 mm	4	1	90 cm	blue 5401545
	DS 90 mm	4	1	90 cm	blue 5401590



## Reverse cutting

		Metric	USP	Length	Order number
	HS 22 mm	2	3/0	45 cm	blue 5201422
	HS 24 mm	3	2/0	75 cm	blue 5301424
	HS 26 mm	3	2/0	75 cm	blue 5301426



## Cutting

		Metric	USP	Length	Order number
	GS 60 mm	2	3/0	75 cm	blue 5202160
		3	2/0	75 cm	blue 5302160
	GS 75 mm	3	2/0	75 cm	blue 5302175



## Round bodied taper cutting point double armed

		Metric	USP	Length	Order number
	2 x HRT 16 mm	1	5/0	75 cm	blue 5100516-2
		1.5	4/0	90 cm	blue 5150516-2
	2 x HRT 22 mm	1.5	4/0	90 cm	blue 5150522-2
	2 x HRT 25 mm	1.5	4/0	90 cm	blue 5150525-2
		2	3/0	90 cm	blue 5200525-2
	2 x HRT 30 mm	2	3/0	90 cm	blue 5200530-2
		3	2/0	90 cm	blue 5300530-2

# POLYPROPYLENE

BLUE



## Round bodied taper cutting point

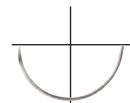
Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



HRT 10 mm



0.7

6/0

75 cm

blue

5070510

HRT 25 mm



3

2/0

75 cm

blue

5300525

HRT 30 mm



3.5

0

75 cm

blue

5350530

HRT 36 mm



4

1

75 cm

blue

5400536



## Soft cutting point coronary double armed

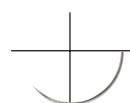
Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



2 x CC 6.4 mm



0.4

8/0

60 cm

blue

5042606-2

2 x CC 8 mm



0.4

8/0

60 cm

blue

5042608-2

2 x CC 9.3 mm



0.5

7/0

75 cm

blue

5052608-2

2 x CC 10 m



0.7

6/0

60 cm

blue

5072693-2

2 x CC 13 mm



0.5

7/0

75 cm

blue

5052610-2

0.7

6/0

75 cm

blue

5072610-2

0.5

7/0

75 cm

blue

5052613-2

0.7

6/0

75 cm

blue

5072613-2

1

5/0

75 cm

blue

5102613-2



## Soft cutting point coronary black double armed

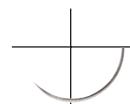
Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



2 x CC 8 mm black



0.4

8/0

60 cm

blue

5042608-2VB

0.5

7/0

75 cm

blue

5052608-2VB

0.7

6/0

75 cm

blue

5072608-2VB

2 x CC 9 mm black



0.4

8/0

60 cm

blue

5042609-2VB

0.5

7/0

60 cm

blue

5052609-2VB

2 x CC 13 mm black



0.7

6/0

75 cm

blue

5072613-2VB

1

5/0

75 cm

blue

5102613-2VB



## Micro needle taper point

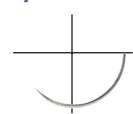
Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle

MDR 3.75 mm  
150 µm

0.2

10/0

13 cm

blue

MP109

MDR 5.1 mm  
100 µm

0.2

10/0

15 cm

blue

MP106

MDR 6 mm  
150 µm

0.4

8/0

75 cm

blue

MP085

MDR 6.4 mm  
150 µm

0.3

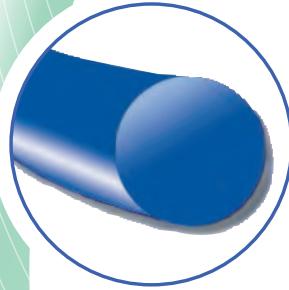
9/0

15 cm

blue

MP097

# DACLON NYLON



DACLON  
NYLON

<b>Тип</b>	Монофиламент
<b>Состав</b>	Экструзия полиамида 6.0 или 6.6
<b>Покрытие</b>	Нет
<b>Цвет</b>	Синий / Черный
<b>Тканевая реакция</b>	Минимальная
<b>Рассасывание</b>	Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соединительной тканью. Масса нити уменьшается, приблизительно, на 10% в год из-за разрыва химических связей (в процессе гидролиза).
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками

*Качество  
и  
надежность*

**smi**

# DACLON NYLON

DACLON  
NYLON

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая прочность на растяжение, нерассасывающийся
- Синтетический
- Монофиламент однородного диаметра
- Пластичность и мягкость
- Герметичная упаковка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная постоянная поддержка тканей
- Минимальная тканевая реакция
- Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани
- Отсутствие капиллярности (отсутствие возможности роста бактерий)
- Отличная прочность узла
- Хорошие манипуляционные свойства
- Простой и надежный узел
- Гарантированная герметичность и стерильность продукта

**ПОКАЗАНИЯ** Общая аппроксимация мягких тканей и/или наложение лигатур

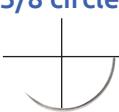
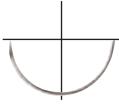
### Dacron Синий

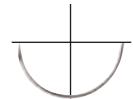
особенно в Кожные швы  
Общая хирургия  
Пластическая хирургия  
Желудочно-кишечная хирургия  
Гинекология  
Акушерство  
Ортопедия

### Dacron Черный

особенно в Пластическая хирургия  
Офтальмологическая хирургия

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ** Сердечно-сосудистая хирургия  
Нейрохирургия  
Микрохирургия

	<b>Round bodied taper point double armed</b>	Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b> 	2 x DR 6 mm 	0.4	8/0	45 cm	<i>black</i> 5040206-2
<b>1/2 circle</b> 	<b>Round bodied taper point</b>	Metric	USP	Length	Order number
<b>HR 16 mm</b> 	1	5/0	75 cm	<i>black</i>	9100116
	1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i>	9150116
<b>HR 20 mm</b> 	0.7	6/0	75 cm	<i>black</i>	9070120
	1	5/0	75 cm	<i>black</i>	9100120
	1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i>	9150120
	2	3/0	75 cm	<i>blue</i>	9200120
<b>HR 26 mm</b> 	3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9300120
	1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i>	9150126
	2	3/0	75 cm	<i>blue</i>	9200126
	3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9300126
<b>HR 30 mm</b> 	3.5	0	75 cm	<i>blue</i>	9350126
	4	1	75 cm	<i>blue</i>	9400126
	3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9300130
	3.5	0	75 cm	<i>blue</i>	9350130
<b>HR 37 mm</b> 	4	1	75 cm	<i>blue</i>	9400130
	3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9300137
	3.5	0	75 cm	<i>blue</i>	9350137
	4	1	75 cm	<i>blue</i>	9400137
<b>HR 40 mm</b> 	3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9300140
	3.5	0	75 cm	<i>blue</i>	9350140
	4	1	75 cm	<i>blue</i>	9400140
	5	2	75 cm	<i>blue</i>	9500140
<b>HR 50 mm</b> 	4	1	100 cm	<i>blue</i>	9400150
	5	2	150 cm	<i>blue</i>	9500150

	Round bodied taper point loop	Metric	USP	Length	Order number
	HR 30 mm	3.5 4	0 1	150 cm	blue 9350930 blue 9400930
	HR 35 mm	3.5 4	0 1	150 cm	blue 9350935 blue 9400935
	HR 40 mm	3.5 4	0 1	150 cm	blue 9350940 blue 9400940
	HR 50 mm	3.5 4	0 1	150 cm	blue 9350950 blue 9400950
Round bodied taper point double armed		Metric	USP	Length	Order number
	2 x HR 65 mm	3	2/0	90 cm	blue 9300165-2
Blunt		Metric	USP	Length	Order number
	HRB 40 mm	4	1	75 cm	blue 9401840



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length	Order number
	DS 12 mm	0.5	7/0	75 cm	black 9051512
		0.7	6/0	75 cm	black 9071512
		1	5/0	75 cm	black 9101512
		1.5	4/0	75 cm	blue 9151512
	DS 12 mm Easy Pass	0.7	6/0	50 cm	black 9071512P
		1	5/0	50 cm	black 9101512P
		1.5	4/0	50 cm	blue 9151512P
		0.7	6/0	45 cm	black 9071516-45
	DS 16 mm	0.7	6/0	75 cm	black 9071516
		0.7	6/0	45 cm	black 9071516-45
		1	5/0	45 cm	black 9101516-45
		1	5/0	75 cm	black 9101516
		1.5	4/0	45 cm	blue 9151516-45
		1.5	4/0	75 cm	blue 9151516
		2	3/0	75 cm	blue 9201516
		0.7	6/0	50 cm	black 9071516P
	DS 16 mm Easy Pass	1	5/0	50 cm	black 9101516P
		1.5	4/0	50 cm	blue 9151516P
		1	5/0	75 cm	black 9101516VB
		1	5/0	45 cm	black 9101519-45
	DS 19 mm	1	5/0	75 cm	black 9101519
		1.5	4/0	45 cm	blue 9151519-45
		1.5	4/0	75 cm	blue 9151519
		1.5	4/0	90 cm	blue 9151519-90
		2	3/0	45 cm	blue 9201519-45
		2	3/0	75 cm	blue 9201519
		2	3/0	90 cm	blue 9201519-90
		3	2/0	75 cm	blue 9301519
		1.5	4/0	50 cm	blue 9151519P
		2	3/0	50 cm	blue 9201519P
	DS 19 mm black	1	5/0	75 cm	black 9101519VB
		1.5	4/0	75 cm	blue 9151519VB



**Reverse cutting**

		<b>Metric</b>	<b>USP</b>	<b>Length</b>	<b>Order number</b>
<b>3/8 circle</b>		1	5/0	75 cm	<i>black</i> 9101524
		1.5	4/0	45 cm	<i>blue</i> 9151524-45
		1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i> 9151524
		2	3/0	45 cm	<i>blue</i> 9201524-45
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9201524
		3	2/0	45 cm	<i>blue</i> 9301524-45
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9301524
		3.5	0	75 cm	<i>blue</i> 9351524
		4	1	75 cm	<i>blue</i> 9401524
		5	2	90 cm	<i>blue</i> 9501524
		3	2/0	50 cm	<i>blue</i> 9301524P
		2	3/0	45 cm	<i>blue</i> 9201526-45
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9201526
		3	2/0	45 cm	<i>blue</i> 9301526-45
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9301526
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9201530
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9301530
		3.5	0	75 cm	<i>blue</i> 9351530
		4	1	75 cm	<i>blue</i> 9401530
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9201536
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9301536
		3.5	0	75 cm	<i>blue</i> 9351536
		4	1	75 cm	<i>blue</i> 9401536
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9201536
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9301536
		3.5	0	75 cm	<i>blue</i> 9351536
		4	1	90 cm	<i>blue</i> 9401536-90
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9301540
		3.5	0	75 cm	<i>blue</i> 9351540
		4	1	75 cm	<i>blue</i> 9401540
		5	2	90 cm	<i>blue</i> 9501540
		3	2/0	100 cm	<i>blue</i> 9301545
		3.5	0	75 cm	<i>blue</i> 9351545
		4	1	75 cm	<i>blue</i> 9401545
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9301560
		3.5	0	75 cm	<i>blue</i> 9351560
		3	2/0	100 cm	<i>blue</i> 9301590
		3.5	0	100 cm	<i>blue</i> 9351590
		4	1	100 cm	<i>blue</i> 9401590



## Reverse cutting

		Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle 	HS 17 mm 	1.5	4/0	75 cm	blue 9151417
		2	3/0	75 cm	blue 9201417
	HS 22 mm 	2	3/0	75 cm	blue 9201422
		2	3/0	75 cm	blue 9201426
	HS 26 mm 	3	2/0	75 cm	blue 9301426
		2	3/0	90 cm	blue 9201430
	HS 30 mm 	3	2/0	90 cm	blue 9301430
		3.5	0	75 cm	blue 9351430
	HS 36 mm 	3	2/0	75 cm	blue 9301436
		3.5	0	75 cm	blue 9351436
		4	1	75 cm	blue 9401436
	HS 40 mm 	5	2	75 cm	blue 9501436
		3.5	0	75 cm	blue 9351440
		4	1	75 cm	blue 9401440
	HS 48 mm 	4	1	100 cm	blue 9401448



## Cutting

		Metric	USP	Length	Order number
Straight 	GS 60 mm 	2	3/0	75 cm	blue 9202160
		3	2/0	75 cm	blue 9302160
	GS 75 mm 	3	2/0	75 cm	blue 9302175



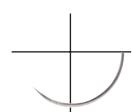
## Cutting

		Metric	USP	Length	Order number
3/8 circle 	NS 26 mm 	2	3/0	75 cm	blue 9201726
		3	2/0	75 cm	blue 9301730
	NS 30 mm 	3	2/0	75 cm	blue 9301740



**Micro needle taper point**

**3/8 circle**



	<b>Micro needle taper point</b>	<b>Metric</b>	<b>USP</b>	<b>Length</b>	<b>Order number</b>
<b>3/8 circle</b>	MDR 3.8 mm 70 µm	0.1	11/0	10 cm	<i>black</i> MN113
		0.2	10/0	10 cm	<i>black</i> MN103
	MDR 3.8 mm 100 µm	0.1	11/0	10 cm	<i>black</i> MN112
		0.2	10/0	15 cm	<i>black</i> MN105
		0.3	9/0	15 cm	<i>black</i> MN094
	MDR 5.1 mm 70 µm	0.2	10/0	10 cm	<i>black</i> MN104
		0.2	10/0	15 cm	<i>black</i> MN106
	MDR 5.1 mm 100 µm	0.3	9/0	15 cm	<i>black</i> MN096
		0.2	10/0	15 cm	<i>black</i> MN1011
		0.3	9/0	15 cm	<i>black</i> MN098
	MDR 6.4 mm 140 µm	0.4	8/0	15 cm	<i>black</i> MN087
		0.2	10/0	15 cm	<i>black</i> MN078
		0.5	7/0	45 cm	<i>black</i>

# PTFE

WHITE



Тип	Монофиламент
Состав	Политетрафторэтилен (ПТФЭ)
Покрытие	Нет
Цвет	Белый
Тканевая реакция	Минимальная
Рассасывание	Нерассасывающийся
Комплект поставки	Коробка с 12 упаковками

Качество  
и  
надежность

smi

[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

# PTFE

WHITE

PTFE

WHITE

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая прочность на растяжение, нерассасывающийся
- Синтетический
- Монофиламент однородного диаметра
- Пластичность и мягкость
- Герметичная упаковка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная постоянная поддержка тканей
- Минимальная тканевая реакция
- Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани  
Отсутствие капиллярности (отсутствие возможности роста бактерий)  
Отличная прочность узла
- Хорошие манипуляционные свойства  
Простой и надежный узел
- Гарантированная герметичность и стерильность продукта

**ПОКАЗАНИЯ** Общая аппроксимация мягких тканей и/или наложение лигатур

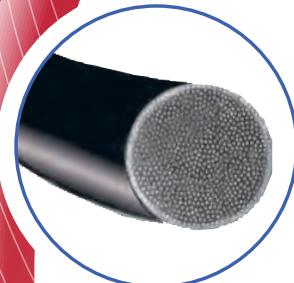
особенно в Кожные швы  
Общая хирургия  
Пластическая хирургия  
Желудочно-кишечная хирургия  
Гинекология  
Акушерство  
Ортопедия  
Офтальмологическая хирургия  
Хирургия ротовой полости

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ** Сердечно-сосудистая хирургия  
Нейрохирургия  
Микрохирургия

	Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
 <b>1/2 circle</b>	HR 16 mm 	0.7	6/0	60 cm	white 21070116
		1	5/0	60 cm	white 21100116
		1.5	4/0	60 cm	white 21150116
	HR 20 mm 	1	5/0	60 cm	white 21100120
		1.5	4/0	60 cm	white 21150120
		2	3/0	60 cm	white 21200120
	Reverse cutting	Metric	USP	Length	Order number
 <b>3/8 circle</b>	DS 12 mm 	0.7	6/0	60 cm	white 21071512
		0.7	6/0	60 cm	white 21071516
	DS 16 mm 	1	5/0	60 cm	white 21101516
		1.5	4/0	60 cm	white 21151516
	DS 19 mm 	1	5/0	60 cm	white 21101519
		1.5	4/0	60 cm	white 21151519
		2	3/0	60 cm	white 21201519
	Soft cutting point coronary double armed	Metric	USP	Length	Order number
 <b>3/8 circle</b>	2 x CC 9.3 mm 	0.5	7/0	45 cm	white 21052693-2
	Soft cutting point coronary double armed	Metric	USP	Length	Order number
 <b>Straight</b>	2 x GC 9.3 mm 	0.5	7/0	45 cm	white 21052793-2

# SUPRAMID

## BLACK



<b>Тип</b>	Крученый мультифиламент с покрытием Размеры 5/0 и 6/0 монофиламент
<b>Состав</b>	Полиамидные 6.6 нити, заключенные в покрытие из полиамида 6
<b>Цвет</b>	Черный
<b>Тканевая реакция</b>	Минимальная
<b>Рассасывание</b>	Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соединительной тканью
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками

SUPRAMID  
BLACK

Качество  
и  
надежность

smi

[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

# SUPRAMID

BLACK

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая прочность на растяжение, нерассасывающийся

- Синтетический

- Крученая структура

- Мультифиламент в оболочке

- Пластичность и мягкость

- Герметичная упаковка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличная постоянная поддержка тканей

Минимальная тканевая реакция

Великолепные манипуляционные свойства

Высокая гибкость

Высокая прочность на растяжение

Отличная защита узлов

Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани

Хорошая завязка узла / регулировка

Низкая капиллярность

Хорошие манипуляционные свойства

Простой и надежный узел

Гарантированная герметичность и стерильность продукта

## ПОКАЗАНИЯ

Общая аппроксимация  
мягких тканей и/или  
наложение лигатур

особенно в

Кожные швы

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Сердечно-сосудистая хирургия

Нейрохирургия

Микрохирургия

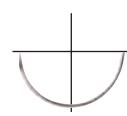
SUPRAMID  
BLACK



## Round bodied taper point

Metric    USP    Length    Order number

1/2 circle



HR 16 mm

1.5    4/0    75 cm    black    4150116  
2    3/0    75 cm    black    4200116

HR 20 mm



2    3/0    45 cm    black    4200120

HR 26 mm



3    2/0    75 cm    black    4300126



## Round bodied taper point

Metric    USP    Length    Order number

Straight



GR 22 mm



1.5    4/0    50 cm    black    4152022



## Reverse cutting

Metric    USP    Length    Order number

1/2 circle



HS 17 mm

1.5    4/0    75 cm    black    4151417  
2    3/0    75 cm    black    4201417

HS 20 mm

1    5/0    75 cm    black    4101420  
1.5    4/0    75 cm    black    4151420  
2    3/0    75 cm    black    4201420

HS 22 mm

1.5    4/0    75 cm    black    4151422  
2    3/0    75 cm    black    4201422

HS 26 mm

1.5    4/0    75 cm    black    4151426  
2    3/0    75 cm    black    4201426  
3    2/0    75 cm    black    4301426

## Cutting

Metric    USP    Length    Order number

Straight



GS 20 mm



1.5    4/0    50 cm    black    4152120

GS 25 mm



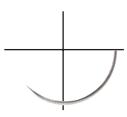
1.5    4/0    60 cm    black    4152125



## Reverse cutting

Metric    USP    Length    Order number

3/8 circle



DS 12 mm

0.7    6/0    75 cm    black    4071512  
1    5/0    45 cm    black    4101512-45  
1    5/0    75 cm    black    4101512  
1.5    4/0    45 cm    black    4151512



## Reverse cutting

Metric USP Length Order number

	DS 16 mm	0.7	6/0	75 cm	<i>black</i>	4071516
		1	5/0	45 cm	<i>black</i>	4101516-45
		1	5/0	75 cm	<i>black</i>	4101516
		1.5	4/0	45 cm	<i>black</i>	4151516
		1.5	4/0	75 cm	<i>black</i>	4151516-75
		2	3/0	45 cm	<i>black</i>	4201516
		2	3/0	75 cm	<i>black</i>	4201516-75
	DS 16 mm black	1	5/0	75 cm	<i>black</i>	4101516VB
	DS 19 mm	0.7	6/0	75 cm	<i>black</i>	4071519
		1	5/0	75 cm	<i>black</i>	4101519
		1.5	4/0	45 cm	<i>black</i>	4151519
		1.5	4/0	75 cm	<i>black</i>	4151519-75
		2	3/0	45 cm	<i>black</i>	4201519-45
		2	3/0	75 cm	<i>black</i>	4201519
		3	2/0	75 cm	<i>black</i>	4301519
	DS 19 mm Easy Pass	1.5	4/0	75 cm	<i>black</i>	4151519P-75
	DS 19 mm black	1	5/0	75 cm	<i>black</i>	4101519VB
		1.5	4/0	75 cm	<i>black</i>	4151519VB
	DS 24 mm	2	3/0	75 cm	<i>black</i>	4201524
		3	2/0	75 cm	<i>black</i>	4301524
		3.5	0	75 cm	<i>black</i>	4351524
	DS 36 mm	3	2/0	75 cm	<i>black</i>	4301536
		3.5	0	75 cm	<i>black</i>	4351536
		4	1	75 cm	<i>black</i>	4401536



## Round bodied taper cutting point

Metric USP Length Order number

	HRT 18 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>black</i>	4150518
		2	3/0	75 cm	<i>black</i>	4200518

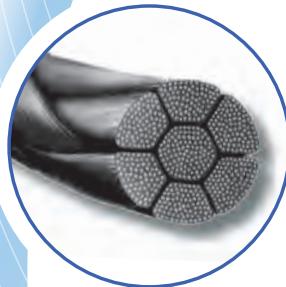


## Round bodied taper cutting point

Metric USP Length Order number

	DRT 18 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>black</i>	4150418
		2	3/0	75 cm	<i>black</i>	4200418

# SILK



<b>Тип</b>	Плетеный полифиламент
<b>Состав</b>	Плетеный нити кокона шелкопряда
<b>Покрытие</b>	Силикон
<b>Цвет</b>	Черный
<b>Тканевая реакция</b>	Умеренная
<b>Рассасывание</b>	Шелковая нить вызывает первоначальную воспалительную реакцию в тканях, за которой следует постепенная инкапсуляция соединительной тканью.
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками

*Качество  
и  
надежность*

**smi**

[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

# SILK

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокая прочность на растяжение, нерассасывающийся

Плетеная структура

Полифиламент с покрытием

Герметичная упаковка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Хорошая продолжительная поддержка тканей до 3 месяцев

Великолепные манипуляционные свойства  
Высокая гибкость  
Высокая прочность на растяжение  
Отличная защита узлов

Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани  
Хорошая завязка узла / регулировка  
Низкая капиллярность

Гарантированная герметичность и стерильность продукта

**ПОКАЗАНИЯ** Общая аппроксимация мягких тканей и/или наложение лигатур

особенно в Общая хирургия  
Кожные швы  
Офтальмологическая хирургия  
Хирургия ротовой полости  
Желудочно-кишечная хирургия  
Гинекология  
Акушерство

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ** Сердечно-сосудистая хирургия

Нейрохирургия  
Микрохирургия  
При повышенной чувствительности или аллергии пациента на шелк

SILK

Without needle

Metric	USP	Length	Order number
2	3/0	150 cm	<i>black</i> 8200015
3	2/0	150 cm	<i>black</i> 8300015
3.5	0	150 cm	<i>black</i> 8350015
4	1	150 cm	<i>black</i> 8400015
5	2	150 cm	<i>black</i> 8500015
6	3&4	150 cm	<i>black</i> 8600015
8	6	150 cm	<i>black</i> 8800015
2	3/0	6 x 45 cm	<i>black</i> 8200044
3	2/0	6 x 45 cm	<i>black</i> 8300044
3.5	0	6 x 45 cm	<i>black</i> 8350044
4	1	6 x 45 cm	<i>black</i> 8400044
5	2	6 x 45 cm	<i>black</i> 8500044
1.5	4/0	17 x 45 cm	<i>black</i> 8150046
2	3/0	17 x 45 cm	<i>black</i> 8200046
3	2/0	17 x 45 cm	<i>black</i> 8300046
3.5	0	17 x 45 cm	<i>black</i> 8350046
4	1	17 x 45 cm	<i>black</i> 8400046
1.5	4/0	13 x 60 cm	<i>black</i> 8150060
2	3/0	13 x 60 cm	<i>black</i> 8200060
3	2/0	13 x 60 cm	<i>black</i> 8300060
3.5	0	13 x 60 cm	<i>black</i> 8350060
4	1	13 x 60 cm	<i>black</i> 8400060
1.5	4/0	12 x 75 cm	<i>black</i> 8150075
2	3/0	12 x 75 cm	<i>black</i> 8200075
3	2/0	12 x 75 cm	<i>black</i> 8300075
3.5	0	12 x 75 cm	<i>black</i> 8350075
4	1	12 x 75 cm	<i>black</i> 8400075
5	2	12 x 75 cm	<i>black</i> 8500075

Without needle

Metric	USP	Length	Order number
2	3/0	250 cm	<i>black</i> 8200025
3	2/0	250 cm	<i>black</i> 8300025
3.5	0	250 cm	<i>black</i> 8350025
4	1	250 cm	<i>black</i> 8400025
5	2	250 cm	<i>black</i> 8500025
6	3&4	250 cm	<i>black</i> 8600025

Ligapack

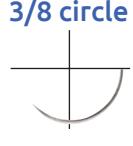
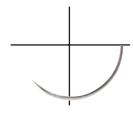




**Round bodied taper point**

**Metric    USP    Length    Order number**

	HR 12 mm	0.7	6/0	45 cm	black	8070112
		1	5/0	45 cm	black	8100112
		1.5	4/0	75 cm	black	8150112
		2	3/0	90 cm	black	8200112
	HR 16 mm	0.7	6/0	45 cm	black	8070116
		1	5/0	75 cm	black	8100116
		1.5	4/0	75 cm	black	8150116
		2	3/0	75 cm	black	8200116
	HR 20 mm	1	5/0	75 cm	black	8100120
		1.5	4/0	75 cm	black	8150120
		2	3/0	75 cm	black	8200120
		3	2/0	75 cm	black	8300120
	HR 26 mm	3.5	0	75 cm	black	8350120
		1	5/0	75 cm	black	8100126
		1.5	4/0	75 cm	black	8150126
		2	3/0	75 cm	black	8200126
	HR 30 mm	3	2/0	75 cm	black	8300126
		3.5	0	75 cm	black	8350126
		4	1	75 cm	black	8400126
		2	3/0	75 cm	black	8200130
	HR 37 mm	3	2/0	75 cm	black	8300130
		3.5	0	75 cm	black	8350130
		4	1	75 cm	black	8400130
		5	2	75 cm	black	8500130
	HR 40 mm	2	3/0	75 cm	black	8200137
		3	2/0	75 cm	black	8300137
		3.5	0	75 cm	black	8350137
		4	1	75 cm	black	8400137
	HR 45 mm	5	2	75 cm	black	8500137
		3.5	0	75 cm	black	8350140
		4	1	75 cm	black	8400140
		5	2	75 cm	black	8500140
	HR 45 mm	4	1	75 cm	black	8400145
		5	2	75 cm	black	8500145
		6	3&4	75 cm	black	8600145

	<b>Round bodied taper point</b>	<b>Metric</b>	<b>USP</b>	<b>Length</b>	<b>Order number</b>
	DR 12 mm 	1	5/0	45 cm	black 8100212
		1	5/0	75 cm	black 8100216
	DR 16 mm 	1.5	4/0	75 cm	black 8150216
		2	3/0	75 cm	black 8200216
	DR 25 mm 	2	3/0	75 cm	black 8200225
		3	2/0	75 cm	black 8300225
	DR 30 mm 	3.5	0	75 cm	black 8350225
		3	2/0	75 cm	black 8300230
	<b>Round bodied taper point</b>	<b>Metric</b>	<b>USP</b>	<b>Length</b>	<b>Order number</b>
<b>Straight</b>	GR 40 mm 	3	2/0	75 cm	black 8302040
	<b>Reverse cutting double armed</b>	<b>Metric</b>	<b>USP</b>	<b>Length</b>	<b>Order number</b>
	2 x DS 12 mm 	0.5	7/0	45 cm	black 8051512-2
		0.7	6/0	45 cm	black 8071512-2
	DS 12 mm 	0.5	7/0	45 cm	black 8051512
		0.7	6/0	45 cm	black 8071512
		1	5/0	45 cm	black 8101512
		1.5	4/0	75 cm	black 8151512
	DS 12 mm Easy Pass 	2	3/0	75 cm	black 8201512
		0.7	6/0	50 cm	black 8071512P
	DS 12 mm 	0.7	6/0	75 cm	black 8071516
		1	5/0	75 cm	black 8101516
		1.5	4/0	75 cm	black 8151516
		2	3/0	75 cm	black 8201516
	DS 16 mm 	3	2/0	75 cm	black 8301516



**Reverse cutting**

		<b>Metric</b>	<b>USP</b>	<b>Length</b>	<b>Order number</b>
<b>3/8 circle</b>	DS 16 mm Easy Pass	1	5/0	50 cm	black 8101516P
		1.5	4/0	50 cm	black 8151516P
	DS 16 mm black	1	5/0	75 cm	black 8101516VB
		1.5	4/0	75 cm	black 8151516VB
		0.7	6/0	75 cm	black 8071519
		1	5/0	75 cm	black 8101519
		1.5	4/0	75 cm	black 8151519
		2	3/0	45 cm	black 8201519-45
		2	3/0	75 cm	black 8201519
		3	2/0	75 cm	black 8301519
<b>5/8 circle</b>	DS 19 mm	3.5	0	75 cm	black 8351519
		4	1	75 cm	black 8401519
		1.5	4/0	50 cm	black 8151519P
		2	3/0	50 cm	black 8201519P
		1	5/0	75 cm	black 8101519VB
		1.5	4/0	75 cm	black 8151519VB
		2	3/0	75 cm	black 8201519VB
		1	5/0	75 cm	black 8101524
		1.5	4/0	75 cm	black 8151524
		2	3/0	75 cm	black 8201524
<b>7/8 circle</b>	DS 24 mm	3	2/0	75 cm	black 8301524
		3.5	0	75 cm	black 8351524
		4	1	75 cm	black 8401524
		2	3/0	75 cm	black 8201526
		3	2/0	75 cm	black 8301526
		1.5	4/0	75 cm	black 8151530
		2	3/0	75 cm	black 8201530
		3	2/0	75 cm	black 8301530
		3.5	0	75 cm	black 8351530
		4	1	75 cm	black 8401530
<b>Full circle</b>	DS 30 mm	5	2	75 cm	black 8501530
		2	3/0	75 cm	black 8201537
		3	2/0	75 cm	black 8301537
		3.5	0	75 cm	black 8351537
		4	1	75 cm	black 8401537
		5	2	75 cm	black 8501537
		6	3&4	75 cm	black 8601537



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b> 	DS 40 mm 	4	1	75 cm	black 8401540
		5	2	75 cm	black 8501540
	DS 45 mm 	3	2/0	75 cm	black 8301545
		3.5	0	75 cm	black 8351545
		4	1	75 cm	black 8401545
		5	2	75 cm	black 8501545
<b>DS 60 mm</b> 		4	1	75 cm	black 8401560
		3.5	0	100 cm	black 8351590
		5	2	100 cm	black 8501590



**Reverse cutting**

		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b> 	HS 12 mm 	0.7	6/0	75 cm	black 8071412
		1	5/0	75 cm	black 8101417
	HS 17 mm 	1.5	4/0	75 cm	black 8151417
		2	3/0	75 cm	black 8201417
	HS 20 mm 	1.5	4/0	75 cm	black 8151420
		2	3/0	75 cm	black 8201420
<b>HS 22 mm</b> 		1	5/0	75 cm	black 8101422
		1.5	4/0	75 cm	black 8151422
		2	3/0	75 cm	black 8201422
		3	2/0	75 cm	black 8301422
		1	5/0	75 cm	black 8101426
		1.5	4/0	75 cm	black 8151426
<b>HS 36 mm</b> 		2	3/0	75 cm	black 8201426
		3	2/0	75 cm	black 8301426
		3.5	0	75 cm	black 8351426
		4	2/0	75 cm	black 8301430
		3.5	0	75 cm	black 8351436
		4	1	75 cm	black 8401436
		4	1	75 cm	black 8401440

	Cutting	Metric	USP	Length	Order number
<b>Straight</b>	GS 40 mm	3	2/0	75 cm	<i>black</i> 8302140
	GS 60 mm	2	3/0	75 cm	<i>black</i> 8202160
		3	2/0	75 cm	<i>black</i> 8302160
		3.5	0	75 cm	<i>black</i> 8352160
	Round bodied taper cutting point	Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b>	HRT 18 mm	1	5/0	75 cm	<i>black</i> 8100518
		1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 8150518
		2	3/0	75 cm	<i>black</i> 8200518
		3	2/0	75 cm	<i>black</i> 8300518
	HRT 27 mm	2	3/0	75 cm	<i>black</i> 8200527
		3	2/0	75 cm	<i>black</i> 8300527
	Round bodied taper cutting point	Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b>	DRT 18 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 8150418
		2	3/0	75 cm	<i>black</i> 8200418

# POLYESTER



<b>Тип</b>	Плетеный полифиламент
<b>Состав</b>	Полиэстер – полимер полиэтилентерефталат
<b>Покрытие</b>	Силикон
<b>Цвет</b>	Зеленый / Белый
<b>Тканевая реакция</b>	Минимальная
<b>Рассасывание</b>	Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соединительной тканью
<b>Комплект поставки</b>	Коробка с 12 упаковками

POLYESTER

Качество  
и  
надежность

**smi**

[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

# POLYESTER

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Непревзойденная прочность на растяжение, нерассасывающийся

Синтетический

Плетеная структура

Полифилен с покрытием

Герметичная упаковка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличная постоянная поддержка тканей

Минимальная тканевая реакция

Великолепные манипуляционные свойства

Высокая гибкость

Высокая прочность на растяжение

Отличная защита узлов

Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани

Хорошая завязка узла / регулировка

Низкая капиллярность

Гарантированная герметичность и стерильность продукта

## ПОКАЗАНИЯ

Общая аппроксимация  
мягких тканей и/или  
наложение лигатур

## особенно в

Офтальмологическая  
хирургия

Общая хирургия

Кожные швы

Ортопедия

Желудочно-кишечная  
хирургия

Акушерство

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Сердечно-сосудистая хирургия

Нейрохирургия

Микрохирургия

# POLYESTER

## Without needle

	Metric	USP	Length	Order number
	1.5	4/0	150 cm	green 7150015
	2	3/0	150 cm	green 7200015
	3	2/0	150 cm	green 7300015
	3.5	0	150 cm	green 7350015
	4	1	150 cm	green 7400015
	5	2	150 cm	green 7500015
	6	3&4	150 cm	green 7600015
	1.5	4/0	6 x 45 cm	green 7150045
	2	3/0	6 x 45 cm	green 7200045
	3	2/0	6 x 45 cm	green 7300045
	3.5	0	6 x 45 cm	green 7350045
	4	1	6 x 45 cm	green 7400045
	5	2	6 x 45 cm	green 7500045
	6	3&4	6 x 45 cm	green 7600045
	2	3/0	3 x 50 cm	green 7200050
	3	2/0	3 x 50 cm	green 7300050
	3.5	0	3 x 50 cm	green 7350050
	4	1	3 x 50 cm	green 7400050
	5	2	3 x 50 cm	green 7500050
	2	3/0	2 x 75 cm	green 7200075-2

## Without needle

Ligapack	Metric	USP	Length	Order number
	1.5	4/0	250 cm	green 7150025
	2	3/0	250 cm	green 7200025
	3	2/0	250 cm	green 7300025
	3.5	0	250 cm	green 7350025
	4	1	250 cm	green 7400025
	5	2	250 cm	green 7500025
	6	3&4	250 cm	green 7600025



# POLYESTER



## Round bodied taper point

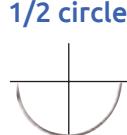
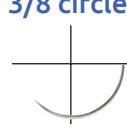
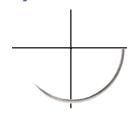
	Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle	HR 13 mm	0.7	75 cm	green 7070113
		1	75 cm	green 7100116
	HR 16 mm	1.5	75 cm	green 7150116
		2	75 cm	green 7200116
	HR 20 mm	1.5	75 cm	green 7150120
		2	75 cm	green 7200120
		3	75 cm	green 7300120
	HR 26 mm	1.5	75 cm	green 7150126
		2	75 cm	green 7200126
		3	75 cm	green 7300126
		3.5	75 cm	green 7350126
		4	75 cm	green 7400126
1/2 circle	HR 30 mm	2	75 cm	green 7200130
		3	75 cm	green 7300130
		3.5	75 cm	green 7350130
		4	75 cm	green 7400130
	HR 36 mm	3	75 cm	green 7300136
		3.5	75 cm	green 7350136
		4	75 cm	green 7400136
1/2 circle	HR 40 mm	3.5	75 cm	green 7350140
		4	75 cm	green 7400140
		5	75 cm	green 7500140
		6	75 cm	green 7600140
		7	75 cm	green 7700140
	HR 48 mm	4	75 cm	green 7400148
		5	75 cm	green 7500148



## Round bodied taper point double armed

	Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle	HR 16 mm HR 36 mm	2	3/0	60 cm green 7200116-36

# POLYESTER

	 Round bodied taper point double armed	Metric	USP	Length	Order number
	2 x HR 17 mm	1	5/0	75 cm	green 7100117-2
		2	3/0	90 cm	green 7200117-2
		3	2/0	90 cm	green 7300117-2
	2 x HR 20 mm	3	2/0	90 cm	green 7300120-2
		2	3/0	90 cm	green 7200126-2
		3	2/0	90 cm	green 7300126-2
	DR 50 mm	3.5	0	75 cm	green 7350126-2
		7	5	75 cm	green 7700250
	 Round bodied taper point double armed	Metric	USP	Length	Order number
	2 x DR 13 mm	1.5	4/0	75 cm	green 7150213-2
	 Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
	GR 19 mm	1.5	4/0	45 cm	green 7152019
		2	3/0	50 cm	green 7202019

# POLYESTER



## Round bodied taper cutting point double armed

		Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle	2 x HRT 17 mm	1.5	4/0	90 cm	green 7150517-2
		2	3/0	90 cm	green 7200517-2
		3	2/0	90 cm	green 7300517-2
	2 x HRT 25 mm	with pledget - 4x green, 4x white			
		2	3/0	90 cm	green 7200525-2
	2 x HRT 25 mm	3	2/0	90 cm	green 7300525-2
		with pledget - 4x green, 4x white			
					7300525-2P



## Round bodied taper cutting point

		Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle	HRT 18 mm	1.5	4/0	75 cm	green 7150518
		2	3/0	75 cm	green 7200518
	HRT 40 mm	5	2	75 cm	green 7500540
		8	6	90 cm	green 7800540
	HRT 55 mm	6	3	75 cm	green 7600555
		7	5	4 x 75 cm	green 7700555-4



## Reverse cutting

		Metric	USP	Length	Order number
3/8 circle	DS 12 mm	1	5/0	45 cm	green 7101512
		1	5/0	75 cm	green 7101516
	DS 16 mm	1.5	4/0	75 cm	green 7151516
		2	3/0	75 cm	green 7201516
	DS 19 mm	1	5/0	75 cm	green 7101519
		1.5	4/0	75 cm	green 7151519
	DS 19 mm black	2	3/0	75 cm	green 7201519
		3	2/0	75 cm	green 7301519
	DS 24 mm	1.5	4/0	75 cm	green 7151519VB
		2	3/0	75 cm	green 7201519VB
	DS 24 mm	2	3/0	75 cm	green 7201524
		3	2/0	75 cm	green 7301524
	DS 26 mm	3.5	0	75 cm	green 7351524
		1.5	4/0	75 cm	green 7151526
		3	2/0	75 cm	green 7301526

# POLYESTER



## Reverse cutting

		Metric	USP	Length	Order number
	DS 30 mm	2	3/0	75 cm	green 7201530
		3	2/0	75 cm	green 7301530
		3.5	0	75 cm	green 7351530
		4	1	75 cm	green 7401530
		4	1	110 cm	green 7401530-110
	DS 36 mm	3	2/0	75 cm	green 7301536
		4	1	75 cm	green 7401536
		5	2	75 cm	green 7501536
	DS 40 mm	3.5	0	75 cm	green 7351540
		4	1	75 cm	green 7401540
	DS 45 mm	5	2	75 cm	green 7501545

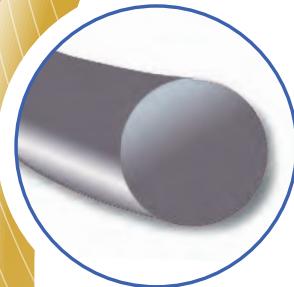


## Reverse cutting

		Metric	USP	Length	Order number
	HS 17 mm	1.5	4/0	75 cm	green 7151417
		2	3/0	75 cm	green 7201417
	HS 22 mm	2	3/0	75 cm	green 7201422
		2	3/0	75 cm	green 7201426
	HS 26 mm	3	2/0	75 cm	green 7301426
		3	2/0	75 cm	green 7301430
	HS 30 mm	3.5	0	75 cm	green 7351430
		4	1	75 cm	green 7401430
		5	2	75 cm	green 7501430
	HS 36 mm	3.5	0	75 cm	green 7351436
		4	1	75 cm	green 7401436
	HS 40 mm	3.5	0	75 cm	green 7351440
		4	1	75 cm	green 7401440
		5	2	75 cm	green 7501440
	HS 48 mm	6	3&4	75 cm	green 7601448
		7	5	75 cm	green 7701448

# STEEL

## MONOFILAMENT



Тип	Монофиламент
Состав	Сплав железа, никеля и хрома
Покрытие	Нет
Цвет	Металл
Тканевая реакция	Минимальная
Рассасывание	Нерассасывающийся
Комплект поставки	Коробка с 12 упаковками

Качество  
и  
надежность

**smi**

STEEL  
MONOFILAMENT

# STEEL

MONOFILAMENT

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая прочность на растяжение, нерассасывающийся
- Синтетический
- Пластичный и тягучий
- Монофиламент однородного диаметра
- Герметичная упаковка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная постоянная поддержка тканей
- Минимальная тканевая реакция
- Хорошие манипуляционные свойства
- Легко и с минимальным травматизмом проникает сквозь ткани  
Отсутствие капиллярности (отсутствие возможности роста бактерий)  
Отличная прочность узла
- Гарантированная герметичность и стерильность продукта

## ПОКАЗАНИЯ

Сшивание грудины  
Ортопедия  
Наложении швов брюшины  
и хирургия грыж

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Сердечно-сосудистая хирургия  
Нейрохирургия  
Микрохирургия  
При повышенной чувствительности или аллергии пациента на нержавеющую сталь, а также на такие металлы, как хром и никель

STEEL  
MONOFILAMENT



## Round bodied taper cutting point

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle

HRT 40 mm

6

3&amp;4

4 x 45 cm

ST45

HRT 48 mm

7

5

4 x 45 cm

ST55

8

6

4 x 45 cm

ST65

HRT 54 mm

7

5

1 x 75 cm

ST54



## Reverse cutting

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle

HS 25 mm

3.5

0

4 x 45 cm

ST01

HS 40 mm

4

1

4 x 45 cm

ST11

5

2

4 x 45 cm

ST21

HS 48 mm

6

3&amp;4

4 x 45 cm

ST41

9

7

4 x 45 cm

ST71

HS 50 mm

7

5

1 x 75 cm

ST53

7

5

4 x 45 cm

ST51

8

6

4 x 45 cm

ST61

HS 58 mm

7

5

4 x 45 cm

ST52

8

6

4 x 45 cm

ST62

HS 120 mm

9

7

60 cm

ST75



## Cutting

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle

NH 48 mm

7

5

4 x 45 cm

ST56

8

6

4 x 45 cm

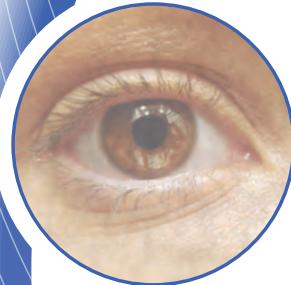
ST63

9

7

4 x 45 cm

ST72



# ОФТАЛЬМО- ЛОГИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

*Качество  
и  
надежность*

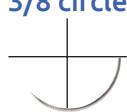
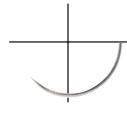
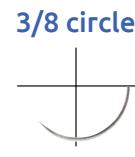
**smi**

[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

# OPHTHALMIC SURGERY

**SURGICRYL®**  
PGA  
POLYGLYCOLIC ACID

	Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number
 <b>1/2 circle</b>	2 x HSP 8 mm 200 µm		0.5	7/0	45 cm violet OSU07
	2 x HSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	45 cm violet OSU061
 <b>3/8 circle</b>	2 x DSP 5.5 mm 150 µm		0.2	10/0	30 cm violet OSU102
	2 x DSP 6 mm 200 µm		0.4	8/0	30 cm violet OSU08-30
	2 x DSP 6.2 mm 150 µm		0.2	10/0	30 cm violet OSU10
	2 x DSP 6.4 mm 200 µm		0.3	9/0	30 cm violet OSU09
	2 x DSP 8 mm 200 µm		0.5	7/0	45 cm violet OSU072
	2 x DSP 8 mm 300 µm		0.5	7/0	45 cm violet OSU071
	2 x DSP 10 mm 200 µm		0.7	6/0	45 cm violet OSU062
 <b>3/8 circle</b>	2 x DSP 10 mm 200 µm		0.5	7/0	45 cm violet OSU073
	Side cutting spatula	Metric	USP	Length	Order number
 <b>3/8 circle</b>	DSP 6.2 mm 150 µm		0.2	10/0	10 cm violet OSU101
	DSP 6.4 mm 200 µm		0.3	9/0	30 cm violet OSU09-1
 <b>1/4 circle</b>	Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number
	2 x VSP 8 mm 250 µm		0.7	6/0	45 cm violet OSU06-250
	2 x VSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	45 cm violet OSU06
	350 µm		1	5/0	45 cm violet OSU05

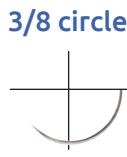
	Micro needle taper point double armed	Metric	USP	Length	Order number
 	MDR 6.4 mm 150µm	0.3	9/0	30 cm	<i>violet</i> OSU095
 	Reverse cutting	Metric	USP	Length	Order number
	DS 12 mm	0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i> 11071512
	DS 12 mm Easy Pass	1	5/0	45 cm	<i>violet</i> 11101512
		0.7	6/0	50 cm	<i>undyed</i> 11071512UP
		1	5/0	50 cm	<i>undyed</i> 11101512UP

	<b>Side cutting spatula double armed</b>	Metric	USP	Length	Order number
	2 x HSP 8 mm 200 µm	 0.4	8/0	45 cm	violet O910081
	2 x HSP 8 mm 200 µm 300 µm	 0.5	7/0	45 cm	violet O91007
	2 x HSP 8 mm 300 µm	 0.7	6/0	45 cm	violet O910061
					undyed O910061U
	2 x HSP 8 mm 200 µm	 0.4	8/0	45 cm	violet O91008
	200 µm 220 µm	 0.5	7/0	45 cm	violet O910072
	2 x DSP 6.5 mm 200 µm	 0.4	8/0	30 cm	violet O910082
	200 µm	 0.5	7/0	30 cm	violet O910077
	2 x DSP 11 mm 350 µm	 1	5/0	45 cm	violet O910051
	Side cutting spatula	Metric	USP	Length	Order number
	DSP 6.5 mm 200 µm	 0.4	8/0	30 cm	violet O910082-1
		 0.5	7/0	30 cm	violet O910077-1
	Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number
	2 x VSP 6.3 mm 250 µm	 0.7	6/0	45 cm	violet O910063
	2 x VSP 8 mm 300 µm	 0.7	6/0	45 cm	violet O91006
		 0.7	6/0	20 cm	undyed O91006U-20
	2 x VSP 8 mm 350 µm	 1	5/0	45 cm	undyed O91006U
					violet O91005
					undyed O91005U

# OPHTHALMIC SURGERY

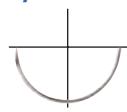
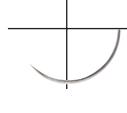
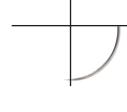
SILK  
BRAIDED  
BLACK

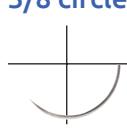
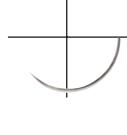
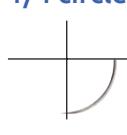
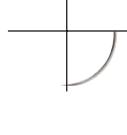
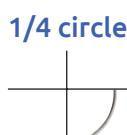
	<b>Side cutting spatula double armed</b>	Metric	USP	Length	Order number
 <b>3/8 circle</b>	2 x DSP 6.5 mm 200 µm		0.4	8/0	45 cm <i>black</i> OS81B
	2 x DSP 6.5 mm 240 µm		0.5	7/0	45 cm <i>black</i> OS71
	2 x DSP 8 mm 350 µm		0.7	6/0	45 cm <i>black</i> OS61
			1	5/0	30 cm <i>black</i> OS52
	<b>Side cutting spatula double armed</b>	Metric	USP	Length	Order number
 <b>1/4 circle</b>	2 x VSP 8 mm 250 µm		0.7	6/0	45 cm <i>black</i> OS62
	2 x VSP 10 mm 350 µm		1	5/0	45 cm <i>black</i> OS51
	<b>Reverse cutting</b>	Metric	USP	Length	Order number
 <b>3/8 circle</b>	DS 12 mm	0.7	6/0	45 cm	<i>black</i> 8071512
		1	5/0	45 cm	<i>black</i> 8101512
		1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 8151512
	DS 16 mm		1.5	4/0	75 cm <i>black</i> 8151516
	DS 19 mm		1.5	4/0	75 cm <i>black</i> 8151519
	<b>Reverse cutting double armed</b>	Metric	USP	Length	Order number
 <b>3/8 circle</b>	2 x DS 12 mm		0.7	6/0	45 cm <i>black</i> 8071512-2

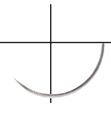
	Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length	Order number
	2 x DSP 6.2 mm 150 µm		0.4	8/0	45 cm	<i>blue</i> OS82
	2 x DSP 6.5 mm 200 µm		0.4	8/0	45 cm	<i>blue</i> OS81

	Round bodied taper point double armed	Metric	USP	Length	Order number
<b>1/4 circle</b> 	2 x VR 8 mm 220 µm	0.4	8/0	45 cm	<i>black</i> ON81
	Side cutting spatula	Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b> 	HSP 5.5 mm 150 µm	0.2	10/0	30 cm	<i>black</i> ON1081
	Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b> 	2 x HSP 5.5 mm 150 µm	0.2	10/0	30 cm	<i>black</i> ON108
	2 x HSP 6.2 mm 150 µm	0.2	10/0	30 cm	<i>black</i> ON102
	2 x HSP 6.4 mm 220 µm	0.2	10/0	30 cm	<i>black</i> ON106
	2 x HSP 8 mm 300 µm	0.7	6/0	45 cm	<i>black</i> ON62
	Side cutting spatula	Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b> 	DSP 4.75 mm 150 µm	0.2	10/0	13 cm	<i>black</i> ON1021
		0.3	9/0	13 cm	<i>black</i> ON99
	DSP 6.2 mm 150 µm	0.2	10/0	15 cm	<i>black</i> ON1011

	<b>Side cutting spatula double armed</b>	Metric	USP	Length	Order number
	2 x DSP 6 mm 220 µm		0.2	10/0	30 cm black ON103
			0.1	11/0	20 cm black ON111
	2 x DSP 6.2 mm 150 µm		0.2	10/0	30 cm black ON101
			0.3	9/0	30 cm black ON95
			0.3	9/0	45 cm black ON95-45
			0.4	8/0	30 cm black ON85
			0.4	8/0	45 cm black ON85-45
	2 x DSP 6.2 mm 200 µm		0.5	7/0	30 cm black ON75
			0.2	10/0	30 cm black ON105
			0.2	10/0	38 cm black ON105-38
	2 x DSP 8 mm 300 µm		0.2	10/0	45 cm black ON105-45
			0.7	6/0	45 cm black ON61
	<b>Side cutting spatula double armed</b>	Metric	USP	Length	Order number
	2 x VSP 8 mm 350 µm		1	5/0	45 cm black ON51
	<b>Reverse cutting</b>	Metric	USP	Length	Order number
	DS 12 mm		0.5	7/0	75 cm black 9051512
			0.7	6/0	75 cm black 9071512

 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number
<b>1/2 circle</b> 	2 x HSP 8 mm 350 µm		1 5/0	45 cm <i>white</i> OP52
<b>3/8 circle</b> 	2 x DSP 8 mm 350 µm		1 5/0	45 cm <i>white</i> OP53
 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number
<b>1/4 circle</b> 	2 x VSP 8 mm 250 µm		0.5 7/0	45 cm <i>white</i> OP71
	2 x VSP 8 mm 300 µm		0.7 6/0	45 cm <i>white</i> OP61
	2 x VSP 8 mm 350 µm		1 5/0	45 cm <i>white</i> OP51
	2 x VSP 8 mm 350 µm		1.5 4/0	45 cm <i>white</i> OP41

 Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b> 	2 x DSP 6.4 mm 200 µm	0.2	10/0	30 cm	<i>blue</i> OPP105
		0.3	9/0	30 cm	<i>blue</i> OPP95
 Side cutting spatula		Metric	USP	Length	Order number
<b>3/8 circle</b> 	DSP 6 mm 200 µm	0.5	7/0	45 cm	<i>blue</i> OPP71-1
 Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/4 circle</b> 	2 x VSP 8 mm 300 µm	0.7	6/0	45 cm	<i>blue</i> OPP62
		0.2	10/0	20 cm	<i>blue</i> OPP116
 Side cutting spatula		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/4 circle</b> 	VSP 16 mm 150 µm	0.2	10/0	10 cm	<i>blue</i> OPP103
 Side cutting spatula loop double armed		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/4 circle</b> 	VSP 15.3 mm 150 µm	0.2	10/0	20 cm	<i>blue</i> OPP113L-2
		0.2	10/0	20 cm	<i>blue</i> OPP103L-2

 Side cutting spatula loop		Metric	USP	Length	Order number
<b>1/4 circle</b> 	VSP 16 mm 150 µm 	0.2	10/0	20 cm	<i>blue</i> OPP103L
  Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length	Order number
<b>Straight</b> 	2 x GSP 16.15 mm 150 µm 	0.2	10/0	20 cm	<i>blue</i> OPP101
		0.3	9/0	20 cm	<i>blue</i> OPP91
 Side cutting spatula loop		Metric	USP	Length	Order number
<b>Straight</b> 	GSP 16.15 mm 150 µm 	0.2	10/0	15 cm	<i>blue</i> OPP110
  Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length	Order number
<b>Straight</b> 	GSP 16 mm 150 µm DSP 4 mm 100 µm 	0.2	10/0	10 cm	<i>blue</i> OPP102
<b>3/8 circle</b> 	GSP 16 mm 150 µm DSP 5 mm 150 µm 	0.2	10/0	20 cm	<i>blue</i> OPP115



# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Качество  
и  
надежность

**smi**

[www.sutures.be](http://www.sutures.be)

## Кожный степлер и удалитель скоб

### СТРАНИЦА:

Кожный степлер SMI может использоваться для различных видов закрытия кожи.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эргономичный и удобный дизайн
- Чёткий обзор рабочей поверхности
- Легко проверить оставшиеся скобы

1. Степлер для кожи с 35 широкими скобами
2. Удалитель скоб однократного применения
3. Удалитель скоб однократного применения 2



## Игла для биопсии

Стерильная биопсийная игла для точной и бережной биопсии кожи

Бесшовная острые режущая кромка из нержавеющей стали

Ребристая рукоятка для надежного захвата и контроля



Ø 2 мм	25 штук	ZBP2
Ø 3 мм	25 штук	ZBP3
Ø 4 мм	25 штук	ZBP4
Ø 5 мм	25 штук	ZBP5
Ø 6 мм	25 штук	ZBP6
Ø 8 мм	25 штук	ZBP8
Ø 10 мм	25 штук	ZBP10
Ø 12 мм	25 штук	ZBP12

## Держатель для хирургических нитей

### Держатель и ящик для держателя



Благодаря стеллажной системе ваши хирургические нити организованы и легко доступны во время операции. Сменные части позволяют собирать в несколько конфигураций.

1 держатель для 2 горизонтальных коробок шовных материалов (125 мм x 72 мм x 143 мм) Z070

Ящик для держателя Z071

## Полипропиленовые хирургические сетки

### СТРАНИЦА:

Укрепление брюшной стенки

- Грыжа

- Событие

С помощью целиоскопии или лапаротомии

### СОСТАВ:

Полипропиленовые мононити,  
вязаные в эластичную, прочную сетку

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая стабильность размеров
- Очень тонкая сетчатая структура
- Идеальная пористость
- Отличная прозрачность
- Высокая эргономичность
- Легко резать
- Хорошо переносится



### *Квадратная и прямоугольная сетка*

СТАНДАРТНАЯ СЕТКА	5 см x 10 см	ZMS0510
5 штук	6 см x 11 см	ZMS0611
	7.5 см x 15 см	ZMS07515
	10 см x 15 см	ZMS1015
	15 см x 15 см	ZMS1515
	30 см x 30 см	ZMS3030

## Маркер для кожи

Для маркировки кожи в общих целях. Нестираемые голубые фиолетовые чернила.  
Биосовместимый, нетоксичный и не раздражающий. С линейкой в сантиметрах  
и дюймах.

**ZSM20** Двойной наконечник, обычный  
и тонкий маркер кожи с линейкой,  
стерильный



## Пиломат

### *Измельчитель таблеток Z045*

Измельчает таблетки простым движением запястья.



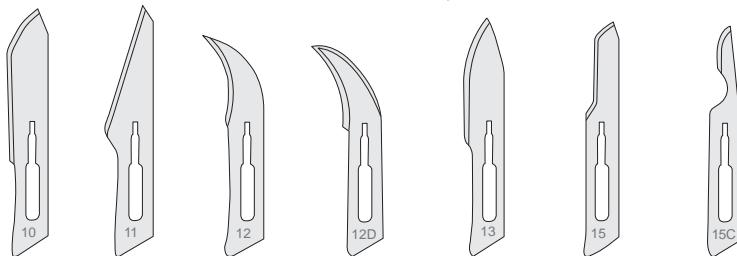
### *Разделитель таблеток Z044*

Делит таблетку любого размера пополам.



## Хирургические лезвия и ручки для скальпеля

Для рукоятки лезвия  
№ 3



N° 10	N° 11	N° 12	N° 12d	N° 13	N° 15	N° 15c
-------	-------	-------	--------	-------	-------	--------

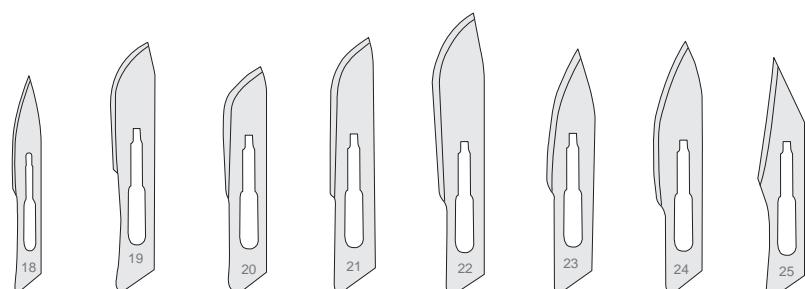
без держателя

с пластиковым  
держателем

ZB10 ZB11 ZB12 ZB12d ZB13 ZB15 ZB15c

ZBD10 ZBD11 ZBD12 ZBD15

Для рукоятки лезвия  
№ 4



N° 18	N° 19	N° 20	N° 21	N° 22	N° 23	N° 24	N° 25
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

без держателя

с пластиковым  
держателем

ZB18 ZB19 ZB20 ZB21 ZB22 ZB23 ZB24 ZB25

ZBD20 ZBD21 ZBD22 ZBD23 ZBD24

### СОСТАВ:

Углеродистая  
сталь

### ПРЕЗЕНТАЦИЯ:

Индивидуальная стерильная  
фольгированная упаковка

Без держателя 100 / коробка

С пластиковым  
держателем 10 / коробка

## Куттер стежков

ZBS

## Держатель скальпеля

СОСТАВ: Нержавеющая сталь

ПРЕЗЕНТАЦИЯ: 10 / коробка



N° 3 ZBH3



N° 4 ZBH4

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



## SMI Spon

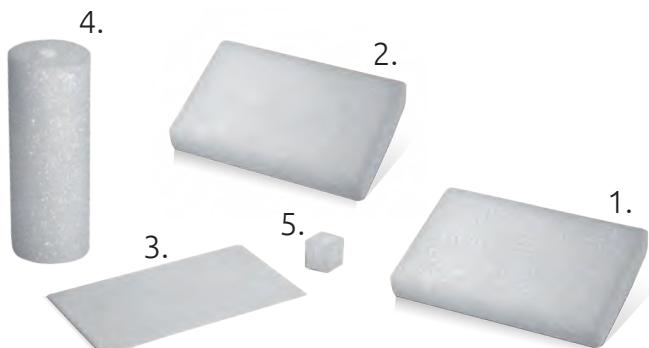
**Рассасывающиеся гемостатические желатиновые губки**

**СОСТАВ:**

Высокоочищенный желатиновый материал

**СТРАНИЦА:**

Для использования в различных хирургических процедурах. Предназначен для гемостатического применения, применяя к кровоточащей поверхности. Непирогенный и биосовместимый.



<b>1. СТАНДАРТНЫЙ</b>	80 x 50 x 10 мм	ZHG805010
<b>2. ОБЫЧНЫЙ</b>	70 x 50 x 10 мм	ZHG705010
<b>3. ОСОБЫЙ</b>	80 x 50 x 1 мм	ZHG805001
<b>4. ТАМПОН</b>	80 x 30 мм DIA	ZHG8030
<b>5. СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ КУБ</b>	10 x 10 x 10 мм	ZHG101010
<b>6. ФИЛЬМ</b>	200 x 70 x 0.5 мм	ZHG20070005

## SMI-CEL

**Абсорбируемый гемостат - окисленная регенерированная целлюлоза**

**СОСТАВ:**

Стерильный рассасывающийся трикотаж, изготовленный путем контролируемого окисления регенерированной целлюлозы.

**СТРАНИЦА:**

Используется в качестве вспомогательного средства при хирургических операциях для контроля капиллярных, венозных и мелких артериальных кровотечений. Биосовместим, обеспечивает быстрый гемостаз и рассасывается организмом в течение 7 - 14 дней.

**SMI-CEL STANDARD**

1.25 см x 5 см	12 штук	ZHCS012050
5 см x 7.5 см	12 штук	ZHCS050075
5.1 см x 35.6 см	12 штук	ZHCS051356
7.5 см x 10 см	12 штук	ZHCS075100
10 см x 20 см	12 штук	ZHCS100200



**SMI-CEL FIBRIL**

2.6 см x 5.1 см	10 штук	ZHCF026051
5.1 см x 10.2 см	10 штук	ZHCF051102
10.2 см x 10.2 см	10 штук	ZHCF102102

**SMI-CEL KNIT**

2.6 см x 2.6 см	12 штук	ZHCK026026
7.6 см x 10.2 см	12 штук	ZHCK076102
15.2 см x 22.9 см	12 штук	ZHCK152229
10.2 x 10.2 см	12 штук	ZHCK102102



## Костный воск



12 x 2.5 г

Z046

### СОСТАВ:

Рафинированный белый пчелиный воск, парафин и изопропилпальмитат

### СТРАНИЦА:

Используется в качестве механического гемостатика для предотвращения кровотечения в костной ткани.

### ПРЕЗЕНТАЦИЯ:

2.5 г пластин, индивидуально обернутых 12 в одну коробку, стерильных

## Гинекологический набор

Шовный набор для шейки матки по Широдкарю

### 2 тупоконечные иглы



2 x HRB 50 мм

4 мм лента из полиэстера 40 см

ZCE1

4 мм лента из полиэстера 50 см

ZCE4

2 x HRB 65 мм

4 мм лента из полиэстера 50 см

ZCE3

Шовный набор для шейки матки по методу Макдональда / Вурм-Хефнера

### 2 x округлый корпус режущий конический наконечник



2 x HRT 48 мм

EP 6 / USP 8

полиэстер зеленый 75 см

ZCE9

### нейлоновая лента

3 мм нейлоновая лента 70 см

ZCE06

6 мм нейлоновая лента 70 см

ZCE07

6 мм нейлоновая лента 100 см

ZCE09

### лента из полиэстера

ширина 4 мм, 75 см

ZCE08

ширина 4 мм, 2 x 75 см

ZCE08-2

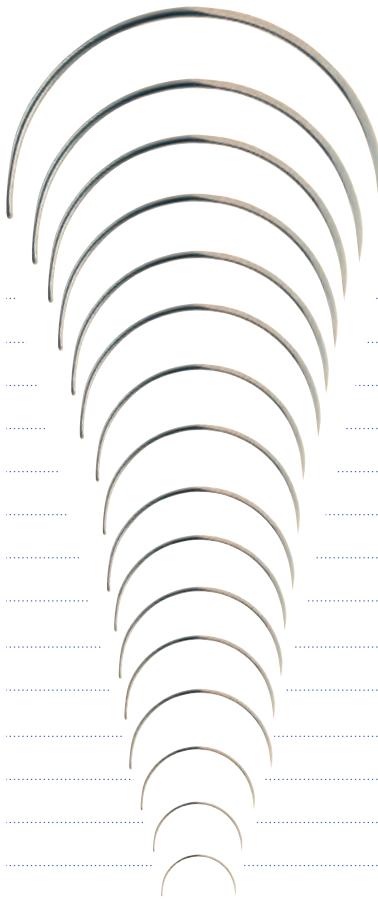
6.5 мм x 80 см, стерильная

ZCE20



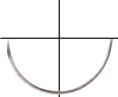
# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

## Иглы



### 12 в одной упаковке

1/2  
окружности



	Обычное ушко GN	Пружинное ушко GF	Обычное ушко GRN	Пружинное ушко GRF
90 мм N°00		Z 751		Z 850
80 мм N°1	Z 702	Z 752		Z 851
70 мм N°2	Z 703	Z 753		Z 853
65 мм N°3	Z 704			
60 мм N°4		Z 755		Z 855
55 мм N°6	Z 706	Z 756	Z 806	Z 856
50 мм N°7		Z 758	Z 807	Z 858
48 мм				Z 840
45 мм N°8	Z 708	Z 759	Z 808	Z 859
40 мм N°9	Z 710	Z 760	Z 810	Z 860
37 мм		Z 746		
35 мм N°10	Z 711	Z 761	Z 811	Z 861
32 мм N°11		Z 745		
30 мм N°12	Z 712	Z 762	Z 812	Z 862
25 мм N°13	Z 713	Z 763	Z 813	Z 863
20 мм N°15	Z 714	Z 764	Z 814	Z 864
16 мм N°16		Z 766		Z 866

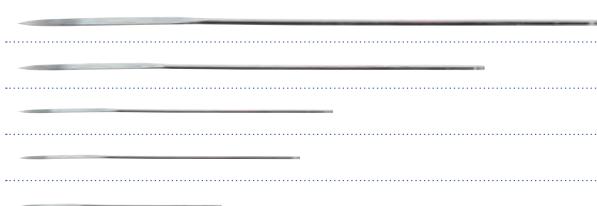
### ИГЛА СЕРПЕНТИН



### Обычное ушко GSN

145 мм	Z 402
135 мм	Z 401
110 мм	Z 403

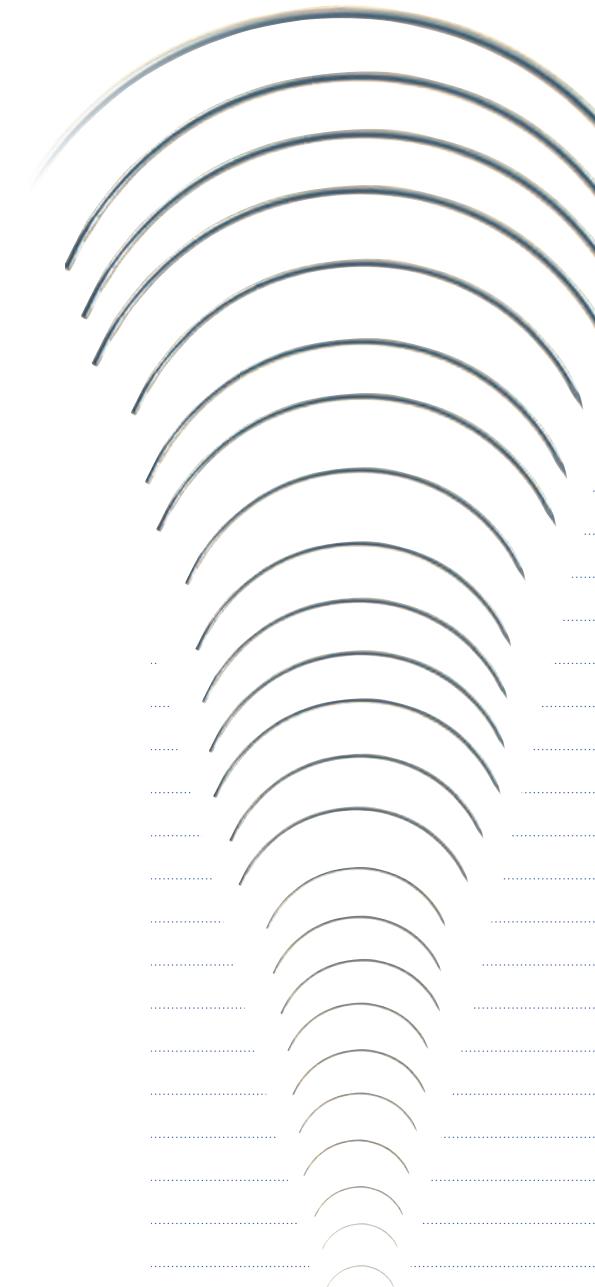
### ПРЯМАЯ ИГЛА



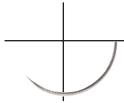
### Обычное ушко GSN      Пружинное ушко GSF

75 мм N° 1	Z 904
60 мм N° 4	Z 903
45 мм N° 8	Z 902
40 мм N° 9	Z 912
35 мм N° 10	Z 911

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



## 3/8 окружности



	Обычное ушко BN	Пружинное ушко BF	Обычное ушко BRN	Пружинное ушко BRF	Обычное ушко BRT
200 мм	Z 400				
130 мм №6-0	Z 495		Z 595		
110 мм №4-0			Z 599		
100 мм №000	Z 500	Z 550		Z 650	
90 мм №00	Z 501	Z 551	Z 601	Z 651	Z 301
90 мм LIGHT №00	Z 502		Z 602		
85 мм №0			Z 590		
80 мм №1	Z 503	Z 552	Z 591		Z 303
70 мм №2	Z 504	Z 553	Z 603	Z 653	
70 мм LIGHT №2	Z 504L				
65 мм №3			Z 604		
60 мм №4	Z 505	Z 555		Z 655	
57 мм №5	Z 506		Z 605		
55 мм №6		Z 556		Z 656	
50 мм №7		Z 557	Z 607	Z 657	
45 мм №8	Z 508	Z 558	Z 608	Z 658	
40 мм №9	Z 510	Z 560	Z 610	Z 660	
35 мм №10	Z 511	Z 561	Z 611	Z 661	
32 мм №11		Z 570		Z 670	
30 мм №12	Z 512	Z 562	Z 612	Z 662	
25 мм №13	Z 513	Z 563	Z 613	Z 663	
22 мм №14		Z 571		Z 671	
20 мм №15	Z 514	Z 564	Z 614	Z 664	
16 мм №16	Z 516	Z 566		Z 666	
14 мм №17		Z 567		Z 667	
12 мм №20		Z 568		Z 668	

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

## ЛЫЖНЫЕ ИГЛЫ НА ПОЛОВИНУ ИЗОГНУТЫЙ



Обычное  
ушко

Пружинное  
ушко

80 мм №1	Z 202	
70 мм №2	Z 203	
65 мм №3	Z 204	
60 мм №4	Z 205	
57 мм №5	Z 201	
55 мм №6	Z 206	
50 мм №7	Z 207	
45 мм №8	Z 208	
40 мм №9		Z 260
35 мм №10		Z 261
32 мм №11		Z 270
30 мм №12		Z 262
25 мм №13		Z 263
22 мм №14		Z 271
20 мм №15		Z 264
16 мм №16		Z 266
14 мм №17		Z 267
12 мм №20		Z 268

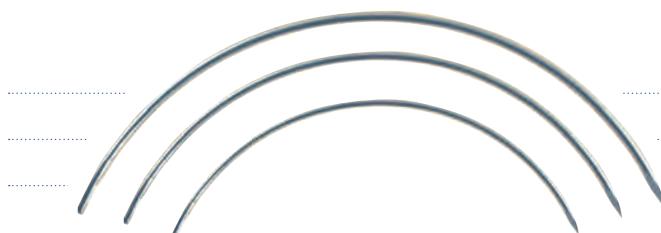
## ПОСТ МОРТЕМ ЛЫЖНЫЕ ИГЛЫ



Обычное ушко

130 мм 5"	Z 281
100 мм 4"	Z 282

## ПОСТ МОРТЕМ ИГЛЫ 3/8 ОКРУЖНОСТИ



Обычное ушко

150 мм 6"	Z 480
130 мм 5"	Z 481
100 мм 4"	Z 482