

# Meril Endo-Surgery

Устройства для закрытия ран



## Прочие продуктовые линейки

Сшивающие аппараты | Гемостатические средства | Электрокоагуляторы | Продукция для герниопластики  
Клипсы для лигирования | Клеи | Троякары | Хлопчатобумажная пуповинная лента | Костный воск

# Инфраструктура

Занимающие 70 гектаров земли и более 27 800 квадратных метров сверхсовременные производственные помещения компании Meril, сертифицированные на соответствие стандарту ISO 13485 и текущим правилам организации производства и контроля качества (cGMP), построены с целью удовлетворения неотложных потребностей в таких сферах деятельности, как лечение сердечно-сосудистых заболеваний, ортопедия, диагностика и эндохирургия, а также для обеспечения нашей научно-исследовательской деятельности.

Полностью интегрированные производственные системы обеспечивают восходящую интеграцию, эффективное движение людей и материалов и полное управление процессами для исключения производственных ошибок. Помимо проведения аналитических и микробиологических проверок в рамках контроля и обеспечения качества (QA/QC), необходимого для удовлетворения производственных стандартов мирового класса, все процессы производства и стерилизации выполняются самостоятельно.

Мерил-Парк, Вапи





## Талантливые люди

Штат компании Meril, насчитывающий более 4000 человек, – это сильный высококвалифицированный коллектив, состоящий из конструкторов, инженеров, химиков, микробиологов, специалистов по нормативно-правовому урегулированию. Здесь заняты ученые, занимающиеся научно-исследовательской деятельностью, специалисты по клинической деятельности, профессионалы в области юриспруденции, финансов, продаж и маркетинга, обладающие инновационным потенциалом. Каждый день коллектив работает ради улучшения и сохранения жизней, предоставляя революционные решения для диагностики, профилактики и лечения.

В настоящее время Meril имеет офисы прямых продаж и представительства в Индии, Германии, Турции, США, Китае и Бразилии, а также большую торговую сеть, охватывающую еще 102 страны на шести континентах.

# Академия Meril

В то время как инновации и продвижение в медицинских технологиях играют жизненно важную роль в развитии здорового общества, не меньшая заслуга принадлежит также обучению и обеспечению практической подготовки врачей, клиницистов и других членов медицинского сообщества. Эта инициатива поможет преодолеть расстояние между существующими технологиями, их освоением и применением для улучшения ухода за пациентами.



Также, для повышения эффективности медицинских специалистов и молодых врачей-интернов, Академия Meril работает на уровне центров мирового класса. Занимая площадь 18 000 квадратных метров, окруженная пышной, зеленой природной красотой, Академия Meril располагается в штаб-квартире компании Meril в Вапи.



# Meril Endo-Surgery

В соответствии с задачей разработки и создания новых, клинически значимых и отвечающих современным требованиям хирургических устройств, компания Meril расширяет свою франшизу в эндохирургии. Компания Meril стремится создавать и разрабатывать продукты на основе инновационного мышления, передовых технологий и сотрудничества с медицинскими специалистами и организациями здравоохранения с целью выявления клинических потребностей и их удовлетворения с помощью решений, занимающих лидирующие позиции на рынке.

Цель компании Meril – стать универсальным поставщиком решений для хирургов, за счет предоставления им обширного ассортимента продукции, включающего рассасывающиеся и нерассасывающиеся хирургические нити, тканевые герметики, рассасывающиеся кровоостанавливающие средства, сетки для герниопластики, внутриматочные устройства, электрокоагуляторы и механические сшивающие аппараты.



# Содержание

## Синтетические рассасывающиеся нити

MITSU	14
MITSU FST	22
MEGASORB	24
FILAPRON	27
FILAXYN	30

## Натуральные нерассасывающиеся нити

FILASILK	32
----------	----

## Синтетические нерассасывающиеся нити

FILAMIDE	35
FILAPROP	38
MERICRON XL	43

Сводная таблица по нитям	45
--------------------------	----



# Заккрытие ран

Раны, не заживающие естественным образом, лечат с помощью устройств для закрытия ран. Пострадавшие ткани необходимо удерживать напротив друг друга до тех пор, пока в результате процесса заживления рана не приобретет надлежащую прочность, чтобы выдерживать нагрузку без какой-либо помощи. Рану можно лечить с помощью различных устройств, таких как нити, сшивающие инструменты, клеи местного применения или зажимы. Различные ткани обладают уникальными функциями и требованиями. Принимая решение о том, какое устройство необходимо для закрытия раны, необходимо учитывать потребности заживления конкретной ткани.

Наиболее распространенным устройством используемым для закрытия ран, является нить. Нити, обычно называемые «швами», представляют собой стерилизованные хирургические нитки, которые используют для перевязывания кровеносных сосудов или сведения тканей.

## **Нити обычно классифицируют следующим образом:**

- рассасывающиеся и нерассасывающиеся;
- натуральные и синтетические;
- монофиламентные и плетеные.

Рассасывающиеся нити имеют тенденцию к деградации по мере заживления раны. Нерассасывающиеся нити противостоят усилиям организма растворить их. Когда рана полностью заживает, хирурги удаляют нерассасывающиеся нити. Компания Meril Endo-Surgery имеет широкий ассортимент рассасывающихся нитей, изготовленных из полиглактина 910 (семейство MITSU), полидиоксанона (FILAXYN), полиглекапрона 25 (FILAPRON), полигликолевой кислоты (семейство MEGASORB), а также нерассасывающихся нитей, изготовленных из полипропилена (FILAPROP), полиамида (FILAMIDE) и полиэфира (MERICRON XL). Ассортимент натуральных рассасывающихся нитей компании Meril охватывает хромированный и простой кетгут (MERISOFT), а для натуральных нерассасывающихся нитей используется шелк (FILASILK).

Для наложения швов используют хирургические иглы, которые изготовлены из нержавеющей стали. В зависимости от области применения используют иглы различных типов и размеров. Мы стремимся помогать хирургам в восстановлении тканей, предоставляя им широкий спектр продуктов вместе с высоким качеством и эффективным обслуживанием.

# Хирургические иглы Meril

Чтобы предложить нашим пользователям продукты наилучшего качества, нити Meril выпускаются в паре с превосходными иглами из нержавеющей стали.

В комплект нитей Meril входят более острые и прочные иглы (из нержавеющей стали серии 300 и 420), специально предназначенные для удовлетворения постоянно растущих потребностей во всех хирургических отраслях.

Иглы Meril, каждая из которых отштампована с помощью многоударной технологии (MST) и испытана с целью проверки прочности на отрыв, отличаются покрытием с высокой проникающей способностью и дизайном с угловатым телом иглы.



Профили игл	Тип острия	Символ
	Круглая/колющая	
	Режущая	
	Обратно-режущая	
	Обратно режущая прайм	
	Колюще-режущая	
	Ультрапоинт обратно режущая	
	Ультрапоинт изогнутый шпатель	
	CSU шпательная	
	SBR шпательная	

# Типы игл



## Описание игл

Тип	Колющая	Обратно-режущая	Режущая прайм	Режущая	Троакарная	Шпатель	Тупо-конечная	Колюще-режущая
Форма								
Острие								

Форма	Область применения
Прямая	Закрытие кожи/подкожного слоя; киссетный шов
1/4 круга	Офтальмологические процедуры/ микрохирургические процедуры
3/8 круга	Закрытие кожи/подкожного слоя/брюшной стенки; офтальмологические/сосудистые/ пластические процедуры
1/2 круга	Закрытие брюшины; желудочно-кишечные/ торакальные/ урологические процедуры
5/8 круга	Тазовая и ротовая полость; урологические процедуры
J-образная	Закрытие после лапаротомии
Лыжеобразная	Лапароскопические процедуры

# Расшифровка кодов

Кодировка содержит информацию, необходимую для идентификации запрашиваемой комбинации нить-игла. Буквенно-цифровые коды указывают на материал нити, длину нити и каталожный номер. Буквенный суффикс объясняет дополнительные характеристики нити и/или иглы.

## Префиксы (материал)

Аббревиатура	Значение
PGN	Полиглактин 910
PGP	Полиглактин 910 (с хлоргексидином)
PGF	Полиглактин 910 быстрорассасывающийся
MS	Полигликолевая кислота
MSP	Полигликолевая кислота (с хлоргексидином)
MST	Полигликолевая кислота (с триклозаном)
PCL	Полиглекапрон
PDX	Полидиоксанон
CGL	Лигатура из хромированного кетгута
SLK	Шелк
SLS	Шелковая лигатура
NYL	Полиамид
NYS	Полиамидная лигатура
PPL	Полипропилен
PPG	Полипропилен с прокладками
STC	Стальной проводник

### \* В случае, если материал:

- Полиэстер (Merisicron XL), коды начинаются на ME6XX, ME6XXX, ME4XXX, MEXXXX; и полиэстер с прокладками (Merisicron XL P), коды начинаются на PMEXXX или MMEXXXX
- Хромированный кетгут (Merisoft Chromic), коды начинаются на ME40XX, ME42XX, ME50XX
- Хромированный кетгут - лигатура (Merisoft Chromic), коды начинаются на SS22XX
- Простой кетгут (Merisoft Plain), коды начинаются на ME50XX
- Простой кетгут - лигатура (Merisoft Plain), коды начинаются на SS20XX

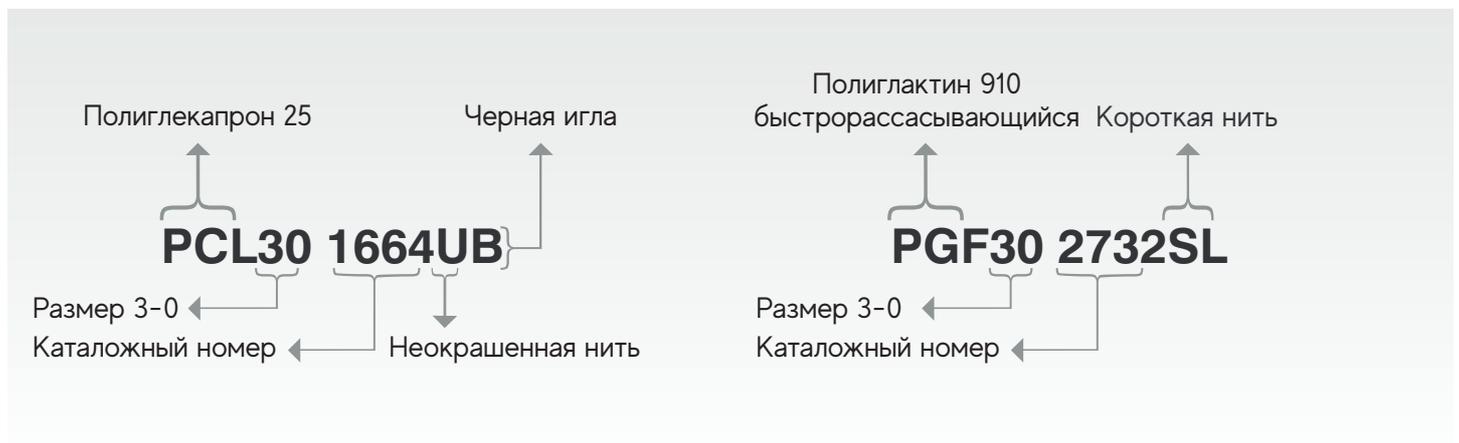
# Размеры шовных материалов

- Для шовных материалов, имеющих размер, обозначаемый одной цифрой, записывается как: ноль, за которым следует цифра размера.  
Например: размер 01 следует читать как размер 1 согласно USP, размер 03 следует читать как размер 3 согласно USP.
- Для более тонких шовных материалов размер записывается следующим образом: цифра размера с последующим нулем.  
Например: размер 60 читается как размер 6-0 согласно USP, размер 70 читается как размер 7-0 согласно USP, размер 100 читается как 10-0 согласно USP.

## Суффиксы

Аббревиатура	Значение
B/BL	Черная игла
BX	Черная игла; экстра длинная нить
DN	Две иглы
DNL	Две иглы; длинная нить
DS	Специальный код доктора
G	Зеленая нить
ML	Несколько нитей в блистере
SL	Короткая нить
U	Неокрашенная нить
V	Фиолетовая нить
W	Белая нить
X	Дополнительная нить
XF	Ультра тонкая игла
XL	Экстра длинная нить

## Расшифровка кодов



## Аббревиатуры описания

Аббревиатура	Значение
HC	1/2 круга
QC	1/4 круга
CU	3/8 круга
FE	5/8 круга
RC	Обратно режущая
CT	Режущая
RB	Колющая
TC	Колюще-режущая
ST	Прямая
SM	Шпательная
TRO	Троакарная
BP	Тупоконечная
TP	Прокладки
VIO	Фиолетовая (нить)
UND	Неокрашенная (нить)

## Символические изображения кончика иглы

	Колюще-режущая		Шпатель
	Режущая		Прямая
	Обратно режущая		Троакарная
	Колющая		

# MITSU™

## Нить из полиглактина 910

### Свойства

- Сохранение прочности узла на разрыв через 14 дней – 75%
- Сохранение прочности узла на разрыв через 21 день – 50%
- Последующая потеря прочности происходит между четвертой и пятой неделями после имплантации
- Полная абсорбция массы в течение 56–70 дней

### Показания к применению

- Желудочно-кишечные процедуры
- Гинекологические/акушерские процедуры
- Офтальмологические процедуры
- Ортопедические процедуры
- Урологические процедуры
- Закрытие кожи (внутрикожное, подкожное)
- Лигатуры

### Преимущества

- Гладкое опускание узла
- Мягкое перемещение узла
- Превосходная надежность узла
- Минимальная воспалительная реакция



### Краткое описание продукта

Структура : мультифиламентная, плетеная  
Цвет : окрашенная, неокрашенная

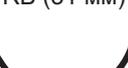


Химический состав : поли(гликолид-ко-л-лактид 90/10)  
Покрытие : поли(гликолид-ко-л-лактид 30/70) + стеарат кальция  
Размеры : окрашенная – USP 8/0 (метрик 0,4) - USP 2 (метрик 5)  
: неокрашенная – USP 6/0 (метрик 0,7) - USP 2 (метрик 5)  
Тип абсорбции : гидролиз  
Стерилизация : этиленоксид

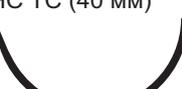
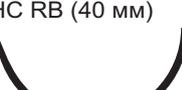
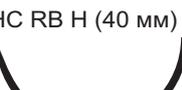
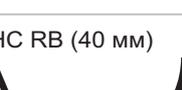
**1/2 круга**

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
● HC RB (13 мм) 	70							PGN 500433		12
● HC RB (13 мм) 	45								PGN 600489	12
● HC RB (16 мм) 	70							PGN 402305		12
● HC RB (17 мм) 	75							PGN 500421		12
● HC RB (17 мм) 	70								PGN 600212	12
● HC RB (20 мм) 	70					PGN 302437	PGN 402304			12
● HC RB (20 мм) 	75					PGN 300219	PGN 400218			12
● HC RB (21 мм) 	70				PGN 200824					12
▲ HC CT (22 мм) 	90					PGN 302472				12
▼ HC RC (22 мм) 	70					PGN 300460				12
▼ HC RC (23 мм) 	45	PGN 102825								12
● HC RB (26 мм) 	70	PGN 100334	PGN 010335		PGN 209123		PGN 400315			12
● HC RB (26 мм) 	75				PGN 209121	PGN 309120				12
▼ HC RC (26 мм) 	70				PGN 200869					12
● HC RB (26 мм) 	90					PGN 300527				12

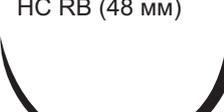
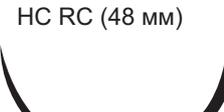
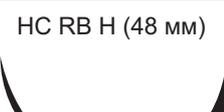
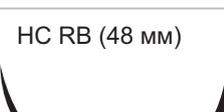
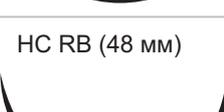
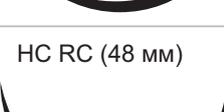
**1/2 круга**

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
⊕ HC TC (26 мм) 	75					PGN 300215				12
● HC RB (26 мм) 	45						PGN 400773			12
● HC RB (30 мм) 	90				PGN 202317					12
● HC RB (30 мм) 	75					PGN 30864				12
● HC RB (31 мм) 	75	PGN 109138	PGN 019213		PGN 209136					12
● HC RB (35 мм) 	90		PGN 010261							12
▼ HC RC (36 мм) 	90	PGN 102534								12
● HC RB (36 мм) 	90	PGN 100346								12
● HC RB (36 мм) 	70		PGN 010341							12
⊕ HC TC (36 мм) 	90		PGN 010113							12
● HC RB (36 мм) 	75				PGN 209140					12

### 1/2 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке	
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0		6-0
● HC RB EX (36 мм) 	90				PGN 200945					12
● HC RB (36 мм) 	90				PGN 209440					12
● HC RB EX (36 мм) 	70					PGN 300338				12
● HC RB (40 мм) 	75	PGN 100112								12
⊕ HC TC (40 мм) 	75	PGN 109372								12
● HC RB (40 мм) 	90	PGN 102346								12
● HC RB H (40 мм) 	75		PGN 019340							12
● HC RB TN (40 мм) 	90		PGN 012347							12
● HC RB (40 мм) 	110		PGN 012347 DS							12
▼ HC RC (40 мм) 	90		PGN 012421	PGN 022478	PGN 202382					12
● HC RB (40 мм) 	75				PGN 209150					12

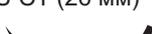
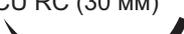
**1/2 круга**

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке	
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0		6-0
● HC RB (40 мм) 	90				PGN 202345					12
● HC RB (45 мм) 	75		PGN 019245							12
● HC RB (45 мм) 	75			PGN 029246						12
● HC RB (48 мм) 	90	PGN 109450								12
▼ HC RC (48 мм) 	75		PGN 019296							12
● HC RB H (48 мм) 	90		PGN 019451							12
● HC RB (48 мм) 	75		PGN 019251							12
● HC RB (48 мм) 	90		PGN 010371	PGN 029452						12
▼ HC RC (48 мм) 	90			PGN 029497						12

**1/2 круга**

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке		
		0	1	2	2-0	3-0	4-0		5-0	6-0
<ul style="list-style-type: none"> <li>● HC RB (48 мм)</li> </ul> 	75			PGN 029252						12
<ul style="list-style-type: none"> <li>● HC RB (50 мм)</li> </ul> 	100		PGN 012448							12
<ul style="list-style-type: none"> <li>● HC RB (65 мм)</li> </ul> 	75				PGN 209158					12

**3/8 круга**

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
▼ CU RC (12 мм) 	45							PGN 402494		12
● CU RB (16 мм) 	75							PGN 400846		12
▼ CU RC (19 мм) 	45						PGN 304970			12
▼ CU RC (19 мм) 	70						PGN 300427	PGN 400422		12
▲ CU CT (19 мм) 	90						PGN 302402 U			12
▼ CU RC (24 мм) 	70					PGN 200443				12
▼ CU RC EX (24 мм) 	70						PGN 30936 05			12
▲ CU CT (25 мм) 	90						PGN 302328 U			12
▲ CU CT (26 мм) 	90					PGN 202404 U				12
▼ CU RC (30 мм) 	90					PGN 200589				12

**5/8 круга**

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● FE RB EX (26 мм)</li> </ul> 	70				PGN 200602					12
<ul style="list-style-type: none"> <li>● FE RB (36 мм)</li> </ul> 	70	PGN 100377								12

**Нить из полиглактина 910**

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
Лигатура	150	PGN 100207	PGN 010196	PGN 020195	PGN 200111	PGN 300258				12
Лигатура	250	PGN 1001702	PGN 010208		PGN 200266					12

# MITSU FST™

## Нить из полиглактина 910, быстрорассасывающаяся

### Свойства

- Сохранение прочности узла на разрыв через 5 дней – 50%
- Примерно через 10-14 дней после имплантации происходит полная потеря прочности
- Полная абсорбция массы в течение 42 дней

### Показания к применению

- Гинекологические/акушерские процедуры (например, восстановление после эпизиотомии)
- Урологические процедуры
- Офтальмологические процедуры (например, закрытие конъюнктивы)
- Стоматологические процедуры (например, слизистая оболочка полости рта)
- Закрытие кожи (внутрикожное, подкожное)
- Лигатуры

### Преимущества

- Высокая начальная прочность на разрыв
- Предсказуемая и постоянная скорость деградации
- Высокая надежность узла
- Превосходные манипуляционные свойства
- Быстрая абсорбция массы



### Краткое описание продукта

Структура : мультифиламентная, плетеная  
Цвет : неокрашенная



Химический состав : поли(гликолид-ко-л-лактид 90/10)  
Покрытие : поли(гликолид-ко-л-лактид 30/70) + стеарат кальция  
Размеры : USP 8/0 (метрик 0,4) - USP 2 (метрик 5)  
Тип абсорбции : гидролиз  
Стерилизация : гамма-излучение

## 1/2 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● HC RB (36 мм)</li> </ul> 	90				PGF 209451					12
<ul style="list-style-type: none"> <li>● HC RB (45 мм)</li> </ul> 	90	PGF 1016951								12

## 3/8 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ CU RC (11 мм)</li> </ul> 	45							PGF 500553		12
<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ CU CT (16 мм)</li> </ul> 	75						PGF 409909			12
<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ CU RC (19 мм)</li> </ul> 	75					PGF 309923	PGF 409922			12

# MEGASORB™

Нить из полигликолевой кислоты

## Свойства

- Сохранение прочности узла на разрыв через 14 дней – 70%
- Сохранение прочности узла на разрыв через 21 день – 50%
- Последующая потеря прочности происходит между четвертой и пятой неделями после имплантации
- Полная абсорбция массы в течение 60–90 дней

## Показания к применению

- Желудочно-кишечные процедуры
- Гинекологические/акушерские процедуры
- Офтальмологические процедуры
- Ортопедические процедуры
- Урологические процедуры
- Закрытие кожи (внутрикожное, подкожное)
- Лигатуры

## Преимущества

- Высокая прочность на разрыв
- Превосходное формирование узлов
- Беспрепятственное прохождение через ткань
- Простота в обращении



## Краткое описание продукта

Структура : мультифиламентная, плетеная  
Цвет : окрашенная, неокрашенная



Химический состав : полигликолевая кислота  
Покрытие : поликапролактон и стеарат кальция  
Размеры : фиолетовая – USP 8/0 (метрик 0,4) – USP 2 (метрик 5)  
: неокрашенная – USP 6/0 (метрик 0,7) – USP 2 (метрик 5)  
Тип абсорбции : гидролиз  
Стерилизация : этиленоксид

# MEGASORB™

СИНТЕТИЧЕСКИЙ РАССАСЫВАЮЩИЙСЯ ПЛЕТЕННЫЙ ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ С ПОКРЫТИЕМ

## 1/2 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
● HC RB (16 мм) 	45							MS 2303		12
● HC RB (20 мм) 	70					MS 2437	MS 2304			12
● HC RB (26 мм) 	75					MS 300242				12
● HC RB (30 мм) 	90				MS 2317					12
▼ HC RC (36 мм) 	90	MS 2534								12
● HC RB (40 мм) 	75				MS 2082544					12
● HC RB (40 мм) 	90	MS 2346	MS 2347		MS 2345					12
▼ HC RC (40 мм) 	90		MS 2421							12
● HC RB (48 мм) 	90		MS 011428							12

# MEGASORB™

СИНТЕТИЧЕСКИЙ РАССАСЫВАЮЩИЙСЯ ПЛЕТЕННЫЙ ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ С ПОКРЫТИЕМ

## 3/8 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке		
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0		6-0	
▼ CU RC (24 мм) 	70					MS 3000442					12

# FILAPRON™

## Нить из полиглекапрона 25

### Свойства

- Сохранение прочности узла на разрыв через 7 дней - 80%-60% (Окрашенная)
- Сохранение прочности узла на разрыв через 7 дней - 60%-50% (Неокрашенная)
- Сохранение прочности узла на разрыв через 14 дней - 40%-30% (Окрашенная)
- Сохранение прочности узла на разрыв через 14 дней - 30%-20% (Неокрашенная)
- Последующая потеря прочности происходит через 28 дней после имплантации
- Полная абсорбция массы в течение 90-120 дней

### Показания к применению

- Когда требуется краткая поддержка для раны
- Закрытие кожи (внутрикожное, подкожное)
- Лигатуры

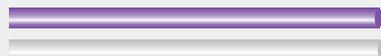
### Преимущества

- Краткосрочный профиль рассасывания
- Высокая прочность узла на разрыв
- Великолепные манипуляционные характеристики



### Краткое описание продукта

Структура : монофиламентная  
Цвет : окрашенная, неокрашенная



Химический состав : поли(гликолид-ко-капролактон), ПГКЛ  
Размеры : USP 6/0 (метрик 0,7) - USP 1 (метрик 4)  
Тип абсорбции : гидролиз  
Стерилизация : этиленоксид

## 1/2 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
● HC RB (17 мм) 	70					PCL 303437	PCL 403435			12
● HC RB (20 мм) 	70					PCL 301737 V				12
▼ HC RC (23 мм) 	90				PCL 200459					12
⊕ HC TC (26 мм) 	70				PCL 203432					12
● HC RB VB (26 мм) 	70					PCL 301664 UB				12
● HC RB (36 мм) 	70	PCL 103443								12

## 3/8 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
▼ CU RC EX (16 мм) 	45						PCL 403205			12
▼ CU RC (19 мм) 	45					PCL 303207				12
▼ CU RC (24 мм) 	70				PCL 203327					12
▲ CU CT (25 мм) 	70					PCL 301326 U				12
▼ CU RC EX (26 мм) 	70					PCL 303213				12

# FILAXYN™

Нить из полидиоксанона

## Свойства

- Сохранение прочности узла на разрыв через 14 дней - 70%
- Сохранение прочности узла на разрыв через 28 дней - 50%-60%
- Последующее минимальное снижение прочности сохраняется вплоть до 90-го дня после имплантации
- Полная абсорбция массы в течение 180-220 дней

## Показания к применению

Когда требуется длительная поддержка для раны:

- Закрытие брюшной стенки
- Ортопедические процедуры
- Закрытие грудины у детей
- Онкологические процедуры

## Преимущества

- Высокая начальная прочность на разрыв
- Предсказуемая абсорбция
- Длительная поддержка для раны
- Беспрепятственное прохождение через ткани
- Минимальная тканевая реакция
- Хорошие манипуляционные характеристики



## Краткое описание продукта

Структура : монофиламентная  
Цвет : фиолетовая



Химический состав : поли(п-диоксанон)  
Размеры : USP 6/0 (метрик 0,7) - USP 2 (метрик 5)  
Тип абсорбции : гидролиз  
Стерилизация : этиленоксид

### 1/2 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
● HC RB (17 мм) 	90						PDX 409109			12
● HC RB (20 мм) 	70					PDX 309237	PDX 409304			12
▼ HC RC (26 мм) 	90				PDX 200664					12
● HC RB (26 мм) 	70					PDX 300316				12
▼ HC RC (27 мм) 	70				PDX 200968					12
● HC RB (40 мм)  	90	PDX 109371	PDX 019352							12
● HC RB LOOP (40 мм)  	150	PDX 109261								12
● HC RB (48 мм) 	90		PDX 019255							12

# FILASILK™

Шелковая нить

## Показания к применению

- Общие хирургические процедуры
- Закрытие кожи
- Челюстно-лицевая хирургия
- Офтальмологические процедуры
- Лигатуры

## Преимущества

- Отличные манипуляционные характеристики
- Хорошая надежность узла



## Краткое описание продукта

Структура : мультифиламентная, плетеная  
Цвет : черная



Источник : коконы личинки тутового шелкопряда (*Bombyx mori*)  
Состав : натуральные шелковые волокна  
Покрытие : пчелиный воск  
Размеры : USP 8/0 (метрик 0,4) - USP 2 (метрик 5)  
Стерилизация : гамма-излучение

### 1/2 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
● HC RB (20 мм) 	76						SLK 405086			12
▲ HC CT (22 мм) 	75					SLK 302508				12
● HC RB (26 мм) 	75				SLK 200327	SLK 300832				12
● HC RB (27 мм) 	75		SLK 0115175							12
● HC RB (30 мм) 	75				SLK 200333					12

### 3/8 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
▼ CU RC (24 мм) 	75					SLK 300684				12
▼ CU RC (26 мм) 	45				SLK 200685					12
▼ CU RC (35 мм) 	90					SLK 300666				12

### Без иглы

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
Лигатура	76		SLS 01215		SLS 20213	SLS 30212				12

# FILAMIDE™

Нить из полиамида

## Показания к применению

- Закрытие кожи (внутрикожное, подкожное)
- Пластические и реконструктивные операции
- Микрохирургические процедуры
- Офтальмологические процедуры

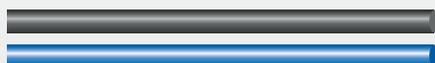
## Преимущества

- Гибкая, простая в обращении и при связывании
- Гладкое прохождение через ткань
- Отличная гистосовместимость



## Краткое описание продукта

Структура : монофиламентная  
Цвет : черная / синяя

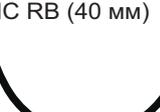
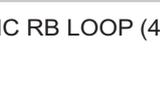


Химический состав : полиамид 6-6,6  
Размеры : USP 10/0 (метрик 0,2) - USP 2 (метрик 5)  
Стерилизация : гамма-излучение

# FILAMIDE™

СИНТЕТИЧЕСКИЕ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИДА

## 1/2 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● HC RB LOOP (31 мм)</li> </ul> 	150	NYL 100739								12
<ul style="list-style-type: none"> <li>● HC RB (31 мм)</li> </ul> 	100				NYL 200568					12
<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ HC RC (36 мм)</li> </ul> 	90				NYL 203256					12
<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ HC RC (40 мм)</li> </ul> 	100	NYL 100737								12
<ul style="list-style-type: none"> <li>● HC RB (40 мм)</li> </ul>  	100	NYL 103346	NYL 013347							12
<ul style="list-style-type: none"> <li>● HC RB LOOP (48 мм)</li> </ul>  	150		NYL 013348							12

# FILAMIDE™

СИНТЕТИЧЕСКИЕ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИДА

## 3/8 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке	
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	10-0		
▼ CU SM DN (6 мм) 	38									NYL 1003719	12
▼ CU RC (13 мм) 	90								NYL 503316		12
▼ CU RC (19 мм) 	90					NYL 301622					12
▼ CU RC (19 мм) 	45						NYL 401620	NYL 501618			12
▼ CU RC (26 мм) 	70					NYL 303328					12
▼ CU RC (30 мм) 	90				NYL 203232						12
▼ CU RC (38 мм) 	90				NYL 202422						12
▼ CU RC (45 мм) 	70				NYL 203336						12

# FILAPROP™

## Полипропиленовая нить

### Показания к применению

- Закрытие кожи (внутрикожное, подкожное)
- Сердечно-сосудистые процедуры
- Неврологические процедуры
- Офтальмологические процедуры

### Преимущества

- Беспрепятственное прохождение через ткань
- Минимальная острая воспалительная реакция в тканях
- Высокая прочность
- Оптимальные свойства эластичности и элонгации
- Выпускается в упаковке с уменьшением эффекта памяти формы (LMT)



### Краткое описание продукта

Структура : монофиламентная  
Цвет : синяя

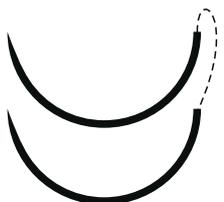


Химический состав : полипропилен  
Размеры : USP 10/0 (метрик 0,2) - USP 2 (метрик 5)  
Стерилизация : этиленоксид

### 1/2 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке	
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0		
● HC RB DN (13 мм) 	75									PPL 608000	12
● HC RB DN (16 мм) 	90							PPL 408557			12
⊕ HC TC DN (16 мм) 	90								PPL 500527		12
● HC RB DN (17 мм) 	90						PPL 308849		PPL 508756		12
● HC RB DN (20 мм) 	90							PPL 400539			12
● HC RB (22 мм) 	75						PPL 308770				12
⊕ HC TC DN (26 мм) 	90				PPL 208977						12
● HC RB DN (26 мм) 	90						PPL 308522	PPL 408521			12
● HC RB (26 мм) 	120						PPL 308392				12
● HC RB (30 мм)  	70		PPL 01840								12

### 1/2 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
● HC RB (30 мм) 	90				PPL 20844					12
● HC RB (37 мм) 	75	PPL 108424								12
⊕ HC TC (37 мм) 	75	PPL 102820								12
● HC RB (40 мм) 	70		PPL 01843							12
● HC RB EX (40 мм) 	100		PPL 018435							12
⊕ HC TC DN (40 мм) 	90				PPL 20208 276					12

### 3/8 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке	
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0		
● CU RB DNTN (6 мм) 	60									PPL 80812	12
● CU RB DN (8 мм) 	60									PPL 70866 ML	12
● CU RB DNVB (8 мм)  <small>BlackNeedle</small>	60									PPL 708078 BL	12
● CU RB DNTN (8 мм) 	60									PPL 80876	12
● CU RB DNC1 (9 мм) 	60							PPL 60872	PPL 708702		12
● CU RB DN (9.3 мм) 	60							PPL 600523			12
● CU RB DN (11 мм) 	60							PPL 608597			12
● CU RB (13 мм) 	75							PPL 508890			12
● CU RB DN (13 мм) 	75							PPL 508721			12
● CU RB DN (13 мм) 	60							PPL 60818	PPL 708725		12
● CU RB DN (13 мм) 	70							PPL 60829			12

### 3/8 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	
● CU RB DVB (13 мм)  	75						PPL 608726 BX			12
▼ CU RC (16 мм) 	45				PPL 400525					12
▼ CU RC (19 мм) 	45				PPL 408682					12
▼ CU RC (19 мм) 	90					PPL 508014				12
▲ CU CT (22 мм) 	70			PPL 30018						12
▼ CU RC (24 мм) 	75		PPL 208685							12
▼ CU RC (24 мм) 	45			PPL 308684						12
▼ CU RC (26 мм) 	90			PPL 308685						12
▼ CU RC (40 мм) 	90		PPL 208689							12

# MERICRON XL™

## Полиэфирная нить

### Показания к применению

- Сердечно-сосудистые процедуры
- Офтальмические процедуры
- Неврологические процедуры

### Преимущества

- Более гладкая поверхность нити
- Пониженное сопротивление скольжению узла
- Улучшенная прочность
- Гибкая структура



### Краткое описание продукта

Структура : мультифиламентная, плетеная  
Цвет : зеленая, белая



Химический состав : полиэтилентерефталат  
Покрытие : полибутилат  
Размеры : USP 6/0 (метрик 0,7) - USP 5 (метрик 7)  
Стерилизация : гамма-излучение

# MERICRON XL™

СИНТЕТИЧЕСКИЕ НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА (ПОЛИЭСТЕРА)

## 1/2 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	5	2-0	3-0	4-0	5-0	
● HC RB (16 мм) 	90							ME 306759		12
⊕ HC TC DN TP3 (17 мм)  3 x 3 мм. твердые MULTIPACK	75						ME 200054			6
⊕ HC TC DN5 (17 мм)  MULTIPACK	75						ME 200519			6
● HC RB (25 мм) 	100							ME 655		12
● HC RB (31 мм) 	75	ME 1032046					ME 200932			12
⊕ HC TC (55 мм) 	75				ME 646					12

## 3/8 круга

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		0	1	2	5	2-0	3-0	4-0	5-0	
▼ CU RC (30 мм) 	90	ME 106680								12

# Сводная таблица по нитям

## Рассасывающиеся нити

Нити Meril	Материал	Структура	Тип/цвет	Профиль сохранения прочности	Профиль рассасывания
MITSU™ Нить из полиглактина 910	полиглактин 910	плетеная с покрытием	окрашенная/ неокрашенная	75% за 14 дней 50% за 21 день	56–70 дней
MITSU FST™ Нить из полиглактина 910	полиглактин 910	плетеная с покрытием	неокрашенная	50% за 5 дней	42 дня
MEGASORB™ Нить из полигликолевой кислоты	полигликолевая кислота	плетеная с покрытием	окрашенная/ неокрашенная	70% за 14 дней 50% за 21 день	60–90 дней
FILAPRON™ Нить из полиглекапрона 25	полиглекапрон 25	монофиламентная	окрашенная	60-80% за 7 дней 30-40% за 14 дней	90-120 дней
			неокрашенная	50-60% за 7 дней 20-30% за 14 дней	90-120 дней
FILAXYN™ Полидиоксановая нить	полидиоксанон	монофиламентная	окрашенная	50%-60% за 28 дней	180-220 дней

## Нерассасывающиеся нити

Нити Meril	Материал	Структура	Цвет
FILASILK™ Шелковая нить	шелковая	плетеная	черная
FILAMIDE™ Нить из полиамида	полиамид 6–6,6	монофиламентная	черная/синяя
FILAPROP™ Полипропиленовая нить	полипропилен	монофиламентная	синяя
MERICRON XL™ Полиэфирная нить	Поли(этилен, терефталат)	плетеная	зеленая/белая

Заметки

Заметки

Blank lined area for notes.

www.merillife.com

### ООО «Мерил Медикал»

117246, г. Москва, Научный проезд, д.19  
Телефон: +7 963 756-59-77  
E-mail: leonid.rapshtynskiy@merillife.com  
Леонид Рапштынский,  
менеджер по международным продажам  
www.merillife.com

### Corporate Headquarters, Vapi

Meril Endo-Surgery Pvt. Ltd.  
Third Floor, E1-E3, Meril Park,  
Survey No. 135/2/B & 174/2,  
Muktanand Marg, Chala,  
Vapi - 396 191, Gujarat, India.  
T : +91 260 3052 100  
F : +91 260 3052 125  
E : endosurgery@merillife.com

### International Sales & Marketing

612, B-Wing, Bonanza,  
Sahar Plaza, Andheri East,  
Mumbai - 400 059.  
Maharashtra, India.  
T : +91 22 3935 0700  
F : +91 22 4047 9717  
E : askinfo@merillife.com

### Meril, Inc.

116, Village Boulevard, Suite 200,  
Princeton, NJ 08540, USA  
T : +1 609 951 2287  
F : +1 609 951 1702

### Meril South America

DOC MED LTDA,  
Al.dos Tupiniquins,  
1079 - Cep: 04077-003-Moema  
Sao Paulo, Brazil.  
T/F : +55 11 3624 5935/6

### Meril GmbH

Bornheimer Strasse 135 - 137  
D - 53119 Bonn, Germany.  
T/F : +49 228 7100 4000/1

### Meril Turkey

Meril Tibbi Cihazlar Imalat Ve Ticaret A. S.  
Icerenkoy Mah. Cetinkya Sok. Prestij Plaza No: 28  
Kat: 4, Atasehir, 34752 Istanbul / Turkey  
T: +90 216 572 53 51

