







НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ НЕОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

<i>Химическое название</i>	<i>Цвет нити</i>	<i>Строение нити и ее характеристики</i>	<i>Область применения</i>	<i>Абсорбция/ Восприимчивость тканей</i>
Стереоизомер полипропилена 	Монофиламент Неокрашенная (прозрачного цвета) или синяя Без покрытия	Вызывает минимальную первоначальную воспалительную реакцию в тканях с последующей инкапсуляцией шовного материала соединительной тканью. Не рассасывается и не подвергается деградации или ослаблению под действием энзимов в тканях. Не срастается с окружающими тканями.	Общее использование при соединении и/или сближении мягких тканей, включая использование в сердечно-сосудистой, глазной хирургии и нейрохирургии.	Как любое инородное тело может обострять существующую инфекцию.
Полипропилен 	Монофиламент Синяя и бесцветная Без покрытия	Монофиламент прямого полимера углеводорода. Обладает превосходной прочностью. Мягкий пассаж через ткани и искусственные протезы без их разрыва. Биоинертный, нетоксичный, апирогенный, неаллергенный. Физические характеристики: отличная прочность, очень гладкий, отличный пассаж через ткани, ригидный, надёжен в узлах. Имеет высокую прочность и <i>очень</i> гладкую поверхность. Гарантирует удержание (фиксацию) краёв раны с минимальным повреждением тканей. Удобен в обращении. Обеспечивает легкость вязания узлов и их надёжность.	Превосходный удаляемый шов. Общая хирургия, работа с искусственными протезами, сосудистыми протезами, сердечно-сосудистая хирургия, ортопедия, детская хирургия, микрохирургия, глазная и пластическая хирургия.	
Полимер (этилентерефталат) 	Плетеная Неокрашенный (белого цвета) или зеленый Покрытие: полибутиллат	Вызывает минимальную первоначальную воспалительную реакцию в тканях с последующей инкапсуляцией шовного материала соединительной тканью. Не наблюдается значительных изменений прочности на растяжение на протяжении всего оценочного периода.	Общее использование при соединении и/или сближении мягких тканей, включая использование в сердечно-сосудистой, глазной хирургии и нейрохирургии.	Как любое инородное тело может обострять существующую инфекцию.
Полимер (этилентерефталат) 	Плетеная Неокрашенный (белого цвета) или зеленый Без покрытия	Вызывает минимальную первоначальную воспалительную реакцию в тканях с последующей инкапсуляцией шовного материала соединительной тканью. Не наблюдается значительных изменений прочности на растяжение на протяжении всего оценочного периода (180 дней).	Общее использование при соединении и/или сближении мягких тканей, включая использование в сердечно-сосудистой, глазной хирургии и нейрохирургии, а также при фиксации мягких тканей к костным тканям.	Как любое инородное тело может обострять существующую инфекцию.
Полиэстер 	Плетеная Голубая или белая Покрытие силиконом или без покрытия	Синтетические, плетеные полиэстеровые волокна, с силиконовым покрытием для улучшения пассажа через ткани и уменьшения тканевой реакции. Хорошая прочность на разрыв, полностью сохраняемая внутри тканей.	Сердечно-сосудистая хирургия, общая и пластическая хирургия, ортопедия и глазная хирургия, кожные швы.	
Полиэстер (полиэтилена)	Плетеная	Высокая способность удерживать узлы при	Кожные швы, сердечно-сосудистая	

терефталат) 	белого и зелёного цветов. полиэтиленвинилацетат.	натяжении нити, длительное сохранение прочности при натяжении, надёжное удерживание узлов, отличная переносимость тканями.	хирургия, имплантация искусственных протезов, офтальмология.	
Полиэстер (полиэтилена терефталат) 	Монофиламент синего цвета Без покрытия	Обладает высокой способностью удерживать узлы при натяжении нити. Длительно сохраняет прочность при натяжении. Имеет гладкую однородную поверхность, что позволяет нити без усилий проходить сквозь ткани. Очень хорошая совместимость с тканями.	Кожные швы.	
Полибугестер 	Монофиламент синего цвета Без покрытия	Обладает нетоксичными и биоинертными свойствами. Не подвержен действию тканевых ферментов, имеет отличные эластичные свойства, позволяющие нити удлиниться и возвращаться в прежнюю форму при сохранении прочности после растяжения.	Предназначен для использования на всех типах мягких тканей, включая пластическую хирургию и хирургию глаза. Рекомендуется при повышенной чувствительности организма к инородным материалам.	Не используется в нейрохирургии и в микрохирургии.
Полиамид 6 или Полиамид 6.6 	Монофиламент Черный или неокрашенный Без покрытия	Вызывает минимальную воспалительную реакцию в ткани с последующей инкапсуляцией шовного материала соединительной тканью. Нарастающий гидролиз полиамида может привести к постепенному снижению порога прочности.	Общее использование при соединении и/или сближении мягких тканей, включая использование в сердечно-сосудистой, нейрохирургии и глазной хирургии, в том числе в микрохирургии.	Не рекомендуется использовать там, где необходимо постоянное сохранение прочности на растяжение.
Нейлон 	Монофиламент Бесцветный и черный Без покрытия	Обладает сравнительно биоинертными свойствами. Хорошая прочность на разрыв, мягкий пассаж через ткани с минимальной реакцией тканей.	Кожные швы, пластическая хирургия, неудаляемые швы подкожной клетчатки, удаляемые внутрикожные швы, глазная хирургия и микрохирургия.	
Нейлон с покрытием 	Плетеный Черный цвет Восковое покрытие	Вызывает минимальную воспалительную реакцию в ткани с последующей инкапсуляцией шовного материала соединительной тканью. Нарастающий гидролиз нейлона может привести к постепенному снижению порога прочности на растяжение в течение длительного периода времени.	Общее использование при соединении и/или сближении мягких тканей, включая использование в сердечно-сосудистой, глазной хирургии и нейрохирургии.	Не рекомендуется использовать там, где необходимо постоянное сохранение прочности на растяжение.
Нейлон 	Плетеный Бесцветный и черный Покрытие: силикон	Превосходное удержание узлов. В обращении похож на шелк, но дает меньшую реакцию тканей и превосходит шелк по прочности и скольжению узла.	Общая хирургия, кожные швы, желудочно-кишечная хирургия, нейрохирургия, ортопедия, глазная и пластическая хирургия. Заменяет шелк.	

<p>Нержавеющая сталь</p> 	<p>Монофиламентная проволока из стального сплава.</p>	<p>Тяжело затягивать, концы узла требуют специальной техники обработки. Обрезается с помощью специальных ножниц или кусачек. Наиболее биоинертный шовный материал из всех существующих. Обладает наибольшей прочностью даже в инфицированных тканях.</p>	<p>Для обеспечения прочности и нереактивности при наличии инфекции. Ортопедия, пластическая хирургия, грыжеиссечение, урология, грудная хирургия, сердечно-сосудистая хирургия. Лечение разведенных и особенно инфицированных ран. Сведение грудины после операций на органах грудной полости.</p>
---	---	--	--