

Шовный материал Meril FILASILK

ИМ-7.118239

нерассасывающийся, структура плетеная, шелк, кривизна 1/2 (H) / 3/8 (D) / 1/4 (V) / 5/8 (F) / прямая (G)

Meril Endo Surgery, Индия



Нить

Способность к деструкции	нерассасывающийся
Структура нити	плетеная
Материал нити	шелк
Состав нити	натуальный шелк (белок фибронин)

Игла

Кривизна иглы	1/2 (H) / 3/8 (D) / 1/4 (V) / 5/8 (F) / прямая (G)
---------------	--

Описание

FILASILK – натуальный плетеный нерассасывающийся стерильный хирургический шовный материал, изготовленный из органического белка фибронина. Белок получают из одомашненных видов шелкопряда *Bombyx mori*. В процессе производства нити проходят специальную обработку для удаления природных смол и воска, после чего покрываются пчелиным воском для обеспечения гладкости, улучшения манипуляционных свойств и легкого прохождения через ткани.

Комплектация: шовный материал FILASILK поставляется в индивидуальных стерильных упаковках в различных вариантах длины и размеров. Материал может быть укомплектован стандартными иглами из нержавеющей стали различных типов и размеров или поставляться без игл (лигатуры).

Сроки потери прочности

Пролонгированный период	Несмотря на то, что шелк классифицируется как нерассасывающийся материал, постепенная деградация белковых волокон <i>in vivo</i> может со временем привести к потере прочности нити.
-------------------------	--

Основные преимущества и эффекты

- **Отличные манипуляционные свойства:** мягкость и гибкость плетеной структуры обеспечивают удобство при завязывании узлов и их высокую надежность.
- **Гладкое прохождение через ткани:** специальное покрытие воском сводит к минимуму травматизацию тканей при протягивании нити.
- **Биологическая инертность:** вызывает умеренную начальную воспалительную реакцию с последующей постепенной инкапсуляцией фиброзной соединительной тканью.
- **Широкий спектр применения:** материал эффективно используется для закрытия кожи, а также при операциях на мягких тканях, органах брюшной полости и в офтальмохирургии.
- **Проверенное качество:** соответствует стандартам Фармакопеи США (USP) и Европейской Фармакопеи (EP).

Технические характеристики

Состав	Натуральный шелк (белок фибронин)
Структура нити	Мультифиламентная, плетеная
Покрытие	Пчелиный воск
Цвет	Черный (окрашенный кампешевым экстрактом) или неокрашенный
Длина нити	Различные варианты исполнения согласно каталогу
Параметры игл	Стандартная нержавеющая сталь различных типов
Стерилизация	Гамма-излучение