

Шовный материал Ethicon Mersilk (Perma-hand silk / Virgin silk)

ФСЗ 2010/06040

нерассасывающийся, структура плетеная, шелк, с
иглой, кривизна 1/2 (H) / 3/8 (D)

Ethicon Inc., США



Нить

Способность к деструкции	нерассасывающийся
Структура нити	плетеная
Материал нити	шелк
Толщина нити	8/0 (0.4) / 7/0 (0.5) / 5/0 (1.0) / 4/0 (1.5) / 3/0 (2) / 2/0 (2.5) / 0 (3.5) / 1 (4) / 2 (5) USP (Eur.Ph)
Цвет нити	неокрашенная / синий / чёрный
Аналоги	Perma-hand silk / Virgin silk

Игла

Тип иглы	колющая / режущая / тупоконечная / обратно-режущая / лигатура
Кривизна иглы	1/2 (H) / 3/8 (D)

Описание

Шовный материал Ethicon Mersilk – шелковые нити являются нерассасывающимся стерильным хирургическим шовным материалом, состоящим из белка органического происхождения – фиброина. Данный белок производится одомашненным видом тутового шелкопряда *Bombyx mori* (B. mori) из семейства *Bombycidae*. Шелк, используемый для производства плетеных шовных материалов, подвергается очистке от естественного воска и смол.

Плетеные шелковые материалы покрывают воском и поставляют неокрашенными или окрашенными в черный цвет с помощью гематина НСК (номер цветового кода – 75290). При обработке натурального шелка серицитовая смола не удаляется, а используется для удерживания перекрученных волокон. Натуральный шелк поставляют также окрашенным в синий цвет метиленовым синим (номер цветового кода – 52015).

Шелковые шовные материалы могут иметь различную толщину и длину нити, поставляться без игл (лигатуры) или с прикрепленными иглами из нержавеющей стали различных типов и размеров (атравматика).

Показания:

Шелковые шовные материалы предназначены для аппроксимации мягких тканей, включая использование в сердечно-сосудистой, глазной хирургии и нейрохирургии, вызывают минимальную воспалительную реакцию в ткани и в последующем инкапсулируются соединительной тканью. Несмотря на то что шелк не является рассасывающимся шовным материалом, постепенная деградация *in vivo* белковосодержащих волокон шелка приводит к нарастающей потере прочности с течением времени и к полной потере прочности спустя 3–6 месяцев.

Противопоказания:

Использование этого шовного материала противопоказано пациентам с чувствительностью или аллергической реакцией на шелк. Из-за постепенной потери прочности на растяжение при нахождении шовного материала в организме от 3 до 6 месяцев шелковые шовные материалы не следует применять там, где необходимо постоянное сохранение прочности на растяжение.

Артикул	Описание	Игла	В упаковке
182Т	Шёлк, 5/0, 45 см	Режущая 20 мм, 3/8	24
183Т	Шёлк, 4/0, 45 см	Режущая 20 мм, 3/8	24
184Т	Шёлк, 3/0, 45 см	Режущая 24 мм, 3/8	24
185Т	Шёлк, 2/0, 45 см	Режущая 26 мм, 3/8	24
7733G	Шёлк, 7/0, 45 см, чёрная	Шпательная МП 6.5 мм × 2, 3/8	12
G813Т	Шёлк, 2/0, 70 см	Колющая 30 мм, 3/8	24
G814Т	Шёлк, 0, 70 см	Колющая 30 мм, 3/8	24
K833H	Шёлк, 2/0, 75 см	Колющая 25 мм, 1/2	36
W1820	Шёлк, 8/0, 45 см, синий	Шпательная МП 6.5 мм × 2, 3/8	12
W193	Шёлк, 2/0, 180 см, чёрный	лигатура	12
W195	Шёлк, 1, 180 см, чёрный	лигатура	12
W196	Шёлк, 2, 180 см, чёрный	лигатура	12
W203	Шёлк, 2/0, 17×45 см, чёрный	лигатура	12
W2506Т	Шёлк, 3/0, 45 см, чёрный	Прайм Обратно-Режущая 19 мм, 3/8	24
W2524Т	Шёлк, 2/0, 75 см, чёрный	Прайм Обратно-Режущая 36 мм, 3/8	24
W328H	Шёлк, 3/0, 45 см, чёрный	Обратно-Режущая 26 мм, 3/8	36
W338H	Шёлк, 1, 75 см, чёрный	Колющая 36 мм, 1/2	36
W529H	Шёлк, 6/0, 45 см, чёрный	Режущая 16 мм, 3/8	36
W570H	Шёлк, 3/0, 75 см, чёрный	Колющая 26 мм, 1/2	36
W578H	Шёлк, 2/0, 45 см, чёрный	Режущая 22 мм, 1/2	36
W581	Шёлк, 5/0, 75 см, чёрный	Колющая 17 мм, 3/8	12
W586H	Шёлк, 4/0, 75 см, чёрный	Колющая 20 мм, 1/2	36
W587H	Шёлк, 3/0, 75 см, чёрный	Колющая 20 мм, 1/2	36
W641	Шёлк, 4/0, 38 см, чёрный	Режущая 16 мм × 2, 3/8	12
W667H	Шёлк, 2/0, 75 см, чёрный	Обратно-Режущая 36 мм, 3/8	36
W723H	Шёлк, 1, 75 см, чёрный	Колющая масс. 31 мм, 1/2	36
W782H	Шёлк, 0, 75 см, чёрный	Обратно-Режущая 45 мм, 3/8	36
W794	Шёлк, 2, 100 см, чёрный	Режущая 90 мм, 3/8	12

W816	Шёлк, 4/0, 45 см, бежевый	Обратно-Режущая 13 мм × 2, 3/8	12
W819	Шёлк чистый 8/0, 30 см, голубой	Шпательная МП 7 мм × 2, 1/2	12