



ФИАТОС

Каталог продукции
Шовные материалы
Для **ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

F
I
A
T
O
S

УП «ФИАТОС» - белорусский производитель медицинских изделий. Основано в 2001 г и начало свою производственную деятельность с 2006 года .

Профиль компании: производство и реализация материала шовного хирургического и сеток хирургических.

Предприятие имеет класс 100 000 и внедренную систему обеспечения качества продукции, основанную на валидированных процессах, исчерпывающем контроле производственных процессов и обоснованном плане достижения потребительских и технических характеристик готовой продукции.

Техническая службы компании, состоящая из высококвалифицированных специалистов, контролирует процесс производства на всех этапах: от поступающего сырья до стадии готовой продукции, что позволяет нам гарантировать качество и удовлетворенность ею потребителями.

Наша приверженность к качеству продукции, глубоко укоренилась во всех наших действиях и регулируется Международной системой менеджмента качества EN ISO 13485.



НАША КОМАНДА

Обученная и квалифицированная производственно-техническая команда является основным активом организации. Каждый сотрудник проходит обширное обучение по различным аспектам производства и реализации продукции, что позволяет обеспечить техническую поддержку и обслуживание наших покупателей.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

УП «ФИАТОС» обладает комплексом контрольно-испытательного оборудования для проведения контроля качества на всех этапах производства как сырья, так и готовой продукции. Испытания продукции проводятся в аккредитованных лабораториях Минздрава Республики Беларусь, международных аккредитованных центрах Госстандарта Республики Беларусь и Российской Федерации.

При производстве материала шовного используются атравматические иглы, изготовленные из высокопрочной нержавеющей аустенитной стали марки AISI 302 и AISI 304, соответствующей всем медицинским требованиям и нашедшей широкое применение у всех ведущих мировых производителей. Мы постоянно расширяем ассортимент выпускаемой продукции. Представленный далее каталог несет рекомендательный характер. По желанию заказчика мы изготавливаем материал шовный с другой длиной нити и характеристикой иглы.



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ИГЛЫ

2 x DLZ -6,4-200

диаметр
иглы
в мкм

количество
игл

тип
закругленности
иглы

тип иглы

длина иглы
в мм

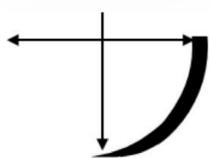
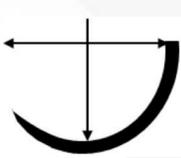
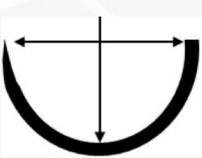
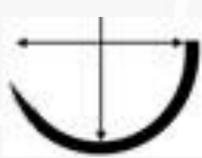
V = 1/4
D = 3/8
H = 1/2
U = 7/16
G = прямая

RS = колющая
DKS = режущая
DK = обратно-режущая
DS = таперкат
LZ = шпательная
DP = шпательная шестигранная

По желанию заказчика шовный материал выполняется в следующих исполнениях:

1. С одной иглой
2. С двумя иглами
3. Безигольный (лигатура)

ИЗОГНУТОСТЬ ИГЛ

1/4 круга (V)	3/8 круга (D)	1/2 круга (H)	7/16 круга (U)	прямая (G)
				



NYLON monofilament black, blue

НЕЙЛОН монофиламентный черный, синий

нерассасывающаяся нить, полученная из полимеров полиамида

Свойства нити - эластичная в сочетании с высокой прочностью

Шовный материал		Характеристики иглы					
Диаметр		Длина, см	Изгиб	Диаметр, мкм	Длина, мм	Тип иглы	Кол-во игл
USP	Metric						
11/0	0,1	20	3/8	100	4,8	шпательная	2
11/0	0,1	20	3/8	150	6,2	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	100	4,2	шпательная	2
10/0	0,2	30	7/16	150	4,2	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	150	5,0	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	150	5,5	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	150	5,6	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	150	6,2	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	200	6,4	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	200	9,0	шпательная	2
9/0	0,3	30	3/8	150	4,8	шпательная	2
9/0	0,3	30	3/8	150	5,6	шпательная	2
9/0	0,3	30	3/8	150	6,2	шпательная	2
9/0	0,3	30	3/8	200	6,4	шпательная	2



Шовный материал		Характеристики иглы					
Диаметр		Длина, см	Изгиб	Диаметр, мкм	Длина, мм	Тип иглы	Кол-во игл
USP	Metric						
8/0	0,4	30	3/8	150	4,8	шпательная	2
8/0	0,4	30; 45	3/8	150	6,2	шпательная	2
8/0	0,4	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная шестигранная	2
8/0	0,4	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная	2
7/0	0,5	45	3/8	230	6,4	шпательная	2
7/0	0,5	45	3/8	230	6,5	обратно- режущая	2
7/0	0,5	45	3/8	250	12,0	обратно- режущая	2
6/0	0,7	45	3/8	300	8,0	шпательная	2
6/0	0,7	45	1/4	300	8,0	шпательная	2
6/0	0,7	45	3/8	350	13,0	шпательная	2
6/0	0,7	45	3/8	280	12,0	обратно- режущая	2
6/0	0,7	45	3/8	300	13,0	обратно- режущая	2
5/0	0,7	45	1/4	300	8,0	шпательная	2
5/0	1	45	3/8	330	10,7	обратно- режущая	2
5/0	1	45	3/8	430	16,0	обратно- режущая	2



SILK braided black ШЕЛК плетёный черный

нерассасывающаяся нить, изготовлена из органических протеиновых волокон. Этот протеин получают из коконов шелкопряда.

Свойства нити - Чрезвычайно эластичный материал, силиконовое покрытие обеспечивает легкую проходимость через ткани

Шовный материал		Характеристики иглы					
Диаметр		Длина, см	Изгиб	Диаметр, мкм	Длина, мм	Тип иглы	Кол-во игл
USP	Metric						
6/0	0,7	45	3/8	350	10	обратно-режущая	1
6/0	0,7	45	3/8	300	12	обратно-режущая	1
5/0	1,0	45	3/8	330	13;15	обратно-режущая; колющая	1
5/0	1,0	45	3/8	350	8,0	шпательная	2
5/0	1,0	45	1/4	350	8,5	шпательная	2
4/0	1,5	45	3/8	480	17	обратно-режущая	1
4/0	1,5	75	1/2	430	15;17	колющая	2



VIRGIN SILK, blue

ВИРДЖИНСКИЙ ШЕЛК синий

нерассасывающаяся нить, состоящая из органического белкового вещества фиброина. Фиброин получают из специально выведенной породы шелкопрядов.

Свойства нити - Чрезвычайно эластичный материал, высококачественная скрутка.

Шовный материал		Характеристики иглы					
Диаметр		Длина, см	Изгиб	Диаметр, мкм	Длина, мм	Тип иглы	Кол-во игл
USP	Metric						
9/0	0,3	30; 45	3/8	150	4,8	шпательная	2
9/0	0,3	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная	2
8/0	0,4	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная	2
7/0	0,5	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная	2



PVDF violet, blue monofilament

МОНОНИТЬ ПОВИНИЛИДЕНФТОРИДНАЯ фиолетовая, синяя

нерассасывающаяся нить. ПВДФ является альтернативой полипропилену.

Свойства нити - Обладают самой высокой биосовместимостью среди хирургических нитей. Прочна, некапиллярна, не теряет прочности под действием тканевых жидкостей. Является более мягкой и гибкой, чем полипропиленовая, вследствие чего характеризуется меньшим эффектом “памяти”

Шовный материал		Характеристики иглы					
Диаметр		Длина, см	Изгиб	Диаметр, мкм	Длина, мм	Тип иглы	Кол-во игл
USP	Metric						
5/0	1	45	3/8	330	10,7	обратно-режущая	1
5/0	1	45	3/8	330	13,0	обратно-режущая	1
5/0	1	45	1/2	430	16,0	таперкат	1
5/0	1	45	3/8	430	16,0	обратно-режущая	1
4/0	1	45	3/8	430	15,0	обратно-режущая	1



POLYESTER braided white, green

ПОЛИЭСТЕР плетеный белый, зеленый

нерассасывающаяся нить, полученная из полиэтилентерефталата.

Свойства нити - Обладает высокой гладкостью, высокой однородностью и высокой прочностью на разрыв. Вызывает минимальную воспалительную реакцию с последующей инкапсуляцией нити фиброзной соединительной тканью.

Шовный материал		Характеристики иглы					
Диаметр		Длина, см	Изгиб	Диаметр, мкм	Длина, мм	Тип иглы	Кол- во игл
USP	Metric						
6/0	0,7	45	1/4	250	6,4	шпательная	2
6/0	0,7	45	3/8	300	8,0	шпательная	2
6/0	0,7	45	3/8	300	8,0	шпательная шестигранная	2
6/0	0,7	45	1/4	300	8,0	шпательная шестигранная	2
6/0	0,7	45	1/4	350	8,5	шпательная шестигранная	2
6/0	0,7	45	1/4	300	8,0	шпательная	2
5/0	1	45	3/8	300	8,0	шпательная	2
5/0	1	45	3/8	350	8,0	шпательная	2
5/0	1	45	1/4	300	8,0	шпательная	2
5/0	1	45	3/8	350	8,5	шпательная	2
5/0	1	45	1/4	350	8,5	шпательная	2
5/0	1	45	3/8	350	8,5	шпательная шестигранная	2
5/0	1	45	1/4	350	8,5	шпательная шестигранная	2
5/0	1	45	1/4	300	8,0	шпательная шестигранная	2
4/0	1	45	3/8	450	8,5	шпательная	2
4/0	1	45	3/8	450	13,0	шпательная	2



PGA braided, violet

ПГА плетеная, фиолетовая

рассасывающаяся нить, изготовлена из гомополимера гликолевой кислоты. Соответствует требованиям, предъявленным Европейской Фармакопеей.

Свойства нити - Обладает высокой прочностью на разрыв, повышенной надежностью в узле. Вызывают минимальную тканевую реакцию. Время полного рассасывания в живых тканях 60-90 суток.

Шовный материал		Характеристики иглы					
Диаметр		Длина, см	Изгиб	Диаметр, мкм	Длина, мм	Тип иглы	Кол-во игл
USP	Metric						
10/0	0,2	30; 45	3/8	150	6,0	шпательная	2
10/0	0,2	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная	2
9/0	0,3	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная	2
8/0	0,4	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная	2
7/0	0,5	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная	2
7/0	0,5	30; 45	3/8	230	6,4	шпательная	2
7/0	0,5	30; 45	3/8	230	8,0	шпательная	2
6/0	0,7	30; 45	1/4	250	6,4	шпательная	2
6/0	0,7	30; 45	3/8	300	8,0	шпательная	2
6/0	0,7	30; 45	3/8	300	8,0	шпательная шестигранная	2
6/0	0,7	45	3/8	250	8,0	обратно- режущая	2
6/0	0,7	30; 45	1/4	350	8,0	шпательная	2
6/0	0,7	30; 45	1/4	350	8,5	шпательная	2
6/0	0,7	30; 45	1/4	300	8,0	шпательная шестигранная	2
6/0	0,7	30; 45	1/4	350	8,5	шпательная шестигранная	2
5/0	1	45	3/8	300	8,0	шпательная	2
5/0	1	45	3/8	350	8,5	шпательная	2



Шовный материал		Характеристики иглы					
Диаметр		Длина, см	Изгиб	Диаметр, мкм	Длина, мм	Тип иглы	Кол-во игл
USP	Metric						
6/0	0,7	45	1/4	300	8,0	шпательная шестигранная	2
6/0	0,7	45	3/8	250	6,5	шпательная	2
5/0	1	45	1/4	350	8,5	шпательная	2
5/0	1	45	3/8	350	8,5	шпательная шестигранная	2
5/0	1	45	1/4	350	8,5	шпательная шестигранная	2
5/0	1	45	3/8	350	10,0	шпательная	2
5/0	1	45	3/8	350	12,0	шпательная	2
5/0	1	45	1/4	350	12,0	шпательная	2
5/0	1	45	1/4	350	8,5	шпательная	2
4/0	1	45	1/4	450	8,5	шпательная*	2
4/0	1	45	1/4	450	13,0	шпательная*	2



POLYPROPYLENE monofilament blue

ПОЛИПРОПИЛЕН монофиламентный синий

нерассасывающаяся нить, полученная из кристаллического полипропилена.

Свойства нити - Высокая инертность и достаточно гибкая структура с большой прочностью.

Шовный материал		Характеристики иглы					
Диаметр		Длина, см	Изгиб	Диаметр, мкм	Длина, мм	Тип иглы	Кол-во игл
USP	Metric						
10/0	0,2	30	3/8	100	4,2	шпательная	2
10/0	0,2	30	7/16	150	4,2	шпательная	2
10/0	0,2	30	7/16 для иглы 4,2 мм; прямая для иглы 16,00 мм	150	4,2мм и 16,0 мм	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8 для иглы 6,0 мм ;1/4 для иглы 16,00 мм	4,2-100 16,0-150	4,2-100 16,0-150	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8 для иглы 6,0 мм ;1/4 для иглы 16,00 мм	150	4,2мм и 16,0 мм	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	150	5,0	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	150	5,5	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	150	5,6	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	150	6,0	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	150	6,2	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	200	6,4	шпательная	2
10/0	0,2	30	3/8	200	6,4	шпательная шестигранная	2



Шовный материал		Характеристики иглы					
Диаметр		Длина, см	Изгиб	Диаметр, мкм	Длина, мм	Тип иглы	Кол-во игл
USP	Metric						
10/0	0,2	20	1/4	200	13,0	шпательная	2
10/0	0,2	20(петля)	прямая	200	16,0	шпательная	1
10/0	0,2	20(петля)	прямая	200	16,0	шпательная	2
10/0	0,2	20(петля)	1/4	150	16,0	шпательная	1
10/0	0,2	20(петля)	1/4	150	16,0	шпательная	2
10/0	0,2	20(петля)	1/4	200	16,0	шпательная	1
10/0	0,2	20(петля)	1/4	200	16,0	шпательная	2
10/0	0,2	20(петля)	3/8	200	16,0	шпательная	1
10/0	0,2	20(петля)	3/8	200	16,0	шпательная	2
10/0	0,2	20	1/4	200	16,0	шпательная	2
10/0	0,2	20	прямая	150	16,0	шпательная	2
10/0	0,2	20	прямая	200	16,0	шпательная	2
9/0	0,3	30	3/8	150	4,8	шпательная	2
9/0	0,3	30	3/8	150	5,6	шпательная	2
9/0	0,3	30	3/8	150	6,2	шпательная	2
9/0	0,3	30	3/8	200	6,4	шпательная	2
8/0	0,4	30	3/8	150	4,8	шпательная	2
8/0	0,4	30; 45	3/8	150	6,2	шпательная	2
8/0	0,4	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная шестигранная	2
8/0	0,4	30; 45	3/8	200	6,4	шпательная	2
7/0	0,5	45	3/8	230	6,4	шпательная	2
6/0	0,7	45	3/8	300	8,0	шпательная	2
6/0	0,7	45	1/4	300	8,0	шпательная	2
6/0	0,7	45	3/8	350	13,0	шпательная	2
5/0	1	45	3/8	350	8,0	шпательная	2
5/0	1	45	3/8	350	8,5	шпательная	2
5/0	1	45	1/4	300	8,0	шпательная	2
5/0	1	45	1/4	350	8,5	шпательная	2
5/0	1	45	1/4	350	12,0	шпательная шестигранная	2

