



ХИРУРГИЧЕСКИЙ ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ



ОБЗОР

Опыт:

Образованная в 1970 году компания Doğsan обладает лучшими традициями в сфере производства шовного материала и является первым производителем стерильного хирургического шовного материала в регионе.

Благодаря качественной продукции, Doğsan пользуется высоким авторитетом в медицинской среде Турции и готова представить свою продукцию на международном рынке.

Шовный материал, отвечающий требованиям хирургов в любой области:

Doğsan предлагает широкий диапазон рассасывающегося и нерассасывающегося шовного материала. Производит продукцию, соответствующую стандартам по размерности, обозначенным фармакопеей США - 11/0 до 5. Doğsan представляет широкий ассортимент изделий для различных отраслей хирургии, включая, сердечнососудистую, микрохирургию и офтальмологию.



СОЛИДНЫЙ ПАРТНЕР

Ориентация на требования клиента:

Dogsan ставит своей целью понимание и исполнение требований своих клиентов, хирургов, медсестёр и дистрибьютеров. Поскольку в требованиях современной хирургии происходят постоянные изменения, DOĞSAN, опираясь на свой опыт и знание запросов клиентов, работает над усовершенствованием технологии и расширением ассортимента изделий с целью полного удовлетворения наиболее требовательных хирургов и медсестёр.

**Непрерывное совершенствование:**

Нашей основной целью является непрерывное повышение степени удовлетворения клиента, предлагая ему продукцию высочайшего класса, которая постоянно обновляется.

Система управления качеством:

Качеству продукции придается большое значение. Принципы системы управления качеством применяются на каждой стадии производственного процесса, в маркетинге, при организации сбыта и в ходе административного управления.

Слаженная коллективная работа:

Dogsan принимает на работу высококвалифицированных опытных сотрудников. Слаженная коллективная работа является залогом достижения поставленных целей.

Мировые стандарты

cGMP (Надлежащая практика организации производства)

EP (Европейская фармакопея)

USP (Фармакопея США)

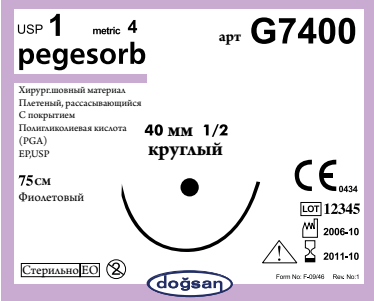
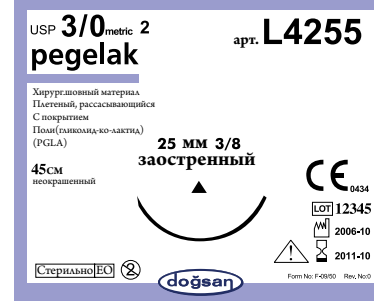
ISO 9001:2008

ISO 13485:2003

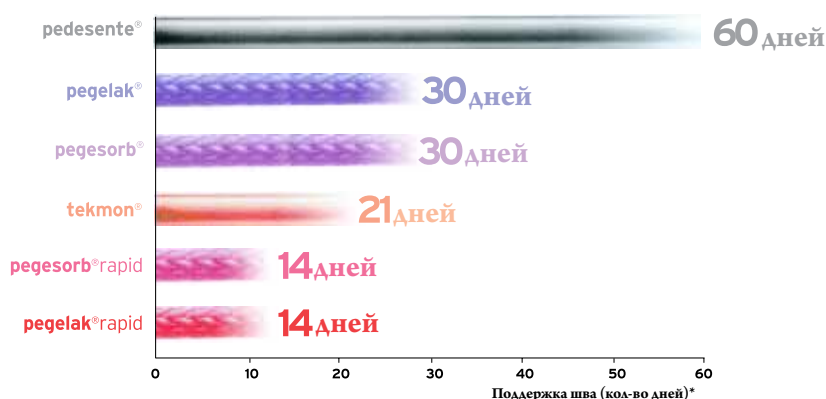
93/42/ЕЕС Директива по медицинскому оборудованию (ЕС)

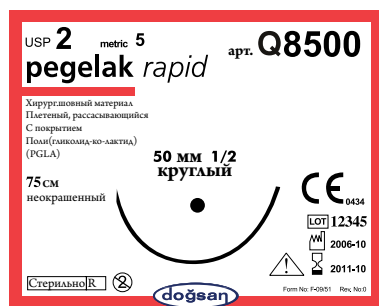
Рассасывающийся шовный материал

Рассасывающийся шовный материал Doğsan выполнен из синтетических полимеров с предсказуемым профилем абсорбции и представлен в монофиламентных и мультифиламентных (плетеных) вариантах. Плетеный шовный материал имеет покрытие, обеспечивающее особую гладкость при скольжении через ткань. Разные типы рассасывающегося шовного материала поддерживают ткань в течение разных промежутков времени, что даёт хирургу возможность наилучшего выбора для каждого отдельного случая.

			
Материал	Полигликолиевая кислота	Полигликолиевая кислота	Поли(гликолид(90%)-ко-лактид(10%))
Структура	плетеная	плетеная	плетеная
Покрытие	Поли(гликолид-ко-L-лактид) и кальция стеарат Также имеется с покрытием из поликапролактона и кальция стеарата	Поликапролактон и кальция стеарат	Поли(гликолид-ко-L-лактид) и кальция стеарат
Цвет	Фиолетовый / неокрашенный	Неокрашенный	Фиолетовый / неокрашенный
Спектр USP	8/0-2	6/0-2	8/0-2
Длительность поддержки*	Средняя продолжительность 30 дней	Короткая продолжительность 14 дней	Средняя продолжительность 30 дней
Прочность на разрыв*	70% 2-ая неделя 50% 3-я неделя 60-90 дней	50% 5-ый день 0% 14-ый день 40-45 дней	75% 2-ая неделя 50% 3-я неделя 56-70 дней
Характер абсорбции*			
Стерилизация	ЕО	Гамма-облучение	ЕО
Характеристики	Великолепная прочность на разрыв Совершенная безопасность узла Легкость в применении	Быстрая абсорбция Совершенная безопасность узла	Великолепная прочность на разрыв Совершенная безопасность узла Легкость в применении

Рассасывающийся шовный материал для разных нужд





С покрытием, плетеный синтетический рассасывающийся шовный материал для поддержки короткой длительности

Поли(гликолид(90%)-ко-лактид(10%))

плетеная

Поликапролактон и кальция стеарат

неокрашенный
6/0-2

Короткая продолжительность
14 дней

50% 5-ый день

0% 14-ый день

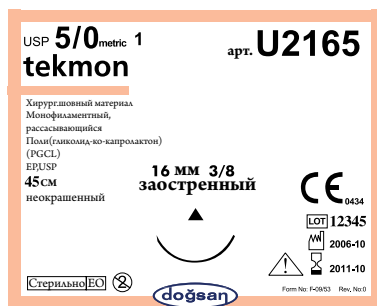
40-45 дней

Гамма-облучение

Быстрая абсорбция

Великолепная безопасность узла

Легкость в применении



Монофиламентный, рассасывающийся шовный материал совершенной гладкости и эластичности для поддержки средней длительности

Поли(гликолид(75%)-ко-капролактон(25%))
монофиламентная

-

фиолетовый / неокрашенный
7/0-2

Короткая / Средняя продолжительность
21 дней

60% 1-ая неделя

30% 2-ая неделя

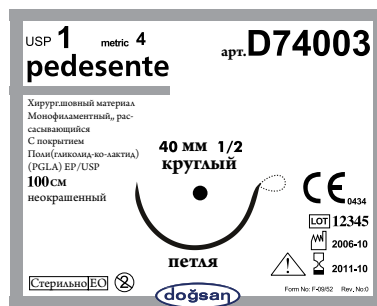
90-120 дней

ЕО

Высокая прочность на разрыв

Идеальная гладкость мононити

Легкость в применении и связывании узла



Монофиламентный, рассасывающийся шовный материал для длительной поддержки

полидиоксанон

монофиламентная

-

Фиолетовый / неокрашенный
7/0-2

Длительный срок
60 дней

75% 2-ая неделя

60% 4-ая неделя

180-210 дней

ЕО

Длительная поддержка шва

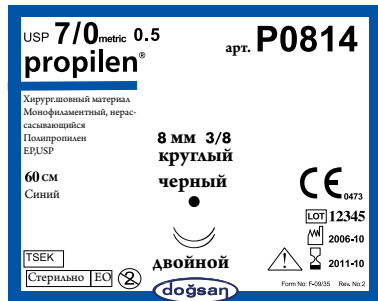
Идеальная гладкость

Идеальный шовный материал для петлеобразной техники

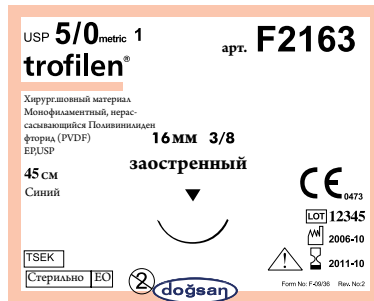


Нерассасывающийся шовный материал

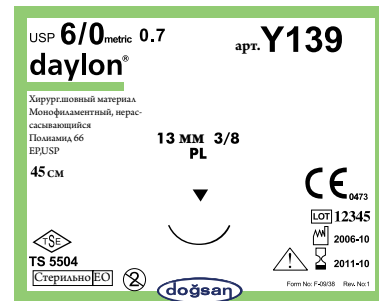
Нерассасывающийся шовный материал Doğan представлен в монофиламентных и мультифиламентных (плетеных) вариантах. Плетеный шовный материал имеет покрытие для снижения капиллярности и увеличения гладкости. Нерассасывающийся шовный материал Doğan применяется во всех областях хирургии, особенно в сердечно-сосудистой и пластической хирургии.



propilen, изготовлен из особого пресованного конденсированного полипропилена, является монофиламентным шовным материалом с круглым поперечным сечением идеальным для сердечно-сосудистой хирургии



trofilen, изготовлен из поливинилиден фторида (PVDF), является идеальным материалом для сердечно-сосудистой и пластической хирургии



daylon, изготовлен из полиамида 66, является первым синтетическим волокном, используемым в качестве хирургического шовного материала. Идеален для пластической и офтальмологической хирургии

Материал	Полипропилен	поливинилиден фторид (PVDF)	Полиамид 66
Структура	монофиламентная	монофиламентная	монофиламентная
Покрытие	-	-	-
Цвет и спектр USP	синий 10/0-2	синий 7/0-2	синий 7/0-2 черный 11/0-8/0
Прочность на разрыв	постоянная	постоянная	постоянная
Стерилизация	ЕО	ЕО	ЕО
Характеристики	Очень высокая прочность на разрыв Хорошая безопасность узла Повышенная мягкость и гибкость Минимальная реакция ткани, идеален для инфицированных тканей Идеальный шовный материал для сердечно-сосудистой хирургии	Высочайшая прочность на разрыв Хорошая безопасность узла Повышенная мягкость и гибкость Минимальная реакция ткани, идеален для инфицированных тканей Идеальный шовный материал для сердечно-сосудистой хирургии	Очень высокая прочность на разрыв Хорошая безопасность и позиционирование узла Гибкость Гладкая проходимость через ткани

Крепкие жизненные узы

USP 3/0^{metric} 2 арт. **S4260**
ipek

Хирургический материал
 Плетеный, нерассасывающийся
 Некапиллярный шелк, с покрытием
 Некапиллярный шелк, покрытый EPUSP

26 мм 1/2
круглый

75 см
 Черный

CE 0473
 LOT 12345
 MM 2006-10
 2011-10

TS 5505
 Стерильно EO

doğsan

Form No: F40934 Rev. No: 1

Шелк, будучи удобнейшим в применении материалом, является самым предпочитаемым шовным материалом во всех областях хирургии

Натуральный шелк

Плетеная
 На силиконовой основе

черный 7/0-3
 синий 8/0 (чистый)
 Постепенная потеря прочности
 ЕО

Очень высокая прочность на разрыв
 Безопасное позиционирование узла
 Высокий уровень безопасности узла
 Легкость в применении
 Гибкость

USP 2/0^{metric} 3 арт. **R52502**
politer®

Хирургический материал
 Плетеный, нерассасывающийся
 Некапиллярный полиэстер, с покрытием
 EPUSP

25 мм 1/2
круглый

90 см
 Зеленый

CE 0473
 LOT 12345
 MM 2006-10
 2011-10

TS 5503
 Стерильно EO

doğsan

Form No: F40937 Rev. No: 1

politer, изготовлен путем плетения тончайших нитей полиэстера и имеющий покрытие для уменьшения капиллярности, является идеальным шовным материалом для сердечно-сосудистой и имплантатной хирургии с более длительным периодом поддержки

Полиэтилена терефталат (полиэстер)

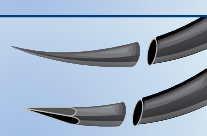
Плетеная
 На силиконовой основе

Белый/зеленый
 6/0-5
 постоянная
 ЕО

Превосходная прочность на разрыв
 Превосходная безопасность узла
 Безопасное позиционирование узла
 Великолепное удобство в применении
 Идеальный шовный материал для сердечно-сосудистой и имплантатной хирургии



Правильный выбор: иглы Doğsan

Наименование	Тип	Корпус	Символ	Описание
Закруглен- ный корпус				- Самый популярный и классический тип иглы - Используется при сопоставлении всех мягких тканей, включая сердечно-сосудистую хирургию
Заостренная	Изнутри 			- Грани специально заострены для легкого и гладкого проникновения - Колющая грань изнутри иглы - Применяется при закрытии кожи и в ситуациях, требующих применения колющей иглы
	Снаружи 			- Грани специально заострены для легкого и гладкого проникновения - Колющая грань снаружи иглы - Широко применяется при закрытии кожи и особенно в пластической хирургии
KD				- Специально разработана для сердечно-сосудистой хирургии для обызвествленных и грубых волокнистых тканей - Корпус прессован в квадратную форму для увеличения сопротивления сгибанию - Наконечник заострен специально для лучшего проникновения
Черная				- Применяется там, где требуется лучшая видимость и предупреждение отражения иглы (например, при высокой концентрации крови) - Затемнение металла достигается методом оксидирования поверхности - Широко применяется в сердечно-сосудистой хирургии
				
Шпательная				- Обе боковые грани и верхняя поверхность заострены, в то время как корпус сплюснут - Широко применяется в офтальмологической хирургии
Тупоконечная				- Заостренность наконечника снижена - Области применения включают в себя восстановление печени и чувствительных хрупких тканей
Бриллиант				- Для лучшего проникновения и меньшей травматичности тканей кончик иглы заострен - Широко применяется в сердечно-сосудистой/торакальной, ортопедической, акушерской и гинекологической хирургии и восстановлении сухожилий и волокнистых тканей
PL				- Особая геометрия тонкого корпуса для легкого проникновения и высокого сопротивления к сгибанию - Широко используется в пластической и косметической хирургии и при закрытии кожи

- Силиконовое покрытие увеличивает гладкость
- Изготовлен из специального сплава с высокой сопротивляемостью к сгибанию и поломке
- Сохраняет остроту после многократного проникновения
- Заточен с применением лазерных технологий для меньшей травматичности
- Совместимые диаметры игл / шовных материалов



Doğsan Tıbbi Malzeme Sanayi A.Ş.

Yıldız Cad. No. 55/1 Beşiktaş
34353 İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: (212) 258 00 54

Fax: (212) 227 47 74

www.dogsan.com.tr

dogsan@dogsan.com.tr