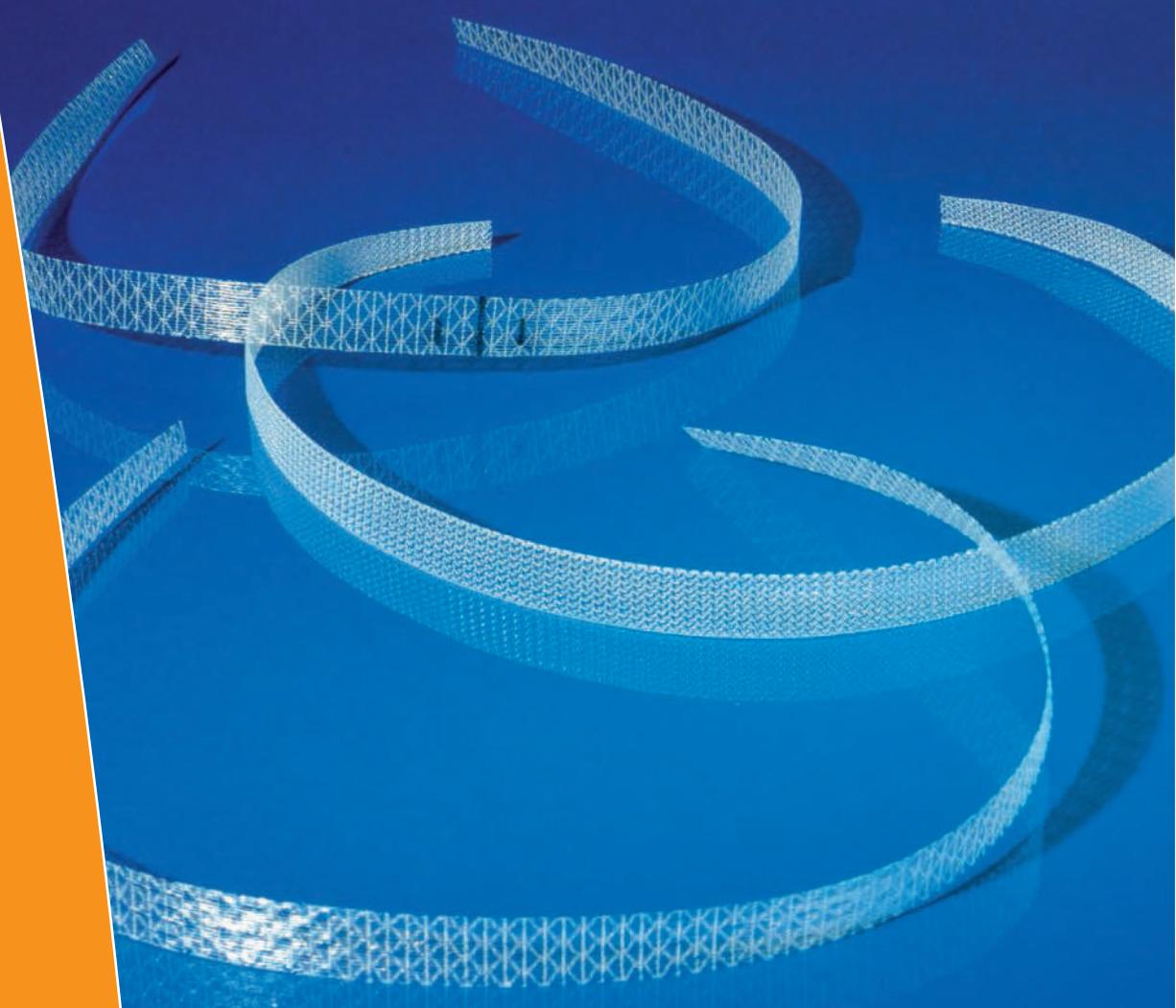


Урогинекология



MEDMESH RU

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



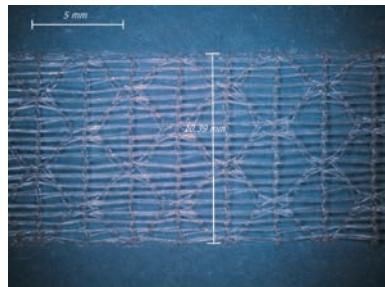


...ПОДХОДЯЩАЯ КОМПАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ
В ОБЛАСТИ УРОГИНЕКОЛОГИИ!

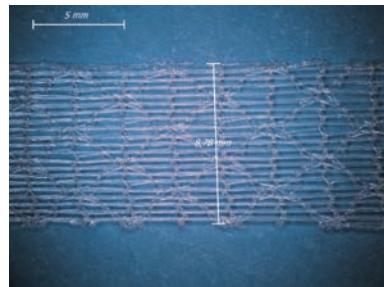
Компания Herniamesh S.r.l. - итальянский производитель биосовместимых хирургических сеток из полипропиленовых моноволокон, которые используются для хирургического лечения стрессового недержания мочи у женщин. Компания предлагает широкий ассортимент слингов для решения этих деликатных вопросов.

Технология четырёхосного плетения разработана компанией Herniamesh, чтобы придать своим слингам и сеткам достаточную прочность при растяжении и вытягивании для применения их в хирургическом лечении недержания мочи у женщин. Слинги, изготовленные по такой технологии плетения - прочные, легкие, а при растяжении их деформация сводится к минимуму.

Предел прочности при растяжении вдоль оси слинга **T-Sling PP TS11** составляет 70 Н/см. Ниже показано изменение изделия при растяжении под нагрузкой 10 Н.



Четырехосная T-Sling PP,
код TS11,
без нагрузки
Нить 80 мкм
Вес 48 г/м²



Четырехосная T-Sling PP,
код TS11,
с нагрузкой 10 Н

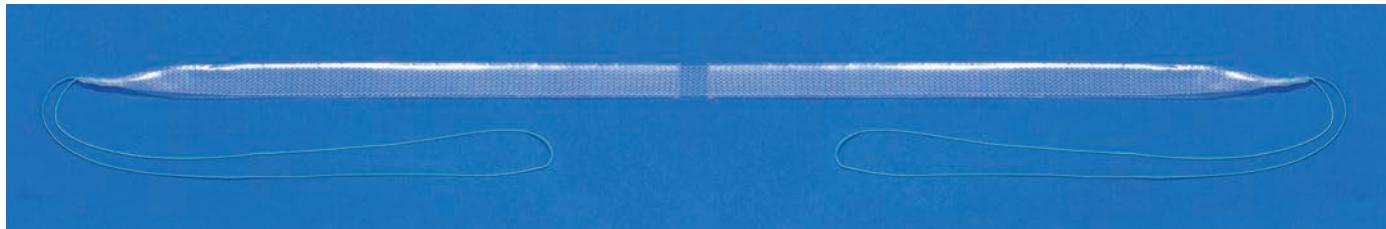
Качество

Компания Herniamesh гарантирует качество своей продукции и уделяет большое внимание каждому этапу производства в рамках сертифицированной системы управления качеством.

Продукция сертифицирована в России в соответствии с действующим российским законодательством.

Слинг T-Sling PP

Слинги, предназначенные для трансвагинального (ретропубикального) или трансобтураторного подхода хирургического лечения стрессового недержания мочи у женщин, возникающего в результате гипермобильности уретры, связанный с различными степенями недостаточности сфинктера уретры.



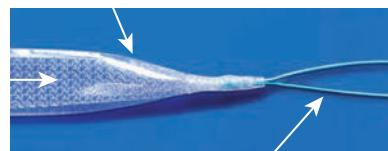
Из представленных в каталоге слингов хирург может выбрать тот, который наилучшим образом отвечает потребностям пациента. Все слинги снабжены защитной оболочкой для беспрепятственного прохождения через ткани и предварительно подготовленными швами для введения в ушко проводника.

Предварительно собранные швы



Полипропиленовая
сетка внутри
защитного рукава.

Защитная оболочка из полиэтилена.



Предварительно собранные швы,
встроенные в термоусадочную
трубку.



TS06



TS11

Урогинекологическая хирургия

Гибкая и доступная система для лечения стрессового недержания мочи.

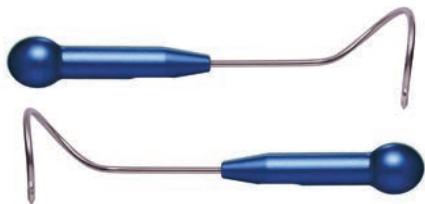
Код	Размеры	Средний вес
TS06	45 x 1,1 см	127 г/м ²
TS11	45 x 1,1 см	48 г/м ²

Продукция T-Sling PP относится к классу IIb в соответствии с Европейской директивой 93/42/EEC.

МНОГОРАЗОВЫЕ ПРОВОДНИКИ

Все проводники поставляются нестерильными в индивидуальной упаковке.

СПИРАЛЬНЫЙ



ИЗОГНУТЫЙ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Центральная часть сетки без оболочки

Изображение относится только к полипропиленовой сетке, которая остается имплантированной после хирургического лечения



T-SLING PP

КОД ИЗДЕЛИЯ

TS06 размер 45,0 x 1,1 см

ОПИСАНИЕ

T-SLING PP - Макропористый слинг с защитной оболочкой с атравматическими краями и предварительно подготовленными швами

НАЗНАЧЕНИЕ

Для хирургического лечения женского стрессового недержания мочи (CHM), возникающего в результате гипермобильности уретры, связанной с различными степенями недостаточности внутреннего сфинктера уретры

ПРИМЕНЕНИЕ

Слинг может быть установлен трансвагинальным (ретропубикально) или трансобтураторным способами

МАТЕРИАЛ

Нерассасывающаяся полипропиленовая мононить, Ø 120 мкм

БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

Соответствует стандартам ISO 10993

РАЗМЕР ПОР

Минимальный = 378 мкм

Средний = 688 мкм

Максимальный = 1239 мкм

МИНИМАЛЬНЫЙ ВЕС

127 г/м²

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Оксись этилена

СРОК СТЕРИЛЬНОСТИ

5 лет

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Центральная часть сетки без оболочки

Изображение относится только к полипропиленовой сетке, которая остается имплантированной после хирургического лечения



T-SLING PP АНИЗОТРОПНЫЙ

КОД ИЗДЕЛИЯ

TS11 размер 45,0 x 1,1 см

ОПИСАНИЕ

T-SLING PP - Микропористый анизотропный легкий слинг с атравматичными краями. Вязаный по четырехосной технологии, снабженный защитной оболочкой и предварительно смонтированными швами. Четырехосное анизотропное плетение сетки обеспечивает нерастяжимость в продольном направлении.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для хирургического лечения женского стрессового недержания мочи (СНМ), возникающего вследствие гипермобильности уретры, связанной с различными степенями недостаточности внутреннего сфинктера уретры

ПРИМЕНЕНИЕ

Слинг может быть установлен трансвагинальным (ретропубикально) или транссобтураторным способами

ПРИМЕНЕНИЕ

Нерассасывающаяся полипропиленовая мононить, Ø 80 мкм

БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

Соответствует стандартам ISO 10993

РАЗМЕР ПОР

Минимальный = 250 мкм

Средний = 976 мкм

Максимальный = 2314 мкм

СРЕДНИЙ ВЕС

48 г/м²

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Оксись этилена

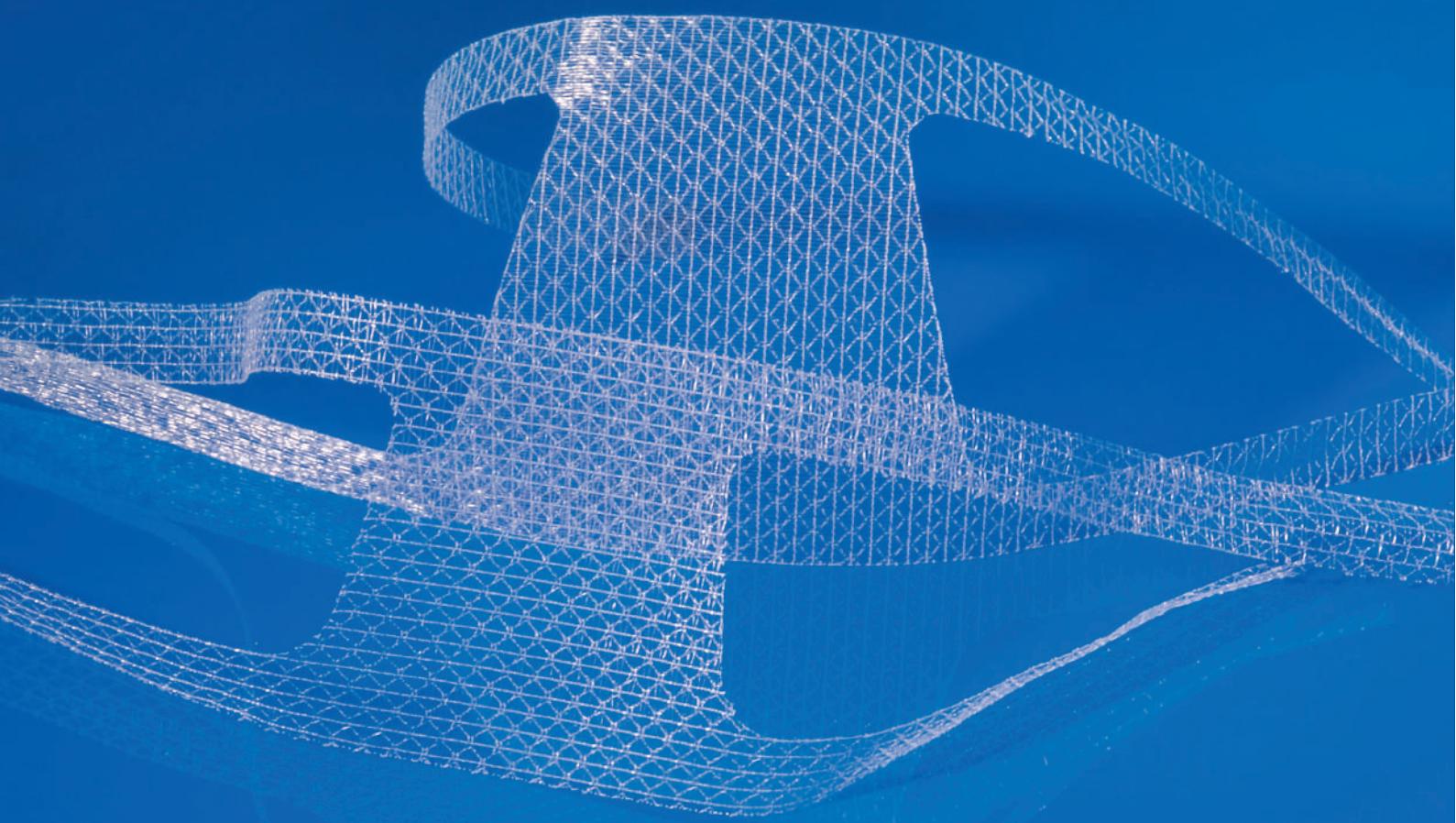
СРОК СТЕРИЛЬНОСТИ

5 лет



Pelvimesh®

anterior



Верхний и нижний трансобтураторный хирургический метод

Сетка Pelvimesh с четырьмя фиксирующими слингами

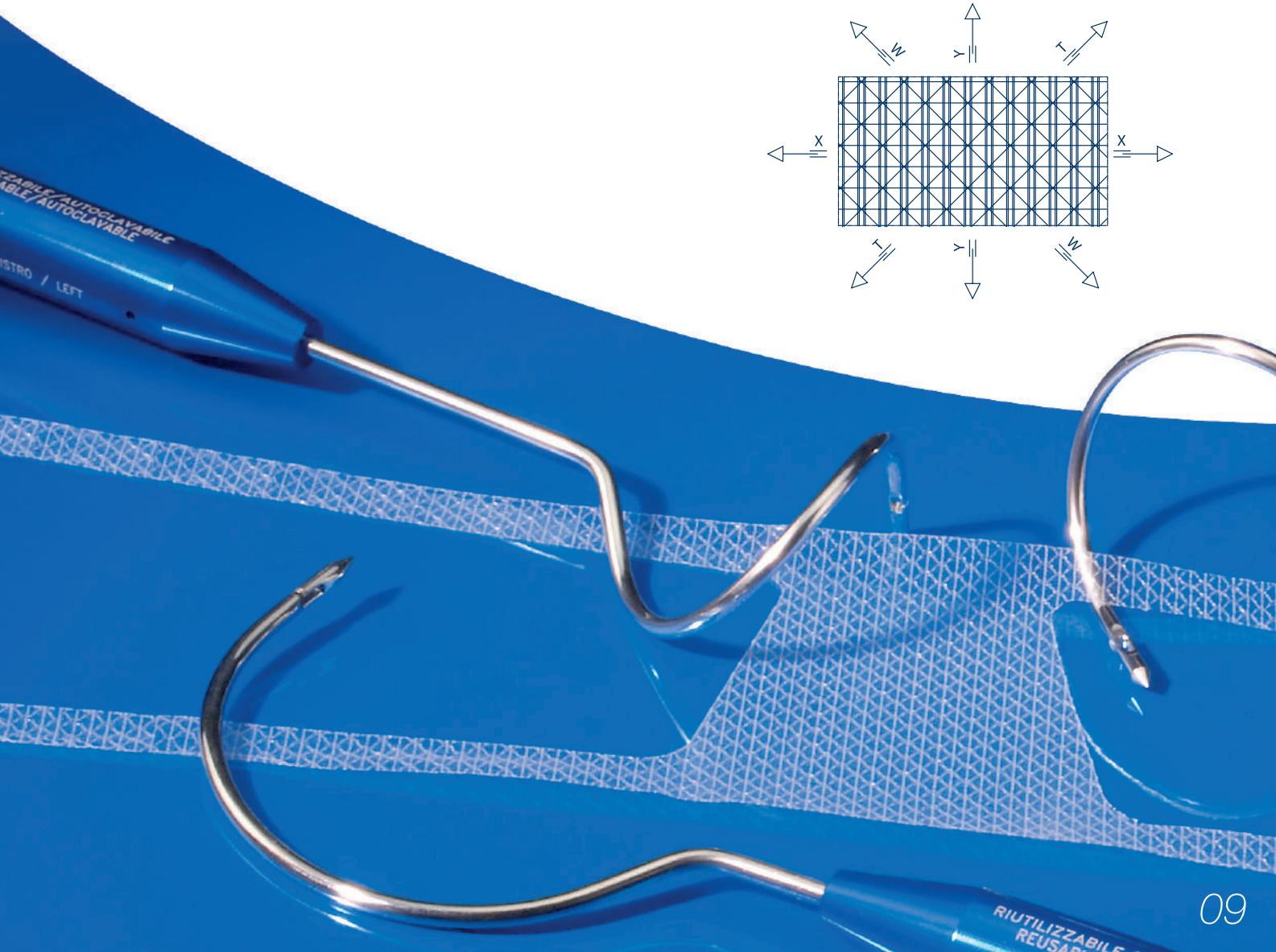
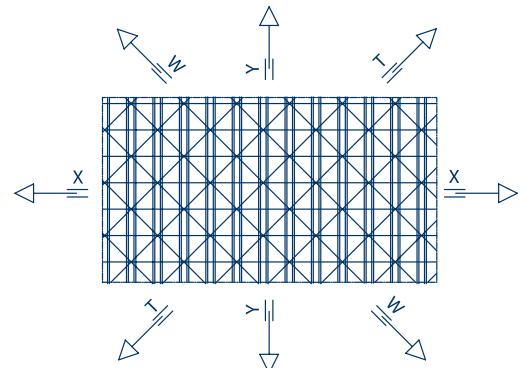
Решение, предлагаемое компанией Herniamesh для лечения опущения мочевого пузыря с целью восстановления анатомии тазового дна. Протезы изготавливаются из двух видов микропористого полипропиленового моноволокна, оба из которых связаны по четырехосной технологии от Herniamesh.

Технология четырехосного плетения позволяет получать изотропные ткани, то есть ткани с практически одинаковыми характеристиками в каждом направлении нагрузки, или неизотропные ткани, где требуется повышенная прочность на разрыв вдоль направления натяжения слингов.

Благодаря плетению по четырехосной технологии можно получить:

легкие протезы, которые, благодаря меньшему количеству имплантируемого материала, уменьшают воспалительную реакцию и значительно улучшают уровень комфорта и качество жизни пациента;

- более устойчивые протезы, чем аналоги со схожими физическими характеристиками;
- тонкие, гладкие, мягкие и подвижные протезы благодаря использованию нитей малого диаметра.



Лечение пролапса мочевого пузыря с помощью переднего блока Pelvimesh

Выполняется срединный разрез влагалища и методом тупой диссекции мочевой пузырь отделяется от слизистой оболочки влагалища.

Для обеспечения свободного доступа проводника и установки протеза PELVIMESH выполняется редукция опущения мочевого пузыря. Два разреза, по одному с каждой стороны, выполняются в паховой складке на уровне уретры для верхнего прохождения трансобтураторных спиральных проводников Herniamesh. Разрезы также используются для прохождения верхнего слинга сетки PELVIMESH.

Два разреза для нижнего прохождения трансобтураторного крючковидного интродьюсера Herniamesh выполняются примерно на 2 мм латеральнее и на 2 мм ниже верхних разрезов и используются для проведения нижних слингов сетки PELVIMESH.

Сетка PELVIMESH располагается так, чтобы ее верхняя передняя часть находилась под шейкой мочевого пузыря без натяжения, а нижняя часть - у верхушки влагалища.

Слинги рассекаются на несколько сантиметров ниже термоусадочных частей, защитные оболочки удаляются, а излишняя длина урезается на уровне подкожного жира. Два ранее сделанных разреза и промежность закрываются.

Опыт профессора Анджея Малиновского
(Andrzej Malinowski) Научно-исследовательский институт Госпиталя Мемориала польской матери в Лодзь - Польша.

Методика хирургического лечения цистоцеле у женщин с использованием полипропиленовой системы передних сеток Pelvimesh (HERNIAMESH S.r.l.)

Материал и методика:

В период с I 2006 по X 2008 гг. было прооперировано 360 пациенток по причине цистоцеле отдельно или в сочетании с другими дефектами тазовых органов. Средний возраст составил 63,8 года, средний ИМТ - 27,2 кг/м². 127 пациенток страдали только цистоцеле. У 233 женщин цистоцеле сочеталось с другими заболеваниями: опущением влагалища или матки, выпадением прямой кишки и энteroцеле. У 51 пациентки присутствовали также симптомы СНМ. Все случаи ПТО определялись в соответствии с классификацией POP-Q.

Всем пациентам было выполнено хирургическое устранение ПТО.

У всех из них цистоцеле было устранено с помощью полипропиленовой сетки Pelvimesh. У пациентов с сопутствующим СНМ сетка устанавливалась непосредственно под уретрой, как в методике Т.О.Т.

После операции пациенты наблюдались каждые 3 месяца с проведением клинического осмотра.

Результаты: Средняя продолжительность наблюдения составила 18,1 месяца. Частота излечения составила 98,6% (355 из 360 пациентов). 45 из 51 женщины с СНМ отметили значительное улучшение состояния после операции. Основными осложнениями были гематома паравезикального пространства у 3 пациенток, одна анафилактическая реакция и травма мочевого пузыря у 1 пациентки. Частота эрозий составила 6,9% (25 пациенток), что потребовало частичного иссечения сетки и наложения швов на слизистую оболочку влагалища у 15 пациенток. 10 пациенток с дискретными эрозиями получали местное лечение эстрогенами в течение 2-3 месяцев, ни в одном случае удаление сетки не потребовалось.

Выводы: Методика двойной Т.О.Т. с использованием передней системы Pelvimesh является надежной и безопасной процедурой для устранения цистоцеле, в том числе у пациенток с симптомами СНМ.

Сетки Pelvimesh anterior

Система для устранения переднего пролапса с помощью трансабдоминального хирургического метода.

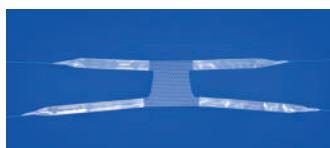
Сетка полностью изготовлена из полипропиленовой мононити диаметром 80 мкм и изготовлена по технологии четырехосного плетения, и имеет две различные физико-механические характеристики.

Каждая модель доступна со следующей длиной слингов:

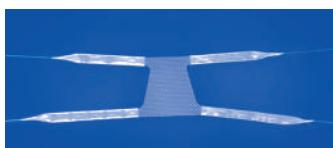
верхние: 38 см

нижние: 45 см

изотропная сетка



PM30630

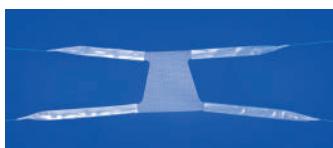


PM30830

неизотропная сетка



PM30630-H



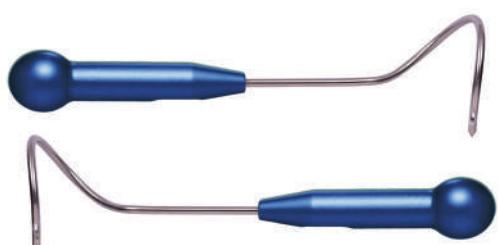
PM30830-H

Код	Описание	Вес
PM30630	Высота центральной сетки 6 см	30 г/м ²
PM30830	Высота центральной сетки 8 см	30 г/м ²
PM30630-H	Высота центральной сетки 6 см	48 г/м ²
PM30830-H	Высота центральной сетки 8 см	48 г/м ²

МНОГОРАЗОВЫЕ ПРОВОДНИКИ

Трансабдоминальная установка

СПИРАЛЬНЫЙ



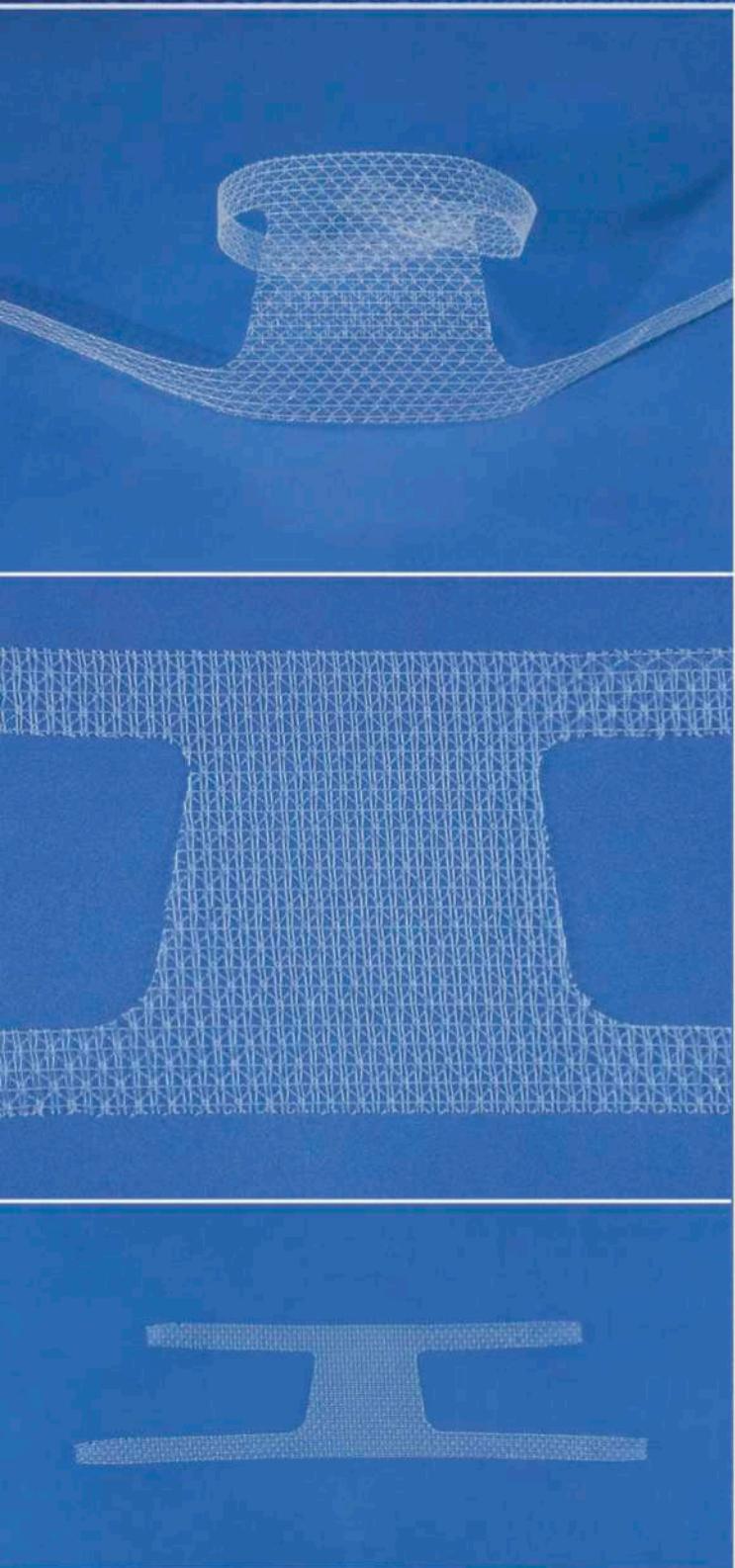
ИЗОГНУТЫЙ



Все проводники имеют закрытое ушко для быстрого соединения с петлями для швов, предварительно сделанными на всех слингах.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



PELVIMESH ANTERIOR

КОДЫ ПРОДУКЦИИ

PM30630 протез с сеткой в центре трапециевидной формы размером 6 x 6 см

PM30830 протез с сеткой в центре трапециевидной формы размером 8 x 8 см

ОПИСАНИЕ

PELVIMESH ANTERIOR - Изотропный макропористый ультралегкий протез, вязаный по четырехосной технологии. Состоит из сетки трапециевидной формы в центре, двух верхних слингов общей длиной 38 см, двух нижних слингов общей длиной 45 см; слинги снабжены защитными оболочками и отверстиями для крепления швов

НАЗНАЧЕНИЕ

Для хирургического лечения грыжи мочевого пузыря средней и тяжелой степени (опущение мочевого пузыря)

ПРИМЕНЕНИЕ

Протез устанавливается по технике двойного трансабдоминального доступа

МАТЕРИАЛ

Нерассасывающаяся полипропиленовая мононить, Ø 80 мкм

БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

Соответствует требованиям стандарта ISO 10993

РАЗМЕР ПОР

Минимальный = 516 мкм

Средний = 1510 мкм

Максимальный = 2305 мкм

СРЕДНИЙ ВЕС

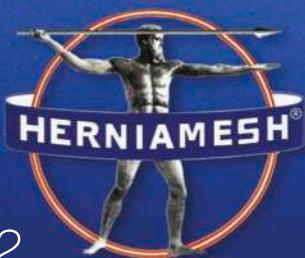
30 г/м²

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

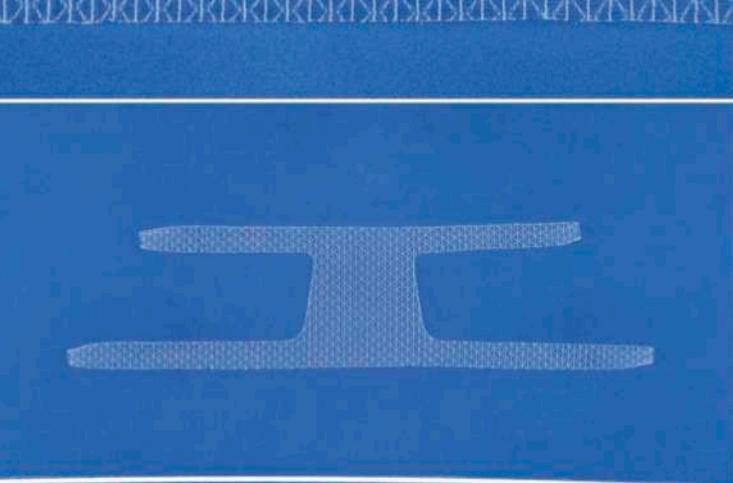
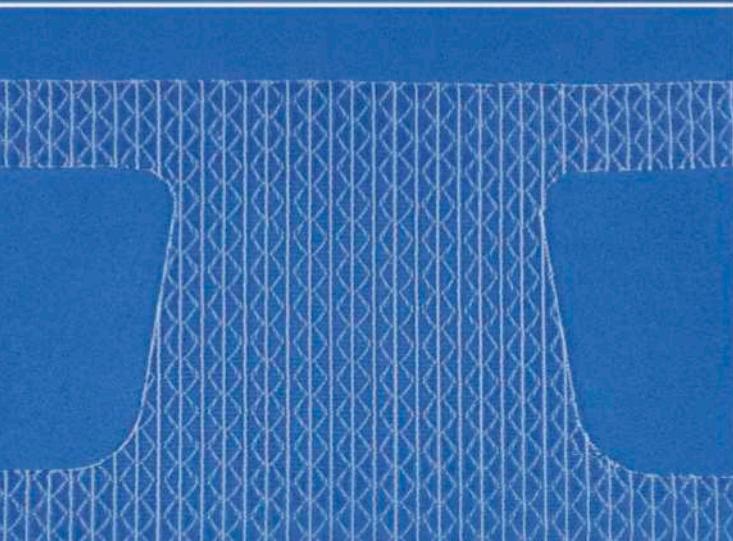
Окись этилена

СРОК СТЕРИЛЬНОСТИ

5 лет



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



PELVIMESH ANTERIOR H

КОДЫ ИЗДЕЛИЙ

PM30630-H протез с сеткой в центре трапециевидной формы размером 6 x 6 см

PM30830-H протез с центральной заплатой трапециевидной формы 8 x 8 см

ОПИСАНИЕ

PELVIMESH ANTERIOR H - макропористый легкий протез, вязанный по четырехосной технологии. Состоит из сетки трапециевидной формы в центре, двух верхних слингов общей длиной 38 см, двух нижних слингов общей длиной 45 см; слинги снабжены защитными оболочками и отверстиями для крепления швов

НАЗНАЧЕНИЕ

Для хирургического лечения грыжи мочевого пузыря средней и тяжелой степени (опущение мочевого пузыря)

ПРИМЕНЕНИЕ

Протез устанавливается по технике двойного транссобтураторного доступа

МАТЕРИАЛ

Нерассасывающаяся полипропиленовая мононить, Ø 80 мкм

БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

Соответствует требованиям стандарта ISO 10993

РАЗМЕР ПОР

Минимальный = 250 мкм

Средний = 976 мкм

Максимальный = 2314 мкм

СРЕДНИЙ ВЕС

48 г/м²

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Окись этилена

СРОК СТЕРИЛЬНОСТИ

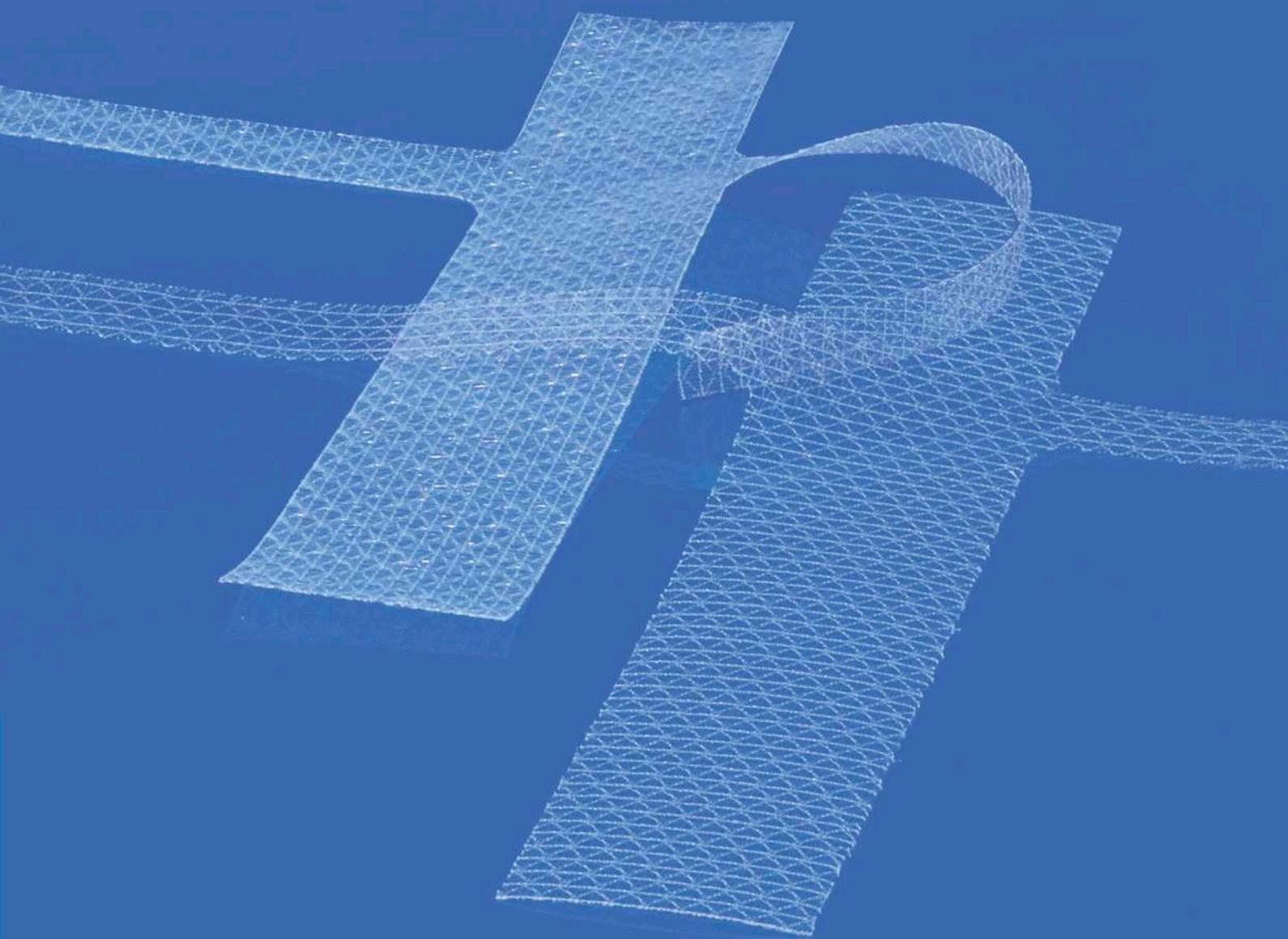
5 лет





Pelvimesh®

posterior



Техника трансглютеального доступа

Сетка Pelvimesh с двумя фиксирующими слингами

Решение, предлагаемое компанией Herniamesh для устранения дефектов тазового дна, таких как опущение стенок влагалища, ректоцеле и энteroцеле, и восстановливающее при этом анатомию влагалища.

Протезы изготовлены из двух различных полипропиленовых сеток из моноволокна, сплетенных по четырехосной технологии¹, разработанной и произведенной компанией Herniamesh.

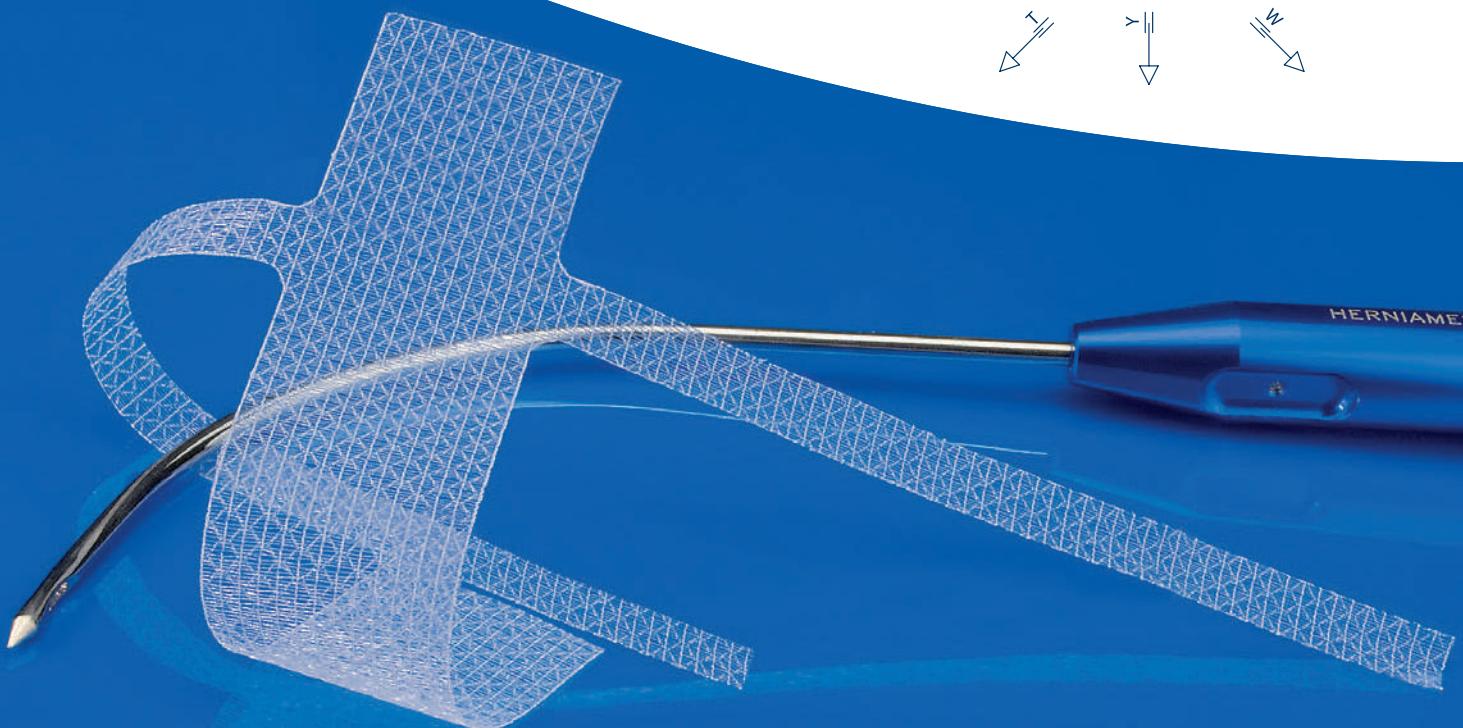
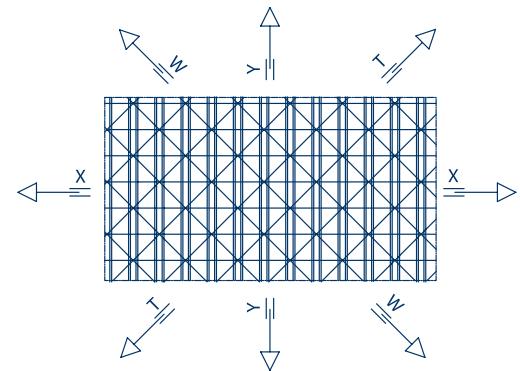
Технология четырехосного плетения позволяет получать изотропные ткани, то есть ткани с практически одинаковыми характеристиками в каждом направлении нагрузки, или неизотропные ткани, где требуется повышенная прочность на разрыв вдоль направления натяжения слингов.

Благодаря плетению по четырехосной технологии можно получить:

- легкие протезы, которые, благодаря меньшему количеству имплантируемого материала, уменьшают воспалительную реакцию и значительно улучшают уровень комфорта и качество жизни пациента;
- более устойчивые протезы, чем аналоги со схожими физическими характеристиками;
- тонкие, гладкие, мягкие и подвижные протезы благодаря использованию нитей малого диаметра.

1 - Запатентовано.

изотропные ткани, т.е. ткани с практическими одинаковыми характеристиками в каждом направлении нагрузки



Лечение пролапса с помощью сетки Pelvimesh

После выполнения поперечного разреза влагалищного апекса определяются точки введения иглы. Для этого производят два кожных разреза длиной 5 мм, которые определяются путем перемещения на 3 см латеральнее и 3 см ниже анальной границы. Затем вводится трансглютеальная игла Hemimesh и проводится через седалищно-анальную ямку.

Палец во влагалище используется для направления кончика иглы через парапектальную ямку и проведения кончика иглы через илеококцигебальную мышцу, проходящую от седалищно-анальной ямки к парапектальной ямке.

Затем иглу проводят через ранее сделанный разрез во влагалище. После та же процедура выполняется контралатерально, далее накладывается сетка PELVIMESH.

Верхняя часть сетки PELVIMESH пришивается двумя или более швами к верхушке влагалища, а нижняя фиксируется латерально к мышцам леватора или вовсе не закрепляется. Задняя стенка влагалища закрывается центральной частью протеза, обрезанной под нужный размер.

Слинги рассекаются на несколько сантиметров ниже термоусадочных частей, защитные оболочки удаляются, а излишняя длина урезается на уровне подкожного жира. Два ранее сделанных разреза и промежность закрываются.

После процедуры рекомендуется антибактериальная профилактика.

Снижение затрат:

многоразовые проводники
заменяют дорогостоящие наборы
одноразового использования

Сетки Pelvimesh posterior

Система для восстановления пролапса через трансглютеальный доступ.

Сетки полностью изготовлены из полипропиленового моноволокна толщиной 80 мкм с применением технологии четырехосного плетения и имеют две различные физико-механические характеристики.

изотропная сетка



PM41230

неизотропная сетка



PM41230-H

Код	Размеры	Средний вес
PM41230	Высота центральной сетки: 16 см Длина слинга: 45 см	30г/м ²
PM41230-H	Высота центральной сетки: 16 см Длина слинга: 45 см	48г/м ²

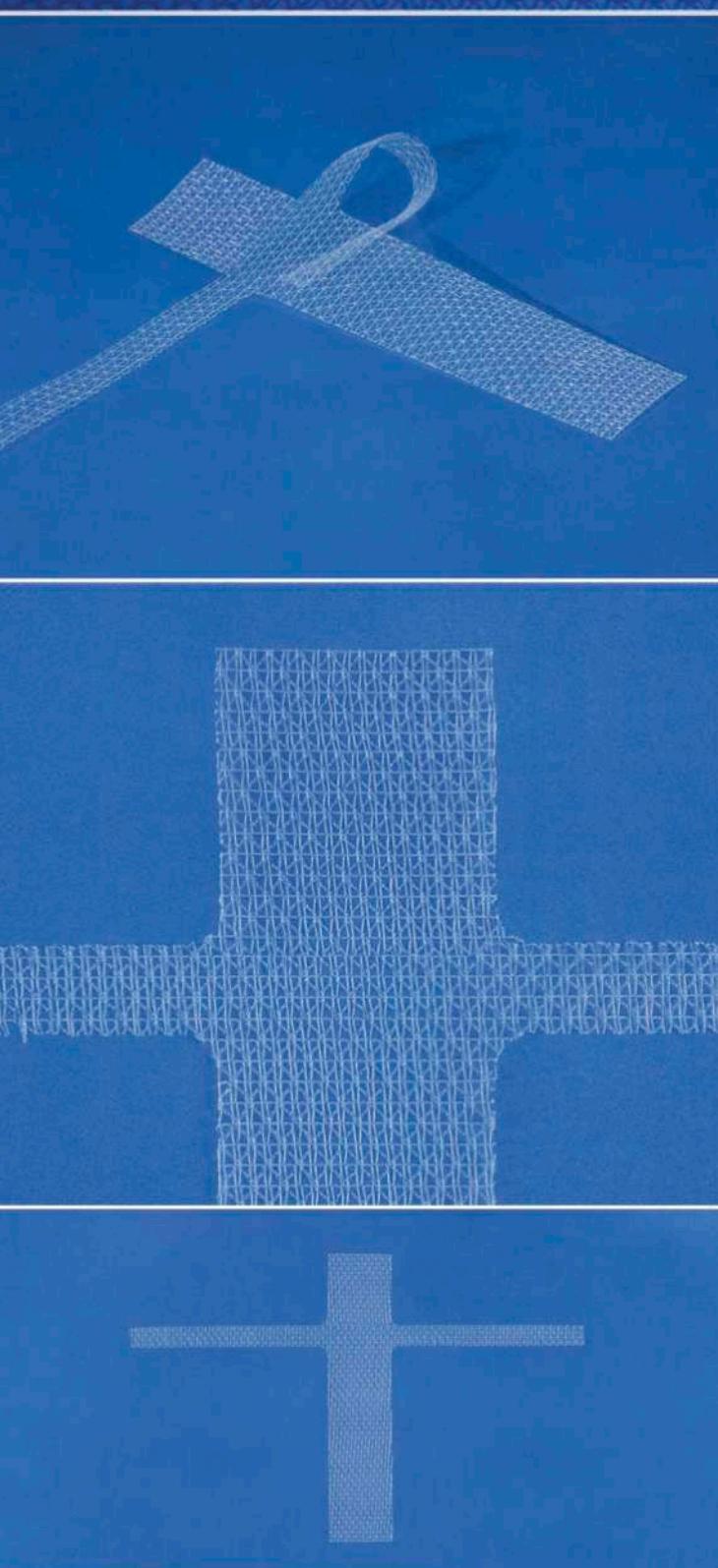
МНОГОРАЗОВЫЕ ПРОВОДНИКИ Трансглютеальный доступ



Код	Описание
ND-TV02	Трансглютеальные проводники для позиционирования сетки Pelvimesh



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



PELVIMESH POSTERIOR

КОД ИЗДЕЛИЯ

PM41230 размеры: длина 45 см x высота 16 см

ОПИСАНИЕ

PELVIMESH POSTERIOR - Изотропный макропористый ультралегкий протез, вязаный по четырехосной технологии, состоящий из прямоугольной сетки в центре размером 16 x 3,5 см и двух слингов, снабженных защитными оболочками и отверстиями для крепления швов

НАЗНАЧЕНИЕ

Для хирургического лечения ректоцеле и опущения сводов влагалища

ПРИМЕНЕНИЕ

Протез устанавливается по технике заднего трансглютеального хирургического доступа

МАТЕРИАЛ

Нерассасывающаяся полипропиленовая мононить, Ø 80 мкм

БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

Соответствует требованиям стандарта ISO 10993

РАЗМЕР ПОР

Минимальный = 516 мкм

Средний = 1510 мкм

Максимальный = 2305 мкм

СРЕДНИЙ ВЕС

30 г/м²

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

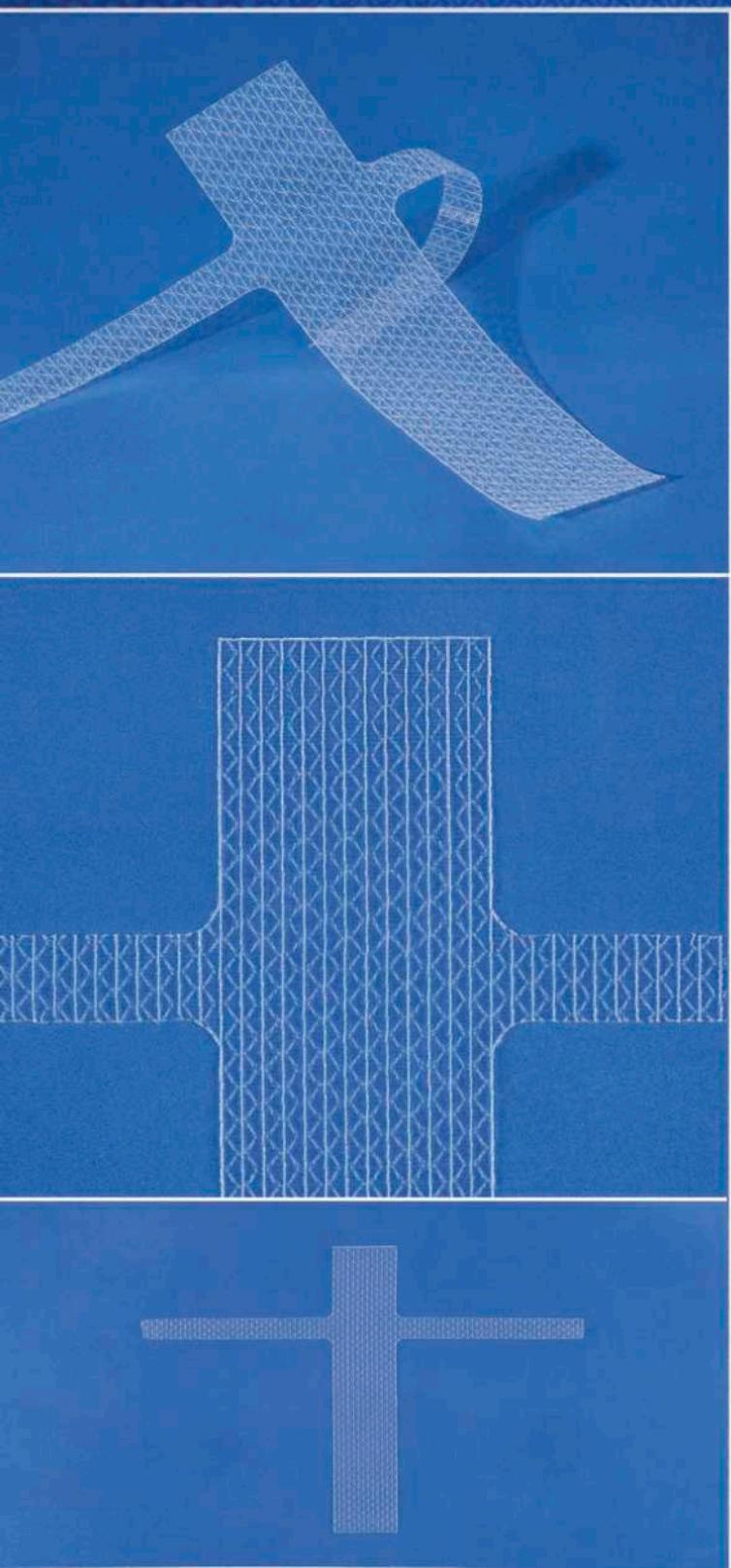
Окись этилена

СРОК СТЕРИЛЬНОСТИ

5 лет



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



PELVIMESH POSTERIOR H

КОД ИЗДЕЛИЯ

PM41230-H размеры: длина 45 см x высота 16 см

ОПИСАНИЕ

PELVIMESH POSTERIOR H - Макропористый легкий протез, вязаный по четырехосной технологии, состоящий из прямоугольной сетки в центре размером 16 x 3,5 см и двух слинг, снабженных защитными оболочками и отверстиями для крепления швов

НАЗНАЧЕНИЕ

Для хирургического лечения ректоцеле и опущения сводов влагалища

ПРИМЕНЕНИЕ

Протез устанавливается по технике заднего трансглютеального хирургического доступа

МАТЕРИАЛ

Нерассасывающаяся полипропиленовая мононить, Ø 80 мкм

БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

Соответствует требованиям стандарта ISO 10993

РАЗМЕР ПОР

Минимальный = 250 мкм

Средний = 976 мкм

Максимальный = 2314 мкм

СРЕДНИЙ ВЕС

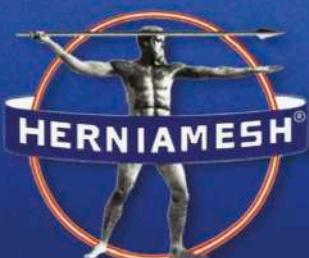
48 г/м²

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

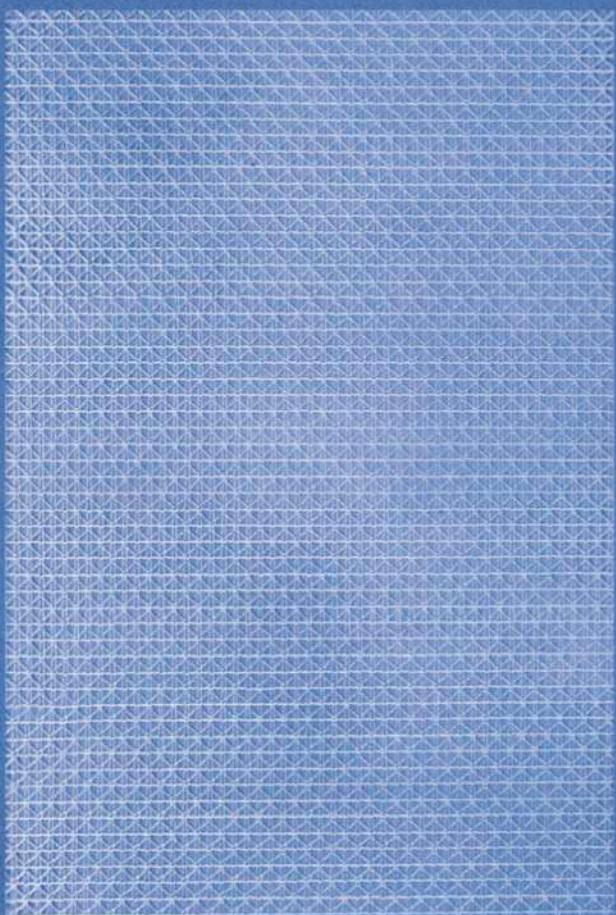
Окись этилена

СРОК СТЕРИЛЬНОСТИ

5 лет



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



PELVIMESH

КОД ИЗДЕЛИЯ

PM1015 размеры 10,0 x 15,0 см

ОПИСАНИЕ

PELVIMESH - Изотропная макропористая ультралегкая сетка, вязаная по четырехосной технологии

НАЗНАЧЕНИЕ

Для хирургического лечения дефектов тазового дна

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед укладкой сетки хирург может обрезать ее до нужного размера и формы

МАТЕРИАЛ

Нерассасывающаяся полипропиленовая мононить, Ø 80 мкм

БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

Соответствует требованиям стандарта ISO 10993

РАЗМЕР ПОР

Минимальный = 516 мкм

Средний = 1510 мкм

Максимальный = 2305 мкм

СРЕДНИЙ ВЕС

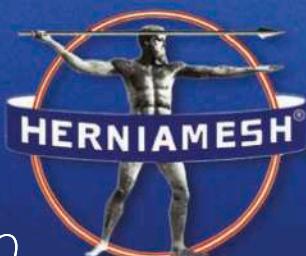
30 г/м²

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Окись этилена

СРОК СТЕРИЛЬНОСТИ

5 лет



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



PELVIMESH 2

КОД ИЗДЕЛИЯ

PM21015 размер 10,0 x 15,0 см

ОПИСАНИЕ

PELVIMESH 2 - Макропористая ультралегкая сетка

НАЗНАЧЕНИЕ

Для хирургического лечения дефектов тазового дна

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед укладкой сетки хирург может обрезать ее до нужного размера и формы

МАТЕРИАЛ

Нерассасывающаяся полипропиленовая мононить, Ø 80 мкм

БИОСОВМЕСТИМОСТЬ

Соответствует требованиям стандарта ISO 10993

РАЗМЕР ПОР

Минимальный = 2349 мкм

Средний = 2529 мкм

Максимальный = 2711 мкм

СРЕДНИЙ ВЕС

20 г/м²

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

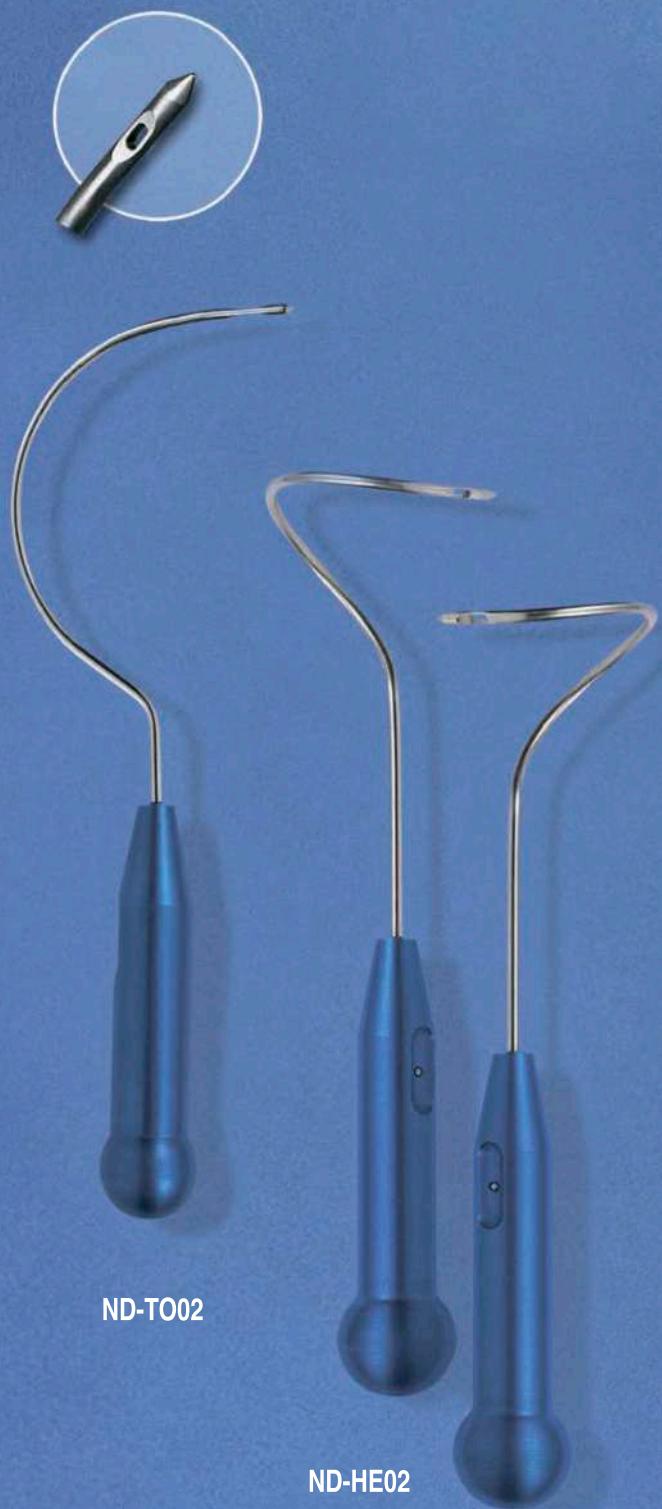
Окись этилена

СРОК СТЕРИЛЬНОСТИ

5 лет



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ND-T002

ND-HE02



ТРАНСОБТУРАТОРНЫЕ ПРОВОДНИКИ

КОДЫ ИЗДЕЛИЙ

ND-T001 Трансобтураторный проводник Ø 4,0 мм

ND-T002 Трансобтураторный проводник Ø 4,0 мм

ND-HE02 Пара трансобтураторных спиральных проводников Ø 4,0 мм снаружи-внутрь

ND-HE03 Пара трансобтураторных спиральных проводников Ø 4,0 мм изнутри-наружу

ОПИСАНИЕ

Многоразовые проводники. Проводник с закрытым ушком предназначен для быстрого наложения швов, предварительно смонтированных на слингах HERNIAMESH. Спиральные проводники бывают правого и левого исполнения, с надписью на рукоятке

НАЗНАЧЕНИЕ

Позиционирование слингов при хирургическом лечении стрессового недержания мочи у женщин и устранении переднего пролапса с помощью трансобтураторного подхода

МАТЕРИАЛ

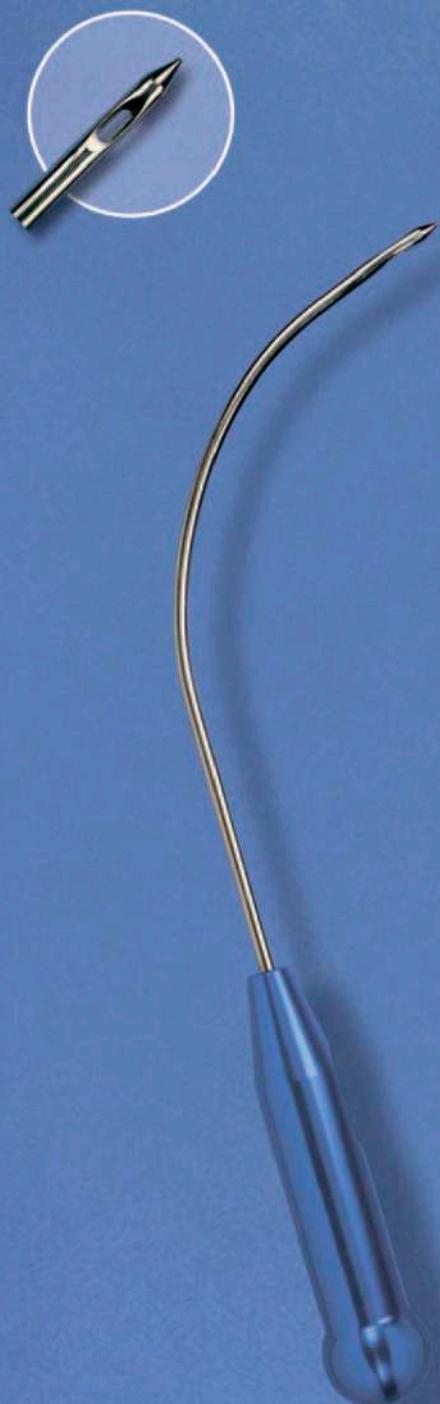
Нержавеющая сталь с алюминиевой ручкой

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Продается в нестерильном виде

Стерилизация в автоклаве или оксидом этилена

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ND-TV02

ТРАНСГЛЮТЕАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК

КОД ИЗДЕЛИЯ

ND-TV02 Трансглuteальный проводник Ø 4,0 мм

ОПИСАНИЕ

Многоразовый проводник для введения предварительно собранных швов слинга и создания самофиксирующегося узла

НАЗНАЧЕНИЕ

Для размещения протезов, предназначенных для лечения заднего пролапса посредством трансглутеального подхода, из ягодичного хирургического разреза в направлении вагинального хирургического разреза

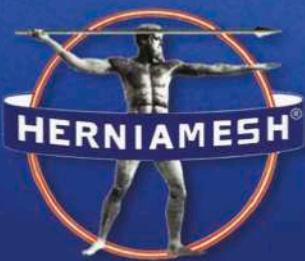
МАТЕРИАЛ

Нержавеющая сталь с алюминиевой ручкой

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Продается в нестерильном виде

Стерилизация в автоклаве или оксидом этилена





MEDMESH RU



Тел.: +7 (495) 146-88-22

E-mail: info@medmesh.ru

www.medmesh.ru