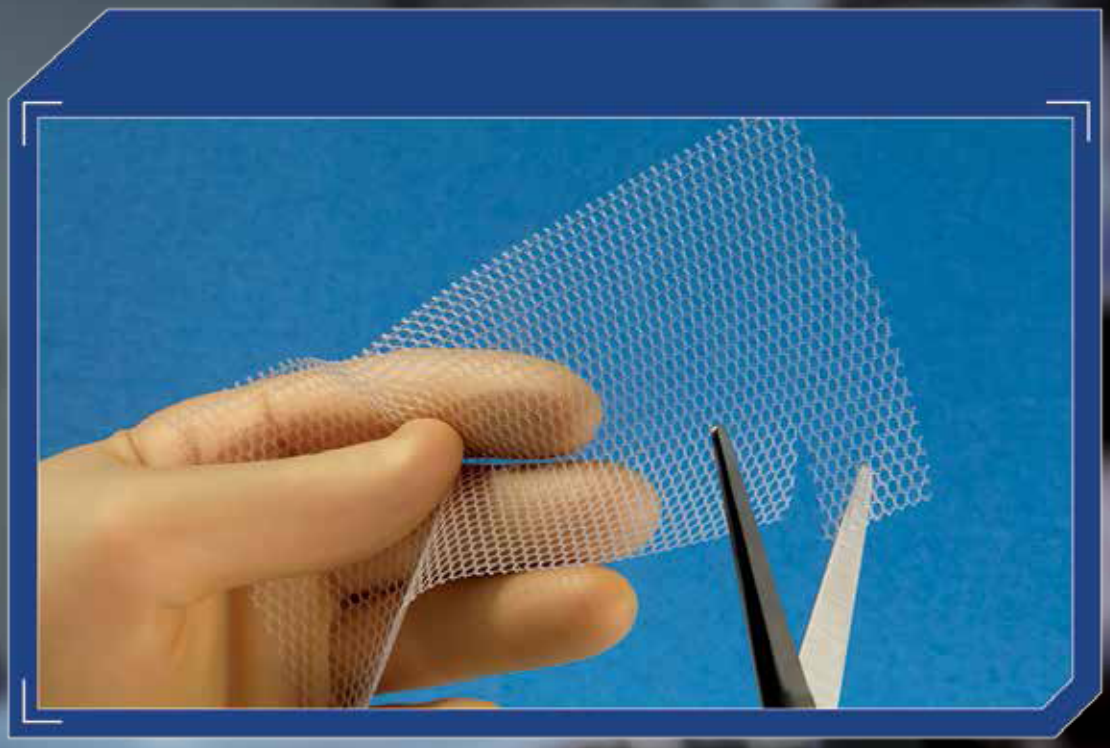
Инновации в действии



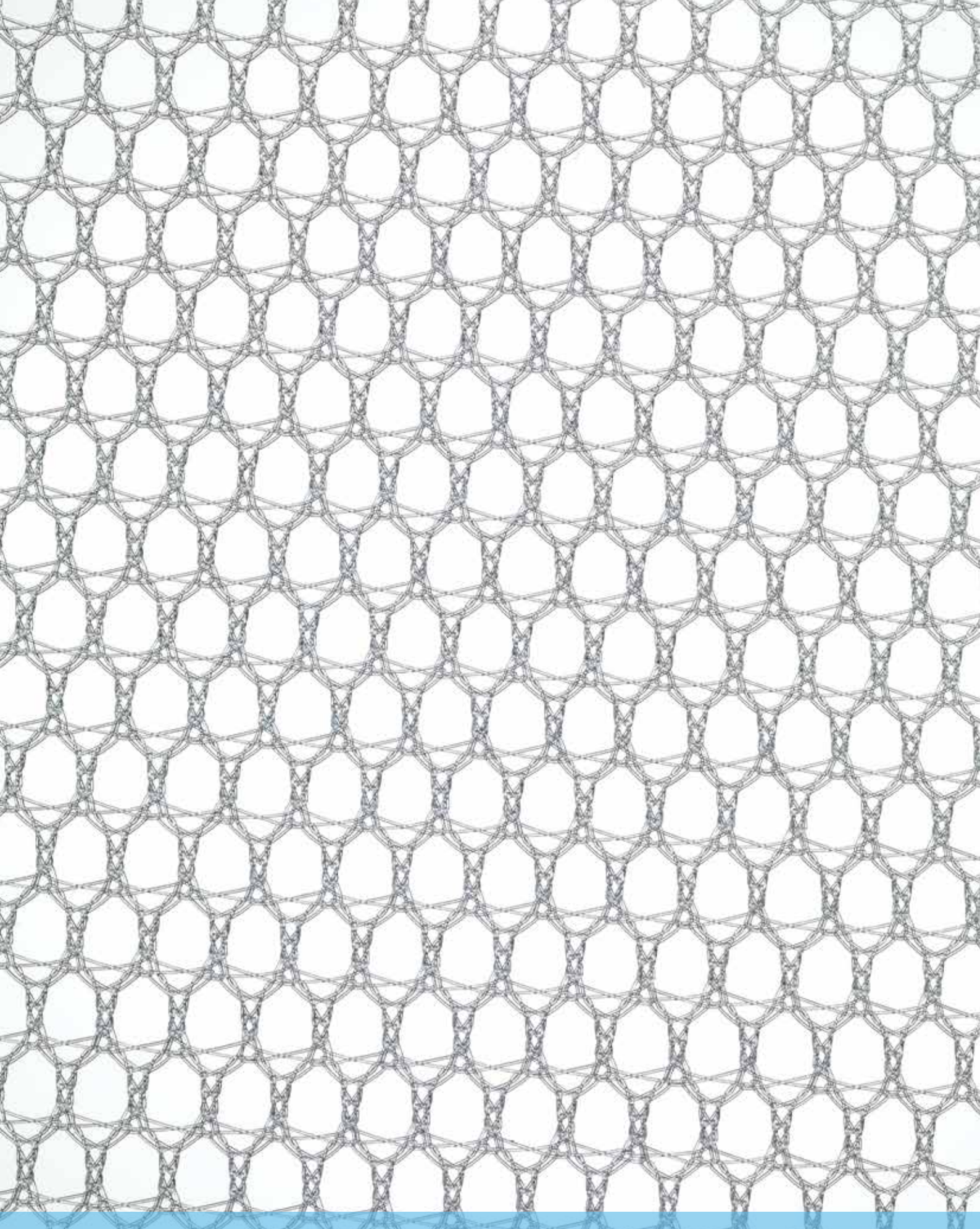
Parietene™ Macroporous - хирургическая сетка

| ГЕРНИОПЛАСТИКА | СЕТКИ • ФИКСАЦИЯ • PERMACOL • ДОСТУП

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАКЕТ

COVIDIEN

positive results for life™



МАКРОПОРИСТОСТЬ ВАЖНА

В то время, как на рынке представлено большое количество решений для хирургии грыж, Covidien продолжает разработку материалов и методов, которые совмещают в себе клинические результаты и простоту с экономичностью.

Parietene™ Macroporous - это новейшая высококачественная сетка, которая позволяет добиваться оптимальных результатов каждый день.[†, 6, 7]

Еще один шаг во внедрении высококачественных и экономичных решений в хирургии.[†, 6, 7]

Содержание

Общее описание

Отличия
Преимущества

Информация о продукте

Технические характеристики
Сертификаты
Инструкция

Сравнительная информация

Конкурентные преимущества

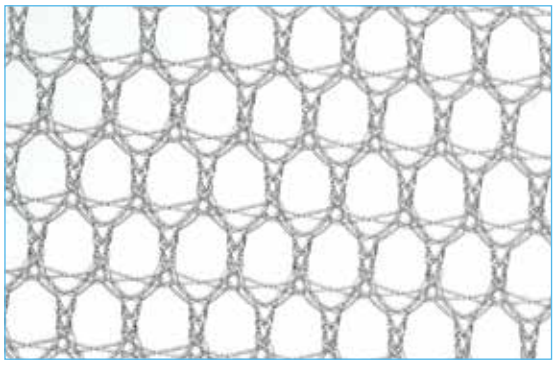
Информация для заказа

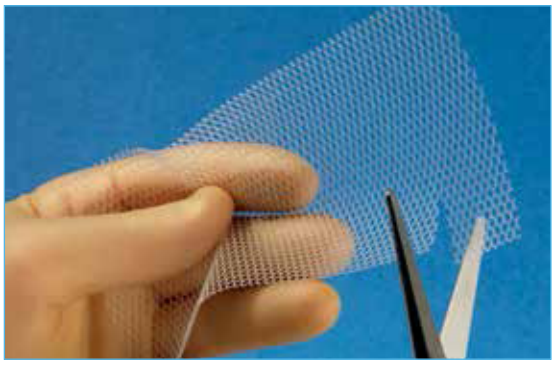
Ссылки

Общий обзор

Макропористая монофиламентная сбалансированная полипропиленовая сетка

Parietene™ Macroporous предназначена для хирургического лечения париетальных дефектов в случае необходимости использования укрепляющего материала.





Оптимизированные свойста

Макропористая структура

Большие поры (2.0x2.4мм) [†,9]

Сбалансированный вес

Вес сетки 46г/м ^{2} находится между показателями тяжелых и легких сеток [†,2,3,5]

Оригинальное плетение

Обеспечивает оптимальные манипуляционные свойства, память формы и возможность выкраивания [†, 6,7,8]

Механическая прочность

Макропористый, сбалансированный по весу, дизайн сохраняет прочность, необходимую для пластики паховых и послеоперационных грыж [†, 4,14]

Прозрачность

Улучшенная визуализация подлежащих структур облегчает размещение и фиксацию сетки [†,‡,9]

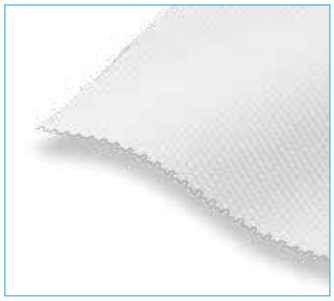
Память формы

Продуманный баланс между жесткостью и мягкостью [†,7]

Преимущества

Материал Parietene™ Macroporous разработан в учетом современных требований, предъявляемых к сеткам для герниопластики.[7] Он предлагает:

Сбалансированный вес материала



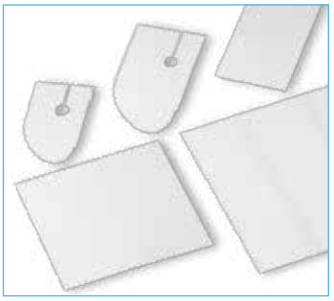
Оптимальные характеристики, прочность и биосовместимость[7]

Оптимизированную визуализацию



Превосходная визуализация для контроля положения и фиксации[†,‡,9]

Расширенный спектр размеров и форм



Множество размеров от малых до сверхбольших, отвечающих современным требованиям[11]

Совместимость



Совместимость с герниостеплерами и троакарами, представленными на рынке[†,4]

Свойства, направленные на оптимизацию клинических результатов[§,1,2]

Макропористость

Обеспечивает лучшее прорастание и тканевую реакцию на облегченный материал.[†,12,13]

Меньший риск хронического болевого синдрома

Меньший уровень жалоб на боли на осмотре, при изменениях положения тела. Меньший риск удаления из-за болей или гнойно-воспалительных осложнений. [2,13]

Повышение качества жизни

Свойства™ материала Parietene Macroporous ассоциируются со значительно лучшими показателями комфорта пациента, уровнем сексуальной функции и меньшей степенью болевых реакций.[1]

Экономическая эффективность

Материал Parietene™ Macroporouse является не только высокотехнологичным продуктом. Он может помочь оптимизировать и фундаментальные показатели лечебного учреждения.[‖] Сетка экономична. Кроме этого, благодаря сбалансированному весу, она более универсальна и сокращает расходы на склад и закупки. [†,14]

Основные характеристики

Описание
Parietene™ Macroporous предназначена для хирургического лечения грыж и других дефектов, которые требуют использования укрепляющего материала.

Состав и типоразмеры
Макропористая, сбалансированная по весу полипропиленовая сетка. Parietene™ Macroporouse доступна в виде плоских листов и в фигурном исполнении с отверстием для семенного канатика.

Пористость
Размер пор 2.0 мм x 2.4 мм [†,9]

Стерилизация
Оксидом этилена

Срок годности
5 лет



Сравнительный анализ

Обзор конкурентной продукции

	Covidien		Ethicon			BARD	
	Parietene™ Macroporous	Surgipro™	Ultrapro™* (после абсорбции)	Prolene™*	Prolene™* Soft	Bard™* (Marlex)	Bard™* Soft Mesh
Монофиламент[†,4]	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Макропористость [†,9]	2.0 x 2.4 mm	0.8 x 0.6 (SPMM)	2.3 x 3.4 mm	0.9 x 0.7 mm	2.4 x 1.7 mm	1.0 x 0.8 mm	3 x 0.7 mm and 3x1 mm
Облегченность [†,3]	46 g/m²	91 g/m² (SPMM)	34 g/m²	95 g/m²	42 g/m²	90 g/m²	41 g/m²
Прочность [†,5]	✓✓	—	✓	—	✓✓	—	✓
Прозрачность [†,9]	✓✓		✓✓		✓		✓
Полный спектр форм и размеров [11]	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Оптимальные параметры [§,12,13]	✓✓		✓		✓✓		✓✓

✓✓ Наличие ✓ Неоптимально Отсутствие в сравнении с Parietene™ Macroporous






Информация для заказа

Сетка Parietene™ Macroporous выпускается в виде плоских листов, фигурных вариантах с отверстием для канатика различных размеров от малых до сверхбольших.

Посетите Web страницу covidien.com/hernia

Послеоперационные грыжи

Код	Описание	Размеры	В упак.
PPM2020 PPM2020X3	Parietene™ Macroporous	20 x 20 cm	1 3
PPM3030 PPM3030X3	Parietene™ Macroporous	30 x 30 cm	1 3
PPM4530 PPM4530X3	Parietene™ Macroporous	45 x 30 cm	1 3

Паховые грыжи

Код	Описание	Размеры	В упак.
PPM1106 PPM1106X3 PPM1106X6	Parietene™ Macroporous	11 x 6 cm	1 3 6
PPM1508 PPM1508X3 PPM1508X6	Parietene™ Macroporous	15 x 7.5 cm	1 3 6
PPM1510 PPM1510X3 PPM1510X6	Parietene™ Macroporous	15 x 10 cm	1 3 6
PPM1515 PPM1515X3 PPM1515X6	Parietene™ Macroporous	15 x 15 cm	1 3 6
PPMK1106 PPMK1106X3 PPMK1106X6	Parietene™ Macroporous с отверстием	11 x 6 cm	1 3 6
PPMK1508 PPMK1508X3 PPMK1508X6	Parietene™ Macroporous с отверстием	15 x 7.5 cm	1 3 6

References

1. B. Agarwal, K. Agarwal, K. Mahajan, Prospective double-blind randomized controlled study comparing heavy- and lightweight polypropylene mesh in totally extraperitoneal repair of inguinal hernia: early results Surg Endosc (2009) 23:242–247
2. S. Bringman, S. Wollert, J. Osterberg et al, Three-year results of a randomized clinical trial of lightweight or standard polypropylene mesh in Lichtenstein repair of primary inguinal hernia. Published July 2006 in Wiley InterScience (www.bjs.co.uk)
3. Parietene™ Macroporous Mesh (Type P12 textile) vs. Prolene™* Soft Polypropylene Mesh, 05/12/14, Report# T2291CR059a
4. Physical and mechanical properties of Parietene™ Macroporous Mesh, Report # T2291CR044
5. C. Deeken, M. Abdo, M. Frisella, B. Matthews, Physicomechanical Evaluation of Polypropylene, Polyester, and Polytetrafluoroethylene Meshes for Inguinal Hernia Repair. Published J Am Coll Surg 2011.
6. Physical and mechanical properties of Parietene™ Macroporous Mesh, Report # T2291CR044
7. Parietene™ Macroporous Mesh Evaluation by Surgeons for Design Validation, 06/13/14, Report # T2291CR037
8. Ability to be trimmed to size without fraying, 07/17/14, Report# T2291CR049A
9. Designed for improved visualization during placement, 07/23/14, Report # T2291CR050a
10. Compatibility test of textile type P12 with different fixation systems, 6/25/14, Report# T2291CR040a
11. Size and Shape Comparison Chart, 07/14, Report# T2291CR045A
12. D. Weyhe, I .Schmitz, O. Bellyaev et al. Experimental Comparison of Monofile Light and Heavy Polypropylene Meshes: Less Weight Does Not Mean Less Biological Response. Published World Journal of Surgery (July 2006)
13. B. Klosterhalfen, U. Klinge. Retrieval study at 623 human mesh explants made of polypropylene – impact of mesh class and indication for mesh removal on tissue reaction. Published in Wiley online library (May 2013)
14. Parietene™ Macroporous Mesh (Type P12 textile) vs. Prolene™* Soft Polypropylene Mesh Report #T2291CR031a.

† Based on pre-clinical animal and/or benchtop studies.

‡ Based on the pore size and effective porosity of Parietene™* Macroporous Mesh vs. Parietene™*, Parietene™ Lightweight, SurgiPro™* ranges, Bard™* Mesh, Bard™* Soft Mesh, Prolene™*, and Prolene™* Soft Mesh.

§ In comparison to meshes with small pore size.

|| Lower standard COGS then existing Covidien polypropylene ranges will allow Parietene™ Macroporous Mesh to be priced competitively.

COVIDIEN

IMPORTANT : Please refer to the package insert for complete instructions, contraindications, warnings and precautions.

COVIDIEN, COVIDIEN with logo, Covidien logo and "positive results for life" are U.S. and internationally registered trademarks of Covidien AG.
™* Trademark of its respective owner. Other brands are trademarks of a Covidien company. © 2015 Covidien. – EU-14-0854-2 – 02/2015

To contact us, please visit
www.covidien.com/contact/europe

To find out more about
hernia care products please visit
www.covidien.eu/herniacare