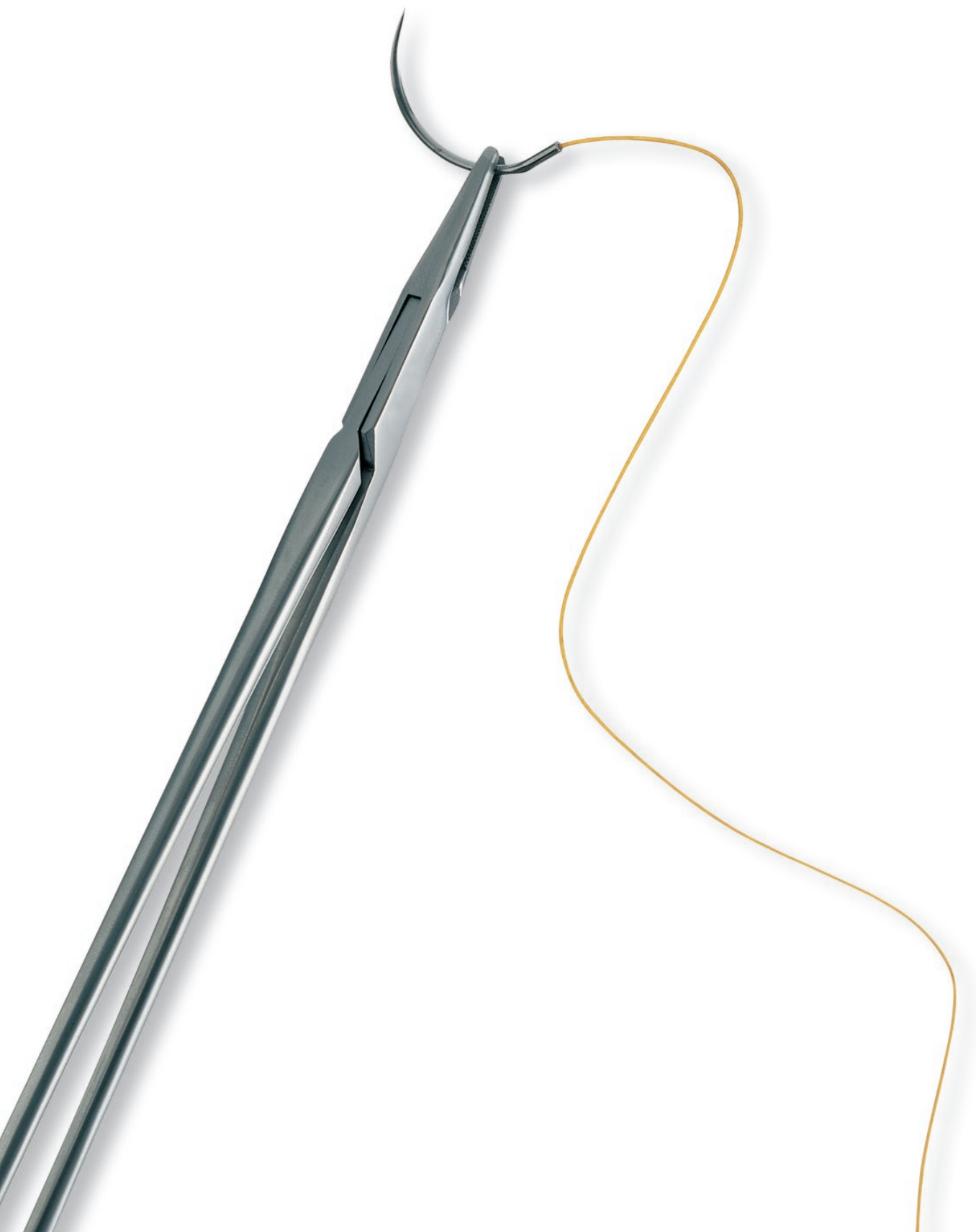


ХИРУРГИЧЕСКИЕ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



HELM MEDICAL GMBH



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХЕЛЬМ МЕДИКАЛ ГМБХ	4
КОДЫ ПРОДУКТОВ	5
УПАКОВКА	5
ИГЛЫ	6

РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ХЕЛЬМ-ПЛЕЙН (КЕТГУТ)	7
ХЕЛЬМ-СИНТА (ПГА-НИТЬ)	8
ХЕЛЬМ-МОНО (ПДО-НИТЬ)	9

НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ХЕЛЬМ-ПОЛИЭСТЕР (ПОЛИЭСТЕР)	10
ХЕЛЬМ-ПОЛИПРОПИЛЕН (ПОЛИПРОПИЛЕН)	11
ХЕЛЬМ-НЕЙЛОН (НЕЙЛОН)	12
ХЕЛЬМ-СИЛК (ШЁЛК)	13
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ ФИРМЫ ХЕЛЬМ МЕДИКАЛ ГМБХ	14
ДЛЯ ЗАМЕТОК	15

ХЕЛЬМ МЕДИКАЛ ГМБХ

Фирма ХЕЛЬМ Медикал ГмбХ (Гамбург) занимается производством и поставкой по всему миру медицинских продуктов, средств диагностики и расходных медицинских материалов.

Разработка, изготовление и поставка медицинских продуктов имеют давние традиции в нашей материнской компании ХЕЛЬМ АГ, которая работает по всему миру, используя сеть своих офисов в более чем 30 странах.

ХЕЛЬМ АГ: ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- компания основана в 1900 году
- форма собственности: акционерное общество
- собственный капитал: 336 млн. евро
- количество сотрудников в мире: 1.324 человек (2008)
- 40 коммерческих отделов в 5 департаментах в головном офисе



Товарооборот:

2008 9,1 млрд. Евро
2007 7,8 млрд. Евро
2006 5,8 млрд. Евро



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

В фирме ХЕЛЬМ Медикал ГмбХ внедрена и используется строгая система управления качеством, составными частями которой являются:

- Регулярный аудит местными контролирующими органами
- Работа в соответствии с условиями GMP, немецкими директивами в области медицинских продуктов (MPG) и стандартами DIN, EN и ISO.
- Собственная лаборатория контроля качества продукции, прошедшая GMP-сертификацию
- Опытная команда аттестованных специалистов, работающая над разработкой, производством и контролем качества продуктов

СКЛАД И ДИСТРИБУЦИЯ

ХЕЛЬМ Медикал ГмбХ гарантирует всем своим партнерам своевременность и точность поставок в соответствии с их индивидуальными потребностями.

- Современный и эффективный склад
- Обеспечение своими силами полной логистики и быстрой доставки продуктов по морю, воздуху и земле
- Постоянное наличие продуктов основного ассортимента на складе в Гамбурге



КОДЫ ПРОДУКТОВ

Материал	Код	Толщина нити по USP	Код	Длина, см	Код	Длина иглы	Код	Тип иглы	Код	Изгиб иглы	Код
ПГА-нить, фиолет.	A	8/0	80	150	J	50	50	колющая	C	1/2 окружности	12
ПГА-нить, неокраш.	B	7/0	70	90	H	48	48	колюще-режущая	T	3/8 окружности	38
ПДО-нить	D	6/0	60	75	G	45	45	режущая	S	1/4 окружности	14
Нейлон	N	5/0	50	45	L	40	40	обратно-режущая	R	5/8 окружности	58
Полипропилен	O	4/0	40			36	36	микрошпательная	M	прямая	00
Кетгут	P	3/0	30			35	35	тупо-конечная	V		
Шёлк	S	2/0	20			30	30	без иглы	O		
Полиэстер	Y	0	00			26	26				
		1	01			25	25				
		2	02			24	24				
		3	03			20	20				
		4	04			19	19				
		5	05			18	18				
						17	17				
						16	16				
						15	15				
						14	14				
						13	13				
						без иглы	00				

Пример кодировки :

A40G25C12 = ПГА-нить, толщина нити USP 4/0, длина нити 75 см, игла колющая длиной 25 мм, изгиб иглы – 1/2 окружности

УПАКОВКА

Для хирургических шовных материалов Helmsutures® доступны два вида упаковки:

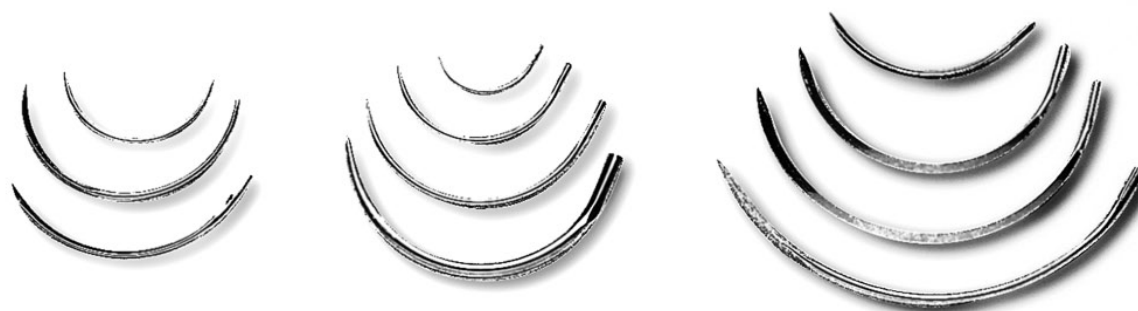
Алюминиевый пакет 1 шт.
 Клиническая коробочка 12 шт.
 Экспортная коробочка 1200 шт.
 Размеры экспортной коробочки 54,5 x 29,5 x 32,5 см



Алюминиевый пакет 1 шт.
 Клиническая коробочка 36 шт.
 Экспортная коробочка 1800 шт.
 Размеры экспортной коробочки 60,5 x 29,5 x 32,5 см



ТИПЫ ИГЛ И ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ



КОЛЮЩАЯ ИГЛА ●

- Апоневроз
- Желчные протоки
- Твердая мозговая оболочка
- Сосуды
- Желудочно-кишечный тракт
- Мышцы
- Сердечная мышца
- Брюшная полость
- Плевра
- Подкожная жировая клетчатка
- Мочеполовой тракт

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА ⊙

- Ткани с конкрементом
- Гинекология
- Сосуды
- Плотные ткани

РЕЖУЩАЯ ИГЛА ▲

- Закрытие грудины
- Пластическая хирургия
- Кожа
- Челюстно-лицевая хирургия

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА ▼

- Фасция
- Кожа
- Связки
- Сухожилия
- Носовая полость
- Слизистая оболочка полости рта

ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА ○

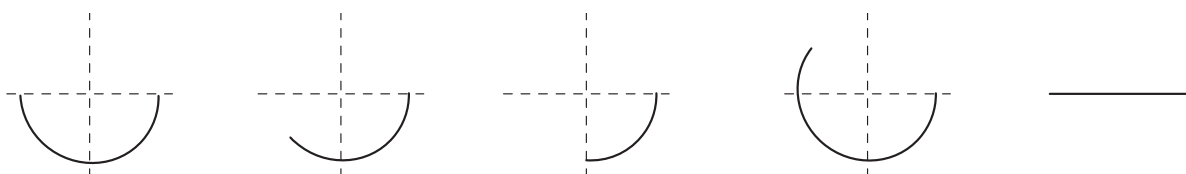
- Вскрытие через рыхлые ткани
- Шейка матки при легировании ослабленной шейки
- Почки
- Селезенка
- Печень

МИКРО-ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА ▽

- Офтальмология

ИЗГИБ ИГЛ

1/2 окружности 3/8 окружности 1/4 окружности 5/8 окружности прямая



РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

HELM-PLAIN® - КЕТГУТ



ОПИСАНИЕ

Кетгут полированный HELM-PLAIN® - рассасывающийся стерильный хирургический шовный материал, состоящий из натуральных очищенных коллагеновых тканей, полученных из серозного слоя крупного рогатого скота или из подслизистого волокнистого слоя кишок овец. Поставляется в упаковке, содержащей специальный спиртовой консервант, обеспечивающий сохранность эластичных свойств нити.

Структура :	Полированные моноволокна
Покрытие :	Без покрытия
Цвет нити :	Желтоватый
Стерилизация :	Гамма-облучение
Поддержка раны :	От 7 до 15 дней
Срок рассасывания :	От 50 до 70 дней

ПРИМЕНЕНИЕ

- Кожные швы
- Лигатуры
- Желудочно-кишечный тракт
- Гинекология
- Акушерство
- Урология

СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер USP	Метрический размер	Длина нити, см	Тип иглы	Изгиб иглы	Длина иглы, мм
5/0	1.5	75, 150	C, O	1/2	17
4/0	2.0	75, 150	C, O	1/2	17
3/0	3.0	75, 150	C, O	1/2	20
2/0	3.5	75, 150	C, O	1/2	25
0	4.0	75, 150	C, O	1/2	30
1	5.0	75, 150	C, O	1/2	40
2	6.0	75, 150	C, O	1/2	45
3	7.0	75, 150	C, O	1/2	45
4	8.0	150	O	-	-

Другие спецификации доступны по запросу.

HELM-SYNTHA® - ПГА-НИТЬ (ОКРАШЕННАЯ И НЕОКРАШЕННАЯ)



ОПИСАНИЕ

ПГА-нить (полиггликолидная нить) HELM-SYNTHA® - синтетический рассасывающийся стерильный хирургический шовный материал, состоящий из гомополимера полигликолевой кислоты.

Структура : Плетеный
 Покрытие : Поликапролактон и стеарат кальция
 Цвет нити : Фиолетовый или неокрашенный
 Стерилизация : Оксид этилена
 Поддержка раны : 21 день
 Срок рассасывания : От 60 до 90 дней

ПРИМЕНЕНИЕ

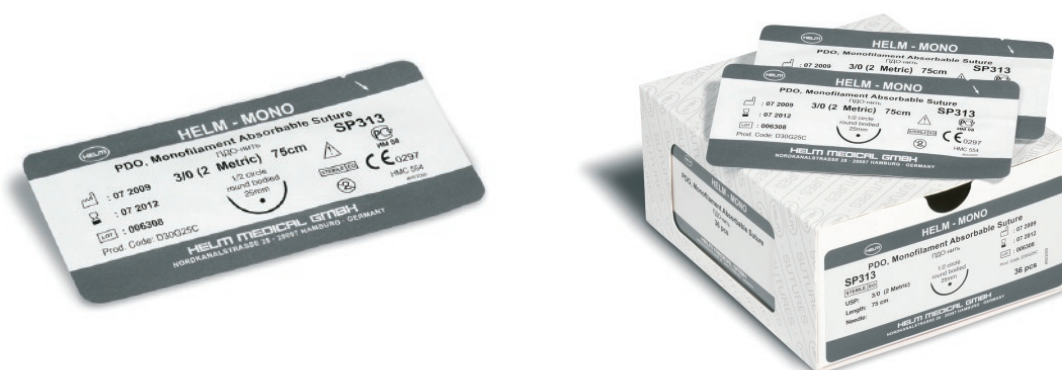
- Кожные швы
- Лигатуры
- Желудочно-кишечный тракт
- Гинекология
- Акушерство
- Урология

СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер USP	Метрический размер	Длина нити, см	Тип иглы	Изгиб иглы	Длина иглы, мм
5/0	1.0	45, 75, 90, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	13, 15, 16
4/0	1.5	45, 75, 90, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	16, 17, 19
3/0	2.0	45, 75, 90, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	20, 24, 25, 30, 35
2/0	3.0	45, 75, 90, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	25, 26, 30, 35
0	3.5	45, 75, 90, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	30, 35, 36, 40
1	4.0	45, 75, 90, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	30, 35, 40, 45, 50
2	5.0	45, 75, 90, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	40, 45, 48, 50

Другие спецификации доступны по запросу.

HELM-MONO - ПДО-НИТЬ



ОПИСАНИЕ

ПДО-нить (полидиоксаноновая нить) HELM-MONO - синтетический рассасывающийся стерильный хирургический шовный материал, изготовленный из поли-р-диоксанона. Полимер полидиоксанон не имеет антигенных свойств, является апирогенным и вызывает незначительную реакцию тканей при рассасывании.

Структура :	Монофиламент
Покрытие :	Без покрытия
Цвет нити :	Фиолетовый
Стерилизация :	Оксид этилена
Поддержка раны :	От 50 до 60 дней
Срок рассасывания :	От 180 до 200 дней

ПРИМЕНЕНИЕ

- Кожные швы
- Лигатуры
- Желудочно-кишечный тракт
- Гинекология
- Акушерство
- Урология

СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер USP	Метрический размер	Длина нити, см	Тип иглы	Изгиб иглы	Длина иглы, мм
6/0	0.7	45, 75, 90	C, T, R, O	1/2, 3/8	13
5/0	1.0	45, 75, 90	C, T, R, O	1/2, 3/8	13, 15, 17
4/0	1.5	45, 75, 90	C, T, R, O	1/2, 3/8	17, 18, 20, 25
3/0	2.0	45, 75, 90	C, T, R, O	1/2, 3/8	20, 24, 25
2/0	3.0	75, 90	C, T, R, O	1/2, 3/8	25, 30, 35
0	3.5	75, 90	C, T, R, O	1/2, 3/8	30, 35, 40
1	4.0	75, 90	C, T, R, O	1/2, 3/8	35, 40, 45
2	5.0	75, 90	C, T, R, O	1/2, 3/8	40, 45, 48

Другие спецификации доступны по запросу.

НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

HELM-POLYESTER - ПОЛИЭСТЕР



ОПИСАНИЕ

Полиэстер HELM-POLYESTER - нерассасывающийся стерильный хирургический шовный материал, на основе полиэтилентерефталата (полиэстера). Он изготовлен из высокомолекулярных длинных цепочек линейных волокон полиэстера, имеющих в своем составе в качестве составных частей повторяющиеся ароматические кольца.

Структура: Плетеный
Покрытие: Без покрытия
Цвет нити: Зеленый
Стерилизация: Гамма-облучение

ПРИМЕНЕНИЕ

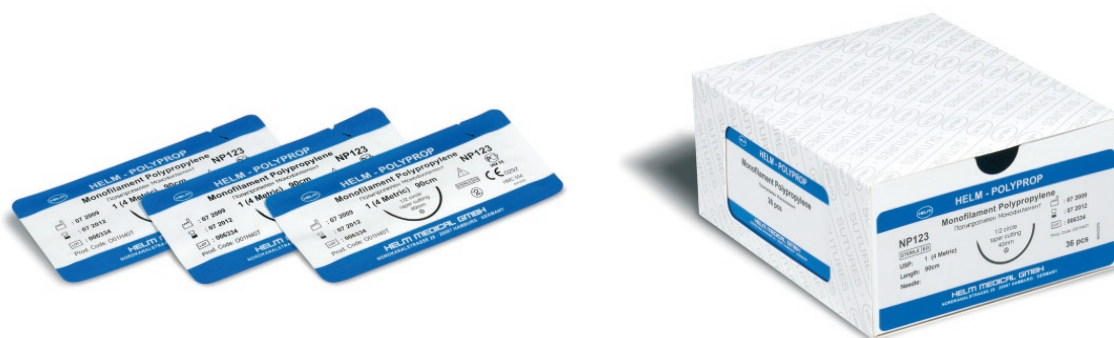
- Кардиология и сосудистая хирургия
- Желудочно-кишечный тракт
- Фасция

СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер USP	Метрический размер	Длина нити, см	Тип иглы	Изгиб иглы	Длина иглы, мм
4/0	1.5	45, 75	C, T, R	1/2, 3/8	17, 19, 20
3/0	2.0	45, 75	C, T, R	1/2, 3/8	17, 20, 25, 26
2/0	3.0	45, 75	C, T, R	1/2, 3/8	20, 25, 26, 30
0	3.5	75	C, T, R	1/2, 3/8	25, 26, 30
1	4.0	75	C, T, R	1/2, 3/8	30, 35, 40
2	5.0	75	C, T, R	1/2, 3/8	35, 40

Другие спецификации доступны по запросу.

HELM-POLYPROP – ПОЛИПРОПИЛЕН



ОПИСАНИЕ

Полипропилен HELM-POLYPROP - нерассасывающийся стерильный хирургический шовный материал, состоящий из нитей полипропилена, синтетического линейного полиолефина.

Структура : Монофиламент
 Покрытие : Без покрытия
 Цвет нити : Голубой
 Стерилизация : Оксид этилена

ПРИМЕНЕНИЕ

- Кардиология и сосудистая хирургия
- Кожные швы
- Пластическая хирургия

СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер USP	Метрический размер	Длина нити, см	Тип иглы	Изгиб иглы	Длина иглы, мм
6/0	0.7	45, 75	C, T, R	1/2, 3/8	13, 15, 16
5/0	1.0	45, 75	C, T, R	1/2, 3/8	13, 15, 16
4/0	1.5	45, 75	C, T, R	1/2, 3/8	17, 20
3/0	2.0	45, 75	C, T, R	1/2, 3/8	20, 24, 25
2/0	3.0	45, 75	C, T, R	1/2, 3/8	25, 26, 30
0	3.5	75, 90	C, T, R	1/2, 3/8	30, 35, 36
1	4.0	75, 90	C, T, R	1/2, 3/8	35, 36, 40

Другие спецификации доступны по запросу.

HELM-NYLON - НЕЙЛОН



ОПИСАНИЕ

Нейлон HELM-NYLON - нерассасывающийся стерильный хирургический шовный материал, состоящий из длинной цепи алифатических полимеров нейлон 6 и нейлон 6.6.

Структура: Монофиламент
 Покрытие: Без покрытия
 Цвет нити: Голубой
 Стерилизация: Гамма-облучение

ПРИМЕНЕНИЕ

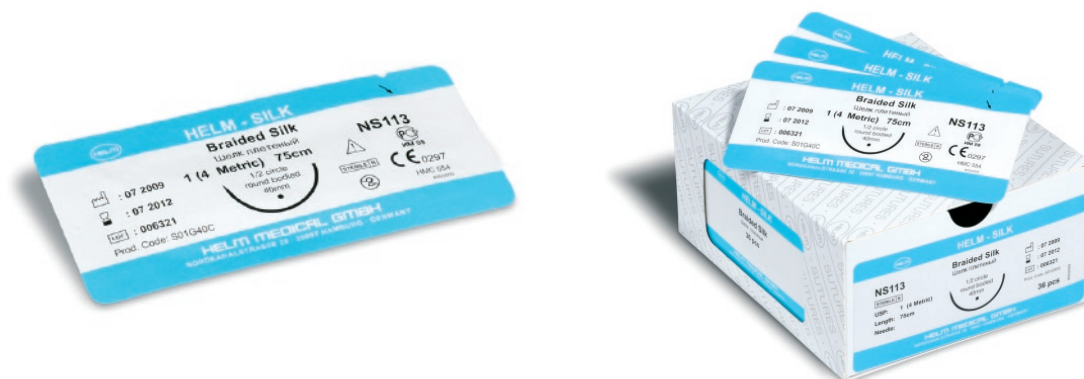
- Кожные швы
- Офтальмология
- Микрохирургия
- Пластическая хирургия

СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер USP	Метрический размер	Длина нити, см	Тип иглы	Изгиб иглы	Длина иглы, мм
6/0	0.7	45, 75	R	1/2, 3/8	13
5/0	1.0	45, 75	R	1/2, 3/8	13, 15, 16
4/0	1.5	45, 75	R	1/2, 3/8	18, 19, 20
3/0	2.0	45, 75	R	1/2, 3/8	20, 24, 25
2/0	3.0	45, 75	R	1/2, 3/8	25, 26, 30
0	3.5	75, 90	R	1/2, 3/8	30, 35
1	4.0	75, 90	R	1/2, 3/8	35, 40

Другие спецификации доступны по запросу.

HELM-SILK - ШЁЛК



ОПИСАНИЕ

Шёлк HELM-SILK - нерассасывающийся стерильный хирургический шовный материал, состоящий из органического протеина, называемого фиброином. Этот протеин получают из одомашненного вида *Bombusidae* (семейство шелкопряда).

Структура: Плетеный
 Покрытие: Восковое покрытие
 Цвет нити: Чёрный
 Стерилизация: Гамма-облучение

ПРИМЕНЕНИЕ

- Кожные швы
- Желудочно-кишечный тракт
- Челюстно-лицевая хирургия
- Офтальмология
- Пластическая хирургия

СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер USP	Метрический размер	Длина нити, см	Тип иглы	Изгиб иглы	Длина иглы, мм
5/0	1.0	45, 75, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	14, 15, 16
4/0	1.5	45, 75, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	18, 19, 20
3/0	2.0	45, 75, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	20, 24, 25
2/0	3.0	45, 75, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	25, 26, 30
0	3.5	45, 75, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	30, 35
1	4.0	45, 75, 150	C, T, R, O	1/2, 3/8	30, 35, 40

Другие спецификации доступны по запросу.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ ФИРМЫ ХЕЛЬМ МЕДИКАЛ ГМБХ



Шприцы одноразовые
HELMJECT®



Инфузионные и Трансфузионные системы
HELMSET®



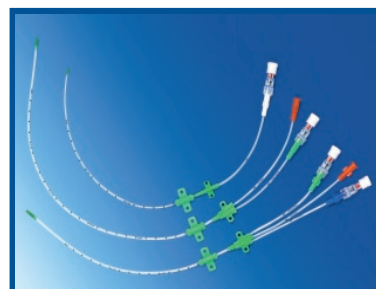
Катетеры внутривенные
HELMFLON® / HELMSYTE®



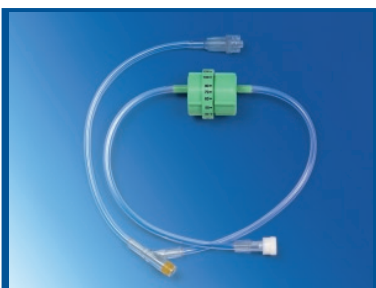
3-х ходовые краники
HELMCONNECT®



Контейнеры для сбора и хранения крови (гемаконы)
HEMOCON®



Катетеры центральных вен
HELMCENTRO®



Регуляторы потока
HELMFLOW®



Трубки эндотрахеальные
HELMTUBE®



Хирургические шовные материалы
HELMSUTURES®



Катетеры Фолея
HELMCATCH®



Перчатки латексные
HELMTOUCH®



Контрацептивы



HELM MEDICAL GMBH

Nordkanalstrasse 28
D-20097 Hamburg
Germany

Phone: +49 40 23 75 0
Fax: +49 40 23 75 18 45
Video: +49 40 28 00 57 16
Internet: www.helmag.com
E-Mail: info@helmag.com