



Figulla® Flex — Окклюдеры нового поколения для ДМПП и открытого овального окна



## Новое поколение

Figulla® Flex – новая технология компании Occlutech в создании окклюдеров для ДМПП и открытого овального окна, включающая некоторые инновации. Они были разработаны с прицелом на улучшение результатов лечения для пациентов и облегчения имплантации для врачей с учётом опыта установки более 10000 устройств за последние несколько лет.

## Современные возможности обработки поверхности

Occlutech отработала до совершенства технологию обработки поверхности Нитинола для обеспечения предельно гладкого и гибкого наружного слоя. Золотой цвет стал синонимом совершенства материала, его биосовместимости и минимального риска разрушения структуры устройства при перегибах и компрессии. Структура этого слоя идентична таковому у более чем 100000 имплантированных устройств с улучшенной гибкостью.



Поверхность устройства Occlutech при увеличении

## Инновационная система доставки

Новая система доставки значительно облегчает имплантацию устройства. До момента установки окклюдера система позволяет изменять угол наклона устройства до 45° без риска его повреждения.

Эта особенность была подтверждена клинически, особенно в сложных случаях.



*Система позволяет изменять угол наклона устройства до 45°, что обеспечивает непревзойдённую точность позиционирования.*

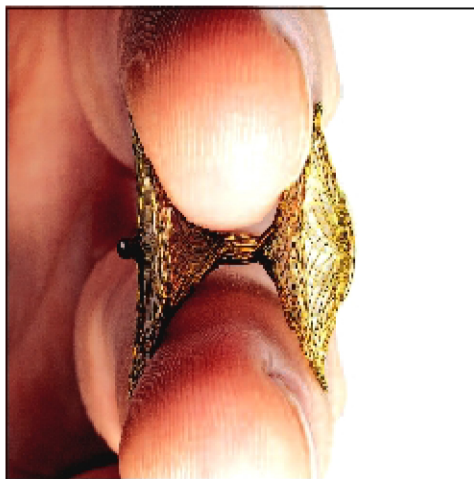
При этом в момент установки не создаётся дополнительных механических напряжений доставляющего проводника. Безопасная система отделения устройства препятствует непреднамеренной имплантации устройства и обеспечивает возможность удаления окклюдера при возникновении необходимости.

## Гибкость окклюдера

Патентованная технология плетения позволяет компании Occlutech изготавливать устройства без дополнительных межсоединений. Коннектор сделан при помощи лазера из нитиноловой заготовки без применения дополнительных металлов. Кроме уменьшения количества имплантируемого материала, это даёт

несколько дополнительных преимуществ. Наиболее важно отсутствие жёстко скреплённых витков нитиноловой проволоки, что обеспечивает:

- Наилучшую адаптацию к ткани перегородки при имплантации
- Наилучшую адаптацию при сложной анатомии
- Гибкость при выборе размеров устройства
- Более гибкие края окклюдера



*Отсутствие стандартного хаба позволяет окклюдеру адаптироваться к конкретному поражению, снижая необходимость в точном соответствии размера устройства размеру дефекта*

## Минимизация количества имплантируемого материала

Новое поколение окклюдеров Occlutech не имеет стандартных хабов для крепления к устройству доставки. Количество материала в этой зоне снижено на 70% благодаря созданию специального "шара" для крепления к системе доставки.

## Сделано в Европе

Поддерживая стандарты высшего качества, компания Occlutech создала в Европе современное, высокотехнологичное производство инструментария для лечения заболеваний сердца. Компания Occlutech имеет огромный опыт создания медицинских имплантов, обеспечивая наиболее современный уровень их разработки и производства. Каждый из окклюдеров многократно тестируется на различных этапах производства, что позволяет гарантировать стабильно высокое качество продукции.

## Инновации и интеллектуальная собственность

Компания Occlutech произвела массивные инвестиции в систему патентов. Технология индивидуального плетения была награждена Европейским и интернациональным патентами, что подтверждает инновационность и уникальность технологии. Компания Occlutech продолжает инвестировать значительную часть прибыли в разработку новых технологий и имеет в планах производство новой линейки перспективных продуктов.



*Коннектор Occlutech в сравнении с традиционным хабом*

# Figulla® Flex Информация для заказа

## Окклюдер Figulla® Flex PFO (Один диск)

Артикул	Название продукта	Диаметр диска (мм)	Размер дефекта (мм)
14PFO25S	Figulla® Flex PFO	23/25	8<D≤13

## Окклюдер Figulla® Flex PFO

Артикул	Название продукта	Диаметр диска (мм)	Размер дефекта (мм)
15PFO18D	Figulla® Flex PFO	16/18	D≤8
15PFO25D	Figulla® Flex PFO	23/25	8<D≤13
15PFO30D	Figulla® Flex PFO	27/30	13<D≤15
15PFO35D	Figulla® Flex PFO	31/35	D≥15

## Окклюдер Figulla® Flex ASD

Артикул	Название продукта	Перемычка (мм)	Размер дефекта (мм)
24ASD06	Figulla® Flex ASD	Size 6	≤6
24ASD07	Figulla® Flex ASD	Size 7,5	6<D≤7,5
24ASD09	Figulla® Flex ASD	Size 9	7,5<D≤9
24ASD10	Figulla® Flex ASD	Size 10,5	9<D≤10,5
24ASD12	Figulla® Flex ASD	Size 12	10,5<D≤12
24ASD15	Figulla® Flex ASD	Size 15	12<D≤15
24ASD18	Figulla® Flex ASD	Size 18	15<D≤18
24ASD21	Figulla® Flex ASD	Size 21	18<D≤21
24ASD24	Figulla® Flex ASD	Size 24	21<D≤24
24ASD27	Figulla® Flex ASD	Size 27	24<D≤27
24ASD30	Figulla® Flex ASD	Size 30	27<D≤30
24ASD33	Figulla® Flex ASD	Size 33	30<D≤33
24ASD36	Figulla® Flex ASD	Size 36	33<D≤36
24ASD39	Figulla® Flex ASD	Size 39	36<D≤39
24ASD40	Figulla® Flex ASD	Size 40	39<D≤40

## Окклюдер Figulla® Flex Унифицированный\*

Артикул	Название продукта	Диаметр диска (мм)	Размер дефекта (мм)
13UNI17	Figulla® Flex UNI	17/17	D≤7
13UNI24	Figulla® Flex UNI	24/24	7<D≤11
13UNI28	Figulla® Flex UNI	28,5/28,5	10<D≤14
13UNI33	Figulla® Flex UNI	33/33	14<D≤15

Интернациональная сервисная служба  
Occlutech International AB, Хельсингбург, Швеция  
тел.: +46 (42) 33 65 21, Факс +46 (42) 311 09 70  
order@occlutech.net, www.occlutech.com