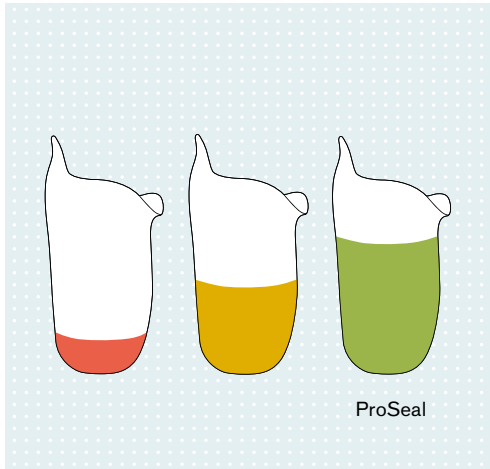
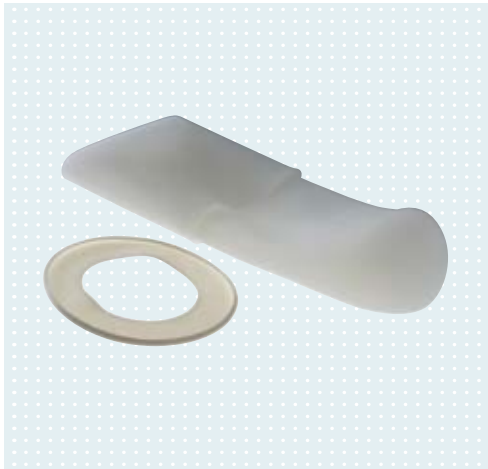


Система ProSeal

Проксимальное уплотнение очень простым способом

Quality for life







Что отличает систему ProSeal?

ProSeal – это система для проксимального уплотнения гильз для поддержания разрежения в протезе бедра, отличающаяся простотой и удобством в использовании.

Система состоит из двух компонентов:

Кольцо ProSeal Ring 452A1

Кольцо, которое устанавливается в гильзе и обеспечивает там проксимальное уплотнение для системы поддержания разрежения, например, в протезах с клапаном ClickValve.

Лайнер ProSeal SIL 6Y81

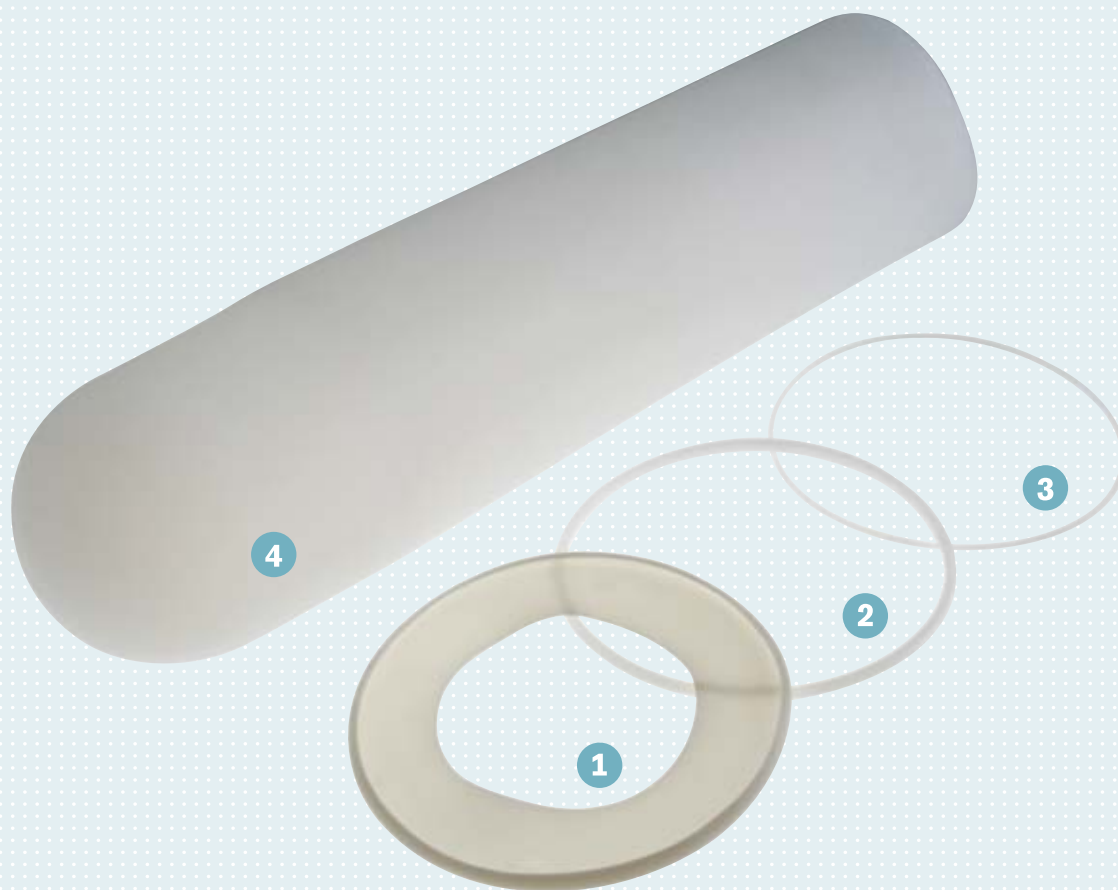
Силиконовый лайнер без текстильного материала, служащий для соединения кожи и гильзы или кольца. Нелипкое покрытие поверхности на внешней стороне обеспечивает простую и приятную установку в гильзу.

Система ProSeal

Увеличение эффективной поверхности для поддержания разрежения

Система ProSeal

Обзор характеристик



Кольцо ProSeal Ring 452A1=*

- 1 Уплотнительное кольцо
- 2 Болванка для ламинирования/
глубокой вытяжки
- 3 Гибкое крепежное кольцо

Лайнер ProSeal SIL 6Y81=*

- 4 3-миллиметровый силиконовый лайнер со скользким покрытием на внешней стороне и шелковистой поверхностью на внутренней стороне

Система ProSeal

Свойства и преимущества изделия



Проксимальное уплотнение для гильз для поддержания разрежения в протезе бедра

- Большая эффективная поверхность для поддержания разрежения
- Лучшее сцепление по всей поверхности гильзы
- Индивидуальное позиционирование уплотнительной кромки (30–50 мм ниже промежуточной)

Простая установка техником-ортопедом

- Лишь несколько дополнительных действий

Скользкое покрытие внешней стороны лайнера

- Простое надевание и снятие лайнера и гильзы пациентом

Шелковистая поверхность на внутренней стороне лайнера

- Усиление сцепления и более высокий уровень удобства

Показания

- Пациенты с ампутацией бедра
- Минимальная длина культы 13 см
- Уровень активности по MOBIS 2–4
- Рекомендуется для применения с гильзами с автоматическим клапаном

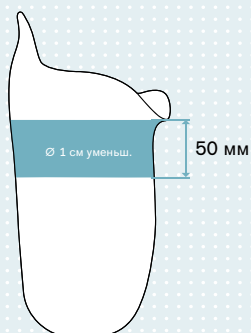
ClickValve 21Y21

Система ProSeal

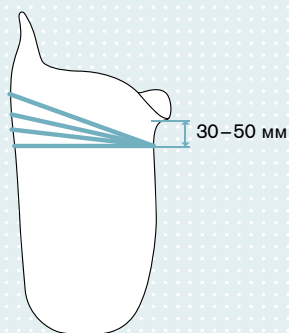
Фрагмент из руководства по применению



1



2



Уменьшение объема гипсового позитива

- Рекомендуется выполнить гипсовый слепок поверх лайнера. Форма гильзы должна быть выполнена с учетом размещения седалищной кости внутри посадочного кольца. Получаемый в результате гипсовый позитив в проксимальных 5 см (замер от промежуточной) уменьшить в объеме на 1 см (2 %). Оставшуюся часть гипсового позитива в объеме не уменьшать. Уменьшение объема относится к величинам объема, которые были замерены по культе с надетым лайнером. (см. рис. 1)
- При уменьшении объема необходимо обращать внимание на придание обтекаемой, круглой формы.

Выбор размеров

- на основе гипсового позитива

- Для определения размера требуемого кольца величину объема следует отмерить на гипсовом позитиве на расстоянии 30 – 50 мм ниже промежуточной (см. рис. 2).
- Кольца могут быть установлены с легким смещением по отношению к продольной оси гильзы (см. рис. 2). При этом кольцо должно размещаться на расстоянии не менее 30 – 50 мм ниже края гильзы (область промежуточной).
- Кольца предлагаются с шагом 2 см (размеры: 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 520, 540, 560, 580, 600, 640). Если результат измерения не совпадает с размером поставляемых колец, следует выбирать кольцо большего размера.

Придание гильзе формы

- Разместите закладную для ламинирования на гипсовом позитиве так, чтобы отметка Δ указывала в направлении дистального конца.
- Закладное кольцо должно на всей поверхности идеально прилегать к гипсовому позитиву.
- Теперь необходимо, как обычно, выполнить глубокую вытяжку или ламинирование гильзы.
- Удалите закладное кольцо из паза.

Установка кольца ProSeal

- Паз в гильзе и кольцо следует тщательно очистить с помощью изопропилового спирта.
- На поверхность паза гильзы нанесите тонкий слой силиконового усилителя сцепления.
- Установите уплотнительное кольцо в паз гильзы таким образом, чтобы маркировка размера размещалась наверху (проксимально) (см. рис. 4). Размещение проще выполнять, затягивая кольцо в паз с дистального конца в проксимальный.
- Удалите выступивший силикон и дождитесь отверждения нанесенного вещества в соответствии с инструкцией по работе с материалом.

Указания по техническому обслуживанию

При проверке лайнера, но самое позднее через год, необходимо проверить кольцо ProSeal на наличие трещин и при необходимости заменить его.

Информация об оформлении заказа:

Система ProSeal предлагается в виде комплекта, состоящего из кольца ProSeal и лайнера ProSeal SIL.

Отдельные компоненты/запчасти:

Кольцо ProSeal Ring

Уплотнительное кольцо, включая отдельное крепежное кольцо и закладную для создания паза в гильзе

Номер артикула	Размеры (величина объема на 30–50 мм ниже промежуточной)
----------------	--

Рекомендовано к применению с выпускным клапаном **ClickValve 21Y21**

452A1=*	320	400	480	560
	340	420	500	580
	360	440	520	600
	380	460	540	640

Лайнер ProSeal SIL

Силиконовый лайнер, толщина стенки 3 мм, без текстильного материала, скользкое покрытие на внешней стороне, шелковистая поверхность на внутренней стороне

Номер артикула	Размеры (величина объема на 40 мм выше дистального конца культи)			
6Y81=*	280	340	400	500
	300	360	420	550
	320	380	450	

