

# Фланцевый адаптер LinerGrip DN50-1000

МАТЕРИАЛЫ ТРУБ: ПЭ



## Сфера применения

Фланцевые адаптеры LinerGrip для санационных чулков из тонкостенного ПЭ предназначены для соединения санированных труб или присоединения их к фланцам запорной арматуры, врезок и прочего оборудования на постоянной основе.

Используются при санации трубопроводов для нейтральных жидкостей при допустимой рабочей температуре 50°C. Возможно изготовление специальных версий под заданные заказчиком эксплуатационные условия.

## Описание конструкции

Конструкция фланцевого адаптера LinerGrip представляет собой компрессионный фитинг с двумя уплотнительными манжетами. В конструкции изделия предусмотрен специальный фиксирующий узел для тонкостенной ПЭ трубы. Установка производится затягиванием гаек на шпильках, входящих в состав изделия. Уплотнение осуществляется по внешней стороне трубы-носителя и по внешней стороне тонкостенного ПЭ-чулка. Для тонкостенных ПЭ-труб необходима дополнительная поддерживающая втулка, которая входит в состав изделия.

Данная конструкция является уникальной, не имеющей аналогов. Конструкция обеспечивает простой и быстрый монтаж соединений. Допустимое давление в соединении равно или превышает расчетное давление труб.

## Основные материалы

Корпус – углеродистая сталь, болты – горячеоцинкованная сталь с покрытием Sheraplex. Более подробная информация о применяемых материалах представлена на стр. 45

## Защита корпуса от коррозии

Изделие полностью покрыто RilsanNylon 11, 250 мкм

## Материалы труб

Предназначены для установки на трубах из тонкостенного ПЭ. Более детальная карта материалов труб представлена на стр. 3

## Монтаж

См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

**Внимание!** Изделие не препятствует вытягиванию трубы из соединения, требуются дополнительные упоры!

Артикул	Наименование
1705070	Фланцевый адаптер LinerGrip

## ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

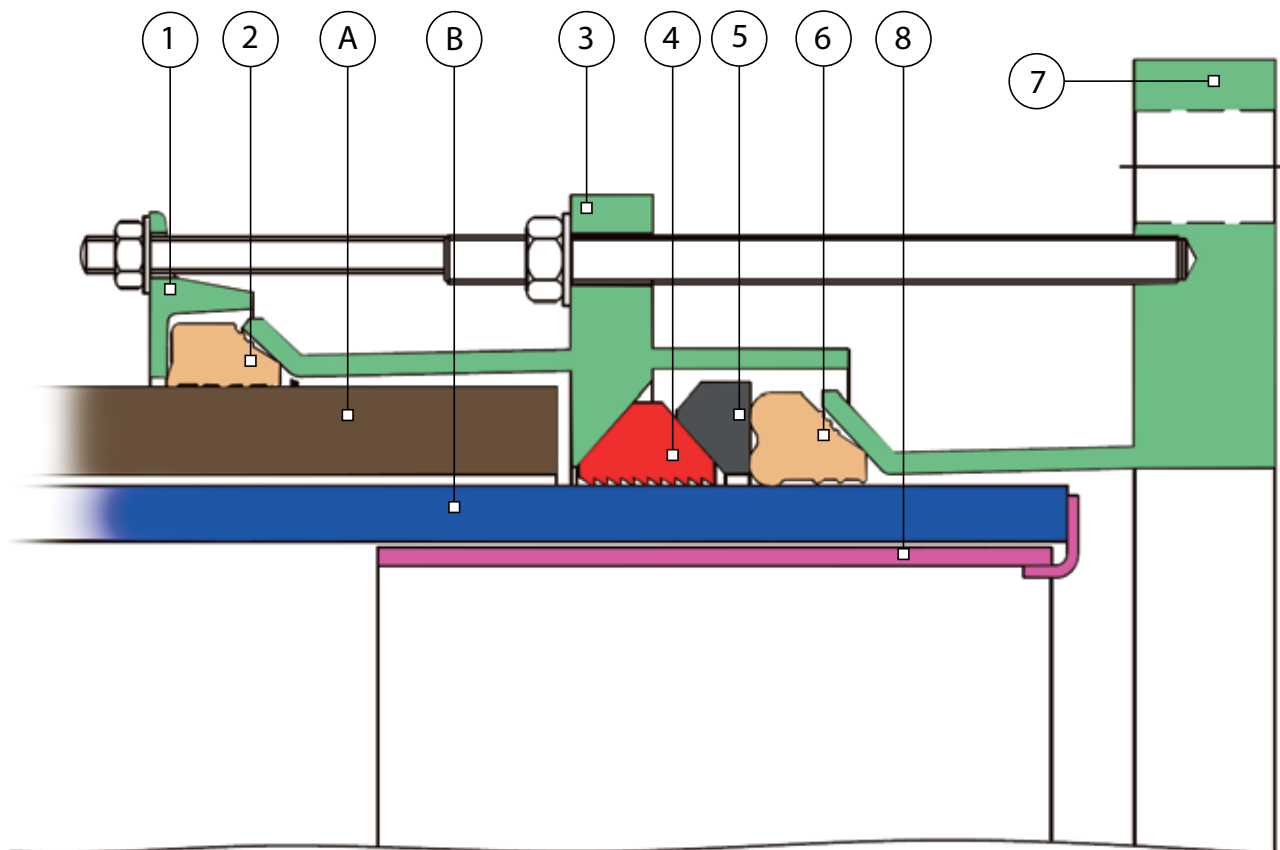


### ВЫГОДА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- LinerGrip можно изготовить по любым техническим требованиям заказчика и для разных условий на строительной площадке.
- Изделие надежно фиксирует тонкостенный «чулок» на гладком конце несущей трубы.
- Предотвращает стягивание с несущей трубы, а так же стягивание «чулка» в несущую трубу, надежная система уплотнений гарантирует отсутствие утечек или попадания грунтовых вод.
- Использование компонентов фитингов серии MaxiFit для соединения с несущей магистралью и, следовательно, наличие всех преимуществ серии MaxiFit (см. стр. 6).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Фланцевый адаптер LinerGrip DN50-1000



#### Схема фланцевого адаптера LinerGrip

- 1) Прижимное кольцо несущей трубы
- 2) Уплотнительная манжета несущей трубы
- 3) Основной корпус
- 4) Сегмент фиксирующего (зажимного) кольца

- 5) Разделитель уплотнительной манжеты
- 6) Уплотнительная манжета LinerGrip
- 7) Корпус основного фланца
- 8) Поддерживающая втулка
- A) Несущая труба
- B) ПЭ «чулок»

#### МАТЕРИАЛЫ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

##### Корпус

Стальной прокат в соответствии со стандартом BSEN 10025:1993 Марка S275JR или эквивалент

##### Фиксирующее кольцо

Ацеталевый сополимер Марка M90 или эквивалент.

##### Шпильки/гайки/шайбы

Шпильки - Сталь в соответствии со стандартом BSEN ISO 898-1: 2009 Категория материала 4.8

Гайки - малоуглеродистая сталь в соответствии со стандартом BS 4190:2001, марка 4

Шайбы - Нержавеющая сталь по стандарту BS1449: Часть 2:1993 мар-

ка 515

##### Уплотнительная манжета

Состав в зависимости от варианта применения. За рекомендациями следует обратиться к представителям компании VikingJohnson

##### Покрытие

Корпус - RilsanNylon 11, 250 мкм

Шпильки и гайки –Sheraplex

##### Стандарты

Спроектировано и изготовлено в соответствии с системами менеджмента качества по стандарту BS EN ISO 9001. ГОСТ 12.12.003-91, ГОСТ 356-80, ГОСТ 12815-80, ГОСТ 12816-80, ГОСТ 12821-80, ГОСТ 15763-91