

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

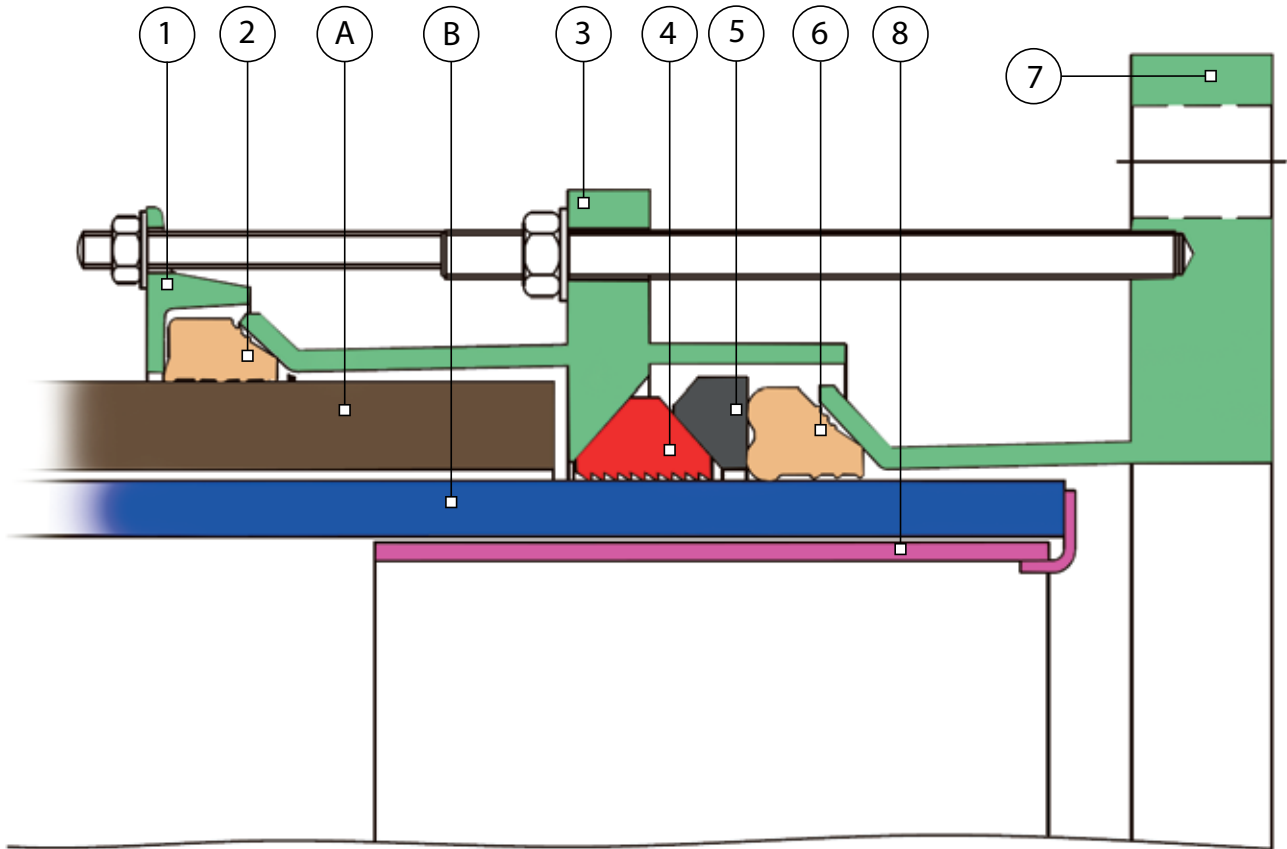


Схема фланцевого адаптера LinerGrip

- 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