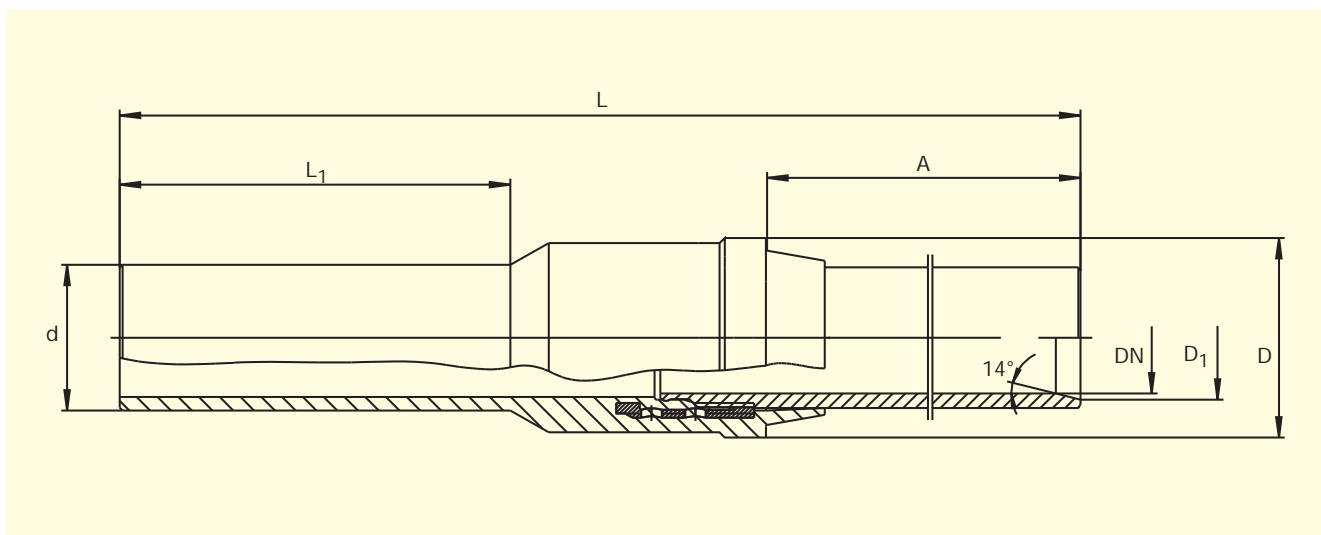


Переходники FRIALEN® для выполнения переходов ПЭ-ВП / сталь, тип USTRS (патрубок-фитинг)

Марка полиэтилена: PE 100 SDR¹: SDR 11.

Максимально допустимое рабочее давление: 10 бар (для газа)



d/DN ²	Артикул	Статус наличия	VE ³	PE ⁴	D	D ₁	L	L ₁	A	Масса, кг/шт.
32/25	T-615 475	1	15	450	48,5	28,0	465	100	300	1,185
40/32	T-615 476	1	9	270	57,5	36,5	500	133	300	1,604
50/40	T-615 477	1	8	240	68,5	42,5	520	133	300	2,400
63/50	T-615 478	1	6	180	82,5	54,5	540	153	300	2,684

Фитинги повышенной надёжности марки FRIALEN® могут быть приварены к трубам, выполненным по классу SDR от 11 до 17,6.

Присвоены знаки технического контроля DVGW⁵, рег. № DV-7501AU2556 и DV-7501AU2557.

1 SDR = Standard Dimension Ratio = стандартное отношение размеров (отношение наружного диаметра к толщине стенок трубы, обычно применяется к термопластичным трубам).

2 DN = Diameter Nominal = номинальный диаметр.

3 VE = количество изделий в упаковке.

4 PE = количество изделий на поддоне.

5 DVGW = Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches = Немецкий союз газо- и водоснабжения

Важная информация о практическом применении переходников FRIALEN® типа USTRS для выполнения переходов полиэтилен высокой плотности / сталь приведена на обороте данного листа.

Переходники **FRIALEN**[®] для выполнения переходов ПЭ-ВП / сталь, тип USTRS (патрубок-фитинг)

Марка полиэтилена: **PE 100 SDR': SDR 11.**

Максимально допустимое рабочее давление: 10 бар (для газа)

Области применения

Переходники марки FRIALEN[®], тип USTRS, предназначены для выполнения переходов со стали на полиэтилен высокой плотности и наоборот. Их подсоединение осуществляется порядком, предусмотренным для патрубка-фитинга, в сочетании с муфтой марки FRIALEN[®], тип UB или MB.

Указания по выполнению работ

По соображениям, связанным с подводом тепла, приваривание стальной части переходников рассматриваемого типа разрешается производить только методом электродуговой сварки.

Приваривание полиэтиленовой части переходника с привариваемым концом трубы / элемента арматуры осуществляется, с использованием муфты марки FRIALEN[®], тип UB или MB, по методу FRIALEN[®], который гарантированно обеспечивает получение герметичных соединений с продольным силовым замыканием.

Подготовка к сварке как стальной, так и полиэтиленовой частей переходника осуществляется (см. раздел "Переходники" в составе "Руководства по монтажу арматуры повышенной надёжности марки FRIALEN[®] для распределительных трубопроводов и трубопроводов ввода в дома с d до 225 мм") обычным порядком (т.е. удаляются оксидные плёнки с трубы, производится чистка и т.п.).

Дополнительную информацию по данному вопросу Вы сможете получить у консультантов сервисной службы, а также у других специалистов, занимающихся нашей продукцией марки FRIALEN[®]. Обращайтесь к нам!

FRIATEC Aktiengesellschaft · Division Technische Kunststoffe
(акционерное общество FRIATEC - отделение технических пластмасс)
Postfach (п/я) 71 02 61 · 68222 Mannheim (г. Мангейм, ФРГ)
Телефон: 0621 486-2828 · Телефакс: 0621 486-1598
Internet: www.friatec.de · E-mail: info-frialen@friatec.de

Шесть убедительных доводов в пользу применения переходников марки FRIALEN[®], тип USTRS

- Компактность конструкции.
- Все работы по подсоединению полиэтиленовой части переходника к привариваемому концу трубы или элемента арматуры могут осуществляться без каких-либо дополнительных креплений или опор.
- Стальная часть рассматриваемого переходника зафиксирована в полиэтилене неразъёмно и со стопорением вращения.
- Патентованная геометрия уплотняющих поверхностей, обеспечивающая самоуплотнение соединения без использования каких-либо дополнительных уплотняющих деталей, выполненных из эластомерных материалов.
- Предусмотрена защитная труба (устанавливается нанесением посредством напыления), позволяющая обходиться меньшими количествами уплотняющих материалов.
- Предусмотрен специальный штрих-код, призванный обеспечивать протоколирование (т.е. возможность отслеживания конструкционного элемента в дальнейшем).

Загрузку файлов с техническими паспортами наших изделий можно произвести через интернет по адресу www.friatec.de.



an OAliaxis company