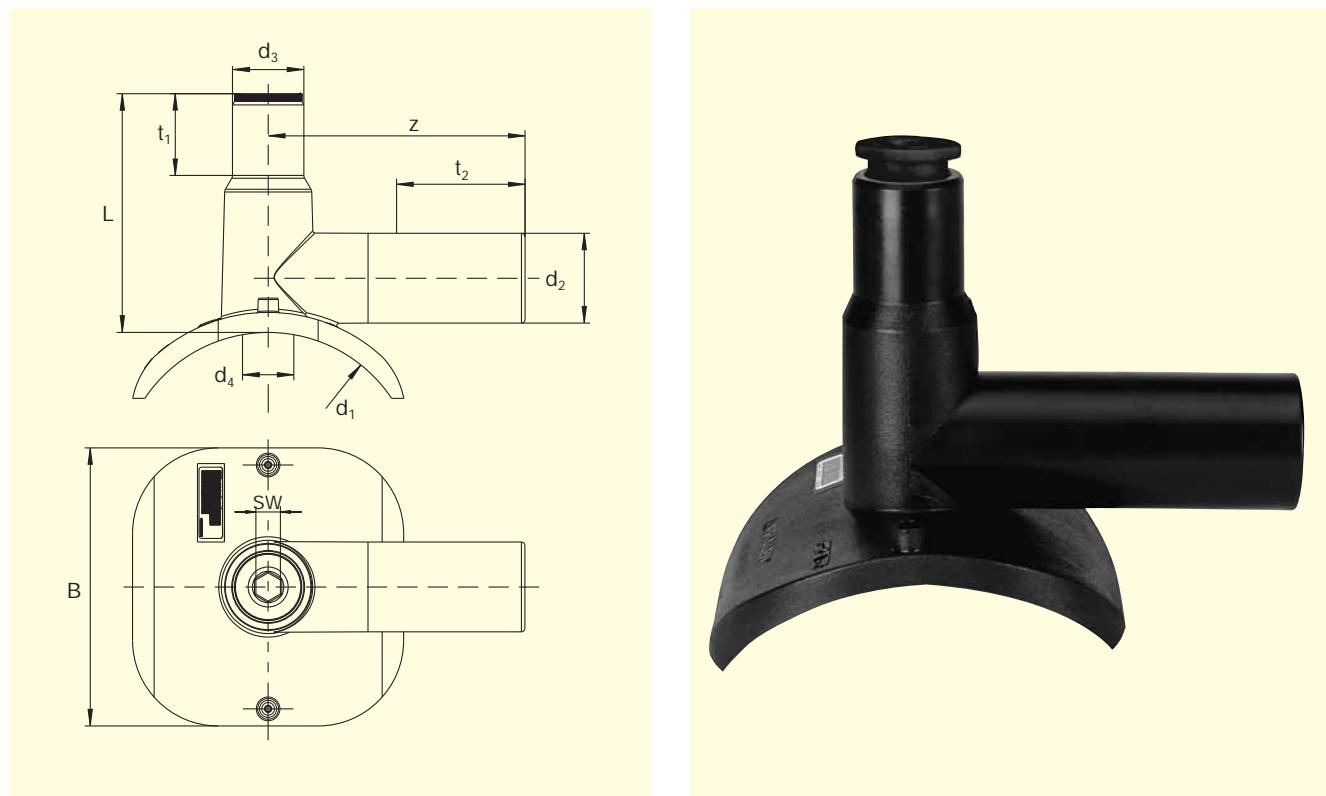


**Арматура FRIALEN® без ответной (Top-Loading) части для врезки под давлением, тип DAA-TL, и футеровочная (Top-Loading / Relining) арматура без ответной части для врезки под давлением, тип DAA-TL/RE.**

**Марка полиэтилена: PE 100. SDR<sup>1</sup>: SDR 11.**

Максимально допустимые рабочие давления: 16 бар (для воды) / 10 бар (для газа)



d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Артикул	Статус VE <sup>2</sup> наличия	PE <sup>3</sup>	d <sub>3</sub>	L	z	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	B	SW	Ø врезного отверстия	Масса, кг/шт.	
> 98-130	50	T-615 527	2	20	160	50	125	152	59	105	100	19	30	0,804
> 130-160	50	T-615 528	2	12	96	50	121	162	58	102	180	19	30	1,041
> 160-210	63 <sup>①</sup>	T-615 531	2	5	90	50	167	180	58	118	195	19	30	1,229
250-315 <sup>②</sup>	63 <sup>①</sup>	T-615 339	1	5	90	50	167	180	58	118	195	19	30	1,416 (400)

Арматура марки FRIALEN® для врезки под давлением, типов DAA-TL и DAA-TL/E, может быть использована в сочетании с трубами типов от SDR 11 до SDR 17,6.

① Возможны отводы иных размеров - в сочетании с редукционной муфтой типа MR.

② Для труб типа SDR 17 d<sub>1</sub> до 400.

Присвоены знаки технического контроля DVGW<sup>4</sup>, рег. № DV-8606AU2249 и DV-8611AU2250.

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

2 VE = количество изделий в упаковке.

3 PE = количество изделий на поддоне.

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

Важная информация о практическом применении арматуры марки FRIALEN® для врезки под давлением, типы DAA-TL и DAA-TL/RE приведена на обороте данного листка.

# Арматура FRIALEN® без ответной (Top-Loading) части для врезки под давлением, тип DAA-TL, и футеровочная (Top-Loading / Relining) арматура без ответной части для врезки под давлением, тип DAA-TL/RE.

Марка полиэтилена: PE 100. SDR<sup>1</sup>: SDR 11.

Максимально допустимые рабочие давления: 16 бар (для воды) / 10 бар (для газа)

## Область применения

Арматура марки FRIALEN® для врезки под давлением, типы DAA-TL и DAA-TL/RE, предназначена для применения в качестве ответвительной арматуры, врезаемой в трубопроводы, как находящиеся, так и не находящиеся под давлением. Она может быть использована в сочетании с трубами любых диаметров в пределах допустимого диапазона размеров.

В настоящее время идёт разработка специальных отводных штуцеров для установки реле контроля расхода газа. Иные размеры могут обеспечиваться по соответствующему запросу.

## Указания по выполнению работ

Приваривание выполненных из полиэтилена высокой плотности распределительных трубопроводов и трубопроводов домовых вводов к арматуре для врезки под давлением марки FRIALEN® осуществляется по методу FRIALEN®, который гарантированно обеспечивает получение герметичных соединений с аксиальным силовым замыканием.

Подготовка седла и отводного штуцера к сварке осуществляется (см. "Руководство по монтажу арматуры повышенной надёжности марки FRIALEN® для распределительных трубопроводов и трубопроводов ввода в дома с d до 225 мм а также описание специального оборудования марки FRIALEN® для прокладки трубопроводов большого диаметра и ремонта футеровки трубопроводных сетей) обычным порядком (т.е. удаляются оксидные плёнки и производится чистка). Первоначальное (временное) крепление конструкционного элемента к трубе осуществляется посредством прижимного приспособления FRIATOP.

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  
Postfach (п/я) 71 02 61 · 68222 Mannheim (г. Мангейм, ФРГ)  
Телефон: +49 621 4861705 · Телефакс: +49 621 479196  
Internet: [www.frialen.de](http://www.frialen.de) · E-mail: [info-frialen@friatec.de](mailto:info-frialen@friatec.de)

## Четырнадцать убедительных доводов в пользу применения арматуры для врезки под давлением марки FRIALEN®

- Компактность конструкции.
- Надёжное прикрепление конструкционного элемента к трубе на время монтажа, обеспечивающее прижимным приспособлением FRIATOP.
- Поставляется цельный (в сборе) блок без отдельных частей, которые могут быть утеряны.
- Проверка герметичности может быть проведена и до врезки.
- Врезка выполняется без натяга.
- Врезка без утечек может быть выполнена в газовые трубопроводы с рабочим давлением до 10 бар.
- Незначительный расход энергии при выполнении врезки.
- Обеспечивается надёжное крепление вырезанного фрагмента трубы в интегрированной фрезе арматуры.
- Направляющая фрезы установлена в металлической резьбовой втулке.
- Интегрированная втулка выполнена с нижним и верхним упорами.
- Значительная ширина зоны сваривания.
- После врезки куполообразный выступ арматуры может быть заварен заглушкой.
- Длина отводного патрубка позволяет выполнить две операции сварки.
- 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.frialen.de](http://www.frialen.de).