

Специальная техника

FRIALEN®

Фасонные изделия седлообразной формы (Top-Loading) – новые возможности в области сварки полиэтилена

Смонтировать – прижать - приварить: фасонные изделия FRIALEN® седлообразной формы универсального применения

Безопасные фитинги **FRIALEN®**, известные и ведущие во всем мире в области газо- и водопроводной техники, все больше находят применение в новых областях с более жесткими требованиями и большими размерами.

Примерами для такого развития и новых требований являются:

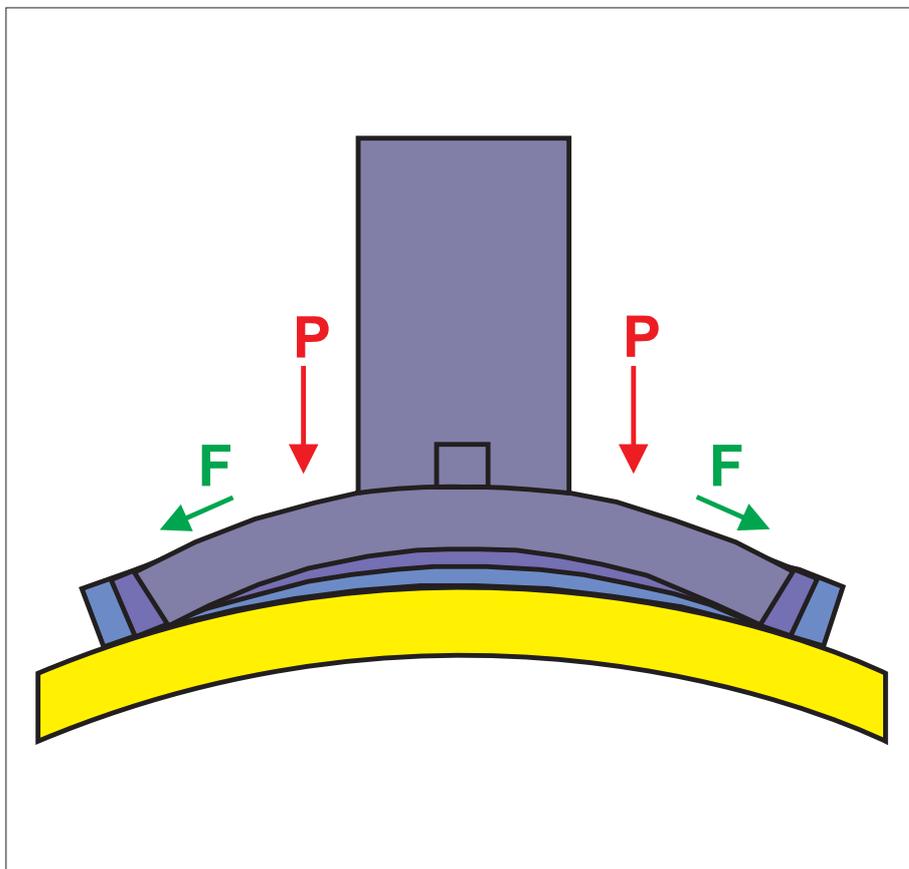
- ▲ фитинги больших размеров (например, большие муфты диаметром до 710 мм)
- ▲ новые технологии укладки труб (например, санация металлических трубопроводов методом “протяжка трубы в трубе (Relining)”)
- ▲ гибкое применение фасонных частей и деталей (например, детали седлообразной формы)
- ▲ принадлежности, идеально соответствующие друг другу
- ▲ специальное Ноу-Хау в выполнении сложнейших работ по укладке труб (соединений труб), которое мы охотно предлагаем

Эти услуги мы предлагаем нашим заказчикам и клиентам под наименованием **специальная техника FRIALEN®**. Мы охотно проконсультируем Вас.

Программа производства безопасных фитингов FRIALEN® содержит многочисленные фитинги и фасонные изделия из полиэтилена, которые с помощью FRIALEN®-сварки обеспечивают надежное соединение с силовым замыканием между этими изделиями и полиэтиленовой трубой.

Программа изделий безопасных фитингов, согласованная до мелочей для трубопроводных сетей в области газо- и водопроводной техники, доведена сейчас до логического конца посредством

FRIALEN® -фасонных изделий седлообразной формы для диаметров трубопроводов $\geq \varnothing 250$ мм.



Это преимущества, которые имеют **FRIALEN®-фасонные изделия:**

- ▲ FRIALEN®-фасонные изделия седлообразной формы являются универсальными и применяются
- ▲ для диаметров полиэтиленовых труб от $\varnothing 250$ мм до частично $\varnothing 710$ мм
- ▲ монтируются быстро, просто и надежно
- ▲ могут гибко позиционироваться на поверхности трубы
- ▲ обеспечивают надежную сварку с трубами из полиэтилена большого диаметра (надежное прилегание к трубе при приложении усилия)
- ▲ имеют по сравнению с обычной техникой прижима центрическое распределение давления при сварке
- ▲ позволяют существенно сократить затраты на складские и транспортные расходы.

Это программа изделий, которую мы Вам предлагаем:

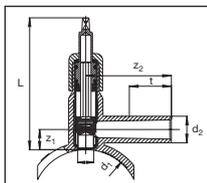
- ▲ FRIALEN®-фасонные изделия седлообразной формы различного вида
- ▲ проверенные практикой и продуманные принадлежности для качественного выполнения работ
- ▲ консультации и всевозможный сервис специалистами FRIALEN® на местах.

Область применения

FRIALEN®-фасонные изделия монтируются на полиэтиленовую трубу с показателем SDR 17,6 до SDR 11 и с помощью FRIALEN®-сварки надежно привариваются к трубе. Наряду с применением в качестве арматуры для подводы к домам, FRIALEN®-фасонные изделия седлообразной формы применяются для монтажа отводов на полиэтиленовых трубах при различного рода санации металлических трубопроводов методом “протяжка трубы в трубе (Relining)”.

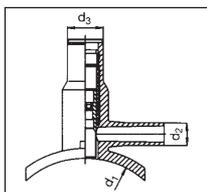
ЭТО СИСТЕМА

FRIALEN® -фасонные изделия (Top-Loading)



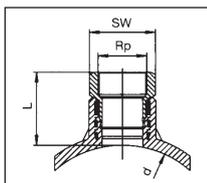
Вентиль для врезки под давлением, тип DAV

d_1/d_2	SDR Трубы
250-315/50	17



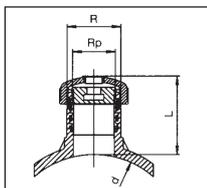
Арматура для врезки под давлением

d_1/d_2	SDR Трубы
250-315/63	11
315-400/63	17



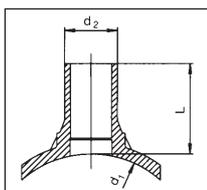
Вентильная арматура для врезки

d 250-315



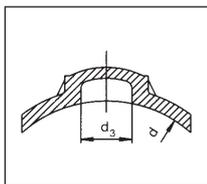
Воздушно-камерная запорная арматура

d 250-315



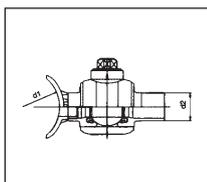
Патрубки-накладки

d_1	d_2
250-560	32
250-560	63
250-560	90



Ремонтные накладки

d	d_3
250-560	50



Врезной шаровый кран из ПЭ-ВП для врезки под давлением

d_1/d_2	SDR Трубы
250-450/63	11
250-450/90	11
500-560/63	17
500-560/90	17



ЭТО СИСТЕМА

Работа без соответствующих комплектующих немислима

Комплектующие FRIALEN® для работы с фасонными изделиями наглядно и подробно отображены в отдельном проспекте **“Комплектующие и сервис идеально согласованные друг с другом”**. Это неотъемлемая составная часть техники FRIALEN®, соединять трубы из полиэтилена высокой плотности (ПЭ-ВП) диаметром более 250 мм с фасонными изделиями седлообразной формы. Особенности сварки труб с фасонными изделиями седлообразной формы подробно изложены в инструкции по монтажу “FRIALEN®-специальная техника для прокладки трубопроводов большого диаметра и санации трубопроводов методом Relining”

Прокладка трубопровода должна исключать любые случайности. Набор комплектующих первой необходимости включает в себя следующие основные составные: сварочный аппарат типа FRIAMAT®, устройство для прижима фасонных изделий седлообразной формы к трубе типа FRIATOP и FRIALEN® - устройство для врезки типа FWAB.

Устройство для прижима фасонных изделий седлообразной формы к трубе типа FRIATOP прижимает изделие к трубе до исчезновения зазора между трубой и седловиной и способствует созданию в процессе приваривания необходимого $hga\{gnw\}mne$ давления в зоне сварки для надежного соединения между трубой и изделием в процессе сварки.

Для фасонных изделий седлообразной формы, которые заканчиваются патрубком и не имеют встроенного резака-сверла, предлагается прибор для врезки типа FWAB (см. FRIALEN® -программу комплектующих изделий)

Для этих устройств имеются подробные инструкции по монтажу и эксплуатации.

Фасонные изделия седлообразной формы с арматурой для врезки под давлением имеют интегрированный резак-сверло и не требуют для врезки специального приспособления. Принадлежности и инструмент для простого и надежного применения FRIALEN® - безопасных фитингов приведены в прайс-листе “Приборы и техника FRIALEN®/FRIAFIT®”

Консультации, обучение персонала и оказание сервисного обслуживания на местах являются залогом Вашего успеха.

При использовании новых технологий большую роль играет сервисный пакет, от которого зависит, насколько комфортно, удобно и качественно могут быть проведены строительные мероприятия. Обширная программа FRIALEN® по сервисному обслуживанию может быть очень полезной для проектировщиков, снабженцев, а также строительным фирмам - начиная от планирования и до реализации проекта.

Помимо обычных консультаций и широкого спектра услуг, FRIALEN® за определенную плату предлагает Ноу-Хау специальных технологий и сервис при проведении сложных работ, связанных с прокладкой трубопровода.

Надежность в строительстве трубопроводов

...лидер во всем мире

по передовым
технологиям
экономично
отлично

