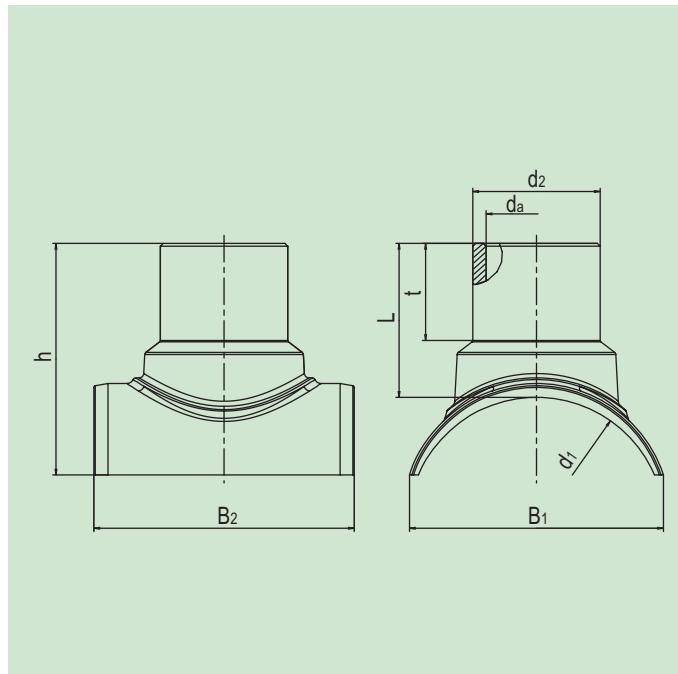


# Думать масштабно: Решение для больших диаметров.

## FRIALEN®-XL патрубки-накладки типа SA-XL

Экономичная альтернатива для врезки отводов или монтажа отводов для воздуха на трубах из ПЭ большого диаметра под рабочим давлением и без давления.



### PE 100 SDR 11

Максимально допустимые рабочие давления: 16 бар (вода)/ 10 бар (газ)



d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Артикул	Статус наличия	VE	РЕ	d <sub>a</sub> MM	L	t	h	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	Масса, кг/шт.
315	225 (*160)	616387	1	1	4	172	233	152	390	361	460	9,920
315	250	616398	1	1	4	187	233	152	390	361	460	9,720
355	225 (*160)	616388	1	1	4	172	235	152	380	388	460	9,940
355	250	616399	1	1	4	187	235	152	380	388	460	9,250
450	225 (*160)	616390	1	1	4	172	272	173	409	449	460	10,180
450	250	616401	1	1	4	187	272	180	409	449	460	10,000

### PE 100 SDR 17

Максимально допустимые рабочие давления: 10 бар (вода)/ 5 бар (газ)



d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Артикул	Статус наличия	VE	РЕ	d <sub>a</sub> MM	L	t	h	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	Масса, кг/шт.
560	160	616373①	2	1	4	123	300	262	426	560	530	13,200
630	160	616374①	2	1	4	123	300	260	445	629	530	16,400
710	160	616375①	2	1	4	123	300	243	464	707	530	20,310
800	160	616376①	2	1	4	123	300	248	405	648	530	18,900
900	160	616377①	2	1		123	300	244	421	724	530	22,800
1000	160	616378①	2	1		123	300	237	385	670	530	23,800
1000	225	616397①	2	1		172	300	237	385	670	530	24,200
1200	160	616383①	2	1		123	300	230	380	672	530	23,500
1200	225	616384①	2	1		172	300	230	380	672	530	23,900

① по запросу

\* редуцирован с помощью MR 225/160 (№ заказа 616356)

FRIALEN-безопасные фитинги предназначены для сварки с трубами с показателем SDR 11 до 17.6 .  
Другие толщины стенок по запросу. Обращайтесь, пожалуйста, внимание на предупреждающие обозначения на фитингах.

Важная информация о практическом применении муфт марки приведена на обороте данного листка.

## Думать масштабно: Решение для больших диаметров.

### FRIALEN®-XL патрубки-накладки типа SA-XL

#### Для экономичного монтажа отводов больших диаметров

Вместо затратного монтажа тройника новый патрубок-накладка типа **FRIALEN-XL SA-XL** позволяет сделать врезку для создания отвода или штуцера для выпуска воздуха значительно проще.

**Простой монтаж, удобство, короткое время сварки** – все это выделяет оптимально подходящую для условий стройплощадки технику больших седловидных фасонных изделий.

#### Патрубок-накладка в качестве отвода: его преимущество – простой монтаж!

Патрубки-накладки позволяют выполнить даже большие отводы на магистральных трубопроводах с минимальными затратами, земляными работами, и прежде всего - без отключения.

Фиксация патрубка-накладки на трубе может производиться в любом положении. Благодаря специально разработанной для SA-XL технике прижима требуется лишь доступ к части трубы в месте посадки седловины. Благодаря этому при подсоединениях к уже имеющимся трубопроводам сама труба затрагивается лишь в незначительной степени.

#### Вакуумная прижимная техника: Ваше преимущество – простой монтаж!

Необходимая для сварки и прижатия патрубка-накладки сила создается за счет вакуума. Для этого потребуются компрессор, имеющийся на каждой стройплощадке, и небольшое устройство "VACUSET" для создания вакуума. Часто встречающиеся отклонения формы трубы (например, овальность) могут быть легко скомпенсированы за счет применения данной прижимной техники.

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!

Но, все-таки, прежде всего минимизируются потребность в свободном месте в траншее, а отсюда и затраты на земляные работы для получения доступа к трубопроводу. Диаметр врезного отверстия практически равен сечению отводного патрубка. Таким образом, потери давления минимальны.

#### Преимущество для Вас: незначительные затраты времени!

В несколько приемов происходит ввод в эксплуатацию: короткое время монтажа и сварки, остывания и быстрая врезка позволяют смонтировать отвод в кратчайшие сроки!

#### Другие убедительные доводы в пользу патрубка-накладки FRIALEN-XL типа SA-XL:

- **Компактная конструкция;**
- **Седловина из ПЭ снабжена открытой нагревательной спиралью для оптимальной теплопередачи при сварке;**
- **Малое усилие при врезке;**
- **Врезка без грата и почти без образования стружки для максимальных гидравлических характеристик;**
- **Врезка без утечки с помощью дополнительной запорной арматуры;**
- **Очень широкая зона сваривания;**
- **Возможность обратного отслеживания детали, благодаря наличию дополнительного штрих-кода отслеживания "Traceability".**

Загрузку файлов с техническими паспортами наших изделий можно произвести через интернет по адресу [www.frialen.com](http://www.frialen.com)