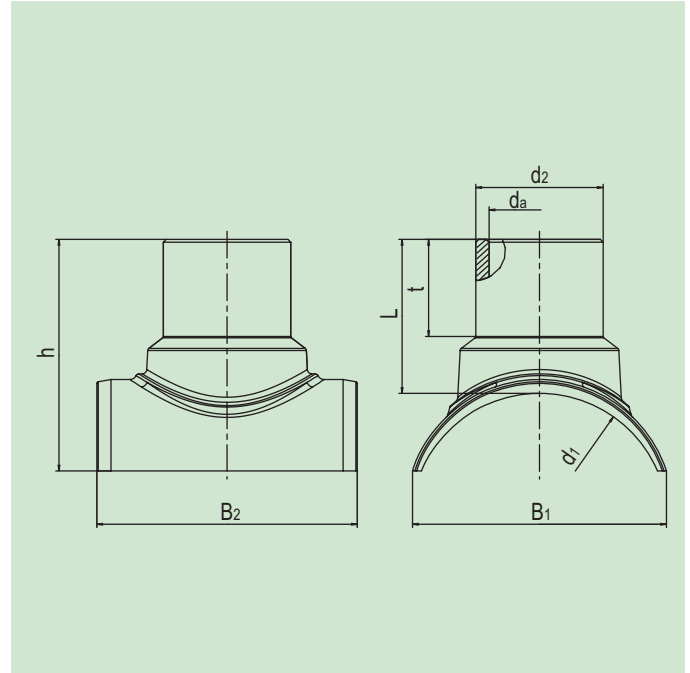


## Думать масштабно: Решение для больших диаметров.

### 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)



$d_1$	$d_2$	Артикул	Статус наличия	VE	PE	$d_a$ MM	L	t	h	$B_1$	$B_2$	Масса, кг/шт.
315	225 (*160)	<b>616387</b>	1	1	4	172	233	152	390	361	460	9,920
315	250	<b>616398</b>	1	1	4	187	233	152	390	361	460	9,720
355	225 (*160)	<b>616388</b>	1	1	4	172	235	152	380	388	460	9,940
355	250	<b>616399</b>	1	1	4	187	235	152	380	388	460	9,250
450	225 (*160)	<b>616390</b>	1	1	4	172	272	173	409	449	460	10,180
450	250	<b>616401</b>	1	1	4	187	272	180	409	449	460	10,000
500	160	<b>616381</b>	2	1	4	123	300	248	415	521	530	13,550

#### PE 100 SDR 17

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



$d_1$	$d_2$	Артикул	Статус наличия	VE	PE	$d_a$ MM	L	t	h	$B_1$	$B_2$	Масса, кг/шт.
500	225	<b>616391</b>	2	1	4	172	300	230	400	521	530	13,600
560	160	<b>616373</b>	2	1	4	123	300	246	430	577	530	15,300
560	225	<b>616392</b>	2	1	4	172	300	235	420	577	530	16,200
630	160	<b>616374</b>	2	1	4	123	300	251	450	634	530	16,000
630	225	<b>616393</b>	2	1	4	172	300	241	440	634	530	17,000
710	160	<b>616375</b>	2	1	4	123	300	248	472	712	530	19,900
710	225	<b>616394</b>	2	1	4	172	300	239	463	712	530	20,750
800	160	<b>616376</b>	2	1	4	123	300	250	411	643	530	16,800
800	225	<b>616395</b>	2	1	2	172	300	242	403	643	530	17,650
900	160	<b>616377</b>	2	1	4	123	300	251	427	714	530	18,650
900	225	<b>616396</b>	2	1	4	172	300	244	420	714	530	19,500
1000	160	<b>616378</b>	2	1	4	123	300	249	390	654	530	17,350
1000	225	<b>616397</b>	2	1	4	172	300	243	384	654	530	18,200
1200	160	<b>616383</b>	2	1	4	123	300	250	375	655	530	17,200
1200	225	<b>616384</b>	2	1	4	172	300	245	371	655	530	18,100

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

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

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



НОВИНКА!

## 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: Ваше 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 – простота в обращении!

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 встречаемые 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!**

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.frialeen.com](http://www.frialeen.com) · E-mail: [info-frialeen@friatec.de](mailto:info-frialeen@friatec.de)

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.frialeen.com](http://www.frialeen.com)



an OAliaxis company