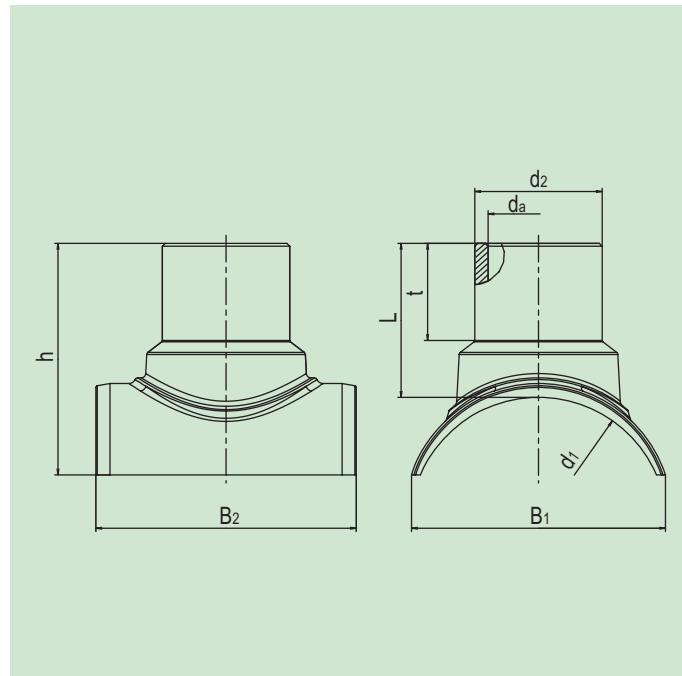


## Думать масштабно: Решение для больших диаметров.

### 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)	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
500	160	616381	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)



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