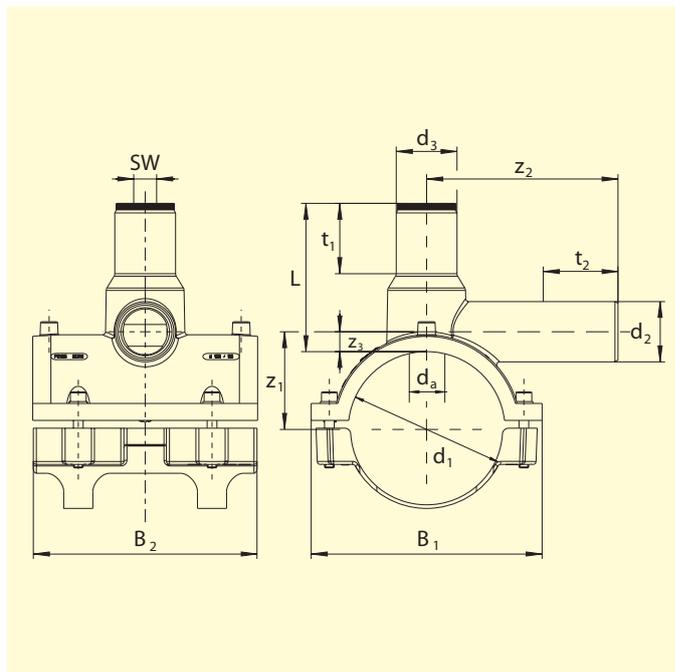


FRIALEN® Арматура для врезки под давлением с удлиненным выходным патрубком DAA

FRIALEN®



PE 100 SDR 11

Максимальное допустимое рабочее давление 16 бар (вода)/10 бар (газ)



d ₁	d ₂	Артикул	Статус наличия	VE	PE	d ₃	L	t ₁	t ₂	z ₁	z ₂	z ₃	B ₁	B ₂	врезного отверстия Ø d _a	Масса, кг/шт.
40	20	612630	2	20	640	32	74	47	41	28	77	8	90	92	16	0,290
50	25	612702	2	20	360	40	98	50	72	40	107	15	85	95	21	0,450
50	32	615080	1	20	360	40	98	50	89	40	117	15	85	95	21	0,470
63	20	612631	1	16	288	40	98	50	64	47	97	15	98	105	21	0,500
63	25	612633	1	16	288	40	98	50	72	47	106	15	98	105	21	0,505
63	32	612632	1	16	288	40	98	50	85	47	117	15	98	105	21	0,515
63	40	612623	1	16	288	40	98	50	89	47	124	15	98	105	21	0,530
63	63	616334	1	20	160	50	127	59	112	58	160	27	98	154	30	1,060
75	40	612813	1	12	216	40	97	50	90	48	138	10	112	125	21	0,605
90	32	612634	1	12	96	50	125	59	84	61	126	16	145	150	30	1,040
90	50	612636	1	12	96	50	125	59	105	65	152	20	145	150	30	1,110
90	63	612701	1	12	96	50	125	59	118	65	175	20	145	150	30	1,230
110	32	612637	1	10	80	50	121	59	84	71	137	16	170	180	30	1,305
110	50	612638	1	10	80	50	121	59	105	71	162	16	170	180	30	1,375
110	63	612624	1	10	80	50	121	59	120	71	184	16	170	180	30	1,455
125	32	612649	1	10	80	50	122	59	94	79	145	16	190	185	30	1,510
125	50	612639	1	10	80	50	122	59	104	79	165	16	190	185	30	1,545
125	63	612309	1	10	80	50	122	59	116	79	180	16	190	185	30	1,615
140	50	615037	2	10	80	50	122	59	104	86	165	16	200	185	30	1,545
160	32	612641	1	6	48	50	165	59	82	110	126	30	225	200	30	1,765
160	50	612642	1	6	48	50	165	59	104	116	158	36	225	200	30	1,825
160	63	612650	1	6	48	50	165	59	117	117	176	37	225	200	30	1,900
180	32	612651	1	5	40	50	165	59	82	120	126	30	235	200	30	1,775
180	50	612644	1	5	40	50	165	59	104	126	158	36	235	200	30	1,835
180	63	612652	1	5	40	50	165	59	117	127	176	37	235	200	30	1,910
200	32	612654	1	5	40	50	165	59	82	130	126	30	260	220	30	1,830
200	50	612645	1	5	40	50	165	59	104	136	158	36	260	220	30	1,900
200	63	612659	1	5	40	50	165	59	112	137	176	37	260	220	30	1,950
225	32	612657	1	5	40	50	165	59	82	143	126	30	270	220	30	1,850
225	50	612646	1	5	40	50	165	59	104	149	158	36	270	220	30	1,920
225	63	612655	1	5	40	50	165	59	112	150	176	37	270	220	30	1,970

Арматура для врезки под давлением марки FRIALEN с $d \leq 63$ может быть использована в сочетании с трубами типа SDR 11, а с $d > 63$ - с трубами типов SDR от 11 по 17,6. Другие показатели SDR труб – по запросу. Пожалуйста, соблюдайте требования маркировки, нанесенной на изделие. Присвоены знаки технического контроля DVGW: рег. № DV-8601AU2248 и DV-8606AU2249.

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



FRIALEN® Арматура для врезки под давлением с удлиненным выходным патрубком DAA

Область применения

Арматура марки FRIALEN для врезки под давлением, тип DAA, предназначена для применения в качестве ответвительной арматуры, врезаемой в трубопроводы, как находящиеся, так и не находящиеся под давлением.

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 продольным 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 225мм) обычным порядком (т.е. удаляются оксидные плёнки и производится чистка).

Шестнадцать убедительных доводов в пользу применения арматуры для врезки под давлением марки FRIALEN

- Компактность конструкции.
- Монтаж осуществляется без скругляющих хомутов и без специального инструмента.
- Поставляется цельный (в сборе) блок без отдельных частей, которые могут быть утеряны.
- Проверка герметичности может быть проведена и до врезки.
- Врезка выполняется без снятия стружки.
- 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.
- Нижняя скоба ответной части выполнена эластичной.
- Способ монтажа с использованием эластичной нижней скобы хомута позволяет добиваться оптимального и равномерно распределённого давления расплава при выполнении сварки.
- Предусмотрен специальный штрих-код, призванный обеспечивать протоколирование (т.е. возможность отслеживания конструкционного элемента в дальнейшем).

