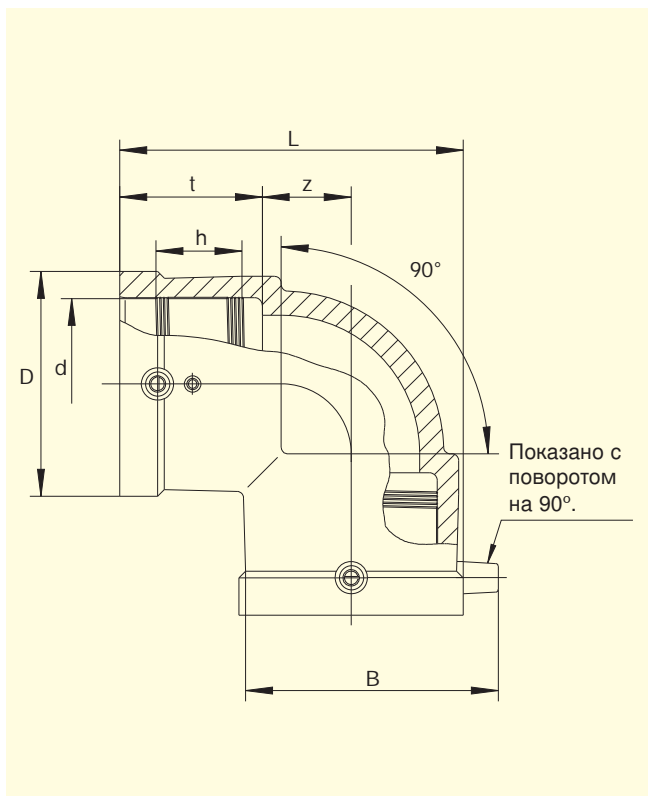


Отвод FRIALEN® для соединения труб, тип W90°.

Марка полиэтилена: **PE 100. SDR¹: SDR 11.**

Максимально допустимые рабочие давления:
16 бар (для воды) / 10 бар (для газа)



d	Артикул	Статус наличия	VE ²	PE ³	D	L	t	z	h	B	Масса, кг/шт.
25	T-612 091	1	30	1500	37	73	40,0	15,0	18,8	54	0,058
32	T-612-093	1	20	1000	43	82	44,0	16,0	21,3	61	0,072
40	T-612 095	1	13	650	53	96	48,5	20,5	29,0	70	0,112
50	T-612 097	1	9	450	66	113	54,5	25,5	32,0	81	0,190
63	T-612 099	1	4	200	83	136	62,0	33,0	30,0	96	0,340
75	T-612 101	1	12	216	96	170	70,0	52,5	37,0	111	0,595
90	T-612 103	1	6	108	115	202	75,0	65,0	45,0	128	0,953
110	T-612 105	1	10	80	138	234	81,0	84,0	50,0	150	1,563
125	T-612 107	1	8	64	157	254	87,0	89,0	43,5	167	2,029
160	T-615 276	1	3	24	207	329	92,0	133,0	43,5	210	4,845
180	T-615 689	1	3	24	228	354	94,0	146,0	64,5	229	5,761
200	T-616 265	1	1	-	254	392	106,0	159,0	54,0	256	8,557
225	T-615 690	1	1	8	280	430	113,0	177,0	66,0	281	10,220

Фитинги повышенной надёжности марки FRIALEN® могут быть приварены к трубам типов SDR от 11 до 17,6.

Присвоен знак технического контроля DVGW⁴, рег. № DV-8606AU2249.

1 SDR = Standard Dimension Ratio = стандартное отношение размеров (отношение наружного диаметра к толщине стенок трубы, обычно применяется к термопластичным трубам).

2 VE = количество изделий в упаковке.

3 PE = количество изделий на поддоне.

4 DVGW = Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches = Немецкий союз газо- и водоснабжения

Важная информация о практическом применении отводов FRIALEN®, тип W90°, приведена на обороте данного листка.



Отвод **FRIALEN**[®] для соединения труб, тип W90°.

Марка полиэтилена: **PE 100. SDR¹: SDR 11.**

Максимально допустимые рабочие давления:
16 бар (для воды) / 10 бар (для газа)

Области применения

Отвод марки FRIALEN[®], тип W90°, предназначен для соединения трубопроводов из полиэтилена высокой плотности под углом 90° в любых направлениях.

Указания по выполнению работ

Сваривание концов труб с отводом марки FRIALEN[®], тип W90°, осуществляется по методу FRIALEN[®], который гарантированно обеспечивает получение герметичных соединений с аксиальным силовым замыканием.

Подготовка концов труб к сварке осуществляется обычным (см. "Руководство по монтажу арматуры повышенной надёжности марки FRIALEN[®] для распределительных трубопроводов и трубопроводов ввода в дома с d до 225 мм") порядком (т.е. удаляются оксидные плёнки и производится чистка).

Одиннадцать убедительных доводов в пользу применения отвода FRIALEN[®], тип W90°

- Очень широкие зоны сваривания.
- Высокая устойчивость, обеспечиваемая значительными толщинами стенок.
- Наличие холодных зон в торцах и посередине муфтового узла.
- Жёстко закреплённая нагревательная спираль открытого типа обеспечивает непосредственную передачу тепловой энергии на трубу.
- Незначительная величина кольцевого зазора обеспечивает создание оптимального стыковочного давления в зоне сваривания.
- Исполнение электрических контактов исключает случайные прикосновения к ним.
- Предусмотрены индикаторы сварки, позволяющие осуществлять визуальный контроль процесса сваривания.
- Обозначение партии изделий сохраняется в течение длительного времени.
- Упаковка на одно изделие обеспечивает эффективное предохранение от загрязнения.
- Предусмотрен специальный штрих-код, призванный обеспечивать протоколирование (т.е. возможность отслеживания конструкционного элемента в дальнейшем).
- Значительная глубина обоих соединений муфтового типа обеспечивает выдерживание трубами нужных для монтажа направлений без применения каких-либо дополнительных крепёжных приспособлений.

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!

Загрузку файлов с техническими паспортами наших изделий можно произвести через интернет по адресу www.frialen.de.

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.frialen.de · E-mail: info-frialen@friatec.de



an *O*Aliaxis company