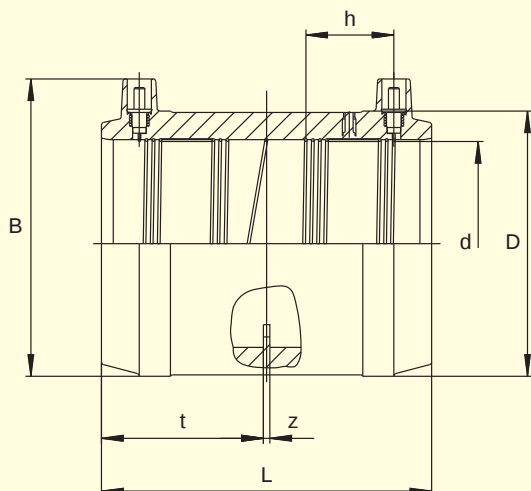


Муфты **FRIALEN®** типа MB, с легко удаляемым упором.

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

Максимально допустимое рабочее давление:
16 бар (для воды) / 10 бар (для газа)



d	Артикул	Статус наличия	VE ²	PE ³	D	B	L	t	z	h	Масса, кг/шт.
20	T-612 680	1	80	4.000	33	49	60	29	2	17	0,037
25	T-612 681	1	60	3.000	38	55	66	32	2	18	0,045
32	T-612 682	1	30	1.500	45	61	78	38	2	21	0,073
40	T-612 683	1	20	1.000	54	71	86	42	2	23	0,096
50	T-612 684	1	12	600	68	82	98	48	2	27	0,151
63	T-612 685	1	5	250	82	96	112	55	2	29	0,212
75	T-612 686	1	20	360	98	110	122	60	2	24	0,324
90	T-612 687	1	30	240	114	130	138	68	3	41	0,436
110	T-612 688	1	24	192	137	152	159	78	3	48	0,705
125	T-612 689	1	16	128	156	169	172	85	3	51	0,946
140	T-612 690	1	12	96	174	185	184	91	3	52	1,275
160	T-612 691	1	8	64	199	207	190	94	3	52	1,772

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

Присвоены знаки технического контроля DVGW⁴, рег. №№ DV-8601AU2248 и DV-8606AU2249

1 SDR = Standard Dimention 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 муфт марки **FRIALEN®**, тип MB, приведена на обороте данного листа.



Муфты **FRIALEN®** типа MB, с легко удаляемым упором.

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

Максимально допустимое рабочее давление:
16 бар (для воды) / 10 бар (для газа)

Области применения

Муфты марки FRIALEN®, тип MB, предназначены для соединения труб при прокладке трубопроводных линий. Кроме того, такие муфты могут использоваться также и по вариантам применения, перечисленным ниже:

- подсоединение переходников к уже имеющимся трубопроводам;
- выполнение подключений к трубопроводам, имеющим точки опоры или прижима;
- усиление или уплотнение локальных повреждений труб;
- усиление труб на участках, подверженных повышенным нагрузкам вследствие сжатия.

Указания по выполнению работ

Приваривание концов труб к муфте марки FRIALEN®, тип MB, осуществляется по методу FRIALEN®, который гарантированно обеспечивает получение герметичных соединений с продольным силовым замыканием.

Подготовка концов труб к свариванию осуществляется (см. "Руководство по монтажу арматуры повышенной надёжности марки FRIALEN® для распределительных трубопроводов и трубопроводов ввода в дома с d до 225 мм") обычным порядком (т.е. удаляются оксидные плёнки и производится чистка). При этом следует обратить особое внимание на то, чтобы длины гладких концов элементов арматуры или труб составляли не менее половины длины муфты.

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
(акционерное общество FRIATEC - отделение технических пластмасс)
Postfach (п/я) 71 02 61 · 68222 Mannheim (г. Мангейм, ФРГ)
Телефон: 0621 486-2828 · Телефакс: 0621 486-1598
Internet: www.friatec.de · E-mail: info-frialen@friatec.de

Одиннадцать убедительных доводов в пользу применения свариваемых муфт марки FRIALEN®, тип MB

- Значительная глубина муфты обеспечивает выдерживание трубой нужного для монтажа направления и без применения каких-либо дополнительных крепёжных приспособлений.
- Очень широкие зоны сваривания.
- Высокая устойчивость, обеспечиваемая значительными толщинами стенок.
- Наличие холодных зон в торцах и посередине муфты.
- Жёстко закреплённая нагревательная спираль открытого типа обеспечивает непосредственную передачу тепловой энергии на трубу.
- Незначительная величина кольцевого зазора обеспечивает создание оптимального стыкового 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 качественную защиту от загрязнения.
- Предусмотрен специальный штрих-код, призванный обеспечивать протоколирование (т.е. возможность отслеживания конструкционного элемента в дальнейшем).

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



an OAliaxis company