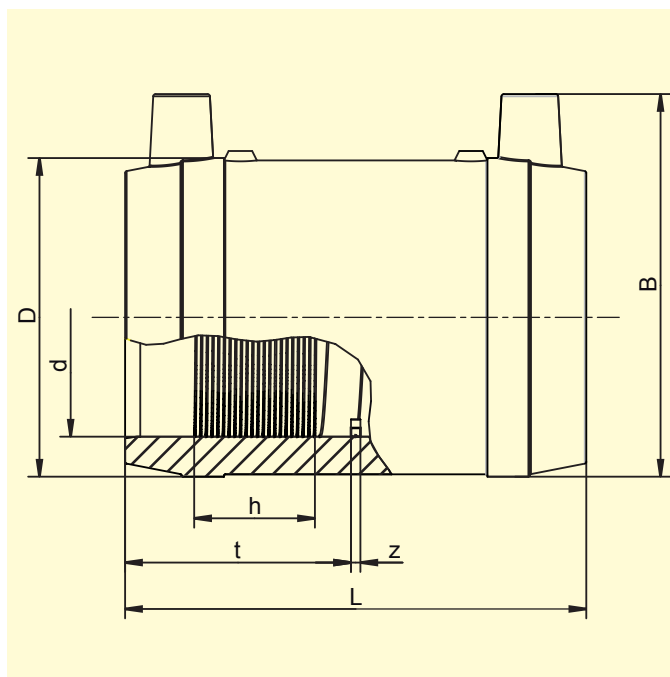


FRIALEN® Муфта с легко удаляемым упором MB**PE 100 SDR 11**

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



d	Артикул	Статус наличия	VE	PE	D	L	t	z	h	B	Масса, кг/шт.
20	612680	1	110	3520	33	60	29	2	17	49	0,040
25	612681	1	120	3840	38	66	32	2	18	55	0,050
32	612682	1	60	1920	45	78	38	2	21	61	0,064
40	612683	1	40	1280	54	85	42	2	23	71	0,100
50	612684	1	25	800	68	98	48	2	27	82	0,150
63	612685	1	15	480	82	110	55	2	29	96	0,221
75	612686	1	50	400	98	122	60	3	24	110	0,320
90	612687	1	30	240	114	138	68	3	41	130	0,440
110	612688	1	24	192	137	159	78	3	48	152	0,710
125	612689	1	16	128	156	172	85	3	51	169	0,950
140	612690	1	12	96	174	184	91	3	52	185	1,270
160	612691	1	8	64	199	190	94	3	52	207	1,770

Фитинги повышенной надёжности марки FRIALEN могут быть приварены к трубам, выполненным по классу SDR от 11 до 17,6. Минимальная толщина стенки трубы $s_{\min} \geq 3$ мм. Другие показатели SDR труб –по запросу. Пожалуйста, соблюдайте требования маркировки, нанесенной на изделие. Присвоены знаки технического контроля DVGW4, рег. №№ DV-8601AU2248 и DV-8606AU2249

FRIALEN® Муфта с легко удаляемым упором MB

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 225мм“) 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.

Одиннадцать убедительных доводов в пользу применения ввариваемых 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 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 качественную защиту от загрязнения.
- Предусмотрен специальный штрих-код, призванный обеспечивать протоколирование (т.е. возможность отслеживания конструкционного элемента в дальнейшем).

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.frialeen.com

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 · E-mail: info-frialeen@friatec.de