

ТРУБА МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНАЯ GERPEX RA (PEX – AL - PEX)

Производитель: EMMETI s.p.a., Via Brigata Osoppo, 166 Fraz. Vigonovo, Fontanafredda (Pn), 33074, Italia

1. Сведения об изделии
2. Технические характеристики.
3. Материалы
4. Меры безопасности при работе изделия.
5. Подготовка к работе и эксплуатация.
6. Гарантийные обязательства.


1. Сведения об изделии

Труба применяется в системах питьевого и хозяйственно – питьевого назначения, горячего водоснабжения, водяного отопления, системах водяных теплых полов и стен, почвенного подогрева, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы, в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2. Соединение труб выполняется с помощью обжимных или пресс-фитингов.

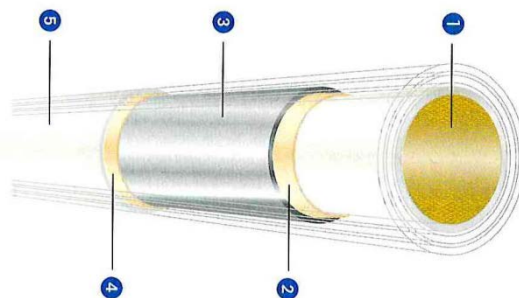
Изделие соответствует требованиям нормативов, действующих в Российской Федерации.

2. Технические характеристики

Наименование показателя	16x2,0	20x2,0	26x3,0	32x3,0
Артикул	28106010	28106004	28106006	28106008
Наружный диаметр, мм	16	20	26	32
Толщина стенки, мм	2,0	2,0	3,0	3,0
Внутренний диаметр, мм	12,0	16,0	20,0	26,0
Толщина слоя алюминия, мм	0,20	0,25	0,30	0,40
Толщина внутреннего слоя PEX, мм	1,0	1,1	1,3	1,7
Длина бухты (прутка), м	200	100	50	50
Диаметр бухты, см	80	80	100	120
Вес 1 пог.м. трубы, кг	0,10	0,13	0,26	0,33
Объем жидкости, л/м.п.	0,11	0,20	0,31	0,53
Рабочая температура при давлении 10 бар, °C	0÷95	0÷95	0÷95	0÷95
Максимальная кратковременно допустимая температура, °C	110	110	110	110
Максимальное рабочее давление при максимальной рабочей температуре, бар	10	10	10	10
Класс эксплуатации по UNI ISO 21003	2, 5	2, 5	2, 5	2, 5
Максимальное (разрушающее) давление при температуре 20°C, бар	84	73	86	68
Коэффициент линейного расширения, мм/м °C	0,026	0,026	0,026	0,026
Коэффициент теплопроводности, Вт/м°C	0,43	0,43	0,43	0,43
Минимальный радиус изгиба вручную, мм	80	100	130	160
Коэффициент шероховатости	0,007	0,007	0,007	0,007
Способ сшивки полиэтилена, тип	B	B	B	B
Способ сварки алюминия	Электродный, в среде инертного газа (TIG), встык			
Группа горючести / воспламеняемости	Г4/В3	Г4/В3	Г4/В3	Г4/В3
Срок службы трубы при соблюдении условий эксплуатации, указанных в паспорте, лет	50	50	50	50

3. Материалы

1	Внутренний слой	PE-Xb
2	Клеящий слой	Адгезий
3	Труба, сваренная встык	Алюминий
4	Клеящий слой	Адгезий
5	Наружный слой	PE-Xb



4. Меры безопасности при работе с изделием.

- Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту или регулировке должны производиться при отсутствии давления в системе.
- Труба в части требований безопасности труда соответствует ГОСТ 12.3.001-85 и ГОСТ 12.2.063-81. Опасных и вредных производственных факторов не создает.
- Во избежание деформации и повреждения изделия, а также нарушения технических характеристик трубы, категорически запрещается использовать ненадлежащий инструмент и монтажное оборудование.

5. Подготовка изделия к работе и эксплуатация.

- Монтаж металлополимерных труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже 10 °С специально предназначенным для этого инструментом.
- Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа. При «заломе», испорченный участок трубы должен быть удален.
- Бухты труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, должны быть перед раскаткой выдержаны в течение 24 ч при температуре не ниже 10 °С.
- Прокладку трубы следует вести, не допуская растягивающих напряжений.
- Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу.
- Трубопровод напольного отопления должен заливаться бетонным раствором или закрываться покрытием только после проведения гидравлических испытаний на герметичность. Труба при заливке должна находиться под давлением не менее 0,3 МПа;
- Минимальная высота заливки раствора над поверхностью трубы должна быть не менее 25мм.
- Расстановку неподвижных опор на трубопроводе следует проектировать в строгом соответствии с указаниями СП 41-102-98.
- Металлополимерные трубы Gerpex RA не допускаются к применению:
 - при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 95°С ;
 - при рабочем давлении, превышающем указанное в таблице технических характеристик;
 - в помещениях категории «Г» по пожарной опасности (п.1.3. СП 41-102- 98);
 - в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 150°С (п.1.3.СП 41-102-98);
 - в системах центрального отопления с элеваторными узлами (п.3.4. СП 41-102-98);
 - для расширительного, предохранительного и сигнального трубопроводов (п.3.4. СП 41-102-98).

Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после установки оборудования обязательно проводится индивидуальное испытание и оформляется «Акт индивидуального испытания оборудования» (в соответствии с Приложением № 1 к СНиПу, которое содержит информацию о проведении обкатки и соблюдении требований по сборке и монтажу Изделия).

6. Гарантийный талон на трубу металлополимерную GERPEX RA, производства EMMETI (Италия)

№	Артикул	Количество (шт.)

Дата продажи: ____ / ____ / ____

Подпись продавца: _____

Печать торгующей организации

Гарантийный срок – 7 лет со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

141400, г. Химки М.О., Вашутинское шоссе, вл.36, ООО «ТриД», тел./факс (495) 787-71-48

2