

Труба РЕ-Ха/EVOH Ростерм 16x2.2 мм бухта 100 м. универсальная

Код товара: 546128



Цена: 69,00 руб.

| | |
|-----------------------------|---|
| Производитель : | Ростерм |
| Артикул : | 16РАЕVОН1 |
| Области применения : | системы отопления, холодного и горячего водоснабжения |
| Тип продукта : | Трубы |
| Рабочее давление : | 10 бар |
| Температура рабочей среды : | от -10°C до +95°C |
| Диаметр : | 16x2.2 мм |
| Срок службы : | 30 лет |
| Страна производства : | Россия |

Труба РЕ-Ха/EVOH Ростерм 16x2.2 мм бухта 100 м. универсальная

Трубы РЕ-Ха – это трубы из полиэтилена, сшитого пероксидным методом. Пероксидная сшивка - это процесс активного взаимодействия свободных радикалов, появление которых было специально инициировано повышением температуры. Реакция свободных радикалов (молекул со свободной связью) приводит к образованию углерод-углеродных связей между полимерными цепочками. Для получения сшитого полимера по способу А полиэтилен перед экструдированием расплавляется вместе с антиокислителями и пероксидами.

Антидиффузионный слой EVOH представляет собой сополимер полиэтилена и винилового спирта, который наносится на пластиковую трубу на этапе производства. Слой EVOH идеально подходит по всем своим параметрам к полипропилену и имеет аналогичную температуру плавления, значение температурного расширения, нейтрален и не выделяет вредных веществ при нагревании. Физические и химические свойства слоя EVOH позволяют снизить кислородопроницаемость стенок трубы в тысячи раз, в сравнении с обычным полиэтиленом. Кислородопроницаемость EVOH аналогична по значениям с алюминием.

- Полное отсутствие коррозии приборов ввиду наличия барьерного слоя EVON
- Высокая устойчивость к воздействию химических веществ
- Абсолютная герметичность соединений
- Низкий уровень шума при эксплуатации
- Отсутствие зарастания внутреннего диаметра после многолетней эксплуатации
- Значительная ударная прочность и стойкость
- Низкие потери напора на криволинейных участках
- Быстрый и максимально надежный метод соединения при помощи подвижной гильзы, гарантирующий безопасное проведение работ ввиду отсутствия пайки и сварки
- Независимость от источников энергии при проведении монтажа