

Труба Ре-Ха/EVOH Ростерм 25х3.5 мм бухта 100 м. универсальная

Код товара: 398108



Цена: 205,00 руб.

Производитель :	Ростерм
Артикул :	25РАЕVОН1
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 :	25х3.5 мм
Срок службы :	30 лет
Страна производства :	Россия

Труба Ре-Ха/EVOH Ростерм 25х3.5 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