

## Труба РОСТерм PE-Ха/AL/PERT 16x2,6 100м стабильная

Код товара: 954664



Цена: 162,00 руб.

Производитель :	Ростерм
Артикул :	
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 :	16x2.6 мм
Срок службы :	30 лет
Страна производства :	Россия

Труба РОСТерм PE-Ха/AL/PERT 16x2,6 100м стабильная

Трубы PE-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 EVON представляет собой сополимер полиэтилена и винилового спирта, который наносится на пластиковую трубу на этапе производства. Слой EVON 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 EVON позволяют снизить кислородопроницаемость стенок трубы в тысячи раз, в сравнении с обычным полиэтиленом. Кислородопроницаемость EVON 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