

# Труба из сшитого полиэтилена Smart Install PEХА/EVOH 16x2.2 мм серая бухта 500м.

Код товара: 311007



Цена: 71,28 руб.

Артикул товара:	51010S
Бренд товара:	Smart Install
Гарантия:	2 года
Диаметр, мм:	16x2.2
Длина бухты, метр:	500
Мах температура:	120 С
Рабочее давление:	10 бар
Страна производитель:	Китай
Тип продукта:	Трубы

Труба из сшитого полиэтилена Smart Install PEХА/EVOH 16x2.2 мм серая бухта 500м.

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 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