

Труба стабильная ROMMER PE-Xa/Al/PE-RT серая 20x2.9 (бухта 100 метров) RPS-0001-002029

Код товара: 959089



Цена: 248,00 руб.

Артикул товара:	RPS-0001-002029
Бренд товара:	ROMMER
Гарантия:	10 лет
Диаметр, мм:	Dу 20 мм
Бухта м:	100
Мах температура:	95 С
Рабочее давление:	10 бар
Страна производитель:	Китай
Тип продукта:	Трубы

Труба напорная из сшитого полиэтилена PE-Xa/Al/PE-RT товарного знака «ROMMER» с барьерным алюминиевым слоем предназначена для систем холодного, горячего водоснабжения и отопления.

Внутренний основной «несущий» слой, контактирующий с перемещаемой средой, выполнен из высокопрочного материала – сшитого полиэтилена PE-Xa. Его толщина составляет более 2/3 от полной толщины стенки трубы. Внутренний барьерный (кислородозащитный) слой, выполнен из алюминиевой ленты сваренной встык вольфрамом, в среде инертных газов (технология TIG – Tungsten Inert Gas (Welding)). Алюминиевый слой увеличивает прочность трубы, полностью предотвращает диффузию кислорода из окружающего воздуха в перемещаемую по трубопроводу среду, сдерживает линейные расширения полимерных слоев трубы, защищает от внешних воздействий. Наружный слой выполнен из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT, внешняя поверхность трубы PE-Xa/Al/PE-RT серого цвета.

В результате сшивки трубы приобретают принципиально новые уникальные физикохимические свойства, среди которых:

- возможность использования при высоких температурах и давлениях рабочей среды
- малая шероховатость внутренней поверхности и, как следствие, низкие затраты энергии на перемещение среды и незначительное шумообразование
- практически полное отсутствие образования отложений на стенках внутри трубы
- трубы в рабочем диапазоне температур при монтаже и эксплуатации не выделяют в окружающую среду токсичные вещества и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте
- стойкость к коррозии и воздействию агрессивных сред
- инертность к блуждающим токам
- легкость и простота монтажа
- возможность замоноличивания в строительные конструкции и стяжку пола; - срок службы 50 лет согласно классам эксплуатации полимерных трубопроводов, ГОСТ 53630-2015.