Труба Elsen Elspipe Triplex 25x3.7 Стабильная PE-XC/Al/PE-RT (арт.EPT25.3710-50) бухта 100 м.

Код товара: 242830

Цена: 432,00 руб.

Артикул товара:	EPT25.3710-50
Бренд товара:	Elsen
Гарантия:	10 лет
Диаметр, мм:	Dy 25 мм
Max температура:	95 C
Рабочее давление:	10 бар
Страна производитель:	Швеция

Труба Elsen Elspipe Triplex 25x3.7 металлополимерная PE-Xc/Al/PE-RT в бухтах 50 м - 1 м (арт. EPT25.3710-50) может применяться во внутридомовых системах холодного и горячего водоснабжения и в системах отопления (тёплые полы, тёплые стены, обогрев открытых площадок) с температурой до +95°C, а также в качестве технологических трубопроводов для транспортирования жидкостей, не агрессивных к материалу труб.

Условия эксплуатации

Металлополимерные трубы Elsen Elspipe Triplex PE-Xc/Al/PE-RT в могут применяться во внутридомовых системах холодного и горячего водоснабжения и в системах отопления с максимальной температурой +95°C. При такой температуре труба выдерживает давление в системе до 10 бар.

Конструкция трубы

Металлополимерная труба Elsen Elspipe Triplex представляют собой сшитую электронно-лучевым методом полиэтиленовую трубу PE-Xc, оснащённую слоем из алюминия для придания механической прочности. Процесс сшивки представляет собой соединение длинных, свободно лежащих рядом друг

с другом молекул полиэтилена в одну большую трехмерную макромолекулу. Длинные цепи молекул полиэтилена жёстко связаны между собой прочными соединениями, что препятствует плавлению полиэтилена. Сшитые трубы обладают эффектом памяти: после изменения формы материал стремится восстановить свою первоначальную форму. Благодаря эффекту памяти трубы не плавятся под давлением и не меняет форму при растяжении, что делает возможным использование технологии соединения без уплотнительных колец.