

Труба Uponor Radi Pipe 16 x 2.2 мм PN10 в бухтах 100 метров (АРТ. 1088097)

Код товара: 366403



Цена: 147,03 руб.

Производитель	Uponor
Серия	Radi Pipe
Артикул	1088097
Тип	труба из сшитого полиэтилена
Область применения	системы отопления, водоснабжения, охлаждения
Класс применения	1, 2, 4, 5, XB
Форма поставки	бухта 100 метров
Способ соединения с трубопроводом	аксиальная запрессовка
Наружный диаметр трубы	16 мм
Толщина стенки трубы	2.2 мм
Минимальные расстояния между соединениями Q&E	65 мм
Материал корпуса	сшитый полиэтилен PEХа + EVOH
Цвет	белый
Рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	+90°C
Аварийная температура	+100°C
Минимальная температура монтажа фитингов	-15°C
Плотность	0,938 г/см ³
Предел прочности при растяжении при +20°C	19–26 Н/мм ²
Предел прочности при растяжении при +10°C	9–13 Н/мм ²
Модуль упругости E при +20°C	800–900 Н/мм ²
Модуль упругости E при +80°C	300–350 Н/мм ²

Удлинение при растяжении при +20°C	350–550%
Удлинение при растяжении при +100°C	500–700%
Водопоглощение при +22°C	0,01 мг/4 сут
Коэффициент трения по отношению к стали	0,08–0,1
Шероховатость внутренней поверхности	0,0005 мм
Степень сшивки	>70%
Коэффициент линейного расширения при +20°C	0,14 мм/м·К
Коэффициент линейного расширения при +100°C	0,205 мм/м·К
Температура размягчения	+133°C
Удельная теплоёмкость	2,3 кДж/кг·К
Коэффициент теплопроводности	0,35 Вт/(м·К)
Электрическая прочность при +20°C	60–90 кВ/мм
Масса 1 погонного метра	117 г
Срок службы	до 50 лет
Официальная гарантия производителя	10 лет
Страна-родина бренда	Финляндия
Страна производства	Финляндия

Труба Uponor Radi Pipe 16x2.2 PN10 в бухтах 100 метров (арт. 1088097) - 1 м разработана для применения в системах водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, а также в системах охлаждения, включая магистрали, стояки и подводки к отопительным приборам.

Для предотвращения проникновения кислорода в систему трубы Uponor Radi Pipe имеют антидиффузионный барьер EVOH (сополимер этилена и винилового спирта).

Условия эксплуатации

Трубу можно применять в системах горячего и холодного водоснабжения с давлением до 10 бар. Температура рабочей среды должна составлять не более +90°C (в аварийном режиме - до +100°C).

При соблюдении условий эксплуатации для классов 1, 2, 4, 5 и XB производитель гарантирует работоспособность трубы 50 лет.

Форма поставки

Труба Uponor Radi Pipe 16x2.2 PN10 (арт. 1088097) поставляется в бухтах 100 метров.

Преимущества трубы Uponor Radi Pipe

- труба, сшитая по методу PEX-a, обладает отличными показателями молекулярной памяти
- также пероксидный способ обеспечивает высокую гибкость трубы
- возможность исправить заломы или выполнить изгибы трубы с помощью строительного фена
- отсутствие коррозии благодаря слою EVOH
- сертифицированное качество
- долговечность - срок службы до 50 лет