Технический лист серии

PPR штуцер с накидной гайкой TIM

Описание серии



Tpp3047.0.02003

Данный фитинг предназначен для соединения полипропиленовых труб с резьбовыми элементами системы отопления или водоснабжения. Он устанавливается в местах, где необходимо перейти от пластиковой магистрали к металлическому оборудованию или арматуре. Изделие состоит из двух основных частей: пластикового корпуса и латунного переходника. Корпус изготавливается из полипропилена, что обеспечивает устойчивость к коррозии и химическим воздействиям. Латунная вставка служит для создания герметичного резьбового соединения. Такая конструкция позволяет надежно фиксировать трубу методом пайки с одной стороны и подключать резьбовой элемент с другой.

В серии представлены два варианта исполнения, которые различаются по диаметру подключаемой трубы и размеру резьбы. Первый вариант предназначен для труб диаметром 20 мм и имеет внутреннюю резьбу 3/4 дюйма. Второй вариант рассчитан на трубы диаметром 25 мм и оснащен резьбой 1 дюйм. Оба изделия имеют одинаковый тип присоединения, который обозначается как пайка и накидная гайка. Это означает, что пластиковая часть соединяется с трубой путем термического воздействия, а латунная часть фиксируется с помощью накидной гайки на резьбовом выходе.

Материалы, из которых изготовлены фитинги, подобраны с учетом требований к долговечности и прочности. Полипропилен обеспечивает легкость конструкции и простоту монтажа, а латунь гарантирует надежность резьбового соединения. Производитель TIM использует стандартные размеры, что позволяет легко интегрировать эти фитинги в существующие системы. Важно учитывать, что резьбовое соединение без прокладки уплотняют обязательно, используя лен с пастой, фум-ленту или анаэробный герметик. Это необходимо для предотвращения утечек и обеспечения герметичности узла.

Выбор конкретного варианта зависит от диаметра используемой полипропиленовой трубы и размера резьбы подключаемого оборудования. Для систем с трубами 20 мм подходит модель с резьбой 3/4 дюйма, а для труб 25 мм — модель с резьбой 1 дюйм. Оба варианта имеют одинаковую конструкцию и принцип работы, что упрощает процесс выбора и монтажа. Фитинги предназначены для использования в жилых и коммерческих зданиях, где требуется надежное соединение пластиковых и металлических элементов.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР
Тип присоединения	Пайка / накидная гайка
Объём большой упаковки, м³	0.01485
Цвет	Белый
Производитель	TIM
Материал	Полипропилен, латунь
Максимальная рабочая температура	95 °C
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	10

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр трубы	Диаметр соединения
Tpp3047.0.02003	20 мм	3/4"
Tpp3047.0.02504	25 мм	1"

Характеристики · 2

Артикул	Материал резьбовой части	Тип фитинга
Tpp3047.0.02003	—	—
Tpp3047.0.02504	Латунь	Штуцер

Характеристики · 3

Артикул	Максимальное рабочее давление	Материал корпуса
Tpp3047.0.02003	20 бар	—
Tpp3047.0.02504	20 бар (PN20)	Полипропилен

Характеристики · 4

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Масса большой упаковки, кг
Tpp3047.0.02003	280	11.06
Tpp3047.0.02504	140	10.62

Характеристики · 5

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
Tpp3047.0.02003	0.0395
Tpp3047.0.02504	0.0759

Номенклатура

Артикул	Наименование
Tpp3047.0.02003	PPR штуцер с накидной гайкой TIM 20 мм×3/4" ВР
Tpp3047.0.02504	PPR штуцер с накидной гайкой TIM 25 мм×1" ВР