Технический лист серии

PPR муфта комбинированная с накидной гайкой TIM

Описание серии

Муфты комбинированные с накидной гайкой PPR TIM применяются для соединения полипропиленовых труб с резьбовыми элементами систем водоснабжения и отопления. Эти фитинги позволяют осуществлять переход от пайки к резьбовому соединению, что необходимо при монтаже арматуры, вентилей или подключении к существующим металлическим трубопроводам. Изделия устанавливаются в местах, где требуется надежное и герметичное соединение разнородных материалов, обеспечивая целостность системы при различных температурных режимах.



Tpp3051.0.02002

Конструкция каждого фитинга состоит из двух основных частей: полипропиленового корпуса и латунной резьбовой вставки. Корпус предназначен для соединения с трубой методом пайки, а латунная часть с внутренней резьбой служит для присоединения оборудования. Материал корпуса — полипропилен, материал резьбовой части — латунь. Цвет полипропиленового элемента белый. Максимальная рабочая температура для большинства моделей составляет 95 °C, максимальное рабочее давление — 25 бар, однако для версии с диаметром соединения 1" и трубным диаметром 25 мм рабочее давление ограничено 6 бар.

В серии представлены варианты с трубными диаметрами фитинга 20 мм, 25 мм и 32 мм. Диаметры резьбового присоединения варьируются от 1/2" до 1". Конкретные комбинации включают: 20 мм с 1/2" и 3/4"; 25 мм с 1/2", 3/4" и 1"; 32 мм с 1". Тип присоединения для всех моделей — пайка и накидная гайка, резьба внутренняя (ВР). Это универсальное решение для интеграции пластиковых труб в системы с металлической арматурой.

При монтаже важно учитывать особенности уплотнения соединений. Резьбовое соединение без прокладки требует обязательного уплотнения льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Полипропиленовая часть соединяется с трубой путем термической пайки, обеспечивая монолитность узла. Фитинги предназначены для работы в условиях, соответствующих их техническим характеристикам, и обеспечивают долговечность системы при правильном монтаже.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 6

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР
Тип присоединения	Пайка / накидная гайка
Тип фитинга	Муфта комбинированная
Объём большой упаковки, м³	0.01485
Максимальное рабочее давление	6 бар
Производитель	TIM
Материал	Полипропилен, латунь
Максимальная рабочая температура	95 °C
Единица измерения	шт

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр трубы	Диаметр соединения
Tpp3051.0.02002	20 мм	1/2"
Tpp3051.0.02003	20 мм	3/4"
Tpp3051.0.02502	25 мм	1/2"
Tpp3051.0.02503	25 мм	3/4"
Tpp3051.0.02504	25 мм	1"
Tpp3051.0.03204	32 мм	1"

Характеристики · 2

Артикул	Цвет	Количество в малой упаковке
Tpp3051.0.02002	Белый	—
Tpp3051.0.02003	Белый	—
Tpp3051.0.02502	Белый	10 шт
Tpp3051.0.02503	Белый	5 шт
Tpp3051.0.02504	—	10 шт
Tpp3051.0.03204	Белый	—

Характеристики · 3

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Малая упаковка, шт
Tpp3051.0.02002	180	15
Tpp3051.0.02003	140	10
Tpp3051.0.02502	160	10
Tpp3051.0.02503	105	5
Tpp3051.0.02504	90	10
Tpp3051.0.03204	80	5

Характеристики · 4

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
Tpp3051.0.02002	9.8	0.0544
Tpp3051.0.02003	9.15	0.0654
Tpp3051.0.02502	8.74	0.0546
Tpp3051.0.02503	8.24	0.0785
Tpp3051.0.02504	9.5	0.1056
Tpp3051.0.03204	9.2	0.115

Номенклатура

Артикул	Наименование
Tpp3051.0.02002	Муфта комбинированная с накидной гайкой PPR TIM 20 мм×1/2" ВР
Tpp3051.0.02003	Муфта комбинированная с накидной гайкой PPR TIM 20 мм×3/4" ВР
Tpp3051.0.02502	Муфта комбинированная с накидной гайкой PPR TIM 25 мм×1/2" ВР
Tpp3051.0.02503	Муфта комбинированная с накидной гайкой PPR TIM 25 мм×3/4" ВР
Tpp3051.0.02504	Муфта комбинированная с накидной гайкой PPR TIM 25 мм×1" ВР
Tpp3051.0.03204	Муфта комбинированная с накидной гайкой PPR TIM 32 мм×1" ВР