

PPSU пресс-фитинги MultiSkin для металлополимерных труб.

- Линейка PPSU пресс-фитингов размером от 16 до 63 мм.
- Пресс-фитинги MultiSkin совместимы с пресс-профилями TH, H и U.
- Мгновенный контроль соединения с помощью кольца Visu-Control.
- Низкие потери давления.

Преимущества

Эксплуатационные характеристики

- Пресс-фитинг позволяет установить фитинг за семь секунд и устраняет риски, связанные со сварочными работами.
- Пресс-фитинги совместимы с пресс-профилями TH, H и U с инструментами различных брендов.
- Улучшенная гидравлика и меньшие потери давления (в среднем на 7% по сравнению с предыдущим поколением)

Безопасность

- Съемное кольцо Visu-Control® обеспечивает возможность визуального и тактильного контроля соединения.
- Технология "не обжат — не герметичен": при отсутствии опрессовки соединение пропускает воду в ходе испытаний под давлением.
- Защитный колпачок предотвращает от загрязнений.

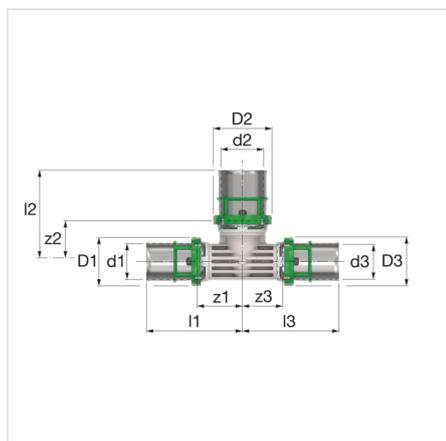
Технические характеристики

Система MultiSkin предназначена для следующих видов применения:

- Водоснабжение: от +5 °C до +95 °C (рабочая температура) и 10 бар (максимальное рабочее давление).
- Отопление и холодоснабжение: от -10 °C до +95 °C (рабочая температура) и 10 бар (максимальное рабочее давление).
- Ливневая канализация: от -10 °C до +95 °C (рабочая температура) и 10 бар (максимальное рабочее давление).



| | |
|----------|---|
| Описание | Редукционный тройник 16x2 - 20x2 - 16x2 |
| Артикул | 9130RW162016 |
| GTIN | 03430650464681 |
| Модель | <u>9130RW - редукционный тройник</u> |
| Размеры | 16x2 - 20x2 - 16x2 |



Размеры

| Тип | Размеры | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | d1 [мм] | d2 [мм] | d3 [мм] | D1 [мм] | D2 [мм] | D3 [мм] | z1 [мм] | z2 [мм] | z3 [мм] | l1 [мм] | l2 [мм] | l3 [мм] |
| Редукционный тройник 16x2 - 20x2 - 16x2 | 16 | 20 | 16 | 23 | 27 | 23 | 20 | 18 | 20 | 44 | 42 | 44 |
| Редукционный тройник 20x2 - 16x2 - 16x2 | 20 | 16 | 16 | 27 | 23 | 23 | 18 | 20 | 18 | 42 | 44 | 42 |
| Редукционный тройник 20x2 - 16x2 - 20x2 | 20 | 16 | 20 | 27 | 23 | 27 | 18 | 20 | 18 | 42 | 44 | 42 |
| Редукционный тройник 20x2 - 20x2 - 16x2 | 20 | 20 | 16 | 27 | 26 | 23 | 20 | 20 | 20 | 44 | 44 | 44 |
| Редукционный тройник 20x2 - 26x3 - 16x2 | 20 | 26 | 16 | 27 | 33 | 23 | 23 | 20 | 23 | 47 | 45 | 47 |
| Редукционный тройник 20x2 - 26x3 - 20x2 | 20 | 26 | 20 | 27 | 33 | 27 | 23 | 20 | 23 | 47 | 45 | 47 |
| Редукционный тройник 26x3 - 16x2 - 16x2 | 26 | 16 | 16 | 33 | 23 | 23 | 18 | 23 | 18 | 43 | 47 | 42 |
| Редукционный тройник 26x3 - 16x2 - 20x2 | 26 | 16 | 20 | 33 | 23 | 27 | 18 | 23 | 18 | 43 | 47 | 42 |
| Редукционный тройник 26x3 - 16x2 - 26x3 | 26 | 16 | 26 | 33 | 23 | 33 | 18 | 23 | 18 | 43 | 47 | 43 |
| Редукционный тройник 26x3 - 20x2 - 16x2 | 26 | 20 | 16 | 33 | 27 | 23 | 20 | 23 | 20 | 45 | 47 | 45 |
| Редукционный тройник 26x3 - 20x2 - 20x2 | 26 | 20 | 20 | 33 | 27 | 27 | 20 | 23 | 20 | 45 | 47 | 45 |
| Редукционный тройник 26x3 - 20x2 - 26x3 | 26 | 20 | 26 | 33 | 27 | 33 | 20 | 23 | 20 | 45 | 47 | 45 |
| Редукционный тройник 26x3 - 26x3 - 16x2 | 26 | 26 | 16 | 33 | 33 | 23 | 23 | 23 | 23 | 48 | 48 | 47 |
| Редукционный тройник 26x3 - 26x3 - 20x2 | 26 | 26 | 20 | 33 | 33 | 27 | 23 | 23 | 23 | 48 | 48 | 47 |
| Редукционный тройник 26x3 - 32x3 - 26x3 | 26 | 32 | 26 | 33 | 39 | 33 | 26 | 23 | 26 | 51 | 53 | 51 |
| Редукционный тройник 32x3 - 16x2 - 32x3 | 32 | 16 | 32 | 39 | 23 | 39 | 19 | 26 | 19 | 48 | 50 | 48 |
| Редукционный тройник 32x3 - 20x2 - 32x3 | 32 | 20 | 32 | 39 | 27 | 39 | 21 | 28 | 21 | 50 | 52 | 20 |
| Редукционный тройник 32x3 - 26x3 - 26x3 | 32 | 26 | 26 | 39 | 33 | 33 | 24 | 26 | 23 | 53 | 51 | 48 |
| Редукционный тройник 32x3 - 26x3 - 32x3 | 32 | 26 | 32 | 39 | 33 | 39 | 24 | 26 | 24 | 53 | 51 | 53 |
| Редукционный тройник 40x3,5 - 26x3 - 40x3,5 | 40 | 26 | 40 | 48 | 33 | 48 | 24 | 31 | 24 | 63 | 55 | 63 |
| Редукционный тройник 40x3,5 - 32x3 - 40x3,5 | 40 | 32 | 40 | 48 | 39 | 48 | 27 | 31 | 27 | 66 | 60 | 66 |
| Редукционный тройник 50x4 - 26x3 - 50x4 | 50 | 26 | 50 | 58 | 33 | 58 | 24 | 35 | 24 | 64 | 60 | 64 |

| Тип | Размеры | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | d1 [мм] | d2 [мм] | d3 [мм] | D1 [мм] | D2 [мм] | D3 [мм] | z1 [мм] | z2 [мм] | z3 [мм] | l1 [мм] | l2 [мм] | l3 [мм] |
| Редукционный тройник 63x4,5 - 26x3 - 63x4,5 | 63 | 26 | 63 | 71 | 33 | 71 | 25 | 42 | 25 | 86 | 67 | 86 |
| Редукционный тройник 63x4,5 - 40x3,5 - 63x4,5 | 63 | 40 | 63 | 71 | 48 | 71 | 32 | 43 | 32 | 93 | 82 | 93 |



Классификация основные сведения

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Тип продуктовой группы | Fittings, flanges and connectors |
| Класс продуктовой группы | Патрубок с 3 соединениями |
| Название продукта | Reduced Tee 16x2 - 20x2 - 16x2 |
| Брэнд | COMAP |
| Тип продукта | MultiSkin Synthetic Press |
| Артикул | 9130RW162016 |
| GTIN | 03430650464681 |

Дополнительные сведения

| | |
|--|--------------------------|
| Материал | Другое |
| Материал соединения 1 | Polyphenylsulfone (PPSU) |
| Качество материала | Другое |
| Качество материала соединения 1 | Другое |
| Защита поверхности | Без обработки |
| Защитное соединение поверхности 1 | Без обработки |
| Обработка поверхности | Без обработки |
| Соединение обработки поверхности 1 | Без обработки |
| Материал соединения 2 | Polyphenylsulfone (PPSU) |
| Качество материала соединения 2 | Другое |
| Защитное соединение поверхности 2 | Без обработки |
| Соединение обработки поверхности 2 | Без обработки |
| Материал соединения 3 | Polyphenylsulfone (PPSU) |
| Качество соединения материала 3 | Другое |
| Защитное соединение поверхности 3 | Без обработки |
| Соединение обработки поверхности 3 | Без обработки |
| Модель | Тройник |
| Регулируемый угол | Нет |
| Angle | 180 Degrees |
| Угол | 180 - 180 ° |
| Тип потока | Да |
| Reducing | Да |
| Многодетальный | Да |
| Системно-ориентированный | Да |
| Номинальный внутренний диаметр соединения 1 | DN 12 |
| Наружный диаметр трубы соединения 1 | 16 Millimetre |
| Толщина стенки, соединение 1 | 2 Millimetre |
| Wall thickness connecting pipe, connection 1 | 2 Millimetre |
| Соединение 1 | Муфта высокого давления |
| Стадия сжатия изделия | Другое |
| Contour code connection 1 | TH/U |
| Номинальный внутренний диаметр соединения 2 | DN 15 |
| Наружный диаметр трубы соединения 2 | 20 Millimetre |
| Pipe schedule | Другое |
| Толщина стенки, соединение 2 | 2 Millimetre |
| Wall thickness connecting pipe, connection 2 | 2 Millimetre |
| Соединение 2 | Муфта высокого давления |
| Значение Зета | 1.84 |

| | |
|--|------------------------------------|
| Contour code connection 2 | TH/U |
| Номинальный внутренний диаметр соединения 3 | DN 12 |
| Наружный диаметр трубы соединения 3 | 16 Millimetre |
| Толщина стенки, соединение 3 | 2 Millimetre |
| Wall thickness connecting pipe, connection 3 | 2 Millimetre |
| Соединение 3 | Муфта высокого давления |
| Contour code connection 3 | TH/U |
| Стадия сжатия фланца | Другое |
| Flange standard | Другое |
| Материал уплотнения | EPDM (этилен-пропилен-диен-каучук) |
| Main colour fitting | Серый |
| Длина соединения 1 | 44 Millimetre |
| Рабочая длина соединения 1 | 20 Millimetre |
| Длина соединения 2 | 42 Millimetre |
| Минимальная температура рабочей среды (продолжительная) | 0 Degrees celsius |
| Рабочая длина соединения 2 | 18 Millimetre |
| Максимальная температура рабочей среды (продолжительная) | 70 Degrees celsius |
| Длина соединения 3 | 44 Millimetre |
| Рабочая длина соединения 3 | 20 Millimetre |
| Ширина ключа | 20 Millimetre |
| Максимальное рабочее давление при 20°C | 10 Bar |
| Размер поворотного ключа | 20 Millimetre |
| Max. operating pressure at max. medium temperature | 70 Bar |
| Medium temperature (continuous) | 0 - 70 °C |
| Класс жесткости кольца | SN12 |
| Стандартное размерное отношение (SDR) | 0 |
| ОТК «Gastec» | Нет |
| С упаковкой | Да |
| Сертифицировано KIWA | Да |
| Со сливом | Нет |
| С де-аэратором | Нет |
| С термоизоляционным покрытием | Нет |
| С демпферной шпилькой | Да |
| Знак качества VdS | Нет |
| С колпачком | Да |
| DVGW quality mark | Да |
| With connection indicator | Нет |
| Знак качества FM | Нет |
| Знак качества LPCB | Нет |
| Знак качества ULC | Нет |
| Знак качества UL | Нет |
| DIN-CERTCO certificate | Нет |

| | |
|------------------------------------|-----|
| VdS quality mark | Нет |
| With approval for TÜV | Нет |
| DVGW quality mark for gas | Да |
| DVGW quality mark for water | Да |
| KIWA certified | Да |
| Gastec QA mark | Нет |
| KOMO certified | Да |
| Gastec QA - AR 214 (H2) | Нет |
| Type approval according to BBR/EKS | Нет |

Дополнительная информация в Интернете:[Installation and operating instructions](#)[ACS certificate](#)[DVGW certificate](#)[DVGW certificate of conformity](#)[KIWA certificate Fittings](#)[KIWA certificate Piping System](#)[NF certificate](#)[WRAS certificate](#)[PZH certificate](#)[PHZ certificate MultiSkin2](#)[PHZ certificate MultiSkin4](#)[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)[Certificate MultiSkin RUS](#)[FDES certificate FRA](#)[MultiSkin Fittings life cycle assesment ENG](#)[KIWA K90957-08 MultiSkin 4 Piping System](#)[KOMO K90961-07 certificate MultiSkin 4 Piping System](#)[KIWAK110283-01 MultiSkin 4 Piping System](#)[KOMO K110284-01 certificate MultiSkin 4 Piping System](#)[SkinPress_ppsu-9130W_9130RW.rfa](#)[9130RW DWG](#)[9130RW STEP](#)[Leaflet](#)[Z-Card](#)[Brochure Life cycle assessment MultiSkin Fittings](#)

Ул. 8-я Текстильщиков д. 11/2
109129,, г. Москва, - ru

T +7 499 703 33 56
E info.rus@comap.eu
I comap.aalberts-hfc.com/ru