

Латунные пресс-фитинги MultiSkin для металлополимерных труб.

- Линейка латунных пресс-фитингов размером от 16 до 75 мм.
- Пресс-фитинги MultiSkin совместимы с пресс-профилями ТН, Н и U.
- Мгновенный контроль соединения с помощью кольца Visu-Control.
- Низкие потери давления.
- Лужение латунные пресс-фитинги покрыты оловом для двусторонней защиты от коррозии и эстетичного внешнего вида.

Преимущества

Эксплуатационные характеристики

Пресс-фитинги позволяют создать соединение за семь секунд и устраняют риски, связанные со сварочными работами.

Пресс-фитинги совместимы с профилями TH, H и U и с инструментами различных брендов.

Улучшенная гидравлика и меньшие потери давления (в среднем на 17% по сравнению с предыдущим поколением)

Безопасность

Съемное кольцо Visu-Control® обеспечивает возможность визуального и тактильного контроля соединения.

Технология "не обжат — не герметичен": при отсутствии соединения пропускает воду в ходе испытаний под давлением.

Защитный колпачок предотвращает от загрязнений.

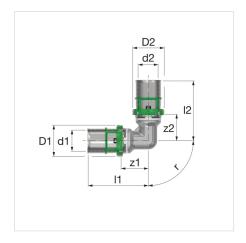


Система MultiSkin предназначена для следующих видов применения:

- 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 | Уголок 90° 16х2 |
|----------|---------------------------|
| Артикул | 7090W16 |
| GTIN | 03430650460225 |
| Модель | <u>7090W - уголок 90°</u> |
| Размеры | 16 x 2 |





Размеры уголка 90° - 7090W

| Тип | Размеры | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| | d1 [мм] | d2 [мм] | D1 [мм] | D2 [мм] | z1 [мм] | z2 [мм] | l1 [мм] | l2 [мм] | r [°] |
| Уголок 90° 14х2 | 14 | 14 | 14 | 21 | 21 | 21 | 19 | 19 | 19 |
| Уголок 90° 16х2 | 16 | 16 | 16 | 23 | 23 | 23 | 19 | 19 | 19 |
| Уголок 90° 18х2 | 18 | 18 | 18 | 25 | 25 | 25 | 23 | 23 | 23 |
| Уголок 90° 20х2 | 20 | 20 | 20 | 27 | 27 | 27 | 23 | 23 | 23 |
| Уголок 90° 26х3 | 26 | 26 | 26 | 33 | 33 | 33 | 31 | 31 | 31 |
| Уголок 90° 32х3 | 32 | 32 | 32 | 39 | 39 | 39 | 32 | 32 | 32 |
| Уголок 90° 40х3,5 | 40 | 40 | 40 | 47 | 47 | 47 | 33 | 33 | 33 |
| Уголок 90° 50х4 | 50 | 50 | 50 | 57 | 57 | 57 | 37 | 37 | 37 |
| Уголок 90° 63х4,5 | 63 | 63 | 63 | 71 | 71 | 71 | 47 | 47 | 47 |
| Уголок 90° 75х6 | 75 | 75 | 75 | 86 | 86 | 86 | 62 | 62 | 62 |





Классификация основные сведения

| Тип продуктовой группы | Fittings, flanges and connectors |
|--------------------------|----------------------------------|
| Класс продуктовой группы | Патрубок с 2 соединениями |
| Название продукта | Elbow 90° 16x2 |
| Брэнд | COMAP |
| Тип продукта | MultiSkin Metlallic Press |
| Артикул | 7090W16 |
| GTIN | 03430650460225 |

Дополнительные сведения

| Нопоминенты съсмен | |
|--|--|
| Материал соединения 1 | Латунь |
| Качество материала | CuZn39Pb3 (CW617N) |
| соединения 1 | |
| Защита поверхности | Tinned |
| Защитное соединение поверхности 1 | Tinned |
| Обработка поверхности | Blasted |
| Соединение обработки поверхности 1 | Blasted |
| Материал соединения 2 | Латунь |
| Качество материала | CuZn39Pb3 (CW617N) |
| соединения 2 | caznosi bo (cworny) |
| Защитное соединение поверхности 2 | Tinned |
| Соединение обработки поверхности 2 | Blasted |
| Форма | Изгиб |
| Модель | 1-part |
| Угол наклона | 90 Degrees |
| Диапазон изгиба | 1.57 Millimetre |
| Reducing | Нет |
| Эксцентрик | Нет |
| Системно-ориентированный | Да |
| Номинальный внутренний | DN 12 |
| диаметр соединения 1 | |
| 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 |
| Contour code connection 1 | TH/U |
| Номинальный внутренний диаметр соединения 2 | DN 12 |
| Наружный диаметр трубы соединения 2 | 16 Millimetre |
| Толщина стенки, соединение 2 | 2 Millimetre |
| Wall thickness connecting pipe, connection 2 | 2 Millimetre |
| Соединение 2 | Муфта высокого давления |
| Код контура | TH |
| Contour code connection 2 | TH/U |
| Main colour fitting | Серый |
| Flange standard | Другое |
| Flange compression class (ANSI) | Другое |
| Flange compression class (PN) | Другое |
| Flange compression class (JIS) | Другое |
| Flange compression class (BS) | Другое |
| Материал уплотнения | ЕРDM (этилен-пропилен-диен- каучук) |
| С демпферной шпилькой | |
| с демпфернои шпилькои | Да |
| Значение Зета | 1.59 |





Справочные данные 2024/03/14

| Высокий предел прочности | Нет |
|--|--------------------|
| при растяжении | OC Millimatra |
| Длина | 86 Millimetre |
| Минимальная температура рабочей среды | 0 Degrees celsius |
| (продолжительная) | |
| Длина соединения 1 | 43 Millimetre |
| Максимальная температура | 70 Degrees celsius |
| рабочей среды | |
| (продолжительная) | |
| Рабочая длина соединения 1 | 19 Millimetre |
| Self-sealing | Да |
| Длина соединения 2 | 43 Millimetre |
| Рабочая длина соединения 2 | 19 Millimetre |
| Ширина ключа | 0 Millimetre |
| Размер поворотного ключа | 0 Millimetre |
| Tightening moment | 20 - 20 Nm |
| Medium temperature (continuous) | 0 - 110 °C |
| Максимальное рабочее давление при 20°C | 10 Bar |
| OTK «Gastec» | Да |
| Max. operating pressure at max. medium temperature | 10 Bar |
| Сертифицировано KIWA | Да |
| С термоизоляционным покрытием | Нет |
| Класс жесткости кольца | Другое |
| Стандартное размерное | 0 |
| отношение (SDR) | |
| С упаковкой | Нет |
| Знак качества VdS | Нет |
| С колпачком | Нет |
| DVGW quality mark | Да |
| With connection indicator | Нет |
| Со сливом | Нет |
| С де-аэратором | 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 |
| Certified according to NF 545 | Да |
| KIWA certified | Да |
| Gastec QA mark | Нет |
| KOMO certified | Да |
| Gastec QA - AR 214 (H2) | Нет |
| Type approval according to | Нет |



Дополнительная информация в Интернете:

Installation and operating instructions

ACS certificate

DVGW certificate

DVGW certificate of conformity

KIWA certificate

NF certificate

WRAS certificate

PZH certificate

PZH certificate MultiSkin2

PZH certificate MultiSkin4

MultiSkin ÉMI certificate HUN

Certificate MultiSkin RUS

MultiSkin Drinking water certificate HUN

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

7041W/7090W RFA

7090W DWG

7090W STEP

Leaflet

Z-Card

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

T+74997033356 E info.rus@comap.eu I comap.aalberts-hfc.com/ru