

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 и 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.

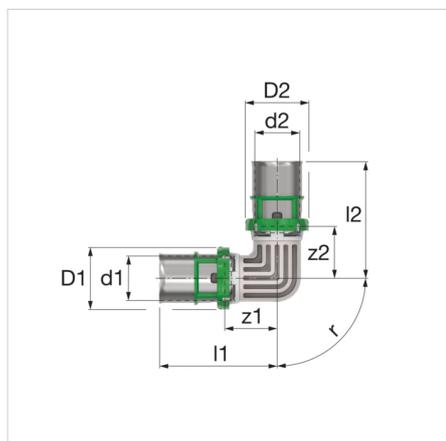
Технические характеристики

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).

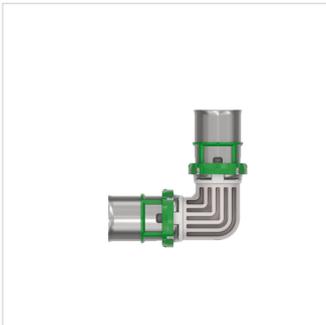


Описание	Уголок 90° 16x2
Артикул	9090W16
GTIN	03430650464377
Модель	<u>9090W - уголок 90°</u>
Размеры	16x2



Размеры

Тип	Размеры								
	d1 [мм]	d2 [мм]	D1 [мм]	D2 [мм]	z1 [мм]	z2 [мм]	l1 [мм]	l2 [мм]	r [°]
Уголок 90° 16x2	16	16	23	23	18	18	42	42	90
Уголок 90° 20x2	20	20	27	27	20	20	44	44	90
Уголок 90° 26x3	26	26	33	33	23	23	48	48	90
Уголок 90° 32x3	32	32	39	39	27	27	56	56	90
Уголок 90° 40x3,5	40	40	48	48	32	32	70	70	90
Уголок 90° 50x4	50	50	58	58	37	37	76	76	90
Уголок 90° 63x4,5	63	63	71	71	44	44	105	105	90



Классификация основные сведения

Тип продуктовой группы	Fittings, flanges and connectors
Класс продуктовой группы	Патрубок с 2 соединениями
Название продукта	90° Elbow 16x2
Брэнд	COMAP
Тип продукта	MultiSkin Synthetic Press
Артикул	9090W16
GTIN	03430650464377

Дополнительные сведения

Материал соединения 1	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
Форма	Изгиб
Модель	1-part
Угол наклона	90 Degrees
Диапазон изгиба	1.57 Millimetre
Reducing	Нет
Эксцентрик	Нет
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
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	Белый
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	EPDM (этилен-пропилен-диен-каучук)
С демпферной шпилькой	Да
Значение Зета	1.73

Высокий предел прочности при растяжении	Нет
Длина	84 Millimetre
Минимальная температура рабочей среды (продолжительная)	0 Degrees celsius
Длина соединения 1	42 Millimetre
Максимальная температура рабочей среды (продолжительная)	70 Degrees celsius
Рабочая длина соединения 1	18 Millimetre
Self-sealing	Да
Длина соединения 2	42 Millimetre
Рабочая длина соединения 2	18 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
ОТК «Gastec»	Да
Max. operating pressure at max. medium temperature	10 Bar
Сертифицировано KIWA	Да
С термоизоляционным покрытием	Нет
Класс жесткости кольца	Другое
Стандартное размерное отношение (SDR)	0
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 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](#)[9041W/9090W RFA](#)[9090W DWG](#)[9090W 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