

Comar предлагает линейку металлополимерных труб MultiSkin4 с алюминиевым слоем, обеспечивающим высокую устойчивость к температуре и давлению. Увеличенный алюминиевый слой трубы MultiSkin4 делает ее идеальным решением для любых объектов.

- Доступные размеры: от 16 до 75 мм.
- Труба MultiSkin4 состоит из 5 слоев материала: внутренний PE-Xc / клеевой слой / алюминий / клеевой слой / внешний PE-Xc.
- Сварка алюминиевого слоя встык обеспечивает равномерную толщину и отсутствие кислородной диффузии.
- Увеличенный алюминиевый слой гарантирует высокую прочность труб: 0,4 мм для диаметра 16 мм.

Преимущества

Эксплуатационные характеристики

- Работать с металлополимерной трубой очень удобно. Возможность ручной гибки труб и быстрого отрезания обеспечивают простоту ее транспортировки и монтажа.
- Металлополимерные трубы в среднем требуют вдвое меньше фитингов, чем металлические.
- Благодаря увеличенному алюминиевому слою труба MultiSkin4 сохраняет заданную форму. Труба MultiSkin4 лучше поддерживает заданную форму, что особенно важно при открытой прокладке.

Безопасность

- Металлополимерная труба имеет малый вес и удобно переносится в отдельных картонных упаковках в бухтах, облегчая проведение работ и снижая риски, связанные с транспортировкой больших грузов.

Технические характеристики

MultiSkin4 подходит для любых систем отопления и водоснабжения. Трубы можно использовать как в новых, так и в реконструируемых зданиях. Возможна как открытая, так и скрытая прокладка труб.

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).
- Сжатый воздух: от -10 °C до +70 °C (рабочая температура) и 10 бар (максимальное рабочее давление).



Описание	Труба MultiSkin4 в бухте 16x2 - 100 м
Артикул	B112002002
GTIN	03430650331372
Модель	MultiSkin4 в бухтах
Размеры	16 x 2 - 100 м

Размеры труб MultiSkin 4

Диаметр трубы [мм]	14	16	18	20	26	32	40	50	63	75
Внутренний диаметр [мм]	10	12	14	16	20	26	33	42	54	63
Толщина алюминия [мм]	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	1.2	1.2
Минимальный радиус ручного изгиба / внешняя пружина [мм]	≥ 5xDN = 70	≥ 5xDN = 80	≥ 5xDN = 90	≥ 5xDN = 100	≥ 5xDN = 130	-	-	-	-	-
Минимальный радиус ручного изгиба / внутренняя пружина [мм]	≥ 3xDN = 42	≥ 3xDN = 48	≥ 3xDN = 54	≥ 3xDN = 60	≥ 3xDN = 78	-	-	-	-	-
Вес [г/м]	108	125	132	147	285	390	528	766	1155	1507
Емкость [л/м]	0.079	0.113	0.154	0.201	0.314	0.531	0.855	1.385	2.290	3.117
Толщина стенки [мм]	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	6.0

Классификация основные сведения

Тип продуктовой группы	Pipes
Класс продуктовой группы	Multi-layered pipe, smooth
Название продукта	16MM X 100M COIL WHT M/S PIPE
Брэнд	COMAP
Тип продукта	MultiSkin Pipe MS4
Артикул	B112002002
GTIN	03430650331372

Дополнительные сведения

Материал внутреннего слоя	Пластик
Класс качества внутреннего слоя	PEHD-Xc
Материал промежуточного слоя	Алюминий
Класс качества промежуточного слоя	Другое
Материал наружного слоя	Пластик
Класс качества наружного слоя	PEHD-Xc
Количество слоев	5
Glass-fibre reinforced	Нет
Diffusion-proof	Нет
Длина промышленного образца	100 Metre
Максимальная температура рабочей среды (продолжительная)	95 Degrees celsius
Номинальный внутренний диаметр	DN 12
Минимальная температура рабочей среды (продолжительная)	-10 Degrees celsius
Наружный диаметр трубы	16 Millimetre
Максимальное давление при 20°C	10 Bar
Wall thickness	2 Millimetre
Thickness intermediate layer	2 Millimetre
Системно-ориентированный	Да
Suitable for surface mounting	Да
Medium temperature (continuous)	-10 - 70 °C
Max. medium temperature (momentarily)	95 Degrees celsius
Максимальное рабочее давление при 20°C	10 Bar
Max. operating pressure at max. medium temperature	10 Bar
Шероховатость стенки	0.01 Millimetre
Коэффициент расширения	0.02 Millimetre per metre Kelvin
Цвет кожуха	Белый
Flexible	Да
Suitable for surface mounting	Да
Min. bending radius	48 Millimetre
Min. bending radius without tools	0 Millimetre
Pipe colour	Белый
With mantle pipe	Нет
ОТК «Gastec»	Нет
Сертифицировано KIWA	Да
With heating cable	Нет
Сертифицировано КОМО	Да
Цвет наружной оболочки	Белый
С термоизоляционным покрытием	Нет

DVGW quality mark	Да
Outer width rectangular insulation	0 Millimetre
SVGW certified	Нет
Outer height rectangular insulation	0 Millimetre
С колпачком	Нет
Защита от УФ-лучей	Нет
Без галогена	Да
Certified by SVGW for water	Нет
Certified according to SVGW for gas	Нет
DIN-CERTCO certificate	Нет
With approval for TÜV	Нет
DVGW quality mark for gas	Да
DVGW quality mark for water	Да
Compliant with NF 545	Да
KOMO certified	Да
Type approval according to BBR/EKS	Нет

Дополнительная информация в Интернете:[Installation and operating instructions](#)[DVGW certificate Metallic Press](#)[DVGW certificate Synthetic Press](#)[DVGW certificate Synthetic Push](#)[DVGW certificate of conformity Metallic Press](#)[DVGW certificate of conformity Synthetic Press](#)[DVGW certificate of conformity Synthetic Push](#)[Kiwa certificate](#)[NF certificate](#)[PZH certificate B-BK-6010-0434/20 POL](#)[Deklaracja Właściwości Użytkowych POL](#)[Certificate MultiSkin RUS](#)[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)[Teljesítménynyilatkozat HUN](#)[MultiSkin 4 Press KIWA](#)[MultiSkin 4 Press KOMO](#)[Leaflet](#)[Z-Card](#)

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