

/ Описание

Металлопластиковая труба РЕ-Хс - Al - РЕ-Хб с внутренним алюминиевым слоем 0,3 мм, сваренным встык, применяется для монтажа в системах отопления и водоснабжения. Рабочая температура 70°C - 10 бар, максимальная T. 95°C.

Труба соответствует стандарту DVGW W542.



/ Применение

- Система водоснабжения
- Система отопления
- Система отопления пола

/ Ассортимент

Код	Размер
88P193GH20099	16x2
88P193GH50099	16x2
88P193BQ10099	20x2
88P193GP05099	26x3
88P193GQ05099	32x3

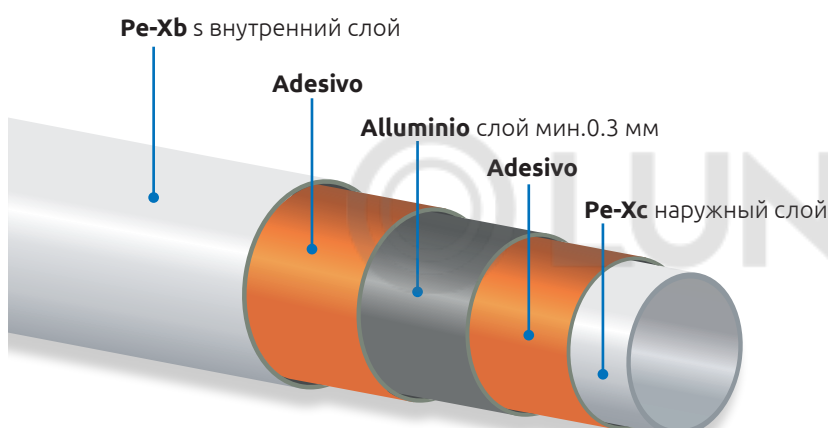
/ Технические данные

Данные	Единица	Значения			
Размер трубы	мм	16x2	20x2	26x3	32x3
Размер трубы	мм	16	20	26	32
Толщина стенки	мм	2		3	
Внутренний диаметр	мм	12	16	20	26
Толщина алюминия	мм	0,3	0,4	0,6	0,8
Вес трубы	g/m	125	166	298	393
Вес трубы с водой	g/m	238	358	612	924
Теплопроводность	W/m • K	0,43			
Коэффициент растяжения	mm/m • K	0,024			
Внутренняя шероховатость трубы	µm	1,5			
Распределение кислорода	mg/(m ² • d)	0			
Максимальная рабочая температура	°C	95			
Макс. рабочее давление при 95°C	бар	10			
Пиковое давление при 95°C	бар	15			
Минимальный радиус сгиба трубы	мм	≥ 5 • D			
Мин. Радиус сгиба трубы инструментом	мм	≥ 1,5 • D	≥ 3,5 • D		

/ Количество воды, содержащееся в каждом метре

Размер	л/м
16x2	0,113
20x2	0.201
26x3	0,314
32x3	0,531

/ Оболочка



/ Контроль качества

Весь производственный цикл металлопластиковой трубы PE-Xc - Al - PE-Xb подвергается постоянному контролю качества, который гарантирует соответствие производства трубы действующим стандартам. Основной контроль касается следующих характеристик:

- **Размер** (внешний и внутренний диаметр, толщина): в фазе производства, и на готовой продукции согласно нормативу EN ISO 3126.

/ Предупреждение

Хранение трубы должно осуществляться в заводской упаковке, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, которые могут негативно повлиять на качество трубы.
Избегайте контакта трубы с тяжелыми предметами, как во время транспортировки, так и во время монтажа. Значение минимального радиуса сгиба трубы при монтаже не должно быть меньше чем диаметр трубы умноженный на 5. Не используйте химических растворителей и им подобных при монтаже трубы.