




МНОГОСЛОЙНАЯ ТРУБА

Многослойная (пятислойная) труба PE-Xb/Al/PE-Xb, сделанная из сшитого полиэтилена с промежуточным слоем из сваренного лазером алюминия. Слой алюминия повышает прочность трубы, является полным антикислородным барьером и предотвращает прохождение УФ-лучей.

Пригодна для использования в лучистых системах отопления и в системах водоснабжения для потребления человеком. Сертифицирована ACS.

Продукт соответствует стандарту EN ISO 21003.



		
8781/1-16020	16x2	100 м
8781/2-16020	16x2	200 м
8781/4-16020	16x2	400 м
8781/1-20020	20x2	100 м
8781/0-26030	26x3	50 м
8781/0-32030	32x3	50 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FEATURE	Ед.Изм.	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 23°C	кг/м ³	950
Шероховатость трубы	Нм	1,7
Кислородопроницаемость при 40°C	г/м ³ x d	0,00
Рабочая температура	°C	+0 ÷ +95
Теплопроводность (при 60°C)	Вт/м x К	0,43
Коэффициент теплового расширения	мм/м x °C	0,026
Максимальное рабочее давление	бар	10
Максимальная рабочая температура	°C	95
Максимальная пиковая температура (на 1 час)	°C	110
Минимальный радиус изгиба	мм	5Dнар.

ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ РАЗМЕРОВ

РАЗМЕР ТРУБЫ	16x2	20x2	26x3	32x3
мм	0,20	0,24	0,30	0,50

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДЛЯ КЛАССА ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗМЕР ТРУБЫ	Класс 2	Класс 4	Класс 5
16x2	70°C / 10 бар	60°C / 10 бар	80°C / 10 бар
20x2	70°C / 10 бар	60°C / 10 бар	80°C / 10 бар
26x3	70°C / 10 бар	60°C / 10 бар	80°C / 10 бар
32x3	70°C / 10 бар	60°C / 10 бар	80°C / 10 бар