

## Технические характеристики

	Ед. изм.	16 × 2,0 SFPERT163400GKE	20 × 2,0 SFPERT203300GKE
Общие характеристики трубы			
Ном. внешний диаметр	мм	16	20
Ном. толщина стенки	мм	2,0	2,0
Внутренний диаметр	мм	12	16
Водяной объем	л/м	0,113	0,201
Вес 1 метра трубы без воды	кг/м	0,091	0,110
Вес 1 метра трубы с водой	кг/м	0,204	0,311
Характеристики материала			
Плотность	г/см <sup>3</sup>	0,94	0,94
Модуль упругости при 20°C	Н/мм <sup>2</sup>	560	560
Прочность на разрыв	Н/мм <sup>2</sup>	19	19
Удлинение при разрыве	%	700	700
Коэффициент линейного расширения при 20°C	мм/м·К	0,18	0,18
Шероховатость стенки трубы	мм	0,007	0,007
Теплопроводность стенки трубы при 20°C	Вт/м·К	0,40	0,40
Кислородная плотность при 40°C	мг/м <sup>2</sup> ·д	< 0,32	< 0,32
Класс эксплуатации		4	4
Макс. рабочее давление	бар	8	6
Макс. рабочая температура	°C	70	70
Кратковременная аварийная температура	°C	100	100
Минимальный радиус изгиба 5 × d при 20 °C	мм	80	100

Условия хранения: не хранить на открытом воздухе. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени.

**Внимание!** В системе отопления не допускаются максимальное рабочее давление одновременно с максимальной рабочей температурой в течение продолжительного времени!