

Труба из сшитого полиэтилена

P180 - Увеличенная толщина

/ Описание

Трубы из сшитого полиэтилена высокой плотности PE-Xa, изготовленные в соответствии со стандартами ISO 15875, AS 2492 и ASTM F876. С трехслойным кислородным барьером EVOH по DIN 4726. Подходит для наших осевых пресс-фитингов.

Сертификат с идентификационным кодом AENOR 001/6649.

Цвет RAL 7046.



/ Преимущества

- Подходит для питьевой воды.
- Гибкость и простота монтажа.
- Коррозионная стойкость.
- Устойчивость к химическим веществам.
- Высокая устойчивость к низким температурам.
- Сниженная масса.
- Устойчивость к истиранию.
- Низкий коэффициент шероховатости.
- Превосходная термопамять.
- Низкая теплопроводность.
- Отсутствие отложений.
- Высокая устойчивость к диффузии кислорода.

/ Области применения

- Питьевая вода.
- Горячая вода для бытовых нужд.
- Радиаторное отопление.
- Полы с подогревом и кондиционеры.
- Промышленное применение.
- Пищевая промышленность.
- Химическая промышленность.
- Фармацевтическая промышленность.
- Нефтехимическая промышленность

/ Ассортимент продукции

Код	Измерение	Цвет
88P180BO10094	16X2.2 100M	Серебряный RAL 7046
88P180GW10094	20X2.8 100M	Серебряный RAL 7046
88P180GX05094	25X3.5 50M	Серебряный RAL 7046
88P180GY05094	32X4.4 50M	Серебряный RAL 7046

Труба из сшитого полиэтилена

P180 - Увеличенная толщина

/ Физические характеристики

Параметр	Единица измерения	16x2,2	20x2,8	25x3,5	32x4,4
Наружный диаметр	мм	16	20	25	32
Толщина трубы	мм	2,2	2,8	3,5	4,4
Внутренний диаметр	мм	11,6	14,4	18,0	23,2
Допуск по наружному диаметру	мм	+0,3			
Линейное расширение	мм/м.К	0 020			

/ Тепломеханические характеристики

Параметр	Единица измерения	16x2,2	20x2,8	25x3,5	32x4,4
Теплопроводность	Вт/м.К	0 400			
Шероховатость	мм	0 007			
Максимальная температура	°C	95			
Минимальная температура	°C	-40			
Максимальное давление при 95°C	бар	10			
Диффузия кислорода	мл/л · г.	<0,3			
Минимальный радиус изгиба	мм	80	100	125	160

/ Особые указания

Храните трубу в оригинальной упаковке, избегая воздействия солнечной света, который может ухудшить потребительские свойства трубы.

Избегайте контакта / удара тупыми материалами, которые могут повредить трубу, как во время транспортировки, так и на этапе монтажных работ.

Минимальная степень изгиба при монтаже должна быть не менее 5-кратного наружного диаметра трубы. Не используйте химические или аналогичные растворители при установке трубы.