

## ОПИСАНИЕ

Труба из сшитого полиэтилена высокой плотности PE-Xa, произведена пероксидным способом сшивки, по стандарту EN ISO15875, с трехслойным антикислородным барьером EVOH согласно DIN 4726, и сертифицирована с идентификационным кодом AENOR 001/640.

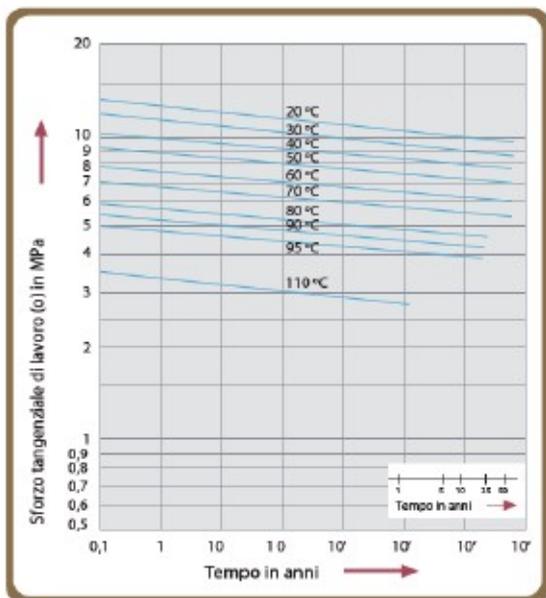
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество воды, содержащееся в каждом метре трубы PE-Xa

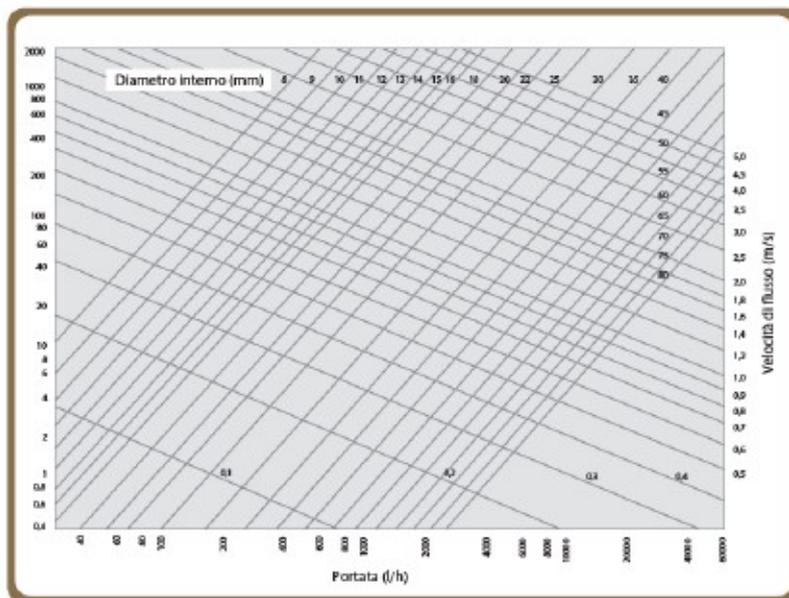
- D.12x1,1 - 0.063 л/м
- D.16x2 - 0.113 л/м
- D.17x2 - 0.133 л/м
- D.20x2 - 0.200 л/м
- D.25x2.5 - 0.314 л/м



КРИВАЯ РЕГРЕССИИ PE-Xa



ПОТЕРЯ НАГРУЗКИ



**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ДАННЫЕ**

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Плотность	951	Kg/m <sup>3</sup>
Степень сшивки	>75	% peso
Неровности	0.007	mm
Проницаемость O <sub>2</sub>	0.01	g/m <sup>3</sup> d

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Максимальная рабочая температура	95	°C
Максимальная температура	110	°C
Состояние при 120 °C в течение 1 часа	<2.5	%
Коэффициент линейного расширения	1.4 (10 <sup>-4</sup> )	K-1
Тепловыделение при 230 oC	2.3	KJ/Kg•K
Теплопроводность	0.35 – 0.38	W/m•K
Температура VICAT	130 - 132	°C
Коэффициент расширения	0.026	mm/m°K

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Сопротивление растяжению	>22	N/mm <sup>2</sup>
Растяжение до разрыва	>550	%
Эластичность при 20 °C	>800	N/mm <sup>2</sup>
Сопротивление внутреннему давлению s=4,8 mpa, 95 °C	>1	Ore
Сопротивление внутреннему давлению s=4,7 mpa, 95 OC	>22	Ore
Сопротивление внутреннему давлению s=4,6 mpa, 95 OC	>165	Ore
Сопротивление внутреннему давлению s=4,4 mpa, 95 OC	>1000	Ore
Сопротивление внутреннему давлению s=2,5 mpa, 110 OC	>1	Anno

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**

Все производство трубы из сшитого полиэтилена P198 подвержено постоянному контролю качества, который гарантирует соответствие выпускаемой продукции действующим стандартам. Основной контроль проводится по следующим параметрам:

- Размеры (внутренний и внешний диаметр, толщина стенки). Двойная проверка: на производственной линии в процессе изготовления, и проверка готовой продукции по стандарту UNI-EN ISO 3126.
- Степень сшивки. Согласно стандарту UNI-EN 579.
- Деформация до разрушения. Согласно стандарту ISO 6259.
- Реакция на тепло. (Продольное сжатие). Согласно стандарту ISO 2505.
- Сопротивление внутреннему давлению. Согласно стандарту UNI-EN ISO 1167.
- Время окисления. Согласно стандарту UNI-EN 728.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Храните трубу в оригинальной упаковке в защищенном от прямого солнечного света месте, который может повлиять на качество трубы.

Предохраняйте трубу от ударов и режущих предметов, которые могут ее повредить, как во время монтажа, так и во время перевозки.

При монтаже минимальный радиус изгиба трубы может быть равен 5 номинальным диаметрам трубы, если труба гнется при помощи пружины для сгибания в холодном режиме.

Во время монтажа, не применяйте химические растворители и им подобные материалы.