



Повышенная стойкость к давлению и высоким температурам обеспечивает **непрерывный срок службы не менее 50 лет** при температуре 95°C и давлении 10 бар
Outstanding resistance to high temperatures under pressure, 50-year service life in continuous working at 95°C and 10 bar

Высокая стойкость к УФ-излучению
Increase the resistance to UV ray

Стопроцентная стойкость к действию химической и электрохимической коррозии
Overall resistance to chemical and electrochemical corrosion

Стойкость к действию хлора
Chlorine resistance

Возможность применения для питьевой воды с сохранением ее органолептических свойств даже при высокой температуре
Potability and preservation of the organoleptic properties, even at high temperatures

Отличные шумоизоляционные свойства
Outstanding soundproofing

Снижение потерь давления
Reduced pressure loss

Быстрый и легкий монтаж
Easy and speed installation

100% непроницаемость для кислорода, газов и паров в соответствии с требованиями стандарта DIN 4726 (только для MULTYPEXALFA EVO)
100% oxygen barrier (only MULTYPEXALFA EVO) according to DIN 4726.

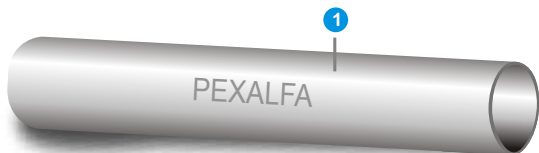
НОВИНКА



Соответствует стандартам/Reference standards:
UNI EN ISO 21003, UNI EN ISO 15875, DIN 16837, DIN 16892

Соответствует стандартам питьевого водоснабжения/Regulations for drinking waters
DM 174-06/04/2004, DM 23/04/2009, Регламент ЕС 10/2011
DM 174-06/04/2004, DM 23/04/2009, Reg. UE n° 10/2011





PEXALFA И MULTYPEXALFAEVO – новые модели труб компании «Plastica ALFA» для теплообменного оборудования, систем отопления и водоснабжения.
PEXALFA and MULTYPEXALFAEVO are the new pipes produced by Plastica Alfa for hydronic applications, hydraulic systems and heating systems.

1. Внутренний слой/Internal layer

Изготовлен из сшитого полиэтилена PEXb, обеспечивает стойкость труб к действию высоких температур и давления, позволяет сохранять характеристики питьевой воды.

It is produced in PEXb and it gives to the pipe the resistance to high temperatures under pressure, while keeping unaffected the water potability

2. Клеевой слой/Bonding layer

Изготовлен из функционального полимера, прочно соединяющего внутренний и наружный слои между собой.

It is obtained by a funzionalized polymer that strongly sticks the internal and external layers.

3. Антидиффузионный наружный слой External OXIGEN BARRIER layer

Изготовлен из сополимера этилена с виниловым спиртом (СЭВС), не пропускает кислород и препятствует его попаданию в систему отопления в соответствии с требованиями стандарта DIN 4726.

It is produced in EVOH, it guarantees the impermeability to oxygen and responds to the requirements of DIN 4726, avoiding the diffusion of oxygen in heating systems.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/TECHNICAL FEATURES

Кoeff. линейного расширения/Linear thermal expansion coeff.: $1.9 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$

Гладкость внутренней поверхности/Internal roughness: $7 \cdot 10^{-6} \text{ m (m)}$

Теплопроводность/Thermal conductivity: $0,38 \text{ Вт/м}\cdot\text{К (W/mK)}$

Температура и давление постоянной эксплуатации/
Temperature and pressure in continuous working: $95^\circ\text{C } 10 \text{ bar (} 95^\circ\text{C } 10 \text{ bar)}$

Максимальная температура/Peak temperature: 110°C

Классы эксплуатации/application classes: $2/10 \text{ bar (bar)}$, $4/10 \text{ bar (bar)}$, $5/10 \text{ bar (bar)}$

Допустимые температуры/Allowable Temperature: $-30^\circ\text{C} \div 100^\circ\text{C}$

Метод сшивки/Crosslinking method: В (силановый) / В (silani)

Кислородная проницаемость/Oxygen permeability:

MULTYPEXALFAEVO: $<0,1 \text{ г/м}^3 \text{ в день}$, соответствует требованиям DIN 4726

MULTYPEXALFAEVO: $<0.1 \text{ g/m}^3\text{day}$ according to DIN 4726

00TP

Однослойная труба из сшитого полиэтилена PEX
PEX Monolayer pipe



Код/Code	Размер/Size	SDR	Бухта, м/mt per roll	Евро, м/Евро, mt
160	16 x 2.0	9	100	0,85
160-250	16 x 2.0	9	250	0,85
160-500	16 x 2.0	9	500	0,85
200	20 x 2.0	11	100	1,10

00TPH

Многослойная труба из сшитого полиэтилена со слоем сополимера этилена с виниловым спиртом PEX EVOH
PEX EVOH Multilayer pipe



Код/Code	Размер/Size	SDR	Бухта, м/mt per roll	Евро, м/Евро, mt
160	16 x 2.0	9	100	0,90
160-250	16 x 2.0	9	250	0,90
160-500	16 x 2.0	9	500	0,90
200	20 x 2.0	11	100	1,20