Технический паспорт изделия:

Многослойная PE-RT труба GALLAPLAST LTS OXYstop

Высокопрочные трубы **GALLAPLAST LTS OXYstop** из термостойкого полиэтилена PE-RT с кислородным барьером **EVOH**, предназначены для транспортирования жидкостей, применяемых в системах низкотемпературного отопления, водоснабжения и водоподготовки. Трубы стойки к воде с твёрдыми частицами, растворам кислот и щелочей.

Характеристики GALLAPLAST LTS OXYstop

- Исходное сырье: PE-RT Type II
- Стабильное качество, благодаря производству на высокотехнологичном оборудовании немецкой компании Krauss- Maffei
- Наличие кислородного барьера EVOH
- Высокая гибкость трубы значительно облегчает монтаж

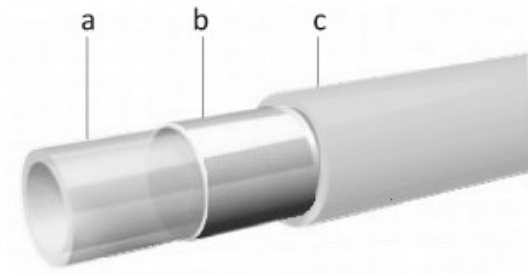
Трубы GALLAPLAST LTS OXYstop изготовлены из специально модифицированного полиэтилена, молекулярная структура которого придает материалу долговременную стойкостью к высоким температурам до 90 °C и давлению. Исключительная механическая прочность позволяет с успехом применять данные трубы в системах теплый пол и низкотемпературных системах радиаторного отопления. Трехслойная структура надежно защищает от проникновения кислорода в систему отопления. Данные трубы, обладая высокой гибкостью, позволяют легко монтировать отопительные системы с минимальными временными затратами. В виду того, что труба пластиковая, она обладает высокой коррозионной стойкостью.

Структура труб GALLAPLAST LTS OXYstop из термостойкого полиэтилена с кислородным барьером

a - Термостойкий полиэтилен PE-RT, Type II

b - Клеевой слой

c - Кислородный барьер, EVOH



Ассортимент изготавливаемых PE-RT труб

Многослойные PE-RT трубы **GALLAPLAST LTS OXYstop** доступны в следующих размерах и упаковке:

GALLAPLAST PERT LTS Oxystop	
Артикул	**Размер**
121620120	D16 x 2,0 (120m)
121620240	D16 x 2,0 (240m)
121620480	D16 x 2,0 (480m)
121820120	D18 x 2,0 (120m)
121820240	D18 x 2,0 (240m)
121820480	D18 x 2,0 (480m)
122020120	D20 x 2,0 (120m)
122020240	D20 x 2,0 (240m)
122020480	D20 x 2,0 (480m)

Технические характеристики GALLAPLAST LTS OXYstop

- Трехслойная труба (PE-RT/Glue/EVOH)
- Исходное сырье,- Dowlex 2388, PE-RT, Type II, термостойкий полиэтилен.
- Наличие EVOH кислородного барьера.
- Сохраняет стабильные характеристики во времени.
- Коэффициент теплопроводности: 0.4 Watt/m*K
- Коэффициент температурного расширения: 1,8 x 10^{-4} mm/m°C
- Минимальный радиус изгиба mm: 5xD (D- диаметр трубы)
- Модуль пластичности: 850 Мра
- Упаковка: Рулоны по 240м/480м в картонных коробках
- Наилучшая температура для монтажа -5 °C to 30 °C
- Очень гладкая внутренняя поверхность трубы минимизирует сопротивление протоку.
- Низкий вес трубы.
- Гарантийный период 10 лет.
- Срок службы трубы свыше 50 лет. Она практически не нуждается в обслуживании при эксплуатации, что дополнительно облегчает работу коммунальных служб.

Предельные рабочие характеристики давления и температуры

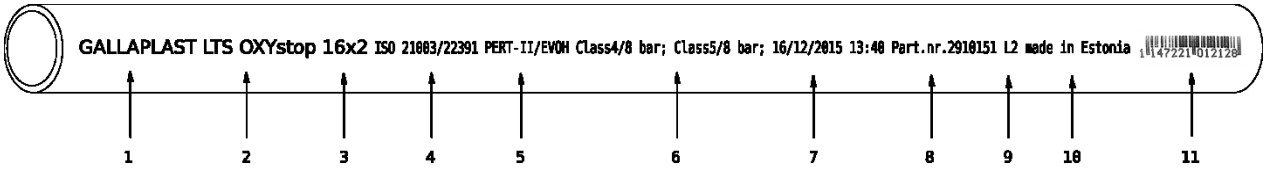
Макс. рабочая температура:

- для 4 класса эксплуатации: +70 °C
- для 5 класса эксплуатации: +90 °C

Макс. рабочее давление:

- LTS pipe 16x2.0 Класс 4/8 bar, Класс 5/8 bar
- LTS pipe 18x2.0 Класс 4/8 bar, Класс 5/6 bar
- LTS pipe 20x2.0 Класс 4/6 bar, Класс 5/6 bar

Обозначения на маркировке трубы GALLAPLAST LTS OXYstop



1. **GALLAPLAST** – наименование производителя.
2. **LTS OXYstop** – тип трубы.
3. **16x2** – номинальный диаметр, толщина стенки (mm).
4. **ISO 21003/** – стандарт соответствия.
5. **PERT-II/EVOH** – Труба из термостойкого полиэтилена PERT тип II с кислородным барьером EVOH.
6. **Class4/8 bar; Class5/8 bar;** – максимальное рабочее давление в 4 и 5 классах эксплуатации.
7. **16/12/2015 13:40** – дата и время выпуска.
8. **Part.nr.2910151** – номер партии.
9. **L2** – номер производственной линии.
10. **made in Estonia** – страна производства.
11. Штрихкод.