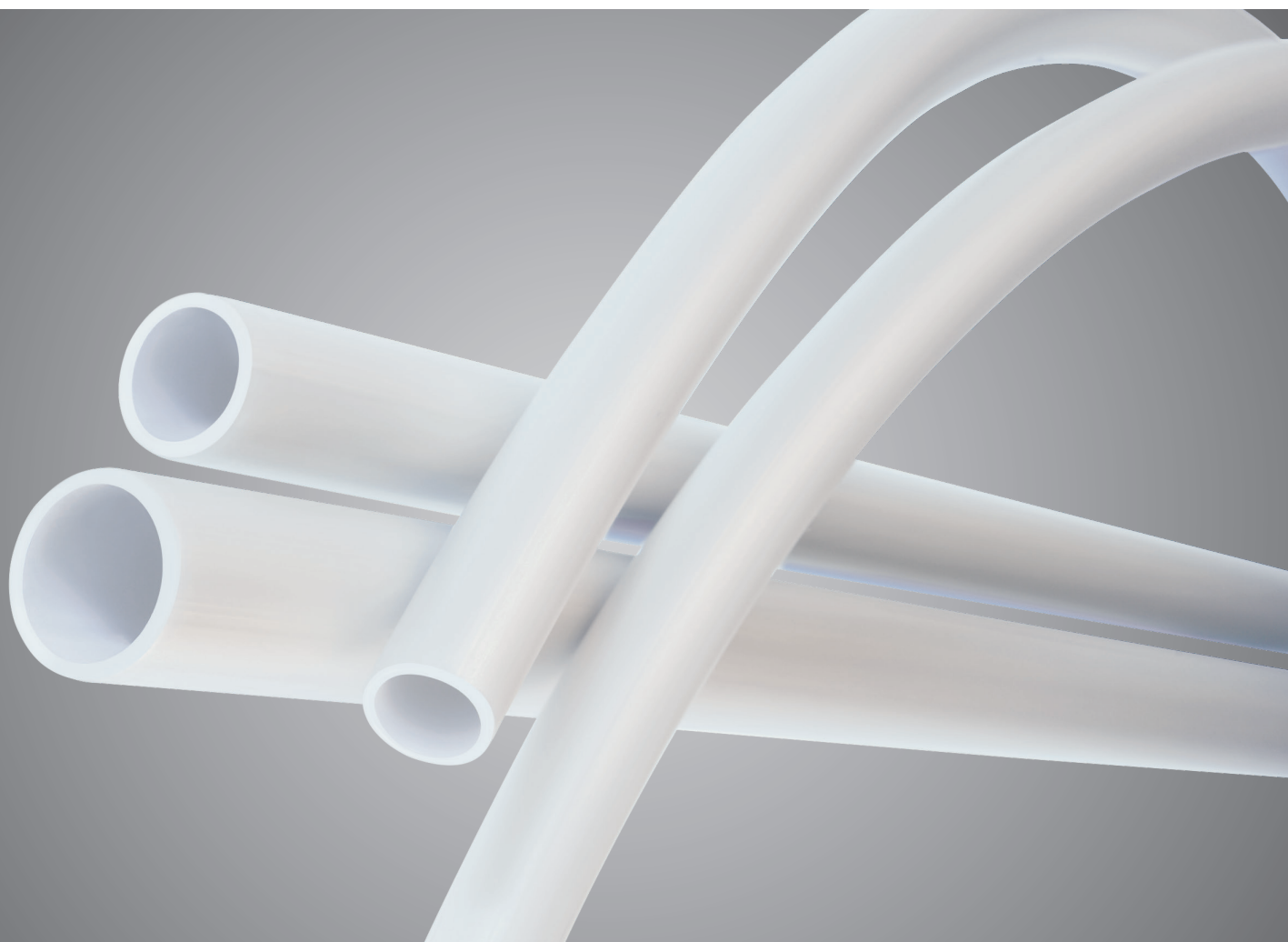
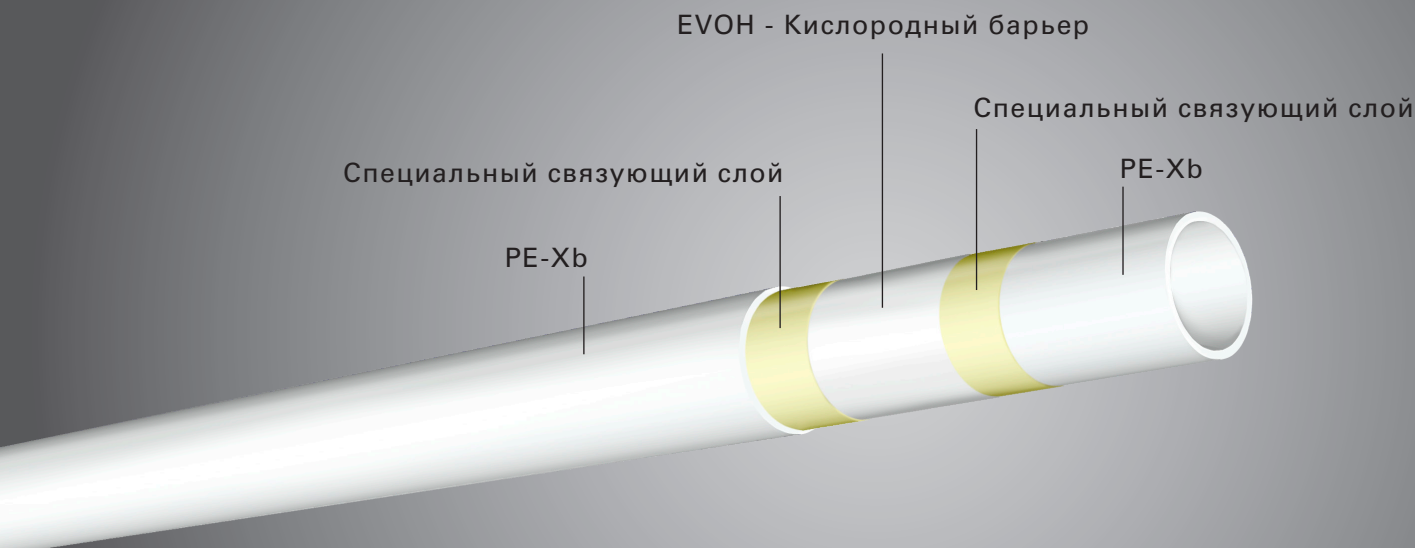


Брошюра по продукции
ff-therm[®] ML5 Profi



многослойные трубы из сшитого полиэтилена PE-Xb/EVOH/PE-Xb



ff-therm® ML5 Profi – новая технология производства 5-ти слойных труб с кислородозащитным слоем EVOH

Инновационный процесс производства

Труба ff-therm ML5 Profi – результат технически совершенного процесса производства компанией ФРЭНКИШЕ нового типа многослойных полимерных труб.

Предназначенные для применения в традиционных высокотемпературных системах радиаторного отопления и хозяйственно-питьевого водоснабжения трубы ff-therm ML5 Profi могут соединяться при помощи стандартных пресс-фитингов ФРЭНКИШЕ.

Благодаря специальной технологии производства труба ff-therm ML5 Profi изготавливается всего в один технологический этап, при этом внутренний и наружный слои PE-Xb вместе с кислородозащитным слоем EVOH соединяются в единое целое при помощи специального клея, который и обеспечивает трубе длительный срок службы.

Улучшенное качество

Находящийся между слоями полимера, кислородозащитный слой EVOH надежно защищен от внешних химических и механических воздействий, таких как: тепло, влага или царапины. Это гарантирует надежную защиту от проникновения кислорода внутрь трубы в течение всего срока службы.

Трубы ff-therm ML5 Profi в силу технологии производства и своих физических свойств устойчивы к деформации и высоким нагрузкам. Специальные стабилизаторы процесса старения придают трубам эластичность и высокую термическую прочность.

Гибкость труб и удобство соединения позволяют монтажнику в любой ситуации осуществить их быстрый и простой монтаж.

Преимущества

Технические параметры

- Максимальная рабочая температура 95°C
- Максимальное рабочее давление 10 бар;
- Кислородопроницаемость по DIN 4726 < 0,1 г/м³ x d
- Применение по ГОСТ Р 53630-2015 класс применения - 2, 4, 5

Область применения: системы высокотемпературного радиаторного отопления и системы холодного и горячего хозяйственно-питьевого водоснабжения

Диаметр: 16x2, 20x2 мм

Поставляемые длины: 200, 600 и 100 м в бухтах (специальные длины по запросу)

- Долгий срок службы
- Защита слоя EVOH от повреждения
- Прочность, устойчивость к износу
- Универсальность применения: отопление и водоснабжение
- Простота монтажа стандартными пресс-фитингами
- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- Гигиеническое свидетельство (СОГР)

