

Трубопроводы REHAU для отопления, водопровода и водоотведения
 PE-X – сшитый полиэтилен; PE-RT – полиэтилен устойчивый к высоким температурам
 EVAL (ЭВАЛ) – этиленвинилалкоголь или кислороднозащитный слой; PP -полипропилен



Труба	RAUTITAN				RAUTHERM S	RAUPIANO PLUS
	STABIL	FLEX	PINK	HIS		
Тип трубы	PE-Xa + Al + PE металлополимер	PE-Xa + EVAL	PE-Xa + EVAL	PE-Xa	PE-Xa + EVAL	PP (полипропилен усиленный минеральными добавками)
Цвет трубы	серо-стальной	серо-стальной	розовый	белый	красный	белый (с красной и зеленой полосками)
Область использования	водопровод отопление	водопровод отопление	отопление	водопровод	теплый пол (обогрев, охлаждение поверхностей)	внутренняя канализация
Предельные рабочие параметры	10 бар 95°C	рабочее давление (макс) = 10 бар рабочая температура (макс) = 90°C			(макс) = 6 бар (макс) = 95°C	рабочее давление (макс) = 1 бар рабочая температура (макс) = 95°C
Диаметры	16,2x2,6 мм 20x2,9 мм 25x3,7 мм 32x4,7 мм 40x6,0 мм	16x2,2 мм 20x2,8 мм 25x3,5 мм 32x4,4 мм 40x5,5 мм 50x6,9 мм 63x8,6 мм	16x2,2 мм 20x2,8 мм 25x3,5 мм 32x4,4 мм 40x5,5 мм 50x6,9 мм 63x8,6 мм	16x2,2 мм 20x2,8 мм 25x3,5 мм 32x4,4 мм 40x5,5 мм 50x6,9 мм 63x8,6 мм	10x1,1 мм 14x1,5 мм 17x2,0 мм 20x2,0 мм 25x2,3 мм 32x2,9 мм	Dy 40, 50, 75, 110, 125, 160, 200 мм
Фитинги	надвижные гильзы и фитинги 16x2,2 / 20x2,8 / 25x3,5 / 32x4,4 / 40x5,5 / 50x6,9 / 63x8,6 общие фитинги и гильзы для труб stabil, flex, pink, his				надвижные гильзы и фитинги (только для RAUTHERM S) 10x1,1/14x1,5 / 17x2,0 / 20x2,0 / 25x2,3/ 32x2,9	фитинги из полипропилена усиленного минералами
Цвет фитингов	латунь (фитинги с резьбой диаметром 16-40; все фитинги и гильзы для диаметров 50-63) PPSU, PVDF (штуцерные фитинги и гильзы диаметром 16-40, цвет черный)				Латунь, гальваническое покрытие серебристого цвета	белый
Инструмент	единая техника соединения на базе комплектов инструментов RAUTOOL					не требуется
Цвет колец расширительных насадок	зеленый	синий			красный	не требуется

Преимущества труб из РЕ-Ха: (РЕ-Ха - полиэтилен сшитый пероксидным методом)



- устойчивы к коррозии и образованию отложений на стенках
- устойчивы к износу и механическому воздействию
- высокая прочность при экстремально низких температурах (устойчивость к удару при низких температурах)
- высокие рабочие температуры (до 95°C)
- высокая устойчивость к химическому воздействию (не склеиваются после воздействия агрессивных сред)
- память формы (полностью восстанавливают первоначальную форму после механической деформации при сохранении исходных свойств)
- коэффициент шероховатости 0,007 мм (меньшие затраты энергии на циркуляцию жидкости)
- меньшая теплопроводность, по сравнению с металлическими трубами (меньше бесполезных потерь тепла)
- срок службы 50 лет

Техника соединения при помощи полимерных/латунных фитингов и гильз REHAU

- универсальные трубы и универсальные фитинги для водопровода, радиаторного и напольного отопления
- соединение не требует резиновых уплотнительных колец
- полный визуальный контроль качества соединения
- малые местные сопротивления на фитингах за счет расширения трубы при монтаже
- высокая надежность соединения, возможность заделки в стяжку и под штукатурку
- соединение можно сразу же нагружать давлением
- трубы всех диаметров могут отрезаться с помощью ножниц (при этом не нужна калибровка)
- малое расстояние между фасонными частями (3 длины монтажной гильзы)
- монтаж можно вести при низкой температуре (до -10°C)
- широкий выбор типа монтажного инструмента (механический, гидравлический, электрический)
- срок службы 50 лет