



Больше, чем трубы

WWW.FV-PLAST.CZ



37% ВЫШЕ ОБЪЁМ ПОТОКА*

ПОВЫШЕННАЯ ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ДО 90°C*

БОЛЕЕ ВЫСОКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ**

НИЗКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛООВОГО РАСШИРЕНИЯ

ВЫСОКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ

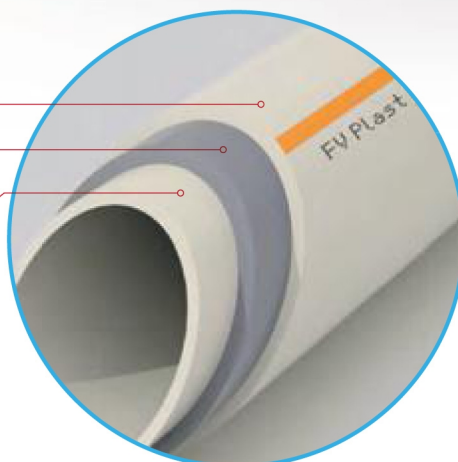
FV PP-RCT FASER HOT

Устойчивая труба армированная стекловолокном разработана для горячей воды и отопления

наружный слой PP-RCT

средний слой PP-RCT
и стекловолокно

внутренний слой PP-RCT



* По сравнению с трубами FV PPR PN20 FASER

** Расчётная величина PN24

FV AQUA



FV PP-RCT FASER HOT

Принцип

Современная высокоустойчивая многослойная труба. Внутренний и наружный слой полимера нового поколения PP-RCT, который благодаря специальному процессу «β-нуклеации» имеет значительно устойчивее гексагональную кристаллическую структуру рандом сополимера PP. Трубы PP-RCT могут работать с более высоким напряжением в стенке, тем самым, по сравнению с трубами из PP-R, добавляются аналогово сопротивления давления при значительно более низкой толщине стенки.

Благодаря армированию стекловолокном для труб FV PP-RCT FASER COOL характерно минимальное тепловое расширение и высокая стабильность размеров, что позволяет значительное снижение опор и компенсаций.

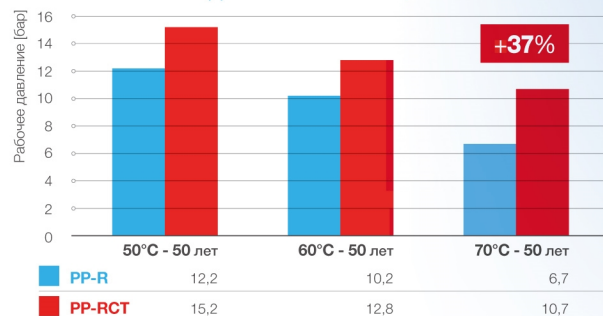
Основные преимущества

- Пропускная способность на 37% больше, чем у сопоставимых труб FV PPR PN20 FASER
- Простота соединения проверенной технологией полифузной сварки
- Выше диапазон рабочих температур
- Более 50 лет срок службы

Области применения

- Трубопроводы горячей воды до 70°С
- Трубопроводы отопления до 90°С
- Трубопроводы питьевой воды

Сравнение сопротивления давления труб PPR и PP-RCT с одинаковым SDR 7,4



Технические характеристики

	Ø 20-25	Ø 32-125	Ø 160-250
Краска	серый RAL 7032, оранжевая полоса		
Состав стенки	PP-RCT / PP-RCT+GF / PP-RCT		
SDR	7,4	9	11
S	3,2	4	5
Сопротивление давления класс 2 - горячая вода 70°C*	10 бар	8 бар	6 бар
Сопротивление давления класс 5 - отопление до 90°C*	8 бар	6 бар	4 бар
Коэффициент линейного теплового расширения	0,05 мм/м.°C		

* 50 лет в соответствии с EN15874

Размер	Единица	Количество в большой упаковке	Вес [кг/шт]	Объем [дм³/шт]	D [mm]	s [mm]	SDR	l [m]		
20 × 2,8	m	100	0,151	0,44	AA113020004	BA113020004	20	2,8	7,4	4
25 × 3,5	m	60	0,232	0,73	AA113025004	BA113025004	25	3,5	7,4	4
32 × 3,6	m	40	0,340	1,10	AA113032004	BA113032004	32	3,6	9	4
40 × 4,5	m	24	0,513	1,83	AA113040004	BA113040004	40	4,5	9	4
50 × 5,6	m	16	0,746	2,75	AA113050004	BA113050004	50	5,6	9	4
63 × 7,1	m	12	1,190	4,07	AA113063004	BA113063004	63	7,1	9	4
75 × 8,4	m	8	1,700	5,50	AA113075004	BA113075004	75	8,4	9	4
90 × 10,1	m	4	2,400	9,17	AA113090004	BA113090004	90	10,1	9	4
110 × 12,3	m	4	3,400	10,31	AA113110004	BA113110004	110	12,3	9	4
125 × 14,0	m	4	4,480	12,27		BA113125004	125	14	9	4
160 × 14,6	m	4	6,775	20,10		BA113125004	160	14,6	11	4
200 × 18,2	m	4	10,640	31,40		BA113160004	200	18,2	11	4
250 × 22,7	m	4	16,610	49,06		BA113160004	250	22,7	11	4
125 × 14,0	m	6	4,480	12,27		BA113200006	125	14,0	9	6
160 × 14,6	m	6	6,775	20,10		BA113200006	160	14,6	11	6
200 × 18,2	m	6	10,640	31,40		BA113250006	200	18,2	11	6
250 × 22,7	m	6	16,610	49,06		BA113250006	250	22,7	11	6

Размер Единица Количество в большой упаковке Вес [кг/шт] Объем [дм³/шт]

