



Больше, чем трубы

WWW.FV-PLAST.CZ



37% ВЫШЕ ОБЪЁМ ПОТОКА*

ПОВЫШЕННАЯ ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ДО 90°C*

БОЛЕЕ ВЫСОКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ**

НИЗКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОВОГО РАСШИРЕНИЯ

ВЫСОКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ

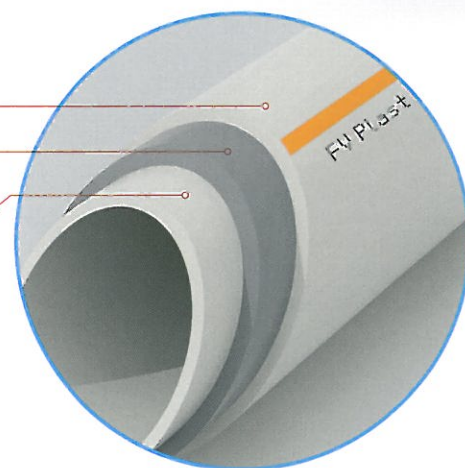
FV PP-RCT FASER HOT

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



Больше, чем трубы



FV PP-RCT FASER HOT

Принцип

Современная высокоустойчивая многослойная труба. Внутренний и наружный слой полимера нового поколения PP-RCT, который благодаря специальному процессу «3-нуклеации» имеет значительно устойчивее гексагональную кристаллическую структуру рандом-сополимера PP. Трубы PP-RCT могут работать с более высоким напряжением в стене, тем самым, по сравнению с трубами из PP-R, добиваются аналогового 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.

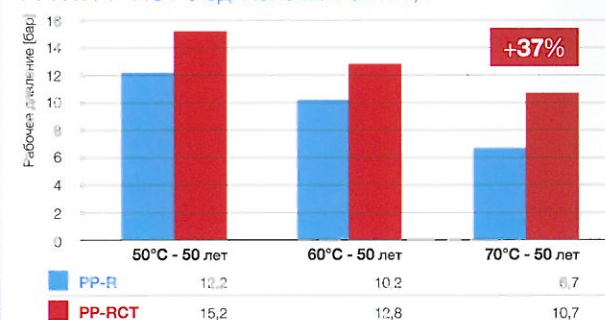
Основные преимущества

- 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°C
- Трубопроводы отопления до 90°C
- Трубопроводы питьевой воды

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



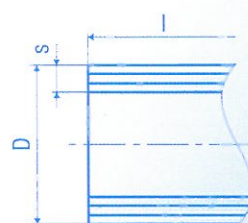
Технические характеристики

	Ø 20-25	Ø 32-125	Ø 160-250
Краска	серый RAL 7032, оранжевая полоса		
Состав стены	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]
20 x 2,8	м	100	0,151	0,44
25 x 3,5	м	60	0,232	0,73
32 x 3,6	м	40	0,340	1,10
40 x 4,5	м	24	0,513	1,83
50 x 5,6	м	16	0,746	2,75
63 x 7,1	м	12	1,190	4,07
75 x 8,4	м	8	1,700	5,50
90 x 10,1	м	4	2,400	9,17
110 x 12,3	м	4	3,450	10,51
125 x 14,0	м	4	4,480	12,27
160 x 14,6	м	4	6,775	20,10
200 x 18,2	м	4	10,640	31,40
250 x 22,7	м	4	16,610	49,06
125 x 14,0	м	6	4,480	12,27
160 x 14,6	м	6	6,775	20,10
200 x 18,2	м	6	10,640	31,40
250 x 22,7	м	6	16,610	49,06

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



FV Plast a.s.

@: fv-plast@fv-plast.cz

Kozovazská 1049/3 | 250 88 Čelákovice | Česká Republika

T: +420 326 706 711

F: +420 326 706 721

FV AQUA