



Больше, чем трубы

WWW.FV-PLAST.CZ



НА 27% ВЫШЕ ОБЪЁМ ПОТОКА\*

ВЫСОКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА -5°C -90°C

ДИАМЕТР ДО 250 ММ

## FV PP-RCT FASER COOL

Труба армированная стекловолокном с высокой пропускной способностью. Подходит для промышленного охлаждения и кондиционирования.

наружный слой PP-RCT

средний слой PP-RCT  
и стекловолокно

внутренний слой PP-RCT



\*По сравнению с полипропиленовыми трубами PN16 FASER

FV AQUA



# FV PP-RCT FASER COOL

## Принцип

Современная многослойная труба с отличной пропускной способностью. Внутренний и наружный слой полимера нового поколения PP-RCT, который благодаря специальному процессу «β-нуклеации» имеет значительно устойчивее гексагональную кристаллическую структуру. 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.

**Трубы FV PP-RCT FASER COOL идеально подходят для транспортировки теплоносителей.**

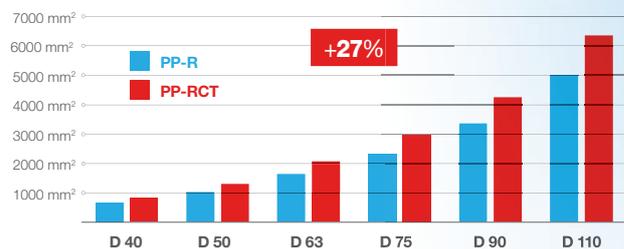
## Основные преимущества

- Пропускная способность на 27% больше, чем у сопоставимых труб FV PPR PN20 FASER
- Высокая стабильность размеров и низкий коэффициент теплового расширения
- Простота соединения проверенной технологией полифузной сварки
- Более 50 лет срок службы

## Области применения

- Распределение промышленного охлаждения
- Распределение кондиционирования
- Трубопроводы питьевой воды

## Сечения сопоставимых труб PP-R FASER PN16 а PP-RCT FASER COOL SDR11



## Технические характеристики

	Ø 40 – 125 мм	Ø 160 – 250 мм
Краска	серый RAL 7032, синий полоса	
Состав стены	PP-RCT / PP-RCT+GF / PP-RCT	
SDR	11	17
S	5	8
Сопротивление давления - вода 20°C*	15,3 бар	9,6 бар
Сопротивление давления - вода 40°C	11,3 бар	7,1 бар
Коэффициент линейного теплового расширения	0,05 мм/м.°C	

\* 50 лет в соответствии с DIN 8077

Размер	Единица	Кол-во в упаковке	Вес [кг/шт]	Объем [дм³/шт]	D [mm]	s [mm]	SDR	l [m]		
40 × 3,7	m	24	0,439	1,83	AA111040004	BA111040004	40	3,7	11	4
50 × 4,6	m	16	0,678	2,75	AA111050004	BA111050004	50	4,6	11	4
63 × 5,8	m	12	0,995	4,07	AA111063004	BA111063004	63	5,8	11	4
75 × 6,8	m	8	1,419	5,50	AA111075004	BA111075004	75	6,8	11	4
90 × 8,2	m	4	2,039	9,17	AA111090004	BA111090004	90	8,2	11	4
110 × 10,0	m	4	3,031	10,31	AA111110004	BA111110004	110	10,0	11	4
125 × 11,4	m	4	3,760	12,27		BA111125004	125	11,4	11	4
160 × 9,5	m	4	4,635	20,10		BA111160004	160	9,5	17	4
200 × 11,9	m	4	7,321	31,40		BA111200004	200	11,9	17	4
250 × 14,8	m	4	11,065	49,06		BA111250004	250	14,8	17	4
125 × 11,4	m	6	3,760	12,27		BA111125006	125	11,4	11	6
160 × 9,5	m	6	4,635	20,10		BA111160006	160	9,5	17	6
200 × 11,9	m	6	7,321	31,40		BA111200006	200	11,9	17	6
250 × 14,8	m	6	11,065	49,06		BA111250006	250	14,8	17	6

Размер Единица Кол-во в упаковке Вес [кг/шт] Объем [дм³/шт]

