



Больше, чем трубы

WWW.FV-PLAST.CZ



НА 20% ВЫШЕ ОБЪЁМ ПОТОКА*

ПОВЫШЕННАЯ ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ*

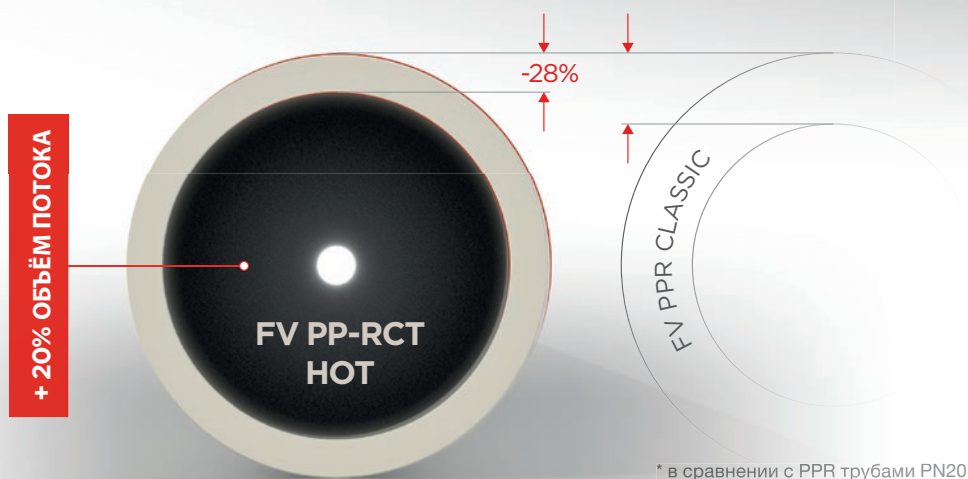
ПОВЫШЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

РАСЧЁТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ PN26

FV PP-RCT HOT

Современная устойчивая труба из полипропилена нового поколения.

Подходит для трубопроводов горячей воды и отопления.



FV AQUA



FV PP-RCT HOT

Принцип

Современный материал PP-RCT придаёт испытанным PPR трубам новые свойства. Основой является специальный процесс „β-нуклеация“ значительно улучшающий кристаллическую структуру статистического сополимера ПП, что позволяет трубам, сделанным из него, работать при более высоком напряжении при повышенных температурах с той же или ещё меньшей толщиной стенки. Испытание давлением трубы из PP-RCT демонстрируют прочность 5 МПа в течение 50 лет при температуре 70°C в сравнении с 3,2 МПа достигаемых стандартными материалами PPR.

Преимуществом PP-RCT является благоприятное течение кривых срока службы (изотерм), которые всегда линейны во всей их полноте, в то время как у материалов PP-R при температуре выше 70°C происходит быстрое снижение сопротивления давления и срока службы труб.

Основные выгоды

- На 20% выше объём потока, чем у труб PPR PN20
- Простое соединение испытанной техникой полифузной сварки
- Повышенный диапазон рабочих температур
- Срок службы более 50 лет

Области использования

- Трубопроводы питьевой воды
- Трубопроводы горячей воды
- Отопительные контуры для подключения радиаторов всех видов с температурой до 90°C
- Для применения до 20°C / 2,0 МПа – 70°C / 1,0 МПа

Технические характеристики

Цвет:	светло-серый, красная линия	Структура стенки:	PP-RCT
Сопротивление давления при 20°C:	2,0 МПа	SDR:	7,4
Сопротивление давления при 70°C:	1,0 МПа	Серия „S“:	3,2
Тепловое линейное расширение:	0,15 (мм/мК)		



Размер	Единица	Количество в большой упаковке	Вес [кг/ шт]	Объём [дм3/ шт]	D [mm]	s [mm]	SDR	l [m]		
20 × 2,8	m	100	0,148	0,44	AA112020004	BA112020004	20	2,8	7,4	4
25 × 3,5	m	60	0,230	0,73	AA112025004	BA112025004	25	3,5	7,4	4
32 × 4,4	m	40	0,370	1,10	AA112032004	BA112032004	32	4,4	7,4	4
40 × 5,5	m	24	0,575	1,83	AA112040004	BA112040004	40	5,5	7,4	4
50 × 6,9	m	16	0,896	2,75	AA112050004	BA112050004	50	6,9	7,4	4
63 × 8,6	m	12	1,410	4,07	AA112063004	BA112063004	63	8,6	7,4	4
75 × 10,3	m	8	2,010	5,50	AA112075004	BA112075004	75	10,3	7,4	4
90 × 12,3	m	4	2,870	9,17	AA112090004	BA112090004	90	12,3	7,4	4
110 × 15,1	m	4	4,300	10,31	AA112110004	BA112110004	110	15,1	7,4	4
125 × 17,1	m	4	5,530	12,27		BA112125004	125	17,1	7,4	4

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

