



Больше, чем трубы

WWW.FV-PLAST.CZ



НА 20% ВЫШЕ ОБЪЁМ ПОТОКА*

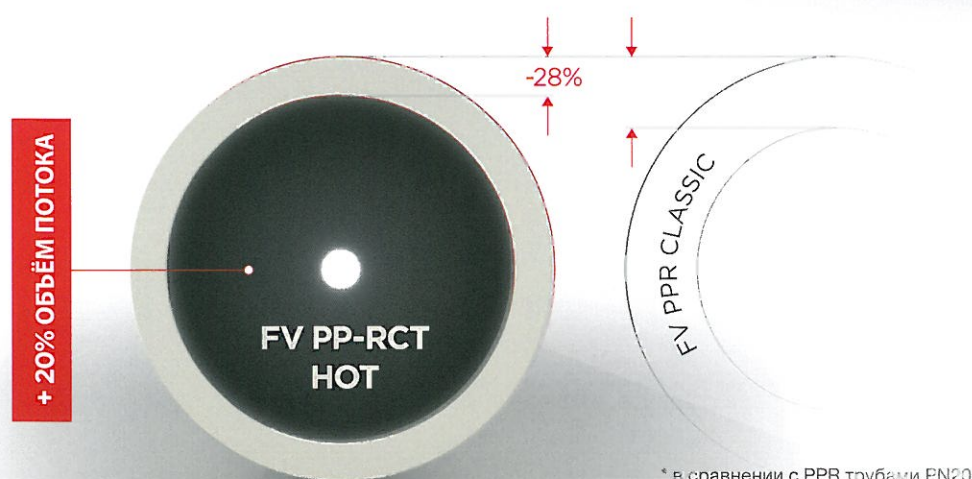
ПОВЫШЕННАЯ ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ*

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



Больше, чем трубы

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°С
- Для применения до 20°С / 2,0 МПа – 70°С / 1,0 МПа

Технические характеристики

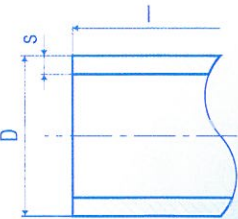
Цвет:	светло-серый, красная линия	Структура стенки:	PP-RCT
Сопротивление давления при 20°С:	2,0 МПа	SDR:	7,4
Сопротивление давления при 70°С:	1,0 МПа	Серия „S“:	3,2
Тепловое линейное расширение:	0,15 (mm/mK)		

Размер	Единица	Количество в большой упаковке	Вес [кг/шт]	Объём [л/шт]
Размер	Единица	Количество в большой упаковке	Вес [кг/шт]	Объём [л/шт]
20 × 2,8	m	100	0,148	0,44
25 × 3,5	m	60	0,230	0,73
32 × 4,4	m	40	0,370	1,10
40 × 5,5	m	24	0,575	1,83
50 × 6,9	m	16	0,896	2,75
63 × 8,6	m	12	1,410	4,07
75 × 10,3	m	8	2,010	5,50
90 × 12,3	m	4	2,870	9,17
110 × 15,1	m	4	4,000	10,31
125 × 17,1	m	4	5,530	12,27

Размер: 20x2,8 Единица: м Количество в большой упаковке: 100 Вес [кг/шт]: 0,148 Объём [л/шт]: 0,44



WWW.FV-PLAST.CZ



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