

## Хотите узнать больше?

Вы интересуетесь дальнейшими прайс-листами или техническими данными нашего ассортимента? Достаточно вашего телефонного звонка, факса или письма по электронной почте и мы охотно вышлем вам запрошенную информацию.

PVC-U



PE 100



Принадлежности



**PP-RCT**

**Новое поколение труб для  
удовлетворения высоких  
требований по надежности  
и эффективности**



PP-RCT

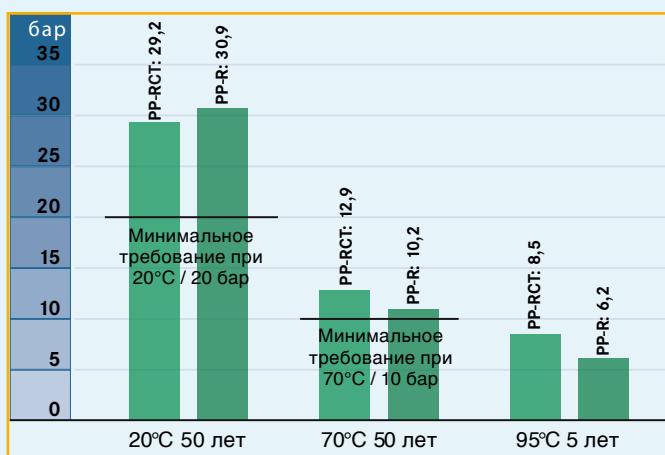
[www.baenninger.de](http://www.baenninger.de)



# Максимальная эффективность при предельных нагрузках

## Технология PP-RCT

Увеличенная пропускная способность и повышенное сопротивление сжатию при высоких температурах и уменьшенном весе. Новые напорные трубы PP-RCT от Bänninger являются революционным достижением нашего многолетнего исследования в области более надежных и эффективных полипропиленовых труб, пригодных почти для всех жидких сред. Максимальные рабочие температуры в сочетании с продолжительными нагрузками определяют использование продуктов PP-RCT в особенности при сооружении трубопроводов, но также в других областях с высокими требованиями к материалам.

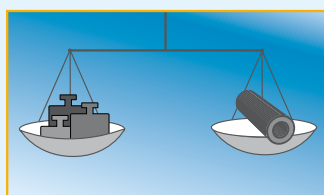
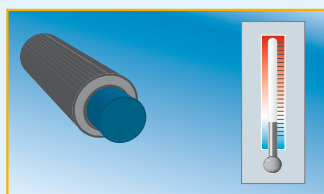
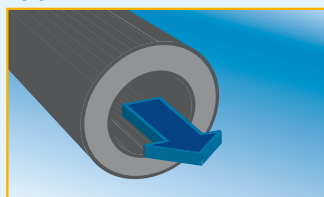


**PP-RCT** = более высокое усилие сжатия при высоких температурах, что обеспечивает повышение коэффициента надежности

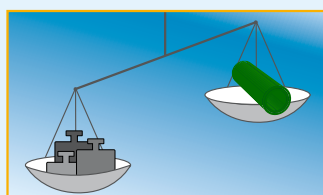
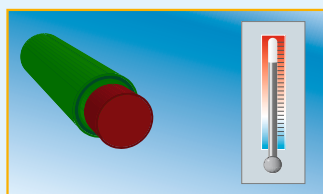
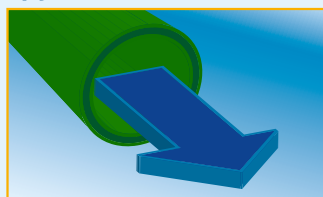
## Более высокое усилие сжатия благодаря усовершенствованной кристаллической структуре

В результате нуклеаризации производственного материала, в PP-RCT образуются кристаллы – меньшие по величине и в большем количестве, чем в случае PP-R. Это обеспечивает еще большую надежность в длительных применениях за счет повышенного сопротивления сжатию при высоких температурах.

## Трубы PP-R



## Трубы PP-RCT



## Увеличение пропускной способности

Уменьшение толщины стенок при равной или повышенной прочности приводит к увеличению пропускной способности.

## Повышенная устойчивость к высоким температурам

Благодаря специальной технологии изготовления PP-RCT стало возможным повышение максимально допустимых температур при более высоком усилии сжатия.

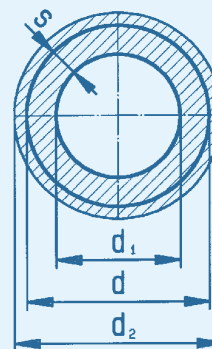
## Уменьшение веса

Благодаря меньшей толщине стенок существенно уменьшается вес труб PP-RCT.

# Преимущества PP-RCT

## ОДНИМ ВЗГЛЯДОМ

- ✓ Уменьшенная толщина стенок
- ✓ Повышенное усилие сжатия
- ✓ Увеличенная пропускная способность
- ✓ Максимальные рабочие температуры
- ✓ Более высокое сопротивление сжатию
- ✓ Меньший вес
- ✓ Повышенная износостойкость



### Напорная труба PP-RCT



**Области применения:**  
Установки питьевой воды и сантехническое оборудование

### Напорная труба PP-RCT G 8160B

20°C/1,6 МПа · 60°C/0,8 МПа

d	DN	d1	s
20	15	15,4	2,3
25	20	19,4	2,8
32	25	26,2	2,9
40	32	32,6	3,7
50	40	40,8	4,6
63	50	51,4	5,8
75	—	61,4	6,8
90	65	73,6	8,2
110	80	90,0	10,0
125	100	102,2	11,4
160	125	130,8	14,6
180*	150	16,4	147,2
200*	160	18,2	163,6
225	180	184,0	20,5

\* по запросу

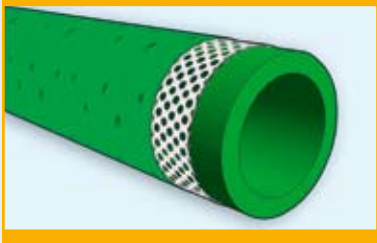
### Напорная труба PP-RCT G 8200B

20°C/2,0 МПа · 70°C/1,0 МПа

d	DN	d1	s
20	15	14,4	2,8
25	20	18,0	3,5
32	25	23,2	4,4
40	32	29,0	5,5
50	40	36,2	6,9
63	50	45,8	8,6
75	—	54,4	10,3
90	65	65,4	12,3
110	80	79,8	15,1
125	100	90,8	17,1

Вид поставки: стержни 4 м

### Многослойная композитная труба PP-RCT Stabi



**Области применения:**  
Установки питьевой воды и сантехническое оборудование

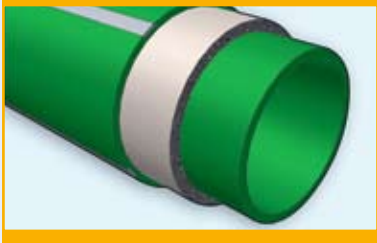
### Многослойная композитная труба PP-RCT Stabi

20°C/2,0 МПа · 70°C/1,0 МПа

d	DN	d1	d2	s
20	15	14,4	21,6	2,8
25	20	19,4	26,6	2,8
32	25	24,8	33,7	3,6
40	32	31,0	42,0	4,5
50	40	38,8	52,0	5,6
63	50	48,8	65,0	7,1
75	—	58,2	76,8	8,4
90	65	69,8	91,8	10,1
110	80	85,4	112,7	12,3
125	90	97,0	128,0	14,0

Вид поставки: стержни 4 м

### Многослойная композитная труба PP-RCT Climatec / Wattertec



**Области применения:**  
<sup>1</sup> Кондиционеры, промышленные установки. С 4 полосами цвета серой гальки RAL 7032, 1 полоса красно-коричневая.  
<sup>2</sup> Установки питьевой воды и сантехническое оборудование. С 4 полосами цвета серой гальки RAL 7042.

### Многослойная композитная труба PP-RCT Climatec G 8160FC<sup>1</sup>

20°C/1,6 МПа · 70°C/0,8 МПа

d	DN	d1	s
20	15	14,4	2,8
25	20	18,0	3,5
32	25	24,2	3,6
40	32	32,6	3,7
50	40	40,8	4,6
63	50	51,4	5,8
75	—	61,4	6,8
90	65	73,6	8,2
110	80	90,0	10,0
125	100	102,2	11,4
160*	125	141,0	9,5
180*	160	158,6	10,7
200*	180	176,2	11,9
225*	200	198,2	13,4
250*	220	220,4	14,8

\* только по запросу и для объектов от 500 м  
\* вид соединения: муфтовая сварка с нагревательной спиралью, диаметр от 160 Области применения:

### Многослойная композитная труба PP-RCT Wattertec G 8200FW<sup>2</sup>

20°C/2,0 МПа · 70°C/1,0 МПа

d	DN	d1	s
20	15	14,4	2,8
25	20	18,0	3,5
32	25	24,8	3,6
40	32	31,0	4,5
50	40	36,2	5,6
63	50	48,8	7,1
75	—	58,2	8,4
90	65	69,8	10,1
110	80	85,4	12,3
125	100	97,0	14,0
160	125	130,8	14,6
180*	150	147,2	16,4
200*	160	163,6	18,2
225	180	184,0	20,5
250*	200	204,6	22,7

\* по запросу

Вид поставки: стержни 4 м