



... więcej niż rury

WWW.FV-PLAST.CZ



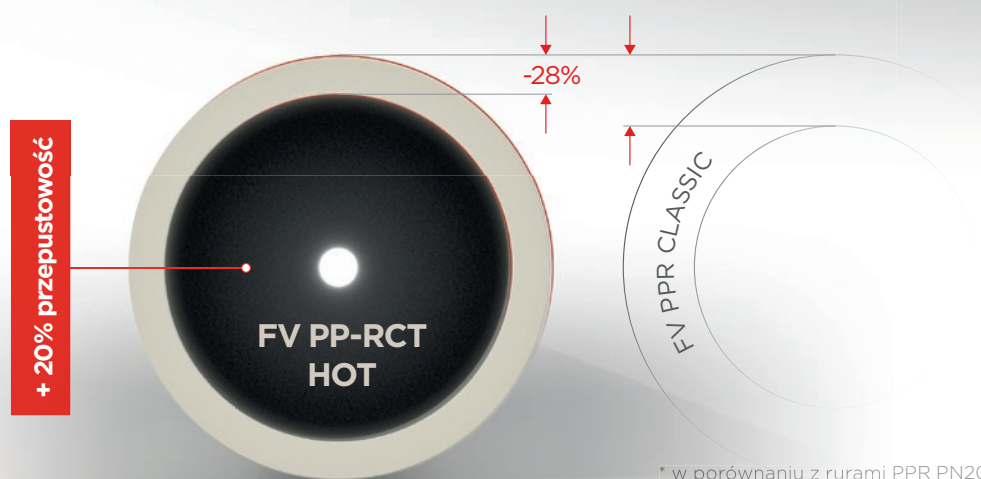
O 20% WYŻSZA PRZEPUSTOWOŚĆ*

WYŻSZA WYTRZYMAŁOŚĆ CIŚNIENIOWA

OBLICZONA WATROŚĆ PN26

FV PP-RCT HOT

Nowoczesna, wytrzymała rura z polipropylenu nowej generacji
Optymalna do rozprowadzania ciepłej wody i ogrzewania



FV AQUA



FV PP-RCT HOT

Charakterystyka

Nowoczesny materiał PP-RCT nadaje sprawdzonym rustom PPR nowe właściwości. Podstawą jest specjalny proces „β-nukleacji”, który wyraźnie ulepsza strukturę krystaliczną random kopolimeru PP, co w praktyce umożliwia rustom wykonanym z tego tworzywa pracować z wyższym napięciem w ścianie i w wyższych temperaturach przy tej samej lub ewentualnie niższej grubości ścianki.

Zaletą tworzywa PP-RCT jest również korzystny przebieg krzywych żywotności (izoterm), który jest zawsze linearny w całym zakresie. To go odróżnia od tworzywa PP-R, u którego dochodzi przy temperaturze powyżej 70°C do radykalnego obniżenia wytrzymałości ciśnieniowej i żywotności rur.

Podstawowe zalety

- Nawet o 20% wyższa przepustowość niż u porównywalnych rur PPR PN20
- Łatwe łączenie sprawdzoną techniką zgrzewania polifuzyjnego
- Wyższa rozpiętość temperatur roboczych
- Okres użytkowania ponad 50 lat

Zastosowanie

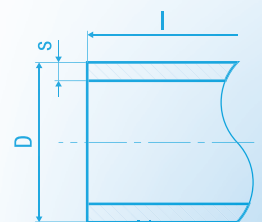
- Rozprowadzanie wody pitnej
- Rozprowadzanie gorącej wody
- Instalacje z grzejnikami wszystkich typów z temperaturą do 90°C
- W instalacjach do 20°C / 2,0 MPa - 70°C / 1,0 MPa

Właściwości techniczne

Kolor:	siwy RAL 7032, czerwony pasek	Budowa ścianki:	PP-RCT
Wytrzymałość ciśnieniowa przy 20°C:	2,0 MPa	SDR:	7,4
Wytrzymałość ciśnieniowa przy 70°C:	1,0 MPa	Seria „S”:	3,2
Koeficient rozszerzalności liniowej:	0,15 (mm/m.°C)		

Wykres	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	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

Rozmiar Jednostka Ilość w dużym opakowaniu Waga [kg/jednostka] Objętość [dm³/jednostka]



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