



... víc než trubky

WWW.FV-PLAST.CZ



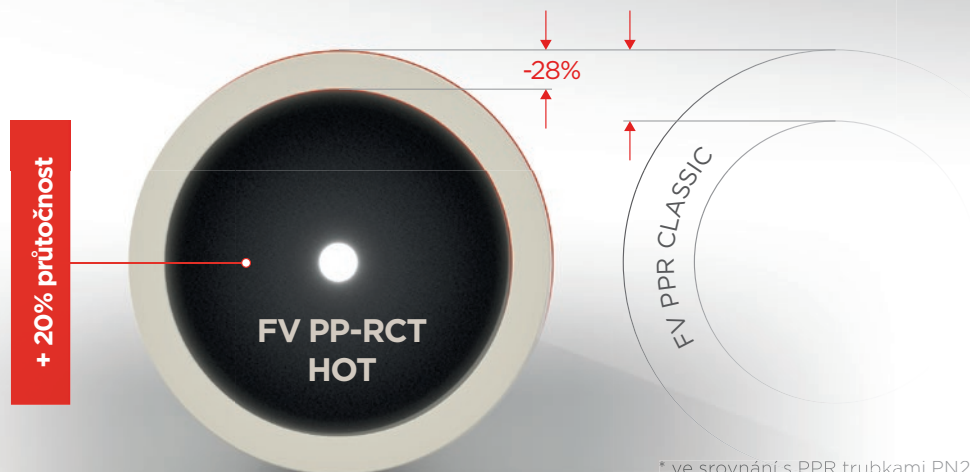
O 20% VYŠŠÍ PRŮTOČNOST*

VYŠŠÍ TLAKOVÁ ODOLNOST

VÝPOČTOVÁ HODNOTA PN26

FV PP-RCT HOT

Moderní odolná trubka z polypropylénu nové generace
Vhodná pro rozvody teplé vody a topení



FV AQUA



FV PP-RCT HOT

Princip

Moderní materiál PP-RCT propůjčuje osvědčeným PPR trubkám nové vlastnosti. Základem je speciální proces „β-nukleace“ výrazně zlepšující krystalickou strukturu random kopolymeru PP, což umožňuje z něj vyrobeným trubkám operovat při vyšším napětí ve stěně za zvýšených teplot při stejné či nižší tloušťce stěny trubky.

Výhodou PP-RCT je také příznivý průběh životnostních křivek (izotermy), který je vždy lineární v celém rozsahu, zatímco pro materiály PP-R dochází nad 70°C k rapidnímu snížení tlakové odolnosti a životnosti trubek.

Hlavní výhody

- Až o 20% větší průtočný profil než srovnatelná trubka PPR PN20
- Snadné spojování osvědčenou technikou polyfúzního svařování
- Vyšší rozsah pracovních teplot
- Více než 50ti letá životnost

Oblasti použití

- Rozvody pitné vody
- Rozvody teplé vody
- Topné okruhy pro napájení radiátorů všech typů s teplotou do 90°C
- Pro aplikace do 20°C / 2,0 MPa - 70°C / 1,0 MPa

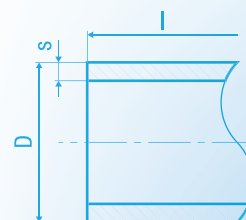
Technické charakteristiky

Barva:	šedá RAL 7032, červený pruh	Složení stěny:	PP-RCT
Tlaková odolnost při 20°C:	2,0 MPa	SDR:	7,4
Tlaková odolnost při 70°C:	1,0 MPa	Série „S“:	3,2
Teplotní délková roztažnost:	0,15 (mm/m.°C)		



Obrazek	Ø	mm	mm	mm	mm	#	#	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

Rozměr Jednotka Množství ve velkém balení Hmotnost [kg/jednotka] Objem [dm³/jednotka]



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