



... víc než trubky

WWW.FV-PLAST.CZ



O 37% VYŠŠÍ PRŮTOČNOST*

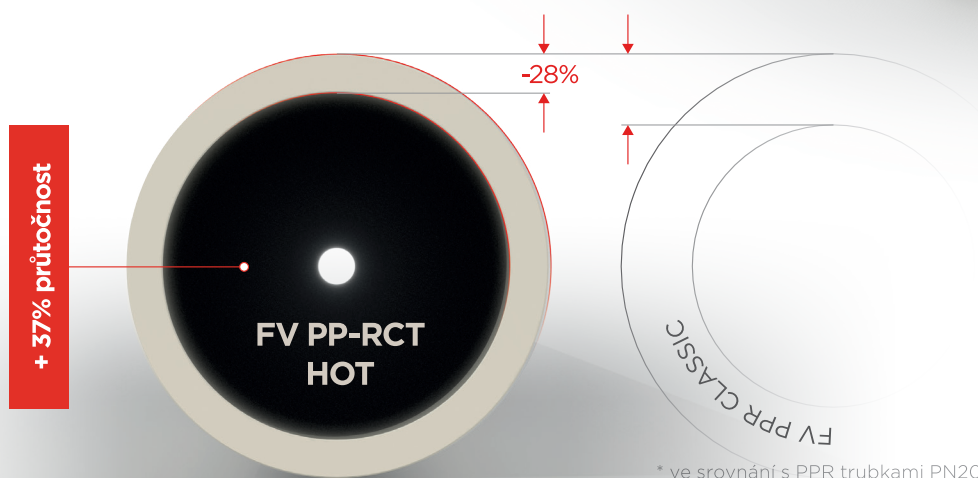
VYŠŠÍ TLAKOVÁ ODOLNOST

ZVÝŠENÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST*

POLYPROPYLÉN NOVÉ GENERACE PP-RCT

FV PP-RCT UNI

Unikátní trubka
z polypropylénu nové generace PP-RCT



FV AQUA



FV PP-RCT UNI

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 trubky 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 nových univerzálních trubek FV PP-RCT UNI

- Jedna trubka pro teplou i studenou vodu
- O 37% vyšší průtočnost ve srovnání s trubkami z PPR
- Plná svařitelnost s tvarovkami a trubkami PPR CLASSIC
- Minimální životnost 50 let

Vhodné oblasti použití

- Rozvody pitné a teplé vody ve všech typech staveb
- Rozvody stlačeného vzduchu
- Rozvody chladicí vody v průmyslu

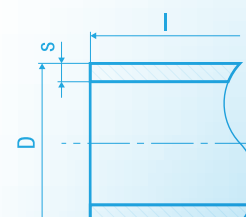
Technické charakteristiky

Barva:	šedá RAL 7032, zelený pruh	Teplotní délková roztažnost:	0,15 [mm/m°C]
Složení stěny:	PP-RCT	Tlaková odolnost při 20°C:	1,6 MPa
Série „S“:	S 3,2 (Ø 16 mm), S 4 (Ø 20-25 mm) S 5 (Ø 32-250 mm)	Tlaková odolnost při 60°C:	0,8 MPa
SDR:	7,4 (Ø 16 mm), 9 (Ø 20-25 mm) 11 (Ø 32-250 mm)		

Ø _{vn}	Ø _{vn}	Ø _{vn}	Ø _{vn}	Ø _{vn}	#	#	D [mm]	s [mm]	SDR	l [m]
16 × 2,2	m	160	0,095	0,28	AA110016004	BA110016004	16	2,2	7,4	4
20 × 2,3	m	100	0,127	0,44	AA110020004	BA110020004	20	2,3	9	4
25 × 2,8	m	60	0,191	0,73	AA110025004	BA110025004	25	2,8	9	4
32 × 2,9	m	40	0,261	1,10	AA110032004	BA110032004	32	2,9	11	4
40 × 3,7	m	24	0,412	1,83	AA110040004	BA110040004	40	3,7	11	4
50 × 4,6	m	16	0,638	2,75	AA110050004	BA110050004	50	4,6	11	4
63 × 5,8	m	12	1,010	4,07	AA110063004	BA110063004	63	5,8	11	4
75 × 6,8	m	8	1,410	5,50	AA110075004	BA110075004	75	6,8	11	4
90 × 8,2	m	4	2,030	9,17	AA110090004	BA110090004	90	8,2	11	4
110 × 10	m	4	3,010	10,31	AA110110004	BA110110004	110	10,0	11	4
125 × 11,4	m	4	3,910	12,27		BA110125004	125	11,4	11	4
160 × 14,6	m	4	6,380	20,10		BA110160004	160	14,6	11	4
200 × 18,2	m	4	9,950	31,40		BA110200004	200	18,2	11	4
250 × 22,7	m	4	15,500	49,06		BA110250004	250	22,7	11	4

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

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

FV AQUA