



... víc než trubky

WWW.FV-PLAST.CZ



O 27% VYŠŠÍ PRŮTOČNOST*

VYSOKÁ TVAROVÁ STÁLOST

PRACOVNÍ TEPLOTA -5°C - 90°C

AŽ DO PRŮMĚRU 250mm

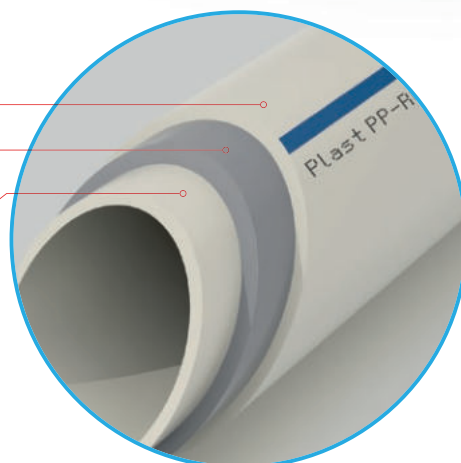
FV PP-RCT FASER COOL

Moderní vysoce průtočná trubka vyztužená skelným vláknem
Vhodná pro rozvody průmyslového chlazení a klimatizace

VNĚJŠÍ VRSTVA PP-RCT

STŘEDNÍ VRSTVA PP-RCT
A SKELNÁ VLÁKNA

VNITŘNÍ VRSTVA PP-RCT



*ve srovnání s FV PPR FASER trubkami PN16

FV AQUA



FV PP-RCT FASER COOL

Princip

Moderní vícevrstvá trubka s vynikající průtočností. Vnitřní a vnější vrstva z polymeru nové generace PP-RCT, který vykazuje díky speciálnímu procesu „β-nukleace“ výrazně odolnější hexagonální krystalickou strukturu. Trubky z PP-RCT mohou pracovat s vyšším napětím ve stěně a tedy dosahují ve srovnání s trubkami z PP-R srovnatelné tlakové odolnosti při výrazně nižší tloušťce stěny.

Díky vyztužení skelnými vlákny vykazují trubky FV PP-RCT FASER COOL navíc minimální teplotní roztažnost a vysokou tvarovou stálost, která umožňuje výraznou redukci uchycení a kompenzací.

Trubky FV PP-RCT FASER COOL jsou ideální pro dopravu chladicích médií.

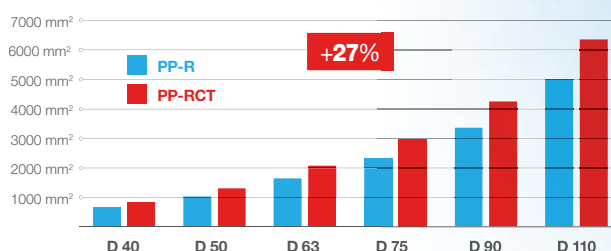
Hlavní výhody

- Až o 27% větší průtočnost než srovnatelná trubka FV PPR FASER PN16
- Vysoká tvarová stálost a nízká teplotní roztažnost
- Snadné spojování osvědčenou technikou polyfúzního svařování
- Více než 50ti letá životnost

Oblasti použití

- Rozvody průmyslového chlazení
- Rozvody napájení klimatizace
- Rozvody pitné vody

Průřezy srovnatelných trubek PP-R FASER PN16 a PP-RCT FASER COOL SDR11



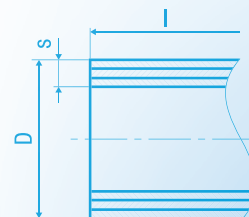
Technické charakteristiky

	Ø 40 – 125 mm	Ø 160 – 250 mm
Barva	šedá RAL 7032, modrý pruh	
Složení stěny	PP-RCT / PP-RCT+GF / PP-RCT	
SDR	11	17
S	5	8
Tlaková odolnost - voda 20°C*	15,3 bar	9,6 bar
Tlaková odolnost - voda 40°C	11,3 bar	7,1 bar
Koeficient délkové teplotní roztažnosti	0,05 mm/m.°C	

* 50let dle DIN 8077

Rozměr	Jednotka	Množství ve velkém balení	Hmotnost [kg/jednotka]	Objem [dm³/jednotka]	D [mm]	s [mm]	SDR	l [m]		
40 × 3,7	m	24	0,439	1,83	AA111040004	BA111040004	40	3,7	11	4
50 × 4,6	m	16	0,678	2,75	AA111050004	BA111050004	50	4,6	11	4
63 × 5,8	m	12	0,995	4,07	AA111063004	BA111063004	63	5,8	11	4
75 × 6,8	m	8	1,419	5,50	AA111075004	BA111075004	75	6,8	11	4
90 × 8,2	m	4	2,039	9,17	AA111090004	BA111090004	90	8,2	11	4
110 × 10,0	m	4	3,031	10,31	AA111110004	BA111110004	110	10,0	11	4
125 × 11,4	m	4	3,760	12,27		BA111125004	125	11,4	11	4
160 × 9,5	m	4	4,635	20,10		BA111160004	160	9,5	17	4
200 × 11,9	m	4	7,321	31,40		BA111200004	200	11,9	17	4
250 × 14,8	m	4	11,065	49,06		BA111250004	250	14,8	17	4
125 × 11,4	m	6	3,760	12,27		BA111125006	125	11,4	11	6
160 × 9,5	m	6	4,635	20,10		BA111160006	160	9,5	17	6
200 × 11,9	m	6	7,321	31,40		BA111200006	200	11,9	17	6
250 × 14,8	m	6	11,065	49,06		BA111250006	250	14,8	17	6

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