

FIBER BASALT PLUS
Systém Ekoplastik

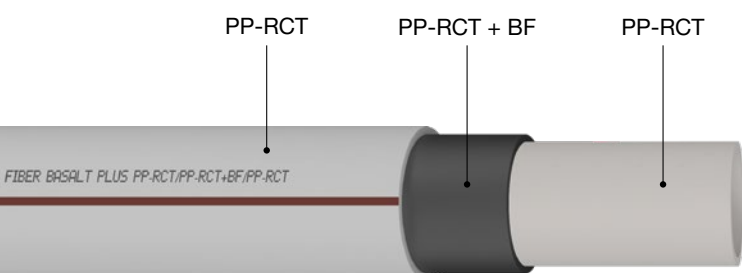
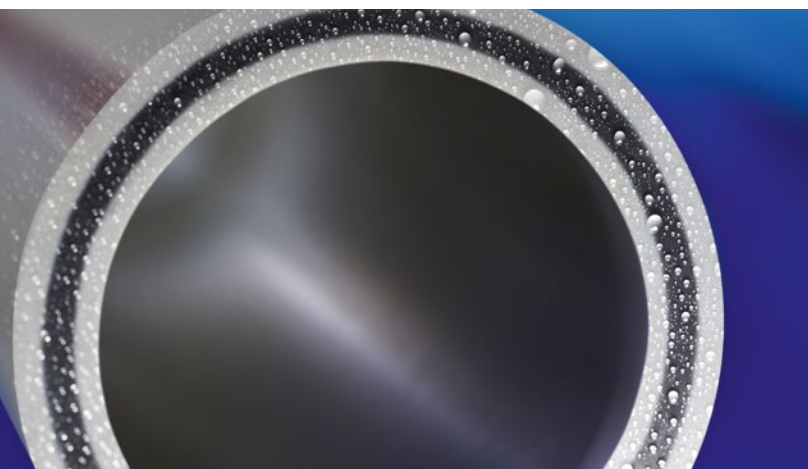
Trubka pevná jako skála



wavin

unikátní 3vrstvá trubka

Vyztužená čedičovým vláknem



Vlastnosti FIBER BASALT PLUS

- ⦿ unikátní 3vrstvá trubka vyztužená čedičovým vláknem
- ⦿ použit polypropylen nové generace typu 4 (PP-RCT)
- ⦿ výhody nových trubek FIBER BASALT PLUS:
 - vyšší tlaková odolnost při vysokých teplotách až o **50 %**
 - teplotní odolnost až do **90 °C**
 - vyšší průtočnost až o **20 %**
 - nižší hmotnost – v průměru až o **15 %**
- ⦿ délková roztažnost je 3x menší než u celoplastové trubky PPR
- ⦿ bez nutnosti ořezu před svařováním

Technické parametry trubky

PP-RCT polypropylen nové generace

- ⦿ vyšší pevnost potrubí v tlaku i při vysokých teplotách
- ⦿ vyšší a dlouhodobá spolehlivost systému
- ⦿ možnost používat menší průměr potrubí, snadnější manipulace a instalace
- ⦿ zachovává všechny výhody klasické PPR trubky

Porovnání v parametrech

	FIBER	FIBER BASALT PLUS
Složení	PPR / PPR + GF / PPR	PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT
Vyztužení	skelné vlákno E-glass	čedičové vlákno, hustota +8 % pevnost v tahu +20 %
Tlaková odolnost podle třídy 2 (teplá voda 70 °C) *	8 bar	10 bar
Tlaková odolnost podle třídy 5 (teplota max. 90 °C) *	6 bar	8 bar
Série (průměr potrubí)	S 2,5 (Ø 20–63 mm) S 3,2 (Ø 75–125 mm)	S 3,2 (Ø 20–63 mm) S 4,0 (Ø 75–125 mm)
Délková tepelná roztažnost	0,05 mm/m °C	0,05 mm/m °C
Ořez před svařováním	ne	ne

* Platí pro Ø 20–63 mm, v souladu s EN ISO 15874



Wavin je součástí skupiny Orbia, zahrnující společnosti, které se snaží nacházet řešení aktuálních světových problémů a výzev. Sledujeme společný cíl: To Advance Life Around the World.



Wavin Czechia s.r.o. | Rudeč 848 | 277 13 Kostelec nad Labem | Tel.: +420 596 136 295
Fax: +420 326 983 110 | E-mail: info.cz@wavin.com | Více informací na www.wavin.cz

Wavin Slovenská republika | Partizánska 73/916 | 957 01 Bánovce nad Bebravou | Tel.: +421 038 7605 895
Fax: +421 038 7605 896 | E-mail: info.sk@wavin.com | Více informací na www.wavin.sk

© 2019 Wavin Společnost Wavin nabízí efektivní řešení nezbytných potřeb každodenního života: spolehlivou distribuci pitné vody, zpracování dešťové vody a odpadních vod na základě zásad trvale udržitelného rozvoje a ekologie.