

aquatherm green pipe MF SDR 9 RP potrubí

AQUATHERM celosvětově udává inovační standardy ve výrobě PP-potrubí a tvarovek. Současně se snažíme investovat co nejvíce do vývoje a výzkumu na zlepšování kvality produktů. Současná úroveň vývoje se jmenuje "fusiolen PP-RP".

S "fusiolen PP-RP" můžeme produkovat potrubí se sklovláknem s nižší tloušťkou stěny při dodržení všech uznávaných výhod:

výhody PP-RP

- menší tloušťka stěny
- 14% vyšší objemový průtok ve srovnání s fusiotherm sklovláknitých potrubím SDR 7,4
- přípustné dovoleno provozní tlaky jsou vyšší jako potrubí se sklovláknem PP-R SDR 7,4, potrubí vyztužené se sklovláknem PP - RCT SDR 9
- identická roztažnost jako fusiotherm se sklovláknem SDR 7,4
- o 16% menší hmotnost než potrubí fusiotherm se sklovláknem PP-R SDR 7,4
- menší hmotnost než ocelového potrubí, nerezového a měděného, lehčí manipulace při přepravě a na místě
- rychlejší zpracování XXL potrubí během svařování
- bezproblémové svary se všemi fusiotherm tvarovkami
- systém je tak vyvinut aby byl dlouhodobě odolný vůči teplotám určených v topné technice
- přátelský vůči životnímu prostředí díky použití menšího množství vstupního materiálu při výrobě

oblasti aplikace

hlavní oblast

- pitná voda

běžné

- uzavřené systémy
- topné systémy
- bazénová technika
- transport chemických sloučenin
- dažďová voda
- zavlažovací technika
- vzduchovody
- podlahové systémy
- bezkanálové teplovodní vedení

aquatherm green pipe - MF SDR 9 RP

materiál: fusiolen PP-RP vyztužený se sklovláknem

série: SDR 9

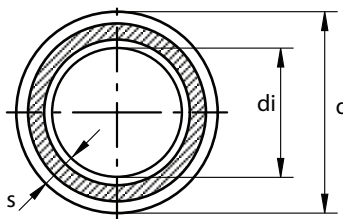
standard: SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, ISO 21003

barva: zelená se 4 tmavými pásmy

forma dodání: \varnothing 32-125mm délka 4 m
 \varnothing 160-355mm délka 5,8 m

balící jednotka: v metroch

aplikace: pitná voda, topení, potrubí odolné hlavně vůči tlaku



mechanicky stabilizované díky sklovláknem integrovanému v střední vrstvě fusiolen - PP-R

NOVÉ	SDR	pol. číslo	dimenze d [mm]	tloušťka stěny s [mm]	vnitřní průměr di [mm]	obsah vody [l/m]	váha [kg]	DN	jednotka [m]	cena Czk m/ks
		sváření pomocí hrdel								
		370712	32	3,6	24,8	0,483	0,328	25	40	
		370714	40	4,5	31,0	0,754	0,511	32	40	
		370716	50	5,6	38,8	1,182	0,791	40	20	
		370718	63	7,1	48,8	1,869	1,261	50	20	
		370720	75	8,4	58,2	2,659	1,771	-	20	
		370722	90	10,1	69,8	3,825	2,553	65	12	
	9	370724	110	12,3	85,4	5,725	3,789	80	8	
		370726	125	14,0	97,0	7,386	4,886	100	4	
		sváření na tupo								
		370730	160	17,9	124,2	12,109	7,987	125	5,8	
		370734	200	22,4	155,2	18,908	12,489	150	5,8	
		370738	250	27,9	194,2	29,605	19,423	200	5,8	
		370742	315	35,2	244,6	46,966	30,877	250	5,8	
		370744	355	39,7	275,6	59,625	39,203	-	5,8	