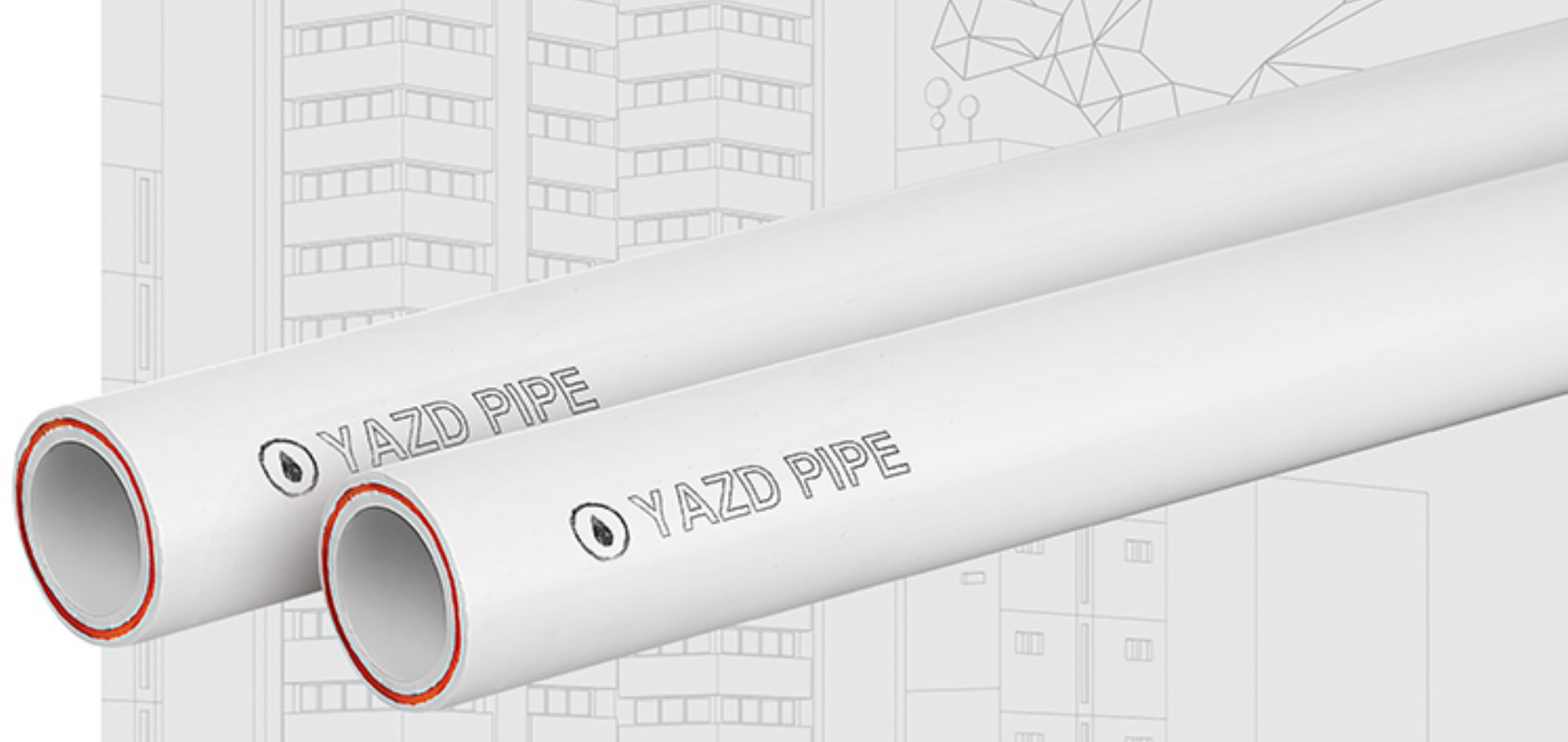


FIBERGLASS THREE LAYERS PIPES



PP-RCT

PP+GF

PP-RCT

لوله سه لایه فایبرگلاس



YAZD PIPE

Industrial
Group

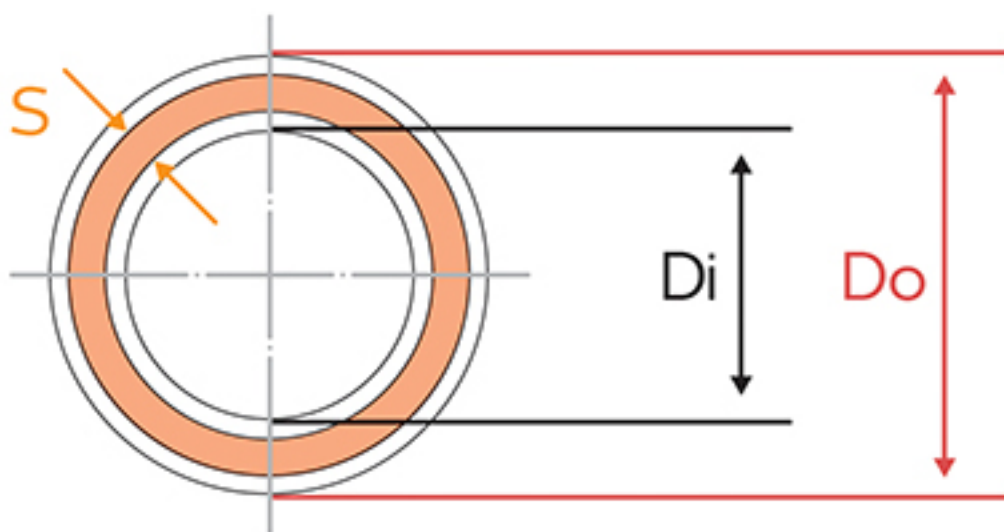
لوله های سه لایه فایبرگلاس

- این محصول نسل جدید لوله های پلی پروپیلن بهداشتی ساختمان می باشد که در حال حاضر در کشورهای اروپایی تولید شده و در بسیاری از این کشورها جایگزین لوله های تک لایه پلی پروپیلن شده است.
- مواد مصرفی در تولید این محصول، با توجه به بهبود خواص در لایه بیرون، درون و همچنین استفاده از الیاف شیشه در لایه وسط، باعث افزایش مقاومت مکانیکی و همچنین رساندن ضریب انبساط طولی، نسبت به لوله های تک لایه پلی پروپیلن شده است.
- از دیگر مزایای این لوله ها، به صفر رساندن میزان عبور نور می باشد.
- با توجه به اینکه از نظر مقاومت فشار هیدرواستاتیک این لوله ها، در درازمدت مقاومت بالاتری نسبت به لوله های تک لایه PP-R دارند، با ضخامت کمتر باعث افزایش دبی سیال می شوند.



سری لوله یا نسبت ابعاد استاندارد SDR 7.3/S 3.2

استاندارد ملی ISO 6314



قطر خارجی Do

قطر داخلی Di

حداقل ضخامت S

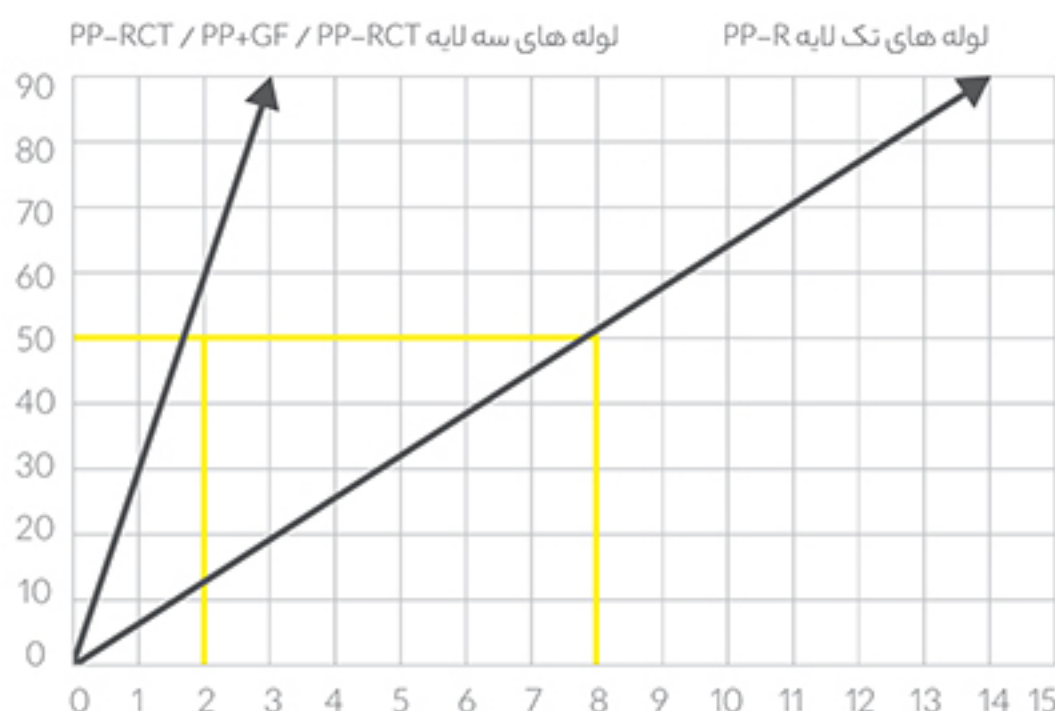
2.324	1.647	1.029	0.661	0.423	0.254	0.163	حجم آب (Lit / m)
10.3	10.5	8.3	6.7	5.4	4.2	3.4	حداقل ضخامت
54.4	45.8	36.2	29.0	32.2	18.0	14.4	قطر داخلی (mm)
63	63	50	40	32	25	20	قطر خارجی (mm)



انبساط طولی لوله های PP-R در مقایسه با لوله های سه لایه فایبرگلاس

PP-RCT/PP+GF/PP-RCT

— ضریب انبساط طولی: مقدار انبساط طولی در لوله های سه لایه، ۷۵ درصد کمتر از انبساط طولی در لوله های تک لایه PP-R می باشد. به دلیل انبساط طولی کمتر، به تعداد بست های کمتری نیاز بوده و هزینه های نصب برای این سیستم بسیار پایین تر می باشد.



S 2.5	S 3.2	S 5.0	dn
SDR	SDR	SDR	
5.9	7.1	10.5	20
6.0	7.1	10.9	25
5.9	7.3	11.0	32
6.0	7.3	10.8	40
6.0	7.2	10.9	56
6.0	7.3	10.9	63

جدول مقایسه SDR و dn

PP-RCT					PP-R				
PN	Class 1	Class 2	Class 4	Class 5	PN	Class 1	Class 2	Class 4	Class 5
10	6bar	6bar	6bar	4bar	10	6bar	4bar	6bar	—
16	10bar	10bar	10bar	8bar	16	10bar	6bar	10bar	6bar
20	10bar	10bar	10bar	10bar	20	10bar	8bar	10bar	6bar

کاربرد محصولات سه لایه فایبرگلاس

محصولات یزد لوله جهت سیستم های آب آشامیدنی بهداشتی و موارد زیر قابل استفاده است:

- شبکه های آب سرد و گرم و داغ منازل، هتل ها، بیمارستان ها، مجتمع های مسکونی، اداری و تجاری
- کارخانه های صنایع غذایی و دارویی جهت انتقال مایعات حساس و بهداشتی
- تأسیسات کارخانجات صنعتی برای انتقال مایعات شیمیایی
- تأسیسات توزیع هوای فشرده — انشعابات شهری و روستایی
- تأسیسات سرمایشی و گرمایشی اعم از شوفاژ، پکیج، رادیاتور، چیلر، کندانسور و تهویه مطبوع با تایید نظام مهندسی

آزمایشات کنترل کیفی بر روی مواد اولیه و محصولات یزد لوله:

- تست MFI: اطمینان از کیفیت مواد اولیه و محصولات نهایی
- تست دانسیته: تعیین گرید مواد اولیه و اطمینان از کیفیت مواد اولیه و محصولات نهایی
- تست فشار هیدرو استاتیک: اطمینان از کیفیت و طول عمر محصولات تولیدی
- تست برگشت حرارتی (H.R): تعیین میزان جمع شدگی لوله در سیستم های آب گرم
- تست مات سنجی (Opacity): تعیین میزان عبور نور از محصولات تولیدی
- تست ضربه به روش ساعتگرد: اطمینان از مقاومت لوله های تولیدی در برابر ضربه

در راستای حفاظت از محیط زیست و صرفه جویی در مصرف کاغذ، کاتالوگ دیجیتال محصولات سه لایه (به طور کامل ، شامل عکس کلیه محصولات و مشخصات کامل محصولات) در وب سایت گروه صنعتی یزد لوله قرار گرفته است، برای دسترسی سریع و آسان فقط کافی است qr code را با دوربین گوشی خود اسکن کنید



Scan me



ISO 9001 ISO14001 ISO10002 ISO10004 OHSAS18001 ISO/ICE17025

scan me ▼



WWW.YAZDPIPE.COM



INFO@YAZDPIPE.COM