یک رده ضخامت ثابت، به معنی ضخامت یکسان در همه سایزها نیست

رده ضخامت لوله (Pipe Schedule) چیست؟

مشخصه	با تغییر سایز نامی لوله (NPS)	با تغییر رده ضخامت	نکته کاربردی
قطر خارجی (OD)	طبق جدول ابعادی تغییر می‌کند	در یک سایز نامی معمولاً ثابت می‌ماند	سایز نامی لوله (NPS) را با قطر خارجی واقعی اشتباه نگیرید
ضخامت دیواره (WT)	برای یک رده ضخامت می‌تواند تغییر کند	در همان سایز نامی معمولاً افزایش می‌یابد	ضخامت دیواره از محل تقاطع سایز نامی و رده ضخامت در جدول استاندارد به دست می‌آید
قطر داخلی (ID)	از قطر خارجی (OD) و ضخامت دیواره (WT) محاسبه می‌شود	با افزایش ضخامت کاهش می‌یابد	برای هیدرولیک و عبور ابزار اهمیت دارد
جرم اسمی	با اندازه و ضخامت تغییر می‌کند	با افزایش ضخامت بیشتر می‌شود	وزن تحویلی می‌تواند تحت تأثیر تلرانس باشد

منبع / مبنا: https://niktrd.com/pipe-schedule