# نمونه رابطه STD/XS/XXS با رده ضخامت (Schedule)

رده ضخامت لوله (Pipe Schedule) چیست؟

| XXS | SCH 80 | XS | SCH 40 | STD | NPS |
|---|---|---|---|---|---|
| 7.47 mm | 3.73 mm | 3.73 mm | 2.77 mm | 2.77 mm | NPS 1/2 |
| 9.09 mm | 4.55 mm | 4.55 mm | 3.38 mm | 3.38 mm | NPS 1 |
| 11.07 mm | 5.54 mm | 5.54 mm | 3.91 mm | 3.91 mm | NPS 2 |
| 17.12 mm | 8.56 mm | 8.56 mm | 6.02 mm | 6.02 mm | NPS 4 |
| 22.22 mm | 12.70 mm | 12.70 mm | 8.18 mm | 8.18 mm | NPS 8 |
| 25.40 mm | 15.09 mm | 12.70 mm | 9.27 mm | 9.27 mm | NPS 10 |

**یادداشت / منبع صفحه:** در NPS 10 می‌بینید XS برابر 12.70 mm است، در حالی‌که SCH 80 برابر 15.09 mm است؛ بنابراین فرض «XS = SCH 80 برای همه سایزها» نادرست است.