ضخامت محاسباتی با ضخامت اسمی یکسان نیست؛ مثال NPS 6

ابعاد لوله؛ قطر خارجی (OD) ، قطر داخلی (ID) و ضخامت دیواره (WT)

مرحله	مقدار نمونه	وضعیت	نتیجه
حداقل ضخامت اسمی محاسبه‌شده	4.47 mm	نیاز طراحی مثال	هنوز Schedule نیست
NPS 6 — SCH 10	3.40 mm	کمتر از نیاز	رد
NPS 6 — SCH 40	7.11 mm	بیشتر از نیاز	اولین گزینه متداول مناسب در این مثال

یادداشت / منبع صفحه: این مثال نشان می‌دهد رده ضخامت (Schedule) پاسخ محاسبه نیست؛ نتیجه محاسبه باید با جدول ابعادی استاندارد تطبیق داده شود . جزئیات کامل محاسبه در صفحه ASME B31.3 آمده است.