

هر استاندارد یا منبع چه اطلاعاتی ارائه می‌کند؟

جداول مرجع لوله و تیوب فولادی

استاندارد یا منبع	داده اصلی	محدودیت استفاده
ASME B36.10	سایز نامی لوله (NPS)، قطر خارجی (OD)، ضخامت دیواره، رده ضخامت (Schedule) و جرم اسمی لوله فولادی بدون درز و درزدار	جنس، گرید و شرایط قبول محصول باید از استاندارد محصول مربوط خوانده شوند
ASME B36.19	ابعاد و رده‌های ضخامت (Schedule) رایج لوله زنگ‌نزن	انتخاب گرید فولاد زنگ‌نزن و الزامات ساخت را تعیین نمی‌کند
استاندارد محصول	تولرانس ابعادی، روش ساخت، آزمون و شرایط تحویل	برای تعیین فشار طراحی یا تأیید جایگزینی جنس و گرید کافی نیست
کد طراحی و مشخصات فنی پروژه	ضخامت لازم، مقدار مجاز خوردگی (Corrosion Allowance)، تنش مجاز و محدودیت‌های سرویس	باید با ابعاد تجاری قابل تأمین تطبیق داده شود

منبع / مینا: <https://niktrd.com/reference-tables>