ترتیب تصمیم فنی

انتخاب لوله فولادی بر اساس سرویس و استاندارد

https://niktrd.com/which-pipe-should-i-choose

مرحله	ورودی	خروجی
1. طراحی	سیال، P، T، loads و corrosion	مبنای طراحی (Design Basis) و کد حاکم (Code)
2. خانواده ماده	دما، خوردگی، toughness و weldability	کربنی، آلیاژی یا زنگ‌نزن (Carbon / Alloy / Stainless)
3. محصول	Pipe/Tube، SMLS/Welded و استاندارد	ASTM/API/EN specification
4. ابعاد	محاسبه ضخامت + allowance	NPS/OD، WT/Schedule
5. اثبات انطباق	آزمون، MTC، NDT و PMI	برنامه بازرسی و صدور گواهی