



گروه‌های اصلی استانداردهای لوله و تیوب

استانداردهای ASTM برای لوله و تیوب فولادی

گروه کاربرد	استانداردهای شاخص	مسیر بعدی
لوله فولاد کربنی برای پایپینگ	A333, A106, A53	دمای سرویس، روش ساخت و الزامات چقرمگی از پارامترهای فنی تعیین‌کننده‌اند.
لوله آلیاژی دمای بالا	A335	گرید آلیاژی و وضعیت عملیات حرارتی باید از طراحی پروژه بیاید.
تیوب مبدل و کندانسور	A213, A179	کارکرد انتقال حرارت، شرایط خوردگی و روش ساخت دامنه کاربرد تیوب را تعیین می‌کنند.
تیوب بویلر و سوپرهیتر	A213, A210, A192	فشار، دما، جنس و گرید فولاد و الزامات مبدل، بویلر یا سامانه تحت فشار تعیین‌کننده‌اند.

صفحه پروژه: <https://niktrd.com/astm-standards>

منبع ASTM / مبنا: ASTM A53/A53M-24 — ASTM International — ASTM A106/A106M-26 :ASTM A333/A333M-24 :ASTM A335/A335M-26 :ASTM A179/A179M-24 :ASTM A213/A213M-25 :ASTM A192/A192M-24 :ASTM A210/A210M-26