

ASTM A335 — گریدهای رایج: P5, P9, P11, P22, P91

ASTM A335؛ لوله فولادی آلیاژی فریتی برای سرویس دمای بالا

گريد	گروه آلیاژی تقریبی	کاربرد مهندسی متداول
P5	0.5Mo-5Cr	سرویس دمای بالا با مقاومت اکسیداسیون بیشتر از فولاد کربنی
P9	1Mo-9Cr	دمای بالا و محیط‌هایی با نیاز به کروم بیشتر
P11	0.5Mo-1.25Cr	پایپینگ نیروگاهی، پالایشگاهی و بخار
P22	1Mo-2.25Cr	سرویس بخار و فرایند دمای بالا با مقاومت خزش بیشتر
P91	N-Nb-V-1Mo-9Cr	فولاد مقاوم به خزش برای دما و فشار بالا

<https://niktrd.com/astm-a335> صفحه پروژه:

منبع ASTM / مینا: ASTM A335/A335M-26 — ASTM International.