

خواص مکانیکی

ASTM A106 : مرجع مهندسی لوله فولادی بدون درز برای سرویس دمای بالا

گريد	حداقل استحکام کششی (TS)	حداقل تنش تسلیم (YS)
گريد A (Grade)	330 MPa	205 MPa
گريد B (Grade)	415 MPa	240 MPa
گريد C (Grade)	485 MPa	275 MPa

یادداشت صفحه: حداقل ازدیاد طول (Elongation) به نوع نمونه، سطح مقطع و روش آزمون وابسته است و نباید با یک عدد ثابت برای همه سایزها بیان شود. هنگام بررسی گواهی آزمون کارخانه (MTC) باید نوع نمونه و فرمول یا جدول استاندارد با گزارش آزمون تطبیق داده شود.

منبع ASTM / مینا: ASTM A106/A106M-26 — ASTM International :ASTM A530/A530M-18.