

خواص مکانیکی منتخب

ASTM A213 : تیوب آلایژی و استنلس استیل بدون درز

گريد	حداقل استحکام کششی (TS)	حداقل تنش تسلیم (YS)
T11	415 MPa	205 MPa
T22	415 MPa	205 MPa
T91	585 MPa	415 MPa
TP304	515 MPa	205 MPa
TP316	515 MPa	205 MPa

یادداشت صفحه: خواص فوق حداقل‌های معرفی مهندسی هستند. ازدیاد طول، سختی و خواص دمای بالا به گريد، ابعاد، وضعیت عملیات حرارتی و یادداشت‌های استاندارد وابسته‌اند.

منبع ASTM / مینا: ASTM A213/A213M-25 — ASTM International — ASTM A1016/A1016M-24a.