

خواص مکانیکی گریدهای A و B

ASTM A53 : مرجع مهندسی لوله فولادی سیاه، گالوانیزه، جوشی و بدون درز

حدافل تنش تسلیم (YS)	حدافل استحکام کششی (TS)	گرید
205 MPa	330 MPa	Grade A
240 MPa	415 MPa	Grade B

منبع ASTM / منبأ: ASTM A53/A53M-24 — ASTM International.