مقایسه Grade B بدون ساده‌سازی معادل‌بودن

کنترل	A106 Grade B	A53 Grade B
حداقل تنش تسلیم	240 MPa	240 MPa
حداقل استحکام کششی	415 MPa	415 MPa
روش ساخت قابل سفارش	بدون درز	Type S بدون درز یا Type E جوشی
گالوانیزه	تعریف اصلی مشخصات نیست	در دامنه مشخصات قرار دارد
نتیجه مهندسی	برابری YS/TS کافی نیست	نوع، آزمون و شرایط سفارش باید تطبیق یابد

منبع ASTM / مبنا: ASTM International — ASTM A106/A106M-26؛ ASTM A53/A53M-24.