

SUS 201 Включена в 3 стандарта (Япония)

Стандарты

JIS G 4303	Прокат сортовой из нержавеющей стали
JIS G 4304	Горячекатаный листовой прокат из нержавеющей стали
JIS G 4305	Прокат листовой холоднокатаный из нержавеющей стали

Химический состав

C < 0.15	Si < 1.0	Mn 5.5 - 7.5	P < 0.06
S < 0.03	Cr 16.0 - 18.0	Ni 3.5 - 5.5	N < 0.25
Fe Остальное			

Свойства

По JIS G 4303

Предел текучести: > 275 МПа

Временное сопротивление разрыву: > 520 МПа

Относительное удлинение: > 40 %

Относительное сужение: > 45 %

Твёрдость HV: < 253

Твёрдость HRB: < 100

Твёрдость HBW: < 241

Физические свойства

Плотность: 7.93 г/см³

Свариваемость

По ISO/TR 20174

Группа: 8.3