

07ГБЮ ТУ 14-1-5262-94 (Страны СНГ)

Стандарты

ТУ 14-1-5262-94

Лента горячекатаная из низколегированной стали марки 07ГБЮ

Химический состав

C	< 0.11	Si	< 0.3	Mn	< 0.8	P	< 0.02
S	< 0.015	Cr	< 0.3	Ni	< 0.3	Nb	0.010 - 0.045
Ti	< 0.025	Al	0.02 - 0.05	Cu	< 0.3	N	< 0.01
Fe	Остальное	Ca	0.002 - 0.007				

Свойства

По ТУ 14-1-5262-94

Предел текучести: > 360 МПа

Временное сопротивление разрыву: > 440 МПа

Относительное удлинение: > 30 %

Изгиб до параллельности сторон: d=0.5a

Твёрдость HRB: < 80

Вычисляемые свойства

Плотность: 7.85 г/см³