

45Г17Ю3 ТУ 14-1-906-74 (Страны СНГ)

Стандарты

ТУ 14-1-906-74

Сталь листовая аустенитная марки 45Г17Ю3

Химический состав

C	0.4 - 0.5	Si	< 0.6	Mn	16.0 - 18.0	P	< 0.04
S	< 0.03	Cr	< 0.5	Ni	< 0.5	Al	2.4 - 3.6
Fe	Остальное						

Свойства

Типовые характеристики

Предел текучести: 390 - 510 МПа

Относительное удлинение: > 30 %

Ударная вязкость KCV при 20°C: > 200 Дж/см²

Магнитная проницаемость: < 1.01 мГн/м

Модуль упругости (Модуль Юнга): 175 ГПа

Плотность: 7.6 г/см³