



ГОСТ 19281-89

Назначение:

Сварные конструкции, детали ферм.

Свариваемость:

сваривается без ограничений.

Химсостав, %:

Кремний:0.3-0.6, Марганец:1.3-1.7, Медь:0.30, Никель:0.30, Сера:0.040, Углерод:0.14-0.20, Фосфор:0.035, Хром:0.40, Ванадий:0.08-0.14, Азот:0.015-0.025, Мышьяк:0.08,

[Техническая консультация](#)

Физические свойства:

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ, кг/куб.м
200000	77000	7850



Техническая консультация

Механические свойства:

Состояние	Временное сопротивление σ_b , МПа	Предел текучести σ_t , МПа	Относительное сужение ψ , %	Относительное удлинение после разрыва δ , %	Твёрдость по Бринеллю НВ
Листы в поставке	570	410	—	20	—

По вопросам приобретения Сталь для сварных конструкций 16Г2АФ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: