



Сталь для сварных конструкций 17Г1С

ГОСТ 19281-89

Заменители:

17ГС

Назначение:

Фланцы, корпуса, детали, работающие при температурах -40...+475 град под давлением

Свариваемость:

сваривается без ограничений.

Химсостав, %:

Кремний:0.4-0.6, Марганец:1.15-1.6, Медь:0.30, Никель:0.30, Сера:0.040, Углерод:0.15-0.20, Фосфор:0.035, Хром:0.30, Азот:0.008, Мышьяк:0.08,

[Техническая консультация](#)

Физические свойства:

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ, кг/куб.м
----------------------------	-------------------------	--------------------------

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Сталь для сварных конструкций 17Г1С

200000	77000	7850
--------	-------	------

[Техническая консультация](#)

Механические свойства:

Состояние	Временное сопротивление σ _в , МПа	Предел текучести σ _т , МПа	Относительное сужение ψ, %	Относительное удлинение после разрыва δ, %	Твёрдость по Бринеллю НВ
Листы	510	345	—	23	—
Листы горячекатаные	550	295	—	22	—

По вопросам приобретения Сталь для сварных конструкций 17Г1С и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов