



Сталь для сварных конструкций 14ХГС

ГОСТ 19281-89

Заменители:

15ХСНД 16ГС

Назначение:

Сварные конструкции, листовые, клапанные конструктивные детали.

Свариваемость:

РДС без ограничений, АДС под флюсом и газовой защитой.

Температураковки:

Начала 1200, конца 850.

Склонность к отпускной способности:

склонна

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 14ХГС

Флокеночувствительность:

не чувствительна

Химсостав, %:

Кремний:0.4-0.7, Марганец:0.9-1.3, Медь:0.30, Никель:0.30, Сера:0.040, Углерод:0.11-0.16, Фосфор:0.035, Хром:0.5-0.8, 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 σв, МПа	Предел текучести σт, МПа	Относительное сужение ψ, %	Относительное удлинение после разрыва δ, %	Твёрдость по Бринеллю НВ
-----------	------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

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 14ХГС

Листы в поставке	490	345	—	22	—
Закалка 900 град (вода), отпуск 100 град	1270	1000	40	8	390
Закалка 900 град (вода), отпуск 400 град	1020	880	45	7	310
Закалка 900 град (вода), отпуск 700 град	590	490	68	19	180

Сортамент:

Листы

- Лист тонкий х/катаный ГОСТ 19904-90

Сортовой

- Полоса ГОСТ 103-76

Трубы

- Труба электросварная квадратная ТУ 14-105-566-93
- Труба электросварная прямоугольная ТУ 14-105-566-93

По вопросам приобретения Сталь для сварных конструкций 14ХГС 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