



Сталь для сварных конструкций 18Г2АФпс

ГОСТ 19282-73

Заменители:

15Г2АФДпс 16Г2АФ 10ХСНД 15ХСНД

Назначение:

Листовой прокат для несущих элементов сварных конструкций, работающих при переменных нагрузках в интервале температур до -60 °С.

Свариваемость:

сваривается без ограничений.

Химсостав, %:

Кремний:0.17, Марганец:1.3-1.7, Медь:0.30, Никель:0.30, Сера:0.040, Углерод:0.14-0.22, Фосфор:0.035, Хром:0.30, Ванадий:0.08-0.15, Азот:0.015-0.025, Мышьяк:0.08,

[Техническая консультация](#)

Физические свойства:

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 18Г2АФпс

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ , кг/куб.м
—	—	7800

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	590	440	—	19	—

По вопросам приобретения Сталь для сварных конструкций 18Г2АФпс 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