



ГОСТ 19281-89

Назначение:

Сварные конструкции в машиностроении и строительстве

Свариваемость:

сваривается без ограничений.

Коррозионная стойкость:

Воздух: Глубина, мм/год:0.0570

Коррозионная стойкость:

Грунт: Глубина, мм/год:0.0206

Коррозионная стойкость:

Вода: Глубина, мм/год:0.0197

Химсостав, %:



Кремний:0.17-0.37, Марганец:0.3-0.6, Медь:0.3-0.5, Никель:0.3-0.6, Сера:0.040, Углерод:0.12, Фосфор:0.07-0.12, Хром:0.5-0.8, Алюминий:0.08-0.15, Азот:0.008, 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, работа при 20 град	505	390	51	22	—
Листы в поставке, работа при 400 град	540	390	70	32	—
Листы в поставке, работа при 800 град	500	355	70	34	—

Сортамент:

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



Листы

- Лист тонкий х/катаный ГОСТ 19904-90

Сортовой

- Квадрат г/катаный ГОСТ 2591-88
- Круг г/катаный ГОСТ 2590-88
- Полоса ГОСТ 103-76

Трубы

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

Фасонный

- Балка двутавровая г/катаная ГОСТ 8239-89
- Швеллер г/катаный ГОСТ 8240-97

По вопросам приобретения Сталь для сварных конструкций 10ХНДП и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: