



Прутки горячекатаные и кованые из коррозионностойкой стали 10X13H4K4M3C2A-Ш (ВНС73-Ш, ЭК197-Ш)

Область применения: Для изготовления силовых сварных, не требующих обязательной термообработки после сварки, и несварных деталей планера, эксплуатирующихся в интервале температур от минус 70 °С до 200 °С во всекли-матических условиях.

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Сталь маркиВНС73 относится к мартенситному классу, свариваемая без обязательной термической обработки после сварки. Прочность сварных соединений в состоянии «термообработка + сварка АрДЭС (присадка 08X14H7KBM)» от прочности основного металла составляет $\sigma_{\text{св.}}/\sigma_{\text{б}} = 0,8$; в состоянии «термообработка + сварка ЭЛС» — $\sigma_{\text{св.}}/\sigma_{\text{б}} = 0,91-0,98$.

Технические характеристики

Механические свойства прутков диаметром или со стороной квадрата от 15 до 200 мм по ТУ 14-131-1038-2007: временное сопротивление — не менее 1370 Мпа, предел текучести — не менее 1080 Мпа, относительное удлинение — не менее 15 %, относительное сужение — не менее 50 %, ударная вязкость — не менее 98 Дж/см²;

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-131-1038-2007

Наименование: Прутки горячекатаные и кованые из коррозионностойкой стали марки 10X13H4K4M3C2A-Ш (ЭК187-Ш, ВНС73-Ш)

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменения № 1 к ТУ 14-131-1038-2007

Наименование: Изменения № 1 к ТУ 14-131-1038-2007

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменения № 2 к ТУ 14-131-1038-2007

Наименование: Изменения № 2 к ТУ 14-131-1038-2007

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



Прутки горячекатаные и кованые из коррозионностойкой стали 10X13H4K4M3C2A-Ш (ВНС73-Ш, ЭК197-Ш)

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменения № 3 к ТУ 14-131-1038-2007

Наименование: Изменения № 3 к ТУ 14-131-1038-2007

По вопросам приобретения 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