



Прутки горячекатаные и кованые из коррозионностойкой стали 18X14H4AM3-Ш (ЭК96-Ш, ВНС43-Ш)

Область применения: Для силовых конструкций, в том числе сварных, с последующей термо-обработкой после сварки при эксплуатации в интервале температур $-70...+200^{\circ}\text{C}$ во всеклиматических условиях.
Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Сталь ВНС43 относится к аустенитно-мартенситному классу, сваривается с последующей термической обработкой.

Технические характеристики

Механические свойства прутков диаметром или со стороной квадрата от 15 до 200 мм при температуре 20°C по ТУ 14-1-4472-88: Временное сопротивление (σ) — не менее 1570 МПа; Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 1180 МПа; Относительное удлинение (δ) — не менее 15 %; Относительное сужение (ψ) — не менее 50 %; ударная вязкость (КСУ)- не менее 98 Дж/см².

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 14-1-4472-88
Наименование: Изменение № 1 к ТУ 14-1-4472-88
Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 14-1-4472-88
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 14-1-4472-88
Вид документа: Технические условия (ТУ)

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 18X14H4AM3-Ш (ЭК96-Ш, ВНС43-Ш)

Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 14-1-4472-88
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 14-1-4472-88
Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 14-1-4472-88
Наименование: Изменение № 4 к ТУ 14-1-4472-88
Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 14-1-4472-88
Наименование: Изменение № 5 к ТУ 14-1-4472-88
Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 14-1-4472-88
Наименование: Изменение № 6 к ТУ 14-1-4472-88
Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 14-1-4472-88
Наименование: Изменение № 7 к ТУ 14-1-4472-88

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