



Проволока из технического титана марки ВТ1-00

Область применения:

Сварочная проволока, малонагруженные конструкции сложной формы, в т. ч. штамповарные, работающие при температурах до 150 °С, а также в конструкциях криогенной техники при температурах до — 253 °С.

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Технический титан марки ВТ1-00 — деформируемый нелегированный α -сплав с регламентируемыми примесями. Обладает высокой технологической пластичностью (листовая штамповка в холодном состоянии), хорошо обрабатывается резанием и сваривается всеми видами сварки, применяемыми для титана. Вид термической обработки — отжиг.

Технические характеристики

Механические свойства проволоки диаметром от 1,0 до 7,0 мм в состоянии после травления и дегазации при температуре испытания 20 °С по ОСТ 1 90015-77: Временное сопротивление (σ_B) — не менее 470 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 15,0 %

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-23-1329-2012

Наименование: Проволока диаметром от 1,0 до 5,0 мм из титановых сплавов марок ВТ1-00 и СПТ-2 (Опытная партия)

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



Проволока из технического титана марки ВТ1-00

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: ОСТ 1 90015-77
Наименование: Проволока сварочная из титановых сплавов

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 1 к ОСТ 1 90015-77
Наименование: Изменение № 1 к ОСТ 1 90015-77

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 2 к ОСТ 1 90015-77
Наименование: Изменение № 2 к ОСТ 1 90015-77

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 3 к ОСТ 1 90015-77
Наименование: Изменение № 3 к ОСТ 1 90015-77

По вопросам приобретения, стоимости 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