



Область применения:

Для сварки высокопрочных конструкционных сталей, применяется для получения швов как в низкоотпущенном ($\sigma_B \geq 110$ МПа), так и в высокоотпущенном состоянии ($\sigma_B \geq 100$ МПа).

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Сварочная проволока из стали марки Св-12Х2НМА-ВИ применяется для сварки высокопрочных конструкционных сталей, применяется для получения швов как в низкоотпущенном ($\sigma_B \geq 110$ МПа), так и в высокоотпущенном состоянии ($\sigma_B \geq 100$ МПа).

По ТУ 14-1-4177-86 поставляют сварочную проволоку диаметром от 1,0 до 5,0 мм

Технические характеристики

По ТУ 14-1-4177-86 сварочную проволоку поставляют без определения механических свойств. Механические свойства сварочной проволоки по ГОСТ 2246-70: — для проволоки диаметром 1,0-1,5 мм - временное сопротивление (σ_B) 882-1323 Мпа; — для проволоки диаметром 1,6 мм - временное сопротивление (σ_B) 882-1274 Мпа; — для проволоки диаметром 2,0 мм - временное сопротивление (σ_B) 784-1176 Мпа; — для проволоки диаметром свыше 2,0 мм - временное сопротивление (σ_B) 686-1029 Мпа.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-1-4177-86

Наименование: Проволока сварочная из стали марки Св-12Х2НМА-ВИ

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 14-1-4177-86

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 14-1-4177-86

Вид документа: Технические условия (ТУ)



Сварочная проволока из стали марки Св-12Х2НМА-ВИ

Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 14-1-4177-86
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 14-1-4177-86
Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 14-1-4177-86
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 14-1-4177-86
Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 14-1-4177-86
Наименование: Изменение № 4 к ТУ 14-1-4177-86
Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 14-1-4177-86
Наименование: Изменение № 5 к ТУ 14-1-4177-86
Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)
Обозначение: ГОСТ 2246-70
Наименование: Проволока стальная сварочная. Технические условия
Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)
Обозначение: Изменение № 1 к ГОСТ 2246-70
Наименование: Изменение № 1 к ГОСТ 2246-70
Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)
Обозначение: Изменение № 2 к ГОСТ 2246-70
Наименование: Изменение № 2 к ГОСТ 2246-70
Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)
Обозначение: Изменение № 3 к ГОСТ 2246-70
Наименование: Изменение № 3 к ГОСТ 2246-70
Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)
Обозначение: Изменение № 4 к ГОСТ 2246-70
Наименование: Изменение № 4 к ГОСТ 2246-70
Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)
Обозначение: Изменение № 5 к ГОСТ 2246-70
Наименование: Изменение № 5 к ГОСТ 2246-70

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



Сварочная проволока из стали марки Св-12Х2НМА-ВИ

Дополнительная информация
Изготавливает ОАО «Мечел»

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