

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
соответственно EN 10204 - 3.1
№ 2302-196 Дата: 21.02.2023

Производитель: ЧАО "ПлазмаТек"
 Украина, 21036, Винницкая обл., Винницкий р-н,
 г.Винница, ул. Праведников мира, 18

Контрагент:

Наименование	Количество пачек, шт	Общий вес, кг
Проволока сварочная с омедненной поверхностью G3Si1 д 0.8 мм	-	
Стандарт/Классификация	EN ISO 14341-A- G 42 4 M21 3Si1 AWS A5.18: ER70S-6	
Партия №	307	

Механические свойства наплавленного металла

Показатель	Типичные данные	Фактические данные
Относительное удлинение, %	≥20	28
Предел текучести, МПа (Н/мм²)	≥420	437
Временное сопротивление, МПа (Н/мм²)	500 - 640	538
Энергия удара (KV), Дж -40°C	≥47	59/80/80

Химический анализ наплавленного металла, %

Показатель	Фактические данные
C	0.077
Si	0.80
Mn	1.60
S	0.014
P	0.021
Cr	0.024
Ni	0.014
Mo	0.002
V	0.002
Al	0.003
Ti+Zr	0.002
Cu	0.14

Производитель гарантирует, что содержание химических элементов и механических свойств металла шва соответствуют требованиям EN ISO 14341, а также условия поставки отвечают требованиям ISO 544.

Начальник отдела технического контроля

По вопросам качества обращаться: e-mail: quality@plasmatec.com.ua phone: +380(67)433-19-36
 (Viber, WhatsApp, Telegram)

