

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
соответственно EN 10204 - 3.1
№ 2211-012 Дата: 02.11.2022

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

Контрагент:

| Наименование | Количество пачек, шт | Общий вес, кг |
|--------------------------------------|---|---------------|
| Электроды сварочные АНО-4 АРС д 3 мм | - | |
| Стандарт/Классификация | EN ISO 2560-A-E 38 0 R 1 2 AWS A5.1: E6013 ГОСТ 9466-75 9467-75 Э46-АНО-4 АРС-3.0-УД / Е 43 2 Р 2 1 | |
| Партия № | 017 | |

Механические свойства наплавленного металла

| Показатель | Типичные данные | Фактические данные |
|---|-----------------|--------------------|
| Временное сопротивление, МПа (Н/мм ²) | 470 - 600 | 518 |
| Относительное удлинение, % | ≥22 | 29 |
| Ударная вязкость (КСУ), Дж/см ² +20°C | ≥78 | 125/126/148 |
| Предел текучести, МПа (Н/мм ²) | ≥380 | 447 |
| Энергия удара (KV), Дж 0°C | ≥47 | 48/51/56 |

Химический анализ наплавленного металла, %

| Показатель | Типичные данные | Фактические данные |
|------------|-----------------|--------------------|
| C | ≤0.10 | 0.09 |
| Si | 0.15 - 0.40 | 0.37 |
| Mn | 0.40 - 0.75 | 0.45 |
| P | ≤0.035 | 0.032 |
| S | ≤0.035 | 0.018 |

Производитель гарантирует, что содержание химических элементов и механических свойств металла шва соответствуют требованиям EN ISO 2560, а также условия поставки отвечают требованиям EN ISO 544.

Начальник отдела технического контроля

(подпись)

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

