

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**  
 соответственно EN 10204 - 3.1  
 № 2206-078 Дата: 09.06.2022

**Производитель:**

**ЧАО "ПлазмаТек"**

Украина, 21036, Винницкая обл., Винницкий р-н,  
 г.Винница, ул.Максимовича, 18

**Контрагент:**

**SRL "Elmeron"**

Молдова, 2023, г. Кишинев,  
 ул. В. Вода д. 5

| Наименование                                             | Количество<br>пачек, шт | Общий вес,<br>кг |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Электроды сварочные ЦУ-5 TM MONOLITH д 2.5<br>мм: ун 2кг | 66                      | 132              |

|                        |                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт/Классификация | AWS A 5.1:E 7015<br>ГОСТ 9466-75, 9467-75 Э50А –ЦУ-5-2.5- УД<br>/ E 51 3(0)-Б 20 |
| Партия №               | 008                                                                              |

**Механические свойства наплавленного металла**

| Показатель                                           | Типичные данные | Фактические данные |
|------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Временное сопротивление, МПа<br>(Н/мм <sup>2</sup> ) | ≥510            | 669                |
| Относительное удлинение, %                           | ≥20             | 26                 |
| Ударная вязкость (KCU), Дж/см <sup>2</sup><br>+20°C  | ≥137            | 310/303/291        |

**Химический анализ наплавленного металла, %**

| Показатель | Типичные данные | Фактические данные |
|------------|-----------------|--------------------|
| C          | 0.06 - 0.12     | 0.10               |
| Si         | 0.20 - 0.50     | 0.38               |
| Mn         | 1.00 - 1.60     | 1.29               |
| P          | ≤0.035          | 0.024              |
| S          | ≤0.03           | 0.003              |

Производитель гарантирует, что содержание химических элементов и механических свойств металла и шва соответствуют требованиям ГОСТ 9466-75, 9467-75, а также условия поставки отвечают требованиям ISO 544.

**Начальник отдела технического контроля**



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