

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
соответственно EN 10204 - 3.1
№ 2112-240 Дата: 14.12.2021

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

Контрагент:
АО "Elmeron"
Молдова, 2023, г. Кишинев, ул. В. Вода
д. 5

Наименование	Количество пачек, шт	Общий вес, кг
Электроды сварочные ОЗЛ-6 Плазма ТМ MONOLITH д 4 мм: вакуум 1 кг	60	60

Стандарт/Классификация	EN ISO 3581-A-E 23 12 L R 1 2 AWS A5.4: E309L-16
Партия №	011

Механические свойства наплавленного металла

Показатель	Типичные данные	Фактические данные
Временное сопротивление, МПа (Н/мм ²)	≥10	553
Относительное удлинение, %	≥25	39
Энергия удара (KV), Дж +20°C	≥60	62/66/69
Предел текучести, МПа (Н/мм ²)	≥320	456
Ферритное число, FN	5 - 15	8.22

Химический анализ наплавленного металла, %

Показатель	Типичные данные	Фактические данные
C	≤0.04	0.02
Si	≤1.00	0.71
Mn	≤2.50	1.22
P	≤0.03	0.026
S	≤0.025	0.020
Cu	≤0.75	0.05
Cr	22.00 - 25.00	22.23
Mo	≤0.75	0.03
Ni	12.00 - 14.00	12.50

Производитель гарантирует, что содержание химических элементов и механических свойств металла шва соответствуют требованиям EN ISO 3581, 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)