СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
соответственно EN 10204
№ 2012-036 Дата: 03.12.2020

Продавец: ЧАО "ПлазмаТек" **Контрагент:**
Производитель - США
Украина, 21036, Винницкая обл., г.Винница, ул.Максимовича, 18

Наименование	Количество пачек, шт	Общий вес, кг
Электроды сварочные MONOLITH E4043 д 2.4 мм		

Стандарт/Классификация	EN 573-3: E AlSi5 AWS A5.3: E4043
Партия №	**002**

Механические свойства наплавленного металла

Показатель	Типичные данные соответственно EN 10204 – 2.2	Типичные данные соответственно EN 10204 – 2.2
Временное сопротивление, МПа (Н/мм²)	200 - 300	230
Предел текучести, МПа (Н/мм²)	120 - 200	150
Относительное удлинение, %	18 - 30	18

Химический анализ наплавленного металла, %

Показатель	Типичные данные соответственно EN 10204 – 2.2	Фактические данные соответственно EN 10204 – 3.1
Si	≤8.00	4.87
Mn	≤0.10	0.003
Cu	≤0.20	0.016
Mg	≤0.10	0.012
Ti	≤0.10	0.002
Fe	≤0.50	0.18
Be	≤0.10	0.0001
Zn	≤0.10	0.0014
Al	≤100.00	94.9

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

Начальник отдела технического контроля _____
(подпись)

По вопросам качества обращаться: e-mail: quality@plasmatec.com.ua, skype: plasmatecquality