



МАГНИТОГОРСКИЙ
ЭЛЕКТРОДНЫЙ
ЗАВОД



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 551

Белорецкое шоссе 5, г.Магнитогорск,
Челябинская область,
Россия, 455002
Телефон: приёмная (3519) 24-07-29
E-mail: info@magelectrod.ru
Гл. технолог (3519) 24-08-04

Дата выдачи сертификата: 11.04.2023

Грузополучатель: ЦМ ООО, Московская обл, Щелково, Заречная ул, дом № 143

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 644 от 11.04.2023 а/м Вольво К959УМ/174

Вид продукции	Условное обозначение	Тип электрода по ГОСТ 9467-75	Проволока электродная сварочная		Номер партии	Масса нетто, кг	Количество мест упаковки
			ГОСТ	Марка			
электроды	АНО-21 3,0 мм (1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	401-23	100	сб.пал1/10пач
электроды	АНО-21 СТАНДАРТ 3,0 мм (1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	412-23	400	сб.пал1/40пач
электроды	АНО-4 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-054-16302447-2021	Э46	2246-70	Св-08А	445-23	1050	1пач/210пач
электроды	МК-46.00 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-052-16302447-2020, EN 499 : E380 RC 11	Э46	2246-70	Св-08А	417-23	1050	1пач/210пач

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла				Химический состав наплавленного металла, %				
		Временное сопротивление разрыву, σ , Н/мм ²	Относительное удлинение, δ_5 , %	Ударная вязкость КСУ, Дж/см ²	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	C	Mn	Si	S	P
401-23	01.04.23	572	25	106	-	0,08	0,59	0,23	0,006	0,020
412-23	04.04.23	554	26	101	-	0,06	0,49	0,25	0,004	0,017
445-23	10.04.23	590	24	136	-	0,07	0,65	0,14	0,010	0,029
417-23	05.04.23	572	27	110	-	0,08	0,41	0,20	0,007	0,024

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
Действителен на территории РФ и стран СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
Хранить в сухих отапливаемых помещениях при температуре не ниже +15°C.
Осторожно хрупкое, боится влаги.

Контролер ОТК

(подпись)

Ю.А.Ефимова

