



МАГНИТОГОРСКИЙ
ЭЛЕКТРОДНЫЙ
ЗАВОД

НАКС



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 60

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

Дата выдачи сертификата 17.01.2023г.

Грузополучатель: ЦМ ООО г. Щелково

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 60 от 17.01.2023г 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 вид упаковки
			ГОСТ	Марка			
электроды	МР-3 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-009-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	38-23	2100	2пал/420пач
электроды	МР-3 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-009-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	48-23 48-23 51-23	1040 604,5 435,5	1пал/160пач сб.пал/93пач сб.пал/67пач
электроды	МК-46.00 2,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-052-16302447-2020, EN 499 : E380 RC 11	Э46	2246-70	Св-08А	1251-22	200	17кор
электроды	МР-3 ЛЮКС 4,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	22-23	700	1пал/70кор
электроды	АНО-4 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-054-16302447-2021	Э46	2246-70	Св-08А	54-23	1050	1пал/210пач

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла				Химический состав наплавленного металла, %				
		Временное сопротивление разрыву, σ_b 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
38-23	09.01.23	520	25	121	-	0,11	0,64	0,54	0,009	0,02
48-23	11.01.23	531	26	118	-	0,1	0,52	0,48	0,07	0,01
51-23	11.01.23	531	26	118	-	0,09	0,57	0,43	0,004	0,02
1251-22	16.12.22	552	-	-	выд	0,07	0,42	0,22	0,007	0,01
22-23	06.01.23	550	28	98	-	0,07	0,40	0,19	0,006	0,01
54-23	12.01.23	567	23	127	-	0,09	0,77	0,17	0,005	0,01

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

Ю.А.Ефимова

