



МАГНИТОГОРСКИЙ
ЭЛЕКТРОДНЫЙ
ЗАВОД



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 636

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: 21.04.2023

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

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 704 от 21.04.2023 а/м Даф Е165УЕ/174

Вид продукции	Условное обозначение	Тип электрода по ГОСТ 9467-75	Проволока электродная сварочная		Номер партии	Масса нетто, кг	Количество мест и вид упаковки
			ГОСТ	Марка			
электроды	УОНИ 13/55 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	448-23 407-23 438-23	945 342 603	1пал/210пач сб.пал/76пач сб.пал/134пач
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	2100	2пал/420пач
электроды	АНО-4 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-054-16302447-2021	Э46	2246-70	Св-08А	455-23	3120	3пал/480пач
электроды	УЛЬТРА 3,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-071-16302447-2022	Э46	2246-70	Св-08А	456-23	1000	1пал/100кор
электроды	МР-3 ЛЮКС 2,5 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	342-23	300	сб.пал1/30кор
электроды	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	471-23	2100	2пал/420пач
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	305-23	100	сб.пал1/10кор
электроды	МР-3 ЛЮКС 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	478-23	1040	1пал/160пач

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 КСU, Дж/см ²	Угол изгиба до появления первой трещины, град	C	Mn	Si	S	P
407-23	03.04.23	602	29	218	-	0,06	1,08	0,46	0,006	0,022
438-23	08.04.23	602	29	218	-	0,06	1,00	0,42	0,003	0,009
448-23	11.04.23	570	23	218	-	0,06	1,14	0,49	0,004	0,007
445-23	10.04.23	590	24	136	-	0,07	0,65	0,14	0,010	0,029
455-23	12.04.23	590	24	136	-	0,07	0,61	0,15	0,010	0,017
456-23	12.04.23	526	27	119	-	0,06	0,43	0,25	0,007	0,025
342-23	19.03.23	543	25	112	-	0,06	0,35	0,20	0,007	0,021
471-23	15.04.23	543	24	105	-	0,07	0,45	0,23	0,009	0,010
305-23	11.03.23	548	25	116	-	0,05	0,36	0,20	0,011	0,021
478-23	17.04.23	543	24	105	-	0,07	0,46	0,24	0,007	0,010

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
(подпись)

