



МАГНИТОГОРСКИЙ
ЭЛЕКТРОДНЫЙ
ЗАВОД



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 363

Белорецкое шоссе 5, г.Магнитогорск,
Челябинская область,
Россия, 455002.
Телефоны: приёмная (3519) 24-07-29
E-mail: OOO M33@magelctrod.ru
Гл. технолог (3519) 24-08-04

Дата выдачи сертификата 29.03.2022г
Грузополучатель: ЦМ ООО Московская обл, Шенково, Заречная ул, дом № 143
Договор/контракт № М33-1/2017 Расходная накладная № 473 от 29.03.2022г
а/м Скания В428А0/774

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	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	240-22	3000	1пап/300пап
электроды	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм (по 2,5 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	257-22	4000	4пап/1600пап
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	234-22	1050	1пап/210пап
электроды	МК-46,00 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-052-16302447-2020, EN 499 : E380 RC 11	Э46	2246-70	Св-08А	139-22	1040	1пап/160пап

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла						Химический состав наплавленного металла, %					
		Временное сопротивление отн/мм ²	Предел текучести отн/мм ²	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСД, Дж/см ²	Угол загиба до появления трещины, 150 град	Ударная вязкость КСД, t=-60 °C	C	Mn	Si	S	P
240-22	20.03.22	521	-	25	-	113	-	-	0,09	0,46	0,24	0,003	0,006
257-22	25.03.22	521	-	25	-	113	-	-	0,09	0,42	0,24	0,003	0,014
234-22	19.03.22	511	-	24	-	176	-	-	0,08	0,50	0,27	0,006	0,018
139-22	19.02.22	511	-	24	-	176	-	-	0,07	0,53	0,31	0,009	0,012

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
Действителен на территории РФ и стран СНГ. При перепишке по вопросам качества качества ссылаются на номер сертификата.
Хранить в сухих отапливаемых помещениях при температуре не ниже +15°С.
Осторожно хранить, беречься влаги.

Контролер ОТК

Ю.А.Ефимова