



МАГНИТОГОРСКИЙ
ЭЛЕКТРОДНЫЙ
ЗАВОД



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 445

Белорецкое шоссе 5, г.Магнитогорск, Дата выдачи сертификата: 24.03.2023

Челябинская область,
Россия, 455002

Телефоны: приёмная (3519) 24-07-29

E-mail: info@magelectrod.ru

Гл. технолог(3519) 24-08-04

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

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 518 от 24.03.2023 а/м Вольво У636ХХ/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	УЛЬТРА 3,0 мм (2,5 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-071-16302447-2022	Э46	2246-70	Св-08А	339-23 250-23 247-23	1000 570 30	1пал/400пач сб.пал/228пач сб.пал/12пач
электроды	УЛЬТРА 3,0 мм (1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-071-16302447-2022	Э46	2246-70	Св-08А	339-23	1000	1пал/100кор
электроды	МР-3 ЛЮКС 2,5 мм (1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	324-23	1900	2пал/190кор
электроды	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм (2,5кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	319-23	900	1пал/360пач
электроды	УОНИ-13/45 5,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-053-16302447-2020	Э42А	2246-70	Св-08А	351-23 351-23	960 540	1пал/160пач сб.пал/90пач

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_s , %	Ударная вязкость КСЧ, Дж/см ²	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	C	Mn	Si	S	P
247-23	26.02.23	605	23	103	-	0,10	0,47	0,26	0,006	0,011
250-23	27.02.23	605	23	103	-	0,07	0,41	0,27	0,013	0,020
339-23	18.03.23	605	23	103	-	0,07	0,40	0,23	0,008	0,024
324-23	16.03.23	560	-	-	выд	0,06	0,36	0,21	0,005	0,025
319-23	14.03.23	560	26	103	-	0,07	0,36	0,20	0,009	0,019
351-23	21.03.23	531	27	252	-	0,06	0,70	0,24	0,006	0,022

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
И 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°С.
Осторожно хрупкое, боится влаги.

Инженер по качеству  Т.А.Дадакина

