



МАГНИТОГОРСКИЙ
ЭЛЕКТРОДНЫЙ
ЗАВОД



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 105

Дата выдачи сертификата 31.01.2022

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

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 132 от 31.01.2022 ал/м Скания В428ВА0/774

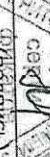
Белоречское шоссе 5, г. Магнитогорск,
Челябинская область,
Россия, 455002
Телефоны: приёмная (3519) 24-07-29
E-mail: OOO_MEZ@magelstrom.ru
Гл. технолог (3519) 24-08-04

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 ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	974-21	2100	2пап/420папч
электроды	УОНИ 13/55 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	33-22	1920	2пап/320папч
электроды	ОЗС-12 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	983-21	960	1пап/160папч
электроды	АНО-21 СТАНДАРТ 2,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	211-21	300	30кор
электроды	АНО-21 3,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	50-22	1008	1пап/84кор
электроды	АНО-21 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	50-22	1050	1пап/210папч
электроды	АНО-4 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-054-16302447-2021	Э46	2246-70	Св-08А	793-21 230-21	920 1170	сб.пап/142папч сб.пап/18папч



Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла							Химический состав наплавленного металла, %				
		Временное сопротивление разрыву, σ_b , Н/мм ²	Предел текучести σ_t , Н/мм ²	Относительное удлинение, δ_5 , %	Относительное сужение, ψ , %	Ударная вязкость КСД, Дж/см ²	Угол загиба до появления трещины, 150 град	Ударная вязкость, КСД, $t = -60$ °С	C	Mn	Si	S	P
974-21	16.12.21	518	-	26	-	121	-	-	0,09	0,46	0,27	0,007	0,023
33-22	19.01.22	546	-	30	-	181	-	-	0,05	0,90	0,39	0,010	0,013
983-21	21.12.21	537	-	20	-	115	-	-	0,06	0,53	0,28	0,014	0,014
211-21	14.03.21	522	-	-	-	-	Выд	-	0,07	0,42	0,24	0,005	0,016
50-22	25.01.22	531	-	25	-	169	-	-	0,08	0,60	0,24	0,012	0,015
230-21	19.03.21	566	-	25	-	139	-	-	0,07	0,64	0,13	0,014	0,015
793-21	11.10.21	567	-	25	-	146	-	-	0,09	0,66	0,15	0,002	0,014

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

