



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 571

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

Дата выдачи сертификата 24.05.2019

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

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 от 04.12.17 Расходная накладная № 790 от 24.05.2019г а/м Даф В7120У/174

Вид продукции	Условное обозначение	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 25.93.15-051-16302447-2018	2246-70	Св-08А	345-19 163-18 349-19	700 50 3150	сб.пал/140пач сб.пал/10пач 3пал/630пач
электроды	УОНИ 13/55 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	2246-70	Св-08А	387-19 370-19 360-19	1890 945 945	2пал/420пач 1пал/210пач 1пал/210пач
электроды	ОЗС-12 4,0мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	2246-70	Св-08А	290-19	1920	2пал/320пач

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_s , %	Относительное сужение, ψ , %	Ударная вязкость, КСЧ, Дж/см ²	Угол загиба до появления первой трещины, 150 град	Ударная вязкость, КСЧ, $t=-60$ °C	C	Mn	Si	S	P
345-19	10.05.19	510	-	24	-	196	-	-	0,07	0,35	0,20	0,016	0,018
163-18	18.03.18	518	-	22	-	107	-	-	0,07	0,39	0,25	0,005	0,018
349-19	11.05.19	510	-	24	-	196	-	-	0,09	0,48	0,26	0,006	0,014
387-19	22.05.19	543	-	25	-	233	-	157	0,07	1,08	0,54	0,004	0,014
370-19	18.05.19	543	-	25	-	233	-	157	0,06	0,73	0,33	0,004	0,013
360-19	15.05.19	563	-	26	-	234	-	158	0,07	0,90	0,39	0,004	0,011
290-19	24.04.19	556	-	27	-	137	-	-	0,06	0,60	0,02	0,005	0,019

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 для сертификатов (подпись) Д.А.Хохлова





СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 439

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

Дата выдачи сертификата 24.04.2019

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

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 от 04.12.17 Расходная накладная № 587 от 24.04.2019г а/м Даф Х 352 РХ/174

Вид продукции	Условное обозначение	Проволока электродная сварочная		Номер партии	Масса нетто, кг	Количество мест и вид упаковки
		ГОСТ	Марка			
электроды	ОЗС-12 3,0мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018 (взамен ТУ 1272-104-00187240-2013)	2246-70	Св-08А	217-19	2100	2пал/420пач
электроды	ОЗС-12 4,0мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018 (взамен ТУ 1272-104-00187240-2013)	2246-70	Св-08А	83-19	960	1пал/160пач
электроды	УОНИ-13/55 2,5мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	2246-70	Св-08А	234-18	81	сб.пал1/18пач
электроды	УОНИ-13/55 3,0мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	2246-70	Св-08А	164/1-19 107-19	157,5 157,5	сб.пал1/35пач сб.пал1/35пач

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 КСЧ, Дж/см ²	Угол загиба до появления первой трещины, 150 град	Ударная вязкость, КСЧ, $t=-60$ °C	С	Mn	Si	S	P
217-19	02.04.19	557	-	23	-	120	-	-	0,10	0,63	0,20	0,004	0,019
83-19	09.02.19	564	-	27	-	120	-	-	0,08	0,66	0,20	0,004	0,020
164/1-19	15.03.19	569	-	31	-	171	-	150	0,06	0,81	0,34	0,013	0,013
107-19	18.02.19	569	-	32	-	171	-	164	0,07	0,87	0,37	0,004	0,016
234-18	16.04.18	533	-	28	-	192	-	-	0,06	0,87	0,43	0,005	0,011

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 _____ Д.А.Хохлова

