



СпецЭлектрод

Внимание! Перед использованием прокатка обязательна!!!

Сертификат качества №

СКХ-000197

15.02.2023

Сертификаты:

ГОСТ Р России
НАКС
Российского Морского Регистра Суходоства
Лицензия ГАН России
Гигиеническое заключение ГОССАНЭПИСЛУЖБЫ России
Многократный дипломант программы "Московское качество"

АО "СпецЭлектрод-Храпуново"

Общество с ограниченной ответственностью Московский опытный завод "Спецэлектрод"

ООО "ЭИТАР"

: 125047, Москва г, Брестская 2-Я ул, дом 46, строение 1, этаж 3, офис 2Б

Грузополучатель: ; 127300, 127200; сварочные электроды

Наименование продукции и код 127300; 127200; сварочные электроды

№	Номер партии	ГОСТ, ОСТ, ТУ	ТИП	Марка электрода, Диаметр, категория	Масса (т)	Вид упаковки	Проволока		Дата испытаний
							ГОСТ, ТУ	Марка	
1	46550123	ГОСТ 9466-75, 9467-75 ТУ 1272-002-48804191-2010	Э46Е	Электроды МР-ЗС Ф 3.0	0.5	пачки	ГОСТ 2246-70	Св-08А-Э	01.2023
2	47470223	ГОСТ 9466-75, 9467-75 ТУ 1272-002-48804191-2010	Э46Б	Электроды МР-ЗС Ф 3.0	2.5	пачки	ГОСТ 2246-70	Св-08А-Э	02.2023
3	46930123	ГОСТ 9466-75, 9467-75 ТУ 1272-003-48804191-2010	Э50АБ	Электроды УОНИ-13/Б5 Ф 4.0	0.98	пачки	ГОСТ 2246-70	Св-08А-Э	01.2023
4	47430223	ГОСТ 9466-75, 9467-75 ТУ 1272-003-48804191-2010	Э50АБ	Электроды УОНИ-13/Б5 Ф 4.0	2.02	пачки	ГОСТ 2246-70	Св-08А-Э	02.2023

№	Номер партии	Химический состав наплавленного металла, %									
		Углерод	Марганец	Кремний	Сера	фосфор	хром	Никель	Молибден	Нисобий	Вольфрам
1	46550123	0.12	0.4	0.12	0.016	0.024	-	-	-	-	-
2	47470223	0.12	0.4	0.1	0.026	0.028	-	-	-	-	-
3	46930123	0.078	0.93	0.33	0.015	0.018	-	-	-	-	-
4	47430223	0.1	1.03	0.31	0.013	0.015	-	-	-	-	-

№	Номер партии	Механические свойства при нормальной температуре										Сварного соединения					Механические свойства металла шва или наплавленного металла при повышенной температуре			
		Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Временное сопротивление, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Относительное удлинение, %	Относительно сужение, %	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	Твердость	Время сопротивления, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	Угол изгиба, град	Температура испытания, С	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)				
1	46550123	402 (41)	510(52)	23	60	103(10.5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2	47470223	383 (39)	491(50)	23	63	107(10.9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	46930123	402 (41)	520(53)	30	75	220(22.4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	47430223	432 (44)	549(56)	30	74	212(21.6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер и дату выдачи сертификата.

Контролер ОТК

