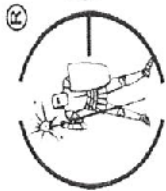


Внимание! Перед использованием прокатка обязательна!!!

Сертификат качества № СКХ-000022 21.01.2021



СпецЭлектрод

Изготовитель: АО "СпецЭлектрод-Храпуново"

Грузоотправитель:

Покупатель:

Грузополучатель:

Наименование продукции и код 127300; 127200; сварочные электроды

Общество с ограниченной ответственностью Московский опытный завод "Спецэлектрод"

ТЕХРЕСУРС ООО

ТЕХРЕСУРС ООО; Московская обл, Раменский р-н, Островцы д, Центральная ул, дом 83Б

Сертификаты:

ГОСТ Р России

НАКС

Российского Морского Регистра Судоходства

Лицензия ГАН России

Гигиеническое заключение ГОССАНЭПИСЛУЖБЫ России

Многократный дипломат программы "Московское качество"

№	Номер партии	ГОСТ, ОСТ, ТУ	ТИП	Марка электрода, диаметр, категория	Масса (г)	Вид упаковки	Проволочка			Дата Испытания
							Номер	ГОСТ, ТУ	Марка	
1	29520121	ГОСТ 9486-75, 9467-75	346	Электроды АНО-21 ф.2.5 (1кг)	0,3	пачки	887Х	ГОСТ 2246-70	Св-08А-Э	01.2021
2	28970121	ГОСТ 9486-75, 9467-75	346	Электроды АНО-21 ф.3.0	1	пачки	603Х	ГОСТ 2246-70	Св-08А-Э	01.2021

Химический состав наплавленного металла, %

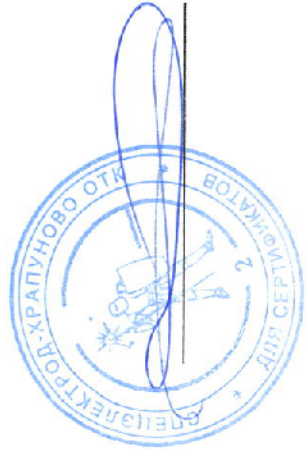
№	Номер партии	Химический состав наплавленного металла, %													
		Углерод	Меркаптан	Кремний	Сера	Фосфор	Хром	Никель	Молибден	Нисбий	Вольфрам	Ванадий			
1	29520121	0,098	0,54	0,15	0,021	0,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	28970121	0,11	0,5	0,15	0,024	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Механические свойства при нормальной температуре

№	Номер партии	Механические свойства при нормальной температуре													
		Металла шва или наплавленного металла					Сварного соединения								
1	29520121	Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	392 (40)	Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	491(50)	Относительное удлинение, %	62	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	106(10,8)	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	500(51)	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	170	Угол изгиба, град	-
2	28970121	Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	- (-)	Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	- (-)	Относительное удлинение, %	- (-)	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	- (-)	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	- (-)	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	- (-)	Угол изгиба, град	- (-)

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям

При переписке по адресам качества ссылаться на номер и дату выдачи сертификата.



Контролер ОТК