



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЗАВОД СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
"ГУДЭЛ"

(ООО ЗСМ "ГУДЭЛ")

641884, Курганская обл., г. Шадринск, ул. Свердлова, 132
тел: (35253) 3-00-63

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Номер сертификата	08112414
Дата сертификата	27.11.2024

Наименование продукции	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки
Марка электрода	Goodel-OK46 GOLD
Типоразмер	3.0x350
Нормативная документация	ТУ 1272-002-11040008-2001
Классификация ГОСТ 9466; ГОСТ 9467	Э46-GOODEL-OK46-Ø-УД / Е 430(3) - РЦ 11
Партия	08112414
Дата изготовления	11.2024
Объем партии, кг	10 000
Марка проволоки	Св-08А-Э ГОСТ 2246

Химический состав наплавленного металла, %	
C	0,0600
Mn	0,4000
Si	0,1800
P	0,0135
S	0,0259
Cr	-
Ni	-
Nb	-
Mo	-
B	-
V	-
W	-
Cu	-
Fe	-
N	-
Ti	-

Механические свойства металла шва, сварного соедин. или наплавленного металла	Значение
Предел текучести, МПа	418
Временное сопротивление разрыву, МПа	521,5
Относительное удлинение, %	22,8
Относительное сужение, %	45
Ударная вязкость KCU при +20° С, Дж/см ²	158
Ударная вязкость KCV при -20° С, Дж/см ²	-
Угол загиба, град.	-
Твердость, HRC	-

Сертификат одобрения	Соответствие
Сертификат соответствия ГОСТ	ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75
Сертификат НАКС	ГО, ГДО, КО, МО, ПТО, СК, НГДО, ОХНВП, ОТОГ
Сертификат РКО	Категория 3
Сертификат соответствия "ПРОМТЕХСТАНДАРТ"	№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.47294 до 08.02.2027



М.П.

ФИО	Вострякова М.А.	Подпись		Должность	Контролер ОТК
-----	-----------------	---------	--	-----------	---------------