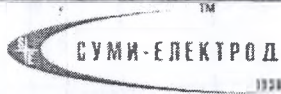




ТОВ «СУМИ-ЕЛЕКТРОД» // ООО «СУМЫ-ЭЛЕКТРОД» // «SUMY-ELECTRODE LTD»



Україна, 40004, м. Суми, вул. Горького, 58. Тел. (0542) 68-60-31, тел./факс (0542) 68-67-78, 22-13-42. E-mail: frunze@i.ua

Украина, 40004, г. Сумы, ул. Горького, 58. Тел. (0542) 28-60-31, тел./факс (0542) 28-67-78, 22-13-42. E-mail: frunze@i.ua

Ukraine 40004, Sumy city, 58 Gorkogo st., tel.: 0542-68-67-78, 0542-22-13-42. E-mail: frunze@i.ua

Одержувач «SRL HORUS», Молдова		Получатель				Receiver	
№ сертифікату	№ сертификата	Certificate №		20291 / 2409			
Дата випуски	Дата выписки	Certificate issue date		05.07.2021			
Марка продукції	електроди для ручного дугового зварювання				YONIII-13/55		
Марка продукции	електроды для ручной дуговой сварки						
Brand products	electrodes for manual arc welding						
Розмір	Размер	Size		Ø 3,0 × 350 мм mm			
№ партії	№ партии		Party №		291		
Дата виготовлення	Дата изготовления		Manufacture date		18.12.2021		
Маса виготовленої партії	Масса изготовленной партии		Produced party mass		8 075,0 кг kg		
Маса відвантаженої партії	Масса отгружаемой партии		Shipping party mass		2 000,0 кг kg		
Відповідність стандартам		Соответствие стандартам		Standart classification			
ISO: ISO 2560-A-E 42 3 Z B 2 2		ГОСТ ГОСТ 9466-75;ГОСТ 9467-75;ОСТ5.9224-75					
Марка дроту	Марка проволоки	Wire grade		СВ-08А			
Плавка	Плавка	Fusion		263407			
Стандарт	Стандарт	Standard		ГОСТ 2246-70			
Хімічний склад в %		Химический состав в %		Chemical composition in %			
Металу шва		Металла шва		Weld metal			
C	Si	Mn	S	P			
0,09	0,26	1,04	0,005	0,019			
Механічні властивості		Механические свойства		Mechanical properties			
Металу шва		Металла шва		Weld metal			
Температура випробування	Межа міцності	Межа текучості	Відносне подовження	Відносне звуження	Ударна в'язкість	Кут загины	
Температура испытанія	Предел прочности	Предел текучести	Относительное удлинение	Относительное сужение	Ударная вязкость	Угол загиба	
Test temperatures	Ultimate stress	Yield stress	Elongation	Reduction	Resilience	Bend angle	
°C	кгс/мм ² (Н/мм ²)		%		кгс×м/см ² (Дж/см ²)	градус °	
	kgf/mm ² (N/mm ²)				kgf×m/cm ² (J/cm ²)	degree °	
+20	53,0 (519)		27,0		VI 20,0 (196)	IX ()	
-20						10,5 (103)	
Схильність до тріщиноутворення		не схильні		Вміст феритної фази			
Склонность к трещинообразованию		не склонны		Содержание ферритной фазы			
Cracking susceptibility		not inclined		Ferritic phase content			
Зварювально-технологічні властивості		задовільні		Корозійна стійкість			
Сварочно-технологические свойства		удовлетворительные		Корозионная стойкость			
Welding and technological properties		satisfactory		Corrosion resistance			
Директор Директор Director		Погрібний П.М. Погребной П.Н. P. Pogrebnoy		Відомості про сертифікацію		Certifications	
Менеджер з якості Менеджер по качеству Quality Manager		Криворук І.М. Криворук И.Н. I. Kryvoruk		Сведения о сертификации			
				 			
При листуванні з питань якості посилатися на номер сертифікату та дату його випуски При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата и дату его выписки While correspondence concerning the quality please refer to the certificate number and its issue date							