

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №678

Наименование продукции: Проволока сварочная омедненная

изготовлена в соответствии с требованиями AWS A5.18, ТУ-24.34.13-002-29660125- 2019

Дата выдачи сертификата: 12.04.2021 г.

Марка проволоки	Диаметр, мм	Вид поверхности	Масса, кг	Тип кассеты	№ плавки	№ партии	Толщина медного покрытия 0,15-0,3 мкм
ER70S-6	0,8	Омедненная	2160	D 300	2023861	38612104-12	соответствует

Химический состав

Химический элемент	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Ti
Требования стандарта	0,06-0,15	0,8-1,15	1,4-1,85	≤0,025	≤0,035	≤0,20	≤0,15	≤0,15	≤0,15	≤0,05	≤0,04
Параметр	0,060	0,80	1,85	0,007	0,007	0,13	0,08	0,06	0,008	0,001	0,001

Механические свойства наплавленного металла

Контролируемый параметр	Временное сопротивление на разрыв, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость, Дж/см ²		Твердость, HV
				KCV-40°C	KCV-60°C	
Требование стандарта	490-660	≥ 375	≥ 22	≥ 60	≥ 47	200
Параметр	620-647	540-575	22,1-23,4	65-70	50-55	200