

Эта проволока используется для сварки медных сплавов : медно-кремниевых, медно-цинковых сплавов... Она предназначена для соединения стали с медью и для покрытия стали. Она очень стойкая к коррозии и к высоким температурам. Она широко используется для оцинкованной стали.

■ Классификация

AWS A5.7: ER CuSi3
EN ISO 24373: S Cu 6560 (CuSi3Mn1)
DIN 1733 SG-CuSi3

■ Применения

- Высокопрочные стали,
- Кузовной ремонт.

■ Преимущества

- Высококачественная сварка.
- Повышенная коррозионная устойчивость.
- Нагревостойкость.

■ Полярность

DC +

■ Химические свойства

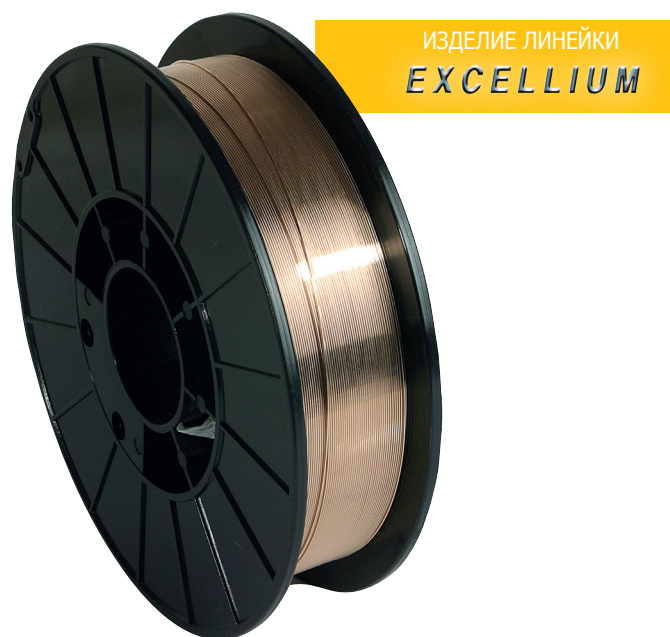
Al %	Si %	Mn %	Sn %	Zn %	Pb %	Fe %	P %
< 0.02	2.80 - 4.00	0.50 - 1.50	< 0.20	< 0.40	< 0.02	< 0.50	< 0.05

■ Механические свойства

Rm	A 5 d
330-370 МПа	40 %

■ Рекомендации

Защитная газовая атмосфера согласно норме EN ISO 14175
100% Аргон (I1) или 100% Гелий (I2), смесь Аргон / Гелий (I3)



Упаковка

вес (кг)	Упаковка		Диаметр проволоки (мм)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
5	S200	—	—	086210	—	—