

Сплошная омедненная проволока MAG для универсального применения в области производства водонагревателей и оборудования, а также для металлоконструкций. Благодаря способности переносить высокие токи эта проволока оптимальна для сварки деталей большой толщины.

■ Классификация

AWS 5.18 : ER 70S-6

EN ISO 14341-A G42 3 M21 3Si1 EN ISO 14341-B G49A 3 M21 S12
G42 3 C1 3Si1 G49A 3 C1 S12

■ Применения

- Автомобилестроение,
- Железнодорожное строительство,
- Судостроение,
- Строительная промышленность в широком смысле.
- Металлические резервуары, водонагреватели,
- Роботехника,
- Производство

■ Преимущества

- Малое количество брызг.
- Химическая чистота.

■ Полярность

DC +

■ Химические свойства

C %	Mn %	Si %
0.07	1.50	0.85

■ Механические свойства

Re	Rm	A 5 d	KV -30°C
≥ 420 МПа	500-640 МПа	≥ 20%	≥ 47 J

■ Рекомендации

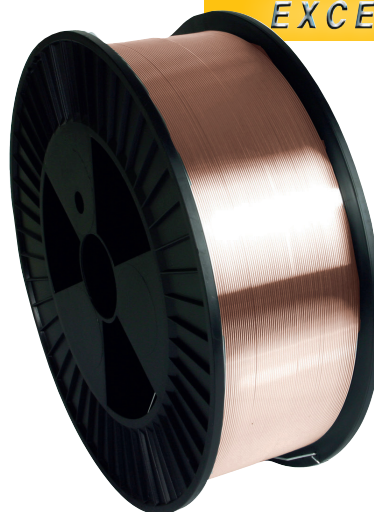
Ø проволока (мм)	0.8	1.0	1.2
толщина (мм)	< 5	6 ▶ 8	8 ▶ 12
напряжение (В)	16 ▶ 28	17 ▶ 32	18 ▶ 34
ток (А)	60 ▶ 200	80 ▶ 260	100 ▶ 360

Защитная газовая атмосфера согласно норме EN ISO 14175
100% Аргон (I1) или смесь Аргон / CO2 (от 15 до 25%) (M21)
или 100% CO2(C1)

■ Омологация

TÜV - DB - CE

ИЗДЕЛИЕ ЛИНЕЙКИ
EXCELLIUM



Упаковка

вес (кг)	Тип бобины		Диаметр проволоки (мм)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
15	S300	—	—	—	086302	086319