

Сплошная проволока для сварки в среде защитного газа алюминиевокремниевых сплавов с содержанием кремния до 12%. Она рекомендована для ремонта литых заготовок или плохо определяемых видов алюминиевых сплавов, как часто встречается при техобслуживании сельскохозяйственной техники.

■ Классификация

AWS 5.10 : ER 4047
EN ISO 18273 : S Al 4047
DIN 1732: SG-AlSi12

■ Применения

- Техобслуживании сельскохозяйственной техники,
- Ремонт литых изделий.
- Кузовной ремонт.

■ Преимущества

- Хорошая текучесть.
- Быстрая скорость охлаждения.
- Хорошая стойкость к коррозии.
- Высококачественная сварка.

■ Полярность

DC +

■ Химические свойства

Al %	Si %	Mn %
Base	5.00	0.20

■ Механические свойства

Re	Rm	A 5 d	KV 20°C
100 Мпа	200 Мпа	5 %	20 J

■ Рекомендации

Защитная газовая атмосфера согласно норме EN ISO 14175
100% Аргон (I1) : 14 - 24 л/мин.

■ Омологация

DB, UDT



Упаковка

вес (кг)	Тип бобины		Диаметр проволоки (мм)			
	⊕↕	⊕	Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
0.5	S100	—	—	086678	—	—
2	S200	—	—	—	086067	086074
7	S300	—	—	—	—	086043