

**Arame sólido para soldadura com proteção gasosa de ligas alumínio-silício até 12% de silício É recomendado para reparos de peças fundidas ou tipos de ligas de alumínio mal definidas como freqüentemente encontradas na manutenção de equipamentos agrícolas.**

## ■ Classificação

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

## ■ Aplicações

- Manutenção de equipamentos agrícolas,
- Reparação de peças de fundição.
- Carroçaria de automóvel.

## ■ As vantagens dos produtos

- Boa moldabilidade
- velocidade de resfriamento alta.
- Boa resistência à corrosão.
- Soldadura de alta qualidade.

## ■ Polaridade

DC +

## ■ Características Químicas

Al %	Si %	Mn %
Base	5.00	0.20

## ■ Características Mecânicas

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

## ■ Recomendações

Proteção gasosa de acordo com a norma EN ISO 14175  
100% Argônio (I1) : 14 - 24 l/min.

## ■ Homologação

DB, UDT



## Embalagem

Peso (kg)	Tipo bobina		Diâmetro do arame (mm)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
0.5	S100	—	—	086678	—	—
2	S200	—	—	—	086067	086074
7	S300	—	—	—	—	086043