

Arame sólido para soldadura com proteção gasosa de ligas alumínio-silício até 7% de silício É amplamente utilizado para reparar peças de fundição.

■ Classificação

AWS 5.10 : ER 4043
EN ISO 18273 : S Al 4043 (AlSi5)
DIN 1732 : SG-AlSi5

■ Aplicações

- Reparação de peças de fundição.
- Automóvel.

■ As vantagens dos produtos

- Cordão de bela aparência.
- Boa condutividade térmica do metal depositado.
- Banho de solda muito fluido.

■ Polaridade

DC +

■ Características Químicas

Al %	Si %
Base	5.00

■ Características Mecânicas

Re	Rm	A 5 d	KV 20°C
100 Mpa	160 Mpa	15 %	20 J

■ Recomendações

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

■ Homologação

TÜV, 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	—	—	086685	—	—
2	S200	—	—	—	086142	086159