

Massivdraht zum Schutzgasschweißen von Aluminium-Silizium-Legierungen bis zu 12% Silizium. Er wird für Reparaturen von Gussteilen oder nicht definierten Aluminiumlegierungen empfohlen, wie sie häufig bei der Wartung von landwirtschaftlichen Geräten auftreten.

■ Klassifikation

AWS 5.10 : ER 4047
EN ISO 18273 : S Al 4047
DIN 1732: SG-ALSi12

■ Anwendungen

- Wartung von landwirtschaftlichen Geräten,
- Reparatur von Gussteilen.
- Fahrzeugkarosserie.

■ Vorteile

- Gute Fließfähigkeit.
- Hohe Abkühlgeschwindigkeit.
- Gute Korrosionsbeständigkeit.
- Hochwertige Schweißung.

■ Polarität

DC +

■ Chemische Eigenschaften

Al %	Si %	Mn %
Basis	5.00	0.20

■ Mechanische Eigenschaften

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

■ Hinweise


Schutzgas gemäß der Norm EN ISO 14175
100% Argon (I1) : 14 - 24 l/min.

■ Zulassungen

DB, UDT



Verpackungseinheiten

Gewicht (kg)	Spulentyp		Drahtdurchmesser (mm)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
0.5	S100	—	—	086678	—	—
2	S200	—	—	—	086067	086074
7	S300	—	—	—	—	086043