

Massief draad voor het lassen van aluminium-silicium legeringen tot 12% silicium met gasbescherming. Aanbevolen bij reparaties van gietijzeren onderdelen of moeilijk definieerbare aluminium-legeringen, die regelmatig voorkomen bij het onderhoud van landbouwwerktuigen.

■ Classificatie

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

■ Toepassingen

- Onderhoud landbouwwerktuigen,
- Reparatie Onderdelen metaalgieterij.
- Automobiël industrie.

■ De voordelen van het product

- Goede vloeibaarheid.
- Hoge afkoelsnelheid.
- Goede weerstand tegen corrosie.
- Hoge laskwaliteit.

■ Polariteit

DC +

■ Chemische eigenschappen

Al %	Si %	Mn %
Base	5.00	0.20

■ Mechanische eigenschappen

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

■ Aanbevelingen

Beschermgas volgens de norm EN ISO 14175
100% Argon (I1) : 14 - 24 l/min.

■ Goedkeuring

DB, UDT



S100

S200 - S300

Verpakking

gewicht (kg)	Type spoel		Draad diameter (mm)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
0.5	S100	—	—	086678	—	—
2	S200	—	—	—	086067	086074
7	S300	—	—	—	—	086043