

Filo pieno per la saldatura sotto protezione gassosa delle leghe alluminio-silicio fino al 12% di silicio. E' consigliato per le riparazioni di parti di fonderia o per gradazione di lega d'alluminio mal definita come spesso succede nella manutenzione di attrezzature agricole.

■ Classificazione

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

■ Applications

- Manutenzione attrezzature agricole,
- Riparazione di parti di fonderia.
- Carrozzeria automobili.

■ I + dei prodotti

- Buona fluidità.
- Velocità di raffreddamento elevata.
- Buona resistenza alla corrosione.
- Saldatura di alta qualità.

■ Polarità

DC +

■ Proprietà chimiche

Al %	Si %	Mn %
Base	5.00	0.20

■ Proprietà meccaniche

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

■ Raccomandazioni

Protezione gassosa secondo la norma EN ISO 14175
100% Argon (l1) : 14 - 24 l/min.

■ Omologazione

DB, UDT



Condizionamento

peso (kg)	Tipo di bobina		Diametro filo (mm)			
	⊕↕	⊕	Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
0.5	S100	—	—	086678	—	—
2	S200	—	—	—	086067	086074
7	S300	—	—	—	—	086043