FILO PIENO
MIG

AlSi12 (4047)

LEGHE D'ALLUMINIO

GYS
INVEST IN THE FUTURE

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

Applicationi

- 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.

S100

S200 - S300

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 (I1) : 14 - 24 l/min.

Omologazione

DB, UDT

Condizionamento

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