FILO PIENO
MIG

AlSi5 (4043)

LEGHE D'ALLUMINIO

GYS
INVEST IN THE FUTURE

Filo pieno per la saldatura sotto protezione gassosa delle leghe alluminio-silicio fino al 7% di silicio. E' molto utile per la riparazione di parti in fonderia.

Classificazione

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

S100

S200

Applicazioni

- Riparazioni di parti di fonderia.
- Automobili.

I ⊕ dei prodotti

- Cordone di bel aspetto.
- Buona conducibilità termica del metallo depositato.
- Bagno di saldatura molto fluido.

Polarità

DC +

Proprietà chimiche

Al %	Si %
Base	5.00

Proprietà meccaniche

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

Raccomandazioni

Protezione gassosa secondo la norma EN ISO 14175
100% Argon (I1) : 14 - 24 l/min.

Omologazione

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