FILO PIENO
MIG

AlMg2,7Mn (5554)

LEGHE D'ALLUMINIO

GYS
INVEST IN THE FUTURE

Filo pieno per la saldatura sotto protezione gassosa delle leghe alluminio-magnesio, di composizione omogenea al 2,7% di Mg o eterogenea. E' particolarmente consigliato nelle costruzioni marine per la sua eccellente resistenza all'ambiente salino.

Classificazione

AWS 5.10 : ER 5554
EN ISO 18273 : S Al 5554
DIN 1732 : SG-AlMg2,7Mn

Applicazioni

- Serbatoio prodotti chimici,
- Costruzioni navali,
- Costruzioni ferroviarie,
- Automobili.

I plus dei prodotti

- Resistente alla corrosione.

Proprietà chimiche

Al %	Mg %	Mn %	Cr %	Ti %	Fe %	Cu %	Si %	Zn %
Base	2.60	0.80	0.10	0.10	0.30	0.08	0.20	0.20

Proprietà meccaniche

Re	Rm	A 5 d
100 Mpa	240 Mpa	18 %

Raccomandazioni

Ø filo (mm)	1.2
tensione (V)	20 ▶ 29
corrente (A)	125 ▶ 260

Protezione gassosa secondo la norma EN ISO 14175
100% Argon (I1) o Miscela Argon / Elio (I3): 14-23 l/min

Condizionamento

Tipo di bobina			Diametro filo (mm)			
peso (kg)			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
2	S200	—	—	—	—	086517
7	S300	—	—	—	—	086500