

**Fil plein pour le soudage sous protection gazeuse des alliages aluminium-silicium jusqu'à 12% de silicium. Il est recommandé pour les réparations de pièces de fonderie ou de nuances d'alliages d'aluminium mal définies comme souvent rencontrés en maintenance de matériel agricole.**

## ■ Classification

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

## ■ Applications

- Maintenance de matériel agricole,
- Réparation pièces de fonderie.
- Carrosserie automobile.

## ■ Les + produits

- Bonne coulabilité.
- Vitesse de refroidissement élevée.
- Bonne résistance à la corrosion.
- Soudage haute qualité.

## ■ Polarité

DC +

## ■ Propriétés chimiques

Al %	Si %	Mn %
Base	5.00	0.20

## ■ Propriétés mécaniques

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

## ■ Recommandations



Protection gazeuse selon norme EN ISO 14175  
100% Argon (I1) : 14 - 24 l/min.

## ■ Homologation

DB, UDT



## Conditionnement

poids (kg)	Type bobine		Diamètre fil (mm)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
0.5	S100	—	—	086678	—	—
2	S200	—	—	—	086067	086074
7	S300	—	—	—	—	086043