

Cietā stieple alumīnija un magnija sakausējumu metināšanai ar gāzi līdz 12 % silīcija koncentrācijai. To ieteicams izmantot čuguna remontdarbiem vai nenoteiktiem alumīnija sakausējumiem, kas ir izplatīti lauksaimniecības tehniskās apkopes nozarē.

Klasifikācija

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

Pielietojums

- Maintenance de matériel agricole,
- Réparation pièces de fonderie.
- Car Body work.

Priekšrocības

- Laba plūsma.
- Liels dzesēšanas ātrums.
- Laba izturība pret koroziju.
- Augstas kvalitātes metinājums.

Polaritāte

DC +

Ķīmiskās īpašības

Al %	Si %	Mn %
Bāze	5,00	0,20

Mehāniskās īpašības

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

Ieteikumi

Gāzes aizsardzība atbilstoši EN ISO 14175
100% argons (l1) : 14 - 24 l/min.

Apstiprinājums

DB, UDT



S200 - S300

S100

Stieples ruļļa tips			Stieples diametrs (mm)			
svars (kg)	⊙↕	⊙	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
0,5	S100	—	—	086678	—	—
2	S200	—	—	—	086067	086074
7	S300	—	—	—	—	086043