

Kietoji viela, skirta aliuminio ir magnio lydinų, kurių silicio koncentracija neviršija 12 %, suvirinimui dujomis. Ją rekomenduojama naudoti remontuojant ketaus arba neapibrėžtus aliuminio lydinius, kurie paplitę žemės ūkio priežiūros sektoriuje.

Klasifikacija

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

Taikymo sritys

- Maintenance de matériel agricole,
- Réparation pièces de fonderie.
- Automobilių kėbulo darbai.

Privalumai

- Geras srautas.
- Didelis aušinimo greitis.
- Geras atsparumas korozijai.
- Aukšta suvirinimo kokybė.

Poliškumas

DC +

Cheminės savybės

Al %	Si %	Mn %
Pagrindas	5,00	0,20

Mechaninės savybės

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

Rekomendacijos

Dujų apsauga, atitinkanti EN ISO 14175
100% argonas (I1) : 14-24 l/min.

Patvirtinimas

DB, UDT



S100



S200 - S300

Pakuotė

Vielos ritės tipas			Vielos skersmuo (mm)			
svoris (kg)	⌀	⌀	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
0,5	S100	—	—	086678	—	—
2	S200	—	—	—	086067	086074
7	S300	—	—	—	—	086043