

Kietoji viela, skirta aliuminio ir magnio lydinių iki 7 % silicio koncentracijos suvirinimui MIG dujomis. Ji paprastai naudojama liejinių lydinių remontui.

Klasifikacija

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

Taikymo sritys

- Liejinių lydinių remontas.
- Automobiliai.

Privalumai

- Puiki suvirinimo siūlės estetika.
- Geras prilijdomojo metalo šiluminis laidumas.
- Labai lygi laisvai tekanti suvirinimo vonelė.

Poliariškumas

DC +

Cheminės savybės

Al %	Si %
Pagrindas	5,00

Mechaninės savybės

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

Rekomendacijos

Dujų apsauga atitinka EN ISO 14175
100% argonas (l1) : 14-24 l/min.

Patvirtinimas

TÜV, DB, UDT



S100

S200

Pakuotė

Vielos ritės tipas			Vielos skersmuo (mm)			
svoris (kg)			Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
0,5	S100	—	—	086685	—	—
2	S200	—	—	—	086142	086159