

Cietā stieple alumīnija un magnija sakausējumu līdz 7 % silīcija koncentrācijas MIG metināšanai ar gāzu aizsegu. To parasti izmanto lējumu sakausējumu remontdarbiem.

Klasifikācija

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

Pielietojums

- Lieto sakausējumu remonts.
- Automobiļu rūpniecība.

Priekšrocības

- Lieliska metinājuma lāses estētika.
- Laba metālpildvielas siltumvadītspēja.
- Ļoti gluds brīvi plūstošs metinājuma baseins.

Polaritāte

DC +

Ķīmiskās īpašības

Al %	Si %
Bāze	5,00

Mehāniskās īpašības

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

Ieteikumi

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

Apstiprinājums

TÜV, DB, UDT



S100

S200

Iepakojums

Stieples ruļļa tips			Stieples diametrs (mm)			
svars (kg)	⚙️	⚙️	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
0,5	S100	—	—	086685	—	—
2	S200	—	—	—	086142	086159