

Massief draad voor het lassen van aluminium-silicium legeringen tot 7% silicium met beschermgas. Frequent gebruikt voor reparatie van onderdelen in de metaalgieterij.

■ Classificatie

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

■ Toepassingen

- Reparatie van onderdelen in de metaalgieterij.
- Automobielen-industrie.

■ De voordelen van het product

- Mooi uitziende lasnaad.
- Goede thermische geleiding van het afgezette metaal.
- Zeer vloeibaar lasbad.

■ Polariteit

DC +

■ Chemische eigenschappen

Al %	Si %
Base	5.00

■ Mechanische eigenschappen

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

■ Aanbevelingen

Beschermgas volgens de norm EN ISO 14175
 100% Argon (l1) : 14 - 24 l/min.

■ Goedkeuring

TÜV, DB, UDT



Verpakking

gewicht (kg)	Type spoel		Draad diameter (mm)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
0.5	S100	—	—	086685	—	—
2	S200	—	—	—	086142	086159