

Сплошная проволока для сварки в среде защитного газа алюминиевокремниевых сплавов с содержанием кремния до 7%. Она широко используется для ремонта литых изделий.

■ Классификация

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

■ Применения

- Ремонт литых заготовок.
- Автомобилестроение.

■ Преимущества

- Хороший внешний вид сварочного шва.
- Хорошая теплопроводность наплавленного металла.
- Очень текучая сварочная ванна.

■ Полярность

DC +

■ Химические свойства

Al %	Si %
Base	5.00

■ Механические свойства

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

■ Рекомендации

Защитная газовая атмосфера согласно норме EN ISO 14175
100% Аргон (I1) : 14 - 24 л/мин.

■ Омологация

TÜV, DB, UDT



S100

S200

Упаковка

Тип бобины	Тип бобины		Тип бобины			
	⊕↕	⊕	Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
0.5	S100	—	—	086685	—	—
2	S200	—	—	—	086142	086159