

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