

Сплошная проволока для сварки в среде защитного газа алюминиевомагниевого сплава однородного состава с 5% Mg или гетерогенного состава. Благодаря отличным механическим свойствам и коррозионной устойчивости это идеальный материал для судостроения, железнодорожного строительства (вагоны) и дорожного транспорта.

■ Классификация

AWS 5.10 : ER 5356
EN ISO 18273 : S Al 5356
DIN 1732 : SG-AlMg5

■ Применения

- Используется в судостроении,
- Металлические резервуары,
- В области железнодорожного строительства,
- Транспортные средства (кузова грузовиков и прицепы).

■ Преимущества

- Отличная коррозионная устойчивость.
- Очень хорошие механические свойства.

■ Полярность

DC +

■ Химические свойства

Al %	Mg %	Mn %	Cr %	Ti %
Base	5.00	0.35	0.10	0.15

■ Механические свойства

Re	Rm	A 5 d
110 МПа	250 МПа	25 %

■ Рекомендации

Защитная газовая атмосфера согласно норме EN ISO 14175
100% Аргон (I1)

■ Омологация

TÜV - DB - UDT



Упаковка

вес (кг)	Тип бобины		Диаметр проволоки (мм)			
	⊗↕	⊗	Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
0.5	S100	—	—	086548	—	—
2	S200	—	—	086555	086562	—
7	S300	—	—	—	086524	086531