

MAG vientisa varinė viela, sukurta universaliam naudojimui katilų ir prietaisų gamyboje, taip pat metalo konstrukcijose. Dėl gebėjimo atlaikyti dideles sroves ši viela idealiai tinka suvirinti storas detales.

Klasifikacija

AWS 5.18 : ER 70S-6

EN ISO 14341-A G42 3 M21 3Si1 EN ISO 14341-B G49A 3 M21 S12
G42 3 C1 3Si1 G49A 3 C1 S12

Taikymo sritys

- Automobilių statyba,
- Geležinkelių statyba,
- Laivų statyba,
- Bendroji statyba ir civilinė inžinerija,
- Talpyklos, katilai,
- Robotika,
- Gamyba.

Šių produktų privalumai

- Labai mažai pūslų.
- Didelis cheminis grynumas.

Poliariškumas

DC +

Cheminės savybės

C %	Mn %	Si %
0,07	1,50	0,85

Mechaninės savybės

Re	Rm	A 5 d	KV -30°C
≥ 420 MPa	500-640 Mpa	≥ 20 %	≥ 47 J

Rekomendacijos

Ø vielos (mm)	0,8	1,0	1,2
storis (mm)	< 5	6 ▶ 8	8 ▶ 12
įtampa (V)	16 ▶ 28	17 ▶ 32	18 ▶ 34
srovė (A) xml-ph-0	60 ▶ 200	80 ▶ 260	100 ▶ 360

Apsauga nuo dujų pagal EN ISO 14175

100 % argono (I1) arba argono ir CO mišinio₂ (15-25 %) (M21)
arba 100 % CO₂(C1)

Patvirtinimas

TÜV -. DB - CE

PRODUKTŲ ASORTIMENTAS
EXCELLIUM



Pakuotė

Svoris (kg)	Ritės tipas		Vielos skersmuo (mm)			
			Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
15	S300	—	—	—	086302	086319