

Užpildinė viela, skirta Cu-Al lydiniams, aliuminio bronzos tipo lydiniams (iki 10 % Al) suvirinti, taip pat Cu ir plieno heterogeniniams mišiniams bei cinkuoto plieno litavimui. Ją rekomenduojama naudoti jūrų statyboje, chemijos pramonėje (jūros vandens gėlinimas), taip pat heterogeniniams Cu ir plieno mišiniams bei cinkuotiems plienams.

■ Klasifikacija

AWS A5.7: ER CuAl-A1
EN ISO 24373: S Cu 6100 (CuAl7)
DIN 1733: SG-CuAl8

■ Taikymo sritys

- Jūrų statyba,
- Chemijos pramonė,
- Automobilių kėbulų darbai.
- Automobilių kėbulų remonto darbai su riboto elastingumo plienais.

■ Privalumai

- Atsparus druskingai aplinkai.
- Rekomenduojama PSA.

■ Poliškumas

DC +

■ Cheminės savybės

Cu %	Al %
Pagrindas	8.00

■ Mechaninės savybės

Rp 0,2	Rm	A 5	AV + 20°C	Kietumas
200 Mpa	430 Mpa	40 %	100 J	140 HB

■ Rekomendacijos

Apsauga nuo dujų, atitinkanti EN ISO 14175
Argonas (I1)



Pakuotė

Vielos ritės tipas			Vielos skersmuo (mm)			
svoris (kg)			Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
2	S200	—	—	077409	—	—
5		—	—	086661	086197	—
15	S300	—	—	—	086180	—