

Lastoevoegmateriaal, voor het lassen van Cu-Al legeringen, type aluminium-brons (tot 10% Al), maar ook voor heterogene assemblages Cu/staal en het solderen van gegalvaniseerd staal. Aanbevolen in de scheepsbouw, chemische industrie (ontzilting van zeewater) maar ook bij het assembleren van heterogene Cu/Staal, op gegalvaniseerd staal.

■ Classificatie

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

■ Toepassingen

- Scheepsbouwindustrie,
- Chemische industrie,
- Automobiël industrie.
- Reparatie van staalsoorten met hoge treksterkte in de automobiël industrie.

■ De voordelen van het product

- Goede weerstand in maritieme omgeving.
- Aanbevolen door PSA.

■ Polariteit

DC +

■ Chemische eigenschappen

Cu %	Al %
Base	8.00

■ Mechanische eigenschappen

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

■ Aanbevelingen

Beschermgas volgens de norm EN ISO 14175
Argon (I1)



Verpakking

gewicht (kg)	Type spoel		Draad diameter (mm)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
2	S200	—	—	077409	—	—
5		—	—	086661	086197	—
15	S300	—	—	—	086180	—