

### Normes

AWS A 5.7	ER CuAl-A1
EN ISO 24373	S Cu 6100 (CuAl8)
Werkstoff	2.0921

### Composition chimique standard du métal déposé (%)

Al	Cu
8.00	Bal.

### Caractéristiques Mécaniques type du Métal déposé

Limite élastique Re (Mpa)	Résistance à la traction Rm (Mpa)	Allongement A5 (%)	Dureté HB
200	430	40	100

### Fonctions et applications

Soudage des alliages cupro-aluminium, du cuivre et des alliages de cuivre. Soudage de bronze d'aluminium, des tôles galvanisées. Rechargement de pièces soumises à l'usure métal sur métal sous fortes pressions ou en présence d'agents corrodants (acides, eau de mer).

### Nuance des métaux soudables

DIN : CuAl5, CuAl8, CuZn20Al2

### Positions de Soudage



### Informations complémentaires

	TIG	MIG
Courant	DC -	DC +
Protection gazeuse	Argon ou Ar + He	Argon ou Ar + He
∅	1.6 – 3.2	0.8 – 1.2
Conditionnement	5 KG	D100 D200 K300

### Homologations