

Normes

AWS A5.7	ER Cu
EN ISO 24373	S Cu 1898 (CuSn1)
Werkstoff	2.1006

Composition chimique standard du métal déposé (%)

Mn	Sn	Si	Cu
0.30	0.80	0.30	Bal.

Caractéristiques Mécaniques type du Métal déposé

Limite élastique Re (Mpa)	Résistance à la traction Rm (Mpa)	Allongement A5 (%)	Résistance à la Flexion KV (J)	Dureté HB
100	220	30	70	50

Fonctions et applications

Métal d'apport pour le soudage du cuivre désoxydulé et des alliages de cuivre.

Nuance des métaux soudables

Cuivre et fonte - Cu b1

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 D300 K300

Homologations