

Normes

EN ISO 24373	S Cu 1897 (CuAg1)
Werkstoff	2.1211

Composition chimique standard du métal déposé (%)

Ag	P	Mn	Cu
0.80 - 1.20	0.01	0.10	Bal.

Caractéristiques Mécaniques type du Métal déposé

Limite élastique Re (Mpa)	Résistance à la traction Rm (Mpa)	Allongement A5 (%)	Dureté HB
80	230	18	60

Fonctions et applications

Fil massif pour le soudage du cuivre désoxydulé et des alliages de cuivre. Alliés avec de l'argent (Ag) pour donner au dépôt une haute conductibilité électrique.

Nuance des métaux soudables

W° 2.0076, 2.0090, 2.0040

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