

Normes

DIN 1733	SG – CuSn12
EN ISO 24373	S Cu 5410 (CuSn12P)
Werkstoff	2.1056

Composition chimique standard du métal déposé (%)

Sn	P	Cu
12.00	0.20	Bal.

Caractéristiques Mécaniques type du Métal déposé

Limite élastique Re (Mpa)	Résistance à la traction Rm (Mpa)	Allongement A5 (%)	Dureté HB
-	390	25	100

Fonctions et applications

Soudage du cuivre. Rechargement de pièces d'usure et réparation de pièces en bronze coulé.

Nuance des métaux soudables

Alliages de cuivre

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