

Normes

TS EN ISO24373	: ~S Cu1898 (CuSn1)
EN ISO24373	: ~S Cu1898 (CuSn1)
AWS A5.7	: ER Cu

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

Si	Mn	Sn	Cu
0.3	0.3	0.8	rest

Paramètres Mécaniques

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))	Dureté (HB)
115	200	35	60

Nuances D'aciers Soudables

- OF-Cu, SE-Cu, SW-Cu, SF-Cu, Cu Fe 2P, CuSP, CuTeP, E-Cu C, F-Cu, D-Cu, SD Cu, SB-Cu, SA-Cu

Fonctions Et Applications

- Fil de soudage en cuivre utilisé pour le soudage du cuivre pur et des aciers à base de cuivre faiblement allié, utilisé dans les cuves et les chaudières, les porte-électrodes en graphite, les bains de laitier, les tubes à oxygène et les éléments électriques.
- Comme gaz de protection ; Les gaz Argon, Hélium, Ar+He sont utilisés.

Positions De Soudure

Type De Courant

MIG D.C. (+)

Details Des Emballages

Code Produit	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)
6031100266	1.0	0.040"	15
6031100386	1.2	0.047"	15
6031100267	1.6	0.062"	15