



CEWELD CuSn Tig

TYPE Fil de soudure en cuivre allié à du Sn pour la soudure Tig

APPLICATIONS Chaudières et tubes en cuivre ou alliages de cuivre, soudure au four, etc.

PROPRIÉTÉS Fil de cuivre allié de haute qualité - Dépôts sains, sans pores et bonne conductivité électrique - Excellente résistance à la corrosion

CLASSIFICATION
 AWS A 5.7: ERCu
 EN ISO 24373: Cu 1898 / CuSn1
 W.Nr. 2.1006
 F-nr 31

CONVIENT POUR Bronze alloy with minimally 0.8 tin for virtually all welding procedures. Very good deoxidisation. Surfacing and joining of Cu and copper- alloys. Widely used in oven soldering.

AGRÉMENTS

POSITIONS DE SOUDAGE



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

Si	Mn	P	Cu	Pb	Sn
0.4	0.4	0.1	99	0.01	0.5

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Heat Treatment	R _{P0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Hardness
As Welded		220		60 HB

ETUVAGE Non requis

GAS ACC. EN ISO 14175 I1, I3



CEWELD CuSn Tig

CUSN TIG 1,6 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408662

CUSN TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408679

CUSN TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408686

CUSN TIG 3,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408693

CUSN TIG 4,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408709