



# 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 (%)**

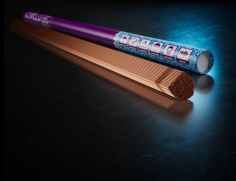
Si	Mn	P	Cu	Pb	Sn
0.4	0.4	0.1	99	0.01	0.5

**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES**

Heat Treatment	R <sub>P0.2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (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