



# CEWELD CuAg Tig

**TYPE** Métal d'apport TIG à base de cuivre allié à de l'argent

**APPLICATIONS** Contacts électriques, câbles, assemblage d'alliages de cuivre, reconstruction de composants en cuivre, installations en tubes de cuivre, etc.

**PROPRIÉTÉS** Alliage de cuivre allié à l'argent avec un pourcentage de phosphore légèrement plus élevé, adapté au soudage MIG, facile à manipuler, grande plasticité du métal déposé. Fil de cuivre allié de haute qualité. Le métal de soudure est un alliage Cuivre-Argent. Dépôts sains, sans pores et conductivité électrique élevée. Excellente résistance à la corrosion.

**CLASSIFICATION**

AWS	A 5.7: ERCu
EN ISO	24373: Cu 1897 / CuAg1
W.Nr.	2.1211
F-nr	31

**CONVIENT POUR** Rebuilding and reconditioning electrical contacts.  
 2.0040 - OF-Cu,  
 2.0070 - SE-Cu,  
 2.0076 - SW-Cu,  
 2.0090 - SF-Cu

**AGRÉMENTS**

**POSITIONS DE SOUDAGE**



**TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)**

Si	Mn	P	Fe	Sn	Al	Ni+Co	Cu+Ag
0.05	0.01	0.03	0.03	0.01	0.005	0.02	99.8

**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES**

Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
				RT		
As Welded	200		30	75		HRc

**ETUVAGE** Non requis

**GAS ACC. EN ISO 14175** 11



# CEWELD CuAg Tig

CUAG TIG 1,6 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408402

CUAG TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408419

CUAG TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408464

CUAG TIG 3,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408471

CUAG TIG 4,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408488