



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	      							
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	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 _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness	
	As Welded	200		30	RT		HRc	
ETUVAGE	Non requis							
GAS ACC. EN ISO 14175	I1							



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