



# CEWELD CuAg

TYPE	Métal d'apport MIG 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 (%)	<table><thead><tr><th>Si</th><th>Mn</th><th>P</th><th>Fe</th><th>Sn</th><th>Ni+Co</th><th>Cu+Ag</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.05</td><td>0.01</td><td>0.03</td><td>0.01</td><td>0.05</td><td>0.02</td><td>99.7</td></tr></tbody></table>	Si	Mn	P	Fe	Sn	Ni+Co	Cu+Ag	0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	0.02	99.7
Si	Mn	P	Fe	Sn	Ni+Co	Cu+Ag									
0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	0.02	99.7									
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	<table><thead><tr><th>Heat Treatment</th><th>R<sub>P0,2</sub> (MPa)</th><th>Rm (MPa)</th><th>A5 (%)</th><th colspan="2">Impact Energy (J) ISO-V</th><th>Hardness</th></tr><tr><th>As Welded</th><td>200</td><td></td><td>30</td><th colspan="2">RT</th><td>HRc</td></tr></thead><tbody></tbody></table>	Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness	As Welded	200		30	RT		HRc
Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness									
As Welded	200		30	RT		HRc									
ETUVAGE	Non requis														
GAS ACC. EN ISO 14175	I1														



# CEWELD CuAg

CUAG 1,0MM

	Packaging	KG/unit	EanCode
	D-300	15	8720663408372

CUAG 1,2MM

	Packaging	KG/unit	EanCode
	BS-300	15	8720663408389

CUAG 1,6MM

	Packaging	KG/unit	EanCode
	D-300	15	8720663408396