



CEWELD CuAl8

TYPE Alliage cuivre-aluminium pour le soudage TIG

APPLICATIONS Reconstruction des hélices et des surfaces d'habillage en laiton des navires contre l'usure et la corrosion. Soudage de tôles galvanisées ou de tôles en acier inoxydable et convient pour le revêtement de la fonte et des aciers non alliés et faiblement alliés.

PROPRIÉTÉS Fil de cuivre allié de haute qualité pour le procédé TIG. Le métal de soudure est un bronze Cuivre-Aluminium. Dépôts sains et sans pores sur des matériaux de base ferreux et non ferreux

CLASSIFICATION

AWS	A 5.7: ERCuAl-A1
EN ISO	24373: Cu 6100 / CuAl7
W.Nr.	2.0921
F-nr	36

CONVIENT POUR Brass, copper, steel, CuZn alloys, Ship propeller, AISI 304, sliding Surface, shafts, bearings etc.

AGRÉMENTS

POSITIONS DE SOUDAGE



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

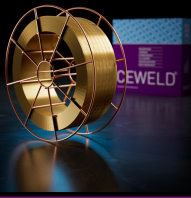
Si	Mn	Cu	Zn	Pb	Al
0.08	0.3	Rem.	0.1	0.01	7

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
				RT		
As Welded		430	40	100		100 HB

ETUVAGE Non requis

GAS ACC. EN ISO 14175 I1, I3



CEWELD CuAl8

CUAL8 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-200	5	8720663408723
D-300	15	8720663408716

CUAL8 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663408730
D-200	5	8720663408754
D-300	15	8720663408747
Drum	250	8720663408761

CUAL8 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663408778
BS-300	15	8720663408785
D-200	5	8720663408808
Drum	250	8720663408792

CUAL8 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663408815
D-300	15	8720663408822
Drum	250	8720663408839