



CEWELD AA CuAl14Fe

TYPE	Fil de soudage composite cuivre-aluminium GMAW pour les applications de revêtement.			
APPLICATIONS	Composants de revêtement subissant une usure métal sur métal avec un frottement élevé ou des charges de surface importantes sur la fonte, les aciers ou les bronzes.			
PROPRIÉTÉS	<ul style="list-style-type: none">• Fil composite en cuivre allié spécial adapté au procédé Mig• Le métal soudé est un bronze Cu-Al avec une teneur en aluminium extrêmement élevée• Dépôts sains, sans pores, avec d'excellentes propriétés de glissement et un faible frottement.			
CLASSIFICATION	EN ISO	14700: T Cu1		
CONVIENT POUR	CuAl14Fe			
AGRÉMENTS				
POSITIONS DE SOUDAGE	 PA  PB			
ANALYSE CHIMIQUE TIPIQUE DU MÉTAL DE SOUDURE (%)	C 0.2	Fe 4	Cu Rem.	Al 13.5
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment As Welded	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%) Hardness 420 HB
ETUVAGE	Non requis			
GAS ACC. EN ISO 14175	I1, I3			



CEWELD AA CuAl14Fe

AA CUAL14FE 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-300	13	8720663408990