



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

- 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



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

C	Fe	Cu	Al
0.2	4	Rem.	13.5

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Hardness
As Welded				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