



# 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**



**ANALYSE CHIMIQUE  
TYPIQUE DU MÉTAL DE  
SOUDURE (%)**

| C   | Fe | Cu   | Al   |
|-----|----|------|------|
| 0.2 | 4  | Rem. | 13.5 |

**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES**

| Heat Treatment | R <sub>P0,2</sub> (MPa) | R <sub>m</sub> (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 |