CEWELD CuAl9Fe

certilas® THE FILLER METAL SPECIALIST

TYPE

Koper-Aluminium lasdraad voor het lassen van Aluminium brons

TOEPASSINGEN

Verbindingslassen of oplassen van aluminiumbrons. Oplassen van onderdelen die metaal op metaal slijtage ondergaan. Verbinden van staal met koperlegeringen, gietijzer en/of brons.

EIGENSCHAPPEN

Speciaal gelegeerde koperdraad voor Mig Lassen. Het lasmetaal is een Cu-Al brons. Degelijke neersmelt zonder porositeiten.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.7: ERCuAl-A2
EN ISO	24373: Cu 6180 / CuAl10Fe
W.Nr.	2.0937
F-nr	36

GESCHIKT VOOR

Suitable for seawater resistant applications. Joining steel to copper alloys, cast iron and or bronze. Excellent for metal spraying. Ship propellers, shipbuilding, pump building, shafts, guide grooves etc, UNS : C 60600 - C 61600 - C 68700, DIN : Cu Al5 - Cu Al8 - CuZn20Al2, Werkstoff Nr : 2.0916 - 2.0920 - 2.0960

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES

TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

Si	Fe	Cu	Zn	Pb	Al
0.05	1	Rem.	0.01	0.01	10

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	$R_{P0,2}$ (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
				RT	
As Welded		500	35	95	140 HB

HERDROGEN

Not required

GAS ACC. EN ISO 14175

I1, I3

CEWELD CuAl9Fe

certilas® THE FILLER METAL SPECIALIST

CUAL9FE 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-300	15	8720663408846

CUAL9FE 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663408853

CUAL9FE 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663408860