CEWELD CuSn Tig

certilas® THE FILLER METAL SPECIALIST

TYPE

Koperlasdraad gelegeerd met tin (Sn) voor TIG-lassen.

TOEPASSINGEN

CEWELD CuSn Tig is ontwikkeld voor het lassen van koper en koperlegeringen waarbij een goede elektrische geleidbaarheid, corrosiebestendigheid en betrouwbare lasverbinding vereist zijn.
De lasdraad wordt onder andere toegepast voor ketels, leidingen en buissystemen van koper of koperlegeringen, evenals voor oven- en hardsoldeertoepassingen.

EIGENSCHAPPEN

Hoogwaardige gelegeerde koperdraad voor het TIG-lasproces. Het lasmetaal levert een dichte, poriënvrije neersmelt met een goede elektrische geleidbaarheid.
CEWELD CuSn Tig biedt een uitstekende corrosieweerstand en combineert een goede lasbaarheid met betrouwbare mechanische eigenschappen voor industriële koperverbindingen.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.7: ERCu
EN ISO	24373: Cu 1898 / CuSn1
W.Nr.	2.1006
F-nr	31

GESCHIKT VOOR

Bronze alloy with minimally 0.8 tin for virtually all welding procedures. Very good deoxidisation. Surfacing and joining of Cu and copper- alloys. Widely used in oven soldering.

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES

TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

Si	Mn	P	Cu	Pb	Sn
0.4	0.4	0.1	99	0.01	0.5

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	$R_{P0,2}$ (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness
As Welded		220		60 HB

HERDROGEN

Not required

GAS ACC. EN ISO 14175

I1, I3

CEWELD CuSn Tig

CUSN TIG 1,6 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408662

CUSN TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408679

CUSN TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408686

CUSN TIG 3,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408693

CUSN TIG 4,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663408709