

CEWELD CuZn39Sn

TYPE Universele messing soldeer legering met goede sterkte

TOEPASSINGEN Hardsolderen: Staal, Koper, Gietijzer, Koperlegeringen, Nikkellegeringen en het lassen van Messing en Brons. Deze legering wordt vaak toegepast bij het solderen in een oven zoals bij de productie van fietsframes van staal, verder voor het repareren van bronzen scheepsschroeven met autogeen lassen.

EIGENSCHAPPEN Eenvoudig te gebruiken met onze CEWELD Universal flux of Gasflux (meegevoerd met de autogeenvlam). Goede mechanische eigenschappen en hoge corrosieweerstand. Door legeringselementen Fe, Mn en Sn wordt dit ook wel 'low fuming bronze' genoemd. Flux/Paste: CEWELD Universal-Flux

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.8: RBCuZn-C
EN ISO	17672: Cu 681
W.Nr.	2.0366
F-nr	106

GESCHIKT VOOR Brass, Copper, Steels, Manganese Bronze, Cast iron etc..

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

Si	Mn	Ni	Cu	Zn	Sn	Fe
0.08	0.3	0.5	58	Rem.	1	1

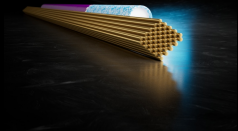
MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness
As Welded		400		96 HB

HERDROGEN Not required

MELTING RANGE 866 - 888°C

GAS ACC. EN ISO 14175



CEWELD CuZn39Sn

CUZN39SN 10,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663420992
CUZN39SN 12,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663421005
CUZN39SN 2,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663421043
CUZN39SN 2,0 X 500MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	1	8720663421074
CUZN39SN 3,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663421029
CUZN39SN 4,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663421135
CUZN39SN 5,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663420961
CUZN39SN 6,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663420978
CUZN39SN 8,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663420985