
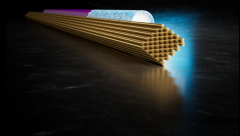


CEWELD CuZn39Sn

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 (%)	<table border="1"><thead><tr><th>Si</th><th>Mn</th><th>Ni</th><th>Cu</th><th>Zn</th><th>Sn</th><th>Fe</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.08</td><td>0.3</td><td>0.5</td><td>58</td><td>Rem.</td><td>1</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Si	Mn	Ni	Cu	Zn	Sn	Fe	0.08	0.3	0.5	58	Rem.	1	1
Si	Mn	Ni	Cu	Zn	Sn	Fe									
0.08	0.3	0.5	58	Rem.	1	1									
MECHANISCHE WAARDEN	<table border="1"><thead><tr><th>Heat Treatment</th><th>R_{P0,2} (MPa)</th><th>R_m (MPa)</th><th>A₅ (%)</th><th>Hardness</th></tr></thead><tbody><tr><td>As Welded</td><td></td><td>400</td><td></td><td>96 HB</td></tr></tbody></table>	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness	As Welded		400		96 HB				
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