

CEWELD CuZn39Sn

TYPE Alliage de brasage universel en laiton avec une bonne résistance

APPLICATIONS Brasage : Aciers, cuivre, fonte, alliages de cuivre, nickel et pour le soudage du laiton et du bronze. Cet alliage est principalement utilisé dans l'industrie du meuble et de la bicyclette pour assembler les aciers. Il peut également être utilisé pour reconstruire les hélices de bateaux en laiton par soudage à la flamme.

PROPRIÉTÉS Alliage de laiton facile à utiliser pour le brasage avec un flux séparé ou en utilisant le Gasflux (flux transporté par la flamme), de bonnes propriétés mécaniques et une résistance élevée à la corrosion. En raison des composants Fe, Mn et Sn, ce type d'alliage est appelé "bronze à basse teneur en fumées".
Flux/pâte : CEWELD Universal-Flux

CLASSIFICATION

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

CONVIENT POUR Brass, Copper, Steels, Manganese Bronze, Cast iron etc..

AGRÉMENTS

POSITIONS DE SOUDAGE



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

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

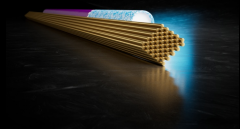
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

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

ETUVAGE Non requis

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