

CuZn39Sn

KATEGÓRIA	Spájkovanie
TYP	Univerzálna mosadzná spájkovacia zliatina s dobrou pevnosťou
APLIKÁCIE	Spájkovanie: ocele, meď, liatina, zliatiny medi, nikel a mosadz a bronz na zváranie. Táto zliatina sa používa hlavne v nábytkárskom a cyklistickom priemysle na spájanie ocelí, tiež sa táto zliatina môže použiť na prestavbu lodných mosadzných vrtúľ plameňovým zváraním.

VLASTNOSTI	Ľahko použiteľná mosadzná zliatina na spájkovanie so samostatným tavivom alebo použitím plynového taviva (tavivo prepravované plameňom), dobré mechanické vlastnosti a vysoká odolnosť proti korózii. Vďaka komponentom Fe, Mn a Sn je tento typ taký studený "nízko dymivý bronz"
------------	--

KLASIFIKÁCIA	AWS	A 5.8: RB CuZn-C UNS: C68100
	EN ISO	1044: CU 304
	DIN: W.Nr.	2.0533
	DIN	L-CuZn39Sn

VHODNÉ PRE	Mosadz, meď, ocele, mangánový bronz, liatina atď..
------------	--

ZVÁRACIE POZÍCIE:	
-------------------	---

ANALÝZA ZLIATINY %

Cu	Mn	Sn	Zn	Fe	Si	iné	Pb
56-60	0.01-0.50	0.80-1.10	Rem	0.25-1.20	0.04-0.15	<0.5	<0.05

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Tepelné Spracovanie	RP _{0,2}	R _m	A ₅	Nárazová Energia (J) ISO-V		Rozsah topenia °C	Tvrdosť HRC / HV
	(N/mm ²)	(N/mm ²)	(%)	-20°C	-40°C		
nespracované		400				890-900	

PARAMETRE ZVÁRANIA / BALENIE

PARAMETRE		BALENIE
D (mm)	Dĺžka (mm)	kg / tuba / krabica
2.0	500 / 1000	5 / 25
3.0	500 / 1000	5 / 25
4.0	1000	5 / 25
8.0	1000	5 / 25
10.0	1000	5 / 25
12.0	1000	5 / 25

TEPLOTA OPÄTOVNÉHO SUŠENIA	Nevyžaduje sa
----------------------------	---------------

POZNÁMKA	K dispozícii aj ako tavivom potiahnutá tyč. (CuZn40F)
----------	---