

CuZn40G

KATEGÓRIA

Spájkovanie

TYP

Univerzálna mosadzná zliatina na spájkovanie tavivom s dobrou mechanickou 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 vrtúl plameňovým zváraním.

VLASTNOSTI

Ľahko použiteľná mosadzná zliatina na spájkovanie bez použitia samostatného taviva (tavná tyč s jadrom) s dobrými mechanickými vlastnosťami a vysokou odolnosťou proti korózii.

KLASIFIKÁCIA

AWS A 5.8: RB CuZnA
UNS: C47000
EN ISO 1044: CU 303
DIN: W.Nr. 2.0533
DIN 8513: L-CuZn40

VHODNÉ PRE

Mosadz, meď, ocele, mangánový bronz, zliatiny niklu, liatina atď..

SCHVÁLENIA

CE schválene

ZVÁRACIE POZÍCIE :



ANALÝZA ZLIATINY %

Cu	Zn	Sn	Fe	Mn	Ni	Pb	Si	Iné celkom
57-61	rem	0,25-1,0	*	*	-	<0,05	*	<0,5

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Tepelné Spracovanie	R _{P0,2} (N/mm ²)	R _m (N/mm ²)	A ₅ (%)	Nárazová Energia (J) ISO-V		Rozsah topenia °C	Tvrdosť HRc / HV
				-20°C	-40°C		
nespracované		400				890-900	

PARAMETRE SPÁJKOVANIA / BALENIE

PARAMETRE		BALENIE
D (mm)	Dĺžka (mm)	KG / Tuba
2.5	500	1

TEPLOTA OPÄTOVNÉHO SUŠENIA nevyžaduje sa