

Cínové spájky ®KOVOT certifikovanej kvality podľa EN ISO 9001:2008 sú vyrábané v zlievarni KOVOT s.r.o. Námestovo podľa STN EN ISO 9453, stupeň presnosti GTA 14 platný pre kokilové liatie.

Rozmery (mm): tyč 12 x 12 x 390 mm
Hmotnosť: 0,300 – 0,331 kg/ks
Tolerančné pásmo kovu: ± 0,2 % (majoritný kov)



Chemické zloženie (%): SKK-07-02 KOVOT

Fe – max. 0.02 %, Ni – max. 0.01 %, Al – max.0.001 %, As – max. 0.03 %, Au – max. 0.05 %, In – max. 0.1 %

Typ spájky	ISO 9453	Solidus/ Liquidus	Sn	Pb	Cu	Zn	Ag	Sb	Bi	Cd
		°C	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Pb90Sn10	122	268/302	9.5-10.5	90	0.08	0.001	0.1	0.5	0.25	0.005
Sn60Pb40Sb	132	183/190	59.5-60.5	40	0.08	0.001	0.1	0.2-0.5	0.1	0.002
Pb58Sn40Sb2	134	185/231	39.5-40.5	58	0.08	0.001	0.1	2-2.4	0.25	0.005
Sn95Sb5	201	235/240	95	0.1	0.05	0.001	0.1	4.5-5.5	0.1	0.002
Sn99Cu1	401	227	99	0.1	0.5-0.9	0.001	0.1	0.1	0.1	0.002
Sn98Cu1Ag	501	217/227	98	0.1	0.5-0.9	0.001	0.2-0.4	0.1	0.06	0.002
Sn95Cu4Ag	502	217/353	95	0.1	3.5-4.5	0.001	0.8-1.2	0.1	0.08	0.002
Sn97Ag3	702	221/224	97	0.1	0.05	0.001	2.8-3.2	0.1	0.1	0.002
Sn95Ag4Cu1	713	217/226	95.3	0.1	0.5-0.9	0.001	3.6-4.0	0.1	0.1	0.002
Sn95Ag3Bi1Cu	721	213/218	95	0.1	0.3-0.7	0.001	2.3-2.7	0.1	0.8-1.2	0.002
Sn91Zn9	801	199	91	0.1	0.05	8.5-9.5	0.1	0.1	0.1	0.002

Cena: podľa, časovo obmedzenej cenovej ponuky, ktorá sa riadi odobratým množstvom, dodacími podmienkami a vývojom cien kovovej burzy kovov LME v Londýne.
Vyžiadajte si našu cenovú ponuku na kontaktoch uvedených v päte tohto prospektu.

Obchodné podmienky:

- Balenie môžeme poskytnúť podľa špecifických požiadaviek, zvyčajne dodávame tyčky vo zväzkoch o hmotnostiach 3 kg – 15 kg.
- Každé balenie obsahuje certifikát kvality s udaním špecifikácie spájky vrátane čísla tavby a výrobcu – dodávateľa. Chemické zloženie každej tavby sa overuje spektrálnou analýzou zliatiny.
- Sme plátcom DPH a dodávame tovar aj s faktúrou a to aj v prípade, že platíte v hotovosti.
- Pri prvom odbere zvyčajne požadujeme pri odbere nad 100 kg úhradu ceny vopred.
- Prípadné reklamácie sa riadia Reklamačným poriadkom prístupným na firemnej WEB stránke.
- Pri odbere nad 200 kg zabezpečujeme na území Slovenskej republiky dopravu k zákazníkovi **ZDARMA!**

Použitie:

Cínové spájky sú zliatiny Sn s kovmi Pb, Cu, Ag, Zn, Sb a Bi (podľa druhu použitia). Vyznačujú sa nízkou teplotou tavenia, ktorá má pre spájanie ocelí a neželezných kovov vhodný pomer teploty tavenia a pevnosti. Pevnosť spájkovaného spoja pri použití tejto spájky je až 80MPa.

Využíva sa na spájkovanie v klampiarskom a v elektrotechnickom priemysle, ale aj pri výrobe vitráží a umeleckých výrobkov.

Spektrálna analýza

