



# CÍN (TIN)

## Sn99.9



**Čistý cín** ®KOVOT Sn99.9 certifikovanej kvality podľa EN ISO 9001:2015 je vyrábaný v zlievarni KOVOT s.r.o. Vavrečka podľa BS EN 610:1996, stupeň presnosti GTA 14 platný pre kokilové liatie.

Rozmery (mm): tyč 12 x 12 x 390 mm  
Hmotnosť: 0,300 kg/ks  
Teplota solidus: 232 °C  
Merná hmotnosť: 7,27 g/cm<sup>3</sup>  
Tolerančné pásmo cínu: 99,88% to 99,92%



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

Fe	Al	Cu	As	Pb	Zn	Sb	Bi	Sn	Cd	Ostatné
max 0.005	max 0.001	max 0.03	max 0.03	max 0.01	max 0.001	max 0.04	max 0.01	min 99.9	max 0.001	total 0.1

**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 tyče vo zväzkoch bez obalu, alebo podľa spôsobu určenia zákazníkom s ohľadom na jeho technologické určenie a logistiku.
- Každé balenie obsahuje certifikát kvality s udaním špecifikácie materiálu vrátane čísla tavby a výrobcu – dodávateľa. Chemické zloženie každej tavby sa overuje spektrálnou analýzou zliatiny.
- Sme plátcami DPH a dodávame tovar aj s dodacím listom a s faktúrou a to aj v prípade, že platíte v hotovosti.
- Pri prvom odbere zvyčajne požadujeme pri odbere nad 200 kg úhradu ceny vopred.
- Prípadné reklamácie sa riadia Reklamačným poriadkom prístupným na firemnej WEB stránke.

### Použitie:

Čistý cín ®KOVOT Sn99.9 je určený použitie v elektrotechnickom a obalovom priemysle, v bižutérii a výrobe šperkov a vitráži, na pocínovanie kovových výrobkov, pričom sa využíva odolnosť cínu voči korózii, výborná priľnavosť k povrchom, vysoká elektrická a tepelná vodivosť, odolnosť voči kyselinám, ekologická a zdravotná nezávadnosť a charakteristický strieborno lesklý vzhľad.

Cín je strieborno lesklý mäkký kov, veľmi ťažný, takže sa valcováť na veľmi tenké lístky (staniol). Používa sa aj na výrobu bronzov, ložiskových kovov kľzných ložísk, puzdiel jadrového paliva hudobných nástrojov a na výrobu farieb a moridiel KOVOT. Námestovo je aj dodávateľom cínových anód ®KOVOT Sn99 a cínových spájk Sn95Sb5, Sn96,5Ag3Cu0,5, Sn99Cu1, Sn98Cu1Ag, Sn95Cu4Ag, Sn97Ag3, Sn95Ag4Cu1, Sn95Ag3Bi1Cu, Sn91Zn9 a Sn89Zn8Bi3, prípadne si zákazník môže sám zvoliť iné materiálové zloženie.

### Spektrálna analýza



KOVOT s.r.o.  
Vavrečka 467  
029 01 VAVREČKA  
Slovenská republika

tel: + 421 915 954 683  
IČO : 46 415 807  
IČ DPH : SK2023375871

email: [info@kovot.sk](mailto:info@kovot.sk)  
alebo [fero.jendrol@gmail.com](mailto:fero.jendrol@gmail.com)  
[www.kovot.sk](http://www.kovot.sk)

