

## TECHNICKÝ LIST

### Měkká pájka:

Název: ROSEŮV KOV  
Slitina: S-Bi50Sn25Pb  
Norma: ČSN 42 3991

### Základní specifikace:

Nízkotavitelná slitina bismutu, olova a cínu, která se taví již při teplotě 92 až 96 °C. Jeho hlavní výhodou je, že při tuhnutí téměř nemění svůj objem, což z něj činí ideální materiál pro přesné odlévání.

### Fyzikální a chemické vlastnosti:

Bi obsah: 50%  
Pb obsah: 25%  
Sn obsah: 25%  
Teplota tavení: 92-96°C  
Hustota: 9,4 g/cm<sup>3</sup>

### Dodávané tvary a balení:

litá tyč (trojúhelník) 10x10x10mm – délka 500mm  
lité bloky 30x50x340mm o hmotnosti cca 5kg  
dráty různých Ø

*Jiné tvary, rozměry či balení po dohodě.*

### Skladování a Manipulace:

Skladovatelnost je 5 let při skladování v suchém (max. vlhkost 70 %) a bezprašném prostředí při teplotách od 5 do 25 °C.

### Bezpečnost:

Používejte s dostatečným větráním a vhodnými osobními ochrannými pomůckami. Veškeré specifické informace pro případ nouze naleznete v bezpečnostním listu.