

## TECHNICKÝ LIST

### **Měkká pájka:**

Slitina: **S-Sn60Pb40**  
Norma: ČSN EN ISO 9453 slitina č. 103

### **Základní specifikace:**

Binární pájecí slitina používaná v mnoha elektronických a elektrotechnických aplikacích. Pro ruční i strojní pájení.

### **Fyzikální a chemické vlastnosti:**

Sn obsah: 59,5 – 60,5 %  
Pb obsah: zbytek  
Teplota tavení: 183/190°C  
Hustota: 8,5 g/cm<sup>3</sup>  
Tvrdost: HB 13  
Elektrická vodivost: 11,5 % Cu  
Pevnost v tahu: 33 N/mm<sup>2</sup>

### **Dodávané tvary a balení:**

#### **Lité tyče:**

10x10x10mm – délka 500mm (trojhranný profil)

*Jiné tvary, rozměry či balení po dohodě.*

### **Skladování a Manipulace:**

Skladovatelnost je 5 let od dodání při skladování v suchém (max. vlhkost 70 %) 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.