

## TECHNICKÝ LIST

### **Měkká pájka:**

Slitina: **S-Sn97Ag3**  
Norma: ČSN EN ISO 9453 slitina č. 702

### **Základní charakteristika:**

Binární slitina bez obsahu olova používaná v elektronickém a elektrotechnickém průmyslu. Velmi dobrá mechanická odolnost. Možnost použití pro vzduchotechniku, vodoinstalace, technické plyny. Pro ruční i strojní pájení. Slitina splňuje požadavky směrnice RoHS.

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

Ag obsah: 2,8 – 3,2%  
Sn obsah: zbytek  
Teplota tavení (liquidus/solidus): 221-224°C  
Hustota: 7,32 g/cm<sup>3</sup>  
Tvrdost: HB 14  
Elektrická vodivost: 16% IACS

### **Dodávané tvary a balení:**

#### **Tvářené tyče:**

24x13mm – délka 350mm (tvářená)

*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.