

## TECHNICKÝ LIST

### Měkká pájka:

Slitina: **S-Sn60Pb40E**  
Norma: ČSN EN ISO 9453 (slitina č. 104)

### 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:

Drát: Ø0,5 – 6mm

100 g	cívka Ø 39 mm
250 g	cívka Ø 50 mm
500 g	cívka Ø 63 mm
1000 g	cívka Ø 80 mm
2000 g	cívka Ø 100 mm
4000 g	cívka Ø 125 mm
6000 g	cívka Ø 160 mm

*Jiné tvary, rozměry či balení po dohodě.*

### Tavidla :

**Tavidlo MTL401 – 1.1.3.B** dle EN 29454-1 / DIN **F-SW-32** / **ROL0** by IEC (Obsah tavidla 2,5% ±0,2%)

### Skladování a Manipulace:

Skladovatelnost je 2 roky od dodání při skladování v suchém (max. vlhkost 70 %), bezprašném, neagresivním prostředí bez přímého slunečního záření při teplotě 5 až 25°C.

### Bezpečnost:

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

