

TECHNICKÝ LIST

Měkká pájka:

Slitina: **S-Sn99Cu1**
Norma: ČSN EN ISO 9453 slitina č. 401

Základní charakteristika:

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

Fyzikální a chemické vlastnosti:

Cu obsah: 0,5 – 0,9%
Sn obsah: zbytek
Teplota tavení (liquidus/solidus): 227°C
Hustota: 7,3 g/cm³
Tvrdost: HB 9
Elektrická vodivost: 15,6% IACS

Dodávané tvary a balení:

Drát: Ø0,5 – 6mm

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

Tavidla :

Tavidlo F1 – F-SW26 dle DIN 8511 / **1.1.2** dle DIN EN 29454-1 (ISO 9454-1) / **ROM1** 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.

