

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	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
6000 g	cívka Ø 160 mm

Lité tyče:

25x12mm – délka 400mm
10x10x10 (trojúhelníkový profil) – délka 500mm

Jiné tvary, rozměry či balení po dohodě.

Tavidla :

Tavidlo F1 – 1.1.2 dle DIN EN 29454-1 (ISO 9454-1) / **ROM1** by IEC (Obsah tavidla 1,5 – 3,5% ±0,2%)
Tavidlo MTL 501 – 1.1.3.B dle DIN EN 29454-1 (ISO 9454-1) / **ROL0** by IEC (Obsah tavidla 1,5 – 3,5% ±0,2%)
Tavidlo MTL 461 – 1.1.3.B dle DIN EN 29454-1 (ISO 9454-1) / **ROL0** by IEC (Obsah tavidla 1,5 – 3,5% ±0,2%)

Jiný obsah tavidla 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. Pro drát plněný tavidlem je skladovatelnost 2 roky.

Bezpečnost:

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