TECHNICKÝ LIST

Měkká pájka:

Slitina: S-Sn96,5Ag3Cu0,5
Norma: ČSN EN ISO 9453 slitina č. 711

Základní charakteristika:

Moderní bezolovnatá pájka používaná zejména v elektrotechnickém průmyslu. Díky přítomnosti stříbra má pájka lepší mechanické vlastnosti a vyšší pevnost. Přítomnost stříbra a mědi zvyšuje odolnost proti korozi, což zaručuje dlouhodobou spolehlivost spojů. Vysoká elektrická vodivost. Bezolovnatá alternativa SnPb pájek. Pro ruční i strojní pájení. Slitina splňuje požadavky směrnice RoHS2.

Fyzikální a chemické vlastnosti:

Ag obsah: 2,8 – 3,2%
Cu obsah: 0,3 – 0,7%
Sn obsah: zbytek
Teplota tavení (liquidus/solidus): 217/220°C
Hustota: 7,38 g/cm^3
Tvrdost: HB 15
Elektrická vodivost: 13% IACS

Doporučená pracovní teplota: 250-300°C

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
24x13mm – délka 350mm
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.

RECY

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.

RECY