

TECHNICKÝ LIST

Měkká pájka:

Slitina: **S-Sn63Pb37E**
Norma: ČSN EN ISO 9453 slitina č. 102

Základní charakteristika:

Eutektická pájecí slitina používaná používaná v mnoha elektronických a elektrotechnických aplikacích. Tato slitina je široce používána v aplikacích, jako je SMT, vlnové, selektivní a ruční pájení.

Fyzikální a chemické vlastnosti:

Sn obsah: 62,5 – 63,5 %
Pb obsah: zbytek
Teplota tavení (liquidus/solidus): 183°C
Hustota: 8,5 g/cm³
Elektrická vodivost: ~11.5 - 11.9% IACS

Doporučená pracovní teplota: 250-270°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 70 mm
2000 g	cívka Ø 100 mm
4000 g	cívka Ø 125 mm
6000 g	cívka Ø 160 mm

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.