

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/lut-cynowy-bez-topnika-do-inst-miedzianych-fi-3-00-250g-szt-p-682.html>

LUT CYNOWY BEZ TOPNIKA DO INST. MIEDZIANYCH FI 3,00 250G SZT

Cena	89,99 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	C-D6 3 250
Kod producenta	S-SN97CU3-B/T
Kod EAN	1000001797991

Opis produktu

Dane techniczne:

Średnica drutu: 3.0

Pojemność [g]: 250

Stopy lutownicze bezołowiowe na bazie cyny stosowane są głównie w elektronice, elektrotechnice oraz budownictwie.

Są to najczęściej stopy typu Sn-Ag-Cu, Sn-Cu oraz Sn-Ag o zawartości składników stopowych do kilku %. Stopy te stosuje się najczęściej tam gdzie obecność ołowiu w spoiwie jest niepożądana lub zabroniona.

W budownictwie do lutowania instalacji miedzianych używane jest najczęściej spoiwo Sn97Cu3.

Własności fizyko-chemiczne

Spoiwa bezołowiowe zapewniają dobrą jakość spoiny. Stopy te charakteryzują się nieco wyższą o około 30°C temperaturą topnienia oraz nieco gorszym zwilżaniem lutowanych powierzchni niż stopy Sn-Pb.

Zastosowanie jednak odpowiednich topników znacznie poprawia proces lutowania i jakość spoiny.

Srebro jako pierwiastek stopowy w stopach lutowniczych bezołowiowych zwiększa szybkość zwilżania i poprawia odporność na zmęczenie cieplne.

Dodatek Cu poprawia lutowanie połączeń elektrycznych.

**

Zdjęcie poglądowe