

Link do produktu: <https://powerled.pro/spoiwo-lutownicze-cyna-1-0mm-1kg-olowiowe-sn60pb40-cynel-p-11124.html>

## Spoiwo lutownicze Cyna 1,0mm 1kg ołowiowe Sn60Pb40 Cynel



Cena	<b>292,90 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod producenta	<b>www_powerled_pro</b>
Kod EAN	<b>5692382412875</b>

### Opis produktu

## Spoiwo lutownicze; Cyna; 1,0mm; 1kg; ołowiowe; Sn60Pb40; Cynel; drut;

### 1. Charakterystyka ogólna

Drut lutowniczy ze stopu Sn60Pb40, wyprodukowanego z najczystszych surowców (cyna, ołów) zgodnie z normą ISO 9453. Zawiera kalafioniowy, bezhalogenkowy, o dobrej rozpląwności topnik klasy ROL0. Produkt przeznaczony do profesjonalnego i lutowania automatycznego i ręcznego w elektronice i elektrotechnice, gdzie nie jest wymagane spełnienie warunków dyrektywy RoHS.

### 2. Skład stopu [%]

Sn - 59,50 do 60,50

Pb - reszta

Sb - max 0,20

Bi - max 0,10

Cd - max 0,002

Cu - max 0,08

Au - max 0,05

In - max 0,10

Ag - max 0,10

Al - max 0,001

As - max 0,03

Fe - max 0,02

Ni - max 0,01

Zn - max 0,001

### **3. Charakterystyka fizyczna**

Temperatura topnienia (solidus/ liquidus) 183 / 190°C

Ciężar właściwy 8,50 g/cm<sup>3</sup>

Rezystywność 0,153 μΩ•m

Przewodność cieplna 49 W/m•K

Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu 535 kgf/cm<sup>2</sup>

Wydłużenie przy zerwaniu 40%

Twardość 16 HB

Zalecana temperatura grota przy lutowaniu 340 - 420°C (zalecana temperatura lutowania powyżej 380°C)

### **4. Topnik PRO**

oznaczenie wg DIN 8511SW32

oznaczenie wg ISO 94541.1.3.B

oznaczenie wg J-STD-004ROL0

Zawartość topnika w spoiwie 2,5 +/- 0,2% Inne do uzgodnienia

Zawartość halogenków 0,0%

Liczba kwasowa 305 ±10 mg KOH/g

Korozyjność - niekorozyjny