

Karta produktu:

## Spoiwo cyna drut lutowniczy szpula 250g / 1,5mm stop Sn60Pb40 CYNEL Unipress LC60-SW26

CYNEL



<b>Producent:</b>	CYNEL
<b>Symbol:</b>	72.7505
<b>Kod producenta:</b>	43761423
<b>Kod EAN:</b>	5903260413632

### Opis produktu

## CYNEL spoiwo lutownicze cyna do lutowania 250g 1,5mm

Stop S-Sn60Pb40 wyprodukowany w **pierwszym wytopie cyny i ołowiu** zgodnie z normą PN EN 29453:2000, w ciągłym procesie odlewania bez dostępu powietrza, następnie **wyciskany**, co zapewnia eliminację występowania tlenków.



### Zastosowanie:

Spoiwo lutownicze S-Sn60Pb40 ma zastosowanie głównie w przemyśle elektronicznym, do produkcji standardowych urządzeń i podzespołów elektronicznych, elektrotechnice oraz do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi.

### Dane techniczne:

- Opakowanie: szpulka 250g



- Średnica: **1,5mm**
- Zawartość cyny: **59,5% do 60,5%**
- Temperatura topnienia: **183°C do 190°C**
- Temperatura pracy: **320°C do 420°C**
- Ciężar właściwy: **8,65 g/cm**

## 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**



## Polska produkcja

Prezentowany produkt został **wyprodukowany w całości w Polsce**. W procesie produkcyjnym użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Firma Cynel Unipress posiada wdrożony **Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Środowiskiem** zgodny z normami PN-EN ISO 9001:2008 oraz PN-EN ISO 14001:2004.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.



## O producencie

**Cynel Unipress** jest wiodącym producentem spoiw lutowniczych na polskim rynku.

Od wielu lat wyroby **Cynel Unipress** zdobywają uznanie i stosowane są przez wielu producentów elektronicznego sprzętu telewizyjnego, telekomunikacyjnego, elektrotechnicznego, oświetleniowego oraz przedstawicieli wielu innych gałęzi przemysłu.

Doświadczenie i wieloletnia tradycja **Cynel Unipress** pozwala zaoferować wytwarzane produkty wszystkim tym, dla których szybkie, niezawodne i precyzyjne lutowanie w środowisku



niekorozijnego topnika stanowi część ich procesu technologicznego.

— **speckable**

## Specyfikacja

<b>Opakowanie</b>	0,25kg
<b>Spoiwo</b>	z topnikiem
<b>Średnica spoiwa [mm]</b>	1.5
<b>Typ</b>	spoiwo