

Karta produktu:

## Spoiwo cyna drut lutowniczy szpula 100g / 2mm stop Sn60Pb40 CYNEL Unipress LC60-SW26

CYNEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | CYNEL         |
| Symbol:         | 72.7508       |
| Kod producenta: | 43461427      |
| Kod EAN:        | 5902884600022 |

### Opis produktu

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

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: **szpuka 100g**



- Średnica: **2,0mm**
- 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



niekorozyjnego topnika stanowi część ich procesu technologicznego.

— **speckable** —

**Specyfikacja**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Opakowanie           | 0,10kg      |
| Spoiwo               | z topnikiem |
| Średnica spoiwa [mm] | 2           |
| Typ                  | spoiwo      |