

Karta produktu:

Spoiwo cyna drut lutowniczy szpula 100g / 1mm stop Sn60Pb40 CYNEL Unipress LC60-SW26

CYNEL



Producent:	CYNEL
Symbol:	72.7501
Kod producenta:	43761024
Kod EAN:	5902884600008

Opis produktu

CYNEL cyna z topnikiem do lutowania 100g 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: szpulka 100g





- Średnica: 1,0mm
- Zawartość cyny: 59,5% do 60,5%
- Temperatura topnienia: 183°C do 190°C
- Temperatura pracy: 320°C do 420°C

Charakterystyka fizyczna

- Temperatura topnienia (solidus/liquidus): **183 / 190°C**
- Ciężar właściwy: **8,50 g/cm³**
- Rezystywność: **0,153 μΩ•m**
- Przewodność cieplna: **49 W/m•K**
- Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu: **535 kgf/cm²**
- 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

Opakowanie	0,10kg
Spoiwo	z topnikiem
Średnica spoiwa [mm]	1
Typ	spoiwo