

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cynaspoiwo-lutownicze-w-fiolce-16g-kd3472-kraftdele-p-63752.html>

## CYNA/SPOIWO LUTOWNICZE W FIOLCIE 16G KD3472 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>3,90 zł</b>
Cena netto	<b>3,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD3472</b>
Kod producenta	<b>KD3472</b>
Kod EAN	<b>5903957017631</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Cyna lutownicza z topnikiem KD3472 – drut Sn35/Pb65, 1 mm, 3 m

KD3472 to drut lutowniczy z rdzeniem topnikowym przeznaczony do lutowania elementów elektronicznych i elektrotechnicznych. Skład Sn35/Pb65 oraz średnica 1 mm pozwalają na wykonywanie trwałych połączeń lutowanych zarówno w pracach serwisowych, jak i montażowych.

Średnica drutu 1 mm

Długość 3 m

Skład Sn35 / Pb65

Waga 16 g

### Charakterystyka produktu

#### **Rdzeń topnikowy**

Topnik zawarty wewnątrz drutu eliminuje konieczność osobnego nanoszenia pasty lutowniczej. Równomierne rozmieszczenie topnika w rdzeniu zapewnia stabilny przepływ podczas lutowania i ogranicza ryzyko powstawania zimnych lutów.

### Skład Sn35/Pb65

Proporcja 35% cyny i 65% ołowiu przekłada się na niższą temperaturę topnienia w porównaniu z czystą cyną oraz dobrą przewodność elektryczną gotowego złącza. Spoiwa ołowiowe tego typu są powszechnie stosowane w serwisie i naprawach urządzeń elektronicznych.

### Średnica 1 mm

Drut o średnicy 1 mm sprawdza się przy lutowaniu przewodów, złączy, elementów przewlekanych (THT) oraz większych padów na płytkach PCB. Do elementów SMD w małej skali stosuje się druty o mniejszej średnicy (0,5–0,8 mm).

### Długość 3 m w fiolce

Fiolka z 3-metrowym odcinkiem drutu to format wygodny przy pracach serwisowych i warsztatowych — wystarczający do wielu sesji lutowania, a jednocześnie kompaktowy w przechowywaniu.

### Uwaga dotycząca składu ołowiowego

Spoivo Sn35/Pb65 zawiera ołów. Prace lutownicze należy prowadzić w dobrze wentylowanym miejscu. Produkt nie spełnia wymogów dyrektywy RoHS — nie jest przeznaczony do urządzeń wymagających bezołowiowego procesu lutowania zgodnego z tą normą.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3472
Typ	Drut lutowniczy z rdzeniem topnikowym
Skład	35% Sn (cyna), 65% Pb (ołów)
Średnica drutu	1 mm
Długość	3 m
Waga	16 g
Opakowanie	Fiolka

## Zastosowanie

- 
- Lutowanie elementów przewlekanych (THT) na płytkach PCB
  - Łączenie przewodów i wiązek kablowych
  - Serwis i naprawa urządzeń elektronicznych użytkowych
  - Lutowanie złączy i styków elektrycznych
  - Prace elektrotechniczne przy instalacjach niskonapięciowych
  - Zastosowania warsztatowe i hobbystyczne w elektronice
  - Uzupelnianie cyny przy poprawkach lutowniczych

## Użytkowanie

---

Drut lutowniczy KD3472 stosuje się z lutownicą o regulowanej temperaturze, ustawioną w zakresie 180–250°C (spoiwa Sn/Pb topnieją w niższych temperaturach niż bezołowiowe). Przed lutowaniem powierzchnie powinny być oczyszczone z tlenków i zanieczyszczeń. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie pozostałości topnika z płytki przy użyciu izopropanolu i pędzelka, aby zapobiec korozji padów.

Drut należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, które mogą wpływać na jakość topnika i powodować utlenianie powierzchni spoiwa.