

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koszulki-rurki-termokurczliwe-z-cyna-50szt-kd10489-kraftdele-p-62020.html>

## Koszulki rurki termokurczliwe z cyną 50szt. KD10489 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>9,10 zł</b>
Cena netto	<b>7,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10489</b>
Kod producenta	<b>KD10489</b>
Kod EAN	<b>5903957000817</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Koszulki termokurczliwe z cyną — zestaw 50 szt. KD10489

Koszulki termokurczliwe z wkładem lutowniczym umożliwiają jednoczesne połączenie mechaniczne, elektryczne i izolację przewodów w jednej operacji. Zestaw KD10489 marki Kraft&Dele zawiera cztery rozmiary oznaczone kolorami, obejmując zakres przekrojów żył od 0,25 do 6 mm<sup>2</sup>.

Liczba sztuk 50 szt.

Zakres przekrojów 0,25 - 6 mm<sup>2</sup>

Liczba rozmiarów 4 (oznaczenia kolorami)

Model KD10489

### Charakterystyka produktu

#### Wkład lutowniczy z cyną

Każda koszulka zawiera pierścień cynowy umieszczony wewnątrz rurki. Pod wpływem temperatury cyna topi się i trwale łączy żyły przewodów, zapewniając niską rezystancję styku bez konieczności użycia lutownicy.

### Termokurczliwa powłoka

Zewnętrzna warstwa z tworzywa termokurczliwego obkurcza się wraz z topieniem cyny, ściśle oplatając miejsce połączenia. Eliminuje to potrzebę nakładania dodatkowej taśmy izolacyjnej lub osłon.

### Kodowanie kolorami

Cztery kolory odpowiadają czterem zakresom przekrojów żył. Dzięki temu dobór właściwego rozmiaru podczas pracy jest szybki i eliminuje ryzyko pomyłki, szczególnie przy jednoczesnym łączeniu wielu przewodów.

### Kompletny zestaw rozmiarów

Zestaw pokrywa przekroje od cienkich przewodów sygnałowych (0,25 mm<sup>2</sup>) po grubsze przewody zasilające (6 mm<sup>2</sup>), co czyni go przydatnym zarówno w instalacjach samochodowych, jak i domowych.

## Zawartość zestawu

Kolor	Zakres przekrojów	Długość	Ilość
Biała	0,25 - 0,35 mm <sup>2</sup>	26 mm	10 szt.
Czerwona	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	40 mm	23 szt.
Niebieska	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	40 mm	12 szt.
Żółta	4 - 6 mm <sup>2</sup>	40 mm	5 szt.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10489
Producent	Kraft&Dele
Liczba sztuk w zestawie	50
Zakres przekrojów żył	0,25 - 6 mm <sup>2</sup>
Liczba rozmiarów	4
Długości koszulek	26 mm (biała), 40 mm (czerwona, niebieska, żółta)
Materiał powłoki	Tworzywo termokurczliwe
Wypełnienie	Wkład cynowy (stop lutowniczy)
Dodatkowa izolacja po montażu	Nie jest wymagana

## Zastosowanie

- 
- Łączenie i naprawa wiązek przewodów w instalacjach samochodowych
  - Przedłużanie przewodów elektrycznych w instalacjach domowych i warsztatowych
  - Łączenie przewodów w systemach audio i głośnikowych
  - Naprawy instalacji elektrycznej w przyczepach kempingowych i łodziach
  - Łączenie cienkich przewodów sygnałowych i czujnikowych (rozmiar biały)
  - Montaż akcesoriów elektrycznych i oświetlenia LED
  - Prace elektryczne w trudno dostępnych miejscach, gdzie użycie lutownicy jest utrudnione

### **Sposób użycia**

Końce łączonych przewodów należy włożyć z obu stron koszulki tak, aby żyły stykały się z wkładem cynowym. Następnie ogrzać koszulkę opalarką lub pistoletem gorącego powietrza — tworzywo obkurczy się, a cyna stopniowo roztopi się i połączy żyły. Po ostygnięciu połączenie jest gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych czynności.