

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koszulki-rurki-termokurczliwe-zestaw-100szt-kd10918-kraftdele-p-61811.html>



## Koszulki rurki termokurczliwe zestaw 100szt. KD10918 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>7,80 zł</b>
Cena netto	<b>6,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10918</b>
Kod producenta	<b>KD10918</b>
Kod EAN	<b>5903175339980</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Koszulki termokurczliwe — zestaw 100 szt. KD10918

Zestaw 100 rurek termokurczliwych w sześciu średnicach od 1,5 do 13 mm, przeznaczonych do izolowania, ochrony mechanicznej i oznaczania przewodów elektrycznych. Każdy rozmiar dostępny jest w odrębnym kolorze, co umożliwia wizualną identyfikację żył bez dodatkowych narzędzi.

Model KD10918

Ilość w zestawie 100 szt.

Dostępne rozmiary 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 13 mm

Liczba kolorów 6 (czarny, żółty, czerwony, zielony, niebieski, biały)

### Charakterystyka zestawu

#### Sześć rozmiarów w jednym zestawie

Zakres średnic 1,5–13 mm pozwala dopasować rurkę do cienkich żył sygnałowych, jak i grubszych przewodów zasilających. Eliminuje konieczność zakupu kilku osobnych opakowań na różne potrzeby warsztatowe.

### Kolorowe oznaczenie rozmiarów

Każdy rozmiar ma przypisany odrębny kolor (czarny, żółty, czerwony, zielony, niebieski, biały). Ułatwia to szybkie dobranie właściwej rurki oraz identyfikację przewodów zgodnie ze standardami instalacyjnymi.

### Kurczenie pod wpływem ciepła

Rurki kurczą się po podgrzaniu opalaczem lub gorącym powietrzem, szczelnie obejmując izolowany element. Zapewnia to trwałe połączenie mechaniczne bez konieczności stosowania opasek ani taśmy izolacyjnej.

### Materiał o właściwościach izolacyjnych

Tworzywo zapewnia izolację elektryczną oraz podstawową ochronę mechaniczną przed ścieraniem i wilgocią, co wydłuża żywotność zabezpieczanych połączeń i przewodów.

## Skład zestawu

Średnica	Kolor	Ilość
1,5 mm	Czarny	30 szt.
2,5 mm	Żółty	30 szt.
4 mm	Czerwony	20 szt.
6 mm	Zielony	10 szt.
10 mm	Niebieski	6 szt.
13 mm	Biały	4 szt.

### Jak dobrać rozmiar rurki?

Średnica rurki przed kurczeniem powinna być nieznacznie większa niż średnica zewnętrzna izolowanego przewodu lub złącza. Po podgrzaniu rurka termokurczliwa zmniejsza swoją średnicę, szczelnie przylegając do elementu. Dla standardowych przewodów instalacyjnych 1,5 mm<sup>2</sup> stosuje się zazwyczaj rurkę o średnicy 2,5-4 mm, dla przewodów 2,5 mm<sup>2</sup> — 4-6 mm.

## Specyfikacja techniczna

---

Model	KD10918
Typ produktu	Zestaw koszulek termokurczliwych
Ilość w zestawie	100 szt.
Dostępne rozmiary (średnica)	1,5 mm / 2,5 mm / 4 mm / 6 mm / 10 mm / 13 mm
Kolory	Czarny, żółty, czerwony, zielony, niebieski, biały
Zawartość opakowania	100 szt. koszulek termokurczliwych, oryginalne opakowanie

## Zastosowanie

---

- Izolowanie połączeń lutowanych i zaciskanych w instalacjach elektrycznych
- Ochrona mechaniczna końcówek przewodów przed ścieraniem
- Kolorowe oznaczanie żył w wiązkach kablowych
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów
- Zabezpieczanie złączy w elektronice użytkowej i samochodowej
- Wzmacnianie miejsc narażonych na zginanie (np. przy wtyczkach)
- Prace serwisowe w warsztatach elektronicznych i elektrycznych
- Zastosowania hobbystyczne: modelarstwo, DIY, instalacje niskonapięciowe

## Narzędzia do kurczenia

Do kurczenia rurek stosuje się opalaczy gazowych, opalarki elektrycznej (heat gun) lub zapalniczki — w przypadku małych średnic. Zaleca się równomierne prowadzenie źródła ciepła wzdłuż rurki, aby uniknąć miejscowego przegrzania i deformacji materiału.