

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-rurek-termokurczliwych-100szt-geko-g02822-p-21628.html>

## Zestaw rurek termokurczliwych 100szt. GEKO G02822

Cena brutto	<b>7,49 zł</b>
Cena netto	<b>6,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02822</b>
Kod producenta	<b>G02822</b>
Kod EAN	<b>5901477151859</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw rurek termokurczliwych 100szt. GEKO G02822

Kompletny zestaw rurek termokurczliwych w sześciu najpopularniejszych średnicach, zapakowany w praktyczny organizer z przegródkami. Rurki DRS kurczą się pod wpływem ciepła, tworząc szczelną izolację elektryczną i mechaniczną na przewodach oraz złączach.

Ilość elementów 100 szt.

Rozmiary 6 różnych

Napięcie znamionowe 660V

Temperatura pracy 125°C

### Charakterystyka techniczna

#### Stopień kurczliwości 2:1

Oznaczenie DRS (np. 2.5/1.25) informuje o średnicy przed i po skurczeniu. Rurka o średnicy 2.5 mm po podgrzaniu kurczy się do 1.25 mm. Stosunek 2:1 zapewnia dopasowanie do przewodów o różnych przekrojach w obrębie danego rozmiaru.

## Parametry elektryczne 660V

Napięcie znamionowe 660V oznacza maksymalne napięcie, przy którym rurka zachowuje właściwości izolacyjne. Parametr istotny w instalacjach przemysłowych i energetycznych. W instalacjach domowych (230V) zapewnia wielokrotny zapas bezpieczeństwa.

## Odporność termiczna do 125°C

Temperatura pracy 125°C określa maksymalną temperaturę długotrwałego użytkowania. Rurka zachowuje właściwości mechaniczne i izolacyjne w tym zakresie. Do procesu kurczenia stosuje się krótkotrwałe nagrzewanie do około 90-120°C.

## Ochrona przed wilgocią i korozją

Skurczona rurka tworzy szczelną warstwę ochronną, która uniemożliwia dostęp wilgoci do przewodów i złączy. Zapobiega utlenianiu miedzi, korozji styków oraz zwarciom w środowisku o podwyższonej wilgotności.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02822
Ilość elementów w zestawie	100 sztuk
Liczba rozmiarów	6 różnych średnic
Typ rurki	DRS (termokurczliwa)
Stopień kurczliwości	2:1
Napięcie znamionowe	660V
Temperatura pracy	125°C
Kolor	czarny
Opakowanie	pojemnik z przegródkami

## Zawartość zestawu

Rurki 1.5 mm (DRS 1.5/0.75)	30 sztuk
Rurki 2.5 mm (DRS 2.5/1.25)	30 sztuk
Rurki 4 mm (DRS 4/2)	20 sztuk
Rurki 6 mm (DRS 6/3)	10 sztuk
Rurki 10 mm (DRS 10/5)	6 sztuk
Rurki 13 mm (DRS 13/6.5)	4 sztuki

## Zastosowanie

- Izolacja połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych

- 
- Zabezpieczenie złączy lutowanych przed wilgocią
  - Oznaczenie i identyfikacja przewodów w rozdzielnicach
  - Wzmocnienie mechaniczne kabli w miejscach narażonych na uszkodzenia
  - Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów
  - Zabezpieczenie końcówek przewodów w instalacjach automotive
  - Izolacja styków w układach elektronicznych niskiego napięcia
  - Ochrona przewodów w środowisku o podwyższonej wilgotności

### **Dobór średnicy rurki**

Średnicę rurki dobiera się na podstawie przekroju przewodu lub grubości złącza. Rurka przed skurczeniem powinna swobodnie nasuwać się na element, a po skurczeniu przylegać szczelnie bez luzów. Dla przewodów miedzianych: 0.5-0.75 mm<sup>2</sup> – rurka 1.5 mm, 1-1.5 mm<sup>2</sup> – rurka 2.5 mm, 2.5 mm<sup>2</sup> – rurka 4 mm, 4 mm<sup>2</sup> – rurka 6 mm.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Proces kurczenia wykonuje się za pomocą opalarki cieplnej lub zapalniczki, równomiernie nagrzewając rurkę wokół przewodu. Temperatura kurczenia wynosi około 90-120°C. Rurka kurczy się zarówno w średnicy, jak i nieznacznie na długości. Po skurczeniu tworzy trwałe, nieodwracalne połączenie.

Przed założeniem rurki należy oczyścić powierzchnię przewodu z tłuszczu i zanieczyszczeń. Rurkę nakłada się przed wykonaniem złącza, przesuwając poza obszar roboczy, a po zakończeniu lutowania lub zaciskania przesuwając na miejsce docelowe i kurczy.

### **Przechowywanie zestawu**

Zestaw dostarczany jest w pojemniku z przegródkami, który ułatwia segregację i przechowywanie rurek według rozmiarów. Rurki należy chronić przed długotrwałym nasłonecznieniem i temperaturami powyżej 50°C, które mogą spowodować przedwczesne skurczenie materiału.