

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-rurek-termokurczliwych-kolorowych-196szt-g02932-geko-p-44711.html>

Zestaw rurek termokurczliwych kolorowych 196szt. G02932 GEKO

Cena brutto	14,61 zł
Cena netto	11,88 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02932
Kod producenta	G02932
Kod EAN	5901477181962
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw rurek termokurczliwych kolorowych 196szt. G02932 GEKO

Kompletny zestaw koszulek termokurczliwych w sześciu kolorach i rozmiarach od 2 mm do 12 mm. Współczynnik obkurczenia 2:1 zapewnia szczelne dopasowanie do izolowanych przewodów i połączeń.

Ilość elementów 196 szt.
Zakres średnic 2-12 mm
Współczynnik obkurczenia 2:1
Liczba kolorów 6

Charakterystyka zestawu

Współczynnik obkurczenia 2:1

Oznacza, że rurka po podgrzaniu zmniejsza swoją średnicę o połowę. Przykładowo: rurka o średnicy 4 mm po obkurczeniu osiąga 2 mm, co zapewnia szczelne dopasowanie do przewodu o średnicy 2-3,5 mm.

Sześć kolorów w zestawie

Różne kolory umożliwiają oznaczanie przewodów zgodnie z normami elektrycznymi lub własnym systemem kodowania. Ułatwia to identyfikację połączeń podczas konserwacji i rozbudowy instalacji.

Odporność na UV i niepalność

Materiał odporny na promieniowanie ultrafioletowe nie ulega degradacji pod wpływem światła słonecznego. Właściwości samogasnące zapewniają bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych.

Pojemnik z przegródkami

Organizator z oddzielnymi komorami dla każdego rozmiaru i koloru. Zapobiega mieszaniu się rurek i ułatwia szybki dobór odpowiedniej średnicy podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	G02932
Producent	GEKO
Ilość elementów	196 szt.
Współczynnik obkurczenia	2:1
Długość rurek	100 mm
Zakres średnic przed obkurczeniem	2-12 mm
Zakres średnic po obkurczeniu	1-6 mm
Liczba kolorów	6 (biały, zielony, czarny, czerwony, żółty, niebieski)
Odporność UV	Tak
Właściwości ogniowe	Niepalny, samogasnący
Opakowanie	Pojemnik z przegródkami

Skład zestawu według rozmiarów

Białe 2 mm → 1 mm	56 szt.
Zielone 4 mm → 2 mm	28 szt.
Czarne 6 mm → 3 mm	14 szt.
Czerwone 8 mm → 4 mm	35 szt.
Żółte 10 mm → 5 mm	35 szt.
Niebieskie 12 mm → 6 mm	28 szt.

Zastosowanie

- Izolacja miejsc łączenia przewodów elektrycznych metodą skręcania
- Zabezpieczenie połączeń lutowanych w instalacjach niskoprądowych
- Ochrona kabli przed uszkodzeniami mechanicznymi w narażonych punktach
- Znakowanie przewodów kolorami zgodnie z funkcją lub fazą
- Zabezpieczenie przewodów przed wilgocią w środowiskach wilgotnych
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów w instalacjach 12V-230V
- Organizacja wiązek kablowych w instalacjach samochodowych
- Izolacja końcówek przewodów w rozdzielnicach i skrzynkach przyłączeniowych

Dobór rozmiaru rurki

Jak dobrać odpowiednią średnicę

Średnica rurki przed obkurczeniem powinna być o 20-40% większa od średnicy izolowanego przewodu. Dla przewodu o średnicy 3 mm wybierz rurkę 4-6 mm. Po podgrzaniu rurka zmniejszy średnicę dwukrotnie i szczelnie obejmie przewód.

Temperatura i narzędzia do obkurczania

Rurki termokurczliwe wymagają temperatury około 80-120°C. Można użyć opalarki przemysłowej, zapalniczki gazowej lub specjalistycznej opalarki do rurek. Podgrzewaj równomiernie, obracając rurkę, aby uniknąć przegrzania i deformacji materiału.

Użytkowanie i przechowywanie

Przed założeniem rurki na przewód upewnij się, że powierzchnia jest czysta i sucha. Nałóż rurkę na miejsce połączenia, pozostawiając równomierne wysunięcia z obu stron. Podgrzewaj od środka ku końcom, aż rurka szczelnie przylgnie do przewodu.

Przechowuj zestaw w oryginalnym pojemniku z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Mimo odporności na UV, długotrwałe przechowywanie w wysokich temperaturach może wpłynąć na elastyczność materiału.

Produkty powiązane

Do pracy z rurkami termokurczliwymi: opalarka przemysłowa, szczypce do zdejmowania izolacji, kostki łączeniowe, lutownica, taśma izolacyjna.