

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-rurek-termokurczliwych-kolorowych-100szt-geko-g02823-p-21629.html>

Zestaw rurek termokurczliwych kolorowych 100szt. GEKO G02823

Cena brutto	7,92 zł
Cena netto	6,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02823
Kod producenta	G02823
Kod EAN	5901477151866
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw rurek termokurczliwych kolorowych 100 szt. GEKO G02823

Kompletny zestaw rurek termokurczliwych w sześciu średnicach od 1,5 mm do 13 mm. Rurki DRS (podwójnie ścienne) zapewniają izolację elektryczną i ochronę mechaniczną połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych do 660V.

Liczba elementów 100 szt.

Liczba rozmiarów 6 średnic

Napięcie znamionowe 660V

Temperatura pracy 125°C

Charakterystyka techniczna

Oznaczenie DRS i współczynnik skurczu

Rurki oznaczone jako DRS (Double-walled Recoverable Sleeve) kurczą się do połowy średnicy początkowej. Przykład: rurka 6/3 mm ma średnicę 6 mm przed kurczeniem i 3 mm po kurczeniu, co pozwala dopasować ją do przewodów o różnych przekrojach.

Wytrzymałość elektryczna 660V

Napięcie znamionowe 660V określa maksymalne napięcie, przy którym rurka zachowuje właściwości izolacyjne. Parametr istotny w instalacjach przemysłowych i trójfazowych systemach elektrycznych.

Temperatura pracy 125°C

Maksymalna temperatura ciągłej pracy wynosi 125°C. Rurki można stosować w środowiskach o podwyższonej temperaturze, takich jak bliskość źródeł ciepła czy silników elektrycznych, bez utraty właściwości izolacyjnych.

Kodowanie kolorystyczne

Sześć kolorów rurek (czarny, żółty, czerwony, zielony, niebieski, biały) umożliwia oznaczanie przewodów zgodnie z normami elektrycznymi lub tworzenie własnego systemu identyfikacji połączeń w instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02823
Liczba elementów w zestawie	100 sztuk
Liczba rozmiarów	6 średnic
Napięcie znamionowe	660V
Maksymalna temperatura pracy	125°C
Typ rurek	DRS (podwójnie ściennie)
Opakowanie	Pojemnik z przegródkami

Zawartość zestawu

30 szt. × 1,5 mm (czarne)	DRS 1.5/0.75 mm, 660V, 125°C
30 szt. × 2,5 mm (żółte)	DRS 2.5/1.25 mm, 660V, 125°C
20 szt. × 4 mm (czerwone)	DRS 4/2 mm, 660V, 125°C
10 szt. × 6 mm (zielone)	DRS 6/3 mm, 660V, 125°C
6 szt. × 10 mm (niebieskie)	DRS 10/5 mm, 660V, 125°C
4 szt. × 13 mm (białe)	DRS 13/6.5 mm, 660V, 125°C

Zastosowanie

- Izolacja i zabezpieczenie lutowanych połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych
- Naprawa uszkodzonej izolacji kabli i przewodów
- Oznaczanie przewodów w rozdzielnicach i skrzynkach instalacyjnych
- Zabezpieczenie połączeń w instalacjach samochodowych i motocyklowych
- Ochrona końcówek przewodów przed wilgocią i korozją

-
- Wzmacnianie mechaniczne miejsc narażonych na ścieranie
 - Izolacja połączeń w urządzeniach elektronicznych i AGD
 - Organizacja okablowania w szafach serwerowych i rack'ach

Dobór średnicy rurki

Jak dobrać odpowiedni rozmiar?

Średnica rurki przed kurczeniem powinna być o 20-30% większa od średnicy przewodu lub złącza. Po podgrzaniu (opalarką, zapalniczką lub suszarką) rurka skurczy się do połowy średnicy początkowej, szczelnie obejmując przewód. Przykład: do przewodu o średnicy 2 mm wybierz rurkę 4/2 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Rurkę należy nałożyć na przewód przed wykonaniem połączenia. Po zlutowaniu lub zaciskaniu złącza przesunąć rurkę na miejsce połączenia i podgrzać równomiernie z każdej strony. Źródło ciepła trzymać w odległości 5-10 cm, poruszając nim wokół rurki do momentu pełnego skurczu. Nie przegrzewać rurki w jednym miejscu.

Rurki chronią przewody przed wilgocią, kurzem i korozją, ale nie stanowią zabezpieczenia mechanicznego przed przecięciem czy zgnieciem przewodu. W miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne należy zastosować dodatkową ochronę.

Przechowywanie

Zestaw dostarczany jest w pojemniku z przegródkami, który ułatwia segregację i przechowywanie rurek według rozmiarów. Rurki należy chronić przed długotrwałym działaniem promieni UV i temperatur przekraczających 60°C przed użyciem.

Produkty uzupełniające

Do pracy z rurkami termokurczliwymi przydatne są: opalarka techniczna lub pistolet termiczny do profesjonalnego kurczenia, szczypce do zaciskania końcówek przewodów, lutownica i cyna, tester przewodów do sprawdzania poprawności połączeń.