

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 | 9,06 zł |
| Cena netto | 7,37 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.