

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczki-rurki-koszulki-termokurczliwe-z-cyna-0-25-6mm2-100szt-5-rozmiarow-g03609-geko-p-34124.html>



Złącze rurki koszulki termokurczliwe z cyną 0,25-6mm² 100szt. - 5 rozmiarów G03609 GEKO

Cena brutto	15,40 zł
Cena netto	12,52 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03609
Kod producenta	G03609
Kod EAN	5901477169205
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze rurki koszulki termokurczliwe z cyną 0,25-6mm² GEKO G03609

Zestaw 100 wodoodpornych rurek termokurczliwych z pierścieniem cynowym do lutowania i uszczelniania połączeń elektrycznych. Wewnętrzna warstwa kleju wraz z cyną tworzy trwałe, wodoszczelne złącze odporne na wilgoć i uszkodzenia mechaniczne.

Zakres przekrojów 0,25-6 mm²

Liczba elementów 100 szt.

Liczba rozmiarów 5 wariantów

Model G03609

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja trójwarstwowa

Zewnętrzna rurka termokurczliwa, środkowy pierścień cynowy do lutowania oraz wewnętrzna warstwa kleju termotopliwego. Po podgrzaniu cyna łączy przewody elektrycznie, a klej uszczelnia połączenie mechanicznie i zapobiega przedostawianiu się wilgoci.

Wodoodporne uszczelnienie

Warstwa kleju na wewnętrznych ściankach rurki topi się pod wpływem ciepła i szczelnie wypełnia przestrzenie wokół przewodów. Zapewnia klasę ochrony odpowiednią do zastosowań narażonych na działanie wody i wilgoci.

Odporność mechaniczna

Materiał rurki wytrzymuje rozciąganie oraz uderzenia mechaniczne typowe podczas eksploatacji instalacji mobilnych. Zabezpiecza miejsce połączenia przed uszkodzeniem przez wibracje i naprężenia.

Kodowanie kolorystyczne

Pięć kolorów rurek odpowiada pięciu zakresom przekrojów przewodów: biały (0,25-0,35 mm²), czerwony (0,5-1,5 mm²), niebieski (1,5-2,5 mm²), czarny (3,2/1,6 mm²), żółty (4-6 mm²). Ułatwia dobór właściwej rurki do grubości przewodu.

Specyfikacja techniczna

Model	G03609
Producent	GEKO
Zakres przekrojów przewodów	0,25-6 mm ²
Liczba elementów w zestawie	100 szt.
Liczba rozmiarów	5
Rodzaj złącza	Rurka termokurczliwa z cyną i klejem
Właściwości	Wodoodporne, odporne na rozciąganie

Zawartość zestawu

Rurki żółte	5 szt. - przekrój 4-6 mm ²
Rurki niebieskie	20 szt. - przekrój 1,5-2,5 mm ²
Rurki czerwone	20 szt. - przekrój 0,5-1,5 mm ²
Rurki białe	5 szt. - przekrój 0,25-0,35 mm ²
Rurki czarne	50 szt. - przekrój 3,2/1,6 mm ²

Zastosowanie

- Naprawy instalacji elektrycznych w pojazdach mechanicznych narażonych na wilgoć i wibracje
- Łączenie przewodów w instalacjach łodziowych i morskich wymagających szczelności IP
- Instalacje w przyczepach kempingowych i kamperach

-
- Naprawy przewodów w maszynach rolniczych i budowlanych
 - Instalacje zewnętrzne narażone na zmienne warunki atmosferyczne
 - Połączenia w systemach oświetlenia zewnętrznego
 - Naprawy kabli zasilających urządzeń ogrodowych
 - Instalacje w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności

Użytkowanie i konserwacja

Sposób montażu

Nałożyć rurkę na oczyszczone końce przewodów. Równomiernie nagrzewać miejsce, w którym znajduje się pierścień cynowy, używając opalarki lub zapalniczki (z wyłączeniem zapalniczki żarowej). Pod wpływem ciepła cyna topi się i łączy przewody, a następnie kurczy się rurka i topi klej uszczelniający. Proces zakończyć po całkowitym skurczeniu rurki i zastygnięciu cyny.

Dobór rozmiaru rurki

Sprawdzić przekrój łączonych przewodów (zazwyczaj oznaczony na izolacji lub zmierzyć średnicę drutu miedzianego). Dobrać rurkę o zakresie obejmującym sumę przekrojów obu przewodów. Rurka przed skurczeniem musi swobodnie nałożyć się na oba przewody.

Produkty powiązane

Do montażu rurek termokurczliwych przydatne są: opalarki techniczne o regulowanej temperaturze, szczypce do zdejmowania izolacji, multimetry do weryfikacji poprawności połączenia elektrycznego oraz zestawy rurek termokurczliwych bez cyny do dodatkowej izolacji miejsc połączeń.