

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-kolorowa-19mm-x-0-13mm-x-10m-zestaw-10-szt-g01383-geko-p-34587.html>



Taśma izolacyjna kolorowa 19mm x 0,13mm x 10m - zestaw 10 szt. G01383 GEKO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 12,82 zł |
| Cena netto | 10,42 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G01383 |
| Kod producenta | G01383 |
| Kod EAN | 5901477174681 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Taśma izolacyjna kolorowa 19mm x 0,13mm x 10m - zestaw 10 szt. GEKO G01383

Zestaw dziesięciu taśm izolacyjnych z nośnikiem PVC i klejem kauczukowym, przeznaczonych do izolowania i znakowania przewodów elektrycznych. Taśmy dostępne w pięciu różnych kolorach ułatwiają identyfikację instalacji.

Szerokość taśmy 19 mm

Długość rolki 10 m

Wytrzymałość elektryczna 600 V

Ilość w zestawie 10 szt.

Charakterystyka techniczna

Nośnik z PVC

Taśma wykonana z polichlorku winylu zapewnia stabilność wymiarową oraz odporność na wilgoć i większość rozpuszczalników. Grubość 0,13 mm gwarantuje wystarczającą wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności.

Klej kauczukowy

Warstwa klejąca na bazie kauczuku charakteryzuje się natychmiastową przyczepnością do powierzchni metalowych. Siła zrywająca 26 N/10mm oznacza, że taśma wytrzymuje obciążenia występujące podczas typowych prac instalacyjnych.

Rozciągliwość 150%

Możliwość wydłużenia taśmy o połowę jej pierwotnej długości pozwala na owijanie przewodów o nieregularnych kształtach oraz wypełnianie przestrzeni między warstwami izolacji bez ryzyka rozerwania.

Kolorowe oznaczenia

Zestaw zawiera taśmy w pięciu różnych kolorach, co umożliwia systematyczne znakowanie przewodów według faz, obwodów lub funkcji. Ułatwia to późniejszą identyfikację i serwisowanie instalacji.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Model | G01383 |
| Szerokość taśmy | 19 mm |
| Grubość taśmy | 0,13 mm |
| Długość rolki | 10 m |
| Ilość w zestawie | 10 rolek w 5 kolorach |
| Materiał nośnika | PVC |
| Rodzaj kleju | Kauczuk |
| Wytrzymałość elektryczna | 600 V |
| Siła zrywająca | 26 N/10mm |
| Wytrzymałość na rozciąganie | 18 N/mm |
| Rozciągliwość | 150% |
| Zakres temperatur pracy | od -18°C do +80°C |

Zastosowanie

- Izolowanie połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych do 600 V
- Zabezpieczanie miejsc lutowania i zacisków w obwodach niskonapięciowych
- Kolorowe oznaczenie przewodów według faz lub funkcji w rozdzielnicach
- Znakowanie kabli w instalacjach przemysłowych i automatyce
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów w warunkach tymczasowych
- Wiązanie i zabezpieczanie wiązek przewodów w szafach sterowniczych

-
- Ochrona przewodów przed wibracjami i ścieraniem w miejscach przejść
 - Izolowanie złączy w instalacjach automotive i elektronicznych

Parametry elektryczne i mechaniczne

Wytrzymałość elektryczna 600 V

Parametr określa maksymalne napięcie, przy którym taśma zachowuje właściwości izolacyjne bez przebicia. Wartość 600 V odpowiada wymaganiom dla typowych instalacji jednofazowych i trójfazowych w budownictwie oraz przemyśle. Taśma nadaje się do izolowania przewodów w obwodach oświetleniowych, gniazd wtykowych oraz zasilania maszyn.

Zakres temperatur od -18°C do +80°C

Dolna granica temperatury (-18°C) oznacza, że taśma zachowuje elastyczność i przyczepność w warunkach chłodniczych oraz podczas prac zimowych na zewnątrz budynków. Górna granica (+80°C) pozwala na stosowanie w miejscach o podwyższonej temperaturze, takich jak bliskość transformatorów, silników czy oświetlenia halogenowego.

Użytkowanie i przechowywanie

Przed aplikacją należy oczyścić powierzchnię przewodu z kurzu, tłuszczu i wilgoci. Taśmę nakłada się z lekkim naciąganiem, zakładając kolejne warstwy na siebie w 50% szerokości, co zapewnia pełną izolację. Przy owijaniu złączy przewodów zaleca się minimum dwie warstwy taśmy.

Rolki należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi i olejami mineralnymi, które mogą osłabić właściwości kleju.

Kompatybilność z powierzchniami

Taśma wykazuje bardzo dobrą przyczepność do stali oraz innych metali. Na powierzchniach z tworzyw sztucznych, gumy czy powłok lakierniczych przyczepność może być niższa. W przypadku przewodów silikonowych zaleca się wstępne przetarcie alkoholem izopropylowym.

Produkty uzupełniające

Do prac instalacyjnych warto rozważyć: opaski zaciskowe do wiązania przewodów, tulejki termokurczliwe do trwałych połączeń, znaczniki do przewodów oraz narzędzia do zdejmowania izolacji.