

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/taśma-izolacyjna-kolorowa-19mm-x-0-13mm-x-5m-zestaw-10-szt-g01382-geko-p-34586.html>



Taśma izolacyjna kolorowa 19mm x 0,13mm x 5m - zestaw 10 szt. G01382 GEKO

Cena brutto	8,70 zł
Cena netto	7,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01382
Kod producenta	G01382
Kod EAN	5901477174674
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Taśma izolacyjna kolorowa 19mm x 0,13mm x 5m - zestaw 10 szt. GEKO G01382

Zestaw dziesięciu taśm izolacyjnych PVC w pięciu kolorach, przeznaczonych do izolacji i znakowania przewodów elektrycznych w instalacjach niskonapięciowych. Nośnik z elastycznego PVC z klejem kauczukowym zapewnia trwałe połączenie z metalowymi powierzchniami.

Szerokość 19 mm

Długość rolki 5 m

Wytrzymałość elektryczna 600 V

Zakres temperatur -18°C do +80°C

Charakterystyka

Nośnik z wysokiej jakości PVC

Grubość 0,13 mm zapewnia elastyczność przy jednoczesnej wytrzymałości mechanicznej. Materiał PVC charakteryzuje się odpornością na wilgoć i stabilnością wymiarową w zakresie temperatur od -18°C do +80°C, co pozwala na stosowanie w pomieszczeniach nieogrzewanych oraz w warunkach umiarkowanie podwyższonej temperatury.

Klej na bazie kauczuku

Warstwa klejąca z kauczuku naturalnego lub syntetycznego zapewnia przylepność do stali na poziomie umożliwiającym trwałe mocowanie. Klej zachowuje właściwości w całym zakresie temperatur roboczych, nie twardnieje przy niskich temperaturach i nie mięknie nadmiernie przy podwyższonych.

Rozciągliwość 150%

Taśma może zostać wydłużona o połowę swojej długości bez utraty właściwości izolacyjnych. Parametr ten umożliwia dopasowanie taśmy do nieregularnych kształtów, owijanie połączeń przewodów oraz kompensację naprężeń mechanicznych podczas montażu.

Zestaw w 5 kolorach

Dwie rolki w każdym z pięciu kolorów pozwalają na znakowanie przewodów zgodnie z przyjętym schematem instalacji. Kolory ułatwiają identyfikację faz, przewodu neutralnego, ochronnego oraz sygnałowych w instalacjach niskonapięciowych i sterowniczych.

Specyfikacja techniczna

Model	G01382
Producent	GEKO
Szerokość taśmy	19 mm
Grubość taśmy	0,13 mm
Długość rolki	5 m
Liczba rolek w zestawie	10 szt. (5 kolorów x 2 rolki)
Materiał nośnika	PVC
Rodzaj kleju	Kauczukowy
Wytrzymałość elektryczna	600 V
Siła zrywająca	26 N/10 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	18 N/mm
Rozciągliwość	150%
Zakres temperatur pracy	od -18°C do +80°C

Parametr: Wytrzymałość elektryczna 600 V

Wartość określa napięcie, przy którym taśma zachowuje właściwości izolacyjne bez przebicia elektrycznego. Parametr 600 V oznacza przydatność do izolacji przewodów w instalacjach niskonapięciowych (do 1000 V AC / 1500 V DC). Nie stosować w instalacjach wysokiego napięcia ani w miejscach narażonych na przepięcia atmosferyczne bez dodatkowych zabezpieczeń.

Zastosowanie

- Izolacja połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych 230 V / 400 V
- Zabezpieczanie złączy przewodów w obwodach niskonapięciowych i sterowniczych
- Znakowanie kolorystyczne przewodów w rozdzielnicach i szafach sterowniczych
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów w instalacjach tymczasowych
- Mocowanie wiązek przewodów w instalacjach automotive i elektronicznych
- Oznaczanie kabli w instalacjach telekomunikacyjnych i sieciowych
- Izolacja połączeń w urządzeniach AGD podczas napraw serwisowych
- Zabezpieczanie zacisków i styków w obwodach oświetleniowych

Użytkowanie i konserwacja

Przed aplikacją taśmy należy oczyścić powierzchnię z kurzu, tłuszczu i wilgoci. Optymalna temperatura nakładania to zakres 15-25°C — przy niższych temperaturach klej może wykazywać obniżoną przylepność początkową. Taśmę nakłada się z lekkim naciąganiem (około 10-20% rozciągnięcia), owijając powierzchnię z zakładem minimum 50% szerokości taśmy.

W przypadku izolacji połączeń przewodów zaleca się minimum dwie warstwy taśmy z zakładem spiralnym. Przy znakowaniu przewodów wystarczy jedna warstwa. Taśma nie nadaje się do izolacji połączeń narażonych na długotrwałe działanie temperatur powyżej 80°C (np. w pobliżu źródeł ciepła) ani w środowiskach o wysokiej wilgotności bez dodatkowej ochrony.

Przechowywanie

Taśmy należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15-25°C), z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 65%. Okres przydatności do użycia wynosi zazwyczaj 24-36 miesięcy od daty produkcji przy zachowaniu właściwych warunków magazynowania.