

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

### 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.