

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-pcv-50mm-x-10m-75050-vorel-p-3621.html>

## Taśma izolacyjna pcv, 50mm x 10m 75050 VOREL

Cena brutto	<b>3,37 zł</b>
Cena netto	<b>2,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>75050</b>
Kod producenta	<b>75050</b>
Kod EAN	<b>5906083750502</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Materiał	<b>PVC</b>
Grubość [mm]	<b>0,13</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [m]	<b>10</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Szerokość [mm]	<b>50</b>

### Opis produktu

#### Taśma izolacyjna PCV 50mm x 10m VOREL 75050

Taśma elektroizolacyjna z polichlorku winylu (PCV) przeznaczona do zabezpieczania połączeń elektrycznych, izolacji przewodów oraz ochrony kabli w instalacjach elektrycznych wewnętrznych i zewnętrznych.

Szerokość 50 mm

Długość 10 m

Materiał PCV

Model 75050

## Charakterystyka taśmy izolacyjnej PCV

### Materiał nośny PCV

Polichlorek winylu zapewnia elastyczność przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Taśma przylega ściśle do izolowanych powierzchni, dopasowując się do nieregularnych kształtów przewodów i złączy. Odporność na przetarcia chroni połączenia w miejscach narażonych na tarcie.

### Warstwa klejąca

Klej akrylowy lub kauczukowy gwarantuje trwałe przyleganie do powierzchni metalowych, plastikowych i izolacji przewodów. Połączenie pozostaje stabilne w zakresie temperatur typowych dla instalacji elektrycznych, bez odpajania się pod wpływem naprężeń.

### Szerokość 50 mm

Zwiększona szerokość przyspiesza proces izolowania większych powierzchni i grubszych wiązek kabli. Jeden obrót taśmy pokrywa większy obszar niż standardowe 19 mm, co skraca czas pracy przy zabezpieczaniu rozdzielnic lub wiązek przewodów w instalacjach motoryzacyjnych.

### Odporność na warunki atmosferyczne

PCV zachowuje właściwości izolacyjne w zakresie temperatur od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$ . Materiał nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci, co umożliwia stosowanie taśmy w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności oraz w osłoniętych instalacjach zewnętrznych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	75050
Szerokość taśmy	50 mm
Długość taśmy	10 m
Materiał nośny	PCV (polichlorek winylu)
Typ kleju	Klej trwale klejący
Zastosowanie	Izolacja elektryczna, zabezpieczanie połączeń

## Zastosowanie taśmy izolacyjnej elektrycznej

- 
- Izolacja miejsc połączeń przewodów w puszkach instalacyjnych i rozdzielnicach
  - Zabezpieczanie uszkodzonej izolacji kabli przed kontaktem z elementami przewodzącymi
  - Oznaczanie przewodów kolorami w instalacjach elektrycznych zgodnie z normami
  - Ochrona połączeń przed wilgocią w pomieszczeniach technicznych i garażach
  - Izolacja tymczasowych połączeń elektrycznych na placu budowy
  - Zabezpieczanie wiązek przewodów w instalacjach motoryzacyjnych
  - Mocowanie i grupowanie kabli w szafach rack i rozdzielnicach
  - Naprawa uszkodzeń mechanicznych izolacji przewodów w urządzeniach elektrycznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie powierzchni

Przed nałożeniem taśmy powierzchnia przewodu powinna być oczyszczona z kurzu, tłuszczu i wilgoci. Zanieczyszczenia obniżają przyczepność kleju i mogą prowadzić do odspojenia taśmy w czasie eksploatacji. W przypadku izolowania połączeń w wilgotnych warunkach należy osuszyć powierzchnię.

### Technika nakładania

Taśmę należy nawijać z lekkim naciąganiem, nakładając kolejne warstwy z zachodzeniem około 50% szerokości. Minimalna liczba warstw to dwie, co zapewnia odpowiednią grubość izolacji. Końcówkę taśmy należy docisnąć, aby zabezpieczyć przed rozwijaniem.

### Warunki przechowywania

Taśmę należy przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Długotrwałe przechowywanie w temperaturach ekstremalnych może wpłynąć na właściwości kleju. Rolka powinna być zabezpieczona przed kurzem i wilgocią.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć taśmy izolacyjne w innych szerokościach (19 mm do precyzyjnych prac, 38 mm do zastosowań uniwersalnych) oraz taśmy w różnych kolorach do oznaczania przewodów zgodnie z normami elektrycznymi. W przypadku prac wymagających wyższej odporności termicznej zaleca się taśmy z tkaniny szklanej lub kapton.