

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-pcv-19mm-x-10m-kpl-10szt-75000-vorel-p-3434.html>

## Taśma izolacyjna pcv 19mm x 10m, kpl. 10szt 75000 VOREL

Cena brutto	<b>9,24 zł</b>
Cena netto	<b>7,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>75000</b>
Kod producenta	<b>75000</b>
Kod EAN	<b>5906083750007</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Długość [m]	<b>10</b>
Ilość [szt.]	<b>10</b>
Szerokość [mm]	<b>19</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Materiał	<b>PVC</b>
Grubość [mm]	<b>0,13</b>

### Opis produktu

#### Taśma izolacyjna PCV 19mm x 10m - komplet 10 sztuk Vorel 75000

Zestaw dziesięciu taśm izolacyjnych z polichloru winylu przeznaczonych do izolacji przewodów elektrycznych, zabezpieczania połączeń i oznaczania instalacji. Produkt marki Vorel o standardowych wymiarach 19mm szerokości i 10 metrów długości każdej rolki.

Szerokość taśmy **19 mm**

Długość rolki **10 m**

Wytrzymałość **75000V**

Ilość w zestawie **10 szt.**

## Charakterystyka taśmy izolacyjnej PCV

### Wytrzymałość dielektryczna 75000V

Parametr określający napięcie przebicia, przy którym taśma traci właściwości izolacyjne. Wartość 75kV oznacza możliwość zastosowania w instalacjach niskonapięciowych (do 1000V) z dużym zapasem bezpieczeństwa. W praktyce użytkownik może bezpiecznie izolować przewody w instalacjach domowych (230V/400V) oraz niskonapięciowych obwodach sterowniczych.

### Materiał PCV z warstwą klejącą

Polichlorek winylu zapewnia elastyczność w temperaturach od -10°C do +80°C oraz odporność na wilgoć i promieniowanie UV. Warstwa kleju na bazie kauczuku syntetycznego umożliwia mocne przyleganie do izolacji przewodów, a rozciągliwość materiału pozwala na dopasowanie do nieregularnych kształtów połączeń.

### Wymiary standardowe 19mm x 10m

Szerokość 19 milimetrów odpowiada typowym średnicom przewodów instalacyjnych od 1,5mm<sup>2</sup> do 6mm<sup>2</sup>. Długość 10 metrów w rolce wystarcza do izolacji około 40-50 standardowych połączeń skrętkowych. Format ten jest najczęściej stosowanym standardem w pracach elektrycznych.

### Zestaw ekonomiczny 10 rolek

Komplet zawiera dziesięć osobnych rolek, co pozwala na organizację pracy w większych projektach instalacyjnych lub zapewnia długoterminowy zapas materiału eksploatacyjnego. Rozwiązanie korzystne dla firm instalacyjnych, serwisów oraz warsztatów prowadzących regularne prace elektryczne.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	75000
Materiał	PCV (polichlorek winylu)
Szerokość taśmy	19 mm
Długość rolki	10 m
Wytrzymałość dielektryczna	75000 V
Ilość w komplecie	10 sztuk
Zakres temperatur pracy	-10°C do +80°C

---

Odporność	Wilgoć, UV, warunki atmosferyczne
-----------	-----------------------------------

## Zastosowanie taśmy izolacyjnej PCV

---

- Izolacja połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych 230V/400V
- Zabezpieczanie skrętek w puszkach instalacyjnych i rozdzielniach
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów i kabli
- Oznaczanie kolorystyczne przewodów w obwodach sterowniczych
- Mocowanie wiązek przewodów w szafach sterowniczych
- Izolacja końcówek przewodów w trakcie prac montażowych
- Zabezpieczanie złączy w instalacjach tymczasowych i warsztatowych
- Łączenie i uszczelnianie przewodów w systemach niskonapięciowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie powierzchni

Przed aplikacją taśmy należy oczyścić izolację przewodu z kurzu, tłuszczu i wilgoci. Powierzchnia powinna być sucha – obecność wilgoci obniża przyczepność kleju i może prowadzić do odspojenia taśmy w czasie eksploatacji.

### Technika nawijania

Taśmę nakłada się z lekkim naciąganiem (około 50% rozciągnięcia), nawijając spiralnie z zachodzeniem kolejnych warstw o 50%. Minimalnie należy wykonać 2-3 warstwy. Połączenie kończy się nawiniętymi warstwami na nieuszkodzoną izolację przewodu, co zapobiega odklejaniu się taśmy.

### Warunki przechowywania

Taśmę należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15-25°C), z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Materiał PCV ulega degradacji pod wpływem długotrwałego działania UV oraz w temperaturach przekraczających 40°C. Niewykorzystane rolki warto przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

### Ograniczenia stosowania

Taśma PCV nie nadaje się do izolacji przewodów pracujących w temperaturach powyżej 80°C (np. w pobliżu źródeł ciepła, lamp wysokoprężnych). W takich przypadkach stosuje się taśmy silikonowe lub szklane. Nie należy również używać taśmy do izolacji przewodów narażonych na działanie rozpuszczalników organicznych i olejów mineralnych.

