

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

Opis produktu

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

Zestaw dziesięciu taśm izolacyjnych z polichlorku 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 1,5mm² do 6mm². 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.

