

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-pvc-19mm-x-20m-mix-kpl-10szt-75028-vorel-p-3492.html>

## Taśma izolacyjna pvc 19mm x 20m, mix, kpl. 10szt 75028 VOREL

Cena brutto	<b>30,97 zł</b>
Cena netto	<b>25,18 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>75028</b>
Kod producenta	<b>75028</b>
Kod EAN	<b>8595025341228</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Kolor	<b>biały, brązowy, czarny, czerwony, niebieski, żółto-zielony, żółt</b>
Materiał	<b>PVC</b>
Grubość [mm]	<b>0,13</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Długość [m]	<b>20</b>
Ilość [szt.]	<b>10</b>
Szerokość [mm]	<b>19</b>

### Opis produktu

#### Taśma izolacyjna PVC 19mm x 20m VOREL 75028 - komplet 10 szt.

Zestaw dziesięciu taśm izolacyjnych PVC przeznaczonych do profesjonalnej izolacji przewodów elektrycznych. Kolorystyka zgodna z normą PN-EN 60446:2004 umożliwia oznaczanie przewodów według standardów elektrotechnicznych.

Szerokość taśmy **19 mm**

Długość taśmy **20 m**

Ilość w komplecie **10 szt.**

Norma kolorystyczna **PN-EN 60446:2004**

### Charakterystyka taśm izolacyjnych PVC

#### **Materiał PVC o właściwościach izolacyjnych**

Polichlorek winylu zapewnia skuteczną izolację elektryczną przewodów do 600V. Materiał charakteryzuje się odpornością na wilgoć i stabilnością wymiarową w temperaturach od -10°C do +80°C.

### Standardowe wymiary 19mm x 20m

Szerokość 19 mm odpowiada najczęściej stosowanemu formatowi w instalacjach elektrycznych. Długość 20 metrów pojedynczej rolki wystarcza do izolacji około 15-20 standardowych połączeń przewodów.

### Kolorystyka zgodna z PN-EN 60446:2004

Zestaw zawiera kolory normatywne: biały, brązowy, czarny, czerwony, niebieski i żółto-zielony. Umożliwia to oznaczanie przewodów zgodnie z obowiązującymi standardami elektrotechnicznymi (faza, zero, ochrona).

### Zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne

Taśmy nadają się do użytku w pomieszczeniach oraz w warunkach zewnętrznych. Warstwa PVC chroni przed działaniem UV, wilgocią i typowymi warunkami atmosferycznymi w klimacie umiarkowanym.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 75028
Szerokość taśmy	19 mm
Długość pojedynczej rolki	20 m
Materiał	PVC (polichlorek winylu)
Ilość taśm w komplecie	10 szt.
Kolory w zestawie	Biały, brązowy, czarny, czerwony, niebieski, żółto-zielony
Zgodność z normą	PN-EN 60446:2004
Zakres zastosowania	Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne
Przeznaczenie	Izolacja przewodów elektrycznych

## Zastosowanie taśm izolacyjnych PVC

- Izolacja miejsc połączeń przewodów w puszkach rozgałęźnych
- Zabezpieczanie zerwań izolacji przewodów w instalacjach elektrycznych
- Oznaczanie kolorystyczne przewodów zgodnie z normami elektrotechnicznymi
- Izolacja przewodów w rozdzielnicach i tablicach elektrycznych

- 
- Zabezpieczanie połączeń w instalacjach niskonapięciowych do 600V
  - Tymczasowe naprawy uszkodzeń kabli i przewodów
  - Mocowanie wiązek przewodów w szafach sterowniczych
  - Oznaczanie faz i przewodów ochronnych w instalacjach trójfazowych

### **Norma PN-EN 60446:2004 w praktyce**

Norma określa podstawowe zasady oznaczania przewodów: niebieski dla przewodu neutralnego (N), żółto-zielony dla przewodu ochronnego (PE), brązowy/czarny/szary dla przewodów fazowych (L1, L2, L3). Zestaw zawiera kolory umożliwiające prawidłowe oznaczenie wszystkich typów przewodów w instalacji jednofazowej i trójfazowej.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed aplikacją należy oczyścić powierzchnię przewodu z kurzu i wilgoci. Taśmę nakłada się z lekkim naciąganiem, nawijając kolejne warstwy z zachodzeniem około 50% szerokości. Minimalna liczba warstw to dwie, przy czym w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne zaleca się trzy warstwy.

Temperatura otoczenia podczas aplikacji powinna wynosić minimum +5°C. W niższych temperaturach klej może nie osiągnąć pełnej przyczepności. Po aplikacji taśma osiąga pełną wytrzymałość mechaniczną po około 24 godzinach.

Taśmy należy przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Rolki powinny być zabezpieczone przed kurzem i wilgocią. Przy prawidłowym przechowywaniu materiał zachowuje właściwości przez około 2-3 lata od daty produkcji.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć zestaw narzędzi izolowanych do 1000V, obcinarki boczne do przewodów oraz skrzynki narzędziowe do organizacji wyposażenia. W przypadku prac przy instalacjach niskonapięciowych przydatne będą również wskaźniki napięcia i mierniki wielofunkcyjne.

...