

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-pvc-15mm-x-10-m-mix-kpl-10szt-75012-vorel-p-3462.html>

## Taśma izolacyjna pvc 15mm x 10 m, mix, kpl. 10szt 75012 VOREL

Cena brutto	<b>12,67 zł</b>
Cena netto	<b>10,30 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>75012</b>
Kod producenta	<b>75012</b>
Kod EAN	<b>8595025381620</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Kolor	<b>biały, brązowy, czarny, czerwony, niebieski, żółto-zielony, żółt</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Szerokość [mm]	<b>15</b>
Grubość [mm]	<b>0,13</b>
Ilość [szt.]	<b>10</b>
Materiał	<b>PVC</b>
Długość [m]	<b>10</b>

### Opis produktu

#### Taśma izolacyjna PVC 15mm x 10m VOREL 75012 - komplet 10 sztuk

Zestaw taśm izolacyjnych PVC przeznaczonych do izolacji przewodów elektrycznych w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych. Komplet zawiera taśmy w kolorach zgodnych z normą PN-EN 60446:2004, umożliwiającymi prawidłowe oznaczanie przewodów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Szerokość taśmy **15 mm**

Długość rolki **10 m**

Zawartość zestawu **10 szt.**

Zgodność z normą **PN-EN 60446:2004**

### Charakterystyka taśm izolacyjnych PVC VOREL

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

Polichlorek winylu zapewnia skuteczną izolację elektryczną przewodów, chroniąc przed porażeniem i zwarciami. Materiał charakteryzuje się odpornością na wilgoć i stabilnością w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia stosowanie zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

### **Kolory zgodne z normą PN-EN 60446:2004**

Zestaw zawiera taśmy w kolorach znormalizowanych: biały, brązowy, czarny, czerwony, niebieski i żółto-zielony. Umożliwia to prawidłowe oznaczanie przewodów fazowych, neutralnych i ochronnych według obowiązujących przepisów elektrycznych, co ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa instalacji.

### **Uniwersalne wymiary 15mm x 10m**

Szerokość 15 mm stanowi standard w instalacjach elektrycznych, zapewniający odpowiednie pokrycie przewodów o typowych przekrojach. Długość 10 metrów na rolce wystarcza do izolacji wielu połączeń, jednocześnie pozwalając na ekonomiczne gospodarowanie materiałem.

### **Komplet 10 rolek w zestawie**

Zestaw zawiera 10 rolek taśmy, co zapewnia zapas materiału do wielu prac instalacyjnych. Posiadanie kompletu w różnych kolorach eliminuje konieczność zakupu pojedynczych rolek i umożliwia natychmiastowe rozpoczęcie pracy zgodnie z wymaganiami normowymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	75012
Producent	VOREL
Materiał	PVC (polichlorek winylu)
Szerokość taśmy	15 mm
Długość rolki	10 m
Ilość rolek w zestawie	10 szt.
Kolory w zestawie	Biały, brązowy, czarny, czerwony, niebieski, żółto-zielony
Zgodność z normami	PN-EN 60446:2004
Zastosowanie	Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne

---

## Zastosowanie taśm izolacyjnych PVC

---

- Izolacja połączeń przewodów elektrycznych w instalacjach domowych i przemysłowych
- Oznaczanie przewodów fazowych, neutralnych i ochronnych zgodnie z normą PN-EN 60446
- Zabezpieczanie miejsc lutowanych i skręcanych przewodów
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów elektrycznych
- Izolacja przewodów w rozdzielnicach i tablicach elektrycznych
- Prace instalacyjne w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Montaż i konserwacja instalacji oświetleniowych
- Zabezpieczanie połączeń w instalacjach niskoprądowych

### **Norma PN-EN 60446:2004 - kolorystyka przewodów**

Norma określa zasady identyfikacji przewodów w instalacjach elektrycznych. Przewód ochronny PE oznacza się kolorem żółto-zielonym, przewód neutralny N kolorem niebieskim, przewody fazowe L kolorami brązowym, czarnym lub szarym. Czerwony stosuje się dla przewodów sterujących. Przestrzeganie kolorystyki jest obowiązkowe i zwiększa bezpieczeństwo użytkowania instalacji.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed aplikacją taśmy należy oczyścić i osuszyć powierzchnię przewodu. Taśmę nakłada się spiralnie z zakładką około 50%, zaczynając poniżej miejsca wymagającego izolacji i kończąc powyżej niego. Naciągnięcie taśmy podczas nawijania zapewnia szczelność połączenia. Temperatura otoczenia podczas aplikacji powinna wynosić co najmniej +5°C.

Taśmy PVC należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Temperatura magazynowania powinna mieścić się w zakresie od +5°C do +25°C. Właściwe warunki przechowywania zapewniają zachowanie właściwości klejących i elastyczności materiału przez cały okres użytkowania.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych przydatne mogą być również: ściągacze izolacji, tulejki termokurczliwe, klemy połączeniowe, testery napięcia oraz zestawy narzędzi elektroinstalacyjnych. Dla instalacji zewnętrznych warto rozważyć taśmy o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne.

...