

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	3,37 zł
Cena netto	2,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	75050
Kod producenta	75050
Kod EAN	5906083750502
Producent	Vorel
Kolor	czarny
Materiał	PVC
Grubość [mm]	0,13
Szerokość [mm]	50
Jednostka	SZT
Długość [m]	10
Ilość [szt.]	1

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°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
 - Oznaczenie 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.