

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasmy-izolacyjne-19mmx20mx0-13mm-mix-kolor-kpl-10-szt-yt-8173-yato-p-980.html>

Taśmy izolacyjne 19mmx20mx0,13mm, mix kolor, kpl. 10 szt. YT-8173 YATO

Cena brutto	24,33 zł
Cena netto	19,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-8173
Kod producenta	YT-8173
Kod EAN	5906083981739
Producent	YATO
Kolor	czarny
Materiał	PVC
Grubość [mm]	0,13
Jednostka	KPL
Długość [m]	20
Ilość [szt.]	10
Izolacja	40 Kv / mm

Opis produktu

Taśmy izolacyjne 19mm x 20m x 0,13mm YATO YT-8173 - zestaw 10 szt.

Zestaw taśm izolacyjnych PVC przeznaczonych do zabezpieczania połączeń elektrycznych, oznaczania przewodów oraz tworzenia wiązek kablowych. Produkt spełnia normę EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp, zapewniając bezpieczne zastosowanie w instalacjach elektrycznych do 1000V.

Wymiary 19mm x 20m x 0,13mm

Ilość w zestawie 10 szt.

Wytrzymałość dielektryczna > 40kV/mm

Norma EN60454-3-1-1

Charakterystyka techniczna taśm izolacyjnych YATO

Wytrzymałość dielektryczna powyżej 40kV/mm

Parametr określający zdolność materiału do wytrzymywania napięcia elektrycznego bez przebicia. Wartość powyżej 40kV/mm oznacza skuteczną izolację przewodów w typowych instalacjach domowych i przemysłowych do 1000V, chroniąc przed porażeniem prądem i zwarciami.

Wydłużenie przekraczające 125%

Elastyczność taśmy pozwala na rozciągnięcie ponad dwukrotnie względem długości początkowej bez utraty właściwości izolacyjnych. Ułatwia to owijanie przewodów o nieregularnych kształtach oraz kompensuje ruchy mechaniczne w instalacji.

Klej kauczukowy o trwałym przylepieniu

Warstwa kleju na bazie kauczuku zapewnia natychmiastową adhezję do powierzchni PVC oraz innych materiałów izolacyjnych. Połączenie pozostaje stabilne w całym zakresie temperatur użytkowania, nie odkleja się pod wpływem wibracji ani wilgoci.

Mix kolorów do kodowania przewodów

Zestaw zawiera 5 kolorów po 2 rolki: czerwony, niebieski, biały, czarny oraz żółto-zielony. Umożliwia to oznaczanie przewodów zgodnie z normami elektrycznymi oraz tworzenie czytelnego systemu identyfikacji w skomplikowanych instalacjach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-8173
Producent	YATO
Wymiary taśmy	19mm × 20m × 0,13mm (szerokość × długość × grubość)
Ilość w zestawie	10 rolek
Materiał nośny	PVC (polichlorek winylu)
Rodzaj kleju	Kauczukowy
Wytrzymałość dielektryczna	> 40kV/mm
Wydłużenie przy zerwaniu	> 125%
Zakres temperatury użytkowania	+5°C do +50°C
Zakres temperatury składowania	+10°C do +40°C
Norma	EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp
Kolory w zestawie	2× czerwony, 2× niebieski, 2× biały, 2× czarny, 2× żółto-zielony

Zastosowanie taśm izolacyjnych

- Izolowanie połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych
- Zabezpieczanie zacisków i złączy w rozdzielnicach elektrycznych
- Oznaczenie przewodów fazowych, neutralnych i ochronnych zgodnie z normami
- Tworzenie wiązek kablowych w motoryzacji i automatyce przemysłowej
- Konserwacja i naprawy instalacji elektrycznych w budynkach
- Izolacja przewodów w instalacjach niskonapięciowych do 1000V
- Zabezpieczanie miejsc narażonych na uszkodzenia mechaniczne
- Kodowanie kolorystyczne przewodów w złożonych systemach elektrycznych

Zakres temperatur użytkowania i składowania

Taśmy zachowują właściwości izolacyjne w temperaturze od +5°C do +50°C. Poniżej +5°C klej może tracić elastyczność, utrudniając aplikację. Powyżej +50°C istnieje ryzyko degradacji PVC i osłabienia adhezji. Podczas składowania należy utrzymywać temperaturę między +10°C a +40°C, unikając bezpośredniego nasłonecznienia i wilgoci, co zapewnia zachowanie parametrów przez cały okres przydatności produktu.

Norma EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp

Produkt spełnia europejską normę dotyczącą taśm do izolacji elektrycznej. Oznaczenie F-PVC wskazuje na materiał nośny (foliowy PVC), 60 określa klasę temperatury, a R-Tp oznacza typ kleju kauczukowego. Zgodność z normą potwierdza przydatność taśm do profesjonalnych zastosowań w elektrotechnice oraz bezpieczeństwo użytkowania w instalacjach elektrycznych.

Użytkowanie i przechowywanie

Przed aplikacją taśmy należy oczyścić powierzchnię przewodu z kurzu, oleju i wilgoci. Taśmę nakłada się z lekkim naciąganiem, zapewniając 50% nakładanie kolejnych warstw dla uzyskania szczelnej izolacji. Minimalna liczba warstw to dwie, w miejscach szczególnie narażonych zaleca się trzy warstwy.

Rolki należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze +10°C do +40°C, z dala od źródeł ciepła i promieni UV. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi i olejami mineralnymi, które mogą osłabić właściwości kleju. Przy zachowaniu warunków składowania taśmy zachowują pełną funkcjonalność przez okres gwarancyjny producenta.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektroinstalacyjnych warto rozważyć: szczypce do zdejmowania izolacji, testery napięcia, zestawy wkrętaków izolowanych, organizery do przewodów oraz znaki ostrzegawcze dla instalacji elektrycznych.