

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-elektroizolacyjna-12mmx10mx0-13mm-czarna-yt-8152-yato-p-585.html>

Taśma elektroizolacyjna 12mmx10mx0,13mm, czarna YT-8152 YATO

Cena brutto	1,01 zł
Cena netto	0,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-8152
Kod producenta	YT-8152
Kod EAN	5906083981524
Producent	YATO
Ilość [szt.]	1
Izolacja	40 Kv / mm
Jednostka	SZT
Długość [m]	10
Grubość [mm]	0,13
Kolor	czarny
Materiał	PVC

Opis produktu

Taśma elektroizolacyjna YATO YT-8152 12mm x 10m x 0,13mm, czarna

Taśma elektroizolacyjna z PVC do izolacji przewodów elektrycznych, tworzenia wiązek kablowych oraz zabezpieczania połączeń przed uszkodzeniami mechanicznymi i korozją. Produkt zgodny z normą EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp.

Wymiary 12mm × 10m × 0,13mm

Wytrzymałość dielektryczna >40 kV/mm

Wydłużenie >125%

Materiał PVC + klej kauczukowy

Charakterystyka taśmy elektroizolacyjnej PVC

Wytrzymałość dielektryczna >40 kV/mm

Parametr określający zdolność materiału do izolowania napięcia elektrycznego. Wartość powyżej 40 kV/mm oznacza, że taśma skutecznie zabezpiecza przed przebiciem elektrycznym przy typowych zastosowaniach w instalacjach elektrycznych do 1000V. Im wyższa wartość, tym większe bezpieczeństwo użytkownika.

Wydłużenie >125%

Zdolność taśmy do rozciągania bez utraty właściwości izolacyjnych. Wydłużenie powyżej 125% umożliwia dopasowanie taśmy do nieregularnych kształtów przewodów i złączy, zapewniając szczelne przyleganie nawet w trudno dostępnych miejscach. Materiał nie pęka podczas nawijania na ostre krawędzie.

Klej kauczukowy

Warstwa kleju na bazie kauczuku zapewnia trwałe połączenie z izolowaną powierzchnią oraz nakładanymi warstwami taśmy. Klej zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur, nie wysycha i nie traci przyczepności w czasie. Umożliwia łatwe odwijanie taśmy bez pozostawiania nadmiernych pozostałości.

Odporność na promieniowanie UV i chemikalia

Taśma zachowuje parametry izolacyjne podczas ekspozycji na światło słoneczne oraz kontaktu z typowymi substancjami chemicznymi występującymi w środowisku montażu (oleje, rozpuszczalniki, słaba kwasy i zasady). Właściwość ta wydłuża żywotność zabezpieczeń w warunkach zewnętrznych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-8152
Szerokość	12 mm
Długość	10 m
Grubość	0,13 mm
Materiał nośny	PVC
Rodzaj kleju	Kauczukowy
Kolor	Czarny
Wytrzymałość dielektryczna	>40 kV/mm
Wydłużenie	>125%

Temperatura składowania	+10°C do +40°C
Temperatura użytkowania	+5°C do +50°C
Zgodność z normą	EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp

Zastosowanie taśmy izolacyjnej PVC

- Izolacja miejsc połączeń przewodów elektrycznych w instalacjach niskonapięciowych
- Tworzenie wiązek kablowych w elektroinstalacjach budowlanych i motoryzacyjnych
- Oznaczanie kolorystyczne przewodów w rozdzielnicach i szafach sterowniczych
- Zabezpieczanie przewodów przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas montażu
- Ochrona przewodów przed korozją w środowiskach o podwyższonej wilgotności
- Naprawa uszkodzeń izolacji przewodów w warunkach tymczasowych
- Mocowanie i organizacja kabli w instalacjach elektrycznych
- Zabezpieczanie końcówek przewodów przed wilgocią i zanieczyszczeniami

Użytkowanie i przechowywanie

Temperatura użytkowania

Zakres od +5°C do +50°C określa warunki, w których taśma zachowuje parametry izolacyjne i przyczepność kleju. Poniżej +5°C klej może tracić elastyczność, utrudniając nawijanie. Powyżej +50°C może nastąpić osłabienie przyczepności. Przed użyciem w niskich temperaturach zaleca się ogrzanie rolki do temperatury pokojowej.

Warunki przechowywania

Taśmę należy składować w temperaturze od +10°C do +40°C, w miejscu suchym, chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu zapobiega przedwczesnemu starzeniu się kleju i materiału nośnego. Rolki należy układać poziomo, aby uniknąć deformacji.

Zgodność z normą EN60454-3-1-1

Norma europejska określająca wymagania dla taśm izolacyjnych z PVC do zastosowań elektrycznych. Oznaczenie F-PVC/60/R-Tp wskazuje na taśmę z tworzywa PVC, o wytrzymałości 60 kV/mm (produkt przekracza minimum), z klejem kauczukowym (R) i przeznaczeniem ogólnym (Tp). Zgodność z normą gwarantuje spełnienie minimalnych wymagań bezpieczeństwa.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektroinstalacyjnych warto rozważyć taśmy w innych kolorach (czerwona, niebieska, żółto-zielona) do oznaczania przewodów, taśmy o większej szerokości (19mm, 25mm) do izolacji grubszych przewodów oraz taśmy wulkanizujące do zabezpieczeń wymagających zwiększonej odporności na wilgoć.

