

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-elektroizolacyjna-15mmx20m-biala-yt-81596-yato-p-57946.html>

## taśma elektroizolacyjna 15mmx20m biała YT-81596 YATO

Cena brutto	<b>2,03 zł</b>
Cena netto	<b>1,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81596</b>
Kod producenta	<b>YT-81596</b>
Kod EAN	<b>5906083109713</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Taśma elektroizolacyjna 15mm x 20m biała YT-81596 YATO

Taśma izolacyjna PVC do zabezpieczania instalacji elektrycznych, tworzenia wiązek kablowych oraz oznaczania przewodów. Produkt spełnia normę EN60454-3-1-1, zapewniając ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi.

Wytrzymałość dielektryczna > 40 kV/mm

Wymiary 15mm x 20m

Materiał PVC

Wydłużenie > 125%

### Charakterystyka taśmy elektroizolacyjnej YATO

#### Wytrzymałość dielektryczna powyżej 40 kV/mm

Parametr określa zdolność materiału do izolowania przy wysokim napięciu. Wartość powyżej 40 kV/mm oznacza skuteczną ochronę przed przebiegiem elektrycznym w typowych instalacjach domowych i przemysłowych do 1000V.

### Wydłużenie przekraczające 125%

Elastyczność taśmy pozwala na rozciągnięcie o ponad 125% jej pierwotnej długości bez utraty właściwości izolacyjnych. Ułatwia to owijanie przewodów o nieregularnych kształtach i zapewnia dopasowanie do połączeń.

### Klej kauczukowy o wysokiej przyczepności

Warstwa kleju na bazie kauczuku gwarantuje trwałe przyleganie do powierzchni przewodów, nawet w warunkach zmiennej temperatury. Nie pozostawia lepkich pozostałości po usunięciu.

### Zgodność z normą EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp

Europejska norma dla taśm elektroizolacyjnych PVC. Oznaczenie F-PVC/60 wskazuje na materiał z polichlorku winylu z temperaturą pracy do 60°C, R-Tp określa klasę odporności termicznej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81596
Producent	YATO
Kolor	Biały
Szerokość	15 mm
Długość	20 m
Grubość	0,13 mm
Materiał nośny	PVC (polichlorek winylu)
Typ kleju	Kauczukowy
Wytrzymałość dielektryczna	> 40 kV/mm
Wydłużenie przy zerwaniu	> 125%
Temperatura użytkowania	5°C ~ 50°C
Temperatura składowania	10°C ~ 40°C
Norma	EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp
Odporność na ogień	Tak

## Zastosowanie taśmy elektroizolacyjnej

- Izolacja połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych do 1000V
- Zabezpieczanie miejsc lutowania i zacisków w obwodach elektrycznych

- 
- Tworzenie wiązek kablowych w rozdzielnicach i szafach sterowniczych
  - Oznaczanie przewodów kolorami w systemach elektrycznych
  - Naprawa uszkodzonej izolacji kabli w instalacjach samochodowych
  - Zabezpieczanie końcówek przewodów przed wilgocią i korozją
  - Mocowanie przewodów do powierzchni w montażu tymczasowym
  - Izolacja przewodów w urządzeniach AGD i elektronice użytkowej

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie powierzchni

Przed aplikacją należy oczyścić przewód z kurzu, tłuszczu i wilgoci. Powierzchnia powinna być sucha i pozbawiona zanieczyszczeń organicznych, które mogą osłabić przyczepność kleju.

### Technika nakładania

Taśmę nakłada się warstwowo z nakładem około 50% szerokości poprzedniej warstwy. Zaleca się minimum 2-3 warstwy dla zapewnienia skutecznej izolacji. Podczas owijania należy lekko naciągać taśmę, aby wykorzystać jej elastyczność.

### Warunki składowania

Produkt należy przechowywać w temperaturze 10-40°C, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nieużywane rolki powinny być zabezpieczone przed kurzem i wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi około 24 miesiące od daty produkcji.

### Ograniczenia zastosowania

Taśma nie jest przeznaczona do pracy w temperaturach poniżej 5°C i powyżej 50°C. Nie należy stosować jej w miejscach narażonych na długotrwałe działanie rozpuszczalników organicznych lub olejów mineralnych w wysokich stężeniach.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej izolacji instalacji elektrycznych warto rozważyć taśmy w innych kolorach (czarna, czerwona, niebieska, żółto-zielona) do oznaczania przewodów zgodnie z normami elektrotechnicznymi. W przypadku prac przy wyższych temperaturach przydatne mogą być taśmy termokurczliwe.

---

\*\*\*