

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-elektroizolacyjna-15mmx20mx0-13mm-czarna-yt-8159-yato-p-645.html>

## Taśma elektroizolacyjna 15mmx20mx0,13mm czarna YT-8159 YATO

Cena brutto	<b>2,03 zł</b>
Cena netto	<b>1,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-8159</b>
Kod producenta	<b>YT-8159</b>
Kod EAN	<b>5906083981593</b>
Producent	<b>YATO</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Materiał	<b>PVC</b>
Grubość [mm]	<b>0,13</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [m]	<b>20</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Izolacja	<b>40 Kv / mm</b>

### Opis produktu

#### Taśma elektroizolacyjna YATO YT-8159 15mm x 20m x 0,13mm czarna

Taśma elektroizolacyjna PVC przeznaczona do izolacji przewodów elektrycznych, zabezpieczania połączeń oraz oznaczania instalacji. Produkt spełnia normę EN60454-3-1-1, co potwierdza parametry elektryczne i mechaniczne odpowiednie do prac instalacyjnych.

Szerokość 15 mm

Długość 20 m

Wytrzymałość dielektryczna > 40 kV/mm

Norma EN60454-3-1-1

---

## Charakterystyka techniczna taśmy izolacyjnej

### Wytrzymałość dielektryczna powyżej 40 kV/mm

Parametr określający zdolność materiału do wytrzymania napięcia bez przebicia. Wartość powyżej 40 kV/mm zapewnia bezpieczną izolację w instalacjach niskonapięciowych do 1000V. Taśma chroni przed porażeniem prądem i zapobiega zwarciom.

### Wydłużenie przekraczające 125%

Elastyczność taśmy pozwala na rozciągnięcie o ponad 125% pierwotnej długości bez utraty właściwości izolacyjnych. Ułatwia to owijanie przewodów o nieregularnych kształtach i zapewnia szczelne przyleganie do izolowanych powierzchni.

### Zakres temperatury użytkowania +5°C do +50°C

Taśma zachowuje parametry izolacyjne i mechaniczne w typowych warunkach pracy instalacji elektrycznych w budynkach. Poniżej +5°C materiał może tracić elastyczność, powyżej +50°C mogą wystąpić zmiany właściwości kleju.

### Certyfikacja według normy EN60454-3-1-1

Norma europejska definiująca wymagania dla taśm elektroizolacyjnych na bazie PVC. Oznaczenie F-PVC/60/R-Tp wskazuje na taśmę z folii PVC o wytrzymałości 60°C, z klejem kauczukowym, do zastosowań ogólnych w izolacji elektrycznej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-8159
Wymiary	15 mm × 20 m × 0,13 mm
Kolor	Czarny
Materiał	Folia PVC
Wytrzymałość dielektryczna	> 40 kV/mm
Wydłużenie	> 125%
Temperatura użytkowania	+5°C do +50°C
Temperatura składowania	+10°C do +40°C
Norma	EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp
Producent	YATO

## Zastosowanie taśmy elektroizolacyjnej

- 
- Izolacja miejsc połączeń przewodów w puszkach instalacyjnych
  - Zabezpieczanie uszkodzonej izolacji kabli i przewodów
  - Oznaczanie przewodów kolorami w instalacjach elektrycznych
  - Wiązanie i porządkowanie wiązek kabli
  - Izolacja zacisków i końcówek przewodów
  - Zabezpieczanie połączeń w instalacjach niskonapięciowych
  - Tymczasowe naprawy izolacji w warunkach warsztatowych
  - Mocowanie przewodów do powierzchni podczas montażu

## Użytkowanie i przechowywanie

---

### Warunki składowania

Taśmę należy przechowywać w temperaturze od +10°C do +40°C, w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Niewłaściwe warunki składowania mogą prowadzić do utraty elastyczności lub pogorszenia właściwości kleju.

### Przygotowanie powierzchni

Przed aplikacją taśmy powierzchnia przewodu powinna być czysta, sucha i odtłuszczona. Zanieczyszczenia, wilgoć lub tłuszcz zmniejszają przyczepność i skuteczność izolacji. Taśmę należy nawijać z lekkim naciąganiem, z zakładką minimum 50% szerokości.

### Ograniczenia stosowania

Taśma nie jest przeznaczona do izolacji instalacji wysokonapięciowych powyżej 1000V. W temperaturach poniżej +5°C materiał traci elastyczność i może pękać podczas aplikacji. Nie należy stosować taśmy w miejscach narażonych na działanie rozpuszczalników organicznych lub olejów mineralnych.