

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-elektroizolacyjna-19mmx20mx0-13mm-czerwona-yt-8166-yato-p-948.html>

## Taśma elektroizolacyjna 19mmx20mx0,13mm, czerwona YT-8166 YATO

Cena brutto	<b>2,47 zł</b>
Cena netto	<b>2,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-8166</b>
Kod producenta	<b>YT-8166</b>
Kod EAN	<b>5906083981661</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Izolacja	<b>40 Kv / mm</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [m]	<b>20</b>
Grubość [mm]	<b>0,13</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Materiał	<b>PVC</b>

### Opis produktu

#### Taśma elektroizolacyjna 19mm x 20m x 0,13mm, czerwona YATO YT-8166

Taśma izolacyjna PVC z klejem kauczukowym, przeznaczona do zabezpieczania i izolowania połączeń elektrycznych w instalacjach niskonapięciowych. Produkt spełnia normę EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp, zapewniając odpowiednie parametry dielektryczne i mechaniczne.

Szerokość taśmy **19 mm**

Długość **20 m**

Wytrzymałość dielektryczna **> 40 kV/mm**

Kolor **Czerwony**

## Charakterystyka techniczna taśmy izolacyjnej

### Wytrzymałość dielektryczna powyżej 40 kV/mm

Parametr określający zdolność materiału do wytrzymywania napięcia elektrycznego bez przebicia. Wartość powyżej 40 kV/mm oznacza, że taśma skutecznie izoluje przewody w instalacjach niskonapięciowych do 1000V, zapobiegając przepływowi prądu przez izolację.

### Klej kauczukowy z wysoką przyczepnością

Warstwa kleju na bazie kauczuku zapewnia trwałe połączenie z różnymi powierzchniami, w tym PVC, gumą i metalem. Klej nie twardnieje w czasie, co pozwala na demontaż i ponowne użycie przewodów bez uszkodzenia izolacji.

### Wydłużenie przekraczające 125%

Elastyczność materiału umożliwia dopasowanie taśmy do nieregularnych kształtów i zakrzywień przewodów. Taśma nie pęka przy naciągnięciu, co jest istotne przy owijaniu wiązek kablowych i zabezpieczaniu połączeń w trudno dostępnych miejscach.

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

Taśma zachowuje swoje właściwości izolacyjne i mechaniczne w standardowych warunkach środowiskowych. Przy niższych temperaturach materiał może stwardnieć, a powyżej +50°C klej może tracić przyczepność. Nie stosować w pomieszczeniach grzewczych i w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-8166
Producent	YATO
Wymiary taśmy	19 mm × 20 m × 0,13 mm
Kolor	Czerwony
Materiał nośny	PVC
Typ kleju	Kauczukowy
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

## Zastosowanie taśmy elektroizolacyjnej

---

- Izolowanie i zabezpieczanie połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych do 1000V
- Tworzenie i oznaczanie wiązek kablowych w rozdzielnicach i szafach elektrycznych
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów w instalacjach domowych i przemysłowych
- Kodowanie kolorystyczne przewodów w instalacjach wielofazowych
- Zabezpieczanie połączeń elektrycznych w motoryzacji i elektronice samochodowej
- Izolowanie przewodów w urządzeniach AGD i sprzęcie elektronicznym
- Ochrona przewodów przed uszkodzeniami mechanicznymi w miejscach narażonych na tarcie
- Tymczasowe zabezpieczanie przewodów podczas prac montażowych i serwisowych

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

Europejska norma określająca wymagania dla taśm elektroizolacyjnych. Oznaczenie F-PVC wskazuje na taśmę z folii PVC, 60 oznacza temperaturę maksymalną w °C, R-Tp to typ kleju (kautuczowy termoplastyczny). Produkty spełniające tę normę nadają się do stosowania w instalacjach elektrycznych zgodnie z przepisami budowlanymi.

## Użytkowanie i przechowywanie

---

Przed użyciem powierzchnię przewodu należy oczyścić z kurzu, tłuszczu i wilgoci. Taśmę nakłada się z 50% zakładką, naciągając materiał podczas owijania. Końcówkę docisnąć palcami, aby klej związał się z podłożem. Nie stosować w temperaturach poniżej +5°C – materiał traci elastyczność.

Taśmę przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze +10°C do +40°C, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi i olejami, które mogą rozpuścić klej. Po otwarciu opakowania zużyć w ciągu 12 miesięcy – klej może tracić przyczepność.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć taśmy izolacyjne w innych kolorach (czarna, żółta, niebieska, zielona) do kodowania przewodów fazowych, neutralnych i ochronnych. W przypadku prac w wyższych temperaturach sprawdzą się taśmy z silikonem lub tkaniną szklaną.