

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-elektroizolacyjna-15mmx20mx0-13mm-zielona-yt-81595-yato-p-793.html>

## Taśma elektroizolacyjna 15mmx20mx0,13mm zielona YT-81595 YATO

Cena brutto	<b>2,17 zł</b>
Cena netto	<b>1,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81595</b>
Kod producenta	<b>YT-81595</b>
Kod EAN	<b>5906083815959</b>
Producent	<b>YATO</b>
Izolacja	<b>40 Kv / mm</b>
Grubość [mm]	<b>0,13</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Materiał	<b>PVC</b>
Długość [m]	<b>20</b>
Kolor	<b>zielony</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Taśma elektroizolacyjna 15mm x 20m x 0,13mm zielona YATO YT-81595

Taśma elektroizolacyjna z folii PVC z klejem kauczukowym, przeznaczona do izolacji połączeń elektrycznych, wiązania kabli oraz oznaczania przewodów w instalacjach niskonapięciowych. Produkt zgodny z normą EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp.

Wymiary 15 mm × 20 m

Grubość 0,13 mm

Wytrzymałość dielektryczna > 40 kV/mm

Wydłużenie > 125%

---

## Charakterystyka techniczna taśmy izolacyjnej

### 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 napięciach w instalacjach domowych i przemysłowych do 1000V.

### Wydłużenie > 125%

Wskaźnik elastyczności taśmy - możliwość rozciągnięcia o ponad 125% pierwotnej długości bez utraty właściwości. Zapewnia dopasowanie do nieregularnych kształtów przewodów i zapobiega pękaniu podczas nawijania na ostre krawędzie.

### Klej kauczukowy

Warstwa kleju na bazie kauczuku syntetycznego gwarantuje natychmiastową i trwałą adhezję do powierzchni przewodów. Nie pozostawia lepkich pozostałości po usunięciu i zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur.

### Zgodność z normą EN60454-3-1-1

Certyfikacja potwierdzająca spełnienie europejskich wymagań dla taśm elektroizolacyjnych z PVC. Oznaczenie F-PVC/60/R-Tp określa typ materiału, klasę temperatury (60°C) oraz odporność na rozdarcie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81595
Producent	YATO
Szerokość	15 mm
Długość	20 m
Grubość	0,13 mm
Kolor	Zielony
Materiał nośny	Folia 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

---

- Izolacja połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych do 1000V
- Zabezpieczanie zacisków i złączy w rozdzielnicach elektrycznych
- Wiązanie i organizacja wiązek kablowych w szafach sterowniczych
- Oznaczanie przewodów kolorem zgodnie z normami elektrotechnicznymi (zielony – przewód ochronny PE)
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów w instalacjach tymczasowych
- Zabezpieczanie połączeń elektrycznych w motoryzacji
- Izolacja przewodów w instalacjach niskonapięciowych 12V/24V
- Oznaczanie i segregacja kabli w instalacjach telekomunikacyjnych

### Parametry temperatury użytkowania

Zakres temperatury użytkowania +5°C do +50°C oznacza, że taśma zachowuje właściwości klejące i izolacyjne w tym przedziale. Poniżej +5°C klej może twardnieć, utrudniając aplikację. Powyżej +50°C może dochodzić do osłabienia adhezji. Temperatura składowania +10°C do +40°C zapewnia zachowanie właściwości przez cały okres przydatności.

## Kolor zielony w oznaczaniu przewodów

---

Zgodnie z normą PN-HD 60364 kolor zielony (lub żółto-zielony) jest zarezerwowany dla przewodów ochronnych PE. Taśma w tym kolorze umożliwia prawidłowe oznaczenie przewodów ochronnych w instalacjach, gdzie brakuje standardowego przewodu w odpowiednim kolorze, lub do dodatkowego oznaczenia istniejących połączeń dla lepszej identyfikacji.

Szerokość 15 mm pozwala na wielokrotne owinięcie przewodów o średnicy do 6 mm<sup>2</sup> lub jednokrotne oznaczenie przewodów grubszych. Długość 20 metrów wystarcza do zabezpieczenia około 40-60 połączeń w typowej instalacji domowej.

### Przechowywanie taśmy elektroizolacyjnej

Taśmę należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze +10°C do +40°C, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami i olejami mineralnymi, które mogą osłabić właściwości kleju. Prawidłowe przechowywanie zapewnia zachowanie parametrów przez minimum 24 miesiące.