

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	2,03 zł
Cena netto	1,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81595
Kod producenta	YT-81595
Kod EAN	5906083815959
Producent	YATO
Grubość [mm]	0,13
Kolor	zielony
Materiał	PVC
Izolacja	40 Kv / mm
Jednostka	SZT
Długość [m]	20
Ilość [szt.]	1

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
- Oznaczenie 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
- Oznaczenie 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 mm² 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.