

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 |
| Materiał | PVC |
| Grubość [mm] | 0,13 |
| Kolor | zielony |
| Długość [m] | 20 |
| Ilość [szt.] | 1 |
| Izolacja | 40 Kv / mm |
| Jednostka | SZT |

Opis produktu

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

Taśma elektroizolacyjna z folii PVC z klejem kauczkowym, 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 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.