

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	2,17 zł
Cena netto	1,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-8159
Kod producenta	YT-8159
Kod EAN	5906083981593
Producent	YATO
Izolacja	40 Kv / mm
Grubość [mm]	0,13
Ilość [szt.]	1
Materiał	PVC
Długość [m]	20
Kolor	czarny
Jednostka	SZT

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.