

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-elektroizolacyjna-19mmx20mx0-13mm-czarna-yt-8165-yato-p-824.html>

Taśma elektroizolacyjna 19mmx20mx0,13mm, czarna YT-8165 YATO

Cena brutto	2,47 zł
Cena netto	2,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-8165
Kod producenta	YT-8165
Kod EAN	5906083981654
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Długość [m]	20
Ilość [szt.]	1
Izolacja	40 Kv / mm
Kolor	czarny
Materiał	PVC
Grubość [mm]	0,13

Opis produktu

Taśma elektroizolacyjna 19mm x 20m x 0,13mm YATO YT-8165

Taśma elektroizolacyjna z PCW na bazie kleju kauczukowego, przeznaczona do izolacji przewodów elektrycznych oraz zabezpieczania połączeń w instalacjach elektrycznych. Produkt zgodny z normą EN60454-3-1-1/F-PVC/60/R-Tp.

Wymiary 19mm × 20m × 0,13mm

Wytrzymałość dielektryczna > 40 kV/mm

Wydłużenie > 125%

Zakres temperatur pracy +5°C ~ +50°C

Charakterystyka techniczna taśmy izolacyjnej

Wytrzymałość dielektryczna powyżej 40 kV/mm

Parametr określa zdolność materiału do przeciwstawiania się przepływowi prądu elektrycznego. Wartość powyżej 40 kV/mm oznacza, że taśma skutecznie izoluje przewody w typowych instalacjach elektrycznych o napięciu do 690V, zapobiegając przebiegiom i zwarciom.

Wydłużenie przekraczające 125%

Wysoka elastyczność pozwala na naciągnięcie taśmy ponad dwukrotnie względem jej pierwotnej długości bez utraty właściwości. Umożliwia to dokładne dopasowanie do nieregularnych kształtów przewodów oraz łączników, zapewniając szczelną izolację nawet w trudno dostępnych miejscach.

Klej kauczukowy o trwałym przyleganiu

Warstwa klejąca na bazie kauczuku zapewnia natychmiastowe i trwałe przyleganie do podłoża bez konieczności stosowania dodatkowego docisku. Klej pozostaje elastyczny w całym zakresie temperatur roboczych, nie wysycha i nie traci właściwości adhezyjnych przez lata użytkowania.

Zgodność z normą EN60454-3-1-1

Certyfikacja zgodnie z europejską normą dla taśm elektroizolacyjnych z PCW potwierdza spełnienie wymagań dotyczących właściwości elektrycznych, mechanicznych i termicznych. Oznaczenie F-PVC/60/R-Tp określa typ taśmy jako ogólnego przeznaczenia z klejem kauczukowym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-8165
Producent	YATO
Szerokość taśmy	19 mm
Długość taśmy	20 m
Grubość taśmy	0,13 mm
Kolor	Czarny
Materiał nośny	PCW (polichlorek winylu)
Typ kleju	Kauczukowy

Wytrzymałość dielektryczna	> 40 kV/mm
Wydłużenie przy zerwaniu	> 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 miejsc połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych
- Zabezpieczanie uszkodzonych powłok izolacyjnych kabli i przewodów
- Tworzenie wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych i automotive
- Oznaczanie kolorystyczne przewodów w rozdzielnicach i szafach sterowniczych
- Izolacja przewodów w instalacjach niskonapięciowych do 690V
- Zabezpieczanie końcówek przewodów przed wilgocią i czynnikami mechanicznymi
- Naprawa uszkodzeń izolacji w przewodach zasilających narzędzi elektrycznych
- Izolacja połączeń w instalacjach motoryzacyjnych 12V i 24V

Użytkowanie i przechowywanie

Warunki aplikacji

Taśmę należy nakładać w temperaturze od +5°C do +50°C na czyste, suche i odtłuszczone powierzchnie. Przed izolacją przewody powinny być pozbawione kurzu, rdzy i pozostałości starej izolacji. Każdą kolejną warstwę taśmy należy nakładać z zakładem minimum 50% szerokości, naciągając materiał w sposób zapewniający przyleganie bez fałd i pęcherzy powietrza.

Przechowywanie produktu

Taśmę należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od +10°C do +40°C, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu magazynowym nie powinna przekraczać 65%. Produkt należy chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi i olejami mineralnymi, które mogą uszkodzić klej i materiał nośny.