

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-mix-10m-5-szt-sti-05-schmith-p-30971.html>



Taśma izolacyjna mix 10m – 5 szt STI-05 SCHMITH

Cena brutto	13,16 zł
Cena netto	10,70 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	STI-05
Kod producenta	STI-05
Kod EAN	5902004715049
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Taśma izolacyjna mix 10m – 5 szt STI-05 SCHMITH

Zestaw pięciu taśm izolacyjnych PVC o długości 10 metrów każda, przeznaczonych do izolacji elektrycznej przewodów oraz ich oznaczania kolorami. Materiał spełnia normę EN 60454-1 i posiada certyfikat CE.

Napięcie izolacji do 600V
Długość rolki 10 m
Ilość w zestawie 5 szt.
Zakres temperatur 0-90°C

Charakterystyka techniczna

Izolacja elektryczna do 600V Taśma zapewnia skuteczną izolację przewodów w instalacjach niskonapięciowych. Wytrzymałość elektryczna wynosi do 40 kV/mm, co gwarantuje bezpieczeństwo przy napięciach roboczych do 600V. Stosowana w instalacjach domowych (230V) oraz przemysłowych.
Materiał PVC o dużej elastyczności

Wykonana z polichlorku winylu, co zapewnia wydłużenie przy zerwaniu na poziomie 180%. Oznacza to, że taśmę można rozciągnąć prawie dwukrotnie przed jej uszkodzeniem – ułatwia to owijanie przewodów o nieregularnych kształtach i zapewnia trwałe połączenie.

Właściwości samogasnące

Materiał po usunięciu źródła ognia gaśnie samoczynnie, co zwiększa bezpieczeństwo pożarowe instalacji elektrycznych. Cecha szczególnie istotna przy zabezpieczaniu połączeń w miejscach o podwyższonym ryzyku przegrzania.

Zestaw kolorów do kodowania

Komplet zawiera taśmy w różnych kolorach, umożliwiając oznaczanie przewodów zgodnie z funkcją (faza, neutralny, ochronny) lub według własnego systemu identyfikacji w złożonych instalacjach.

Specyfikacja techniczna

Model	STI-05
Producent	SCHMITH
Długość rolki	10 m
Ilość w zestawie	5 szt. (mix kolorów)
Materiał	PCV (polichlorek winylu)
Napięcie izolacji	do 600V
Wytrzymałość dielektryczna	do 40 kV/mm
Wydłużenie przy zerwaniu	180%
Przyczepność do stali	1,8 N/cm
Zakres temperatur pracy	0-90°C
Właściwości ogniowe	samogasnąca
Norma	EN 60454-1
Certyfikat	CE
Kod EAN	5902004715049

Zastosowanie

- Izolacja połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych do 600V
- Zabezpieczanie złączy i skrętek przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi
- Kodowanie kolorystyczne przewodów w rozdzielnicach i szafach sterowniczych
- Wiązanie i organizacja wiązek kabli w instalacjach niskoprądowych
- Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów i kabli
- Uszczelnianie połączeń w instalacjach HVAC (ciepłownictwo, wentylacja, klimatyzacja)

-
- Mocowanie przewodów do powierzchni i konstrukcji
 - Maskowanie elementów podczas prac montażowych i konserwacyjnych

Parametry użytkowe i ograniczenia

Zakres temperatur pracy 0-90°C

Taśma zachowuje właściwości izolacyjne i klejące w temperaturach od 0 do 90°C. Poniżej 0°C materiał traci elastyczność i może pękać, powyżej 90°C klej może tracić przyczepność. Nie stosować w miejscach narażonych na długotrwałe działanie temperatur ekstremalnych ani w bezpośrednim kontakcie z urządzeniami grzewczymi.

Przyczepność do stali 1,8 N/cm

Wartość określa siłę potrzebną do oderwania taśmy od stalowej powierzchni. Parametr 1,8 N/cm oznacza, że taśma trzyma się wystarczająco mocno do typowych zastosowań elektrycznych, ale nie nadaje się do aplikacji wymagających ekstremalnej wytrzymałości mechanicznej. Dla lepszej przyczepności powierzchnia powinna być czysta i odtłuszczona.

Zgodność z normą EN 60454-1

Norma europejska określająca wymagania dla taśm izolacyjnych stosowanych w elektrotechnice. Certyfikat CE potwierdza, że produkt spełnia wymogi bezpieczeństwa obowiązujące w Unii Europejskiej. Można stosować w instalacjach zgodnie z przepisami budowlanymi i elektrycznymi.

Informacje o opakowaniu

Jednostka sprzedaży: 1 komplet (5 rolek po 10 m). Ilość kompletów w opakowaniu zbiorczym: 200 szt.

...