

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-biala-10m-stib-01-schmith-p-31117.html>



Taśma izolacyjna biała 10m STIB-01 SCHMITH

Cena brutto	3,00 zł
Cena netto	2,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	STIB-01
Kod producenta	STIB-01
Kod EAN	5902004715025
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Taśma izolacyjna biała 10m STIB-01 SCHMITH

Taśma elektroizolacyjna z PCW przeznaczona do zabezpieczania połączeń elektrycznych oraz oznaczania przewodów. Certyfikowana zgodnie z normą EN 60454-1, zapewnia izolację do 600V przy zachowaniu właściwości samogasnących.

Długość 10 m
Napięcie izolacji do 600V
Zakres temperatur 0-90°C
Norma EN 60454-1

Charakterystyka techniczna

Izolacja elektryczna do 600V

Wytrzymałość dielektryczna zapewnia bezpieczne zabezpieczenie przewodów w instalacjach niskonapięciowych. Odporność na przebicie do 40 kV/mm gwarantuje skuteczną ochronę przed zwarciami.

Materiał PCW (PVC)

Elastyczna struktura umożliwia łatwe owijanie przewodów o różnych średnicach. Wydłużenie przy zerwaniu na poziomie 180% pozwala na mocne naciągnięcie bez ryzyka uszkodzenia taśmy.

Właściwości samogasnące

Materiał nie podtrzymuje płomienia po usunięciu źródła ognia, co zwiększa bezpieczeństwo instalacji elektrycznych zgodnie z wymogami normowymi.

Przyczepność 1,8 N/cm do stali

Warstwa klejąca zapewnia trwałe połączenie z powierzchnią przewodów. Utrzymuje przyczepność w zakresie temperatur roboczych 0-90°C.

Specyfikacja techniczna

Model	STIB-01
Producent	SCHMITH
Długość	10 m
Kolor	biały
Napięcie izolacji	do 600V
Odporność na przebicie	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
Ilość w opakowaniu zbiorczym	200 szt.
Kod EAN	5902004715025

Zastosowanie

- Izolowanie połączeń elektrycznych w instalacjach do 600V
- Zabezpieczanie miejsc lutowania i zacisków przewodów
- Oznaczenie kolorystyczne przewodów (kodowanie faz, obwodów)
- Wiązanie wiązek kablowych w szafach rozdzielczych
- Mocowanie przewodów do powierzchni montażowych

-
- Naprawa uszkodzeń izolacji kabli i przewodów
 - Uszczelnianie połączeń w systemach wentylacji i klimatyzacji
 - Maskowanie elementów przy pracach instalacyjnych

Zgodność z normami

Taśma spełnia wymagania normy EN 60454-1 dotyczącej taśm klejących do celów elektrotechnicznych. Posiada certyfikat CE potwierdzający zgodność z przepisami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE. Właściwości samogasnące zgodne z wymaganiami dla materiałów stosowanych w instalacjach elektrycznych.

Użytkowanie i przechowywanie

Przed zastosowaniem należy oczyścić powierzchnię przewodu z kurzu i zanieczyszczeń. Taśmę nakłada się z lekkim naciąganiem, zachowując 50% zakładkę kolejnych warstw. Dla optymalnej przyczepności temperatura aplikacji powinna mieścić się w zakresie 15-25°C.

Przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Produkt należy chronić przed wilgocią i kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą wpłynąć na właściwości kleju.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zabezpieczenia instalacji elektrycznych warto rozważyć również taśmy w innych kolorach (żółta, czerwona, niebieska, zielono-żółta) do kodowania przewodów zgodnie z normami elektrotechnicznymi, a także rurki termokurczliwe jako alternatywną metodę izolacji połączeń.