

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-czarna-20m-stic-02-schmith-p-30967.html>

Taśma izolacyjna czarna 20m STIC-02 SCHMITH

Cena brutto	5,61 zł
Cena netto	4,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	STIC-02
Kod producenta	STIC-02
Kod EAN	5902004714998
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Taśma izolacyjna czarna 20m STIC-02 SCHMITH

Taśma izolacyjna z PCW przeznaczona do izolowania przewodów elektrycznych oraz zabezpieczania połączeń elektrycznych. Produkt certyfikowany zgodnie z normą EN 60454-1, zapewniający bezpieczną pracę w instalacjach do 600V.

Długość 20 m

Napięcie izolacji do 600V

Zakres temperatur 0-90°C

Norma EN 60454-1

Charakterystyka techniczna

Materiał PCW o zwiększonej elastyczności

Taśma wykonana z polichlorku winylu charakteryzuje się elastycznością umożliwiającą dopasowanie do nieregularnych kształtów przewodów i połączeń. Wydłużenie przy zerwaniu na poziomie 180% oznacza możliwość rozciągnięcia taśmy niemal dwukrotnie przed uszkodzeniem, co ułatwia owijanie i zabezpieczanie przewodów o różnych średnicach.

Wytrzymałość dielektryczna do 40 kV/mm

Parametr określający maksymalne natężenie pola elektrycznego, które materiał wytrzyma bez przebicia. Wartość 40 kV/mm gwarantuje bezpieczną izolację w typowych instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych do 600V. Wystarczająca do zabezpieczania standardowych połączeń w rozdzielniach i skrzynkach instalacyjnych.

Właściwości samogasnące

Materiał nie podtrzymuje płomienia po usunięciu źródła ognia, co zwiększa bezpieczeństwo pożarowe instalacji. Cecha istotna szczególnie w instalacjach zamkniętych, gdzie rozprzestrzenianie się ognia mogłoby stanowić zagrożenie dla całej konstrukcji.

Przyczepność do powierzchni stalowych

Siła przyczepności 1,8 N/cm zapewnia trwałe połączenie z metalowymi powierzchniami, w tym obudowami skrzynek rozdzielczych i przewodami. Parametr określa siłę potrzebną do oderwania taśmy o szerokości 1 cm, co pozwala ocenić trwałość mocowania w różnych warunkach eksploatacyjnych.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	STIC-02
Kolor	Czarny
Długość	20 m
Materiał	PCW (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	Samogasnąca
Norma	EN 60454-1
Certyfikat	CE
Kod EAN	5902004714998
Opakowanie zbiorcze	200 szt.

Zastosowanie

- Izolowanie połączeń przewodów elektrycznych w instalacjach do 600V
- Wiązanie i organizacja wiązek kablowych w rozdzielniach
- Kodowanie kolorystyczne przewodów w instalacjach wielofazowych

-
- Zabezpieczanie miejsc lutowania i połączeń skręcanych
 - Wodoodporne uszczelnianie połączeń w wilgotnych pomieszczeniach
 - Naprawa uszkodzeń izolacji przewodów i kabli
 - Mocowanie przewodów do powierzchni i konstrukcji
 - Maskowanie i zabezpieczanie końcówek przewodów podczas prac montażowych

Użytkowanie i konserwacja

Zakres temperatur pracy 0-90°C

Taśma zachowuje właściwości izolacyjne i przyczepność w temperaturach od 0 do 90°C. Poniżej 0°C materiał może stracić elastyczność, co utrudnia aplikację. Powyżej 90°C może nastąpić zmniejszenie przyczepności kleju i degradacja właściwości izolacyjnych. Nie stosować w miejscach narażonych na stałe oddziaływanie temperatur ekstremalnych.

Zgodność z normą EN 60454-1

Norma europejska określająca wymagania dla taśm izolacyjnych stosowanych w elektrotechnice. Obejmuje parametry mechaniczne, elektryczne i termiczne. Certyfikat CE potwierdza spełnienie wymogów bezpieczeństwa dla produktów wprowadzanych na rynek europejski.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zabezpieczenia instalacji elektrycznych warto rozważyć: końcówki kablowe izolowane, tuleje termokurczliwe, złączki do przewodów oraz organizery do wiązek kablowych.

...