

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-niebieska-10m-stin-01-schmith-p-30968.html>

Taśma izolacyjna niebieska 10m STIN-01 SCHMITH

Cena brutto	2,72 zł
Cena netto	2,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	STIN-01
Kod producenta	STIN-01
Kod EAN	5902004715001
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Taśma izolacyjna niebieska 10m STIN-01 SCHMITH

Taśma izolacyjna PCV w kolorze niebieskim do izolowania i oznaczania przewodów elektrycznych. Produkt przeznaczony do pracy w instalacjach o napięciu do 600V, zgodny z normą EN 60454-1.

Długość 10 m
Izolacja elektryczna do 600V
Zakres temperatur 0-90°C
Odporność na przebicie do 40 kV/mm

Charakterystyka techniczna

Izolacja elektryczna do 600V

Parametr określa maksymalne napięcie, przy którym taśma skutecznie izoluje przewody. Wartość 600V oznacza, że produkt nadaje się do większości instalacji domowych i przemysłowych niskonapięciowych. Nie stosować w instalacjach wysokonapięciowych.

Odporność na przebicie 40 kV/mm

Wartość ta określa wytrzymałość dielektryczną materiału – czyli jak duże napięcie na jednostkę grubości może wytrzymać taśma przed przebiciem. Wysoka wartość gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania w standardowych warunkach pracy.

Wydłużenie przy zerwaniu 180%

Parametr informuje o elastyczności taśmy – materiał może rozciągnąć się prawie dwukrotnie przed zerwaniem. Dzięki temu taśma dobrze przylega do nieregularnych powierzchni i nie pęka przy owijaniu przewodów o różnych średnicach.

Przyczepność do stali 1,8 N/cm

Określa siłę potrzebną do oderwania taśmy od stalowej powierzchni. Wartość 1,8 N/cm zapewnia trwałe połączenie, które nie odkleja się samoistnie, ale pozwala na ręczne zdjęcie taśmy w razie potrzeby.

Specyfikacja techniczna

Model	STIN-01
Producent	SCHMITH
Długość	10 m
Kolor	niebieski
Materiał	PCV
Napięcie izolacji	do 600V
Odporność na przebicie	do 40 kV/mm
Zakres temperatur pracy	0-90°C
Wydłużenie przy zerwaniu	180%
Przyczepność do stali	1,8 N/cm
Właściwości ogniowe	samogasnąca
Norma	EN 60454-1
Certyfikat	CE
Jednostka sprzedaży	10 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	200 szt.
Kod EAN	5902004715001

Zastosowanie

- Izolowanie połączeń przewodów elektrycznych w instalacjach do 600V
- Kodowanie kolorystyczne przewodów – niebieski kolor ułatwia identyfikację przewodu neutralnego

-
- Wiązanie i organizacja wiązek kabli w rozdzielniach i skrzynkach instalacyjnych
 - Zabezpieczanie i maskowanie połączeń lutowanych i zaciskanych
 - Naprawy tymczasowe uszkodzonej izolacji przewodów
 - Uszczelnianie połączeń w instalacjach wodnych – taśma jest wodoodporna
 - Oznaczanie elementów w instalacjach ciepłowniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 - Mocowanie przewodów do powierzchni metalowych i plastikowych

Użytkowanie i konserwacja

Zakres temperatur 0-90°C

Taśma zachowuje swoje właściwości izolacyjne i klejące w temperaturach od 0 do 90 stopni Celsjusza. Poniżej 0°C materiał staje się sztywny i może tracić przyczepność. Powyżej 90°C klej może się rozmiękczać, a taśma odklejać. Nie stosować w pomieszczeniach o skrajnych temperaturach ani w bezpośrednim kontakcie ze źródłami ciepła.

Właściwość samogasnąca

Taśma wykonana jest z materiału PCV o właściwościach samogasnących – oznacza to, że po usunięciu źródła ognia materiał przestaje się palić. Cecha ta zwiększa bezpieczeństwo użytkowania w instalacjach elektrycznych, ale nie oznacza pełnej odporności ogniowej. Taśma nie powinna być stosowana w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z płomieniem.

Zgodność z normą EN 60454-1

Norma europejska EN 60454-1 określa wymagania dla taśm do izolacji elektrycznej z tworzyw sztucznych. Zgodność z tą normą potwierdza, że produkt spełnia standardy dotyczące wytrzymałości dielektrycznej, przyczepności, odporności na temperaturę i inne parametry istotne dla bezpieczeństwa użytkowania w instalacjach elektrycznych.

Przed zastosowaniem taśmy należy oczyścić powierzchnię z kurzu, brudu i tłuszczu – zapewni to lepszą przyczepność. Taśmę należy nawijać z lekkim naciąganiem, z zachodzeniem kolejnych warstw o około połowę szerokości. W przypadku izolowania połączeń przewodów zaleca się minimum dwie warstwy taśmy.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zabezpieczenia instalacji elektrycznych warto rozważyć taśmy izolacyjne w innych kolorach (czarny, żółty, czerwony, zielony) umożliwiające kodowanie przewodów zgodnie z obowiązującymi normami. W przypadku prac przy instalacjach niskonapięciowych przydatne mogą być również tulejki termokurczliwe oraz oprawki zaciskowe.