

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-czarna-10m-stic-01-schmith-p-30966.html>



Taśma izolacyjna czarna 10m STIC-01 SCHMITH

Cena brutto	3,00 zł
Cena netto	2,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	STIC-01
Kod producenta	STIC-01
Kod EAN	5902004714981
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Taśma izolacyjna czarna 10m STIC-01 SCHMITH

Taśma elektroizolacyjna z PCW przeznaczona do izolacji przewodów elektrycznych, zabezpieczania połączeń oraz oznaczania instalacji. Produkt spełnia normę EN 60454-1 i posiada certyfikat CE.

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

Charakterystyka

Izolacja elektryczna do 600V

Parametr określa maksymalne napięcie, przy którym taśma zachowuje właściwości izolacyjne. Wartość 600V odpowiada zastosowaniom w instalacjach niskonapięciowych — typowych w obiektach mieszkalnych i przemysłowych.

Odporność na przebicie 40 kV/mm

Miara wytrzymałości dielektrycznej materiału. Określa, jak duże napięcie musi być przyłożone, aby nastąpiło przebicie przez warstwę taśmy. Wyższa wartość oznacza lepsze zabezpieczenie przed przepięciami.

Wydłużenie przy zerwaniu 180%

Taśma może być rozciągnięta do 180% swojej pierwotnej długości przed zerwaniem. Elastyczność ułatwia owijanie przewodów o nieregularnych kształtach i zapewnia szczelne dopasowanie.

Właściwości samogasnące

Materiał PCW nie podtrzymuje spalania po usunięciu źródła ognia. Istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa przeciwpożarowego w instalacjach elektrycznych.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	STIC-01
Długość	10 m
Kolor	czarny
Materiał	PCW (polichlorek winylu)
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
Norma	EN 60454-1
Certyfikat	CE
Jednostka sprzedaży	10 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	200 szt.
Kod EAN	5902004714981

Zastosowanie

- Izolowanie połączeń przewodów elektrycznych w instalacjach do 600V
- Zabezpieczanie miejsc lutowania i zacisków połączeniowych
- Wiązanie wiązek kabli w szafach rozdzielczych
- Kodowanie kolorystyczne przewodów w instalacjach wielofazowych

-
- Mocowanie przewodów do powierzchni i konstrukcji
 - Uszczelnianie połączeń narażonych na wilgoć
 - Naprawa uszkodzonej izolacji przewodów
 - Znakowanie tras kablowych w instalacjach budowlanych

Użytkowanie i konserwacja

Warunki aplikacji

Taśmę należy nakładać w temperaturze powyżej 0°C. Przed aplikacją powierzchnię przewodu należy oczyścić z kurzu i tłuszczu. Taśmę nakłada się z lekkim naciągami (około 50-70% wydłużenia), owijając ją warstwowo z zakładem około 50% szerokości.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą osłabić właściwości kleju i materiału PCW.

Zgodność z normami

Produkt spełnia wymagania normy EN 60454-1, która określa minimalne parametry taśm elektroizolacyjnych stosowanych w instalacjach elektrycznych. Certyfikat CE potwierdza zgodność z dyrektywami bezpieczeństwa obowiązującymi w Unii Europejskiej.