

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-mix-20m-5-szt-sti-05-20-schmith-p-32872.html>

Taśma izolacyjna mix 20m – 5 szt STI-05-20 SCHMITH

Cena brutto	22,37 zł
Cena netto	18,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	STI-05-20
Kod producenta	STI-05-20
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Taśma izolacyjna mix 20m – 5 szt STI-05-20 SCHMITH

Zestaw pięciu taśm izolacyjnych z PCW w różnych kolorach, przeznaczonych do izolowania, łączenia i oznaczania przewodów elektrycznych. Każda rolka ma długość 20 metrów. Produkt zgodny z normą EN 60454-1, posiada certyfikat CE.

Napięcie izolacji do 600V

Długość rolki 20 m

Ilość w zestawie 5 szt.

Zakres temperatur 0-90°C

Charakterystyka

Materiał PCW z właściwościami samogasnącymi

Taśma wykonana z polichlorku winylu łączy elastyczność z bezpieczeństwem. Materiał samogasnący oznacza, że po usunięciu źródła ognia taśma przestaje się palić, co zwiększa bezpieczeństwo instalacji elektrycznych.

Izolacja do 600V i odporność na przebicie 40 kV/mm

Parametr 600V określa maksymalne napięcie robocze, przy którym taśma skutecznie izoluje. Odporność na przebicie 40 kV/mm

oznacza, że przy standardowej grubości taśmy może wytrzymać chwilowe przepięcia występujące w instalacjach domowych i przemysłowych.

Wydłużenie przy zerwaniu 180%

Taśma może rozciągnąć się prawie dwukrotnie przed zerwaniem. Ta właściwość pozwala na dokładne dopasowanie do nieregularnych kształtów przewodów i połączeń bez ryzyka uszkodzenia podczas aplikacji.

Zestaw kolorystyczny mix

Różne kolory w zestawie umożliwiają kodowanie przewodów według funkcji lub fazy. Standardowo zestawy typu mix zawierają podstawowe kolory stosowane w elektrotechnice, co ułatwia identyfikację połączeń podczas montażu i serwisu.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	STI-05-20
Długość rolki	20 m
Ilość w zestawie	5 szt.
Typ	mix kolorów
Materiał	PCW
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
Kod EAN	5902004739656

Zastosowanie

- Izolowanie połączeń przewodów elektrycznych w instalacjach do 600V
- Kodowanie kolorystyczne przewodów według faz i funkcji
- Zabezpieczanie i wzmacnianie miejsc lutowanych i skrętek
- Wiązanie wiązek kablowych w szafach rozdzielczych
- Uszczelnianie wodoodporne połączeń w warunkach wilgotnych
- Maskowanie elementów podczas prac malarskich i konserwacyjnych

-
- Oznaczanie rurociągów w instalacjach HVAC
 - Tymczasowe naprawy uszkodzeń izolacji przewodów

Zgodność z normą EN 60454-1

Norma EN 60454-1 określa wymagania dla taśm izolacyjnych PCW stosowanych w elektrotechnice. Certyfikacja oznacza, że produkt przeszedł testy wytrzymałości dielektrycznej, odporności na starzenie, właściwości mechanicznych i ogniowych. Taśmy zgodne z tą normą można stosować w instalacjach elektrycznych zgodnie z przepisami budowlanymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed aplikacją należy oczyścić i osuszyć powierzchnię przewodu. Taśmę nakłada się z lekkim naciągami (około 50-75% maksymalnego wydłużenia), zachowując zakładkę 50% szerokości przy każdym obrocie. Zapewnia to szczelność i właściwą izolację.

Zakres temperatur pracy 0-90°C oznacza, że poniżej 0°C taśma traci elastyczność i może pękać podczas aplikacji, natomiast powyżej 90°C może się odkształcać. W temperaturach ujemnych przed użyciem warto ogrzać taśmę do temperatury pokojowej.

Przyczepność do stali 1,8 N/cm określa siłę potrzebną do oderwania taśmy od powierzchni stalowej. Im wyższa wartość, tym lepsze przyleganie. Dla porównania – profesjonalne taśmy przemysłowe osiągają 2,5-3 N/cm, więc parametr 1,8 N/cm jest typowy dla zastosowań standardowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć: ściągacze izolacji do bezpiecznego usuwania osłonek, konektory szybkozłączne do trwałych połączeń przewodów, mierniki napięcia do weryfikacji izolacji oraz organizery do wiązek kablowych.

...