

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-czerwona-10m-stir-01-schmith-p-30969.html>

Taśma izolacyjna czerwona 10m STIR-01 SCHMITH

Cena brutto	2,72 zł
Cena netto	2,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	STIR-01
Kod producenta	STIR-01
Kod EAN	5902004715018
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Taśma izolacyjna czerwona 10m STIR-01 SCHMITH

Taśma izolacyjna z PCW przeznaczona do izolacji elektrycznej przewodów i kabli do 600V. Spełnia normę EN 60454-1, posiada właściwości samogasnące oraz certyfikat CE.

Długość 10 m
Izolacja elektryczna do 600V
Kolor Czerwony
Norma EN 60454-1

Charakterystyka techniczna

Izolacja elektryczna do 600V

Napięcie robocze do 600V oznacza, że taśma może być stosowana w instalacjach niskonapięciowych. Odporność na przebicie wynosi do 40 kV/mm, co zapewnia bezpieczne odizolowanie przewodów pod napięciem w warunkach domowych i przemysłowych.

Materiał PCW (PVC)

Polichlorek winylu zapewnia elastyczność taśmy oraz dobre właściwości dielektryczne. Materiał dostosowuje się do kształtu przewodów, co ułatwia owijanie i gwarantuje szczelne przyleganie.

Właściwości samogasnące

Taśma nie podtrzymuje procesu spalania po usunięciu źródła ognia. To istotny parametr bezpieczeństwa w instalacjach elektrycznych, zgodny z wymogami normy EN 60454-1.

Parametry mechaniczne

Wydłużenie przy zerwaniu wynoszące 180% oznacza, że taśma może być rozciągnięta niemal dwukrotnie przed uszkodzeniem. Przyczepność do stali na poziomie 1,8 N/cm zapewnia trwałe połączenie z powierzchnią metaliczną.

Specyfikacja techniczna

Model	STIR-01
Producent	SCHMITH
Długość	10 m
Kolor	Czerwony
Materiał	PCW (PVC)
Napięcie izolacji	do 600V
Odporność na przebicie	do 40 kV/mm
Wydłużenie przy zerwaniu	180%
Przyczepność do stali	1,8 N/cm
Zakres temperatur	0-90°C
Norma	EN 60454-1
Certyfikat	CE
Właściwości	Samogasnąca, wodoodporna
Kod EAN	5902004715018
Ilość w opakowaniu zbiorczym	200 szt.

Zastosowanie

- Izolowanie połączeń przewodów elektrycznych w instalacjach do 600V
- Owijanie i wiązanie wiązek kabli w rozdzielniach i szafach elektrycznych
- Kodowanie kolorystyczne przewodów według schematu instalacji

-
- Mocowanie i wzmacnianie połączeń przewodów w miejscach narażonych na wibracje
 - Zabezpieczanie i maskowanie przewodów podczas prac montażowych
 - Wodoodporne uszczelnianie połączeń w środowiskach o podwyższonej wilgotności
 - Naprawy tymczasowe uszkodzonych izolacji przewodów
 - Zastosowania w ciepłownictwie, wentylacji i klimatyzacji (w zakresie temperatur 0-90°C)

Użytkowanie i konserwacja

Zakres temperatur pracy

Taśma pracuje w zakresie 0-90°C. Poniżej 0°C materiał PCW traci elastyczność, co utrudnia aplikację. Powyżej 90°C może dojść do degradacji właściwości izolacyjnych i mechanicznych. Przed zastosowaniem w warunkach skrajnych należy upewnić się, że temperatura mieści się w dopuszczalnym zakresie.

Sposób aplikacji

Taśmę należy nakładać z lekkim naciąganiem, zachowując 50% zakładkę kolejnych warstw. Zapewnia to pełną izolację elektryczną i mechaniczną. Przed aplikacją powierzchnia powinna być czysta i sucha. W przypadku izolowania przewodów pod napięciem konieczne jest uprzednie odłączenie zasilania.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zabezpieczenia instalacji elektrycznych warto rozważyć taśmy izolacyjne w innych kolorach (czarna, niebieska, żółto-zielona) zgodnie z normami oznaczania przewodów, a także złącza izolowane i tulejki termokurczliwe.