

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-izolacyjna-17mmx0-18mx26m-geko-g01380-p-18116.html>

Taśma izolacyjna 17mmx0,18mx26m GEKO G01380

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 15,81 zł |
| Cena netto | 12,85 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G01380 |
| Kod producenta | G01380 |
| Kod EAN | 5901477113192 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Taśma izolacyjna GEKO G01380 17mm × 0,18mm × 26m

Uniwersalna taśma elektroizolacyjna przeznaczona do izolowania przewodów elektrycznych, zabezpieczania połączeń oraz znakowania instalacji w zakresie napięć do 600V.

Wymiary 17 × 0,18 mm

Długość 26 m

Wytrzymałość elektryczna 600 V

Zakres temp. -18°C do +80°C

Charakterystyka techniczna

Wytrzymałość elektryczna 600V

Parametr określający maksymalne napięcie, przy którym taśma zachowuje właściwości izolacyjne. Wartość 600V pozwala stosować taśmę w typowych instalacjach elektrycznych niskiego napięcia w obiektach mieszkalnych i przemysłowych.

Rozciągliwość 150%

Taśma może wydłużyć się do 2,5-krotności swojej długości bez utraty właściwości. Zapewnia to dopasowanie do nierównych powierzchni, kątów i załamań przewodów bez tworzenia fałd oraz umożliwia mocne naciągnięcie podczas aplikacji.

Siła zrywająca 26N/10mm

Określa wytrzymałość mechaniczną taśmy na rozerwanie. Wartość 26N na 10mm szerokości gwarantuje trwałe połączenie nawet przy obciążeniach mechanicznych przewodów w trakcie instalacji i eksploatacji.

Zakres temperaturowy -18°C do +80°C

Taśma zachowuje elastyczność i właściwości klejące w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia stosowanie zarówno w chłodnych pomieszczeniach, jak i w miejscach narażonych na podwyższoną temperaturę, np. przy silnikach czy oświetleniu.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Model | G01380 |
| Szerokość taśmy | 17 mm |
| Grubość taśmy | 0,18 mm |
| Długość w rolce | 26 m |
| Wytrzymałość elektryczna | 600 V |
| Siła zrywająca | 26 N/10 mm |
| Wytrzymałość na rozciąganie | 18 N/mm |
| Rozciągliwość | 150% |
| Zakres temperatur pracy | -18°C do +80°C |
| Powierzchnia | Gładka |

Zastosowanie

- Izolowanie połączeń przewodów w instalacjach elektrycznych do 600V
- Zabezpieczanie zacisków i końcówek przewodów w puszkach rozgałęźnych
- Naprawa uszkodzeń izolacji przewodów i kabli
- Znakowanie kolorystyczne przewodów w rozdzielnicach
- Mocowanie wiązek przewodów w szafach sterowniczych
- Zabezpieczanie połączeń w instalacjach automotive
- Izolowanie elementów w aparaturze elektronicznej
- Tymczasowe zabezpieczenia podczas prac instalacyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie powierzchni

Przed aplikacją taśmy należy oczyścić powierzchnię z kurzu, tłuszczu i wilgoci. Przewód powinien być suchy, a temperatura otoczenia w zakresie roboczym taśmy. Zapewnia to optymalne właściwości klejące i trwałość połączenia.

Technika nakładania

Taśmę należy nawijać z lekkim naciąganiem, z zachodzeniem kolejnych warstw o około 50% szerokości. Rozciągliwość 150% pozwala na mocne naciągnięcie podczas nawijania, co eliminuje powietrze i zapewnia szczelność izolacji. Przy izolowaniu połączeń zaleca się minimum 2-3 warstwy.

Warunki przechowywania

Taśmę należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Właściwe przechowywanie zapobiega wysychaniu kleju i zachowuje elastyczność materiału nośnego.