

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 załamania 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.