

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-300x76mm-uv-50szt-geko-g17121-p-21963.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe czarne 300x7.6mm UV 50szt. GEKO G17121

Cena brutto	<b>11,73 zł</b>
Cena netto	<b>9,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17121</b>
Kod producenta	<b>G17121</b>
Kod EAN	<b>5901477155741</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe czarne 300×7.6 mm UV GEKO G17121

Opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do trwałego wiązania i organizacji przewodów oraz kabli w instalacjach elektrycznych, przemysłowych i motoryzacyjnych. Wersja z dodatkiem stabilizatorów UV zapewnia odporność na promieniowanie słoneczne przy zastosowaniach zewnętrznych.

Długość 300 mm

Szerokość 7.6 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 50 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### **Materiał poliamidowy PA66**

Poliamid 6.6 charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością na rozciąganie. Zachowuje stabilność wymiarową w szerokim zakresie temperatur, co zapobiega pękaniu przy niskich temperaturach i odkształceniom przy wysokich.

## Stabilizacja UV

Dodatek stabilizatorów UV chroni materiał przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Opaski można stosować w instalacjach zewnętrznych bez ryzyka kruchości i utraty wytrzymałości w ciągu kilku lat ekspozycji.

## Zakres temperaturowy -40°C do +85°C

Opaski zachowują elastyczność i wytrzymałość w temperaturach od -40°C (typowe dla zimowych warunków zewnętrznych) do +85°C (typowe dla komór silnikowych i instalacji przemysłowych). Powyżej tej temperatury materiał może ulegać odkształceniom.

## Mechanizm zamykania jednorazowego

Zębata taśma i mechanizm zapadkowy zapewniają trwałe połączenie po zaciśnięciu. Opaska nie rozluźnia się pod wpływem wibracji. Po zamknięciu nie można jej ponownie otworzyć bez zniszczenia, co gwarantuje nienaruszalność zabezpieczenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17121
Długość	300 mm
Szerokość	7.6 mm
Materiał	Poliamid PA66 z dodatkiem UV
Kolor	Czarny
Zakres temperatur	-40°C do +85°C
Typ zastosowania	Jednorazowe
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Odporność na UV	Tak

## Zastosowanie

- Wiązanie wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych wewnętrznych i zewnętrznych
- Organizacja okablowania w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Mocowanie przewodów w instalacjach motoryzacyjnych i maszynach
- Zabezpieczanie kabli w instalacjach telekomunikacyjnych i sieciowych
- Montaż elementów do konstrukcji metalowych i plastikowych
- Oznaczanie i zabezpieczanie sprzętu przed nieautoryzowanym dostępem
- Prowadzenie przewodów wzdłuż rur, profili i kanałów kablowych
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych

## Dobór średnicy wiązki

---

Długość 300 mm pozwala na objęcie wiązki o średnicy maksymalnej około 90-95 mm (po odjęciu długości potrzebnej na mechanizm zamykania). Przy wiązках o mniejszej średnicy nadmiar taśmy można odciąć nożem lub obcinakiem bocznym po zaciśnięciu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed zastosowaniem należy sprawdzić, czy średnica wiązki nie przekracza możliwości opaski. Opaskę zakłada się wokół przewodów, a następnie przeciąga koniec przez mechanizm zamykający do momentu uzyskania odpowiedniego docisku. Zaciśnięcie wykonuje się ręcznie lub za pomocą specjalnych narzędzi montażowych.

Po zamknięciu opaski nadmiar taśmy można odciąć blisko mechanizmu zamykającego. Nie należy pozostawiać długich końcówek, które mogą stwarzać ryzyko zaczepienia lub zranienia. Czarny kolor opaski maskuje zabrudzenia i sprawdza się w środowiskach przemysłowych.

Opaski nie wymagają konserwacji. Przy demontażu instalacji należy przeciąć opaskę obcinakiem bocznym lub nożem. Nie należy próbować rozluźniać mechanizmu zamykającego, ponieważ może to uszkodzić przewody.

### Przechowywanie

Opaski należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Mimo stabilizacji UV, długotrwałe magazynowanie w bezpośrednim świetle słonecznym może wpłynąć na właściwości materiału. Temperatura przechowywania nie powinna przekraczać 40°C.

### Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu warto rozważyć narzędzia do zakładania opasek zaciskowych, które ułatwiają zaciśnięcie i automatyczne obcinanie nadmiaru taśmy. W przypadku instalacji wymagających możliwości wielokrotnego otwierania warto rozważyć opaski wielokrotnego użytku z klamrą.