

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-100x25mm-uv-100szt-geko-g17101-p-21943.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe czarne 100x2.5mm UV 100szt. GEKO G17101

Cena brutto	<b>2,68 zł</b>
Cena netto	<b>2,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17101</b>
Kod producenta	<b>G17101</b>
Kod EAN	<b>5901477155543</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe czarne 100x2.5mm UV 100szt. GEKO G17101

Opaski zaciskowe wykonane z poliamidu PA66 z dodatkiem stabilizatorów UV. Przeznaczone do wiązania i organizacji przewodów elektrycznych, kabli oraz innych elementów w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych.

Długość 100 mm

Szerokość 2.5 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 100 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### **Materiał PA66 z dodatkiem UV**

Poliamid 66 wzmocniony stabilizatorami UV zapewnia odporność na działanie promieniowania słonecznego. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem światła, co pozwala na zastosowanie opasek w instalacjach zewnętrznych bez utraty właściwości mechanicznych.

## Szeroki zakres temperatur pracy

Zakres od -40°C do +85°C oznacza zachowanie elastyczności w niskich temperaturach oraz odporność na odkształcenia w podwyższonych. Opaski można stosować zarówno w nieogrzewanych pomieszczeniach, jak i w pobliżu źródeł ciepła.

## Mechanizm zaciskowy

Konstrukcja jednorazowa z zębatą taśmą i zamkiem zapadkowym. Po zaciśnięciu opaska nie może być ponownie rozluźniona bez uszkodzenia, co zapobiega przypadkowemu rozwiązaniu się wiązki przewodów.

## Kolor czarny

Dodatek barwnika w masie materiału zapewnia trwałość koloru. Czarne opaski są mniej widoczne w instalacjach zewnętrznych i maskują zabrudzenia lepiej niż warianty w kolorach jasnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17101
Długość opaski	100 mm
Szerokość opaski	2.5 mm
Materiał	Poliamid PA66 (nylon)
Dodatki	Stabilizatory UV
Kolor	Czarny
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zamknięcia	Jednorazowe (zacisk zapadkowy)
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Organizacja wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych i niskoprądowych
- Mocowanie kabli do konstrukcji nośnych, rur i profili
- Zabezpieczanie przewodów w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Wiązanie kabli sieciowych w serwerowniach i centrach danych
- Instalacje zewnętrzne: oświetlenie, monitoring, anteny
- Montaż przewodów w pojazdach i maszynach
- Tymczasowe zabezpieczenie elementów podczas transportu
- Porządkowanie kabli w biurach i gospodarstwach domowych

---

## Dobór długości opaski

Opaska o długości 100 mm pozwala związać wiązkę o obwodzie maksymalnie około 95 mm (uwzględniając zapas na zamknięcie). Dla wiązek przewodów o średnicy około 30 mm to odpowiedni rozmiar. Przy większych średnicach należy zastosować dłuższe warianty.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed założeniem opaski należy ułożyć przewody równolegle, unikając skrzyżowań, które mogłyby powodować nadmierne naprężenia. Opaskę zakłada się prostopadle do osi wiązki, przeciągając koniec przez zamek zapadkowy do momentu uzyskania odpowiedniego docisku.

Zacisk należy wykonywać stopniowo, kontrolując siłę nacisku. Zbyt mocne zaciśnięcie może uszkodzić izolację przewodów, szczególnie przy cienkich kablach sygnałowych. Po zaciśnięciu nadmiar opaski można odciąć nożycami lub obcinakiem bocznym, pozostawiając około 3-5 mm zapasu.

Opaski jednorazowe nie wymagają konserwacji. W przypadku konieczności modyfikacji instalacji należy przeciąć opaskę narzędziem tnącym i założyć nową. Przy regularnych przeglądach instalacji zewnętrznych warto sprawdzać stan opasek pod kątem mechanicznych uszkodzeń.

### Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski zaciskowe w innych rozmiarach: 200x2.5mm, 300x3.6mm, 370x4.8mm oraz w kolorze naturalnym (białym). Do zastosowań wymagających wielokrotnego użycia polecane są opaski z zamkiem otwieranym.