

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-400x76mm-uv-50szt-geko-g17123-p-21965.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe czarne 400x7.6mm UV 50szt. GEKO G17123

Cena brutto	<b>10,45 zł</b>
Cena netto	<b>8,50 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G17123</b>
Kod producenta	<b>G17123</b>
Kod EAN	<b>5901477155765</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe czarne 400x7.6mm UV GEKO G17123

Opaski zaciskowe wykonane z poliamidu (PA66) z dodatkiem stabilizatorów UV, przeznaczone do trwałego wiązania kabli i przewodów w warunkach zewnętrznych. Konstrukcja z zębatką wewnętrzną zapewnia jednorazowe, nieodwracalne zamknięcie.

Długość 400 mm

Szerokość 7.6 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 50 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał PA66 z ochroną UV

Poliamid 6.6 wzmocniony stabilizatorami UV zapobiega degradacji pod wpływem promieniowania słonecznego. Materiał zachowuje elastyczność i wytrzymałość mechaniczną przez lata eksploatacji na zewnątrz, w przeciwieństwie do standardowych opasek bez dodatku UV, które kruszą się po kilku miesiącach.

#### Szeroki zakres temperatur

Zakres pracy od -40°C do +85°C oznacza zachowanie właściwości mechanicznych zarówno w mrozie, jak i przy wysokich temperaturach. Opaska nie staje się krucha w zimie ani nie traci naprężenia w upale, co czyni ją uniwersalnym rozwiązaniem dla instalacji wewnętrznych i zewnętrznych.

### Wymiary 400x7.6mm

Długość 400 mm pozwala objąć wiązki o średnicy do około 120 mm (po zaciśnięciu). Szerokość 7.6 mm zapewnia powierzchnię rozłożenia siły, minimalizując ryzyko uszkodzenia izolacji kabli przy standardowych zastosowaniach instalacyjnych.

### Mechanizm zębatkowy

Zębatka wewnętrzna z klinowym zamkiem umożliwia szybki montaż bez narzędzi. Po zaciśnięciu opaska nie może się poluzować – konstrukcja jednorazowa gwarantuje stałe napięcie przez cały okres użytkowania. Demontaż wymaga przecięcia opaski.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17123
Długość	400 mm
Szerokość	7.6 mm
Materiał	Poliamid 6.6 (PA66) z dodatkiem UV
Kolor	Czarny
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Odporność na UV	Tak
Typ zamknięcia	Jednorazowe, nieodwracalne
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Zastosowanie	Wewnętrzne i zewnętrzne

## Zastosowanie

- Wiązanie kabli elektrycznych w instalacjach zewnętrznych (elewacje, maszty, linie napowietrzne)
- Organizacja okablowania w szafach rozdzielczych i rozdzielniach przemysłowych
- Mocowanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych narażonych na UV
- Zabezpieczanie wiązek przewodów w maszynach i urządzeniach pracujących w zmiennych temperaturach
- Instalacje telekomunikacyjne i sieciowe – prowadzenie kabli wzdłuż konstrukcji
- Wiązanie przewodów w motoryzacji i transporcie (komory silnika, podwozie)
- Tymczasowe zabezpieczenia na budowach i przy pracach montażowych na zewnątrz
- Organizacja kabli w systemach monitoringu i alarmowych montowanych na zewnątrz budynków

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Montaż**

Opaskę zakłada się wokół wiązki przewodów, przeciągając koniec przez zamek. Zaciskanie wykonuje się ręcznie lub za pomocą specjalnych szczypiec do opasek. Po zaciśnięciu nadmiar można odciąć nożycami lub obcinaczem bocznym. Nie należy nadmiernie dokręcać – ryzyko uszkodzenia izolacji kabli.

## **Dobór długości**

Przy wyborze długości opaski należy uwzględnić średnicę wiązki plus margines 50-80 mm na zaciśnięcie i ewentualny uchwyt. Dla wiązek o średnicy 80-100 mm opaska 400 mm jest odpowiednia. W razie wątpliwości lepiej wybrać dłuższą – nadmiar można odciąć.

## **Trwałość**

Opaski z dodatkiem UV zachowują parametry przez minimum 5-8 lat w warunkach zewnętrznych przy ciągłej ekspozycji na słońce. W warunkach wewnętrznych lub osłoniętych trwałość jest praktycznie nieograniczona. Regularnie należy sprawdzać stan opasek w instalacjach krytycznych – pęknięcia, odbarwienia lub utrata elastyczności to sygnały do wymiany.

## **Produkty powiązane**

Do pracy z opaskami zaciskowymi warto rozważyć: szczypce do zaciskania i obcinania opasek (ułatwiają montaż i zapewniają równomierne napięcie), uchwyty montażowe pod opaski (do mocowania wiązek do ścian i konstrukcji), oraz markery lub etykiety do oznaczania przewodów. W przypadku potrzeby wielokrotnego montażu warto rozważyć opaski wielokrotnego użytku z klamrą otwieraną.