

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-120x48mm-uv-100szt-geko-g17112-p-21954.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe czarne 120x4.8mm UV 100szt. GEKO G17112

Cena brutto	<b>5,43 zł</b>
Cena netto	<b>4,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17112</b>
Kod producenta	<b>G17112</b>
Kod EAN	<b>5901477155659</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe czarne 120×4.8 mm UV GEKO G17112

Standardowe opaski zaciskowe z poliamidu PA66 w kolorze czarnym z dodatkiem stabilizatorów UV. Przeznaczone do organizacji i mocowania wiązek przewodów, kabli oraz innych elementów w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych.

Długość 120 mm

Szerokość 4.8 mm

Materiał Poliamid PA66

Ilość w opakowaniu 100 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał PA66 z dodatkami UV

Poliamid 6.6 zapewnia odporność mechaniczną i elastyczność w szerokim zakresie temperatur. Stabilizatory UV chronią materiał przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego, co umożliwia stosowanie na zewnątrz bez utraty właściwości.

**Zakres temperatur -40°C do +85°C**

Opaski zachowują elastyczność i wytrzymałość w warunkach od mrozu zimowego do podwyższonych temperatur letnich. Materiał nie kruszy się w niskich temperaturach i nie deformuje w umiarkowanie wysokich.

### Mechanizm zapadkowy

Zębaty pasek współpracuje z zamkiem wyposażonym w zapadkę blokującą. Po zaciśnięciu opaska nie luzuje się samoczynnie. Konstrukcja jednorazowa – ponowne użycie wymaga przecięcia i założenia nowej opaski.

### Wymiary 120×4.8 mm

Długość 120 mm umożliwia objęcie wiązek o obwodzie do około 35 mm (średnica ~11 mm). Szerokość 4.8 mm to standard zapewniający wystarczającą wytrzymałość dla typowych zastosowań instalacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17112
Długość opaski	120 mm
Szerokość opaski	4.8 mm
Materiał	Poliamid PA66 (nylon)
Kolor	Czarny (z dodatkami UV)
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Odporność UV	Tak (stabilizatory UV)
Typ zamknięcia	Zapadkowe, jednorazowe
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Zastosowanie	Wewnątrz i na zewnątrz

## Zastosowanie

- Organizacja wiązek przewodów elektrycznych w instalacjach domowych i przemysłowych
- Mocowanie kabli sieciowych, telekomunikacyjnych i antenowych
- Porządkowanie okablowania w szafach rack i rozdzielnicach
- Zabezpieczanie przewodów w instalacjach zewnętrznych (elewacje, ogrodzenia)
- Mocowanie węży i przewodów hydraulicznych w maszynach
- Organizacja kabli w samochodach i pojazdach użytkowych
- Tymczasowe spinanie elementów w warsztatach i magazynach
- Mocowanie rur, profili i innych przedmiotów cylindrycznych

### Jak dobrać rozmiar opaski

---

Zmierz obwód wiązki lub przedmiotu, który chcesz związać. Dodaj 20-30 mm zapasu na zamknięcie. Dla wiązki o średnicy 10 mm (obwód ~31 mm) opaska 120 mm zapewnia wygodne zamocowanie z rezerwą.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Opaskę należy nałożyć na wiązkę, przełożyć koniec przez zamek i zacisnąć ręcznie lub za pomocą narzędzia do opasek. Po zaciśnięciu nadmiar można odciąć nożycami lub obcinaczem bocznym. Opaska nie wymaga konserwacji, ale należy okresowo sprawdzać stan zamocowań – materiał może z czasem ulegać naturalnemu starzeniu, szczególnie w trudnych warunkach.

W przypadku konieczności rozluźnienia lub wymiany opaskę należy przeciąć nożem lub nożyczkami i zastąpić nową. Ponowne użycie nie jest możliwe ze względu na konstrukcję zapadki. W instalacjach zewnętrznych zaleca się kontrolę stanu opasek co 1-2 lata, zwłaszcza w miejscach narażonych na intensywne nasłonecznienie.

### Przechowywanie

Opaski należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła. Opakowanie fabryczne chroni przed wilgocią i kurzem. Materiał zachowuje właściwości przez wiele lat przy prawidłowym składowaniu.

### Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu warto rozważyć narzędzie do zaciskania opasek, które ułatwia pracę i zapewnia równomierne naciągnięcie. Do większych wiązek dostępne są opaski w rozmiarach 200 mm, 300 mm i dłuższe. W instalacjach wymagających częstych zmian sprawdzają się opaski wielokrotnego użytku z klamrą otwieraną.