

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-450x48mm-uv-100szt-geko-g17119-p-21961.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe czarne 450x4.8mm UV 100szt. GEKO G17119

Cena brutto	<b>9,72 zł</b>
Cena netto	<b>7,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17119</b>
Kod producenta	<b>G17119</b>
Kod EAN	<b>5901477155727</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe 450x4.8mm UV 100szt. GEKO G17119

Opaski zaciskowe z poliamidu w kolorze czarnym, przystosowane do pracy w warunkach zewnętrznych. Wymiary 450 mm długości i 4.8 mm szerokości pozwalają na zabezpieczenie wiązek o średnicy do około 120 mm.

Długość 450 mm

Szerokość 4.8 mm

Materiał Poliamid (nylon)

Ilość w opakowaniu 100 szt.

### Charakterystyka

#### Odporność UV

Czarny kolor wskazuje na dodatek stabilizatorów UV, które chronią poliamid przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Opaski można stosować na zewnątrz budynków bez ryzyka szybkiego kruszenia się materiału.

**Zakres temperatur -40°C do +85°C**

Szeroki zakres temperaturowy oznacza, że opaski zachowują elastyczność w niskich temperaturach i nie tracą wytrzymałości w podwyższonych. Nadają się zarówno do instalacji zimowych, jak i w pobliżu źródeł ciepła.

### Konstrukcja jednorazowa

Mechanizm zaciskowy działa w jednym kierunku – po zaciśnięciu opaska nie może być ponownie poluzowana bez jej przecięcia. Zapewnia to trwałe połączenie i zabezpieczenie przed przypadkowym rozluźnieniem.

### Wymiary 450x4.8 mm

Długość 450 mm pozwala na objęcie wiązek o obwodzie do około 420 mm (średnica ok. 130 mm z uwzględnieniem zapasu na mechanizm). Szerokość 4.8 mm zapewnia wystarczającą powierzchnię kontaktu dla średnich obciążeń mechanicznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17119
Producent	GEKO
Długość	450 mm
Szerokość	4.8 mm
Materiał	Poliamid 6.6 (PA66)
Kolor	Czarny (ze stabilizatorami UV)
Zakres temperatur	-40°C do +85°C
Typ mechanizmu	Zacisk jednorazowy
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Przeznaczenie	Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne

## Zastosowanie

- Organizacja wiązek kabli elektrycznych w instalacjach zewnętrznych
- Mocowanie przewodów do konstrukcji nośnych, rur i profili
- Zabezpieczanie węży hydraulicznych i pneumatycznych
- Montaż osłon i siatek ogrodzeniowych
- Wiązanie rur i przewodów w instalacjach technicznych
- Tymczasowe mocowania podczas prac montażowych
- Organizacja okablowania w szafach sterowniczych
- Zabezpieczanie elementów w transporcie i magazynowaniu

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Sposób montażu**

Przewlec koniec opaski przez główkę z mechanizmem zaciskowym, objąć wiązkę lub element do zamocowania, następnie dociągnąć opaskę do momentu uzyskania odpowiedniego naciągu. Nadmiar można odciąć nożycami lub obcinaczem bocznym. Mechanizm zębaty blokuje opaskę automatycznie.

## **Dobór długości**

Przy wyborze długości opaski należy uwzględnić obwód wiązki oraz zapas około 30-50 mm na mechanizm zaciskowy. Dla wiązek o średnicy 100 mm (obwód około 314 mm) opaska 450 mm zapewnia komfortowy margines.

## **Warunki przechowywania**

Opaski należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia przed montażem. Chociaż poliamid jest odporny na UV, długotrwałe przechowywanie w wysokich temperaturach może wpłynąć na elastyczność materiału.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej organizacji instalacji warto rozważyć opaski w innych rozmiarach – krótsze 200-300 mm do mniejszych wiązek oraz uchwyty montażowe do mocowania opasek na powierzchniach płaskich. W przypadku potrzeby wielokrotnego użycia dostępne są opaski z mechanizmem otwieranym.