

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-biale-300x48mm-uv-100szt-geko-g17157-p-21986.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe białe 300x4.8mm UV 100szt. GEKO G17157

Cena brutto	<b>8,61 zł</b>
Cena netto	<b>7,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17157</b>
Kod producenta	<b>G17157</b>
Kod EAN	<b>5901477155987</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe białe 300×4,8 mm UV GEKO G17157

Opaski zaciskowe z poliamidu PA66 w kolorze białym, przeznaczone do montażu zewnętrznego. Wymiary 300×4,8 mm zapewniają uniwersalność zastosowania przy wiązkach o średnicy do 80 mm.

Długość 300 mm

Szerokość 4,8 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 100 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał PA66 z ochroną UV

Poliamid 6.6 (nylon) charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną i wytrzymałością na rozciąganie. Dodatek stabilizatorów UV chroni przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego, co umożliwia długotrwałe stosowanie na zewnątrz bez utraty właściwości.

## Zakres temperatur -40°C do +85°C

Opaski zachowują elastyczność w niskich temperaturach i nie tracą wytrzymałości w podwyższonych. Parametr ten decyduje o możliwości stosowania w instalacjach przemysłowych, motoryzacyjnych oraz w warunkach zewnętrznych przez cały rok.

## Wymiary 300×4,8 mm

Długość 300 mm pozwala na spinanie wiązek o średnicy maksymalnej około 80 mm. Szerokość 4,8 mm to standard uniwersalny, zapewniający odpowiednią powierzchnię chwytu i odporność na zrywanie przy typowych obciążeniach montażowych.

## Mechanizm samoblokujący

Zębata głowica z mechanizmem zapadkowym uniemożliwia poluzowanie się opaski po zaciśnięciu. Konstrukcja jednorazowa – po zamontowaniu opaskę można jedynie przeciąć, co zabezpiecza przed przypadkowym lub nieautoryzowanym demontażem.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17157
Producent	GEKO
Długość	300 mm
Szerokość	4,8 mm
Materiał	Poliamid PA66 (nylon)
Kolor	Biały
Odporność UV	Tak
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Maksymalna średnica wiązki	~80 mm
Typ zamknięcia	Samoblokujące, jednorazowe
Ilość w opakowaniu	100 sztuk

## Zastosowanie

- Organizacja wiązek elektrycznych w instalacjach zewnętrznych i wewnętrznych
- Montaż przewodów w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Mocowanie kabli w instalacjach fotowoltaicznych narażonych na promieniowanie UV
- Zabezpieczanie przewodów w pojazdach, maszynach rolniczych i budowlanych
- Oznaczanie i grupowanie przewodów w systemach telekomunikacyjnych
- Montaż tymczasowych konstrukcji, osłon, banerów
- Spinanie węży, przewodów pneumatycznych w przemyśle
- Zabezpieczanie paczek, opakowań transportowych

---

## Wskazówki montażowe

Przed zaciśnięciem upewnij się, że wszystkie przewody są ułożone równolegle, bez skręceń. Opaskę przeciągnij przez głowicę do momentu uzyskania odpowiedniego docisku – nie należy nadmiernie napinać, aby nie uszkodzić izolacji przewodów. Nadmiar długości opaki obetnij nożem lub specjalnymi obcinaczkami bezpośrednio przy głowicy.

## Porównanie opasek 300 mm

---

Opaski o długości 300 mm stanowią klasę średnią w ofercie opasek zaciskowych. W porównaniu z krótszymi wariantami (100-200 mm) umożliwiają spinanie grubszych wiązek, zachowując przy tym większą uniwersalność niż modele powyżej 400 mm. Szerokość 4,8 mm to standard dla zastosowań ogólnych – węższe opaski (2,5-3,6 mm) stosuje się przy lekkich wiązkach, szersze (7-9 mm) przy dużych obciążeniach mechanicznych.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji instalacji warto rozważyć: podstawki montażowe samoprzylepne do opasek, uchwyty kablowe z otworem montażowym, obcinaczki do opasek zaciskowych, etykiety identyfikacyjne do przewodów.