

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-biale-300x76mm-uv-100szt-geko-g17161-p-21990.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe białe 300x7.6mm UV 100szt. GEKO G17161

Cena brutto	<b>13,89 zł</b>
Cena netto	<b>11,29 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17161</b>
Kod producenta	<b>G17161</b>
Kod EAN	<b>5901477156021</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe 300x7.6mm UV białe GEKO G17161

Opaski zaciskowe z poliamidu z ochroną UV, przeznaczone do wielokrotnego wiązania przewodów i kabli w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych. Zestaw 100 sztuk opasek o długości 300 mm i szerokości 7.6 mm.

Długość 300 mm

Szerokość 7.6 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 100 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał z ochroną UV

Poliamid (nylon) z dodatkiem stabilizatorów UV zapobiega degradacji pod wpływem promieniowania słonecznego. Biały kolor wskazuje na obecność pigmentów chroniących przed utlenianiem, co pozwala na stosowanie opasek na zewnątrz przez dłuższy czas bez utraty wytrzymałości.

## Zakres temperatur -40°C do +85°C

Zachowanie właściwości mechanicznych w szerokim zakresie temperatur oznacza, że opaski nie stają się kruche na mrozie ani nie tracą napięcia w podwyższonej temperaturze. Parametr istotny przy instalacjach w nieogrzewanych pomieszczeniach lub na zewnątrz budynków.

## Wymiary 300x7.6 mm

Długość 300 mm umożliwia związanie wiązek o obwodzie do około 90 mm (średnica ok. 29 mm). Szerokość 7.6 mm zapewnia równomierny rozkład nacisku, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia izolacji przewodów przy mocnym zacisku.

## Mechanizm jednorazowy

Zębata główka blokująca pozwala na zaciśnięcie opaski bez możliwości ponownego rozluźnienia. Po założeniu opaskę można tylko dociągnąć lub przeciąć. Rozwiązanie zapewnia trwałe mocowanie i zabezpieczenie przed przypadkowym poluzowaniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17161
Materiał	Poliamid (PA 6.6) z ochroną UV
Kolor	Biały
Długość	300 mm
Szerokość	7.6 mm
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ mocowania	Jednorazowe, zębate
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Zastosowanie	Wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

## Zastosowanie

- Organizacja wiązek przewodów elektrycznych w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych
- Mocowanie kabli do konstrukcji wsporczych, rur i profili montażowych
- Porządkowanie okablowania w szafach rozdzielczych i sterowniczych
- Zabezpieczanie węży hydraulicznych i pneumatycznych w maszynach
- Wiązanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych i solarnych
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych i serwisowych
- Oznaczanie i grupowanie kabli według kolorów (biały jako neutralny)
- Zabezpieczanie opakowań i palet transportowych

---

## Dobór długości opaski

Przy wyborze długości należy uwzględnić obwód wiązki z zapasem 20-30% na zaciągnięcie. Dla wiązki o średnicy 20 mm (obwód ~63 mm) opaska 300 mm pozostawi około 240 mm zapasu, co pozwala na wygodne zaciągnięcie i ewentualne powiększenie wiązki w przyszłości. Nadmiar taśmy można odciąć nożem lub specjalnym narzędziem.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Opaskę zakłada się wokół wiązki przewodów, przeciągając koniec przez główkę blokującą. Zacisk następuje przez pociągnięcie wolnego końca – mechanizm zębaty pozwala na ruch tylko w jednym kierunku. Po zaciśnięciu należy sprawdzić stabilność mocowania poprzez próbę przesunięcia przewodów.

Nadmiar taśmy można odciąć tuż przy główce lub pozostawić jako uchwyt ułatwiający identyfikację wiązki. Przy instalacjach wymagających częstych modyfikacji zaleca się pozostawienie kilku centymetrów zapasu.

Opaski z ochroną UV zachowują właściwości przez kilka lat ekspozycji na słońce, jednak w warunkach intensywnego nasłonecznienia (np. montaż na dachach) warto kontrolować ich stan co 2-3 lata. Oznaki degradacji to przebarwienia, mikropęknięcia lub zwiększona kruchość materiału.

### Uwaga dotycząca recyklingu

Poliamid PA 6.6 jest materiałem termoplastycznym nadającym się do recyklingu. Zużyte opaski należy przekazać do punktów zbierających tworzywa sztuczne oznaczone symbolem recyklingu z kodem 7 (OTHER) lub bezpośrednio do firm zajmujących się przetwórstwem tworzyw technicznych.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z opaską zaciskowymi przydatne mogą być: obcinaki boczne lub specjalne nożyce do opasek, pistolety do automatycznego zakładania i zaciągania opasek (przy dużych ilościach), podstawki samoprzylepne do mocowania opasek na powierzchniach płaskich, kolorowe opaski do kodowania wiązek według funkcji.