

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-biale-100x25mm-uv-100szt-geko-g17141-p-21971.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe białe 100x2.5mm UV 100szt. GEKO G17141

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>2,55 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>2,07 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>G17141</b>           |
| Kod producenta   | <b>G17141</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901477155826</b>    |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>   |

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe białe 100×2.5 mm UV GEKO G17141

Opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do wiązania i organizacji przewodów, kabli oraz innych elementów w instalacjach elektrycznych i mechanicznych. Zestaw 100 sztuk w kolorze białym.

Długość 100 mm

Szerokość 2.5 mm

Materiał Poliamid (nylon)

Ilość w zestawie 100 szt.

### Charakterystyka

#### Materiał PA66

Poliamid 66 (nylon) zapewnia odpowiedni stosunek elastyczności do wytrzymałości mechanicznej. Materiał ten nie kruszy się przy montażu i utrzymuje właściwości w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia zastosowanie zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

## Zakres temperaturowy -40°C do +85°C

Opaski zachowują parametry wytrzymałościowe i nie tracą elastyczności w szerokim zakresie temperatur. Pozwala to na montaż w chłodniach, nieogrzewanych pomieszczeniach oraz w miejscach narażonych na podwyższoną temperaturę, np. w pobliżu silników.

## Odporność UV

Stabilizacja przeciw promieniowaniu UV zabezpiecza przed degradacją pod wpływem słońca. Opaski można stosować na zewnątrz budynków, w instalacjach ogrodowych, przy montażu anten czy oświetlenia bez ryzyka kruchości po kilku miesiącach ekspozycji.

## Mechanizm zaciskowy

Główka z zębatką blokuje pasek w jednym kierunku, uniemożliwiając samoczynne rozluźnienie. Po zaciśnięciu opaska pozostaje w miejscu bez konieczności dodatkowego zabezpieczenia. Nadmiar taśmy można odciąć nożem lub specjalnymi obcinaczkami.

## Specyfikacja techniczna

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Model                   | GEKO G17141                    |
| Długość opaski          | 100 mm                         |
| Szerokość opaski        | 2.5 mm                         |
| Materiał                | Poliamid 66 (PA66)             |
| Kolor                   | Biały                          |
| Zakres temperatur pracy | -40°C do +85°C                 |
| Odporność UV            | Tak                            |
| Ilość w opakowaniu      | 100 sztuk                      |
| Typ zamknięcia          | Mechanizm zębaty (jednorazowy) |

## Zastosowanie

- Wiązanie wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych
- Organizacja kabli w szafach rack, rozdzielniach i tablicach sterowniczych
- Mocowanie przewodów do konstrukcji wsporczych, profili i rur
- Zabezpieczanie kabli w maszynach i urządzeniach technicznych
- Montaż instalacji zewnętrznych: oświetlenie, anteny, kamery monitoringu
- Uporządkowanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych
- Wiązanie rur ogrodowych, elementów ogrodzeniowych i konstrukcji tymczasowych

## Dobór długości opaski

---

Długość 100 mm wystarcza do związania wiązki o obwodzie do około 28-30 mm (średnica około 9-10 mm). Przy wyborze rozmiaru należy uwzględnić zapas na zamknięcie mechanizmu (minimum 10-15 mm paska musi przejść przez główkę). W przypadku większych wiązek konieczne są dłuższe opaski lub łączenie kilku elementów.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Opaski zaciskowe są produktem jednorazowego użycia. Po zaciśnięciu nie można ich ponownie otworzyć bez zniszczenia mechanizmu. Aby zdjąć opaskę, należy przeciąć ją nożem lub obcinaczkami.

Podczas montażu należy przewlec koniec paska przez otwór w główce, następnie pociągnąć do uzyskania odpowiedniego naciągu. Pasek przechodzi tylko w jednym kierunku i blokuje się automatycznie. Nadmiar taśmy wystający poza główkę można odciąć po zamocowaniu.

Przy instalacji w miejscach narażonych na kontakt z chemikaliami (oleje, rozpuszczalniki, kwasy) należy sprawdzić kompatybilność poliamidu z daną substancją. Poliamid jest odporny na większość olejów i paliw, ale może ulegać degradacji w kontakcie z silnymi kwasami i zasadami.

### Produkty powiązane

Do pracy z opaski zaciskowymi przydatne mogą być: obcinaczki do opasek (ułatwiają równe przycięcie nadmiaru), pistolety do zaciskania (przyspieszają montaż przy dużych ilościach), podstawki montażowe z otworem pod opaskę (mocowanie do ścian i konstrukcji).