

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-biale-430x76mm-uv-50szt-geko-g17164-p-21993.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe białe 430x7.6mm UV 50szt. GEKO G17164

Cena brutto	<b>11,50 zł</b>
Cena netto	<b>9,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17164</b>
Kod producenta	<b>G17164</b>
Kod EAN	<b>5901477156052</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe białe 430x7.6mm UV GEKO G17164

Opaski zaciskowe nylonowe przeznaczone do trwałego wiązania i organizacji kabli, przewodów oraz elementów konstrukcyjnych. Produkt o zwiększonej odporności na promieniowanie UV, dostosowany do zastosowań zewnętrznych.

Długość 430 mm

Szerokość 7.6 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Zawartość opakowania 50 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał – poliamid (nylon)

Tworzywo poliamidowe PA66 zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną i odporność chemiczną. Materiał zachowuje elastyczność przy niskich temperaturach i nie kruchnieje podczas użytkowania w warunkach mrozowych.

#### Odporność UV

Opaski zawierają dodatki stabilizujące, które chronią materiał przed degradacją pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Pozwala to na długotrwałe stosowanie na zewnątrz bez utraty właściwości mechanicznych.

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

Szeroki zakres temperatur pracy umożliwia stosowanie opasek w chłodniach, pomieszczeniach technicznych oraz w warunkach podwyższonej temperatury. Materiał nie traci wytrzymałości w skrajnych warunkach.

### Mechanizm zaciskowy

Zębatkowany pasek i zamek blokujący zapewniają jednokierunkowe zaciskanie bez możliwości cofnięcia. Po zaciśnięciu opaska wymaga przecięcia w celu usunięcia — produkt jednorazowego użycia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17164
Długość opaski	430 mm
Szerokość opaski	7.6 mm
Materiał	Poliamid (PA66)
Kolor	Biały
Odporność UV	Tak
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zamknięcia	Zacisk zębatkowy jednokierunkowy
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Zastosowanie	Wewnętrzne i zewnętrzne

## Zastosowanie

- Wiązanie wiązek kabli elektrycznych w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych
- Organizacja okablowania w szafach rozdzielczych i rack serwerowych
- Mocowanie przewodów do konstrukcji metalowych i plastikowych
- Zabezpieczanie elementów w instalacjach fotowoltaicznych narażonych na UV
- Grupowanie przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Tymczasowe mocowanie elementów podczas montażu i transportu
- Zabezpieczanie plandek, siatek i osłon w warunkach zewnętrznych
- Organizacja narzędzi i wyposażenia w warsztatach i magazynach

### Dobór długości opaski

---

Długość 430 mm pozwala na objęcie wiązki o obwodzie do około 380 mm (średnica ~120 mm). Przy wyborze należy uwzględnić zapas na swobodne założenie i możliwość późniejszego dociągnięcia. Dla mniejszych wiązek można zacisnąć opaskę wcześniej, a nadmiar obciąć nożycami.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Opaski nylonowe to rozwiązanie jednorazowego użycia. Po zaciśnięciu nie można ich ponownie otworzyć bez uszkodzenia — konieczne jest przecięcie nożycami lub nożem. Montaż polega na przewleczeniu końcówki przez zamek i dociągnięciu ręcznym lub za pomocą narzędzia zaciskowego.

Przy instalacji zewnętrznej należy unikać nadmiernego naciągu, który może prowadzić do uszkodzenia izolacji kabli w warunkach zmian temperaturowych. Biały kolor ułatwia identyfikację opasek w instalacjach, ale może ulegać zabrudzeniu w środowiskach przemysłowych.

Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Poliamid może wchłaniać wilgoć z powietrza, co w skrajnych przypadkach nieznacznie wpływa na elastyczność materiału.

### Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu opasek polecane są szczypce zaciskowe, które pozwalają na równomierne dociągnięcie i automatyczne obcięcie nadmiaru. W przypadku instalacji wymagających częstych zmian warto rozważyć opaski wielokrotnego użytku z zamkiem otwieranym.