

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-300x36mm-uv-100szt-geko-g17110-p-21952.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe czarne 300x3.6mm UV 100szt. GEKO G17110

Cena brutto	<b>5,30 zł</b>
Cena netto	<b>4,31 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17110</b>
Kod producenta	<b>G17110</b>
Kod EAN	<b>5901477155635</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe czarne 300x3.6mm UV 100szt. GEKO G17110

Opaski zaciskowe wykonane z poliamidu PA 6.6 z dodatkiem stabilizatorów UV. Przeznaczone do wiązania i organizacji przewodów, kabli oraz elementów konstrukcyjnych w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych.

Długość 300 mm

Szerokość 3.6 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 100 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał poliamidowy PA 6.6

Poliamid PA 6.6 charakteryzuje się wytrzymałością mechaniczną na rozciąganie i uderzenia. Zapewnia trwałość połączenia oraz odporność na zrywanie przy obciążeniach statycznych i dynamicznych.

#### Stabilizacja UV

Dodatek stabilizatorów UV chroni materiał przed degradacją spowodowaną promieniowaniem słonecznym. Czarny kolor zawiera sadze, które dodatkowo pochłaniają promieniowanie ultrafioletowe, przedłużając żywotność opasek w zastosowaniach zewnętrznych.

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

Materiał zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie traci wytrzymałości w podwyższonych. Opaski można stosować w nieogrzewanych pomieszczeniach, na zewnątrz budynków oraz w maszynowniach i rozdzielniach elektrycznych.

### Mechanizm jednorazowego użycia

Zamek zębaty umożliwia łatwe i szybkie zaciśnięcie opaski. Po zamknięciu połączenie jest trwałe i nie można go rozluźnić bez zniszczenia opaski, co zapobiega przypadkowemu rozłączeniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17110
Długość opaski	300 mm
Szerokość opaski	3.6 mm
Materiał	Poliamid PA 6.6 (nylon)
Kolor	Czarny (ze stabilizacją UV)
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zamknięcia	Zamek zębaty jednorazowy
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Zastosowanie	Wewnętrzne i zewnętrzne

## Zastosowanie

- Organizacja wiązek kabli elektrycznych w instalacjach budowlanych i przemysłowych
- Mocowanie przewodów do konstrukcji nośnych, listew i koryt kablowych
- Zabezpieczanie kabli w szafach serwerowych, rozdzielniach i systemach teleinformatycznych
- Wiązanie przewodów w instalacjach zewnętrznych narażonych na działanie UV
- Montaż okablowania w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Tymczasowe oznaczanie i segregacja przewodów podczas prac instalacyjnych
- Mocowanie elementów ogrodzeniowych, siatek i osłon do konstrukcji stalowych
- Organizacja narzędzi i akcesoriów w warsztatach i magazynach

### Dobór długości opaski

Długość 300 mm pozwala objąć wiązki przewodów o obwodzie do około 95 mm (średnica około 30 mm). Przy doborze opaski należy

---

uwzględnić zapas na mechanizm zamykający (około 50-70 mm) oraz możliwość dokręcenia po zaciśnięciu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Opaski należy zakładać na przewody w sposób umożliwiający swobodne przesunięcie końcówki przez zamek. Po założeniu opaskę należy zaciśnąć ręcznie lub za pomocą narzędzia zaciskającego, aż do uzyskania odpowiedniego docisku. Nadmiar długości można odciąć nożycami lub obcinaczkami.

W zastosowaniach zewnętrznych należy regularnie sprawdzać stan opasek. Mimo stabilizacji UV, długotrwałe narażenie na intensywne promieniowanie słoneczne może powodować stopniową utratę elastyczności materiału. Opaski wykazujące pęknięcia lub kruchość należy wymienić.

Nie należy stosować opasek do mocowania elementów w miejscach narażonych na wibracje, jeśli wiązka przewodów wymaga możliwości rozłączenia. W takich przypadkach zaleca się stosowanie opasek wielokrotnego użytku z mechanizmem zwalniającym.

### Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu wiązek przewodów mogą być potrzebne: uchwyty montażowe do opasek zaciskowych, koryta kablowe, listwy przyłączeniowe oraz narzędzia do zaciśnięcia i obciążenia opasek. W przypadku instalacji wymagających wielokrotnego dostępu do przewodów warto rozważyć opaski z mechanizmem zwalniającym.