

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-czarne-350x36mm-uv-100szt-g17129-geko-p-44557.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe czarne 350x3.6mm UV 100szt. G17129 GEKO

Cena brutto	<b>5,55 zł</b>
Cena netto	<b>4,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17129</b>
Kod producenta	<b>G17129</b>
Kod EAN	<b>5901477178986</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe 350×3.6 mm UV czarne GEKO G17129

Uniwersalne opaski zaciskowe z nylonu PA66 z wzmocnioną odpornością na promieniowanie ultrafioletowe. Przeznaczone do organizacji okablowania oraz mocowania elementów w instalacjach zewnętrznych i wewnętrznych.

Długość 350 mm

Szerokość 3,6 mm

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Odporność UV Tak

### Charakterystyka

#### **Materiał z ochroną UV**

Wykonane z nylonu PA66 z dodatkiem stabilizatorów UV, które chronią materiał przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Pozwala to stosować opaski w instalacjach zewnętrznych bez ryzyka kruchości i pęknięcia po kilku miesiącach ekspozycji na słońce.

### Długość 350 mm

Uniwersalny rozmiar umożliwiający spinanie wiązek o średnicy do około 100 mm. Wystarcza do organizacji większych pęczków kabli w szafach instalacyjnych, mocowania węży hydraulicznych czy grupowania przewodów w instalacjach przemysłowych.

### Szerokość 3,6 mm

Standardowa szerokość taśmy zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością. Nadaje się do zastosowań wymagających umiarkowanej siły zaciskania bez ryzyka uszkodzenia delikatniejszych kabli lub powierzchni.

### Mechanizm zapadkowy

System samoblokujący z zębatką i zamkiem zapadkowym gwarantuje jednorazowe, trwałe zamknięcie. Po zaciśnięciu opaska nie poluzuje się, a usunięcie wymaga przecięcia materiału. Mechanizm działa w temperaturach od -40°C do +85°C.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17129
Producent	GEKO
Materiał	Nylon PA66 z ochroną UV
Długość opaski	350 mm
Szerokość opaski	3,6 mm
Kolor	Czarny
Odporność na UV	Tak (podwyższona)
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C (typowo dla PA66)
Typ zamknięcia	Samoblokujący, jednorazowy

## Zastosowanie

- Organizacja wiązek przewodów elektrycznych w szafach rozdzielczych i instalacjach przemysłowych
- Mocowanie kabli telekomunikacyjnych i sieciowych w trasach kablowych
- Wiązanie węży hydraulicznych i pneumatycznych w maszynach i urządzeniach
- Mocowanie rurek i przewodów w instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Zabezpieczanie kołpaków na felgach samochodowych podczas transportu
- Organizacja okablowania w instalacjach fotowoltaicznych (odporność UV)
- Mocowanie elementów w ogrodnictwie i rolnictwie (konstrukcje tuneli, siatki)
- Tymczasowe zabezpieczenia i łączenia w budownictwie i remontach

---

## **Odporność na promieniowanie UV**

Czarny pigment w połączeniu ze stabilizatorami UV wydłuża żywotność opasek stosowanych na zewnątrz do około 3-5 lat w zależności od intensywności nasłonecznienia. Standardowe opaski bez ochrony UV mogą stać się kruche już po kilku miesiącach ekspozycji.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed założeniem opaski należy ułożyć przewody lub elementy w wiązkę i upewnić się, że żadne ostre krawędzie nie uszkodzą materiału. Opaskę przeciąga się przez zamek zapadkowy aż do osiągnięcia odpowiedniego naciągu. Nadmiar taśmy można odciąć nożyczkami lub obcinaczem bocznym bezpośrednio przy zamku.

Podczas montażu w niskich temperaturach (poniżej 0°C) materiał może być mniej elastyczny – zaleca się wówczas delikatniejsze operowanie opaską. W temperaturach powyżej 60°C nylon może nieznacznie zmiękczyć, co nie wpływa na trwałość zamknięcia, ale może wymagać mocniejszego dociągnięcia.

Opaski nie wymagają konserwacji po zamontowaniu. W przypadku konieczności demontażu należy przeciąć opaskę nożem lub obcinaczem. Ponowne użycie tej samej opaski nie jest możliwe ze względu na jednorazowy charakter zamka zapadkowego.

## **Sprawdzanie kompatybilności**

Aby dobrać odpowiednią długość opaski, zmierz obwód wiązki i dodaj około 50-80 mm zapasu na zamknięcie i ewentualne dociągnięcie. Dla wiązek o obwodzie do 270 mm opaska 350 mm będzie wystarczająca. Szerokość 3,6 mm jest uniwersalna dla większości zastosowań – do obciążeń mechanicznych stosuje się opaski szersze (4,8 mm lub więcej).