

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-biale-450x90mm-uv-50szt-geko-g17166-p-21995.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe białe 450x9.0mm UV 50szt. GEKO G17166

Cena brutto	<b>15,55 zł</b>
Cena netto	<b>12,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17166</b>
Kod producenta	<b>G17166</b>
Kod EAN	<b>5901477156076</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe białe 450x9.0mm UV

Opaski zaciskowe z poliamidu przeznaczone do trwałego wiązania kabli, przewodów i elementów konstrukcyjnych. Wersja z dodatkami stabilizatorów UV zapewnia odporność na degradację spowodowaną promieniowaniem słonecznym.

Długość 450 mm

Szerokość 9.0 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 50 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał z dodatkiem UV

Poliamid ze stabilizatorami UV chroni opaskę przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Rozwiązanie przeznaczone do zastosowań zewnętrznych, gdzie standardowe opaski tracą wytrzymałość i elastyczność po kilku miesiącach ekspozycji.

## Wymiary 450x9.0mm

Długość 450 mm pozwala na objęcie wiązek o obwodzie do około 140 mm. Szerokość 9 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię styku, co przekłada się na bezpieczne mocowanie średnich i cięższych wiązek kablowych.

## Zakres temperaturowy

Zachowanie właściwości mechanicznych w przedziale od -40°C do +85°C umożliwia stosowanie w pomieszczeniach nieogrzewanych, instalacjach zewnętrznych oraz w środowiskach o podwyższonej temperaturze, takich jak maszyny czy rozdzielnie.

## Mechanizm jednorazowy

Zębaty mechanizm blokujący uniemożliwia poluzowanie po zaciśnięciu. Konstrukcja nie przewiduje ponownego użycia – po przecięciu opaska traci funkcję mocującą, co jest standardem w profesjonalnych zastosowaniach elektrycznych i instalacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17166
Producent	GEKO
Materiał	Poliamid (nylon) z dodatkiem UV
Kolor	Biały
Długość	450 mm
Szerokość	9.0 mm
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Maksymalny obwód wiązki	ok. 140 mm
Typ zamknięcia	Jednorazowe, zębate
Ilość w opakowaniu	50 sztuk

## Zastosowanie

- Wiązanie kabli i przewodów w instalacjach zewnętrznych narażonych na działanie UV
- Mocowanie wiązek w rozdzielniach elektrycznych i szafach sterowniczych
- Organizacja okablowania w instalacjach przemysłowych i budowlanych
- Zabezpieczanie przewodów w maszynach i urządzeniach technicznych
- Montaż elementów w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Wiązanie rur, węży i przewodów hydraulicznych
- Tymczasowe mocowanie elementów konstrukcyjnych podczas montażu
- Organizacja kabli w instalacjach fotowoltaicznych i systemach zewnętrznych

---

## Informacje praktyczne

Przed montażem należy oszacować docelową średnicę wiązki – opaska powinna być dobrana z zapasem około 20-30% obwodu. Po zaciśnięciu nadmiar można odciąć nożycami lub obcinaczkami bocznymi. Biały kolor ułatwia identyfikację w instalacjach z kolorowym oznaczeniem przewodów. W środowiskach o intensywnym promieniowaniu UV (np. dachy, elewacje) zaleca się kontrolę stanu opasek co 2-3 lata.

## Produkty powiązane

Do kompleksowego zarządzania okablowaniem warto rozważyć: opaski w innych rozmiarach (krótsze 200-300 mm do mniejszych wiązek, dłuższe 500-750 mm do większych), opaski wielokrotnego użytku z klamrą otwieraną, uchwyty montażowe do opasek oraz narzędzia do automatycznego zacisku opasek przy większych wolumenach prac instalacyjnych.