

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-biale-380x48mm-uv-100szt-geko-g17158-p-21987.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe białe 380x4.8mm UV 100szt. GEKO G17158

Cena brutto	<b>10,40 zł</b>
Cena netto	<b>8,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17158</b>
Kod producenta	<b>G17158</b>
Kod EAN	<b>5901477155994</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe białe 380x4.8mm UV 100szt. GEKO G17158

Opaski zaciskowe z poliamidu w kolorze białym o długości 380 mm i szerokości 4.8 mm. Przeznaczone do trwałego wiązania przewodów, kabli i elementów konstrukcyjnych w warunkach zewnętrznych.

Długość 380 mm

Szerokość 4.8 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Ilość w opakowaniu 100 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał – poliamid PA 6.6

Konstrukcja z nylonu zapewnia wytrzymałość mechaniczną i elastyczność. Materiał zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur, nie kruchnieje w mrozie i nie mięknie w upale.

#### Stabilizacja UV

Dodatek stabilizatorów chroni przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Opaski można stosować na zewnątrz bez ryzyka szybkiego pęknięcia lub utraty wytrzymałości.

### Wymiary 380x4.8 mm

Długość 380 mm pozwala spinać wiązki o obwodzie do około 120 mm. Szerokość 4.8 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię styku i wytrzymałość na rozciąganie przy średnich obciążeniach.

### Mechanizm zaciskowy

Ząbkowana struktura taśmy i zamek z blokadą zapewniają trwałe połączenie. Po zaciśnięciu opaska nie poluzowuje się — produkt jednorazowego użycia, wymaga przecięcia przy demontażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17158
Materiał	Poliamid PA 6.6 (nylon)
Długość	380 mm
Szerokość	4.8 mm
Kolor	Biały
Stabilizacja UV	Tak
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zamknięcia	Jednorazowe, zacisk ząbkowany
Ilość w opakowaniu	100 sztuk

## Zastosowanie

- Wiązanie wiązek przewodów elektrycznych w instalacjach zewnętrznych i wewnętrznych
- Mocowanie kabli do konstrukcji nośnych, rur, profili
- Organizacja okablowania w szafach sterowniczych, rozdzielniach
- Spinanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych narażonych na UV
- Zabezpieczanie węży i przewodów pneumatycznych w maszynach
- Mocowanie elementów ogrodzeniowych, siatek, mat
- Tymczasowe łączenie elementów konstrukcyjnych podczas montażu
- Znakowanie i organizacja kabli w centrach danych

### Zakres temperatur -40°C do +85°C — co to oznacza?

Poliamid zachowuje elastyczność i wytrzymałość mechaniczną w tym przedziale. Poniżej -40°C materiał może stać się kruchy,

---

powyżej +85°C następuje utrata właściwości mechanicznych i ryzyko odkształceń. W typowych warunkach zewnętrznych w Polsce (od -25°C zimą do +40°C latem) opaski pracują bez ograniczeń.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed założeniem opaski należy przygotować wiązkę — ułożyć przewody równolegle, usunąć ostre krawędzie mogące przeciąć nylon. Opaskę przeciąga się przez zamek do momentu uzyskania odpowiedniego naciągu, następnie nadmiar taśmy odcina się nożycami lub obcinakiem bocznym.

Opaski są produktem jednorazowym — po zaciśnięciu nie można ich otworzyć bez zniszczenia. Przy demontażu należy przeciąć opaskę narzędziem tnącym, unikając uszkodzenia przewodów.

Biały kolor ułatwia kontrolę wizualną stanu opasek — pęknięcia i uszkodzenia są dobrze widoczne. W środowiskach o intensywnym promieniowaniu UV zaleca się okresową kontrolę stanu opasek co 12-24 miesiące.

### **Dobór opaski do średnicy wiązki**

Maksymalna średnica wiązki to około 120 mm (przy obwodzie około 380 mm). W praktyce należy pozostawić zapas — optymalne wykorzystanie to 70-80% długości opaski, co zapewnia pewne zamknięcie i możliwość dociągnięcia. Dla wiązek o średnicy powyżej 100 mm warto rozważyć dłuższe opaski.

### Produkty powiązane

Do montażu opasek przydatne mogą być obcinaki boczne lub specjalne narzędzia do zaciskania opasek. Dla zastosowań wymagających częstego demontażu dostępne są opaski wielokrotnego użytku z klamrą odpinaną.