

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaciskowe-nylonowe-biale-160x25mm-uv-100szt-geko-g17143-p-21973.html>

## Opaski zaciskowe nylonowe białe 160x2.5mm UV 100szt. GEKO G17143

Cena brutto	<b>3,31 zł</b>
Cena netto	<b>2,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17143</b>
Kod producenta	<b>G17143</b>
Kod EAN	<b>5901477155840</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe nylonowe białe 160x2.5mm UV 100szt. GEKO G17143

Opaski zaciskowe wykonane z poliamidu PA6.6 z dodatkiem stabilizatorów UV. Przeznaczone do organizacji i zabezpieczania wiązek kabli w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych.

Długość 160 mm

Szerokość 2.5 mm

Zakres temperatur -40°C do +85°C

Zawartość opakowania 100 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### **Materiał PA6.6 z dodatkiem UV**

Poliamid 6.6 zapewnia wytrzymałość mechaniczną i elastyczność, a dodatek stabilizatorów UV chroni przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Opaski zachowują parametry wytrzymałościowe przy eksploatacji zewnętrznej.

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

Materiał zachowuje właściwości sprężyste i wytrzymałościowe w szerokim zakresie temperatur. Możliwość stosowania w pomieszczeniach nieogrzewanych, maszynowniach oraz na zewnątrz budynków.

### Wymiary 160x2.5mm

Długość 160 mm pozwala objąć wiązki kabli o średnicy do około 45 mm. Szerokość 2.5 mm zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością - odpowiednia do standardowych instalacji elektrycznych i telekomunikacyjnych.

### Mechanizm jednorazowy

Zamek zębaty z zapadką uniemożliwia ponowne otwarcie po zaciśnięciu. Konstrukcja gwarantuje trwałe połączenie - po zamontowaniu opaskę można usunąć tylko przez przecięcie.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17143
Producent	GEKO
Długość opaski	160 mm
Szerokość opaski	2.5 mm
Materiał	Poliamid PA6.6 (nylon)
Kolor	Biały
Odporność UV	Tak
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Typ zamka	Jednorazowy, zębaty
Ilość w opakowaniu	100 sztuk

## Zastosowanie

- Organizacja wiązek kabli w instalacjach elektrycznych i niskoprądowych
- Mocowanie przewodów w rozdzielniach i szafach sterowniczych
- Zabezpieczanie kabli w instalacjach fotowoltaicznych
- Wiązanie przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż okablowania w pojazdach i przyczepach
- Prowadzenie kabli w instalacjach zewnętrznych (fasady, elewacje)
- Organizacja przewodów w serwerowniach i centrach danych
- Zabezpieczanie elementów w branży HVAC

### Dobór długości opaski

---

Przy wyborze długości opaski uwzględnij średnicę wiązki kabli i dodaj zapas około 30-40 mm na zamknięcie zamka. Dla wiązek o średnicy 30-45 mm opaska 160 mm jest optymalnym wyborem. Zbyt krótka opaska nie domknie się, zbyt długa będzie trudna w montażu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Opaski zaciskowe są elementami jednorazowymi – po zaciśnięciu nie można ich otworzyć bez uszkodzenia. Przed założeniem opaski należy ułożyć kable w wiązkę i sprawdzić, czy żaden przewód nie jest nadmiernie napięty lub zgięty.

Podczas montażu należy przełożyć koniec opaski przez zamek zębaty i zacisnąć ręcznie lub za pomocą szczypiec do opasek. Po zaciśnięciu zaleca się obcięcie wystającego końca opaski nożycami lub obcinaczem – zapobiega to zaczepom i poprawia estetykę instalacji.

W przypadku instalacji zewnętrznych warto sprawdzić stan opasek raz w roku – mimo odporności UV długotrwała ekspozycja na słońce może stopniowo osłabiać materiał. Przy widocznych pęknięciach lub zmatowieniu należy wymienić opaskę.

### Produkty powiązane

Do pracy z opaskami zaciskowymi przydatne są: szczypce do zaciskania i obcinania opasek, obcinacze boczne, uchwyty montażowe do opasek (klipsy samoprzylepne lub wkrętne), oznaczniki do kabli oraz opaski w innych długościach i kolorach do kodowania instalacji.