

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-400x7-6-50szt-biale-yt-70633-yato-p-26226.html>

## OPASKI PLASTIKOWE 400X7,6 50SZT. BIAŁE YT-70633 YATO

Cena brutto	<b>9,85 zł</b>
Cena netto	<b>8,01 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70633</b>
Kod producenta	<b>YT-70633</b>
Kod EAN	<b>5906083068959</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe plastikowe 400x7,6 mm białe YATO YT-70633 – zestaw 50 sztuk

Opaski kablowe z poliamidu PA66 przeznaczone do organizacji przewodów elektrycznych, mocowania elementów oraz zabezpieczania wiązek kabli w instalacjach domowych, warsztatowych i przemysłowych.

Długość opaski 400 mm

Szerokość 7,6 mm

Wytrzymałość do 55 kg

Ilość w zestawie 50 szt.

### Charakterystyka opasek zaciskowych YATO

#### Materiał poliamid PA66

Poliamid PA66 zapewnia wysoką odporność mechaniczną, elastyczność w szerokim zakresie temperatur oraz trwałość w czasie. Materiał ten charakteryzuje się niską higroskopijnością i odpornością na działanie olejów, rozpuszczalników oraz większości związków chemicznych stosowanych w instalacjach przemysłowych.

### **Siła zrywania 55 kg**

Parametr określający maksymalne obciążenie, jakie opaska wytrzyma przed zerwaniem. Wartość 55 kg oznacza możliwość bezpiecznego mocowania ciężkich wiązek kabli o średnicy do 105 mm oraz elementów konstrukcyjnych wymagających stabilnego zamocowania.

### **Odporność na promieniowanie UV**

Opaski przystosowane do zastosowań zewnętrznych – nie ulegają degradacji pod wpływem promieniowania słonecznego. Zachowują właściwości mechaniczne przez długi okres eksploatacji w warunkach atmosferycznych, co czyni je odpowiednimi do instalacji ogrodowych i elewacyjnych.

### **Klasa palności UL-94 V-2**

Certyfikowana klasa palności według normy UL-94 oznacza, że materiał gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia. Parametr istotny w instalacjach elektrycznych, gdzie wymagane są materiały o kontrolowanych właściwościach ogniowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70633
Producent	YATO
Długość opaski	400 mm
Szerokość opaski	7,6 mm
Materiał	Poliamid PA66
Kolor	Biały
Maksymalna siła zrywania	55 kg
Maksymalna średnica wiązki	105 mm
Klasa palności	UL-94 V-2
Odporność na UV	Tak
Ilość w opakowaniu	50 sztuk

## Zastosowanie opasek kablowych

- Organizacja wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych i niskoprądowych
- Mocowanie kabli do konstrukcji nośnych, profili montażowych i kanałów kablowych
- Zabezpieczanie przewodów w szafach rozdzielczych i sterowniczych
- Mocowanie elementów samochodowych – osłon, przewodów paliwowych, tablicy rejestracyjnej
- Wiązanie węży hydraulicznych i pneumatycznych w instalacjach technicznych
- Podwiązywanie roślin do konstrukcji wsporczych w ogrodnictwie

- 
- Zabezpieczanie paczek, worków i opakowań transportowych
  - Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych i remontowych

## Dobór opaski do średnicy wiązki

---

### Jak sprawdzić kompatybilność

Maksymalna średnica wiązki 105 mm oznacza obwód około 330 mm. Przy wyborze opaski należy uwzględnić luz techniczny – optymalne wypełnienie obwodu to 70-80% długości opaski. Dla wiązek o średnicy 80-100 mm opaska 400 mm zapewnia pewne zamknięcie z odpowiednim zapasem na mechanizm zaciskowy.

### Mechanizm zaciskowy

Opaski wyposażone w jednokierunkowy mechanizm zębaty – po założeniu można je jedynie docisnąć, bez możliwości poluzowania. Demontaż wymaga przecięcia opaski. Konstrukcja zapewnia stałe napięcie i eliminuje ryzyko samoczynnego rozluźnienia w czasie eksploatacji.

## Warunki użytkowania

---

Opaski z poliamidu PA66 zachowują elastyczność w temperaturach od -40°C do +85°C. W niskich temperaturach materiał może stać się sztywniejszy, co wymaga ostrożności podczas instalacji. W wysokich temperaturach poliamid zachowuje wytrzymałość mechaniczną, jednak długotrwała ekspozycja powyżej 85°C może prowadzić do stopniowej degradacji.

Biały kolor opasek ułatwia identyfikację w instalacjach wewnętrznych i oznaczanie wiązek kablowych. W zastosowaniach zewnętrznych kolor może ulegać zażółceniu pod wpływem UV, co nie wpływa na właściwości mechaniczne dzięki stabilizatorom w strukturze materiału.

### Produkty powiązane

Do profesjonalnej organizacji instalacji elektrycznych warto rozważyć zestawy opasek w różnych długościach (200 mm, 300 mm, 500 mm) oraz kolorach oznaczeniowych. W przypadku instalacji wymagających możliwości wielokrotnego mocowania dostępne są opaski z mechanizmem otwieranym oraz taśmy rzepowe wielokrotnego użytku.