

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-7-6x200mm-50szt-biale-yt-70663-yato-p-47856.html>

## opaski plastikowe rozpinane 7,6x200mm 50szt. białe YT-70663 YATO

Cena brutto	<b>4,44 zł</b>
Cena netto	<b>3,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70663</b>
Kod producenta	<b>YT-70663</b>
Kod EAN	<b>5906083105579</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski plastikowe rozpinane 7,6x200mm YATO YT-70663

Opaski zaciskowe wielokrotnego użytku z nylonu PA66 UL 94 V-2 przeznaczone do organizacji okablowania i zabezpieczania wiązek przewodów. Mechanizm rozpinany umożliwia wielokrotne mocowanie i demontaż bez uszkodzenia opaski.

Wymiary 7,6 x 200 mm

Wytrzymałość na zrywanie 20 kg

Maksymalna średnica wiązki 45 mm

Zawartość opakowania 50 szt.

### Charakterystyka opasek zaciskowych rozpinanych

#### Mechanizm rozpinany wielokrotnego użytku

Opaski wyposażone w mechanizm umożliwiający wielokrotne zapinanie i rozpinanie bez uszkodzenia konstrukcji. Rozwiązanie to eliminuje konieczność przecinania opaski przy każdej modyfikacji instalacji, co znacząco obniża koszty eksploatacji i ogranicza ilość odpadów.

### Nylon PA66 UL 94 V-2 o podwyższonej odporności

Materiał spełniający normę UL 94 V-2 charakteryzuje się samogasnącymi właściwościami i odpornością na temperatury od -20°C do +80°C. Temperatura topnienia 215-225°C zapewnia stabilność w warunkach podwyższonego ciepła występującego w pobliżu urządzeń elektrycznych.

### Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określający zdolność materiału do izolacji elektrycznej. Wartość 300 kV/mm pozwala na bezpieczne stosowanie opasek w instalacjach elektrycznych, gdzie wymagana jest ochrona przed przebiciami elektrycznymi i zapewnienie separacji przewodów.

### Odporność chemiczna i atmosferyczna

Nylon PA66 wykazuje odporność na promieniowanie UV, oleje, smary, rozpuszczalniki oraz słoną wodę. Właściwości te umożliwiają zastosowanie opasek zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz, w środowiskach przemysłowych o podwyższonym narażeniu na substancje chemiczne.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70663
Wymiary opaski	7,6 x 200 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Biały
Maksymalna średnica wiązki kabli	45 mm
Maksymalna odporność na zrywanie	20 kg
Wytrzymałość dielektryczna	300 kV/mm
Temperatura robocza	-20°C do +80°C
Temperatura topnienia	215-225°C
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Odporność na rozpuszczalniki	Tak
Odporność na oleje i smary	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Liczba sztuk w opakowaniu	50
Producent	YATO

## Zastosowanie opasek zaciskowych

- Organizacja okablowania w szafach instalacyjnych i rozdzielnicach elektrycznych

- 
- Wiązanie przewodów w instalacjach komputerowych i sieciowych
  - Zabezpieczanie wiązek kabli w warsztatach samochodowych i przemysłowych
  - Porządkowanie przewodów w instalacjach audio-wideo i systemach multimedialnych
  - Mocowanie kabli w instalacjach zewnętrznych narażonych na warunki atmosferyczne
  - Organizacja przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
  - Tymczasowe wiązanie elementów w procesach produkcyjnych i magazynowych
  - Zabezpieczanie węży i przewodów w systemach hydraulicznych i pneumatycznych

### **Jak dobrać odpowiednią opaskę zaciskową**

Przy wyborze opaski należy uwzględnić średnicę wiązki kabli (dla modelu YT-70663 maksymalnie 45 mm), wymagane obciążenie (wytrzymałość 20 kg), warunki środowiskowe (temperatura, ekspozycja na chemikalia) oraz konieczność wielokrotnego demontażu. Opaski rozpinane sprawdzają się w instalacjach wymagających częstych modyfikacji, podczas gdy opaski jednorazowe są bardziej ekonomiczne przy stałych montażach.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Montaż opaski polega na przełożeniu jej przez mechanizm zamykający i dociągnięciu do momentu uzyskania odpowiedniego nacisku na wiązkę kabli. Należy unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić izolację przewodów. Rozpięcie opaski wymaga naciśnięcia mechanizmu zwalniającego i delikatnego wyciągnięcia końcówki.

Opaski z nylonu PA66 nie wymagają specjalnej konserwacji. W środowiskach o wysokim zapyleniu zaleca się okresowe czyszczenie mechanizmu zamykającego w celu zapewnienia płynnego działania. Podczas demontażu należy sprawdzić stan opaski - uszkodzone lub odkształcone elementy mogą wskazywać na konieczność wymiany.

Przy zastosowaniu w instalacjach zewnętrznych warto regularnie kontrolować stan opasek, szczególnie w miejscach narażonych na intensywne promieniowanie UV lub kontakt z substancjami chemicznymi. Mimo odporności materiału, długotrwała ekspozycja może wpływać na właściwości mechaniczne.