

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-4-8x200mm-100szt-biale-yt-70661-yato-p-47855.html>

## opaski plastikowe rozpinane 4,8x200mm 100szt. białe YT-70661 YATO

Cena brutto	<b>5,33 zł</b>
Cena netto	<b>4,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70661</b>
Kod producenta	<b>YT-70661</b>
Kod EAN	<b>5906083105555</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski plastikowe rozpinane 4,8x200mm 100szt. białe YT-70661 YATO

Rozpinane opaski kablowe z nylonu PA66 UL 94 V-2 o wymiarach 4,8x200mm w zestawie 100 sztuk. Produkt umożliwia wielokrotne użycie dzięki mechanizmowi rozpinania, zapewniając elastyczne zarządzanie okablowaniem w instalacjach domowych, biurowych i przemysłowych.

Wymiary 4,8 x 200 mm

Maksymalna średnica wiązki 45 mm

Wytrzymałość na zrywanie 18 kg

Ilość w zestawie 100 szt.

### Charakterystyka opasek kablowych YATO YT-70661

#### Mechanizm rozpinania i wielokrotne użycie

Konstrukcja rozpinana pozwala na odłączenie opaski bez konieczności jej przecinania. Rozwiązanie to umożliwia ponowne wykorzystanie produktu przy reorganizacji okablowania, modyfikacji instalacji lub tymczasowym zabezpieczeniu przewodów podczas prac serwisowych.

## Nylon PA66 UL 94 V-2 z certyfikacją ogniową

Materiał PA66 z klasą ogniową UL 94 V-2 oznacza samogasnący polimer, który gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia. Certyfikacja UL potwierdza zgodność z normami bezpieczeństwa pożarowego, co jest istotne w instalacjach elektrycznych i miejscach o podwyższonych wymaganiach BHP.

## Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określa zdolność materiału do izolowania napięcia elektrycznego. Wartość 300 kV/mm zapewnia odpowiednią separację przewodów w instalacjach niskonapięciowych, minimalizując ryzyko przebiegów elektrycznych przy kontakcie opasek z elementami pod napięciem.

## Zakres temperatur od -20°C do +80°C

Zakres temperatur roboczych umożliwia zastosowanie opasek zarówno w środowiskach chłodniczych, jak i w pomieszczeniach technicznych z podwyższoną temperaturą. Materiał zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie ulega deformacji w podwyższonych, co jest istotne w instalacjach zewnętrznych i przemysłowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70661
Producent	YATO
Wymiary opaski	4,8 x 200 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Biały
Maksymalna średnica wiązki kabli	45 mm
Maksymalna wytrzymałość na zrywanie	18 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 olej	Tak
Odporność na smary	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Liczba sztuk w zestawie	100 szt.

## Zastosowanie opasek rozpinanych

- Organizacja okablowania w szafach serwerowych i rack'ach sieciowych z możliwością szybkiej rekonfiguracji

- 
- Zabezpieczanie wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
  - Tymczasowe łączenie kabli podczas prac montażowych, serwisowych lub diagnostycznych
  - Zarządzanie przewodami w warsztatach samochodowych i halach produkcyjnych narażonych na kontakt z olejami
  - Porządkowanie okablowania w biurach, punktach sprzedaży i stanowiskach komputerowych
  - Wiązanie przewodów w instalacjach zewnętrznych odpornych na warunki atmosferyczne i UV
  - Organizacja kabli audio/wideo w studiach nagraniowych i na eventach z częstą zmianą konfiguracji
  - Zabezpieczanie przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych wymagających okresowej konserwacji

### **Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar opaski?**

Zmierz obwód wiązki kabli, którą planujesz zabezpieczyć. Dla opasek 4,8x200mm maksymalna średnica wiązki wynosi 45mm, co odpowiada obwodowi około 141mm. Pozostaw margines 20-30% na swobodne zaciśnięcie – opaska nie powinna być napięta do maksimum. W przypadku wiązek dynamicznych (narażonych na wibracje) wybierz opaskę o większej wytrzymałości na zrywanie.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Opaski rozpinane zakłada się przez przełożenie końcówki przez mechanizm zamykający i dociągnięcie do osiągnięcia odpowiedniego naciągu. Mechanizm rozpinania znajduje się w głowicy zamka – aby odłączyć opaskę, należy delikatnie odchylić blokadę i wyciągnąć pasek. Unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić mechanizm lub przewody.

Przy wielokrotnym użyciu należy kontrolować stan mechanizmu zamykającego – zużyte lub pęknięte elementy mogą nie zapewniać odpowiedniego chwytu. Opaski narażone na działanie UV w instalacjach zewnętrznych zaleca się wymieniać co 24-36 miesięcy, mimo deklarowanej odporności na promieniowanie. W środowiskach chemicznych okresowo sprawdzać stan materiału pod kątem pęknięć lub zmian struktury.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego zarządzania okablowaniem warto rozważyć opaski w innych rozmiarach (np. 2,5x100mm dla drobniejszych wiązek lub 7,6x300mm dla grubszych przewodów), podstawki montażowe samoprzylepne do prowadzenia tras kablowych oraz organizery kablowe do szaf rack. W instalacjach wymagających oznakowania pomocne będą opaski kolorowe lub z możliwością opisania.

...