

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-4-8x200mm-100szt-czarne-yt-70671-yato-p-49210.html>

## opaski plastikowe rozpinane 4,8x200mm 100szt. czarne YT-70671 YATO

Cena brutto	<b>5,33 zł</b>
Cena netto	<b>4,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70671</b>
Kod producenta	<b>YT-70671</b>
Kod EAN	<b>5906083105647</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski plastikowe rozpinane YATO YT-70671 - 4,8x200mm, czarne, 100 szt.

Rozpinane opaski zaciskowe z nylonu PA66 o wymiarach 4,8x200mm. Konstrukcja rozpinana umożliwia wielokrotne użycie. Zestaw zawiera 100 sztuk czarnych opasek.

Wymiary 4,8 x 200 mm

Maksymalna średnica wiązki 45 mm

Wytrzymałość na zrywanie 18 kg

Liczba sztuk 100 szt.

### Charakterystyka opasek zaciskowych YATO YT-70671

#### Konstrukcja rozpinana - wielokrotne użycie

Mechanizm rozpinany pozwala na odłączenie opaski bez jej uszkodzenia. Umożliwia to ponowne wykorzystanie tej samej opaski, co jest praktyczne przy modyfikacjach instalacji elektrycznych lub organizacji przewodów wymagających częstych zmian układu.

### Nylon PA66 UL 94 V-2 - materiał przemysłowy

Poliamid PA66 z certyfikatem UL 94 V-2 to materiał o podwyższonej odporności na płomienie. Oznaczenie V-2 wskazuje, że materiał gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia, co zwiększa bezpieczeństwo w instalacjach elektrycznych.

### Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określający zdolność materiału do izolacji elektrycznej. Wartość 300 kV/mm oznacza, że opaska zapewnia skuteczną izolację w instalacjach niskonapięciowych, chroniąc przed przebiciem elektrycznym przy standardowych zastosowaniach.

### Odporność chemiczna i środowiskowa

Materiał wykazuje odporność na promieniowanie UV, rozpuszczalniki, oleje, smary oraz słoną wodę. Oznacza to, że opaski zachowują właściwości mechaniczne w warunkach zewnętrznych, w środowisku warsztatowym oraz w instalacjach narażonych na kontakt z substancjami chemicznymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70671
Marka	YATO
Wymiary opaski	4,8 x 200 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Czarny
Maksymalna średnica wiązki kabli	45 mm
Maksymalna odporność 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 kabli komputerowych i sieciowych w serwerowniach oraz biurach

- 
- Wiązanie przewodów elektrycznych w instalacjach domowych i przemysłowych
  - Mocowanie wiązek kabli w warsztatach samochodowych i maszynowych
  - Porządkowanie przewodów w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
  - Zabezpieczanie przewodów w instalacjach zewnętrznych odpornych na UV
  - Tymczasowe mocowanie elementów w projektach prototypowych
  - Organizacja narzędzi i akcesoriów w magazynach
  - Wiązanie przewodów w środowisku narażonym na kontakt z olejami i smarami

### **Jak sprawdzić kompatybilność z wiązką kabli**

Przed zakupem zmierz średnicę wiązki przewodów, którą planujesz związać. Maksymalna średnica dla tego modelu to 45 mm. Przy wiązkach o średnicy zbliżonej do maksymalnej upewnij się, że przewody nie są zbyt sztywne, co mogłoby utrudnić zamknięcie opaski. Dla wiązek dynamicznych (narażonych na wibracje) zostaw niewielki luz, aby uniknąć uszkodzenia izolacji kabli.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Opaski rozpinane YATO YT-70671 zakłada się poprzez przewleczenie końca przez główkę zamykającą i dociągnięcie do żądanego napięcia. Rozpinanie następuje przez delikatne odgięcie mechanizmu blokującego w główce. Przy wielokrotnym użyciu należy sprawdzać stan mechanizmu zamykającego - zużyte opaski mogą tracić siłę trzymania.

Temperatura robocza od -20°C do +80°C pozwala na stosowanie opasek w nieogrzewanych pomieszczeniach oraz w umiarkowanych warunkach zewnętrznych. Nie należy stosować opasek w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wysokich temperatur przekraczających zakres roboczy, takich jak bliskość urządzeń grzewczych czy silników spalinowych.

Czarny kolor opasek zapewnia neutralny wygląd w większości instalacji. W instalacjach wymagających kodowania kolorystycznego przewodów warto rozważyć użycie opasek w różnych kolorach dla łatwiejszej identyfikacji grup kabli.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej organizacji przewodów warto rozważyć opaski w innych rozmiarach: mniejsze 2,5x100mm do delikatnych wiązek oraz większe 7,6x300mm do grubszych instalacji. W przypadku potrzeby trwałego zamocowania można użyć standardowych opasek zaciskowych jednorazowych, które oferują wyższą wytrzymałość na zrywanie przy braku możliwości rozpięcia.