

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-7x6x300mm-50szt-czarne-yt-70675-yato-p-49213.html>

## opaski plastikowe rozpinane 7x6x300mm 50szt. czarne YT-70675 YATO

Cena brutto	<b>6,79 zł</b>
Cena netto	<b>5,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70675</b>
Kod producenta	<b>YT-70675</b>
Kod EAN	<b>5906083105685</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe plastikowe rozpinane 7,6×300 mm YATO YT-70675

Wielokrotnego użytku opaski kablowe z mechanizmem rozpinania, wykonane z nylonu PA66 z certyfikatem trudnopalności UL 94 V-2. Zestaw zawiera 50 sztuk czarnych opasek o długości 300 mm i szerokości 7,6 mm, przeznaczonych do organizacji wiązek kabli o średnicy do 75 mm.

Wymiary opaski 7,6 × 300 mm

Wytrzymałość na zrywanie 22 kg

Maksymalna średnica wiązki 75 mm

Liczba sztuk 50 szt.

### Charakterystyka opasek zaciskowych YATO YT-70675

#### Mechanizm rozpinania wielokrotnego użytku

System zamka umożliwia rozpięcie i ponowne zastosowanie opaski bez konieczności jej przecinania. Rozwiązanie eliminuje koszty zakupu nowych opasek przy każdej modyfikacji instalacji kablowej oraz ogranicza ilość odpadów plastikowych.

## Nylon PA66 z certyfikatem UL 94 V-2

Materiał PA66 zapewnia odporność mechaniczną i chemiczną, a klasyfikacja trudnopalności UL 94 V-2 oznacza, że opaska samoczynnie gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia. Parametr istotny w instalacjach elektrycznych i przemysłowych.

## Odporność na promieniowanie UV

Czarny kolor opasek zawiera dodatki stabilizujące, które chronią nylon przed degradacją pod wpływem promieni ultrafioletowych. Dzięki temu opaski zachowują wytrzymałość mechaniczną podczas wieloletniej ekspozycji na słońce w instalacjach zewnętrznych.

## Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określa zdolność materiału do izolacji elektrycznej. Wartość 300 kV/mm pozwala na bezpieczne stosowanie opasek w bezpośrednim kontakcie z przewodami pod napięciem w instalacjach niskonapięciowych, minimalizując ryzyko przebicia elektrycznego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70675
Producent	YATO
Wymiary opaski (szer. × dł.)	7,6 × 300 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Czarny
Maksymalna średnica wiązki kabli	75 mm
Wytrzymałość na zrywanie	22 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 zestawie	50 szt.

## Zastosowanie opasek plastikowych rozpinanych

- Organizacja wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych i teletechnicznych
- Mocowanie kabli w szafach rack serwerowych i telekomunikacyjnych
- Zabezpieczanie przewodów w instalacjach automotive i maszynach przemysłowych

- 
- Porządkowanie okablowania w biurach i przestrzeniach komercyjnych
  - Instalacje zewnętrzne narażone na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
  - Tymczasowe mocowanie elementów w warsztatach i halach produkcyjnych
  - Organizacja przewodów w systemach HVAC i wentylacji przemysłowej
  - Wiązanie kabli w środowiskach narażonych na kontakt z olejami i smarami

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i demontaż opasek rozpinanych

Przewlecź koniec opaski przez mechanizm zamykający i dociągnij do uzyskania odpowiedniego nacisku na wiązkę kabli. Aby rozpiąć opaskę, naciśnij dźwignię zwalniającą w mechanizmie zamka i wyciągnij taśmę. Unikaj wielokrotnego przeciągania opaski przez zamek w tym samym miejscu, co może powodować nadmierne zużycie materiału.

### Dobór odpowiedniej długości opaski

Zmierz obwód wiązki kabli i dodaj 50-70 mm zapasu na mechanizm zamykający. Dla wiązek o średnicy 75 mm (maksimum dla tego modelu) obwód wynosi około 235 mm, co daje margines bezpieczeństwa przy długości 300 mm. Zbyt luźne mocowanie może powodować przemieszczanie się kabli, zbyt ciasne – uszkodzenie izolacji.

### Sprawdzanie kompatybilności z warunkami pracy

Przed zastosowaniem zweryfikuj, czy temperatura otoczenia mieści się w zakresie -20°C do +80°C. W środowiskach o temperaturach przekraczających 80°C nylon może tracić właściwości mechaniczne. Sprawdź również, czy wiązka kabli nie przekracza maksymalnej średnicy 75 mm i czy obciążenie mechaniczne nie przekroczy wytrzymałości 22 kg.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji kabli warto rozważyć opaski zaciskowe w innych rozmiarach z serii YATO, uchwyty montażowe do opasek umożliwiające mocowanie wiązek do powierzchni, oraz oznaczniki kablowe ułatwiające identyfikację poszczególnych przewodów w złożonych instalacjach.

\*\*\*