

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-7-6x250mm-50szt-biale-yt-70664-yato-p-49206.html>

## opaski plastikowe rozpinane 7,6x250mm 50szt. białe YT-70664 YATO

Cena brutto	<b>5,58 zł</b>
Cena netto	<b>4,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70664</b>
Kod producenta	<b>YT-70664</b>
Kod EAN	<b>5906083105586</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

Opaski zaciskowe plastikowe rozpinane YATO YT-70664 – 7,6x250 mm, białe, 50 szt.

Rozpinane opaski kablowe z nylonu PA66 UL 94 V-2 o wymiarach 7,6x250 mm. Produkt przeznaczony do wielokrotnego organizowania wiązek kabli o średnicy do 60 mm w warunkach przemysłowych i domowych.

Wymiary 7,6 x 250 mm

Wytrzymałość na zrywanie 22 kg

Średnica wiązki do 60 mm

Zawartość opakowania 50 sztuk

### Charakterystyka opasek zaciskowych YATO YT-70664

#### Mechanizm rozpinany do wielokrotnego użycia

Konstrukcja rozpinana pozwala na odłączenie i ponowne założenie opaski bez konieczności jej przecinania. Rozwiązanie umożliwia modyfikację instalacji kablowych, dodawanie lub usuwanie przewodów z wiązki oraz czasowe organizowanie okablowania w trakcie prac montażowych.

## Materiał nylon PA66 UL 94 V-2

Poliamid PA66 z certyfikatem UL 94 V-2 zapewnia odporność mechaniczną i chemiczną. Klasyfikacja V-2 oznacza samogasnące właściwości materiału – zapłon ustaje w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia. Temperatura topnienia 215-225°C gwarantuje stabilność w standardowych warunkach eksploatacji.

## Odporność na czynniki środowiskowe

Opaski zachowują parametry w zakresie temperatur od -20 do +80°C. Odporność na promieniowanie UV umożliwia stosowanie na zewnątrz bez degradacji materiału. Odporność na słoną wodę, oleje, smary i rozpuszczalniki sprawdza się w środowiskach przemysłowych i morskich.

## Właściwości dielektryczne 300 kV/mm

Wytrzymałość dielektryczna na poziomie 300 kV/mm oznacza izolacyjność elektryczną materiału. Parametr określa napięcie, przy którym następuje przebicie przez grubość 1 mm. Opaski można stosować w instalacjach elektrycznych bez ryzyka przewodzenia prądu przez element mocujący.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-70664
Producent	YATO
Wymiary opaski	7,6 x 250 mm
Kolor	Biały
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Maksymalna średnica wiązki kabli	60 mm
Maksymalna odporność na zrywanie	22 kg
Wytrzymałość dielektryczna	300 kV/mm
Temperatura robocza	-20 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	50

## Zastosowanie opasek plastikowych rozpinanych

- Organizacja okablowania w szafach instalacyjnych i rozdzielniach elektrycznych

- 
- Wiązanie przewodów w instalacjach domowych i biurowych
  - Mocowanie kabli w warsztatach i halach produkcyjnych
  - Zabezpieczanie wiązek przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
  - Instalacje zewnętrzne narażone na warunki atmosferyczne
  - Aplikacje morskie i w środowiskach o podwyższonej wilgotności
  - Tymczasowe organizowanie kabli podczas prac montażowych i serwisowych
  - Zastosowania w branży automotive i przemyśle elektronicznym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób montażu i demontażu

Przewlecź koniec opaski przez mechanizm zamykający i dociągnij do wymaganego poziomu naprężenia. Wytrzymałość 22 kg odnosi się do maksymalnego obciążenia – w praktyce należy dobierać siłę docisku do masy i wrażliwości kabli. Aby odpiąć opaskę, naciśnij mechanizm zwalniający i wysuń taśmę w przeciwnym kierunku. Unikaj wielokrotnego dociągania do maksymalnego naprężenia, ponieważ może to osłabić strukturę nylonu.

### Dobór rozmiaru do średnicy wiązki

Średnica 60 mm oznacza maksymalny obwód wiązki, który można objąć opaską 250 mm. Aby obliczyć średnicę z obwodu, użyj wzoru:  $\text{średnica} = \text{obwód} / \pi$  (pi). Dla opaski 250 mm maksymalna średnica wynosi około 79 mm, ale producent podaje 60 mm jako bezpieczną wartość z uwzględnieniem zapasu materiału na zamknięcie. Przy wiązkach nieregularnych kształtów pozostaw 20-30% zapasu długości.

### Produkty komplementarne

Do kompleksowej organizacji okablowania warto rozważyć: podstawki montażowe samoprzylepne do opasek, korytka kablowe, tuleje termokurczliwe do oznaczania przewodów, klipsy montażowe do prowadzenia kabli oraz opaski w innych rozmiarach z serii YATO dla wiązek o różnych średnicach.

...