

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-7-6mm-x-450mm-50szt-czarne-yt-70678-yato-p-47860.html>



## opaski plastikowe rozpinane 7,6mm x 450mm 50szt. czarne YT-70678 YATO

Cena brutto	<b>10,91 zł</b>
Cena netto	<b>8,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70678</b>
Kod producenta	<b>YT-70678</b>
Kod EAN	<b>5906083105715</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski plastikowe rozpinane 7,6mm x 450mm 50szt. czarne YT-70678 YATO

Opaski zaciskowe wielokrotnego użytku wykonane z nylonu PA66 z możliwością ponownego otwierania. Przeznaczone do organizacji wiązek kablowych i przewodów w instalacjach wymagających elastycznego zarządzania okablowaniem.

Wymiary 7,6 x 450 mm

Wytrzymałość na zrywanie 22 kg

Średnica wiązki do 125 mm

Zawartość opakowania 50 szt.

### Charakterystyka opasek rozpinanych YATO YT-70678

#### Mechanizm rozpinany wielokrotnego użytku

Konstrukcja z możliwością otwierania i ponownego zamykania pozwala na modyfikację wiązek kablowych bez konieczności niszczenia opaski. Rozwiązanie eliminuje konieczność używania nowych opasek przy każdej zmianie w instalacji, co obniża koszty eksploatacji i ogranicza ilość odpadów.

## Materiał PA66 UL 94 V-2

Nylon poliamidowy PA66 o klasyfikacji ognioodporności UL 94 V-2 zapewnia samohamowność palenia. Materiał charakteryzuje się temperaturą topnienia 215-225°C oraz wytrzymałością dielektryczną 300 kV/mm, co umożliwia stosowanie w instalacjach elektrycznych i elektronicznych.

## Odporność chemiczna i środowiskowa

Opaski zachowują właściwości mechaniczne w kontakcie z rozpuszczalnikami, olejami, smarami i słoną wodą. Odporność na promieniowanie UV pozwala na zastosowanie w instalacjach zewnętrznych bez degradacji materiału pod wpływem nasłonecznienia.

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

Szeroki zakres temperatur roboczych umożliwia montaż w pomieszczeniach nieogrzewanych, szafach zewnętrznych oraz w środowiskach o podwyższonej temperaturze. Materiał zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie traci wytrzymałości w warunkach podwyższonego ciepła.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-70678
Wymiary opaski	7,6 x 450 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Czarny
Maksymalna średnica wiązki kabli	125 mm
Maksymalna odporność na zrywanie	22 kg
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Odporność na rozpuszczalniki	Tak
Odporność na olej	Tak
Odporność na smary	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Wytrzymałość dielektryczna	300 kV/mm
Temperatura robocza	-20 ~ +80°C
Temperatura topnienia	215 ~ 225°C
Liczba sztuk w zestawie	50

## Zastosowanie opasek plastikowych rozpinanych

- Organizacja wiązek kablowych w instalacjach elektrycznych i teletechnicznych wymagających częstych modyfikacji
- Zabezpieczanie przewodów w szafach sterowniczych i rozdzielczych z możliwością dostępu serwisowego

- 
- Montaż okablowania w maszynach i urządzeniach przemysłowych z wymogiem okresowych przeglądów
  - Instalacje tymczasowe i prototypowe, gdzie konfiguracja przewodów ulega zmianom
  - Organizacja przewodów w instalacjach motoryzacyjnych i pojazdach użytkowych
  - Zabezpieczanie kabli w systemach audio-wideo i instalacjach scenicznych
  - Wiązanie przewodów w instalacjach zewnętrznych narażonych na warunki atmosferyczne
  - Zarządzanie okablowaniem w serwerowniach i centrach danych z dynamiczną infrastrukturą

### **Jak sprawdzić kompatybilność opaski z wiązką kablową**

Zmierz średnicę wiązki kabli w miejscu planowanego zamontowania opaski. Maksymalna średnica wiązki dla modelu YT-70678 wynosi 125 mm. Dla wiązek o większej średnicy należy zastosować dłuższe opaski. Wytrzymałość na zrywanie 22 kg odnosi się do obciążenia statycznego - w przypadku wiązek narażonych na wibracje lub obciążenia dynamiczne zaleca się zastosowanie współczynnika bezpieczeństwa 2:1.

## **Użytkowanie opasek rozpinanych**

---

Założenie opaski polega na przełożeniu końcówki przez główkę zamykającą i dociągnięciu do uzyskania odpowiedniego napięcia. Mechanizm zapadkowy blokuje opaskę w zamkniętej pozycji. Otwarcie opaski wymaga wciśnięcia mechanizmu zwalnającego w główce i delikatnego wyciągnięcia taśmy. Po otwarciu opaska zachowuje pełną funkcjonalność i może być ponownie zamknięta.

Przy montażu należy unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić izolację kabli. W instalacjach narażonych na temperatury skrajne zaleca się pozostawienie niewielkiego luzu kompensującego rozszerzalność termiczną materiałów. Czarny kolor opasek zapewnia dyskrecję wizualną w większości zastosowań oraz większą odporność na promieniowanie UV w porównaniu z opaską w kolorach jasnych.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej organizacji okablowania warto rozważyć opaski w innych rozmiarach z serii YATO oraz uchwyty montażowe i klipsy kablowe. W instalacjach wymagających trwałego zamocowania sprawdzą się standardowe opaski zaciskowe jednorazowego użytku o zwiększonej wytrzymałości na zrywanie.