

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-400x7-6-50szt-czarne-yt-70653-yato-p-26227.html>

## OPASKI PLASTIKOWE 400X7,6 50SZT. CZARNE YT-70653 YATO

Cena brutto	<b>9,75 zł</b>
Cena netto	<b>7,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70653</b>
Kod producenta	<b>YT-70653</b>
Kod EAN	<b>5906083069055</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe plastikowe 400x7,6 mm YATO YT-70653

Opaski kablowe z poliamidu PA66 o długości 400 mm i szerokości 7,6 mm. Zestaw zawiera 50 sztuk czarnych opasek zaciskowych przeznaczonych do organizacji okablowania, mocowania przewodów oraz zabezpieczania wiązek kablowych w instalacjach elektrycznych i przemysłowych.

Długość opaski 400 mm

Szerokość opaski 7,6 mm

Siła zrywania 55 kg

Liczba sztuk 50 szt.

#### Charakterystyka opasek kablowych 400 mm

##### **Materiał PA66 - poliamid techniczny**

Opaski wykonane z poliamidu PA66 charakteryzują się wysoką odpornością mechaniczną i termiczną. Materiał ten zachowuje właściwości w temperaturach od -40°C do +85°C, co umożliwia stosowanie opasek zarówno wewnątrz budynków, jak i na zewnątrz. Poliamid PA66 wykazuje odporność na promieniowanie UV, co zapobiega degradacji materiału pod wpływem słońca.

### **Siła zrywania 55 kg**

Parametr siły zrywania określa maksymalne obciążenie, jakie opaska wytrzyma przed zerwaniem. Wartość 55 kg oznacza, że opaska utrzyma wiązki kabli o znacznej masie oraz zabezpieczy elementy narażone na wibracje lub naprężenia mechaniczne. Sprawdza się to szczególnie w instalacjach przemysłowych i motoryzacyjnych.

### **Maksymalna średnica wiązki 105 mm**

Długość 400 mm pozwala na objęcie wiązki o średnicy do 105 mm. To wystarczająca przestrzeń dla większości instalacji kablowych w rozdzielnicach, szafach rack oraz przy mocowaniu grubszych przewodów instalacyjnych. Przed zakupem warto zmierzyć średnicę wiązki, aby upewnić się o odpowiednim doborze rozmiaru.

### **Klasa palności UL-94 V-2**

Oznaczenie UL-94 V-2 to standard określający palność materiałów tworzyw sztucznych. Klasa V-2 oznacza, że materiał gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia, ale może powodować kapanie płonących kropeł. W instalacjach elektrycznych warto rozważyć opaski klasy V-0 lub V-1 dla wyższego poziomu bezpieczeństwa pożarowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70653
Producent	YATO
Długość opaski	400 mm
Szerokość opaski	7,6 mm
Materiał	Poliamid PA66
Kolor	Czarny
Siła zrywania	55 kg
Maksymalna średnica wiązki	105 mm
Klasa palności	UL-94 V-2
Zakres temperatur pracy	-40°C do +85°C
Liczba sztuk w opakowaniu	50 szt.

## Zastosowanie opasek zaciskowych 400 mm

- Organizacja okablowania w szafach rack i rozdzielnicach elektrycznych
- Mocowanie wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych budynków
- Zabezpieczanie kabli w instalacjach teletechnicznych i komputerowych

- 
- Spinanie przewodów w instalacjach motoryzacyjnych i maszynach przemysłowych
  - Mocowanie węży hydraulicznych, pneumatycznych i rurek technicznych
  - Łączenie i porządkowanie kabli w systemach audio-wideo
  - Zabezpieczanie przewodów na konstrukcjach stalowych i w kanałach kablowych
  - Tymczasowe spinanie materiałów w pakiety transportowe

## Użytkowanie i konserwacja opasek plastikowych

---

### Montaż opasek zaciskowych

Koniec opaski należy przełożyć przez zamek zaciskowy i pociągnąć do momentu uzyskania odpowiedniego naciągu. Mechanizm zapadkowy zapobiega cofnięciu się opaski. Po zamocowaniu nadmiar długości można odciąć nożycami lub obcinaczkami boczными. Nie należy zbyt mocno dokręcać opasek na przewodach, aby nie uszkodzić izolacji kabli.

### Demontaż i ponowne użycie

Opaski zaciskowe są elementami jednorazowymi. Po zamocowaniu nie można ich ponownie otworzyć bez zniszczenia zamka. W przypadku konieczności modyfikacji instalacji opaskę należy przeciąć i założyć nową. Na rynku dostępne są również opaski wielokrotnego użytku z mechanizmem otwieranym, ale charakteryzują się one niższą siłą zrywania.

### Przechowywanie opasek

Opaski plastikowe należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Długotrwałe wystawienie na promieniowanie UV przed montażem może osłabić właściwości mechaniczne materiału. Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie od -5°C do +40°C.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej organizacji okablowania warto rozważyć zakup opasek w różnych rozmiarach: krótsze opaski 200-300 mm do mniejszych wiązek oraz dłuższe 500-900 mm do większych instalacji. Przydatne mogą być również opaski w kolorach: białe do instalacji wewnętrznych, kolorowe do oznaczania różnych grup przewodów oraz opaski z oczkiem montażowym do mocowania na śrubach.