

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-rozpinane-7-6x250mm-50szt-czarne-yt-70674-yato-p-47859.html>

## opaski plastikowe rozpinane 7,6x250mm 50szt. czarne YT-70674 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-70674</b>
Kod producenta	<b>YT-70674</b>
Kod EAN	<b>5906083105678</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski plastikowe rozpinane 7,6x250mm YATO YT-70674

Rozpinane opaski zaciskowe wykonane z nylonu PA66 UL 94 V-2, przeznaczone do wielokrotnego organizowania wiązek kabli o średnicy do 60 mm. Zestaw zawiera 50 sztuk czarnych opasek o długości 250 mm i szerokości 7,6 mm.

Wymiary 7,6 x 250 mm

Maksymalna średnica wiązki 60 mm

Wytrzymałość na zrywanie 22 kg

Liczba sztuk 50 szt.

### Charakterystyka opasek rozpinanych YATO

#### Wielokrotne użycie dzięki mechanizmowi rozpinania

Opaski wyposażone w mechanizm umożliwiający wielokrotne otwieranie i zamykanie. Rozwiązanie przydatne przy częstych modyfikacjach instalacji elektrycznych, diagnostyce lub reorganizacji okablowania bez konieczności niszczenia opaski.

### Materiał nylon PA66 UL 94 V-2

Certyfikowany poliamid o klasie ognioodporności V-2 według normy UL 94. Materiał zapewnia mechaniczną wytrzymałość, elastyczność w szerokim zakresie temperatur oraz odporność na samozapłon, co zwiększa bezpieczeństwo stosowania w instalacjach elektrycznych.

### Wytrzymałość dielektryczna 300 kV/mm

Parametr określający zdolność materiału do izolowania prądu elektrycznego. Wartość 300 kV/mm oznacza, że opaski mogą być stosowane w pobliżu elementów przewodzących bez ryzyka przebicia elektrycznego, zapewniając dodatkowe bezpieczeństwo w instalacjach.

### Odporność chemiczna i środowiskowa

Materiał odporny na promieniowanie UV, rozpuszczalniki, oleje, smary oraz słoną wodę. Opaski zachowują właściwości mechaniczne w warunkach zewnętrznych, w środowiskach przemysłowych oraz w kontakcie z substancjami chemicznymi typowymi dla warsztatów i zakładów produkcyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70674
Producent	YATO
Wymiary opaski (szerokość x długość)	7,6 x 250 mm
Materiał	Nylon PA66 UL 94 V-2
Kolor	Czarny
Maksymalna średnica wiązki kabli	60 mm
Maksymalna odporność 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 olej	Tak
Odporność na smary	Tak
Odporność na słoną wodę	Tak
Liczba sztuk w zestawie	50 szt.

## Zastosowanie opasek plastikowych rozpinanych

- 
- Organizacja okablowania w instalacjach elektrycznych i telekomunikacyjnych
  - Zabezpieczanie wiązek kabli w warsztatach samochodowych i przemysłowych
  - Porządkowanie przewodów w szafach serwerowych i rack'ach sieciowych
  - Tymczasowe mocowanie kabli podczas prac montażowych i diagnostycznych
  - Układanie przewodów w instalacjach fotowoltaicznych i systemach monitoringu
  - Organizacja okablowania w biurach, domach i przestrzeniach komercyjnych
  - Zabezpieczanie przewodów w środowiskach narażonych na chemikalia i wilgoć
  - Wiązanie kabli w maszynach i urządzeniach przemysłowych

### **Jak określić wymaganą długość opaski?**

Maksymalna średnica wiązki 60 mm odpowiada obwodowi około 188 mm. Opaska o długości 250 mm zapewnia margines na swobodne założenie i zamknięcie mechanizmu. Przy mniejszych wiązkach niewykorzystana długość opaski pozostaje jako zapas, nie wpływając na funkcjonalność.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Opaski rozpinane YATO YT-70674 zakłada się przez przewleczenie końcówki przez zamek zaciskowy i dociągnięcie do momentu zabezpieczenia wiązki. Mechanizm rozpinania umożliwia zwolnienie zacisku bez uszkodzenia opaski poprzez naciśnięcie odpowiedniego elementu blokującego.

Materiał nylon PA66 zachowuje elastyczność w zakresie temperatur od -20°C do +80°C, co pozwala na stosowanie opasek zarówno w chłodniach, jak i w pobliżu źródeł ciepła. Temperatura topnienia 215-225°C zapewnia bezpieczeństwo w standardowych warunkach eksploatacji.

Czarny kolor opasek zapewnia dyskretny wygląd w większości instalacji oraz zwiększa odporność na promieniowanie UV w porównaniu z opaskami w jasnych kolorach. Odporność na substancje chemiczne pozwala na stosowanie opasek w środowiskach warsztatowych i przemysłowych bez ryzyka degradacji materiału.

### **Różnica między opaską rozpinaną a standardową**

Standardowe opaski zaciskowe są przeznaczone do jednorazowego użycia – po zaciśnięciu można je jedynie przeciąć. Opaski rozpinane posiadają mechanizm pozwalający na wielokrotne otwieranie i zamykanie, co jest przydatne w instalacjach wymagających częstych modyfikacji lub podczas prac diagnostycznych.