

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-200x7-6-50szt-czarne-yt-70650-yato-p-26189.html>

## OPASKI PLASTIKOWE 200X7,6 50SZT. CZARNE YT-70650 YATO

Cena brutto	<b>4,70 zł</b>
Cena netto	<b>3,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70650</b>
Kod producenta	<b>YT-70650</b>
Kod EAN	<b>5906083069024</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe kablowe YATO 200x7,6 mm – czarne, 50 sztuk (YT-70650)

Opaski zaciskowe kablowe z poliamidu PA66 o długości 200 mm i szerokości 7,6 mm. Zestaw zawiera 50 sztuk czarnych opasek przeznaczonych do organizacji okablowania, mocowania przewodów, węży oraz wiązania elementów w instalacjach elektrycznych, motoryzacyjnych i przemysłowych.

Wymiary 200 × 7,6 mm

Siła zrywania 55 kg

Materiał Poliamid PA66

Ilość w zestawie 50 szt.

### Charakterystyka opasek zaciskowych YATO

#### **Poliamid PA66 - odporność mechaniczna i chemiczna**

Materiał PA66 zapewnia wysoką wytrzymałość na rozciąganie (55 kg siły zrywania) oraz odporność na działanie olejów, rozpuszczalników i substancji chemicznych. Opaski zachowują parametry w szerokim zakresie temperatur, co czyni je uniwersalnym rozwiązaniem w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

## Odporność na promieniowanie UV

Czarny kolor opasek wynika z dodatku stabilizatorów UV, które chronią poliamid przed degradacją pod wpływem słońca. Opaski można stosować na zewnątrz budynków, w instalacjach fotowoltaicznych, antenowych oraz w motoryzacji bez ryzyka pęknięcia czy kruchości materiału.

## System ząbkowany - pewne zamknięcie

Wewnętrzna strona opaski wyposażona jest w równomiernie rozmieszczone ząbki, które współpracują z mechanizmem zamykającym w główce. Pozwala to na stopniowe dokręcanie opaski i uniemożliwia jej samoczynne rozluźnienie po zaciśnięciu, nawet przy drganiach czy zmianach temperatury.

## Klasa palności UL-94 V-2

Certyfikat UL-94 V-2 oznacza, że materiał opasek gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia i nie powoduje zapalenia się materiałów pod sobą. Parametr istotny w instalacjach elektrycznych i elektronicznych, gdzie wymagane są materiały o kontrolowanej palności.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70650
Długość opaski	200 mm
Szerokość opaski	7,6 mm
Maksymalna średnica wiązki	50 mm
Siła zrywania	55 kg
Materiał	Poliamid PA66
Kolor	Czarny
Klasa palności	UL-94 V-2
Ilość w opakowaniu	50 sztuk

## Jak dobrać opaskę do średnicy wiązki

Maksymalna średnica wiązki 50 mm oznacza, że opaska może objąć pęk przewodów lub obiekt o obwodzie do około 157 mm ( $\pi \times 50$  mm). Przed zakupem warto zmierzyć grubość wiązki kabli lub średnicę mocowanego elementu, aby upewnić się, że opaska będzie odpowiedniej długości z zapasem na zaciśnięcie.

---

## Zastosowanie opasek kablowych 200 mm

---

- Organizacja wiązek kabli w rozdzielnicach elektrycznych, szafach serwerowych i instalacjach niskoprądowych
- Mocowanie przewodów w instalacjach samochodowych – pod maską, w bagażniku, przy montażu akcesoriów elektrycznych
- Wiązanie przewodów hydraulicznych, pneumatycznych i węży w maszynach przemysłowych
- Mocowanie rur i kabli do konstrukcji nośnych, słupków, profili montażowych
- Zabezpieczanie plandek, siatek ogrodzeniowych, elementów ogrodowych
- Tymczasowe łączenie elementów w warsztatach, na budowach, podczas prac montażowych
- Pakowanie i zabezpieczanie sprzętu podczas transportu
- Organizacja kabli w instalacjach fotowoltaicznych, antenowych, klimatyzacyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Opaski zaciskowe to elementy jednorazowego użytku – po zaciśnięciu nie można ich otworzyć bez przecięcia. Montaż polega na przełożeniu końcówki opaski przez główkę zamykającą i dociągnięciu ręcznym lub za pomocą narzędzia zaciskowego. Po zaciśnięciu nadmiar długości opaski można odciąć nożyczkami lub obcinarką boczną.

Opaski z PA66 zachowują właściwości w temperaturach od -40°C do +85°C. W środowiskach o ekstremalnych temperaturach lub przy kontakcie z agresywnymi chemikaliami warto sprawdzić kompatybilność materiału z warunkami pracy. Czarne opaski z dodatkiem UV można stosować na zewnątrz przez kilka lat bez utraty wytrzymałości.

### Porównanie z innymi rozmiarami opasek

Opaski 200x7,6 mm to rozmiar uniwersalny, odpowiedni do wiązek o średniej grubości. Dla cieńszych kabli (do 30 mm średnicy) wystarczą opaski 150x3,6 mm, natomiast do grubszych wiązek (powyżej 50 mm) należy wybrać opaski 300x4,8 mm lub dłuższe. Szerokość 7,6 mm zapewnia dobrą powierzchnię styku i równomierne rozłożenie nacisku.

### Produkty powiązane

Do pracy z opaskami zaciskowymi przydatne są: obcinarki boczne do przycinania nadmiaru długości, narzędzia zaciskowe do szybkiego i równomiernego dokręcania opasek, uchwyty montażowe do mocowania opasek na ścianach i profilach, oraz organizery i pojemniki do przechowywania opasek różnych rozmiarów w warsztacie.

...