

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-200x7-6-50szt-biale-yt-70630-yato-p-26188.html>

## OPASKI PLASTIKOWE 200X7,6 50SZT. BIAŁE YT-70630 YATO

Cena brutto	<b>4,63 zł</b>
Cena netto	<b>3,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70630</b>
Kod producenta	<b>YT-70630</b>
Kod EAN	<b>5906083068928</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe 200x7,6 mm YATO YT-70630 - 50 sztuk

Opaski kablowe zaciskowe z poliamidu PA66 przeznaczone do organizacji przewodów elektrycznych, mocowania kabli i zabezpieczania wiązek w instalacjach. Zestaw zawiera 50 sztuk opasek w kolorze białym o wymiarach 200x7,6 mm.

Długość opaski 200 mm

Szerokość 7,6 mm

Siła zrywania max. 55 kg

Ilość w opakowaniu 50 szt.

### Charakterystyka techniczna opasek zaciskowych

#### **Materiał PA66 (Poliamid 6.6)**

Tworzywo konstrukcyjne charakteryzujące się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością na rozciąganie. PA66 zachowuje właściwości w zakresie temperatur od -40°C do +85°C, co umożliwia zastosowanie w instalacjach zewnętrznych i wewnętrznych.

### **Siła zrywania 55 kg**

Parametr określający maksymalne obciążenie, przy którym opaska ulega zerwaniu. Wartość 55 kg pozwala na bezpieczne mocowanie wiązek kabli o znacznej masie oraz zabezpieczanie elementów narażonych na naprężenia mechaniczne.

### **Maksymalna średnica wiązki 50 mm**

Przy długości 200 mm opaska może objąć wiązkę kabli o obwodzie do około 157 mm (średnica 50 mm). Umożliwia to spinanie zarówno pojedynczych przewodów, jak i większych pęczków kabli w instalacjach elektrycznych i telekomunikacyjnych.

### **Klasa palności UL-94 V-2**

Certyfikat UL-94 V-2 oznacza, że materiał gaśnie w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia, co jest wymagane w instalacjach elektrycznych zgodnie z normami bezpieczeństwa. Opaska nie podtrzymuje płomienia, minimalizując ryzyko rozprzestrzeniania się pożaru.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70630
Producent	YATO
Długość opaski	200 mm
Szerokość opaski	7,6 mm
Materiał	Poliamid PA66
Siła zrywania	max. 55 kg
Maksymalna średnica wiązki	50 mm
Klasa palności	UL-94 V-2
Kolor	Biały
Ilość w opakowaniu	50 sztuk

## Zastosowanie opasek kablowych

- Organizacja przewodów w instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych
- Mocowanie wiązek kabli w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Zabezpieczanie przewodów telekomunikacyjnych i sieciowych
- Łączenie kabli w instalacjach fotowoltaicznych i systemach alarmowych
- Mocowanie węży pneumatycznych i hydraulicznych w maszynach
- Spinanie rurek instalacyjnych w systemach wentylacyjnych
- Tymczasowe zabezpieczanie paczek i worków podczas transportu

- 
- Mocowanie elementów w warsztatach samochodowych i stolarskich

## Dobór opaski do średnicy wiązki

---

### Jak obliczyć wymaganą długość opaski

Zmierz obwód wiązki kabli (można użyć taśmy mierniczej lub sznurka). Do uzyskanej wartości dodaj 15-20 mm zapasu na mechanizm zamykający. Przykład: wiązka o średnicy 40 mm ma obwód około 125 mm – opaska 200 mm zapewni odpowiedni margines bezpieczeństwa. Przy spinaniu maksymalnej średnicy 50 mm (obwód ~157 mm) opaska zostanie wykorzystana niemal w całości.

## Montaż i użytkowanie

---

Przewlecź koniec opaski przez otwór w głowicy zamykającej, obejmując wiązkę kabli. Pociągnij opaskę do momentu uzyskania odpowiedniego napięcia – ząbki wewnątrz mechanizmu zablokują opaskę w wybranej pozycji. Mechanizm zaciskowy działa jednokierunkowo i nie pozwala na poluzowanie po zamknięciu.

Nadmiar opaski można odciąć nożycami lub obcinaczkami bocznymi tuż przy głowicy. W instalacjach wymagających późniejszych modyfikacji warto zostawić kilka centymetrów zapasu przed obcięciem.

### Trwałość i odporność na warunki zewnętrzne

Poliamid PA66 wykazuje odporność na promieniowanie UV, co pozwala na stosowanie opasek w instalacjach zewnętrznych. Materiał zachowuje elastyczność w niskich temperaturach (do -40°C) i nie ulega deformacji w wysokich (do +85°C). W środowisku o wysokiej wilgotności PA66 może absorbować niewielką ilość wody, co nie wpływa na wytrzymałość mechaniczną opaski.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej organizacji instalacji elektrycznych warto rozważyć opaski w innych rozmiarach (krótsze 100-150 mm do drobniejszych wiązek lub dłuższe 300-400 mm do większych pęczków), klipsy montażowe do mocowania opasek do ścian i profili oraz uchwyty kablone umożliwiające prowadzenie przewodów wzdłuż konstrukcji.