

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-370x4-8-100szt-czarne-73896-vorel-p-1281.html>

## Opaski plastikowe 370x4,8 100szt. czarne 73896 VOREL

Cena brutto	<b>9,55 zł</b>
Cena netto	<b>7,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>73896</b>
Kod producenta	<b>73896</b>
Kod EAN	<b>5906083738968</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Średnica [mm]	<b>100</b>
Rozmiar [mm]	<b>370*4,8</b>
Materiał	<b>nylon</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Ilość [szt.]	<b>100</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe kablowe 370x4,8 mm czarne VOREL 73896

Opaski zaciskowe z poliamidu PA6.6 przeznaczone do wiązania i organizacji kabli, przewodów oraz mocowania elementów w instalacjach elektrycznych, warsztatach i zastosowaniach przemysłowych. Zestaw zawiera 100 sztuk opasek o długości 370 mm i szerokości 4,8 mm.

Długość opaski 370 mm

Szerokość opaski 4,8 mm

Siła zrywania 22 kg

Ilość w zestawie 100 szt.

---

## Charakterystyka opasek kablowych

### Materiał PA6.6 UL P4V2 - NYLON

Modyfikowany poliamid zapewnia odporność na zrywanie, uszkodzenia mechaniczne, promieniowanie UV oraz działanie smarów i olejów. Materiał zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur, co pozwala na użycie w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

### Siła zrywania 22 kg

Wytrzymałość na rozciąganie do 22 kg umożliwia bezpieczne mocowanie wiązek kabli o średnicy do 100 mm. Parametr określa maksymalne obciążenie, przy którym opaska zachowuje integralność konstrukcji bez pęknięcia główki zaciskowej.

### Długość 370 mm i średnica wiązki 100 mm

Wymiar 370 mm pozwala objąć wiązkę kabli o maksymalnej średnicy 100 mm. Parametr ten jest kluczowy przy doborze opasek do konkretnej instalacji – należy zmierzyć obwód wiązki i dodać zapas na zamknięcie mechanizmu zaciskowego.

### Mechanizm zaciskowy z ząbkami

Równomiernie rozmieszczone ząbki na powierzchni opaski współpracują z główką zaciskową, uniemożliwiając poluzowanie się połączenia. System jednokierunkowy zapewnia pewne zamknięcie bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 73896
Długość opaski	370 mm
Szerokość opaski	4,8 mm
Materiał	Poliamid modyfikowany PA6.6 UL P4V2 - NYLON
Siła zrywania	22 kg
Maksymalna średnica wiązki	100 mm
Kolor	Czarny
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Odporność	UV, smary, oleje, uszkodzenia mechaniczne

## Zastosowanie opasek zaciskowych

- 
- Organizacja okablowania w instalacjach elektrycznych i telekomunikacyjnych
  - Wiązanie przewodów w szafach rozdzielczych i sterowniczych
  - Mocowanie kabli do konstrukcji nośnych, profili i kanałów instalacyjnych
  - Zabezpieczanie wiązek przewodów w instalacjach samochodowych i maszynach
  - Porządkowanie okablowania komputerowego i sieciowego w serwerowniach
  - Mocowanie elementów w ogrodnictwie, np. roślin do podpór
  - Tymczasowe łączenie elementów konstrukcyjnych na placach budowy
  - Organizacja narzędzi i osprzętu w warsztatach przemysłowych

### **Jak dobrać odpowiedni rozmiar opaski kablowej**

Aby określić wymagany rozmiar opaski, należy zmierzyć obwód wiązki kabli taśmą mierniczą lub sznurkiem. Do uzyskanej wartości dodać 30-50 mm zapasu na zamknięcie mechanizmu. Dla wiązek o średnicy 100 mm (obwód około 314 mm) opaska 370 mm zapewni odpowiedni margines bezpieczeństwa.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Opaski kablowe nakłada się przez przewleczenie końcówki przez główkę zaciskową, a następnie dociąga do momentu uzyskania odpowiedniego nacisku na wiązkę. Po zamknięciu mechanizmu nadmiar długości można odciąć nożycami lub obcinaczkami bocznymi.

Poliamid PA6.6 zachowuje właściwości w temperaturach od -40°C do +85°C, co umożliwia stosowanie opasek zarówno wewnątrz budynków, jak i w instalacjach zewnętrznych. Czarny kolor oznacza dodatek stabilizatorów UV, zwiększających odporność na degradację pod wpływem promieniowania słonecznego.

W przypadku konieczności ponownego otwarcia połączenia opaski należy przeciąć i zastąpić nowymi – mechanizm zaciskowy działa jednokierunkowo i nie pozwala na wielokrotne użycie.

### **Przechowywanie opasek plastikowych**

Opaski kablowe należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Temperatura magazynowania powinna mieścić się w zakresie +5°C do +30°C. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą osłabić strukturę poliamidu.