

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-430x4-8-100szt-biale-73887-vorel-p-1101.html>

## Opaski plastikowe 430x4,8 100szt. białe 73887 VOREL

Cena brutto	<b>11,25 zł</b>
Cena netto	<b>9,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>73887</b>
Kod producenta	<b>73887</b>
Kod EAN	<b>5906083738876</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Kolor	<b>biały</b>
Ilość [szt.]	<b>100</b>
Rozmiar [mm]	<b>430X4,8</b>
Materiał	<b>nylon</b>
Średnica [mm]	<b>120</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe plastikowe 430x4,8 mm białe VOREL 73887

Opaski kablowe wykonane z modyfikowanego poliamidu PA6.6, przeznaczone do mocowania i organizacji przewodów elektrycznych, węży oraz innych elementów. Zestaw zawiera 100 sztuk opasek o długości 430 mm i szerokości 4,8 mm.

Wymiary 430 × 4,8 mm

Wytrzymałość 22 kg

Średnica wiązki do 120 mm

Ilość 100 szt.

### Charakterystyka opasek kablowych

#### **Materiał PA6.6UL P4V2 - NYLON**

Modyfikowany poliamid PA6.6 charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na rozciąganie. Siła zrywania 22 kg pozwala na bezpieczne mocowanie wiązek przewodów o znacznej masie. Materiał zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur.

### Odporność na promieniowanie UV

Specjalna receptura materiału zapewnia ochronę przed degradacją pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Opaski można stosować w instalacjach zewnętrznych bez ryzyka kruchości i utraty wytrzymałości w czasie.

### Precyzyjny mechanizm zaciskowy

Równomiernie rozmieszczone ząbkowanie umożliwia stopniowe dokręcanie opaski z krokiem co kilka milimetrów. Mechanizm blokujący zapobiega samoistnemu poluzowaniu się po zamknięciu, zapewniając trwałe połączenie.

### Odporność chemiczna

Poliamid PA6.6 wykazuje odporność na kontakt ze smarami, olejami mineralnymi i wieloma rozpuszczalnikami. Opaski można stosować w środowiskach warsztatowych i przemysłowych bez obaw o degradację materiału.

## Specyfikacja techniczna

Model	73887
Producent	VOREL
Długość opaski	430 mm
Szerokość opaski	4,8 mm
Materiał	PA6.6UL P4V2 - NYLON (poliamid modyfikowany)
Kolor	Biały
Siła zrywania	22 kg
Maksymalna średnica wiązki	120 mm
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Odporność UV	Tak
Odporność na smary i oleje	Tak

## Zastosowanie opasek zaciskowych

- Organizacja wiązek przewodów w instalacjach elektrycznych i niskoprądowych

- 
- Mocowanie kabli komputerowych, sieciowych i telekomunikacyjnych w szafach rack
  - Spinanie węży ogrodowych, przewodów pneumatycznych i hydraulicznych
  - Zabezpieczanie rurek instalacyjnych do elementów konstrukcyjnych
  - Mocowanie przewodów w instalacjach samochodowych i motocyklowych
  - Pakowanie i zabezpieczanie paczek podczas transportu
  - Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych
  - Organizacja narzędzi i akcesoriów w warsztacie

### **Jak sprawdzić odpowiednią długość opaski**

Aby obliczyć minimalną długość opaski, zmierz obwód wiązki i dodaj 50-80 mm zapasu na zamknięcie mechanizmu. Dla wiązki o średnicy 120 mm (maksymalnej dla tego modelu) obwód wynosi około 377 mm, co mieści się w długości 430 mm z zapasem na zamknięcie.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Opaski zaciskowe to elementy jednorazowego użytku — po zamknięciu mechanizmu można je usunąć tylko przez przecięcie. Podczas zakładania należy przełożyć koniec opaski przez zamek i pociągnąć do uzyskania odpowiedniego naciągu. Zbyt mocne dokręcenie może uszkodzić przewody lub spowodować przedwczesne zerwanie opaski.

Białe opaski stosuje się powszechnie w instalacjach wewnętrznych, gdzie kolor jasny ułatwia identyfikację i sprawdzanie połączeń. W środowiskach narażonych na długotrwałe działanie słońca zaleca się stosowanie opasek czarnych z dodatkiem sadzy, które oferują wyższą odporność UV.

Przy temperaturach poniżej  $-20^{\circ}\text{C}$  poliamid może tracić elastyczność, dlatego w chłodnych pomieszczeniach warto przechowywać opaski w temperaturze pokojowej przed użyciem. Maksymalna temperatura pracy wynosi około  $+85^{\circ}\text{C}$  dla standardowego PA6.6.

### **Produkty powiązane**

Do profesjonalnej organizacji instalacji elektrycznych warto rozważyć również klipsy mocujące do przewodów, korytka kablowe oraz oznaczniki przewodów. W przypadku instalacji zewnętrznych zaleca się stosowanie opasek czarnych z podwyższoną odpornością UV.

...