

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-plastikowe-430x4-8-100szt-czarne-73897-vorel-p-1304.html>

## Opaski plastikowe 430x4,8 100szt. czarne 73897 VOREL

Cena brutto	<b>11,35 zł</b>
Cena netto	<b>9,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>73897</b>
Kod producenta	<b>73897</b>
Kod EAN	<b>5906083738975</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Kolor	<b>czarny</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 czarne 100 szt. VOREL 73897

Opaski kablowe z poliamidu PA6.6 o długości 430 mm przeznaczone do organizacji wiązek przewodów oraz mocowania elementów w instalacjach elektrycznych, warsztatach i zastosowaniach przemysłowych.

Długość 430 mm

Szerokość 4,8 mm

Siła zrywania 22 kg

Ilość w opakowaniu 100 szt.

---

## Charakterystyka opasek zaciskowych VOREL

---

### Materiał PA6.6UL P4V2

Modyfikowany poliamid o symbolu PA6.6UL P4V2 (NYLON) zapewnia odporność na zrywanie, działanie smarów, olejów oraz promieniowanie UV. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia zastosowanie w środowiskach zewnętrznych oraz w pobliżu źródeł ciepła.

### Maksymalna średnica wiązki 120 mm

Długość 430 mm pozwala na spinanie wiązek kabli o średnicy do 120 mm. Parametr ten decyduje o tym, ile przewodów można objąć jedną opaską - przed zakupem należy zmierzyć obwód wiązki lub oszacować średnicę planowanego zestawu kabli.

### Siła zrywania 22 kg

Wytrzymałość na rozciąganie wynosząca 22 kg określa maksymalną siłę, jaką opaska może przenieść bez zerwania. Wartość ta jest istotna przy mocowaniu cięższych wiązek przewodów lub elementów poddanych naprężeniom mechanicznym, np. w instalacjach przemysłowych czy pojazdach.

### Mechanizm zapadkowy z ząbkowaniem

Równomiernie rozmieszczone ząbki współpracują z mechanizmem zapadkowym, umożliwiając precyzyjne dopasowanie naciągu opaski. Po zaciśnięciu opaska nie może zostać poluzowana bez jej przecięcia, co gwarantuje trwałe mocowanie.

## Specyfikacja techniczna

Model	73897
Producent	VOREL
Długość opaski	430 mm
Szerokość opaski	4,8 mm
Materiał	Poliamid PA6.6UL P4V2 (NYLON)
Kolor	Czarny
Siła zrywania	22 kg

---

Maksymalna średnica wiązki	120 mm
Ilość w opakowaniu	100 szt.

## Zastosowanie opasek kablowych 430 mm

---

- Organizacja wiązek przewodów elektrycznych w rozdzielniach, szafach sterowniczych i instalacjach budynkowych
- Mocowanie kabli do konstrukcji nośnych, profili montażowych i koryt kablowych
- Spinanie przewodów w instalacjach teletechnicznych, sieciach komputerowych i systemach alarmowych
- Zabezpieczanie przewodów w pojazdach, maszynach rolniczych i sprzęcie przemysłowym
- Mocowanie elementów w warsztatach, gospodarstwach oraz podczas prac montażowych
- Organizacja narzędzi, węży ogrodowych i innych przedmiotów wymagających trwałego spinania
- Tymczasowe mocowanie elementów konstrukcyjnych, osłon i paneli podczas transportu lub składowania
- Zastosowania zewnętrzne wymagające odporności na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

## Użytkowanie i montaż

---

### Sposób zakładania opaski

Koniec opaski należy przeciągnąć przez główkę z mechanizmem zapadkowym, obejmując wiązkę kabli lub mocowany element. Następnie należy pociągnąć koniec opaski, aż do uzyskania odpowiedniego naciągu. Ząbki automatycznie blokują się w mechanizmie, uniemożliwiając poluzowanie. Nadmiar długości opaski można odciąć nożycami lub obcinaczkami.

### Demontaż opaski

Opaski zaciskowe PA6.6 są przeznaczone do jednorazowego użytku. Po zaciśnięciu nie można ich otworzyć bez uszkodzenia. W celu usunięcia należy przeciąć opaskę nożycami, obcinaczkami bocznymi lub specjalnym narzędziem do cięcia opasek kablowych.

### Dobór odpowiedniego rozmiaru

Przed zakupem należy zmierzyć obwód wiązki kabli lub średnicę mocowanego elementu. Maksymalna średnica wiązki 120 mm odpowiada obwodowi około 377 mm. Długość opaski 430 mm zapewnia margines na zaciśnięcie i dopasowanie. W przypadku większych wiązek należy wybrać dłuższe opaski.

### Produkty powiązane

Do pracy z opaską zaciskowymi warto rozważyć: obcinaczki boczne do usuwania opasek, uchwyty montażowe do kabli z otworem na opaskę, koryta kablowe oraz inne rozmiary opasek VOREL dostosowane do mniejszych lub większych wiązek przewodów.

---

\*\*\*