

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-z-rzepem-450mm-10szt-73845-vorel-p-24795.html>

## Opaska z rzepem 450mm 10szt. 73845 VOREL

Cena brutto	<b>5,33 zł</b>
Cena netto	<b>4,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>73845</b>
Kod producenta	<b>73845</b>
Kod EAN	<b>5906083062865</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Opaska z rzepem 450mm 10szt. VOREL 73845

Opaska kablowa wielokrotnego użytku z zapięciem rzepowym, przeznaczona do organizacji przewodów i kabli w instalacjach domowych, biurowych oraz warsztatowych. Wykonana z wytrzymałego nylonu i poliestru powleczonego PU.

Długość opaski 450 mm

Szerokość 25 mm

Materiał Nylon + poliester PU

Ilość w zestawie 10 szt.

### Charakterystyka opasek kablowych z rzepem

#### Długość 450 mm

Wymiar umożliwia spinanie wiązek kabli o średnicy do około 140 mm. Opaski tej długości sprawdzają się przy organizacji przewodów komputerowych, telewizyjnych oraz instalacji elektrycznych w szafach rack i pod biurkami.

### Szerokość 25 mm

Zwiększona powierzchnia kontaktu zapewnia stabilniejsze mocowanie w porównaniu do węższych opasek. Parametr ten wpływa na siłę trzymania i odporność na rozluźnienie przy wibracji lub przesuwaniu kabli.

### Konstrukcja wielokrotnego użytku

Zapięcie rzepowe zachowuje właściwości przyczepne przez dziesiątki cykli otwierania i zamykania. Materiał nie ulega degradacji przy standardowej eksploatacji, co eliminuje konieczność wymiany przy reorganizacji okablowania.

### Materiał nylon i poliester z powłoką PU

Nylonowa osnowa zapewnia wytrzymałość mechaniczną, a powłoka poliuretanowa zwiększa odporność na ścieranie i wilgoć. Połączenie tych materiałów wydłuża okres użytkowania w warunkach warsztatowych i biurowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	73845
Marka	VOREL
Długość opaski	450 mm
Szerokość opaski	25 mm
Materiał podstawowy	Nylon, poliester powleczony PU
Typ zapięcia	Rzep (velcro)
Możliwość wielokrotnego użycia	Tak
Ilość w opakowaniu	10 sztuk

## Zastosowanie opasek kablowych z rzepem

- Organizacja okablowania komputerowego i sieciowego w biurach
- Spinanie przewodów elektrycznych w szafach instalacyjnych
- Mocowanie kabli pod blatami biurek i stołów warsztatowych
- Porządkowanie wiązek przewodów za telewizorami i sprzętem RTV
- Zabezpieczanie kabli przed przemieszczaniem w instalacjach przemysłowych
- Tymczasowe mocowanie przewodów podczas prac montażowych
- Organizacja kabli zasilających w serwerowniach i centrach danych
- Spinanie przewodów w instalacjach audio i oświetleniowych

### Jak dobrać długość opaski kablowej

---

Długość 450 mm wystarcza do opasania wiązki o obwodzie około 400-420 mm (z zapasem na zapięcie). Aby obliczyć wymagany rozmiar, zmierz obwód wiązki kabli i dodaj 30-50 mm na zamknięcie rzepowe. Przy mniejszych wiązkach można zawinąć nadmiar opaski wokół kabli lub złożyć ją podwójnie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Opaski rzepowe VOREL nie wymagają specjalnych narzędzi do montażu. Przed założeniem warto zgrupować przewody w równomierną wiązkę, co ułatwia spinanie i zapobiega uciskaniu pojedynczych kabli. Rzep należy zapiąć z lekkim naprężeniem, unikając nadmiernego docisku, który mógłby uszkodzić izolację przewodów.

Przy wielokrotnym użyciu warto okresowo sprawdzać stan powierzchni rzepowej. Zanieczyszczenia kurzem lub włóknami można usunąć za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Materiał poliuretanowy umożliwia czyszczenie wilgotną szmatką w przypadku zabrudzeń.

Opaski można stosować w temperaturach typowych dla środowisk biurowych i warsztatowych. Materiał nie traci właściwości przy standardowej wilgotności powietrza, choć nie jest przeznaczony do długotrwałego kontaktu z wodą.