

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-jutowa-skręcana-10mm-10m-69572-vorel-p-7039.html>

## Lina jutowa skręcana 10mm 10m 69572 VOREL

Cena brutto	<b>20,81 zł</b>
Cena netto	<b>16,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>69572</b>
Kod producenta	<b>69572</b>
Kod EAN	<b>5906083695728</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [m]	<b>10</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Wymiar [mm]	<b>10</b>

### Opis produktu

#### Lina jutowa skręcana 10mm 10m VOREL 69572

Naturalna lina z włókna jutowego o średnicy 10 mm i długości 10 metrów. Produkt charakteryzuje się konstrukcją skręcaną, która zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na ścieranie podczas intensywnego użytkowania.

Grubość 10 mm

Długość 10 m

Materiał Włókno jutowe

Model VOREL 69572

### Charakterystyka liny jutowej skręcanej

#### Konstrukcja skręcana

Skręcana struktura włókien jutowych zwiększa wytrzymałość na rozciąganie i zapewnia lepszą odporność na przetarcia w porównaniu

z linami plecionymi. Konstrukcja ta umożliwia równomierne rozłożenie obciążenia na całej długości liny.

### Włókno jutowe naturalne

Juta to materiał pochodzenia roślinnego, biodegradowalny i przyjazny środowisku. Charakteryzuje się odpornością na działanie promieni UV oraz właściwościami antystatycznymi. Włókno jutowe ma naturalną szorstkość, która zapobiega wyslizgiwaniu się z rąk.

### Średnica 10 mm

Grubość 10 milimetrów zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy zachowaniu elastyczności. Taka średnica umożliwia wygodne operowanie liną bez konieczności stosowania rękawic ochronnych podczas lżejszych prac. Lina o tej grubości nadaje się do wiązania węzłów o średniej złożoności.

### Właściwości antypoślizgowe

Naturalna struktura włókna jutowego tworzy powierzchnię o wysokim współczynniku tarcia. Zapewnia to pewny chwyt nawet podczas pracy w lekko wilgotnych warunkach. Szorstkość materiału ułatwia kontrolę naciągu podczas wiązania i mocowania.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	69572
Materiał	Naturalne włókno jutowe
Grubość (średnica)	10 mm
Długość	10 m
Konstrukcja	Skręcana
Biodegradowalność	Tak

## Zastosowanie liny jutowej 10 mm

- Podwiązywanie roślin w ogrodzie i szklarniach – materiał nie uszkadza łodyg
- Tworzenie podpór dla pnączy i krzewów wymagających wsparcia
- Zabezpieczanie i wiązanie paczek podczas pakowania i magazynowania
- Mocowanie elementów drewnianych i materiałów budowlanych na placu budowy
- Tworzenie dekoracji w stylu rustykalnym i vintage
- Projekty DIY: makramy, plecionki, ozdoby ścienne

- 
- Zabezpieczanie ładunków podczas transportu (z uwzględnieniem ograniczeń)
  - Prace warsztatowe wymagające tymczasowego mocowania elementów

## Ograniczenia użytkowania i bezpieczeństwo

---

### Ważne ograniczenia stosowania

Lina jutowa VOREL 69572 nie jest przeznaczona do podnoszenia ludzi i zwierząt. Nie wolno jej używać jako linki wspinaczkowej ani do holowania pojazdów mechanicznych. Produkt nie jest zabezpieczony certyfikatem do prac wysokościowych. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny liny – uszkodzone włókna, przetarcia lub rozplecenia dyskwalifikują produkt z dalszego użytkowania. Podczas prac z liną należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.

### Użytkowanie i konserwacja

---

Lina jutowa wymaga przechowywania w suchych pomieszczeniach, ponieważ wilgoć osłabia wytrzymałość włókien naturalnych. Po kontakcie z wodą należy wysuszyć linę w przewiewnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia, które może spowodować kruchość materiału. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić stan skręcenia – prawidłowo skręcona lina nie rozplata się samoczynnie po przecięciu.

Podczas wiązania węzłów należy unikać zbyt ciasnego zaciskania, które może uszkodzić strukturę włókien. Lina jutowa nie powinna być narażona na kontakt z ostrymi krawędziami bez dodatkowej ochrony. Po zakończeniu użytkowania zaleca się zwinięcie liny w luźny krąg, co zapobiega trwałym zagięciom i ułatwia kolejne rozwijanie.

W przypadku zabrudzeń można oczyścić linę szczotką o twardym włosiu. Nie zaleca się prania w pralce ani stosowania detergentów chemicznych, które mogą osłabić włókna naturalne. Regularny przegląd stanu technicznego pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń i wycofanie produktu przed wystąpieniem awarii.

...