

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lina-pleciona-elastyczna-10mm-100m-69552-vorel-p-6416.html>

## Lina pleciona elastyczna 10mm 100m 69552 VOREL

Cena brutto	<b>414,02 zł</b>
Cena netto	<b>336,60 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>69552</b>
Kod producenta	<b>69552</b>
Kod EAN	<b>5906083695520</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [m]	<b>100</b>
Wymiar [mm]	<b>10</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Lina pleciona elastyczna 10mm 100m VOREL 69552

Lina pleciona z polipropylenu z elastycznym gumowym rdzeniem. Konstrukcja plecionej liny zapewnia równomierny rozkład obciążenia i zwiększoną odporność na rozciąganie w porównaniu do lin skręconych. Grubość 10mm stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością, umożliwiając łatwe wiązanie węzłów i obsługę bez rękawic.

Długość 100 m

Grubość 10 mm

Materiał Polipropylen z gumowym rdzeniem

Ochrona UV Tak

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja pleciona z elastycznym rdzeniem

Zewnętrzna opłotka z włókien polipropylenowych otacza gumowy rdzeń, który amortyzuje gwałtowne szarpnięcia i zwiększa elastyczność. Taka budowa minimalizuje ryzyko pęknięcia przy dynamicznych obciążeniach i ułatwia zwijanie oraz przechowywanie bez trwałych zagięć.

### Stabilizacja UV

Włókna poliestrowe zawierają dodatki stabilizujące, które pochłaniają promieniowanie ultrafioletowe. Dzięki temu lina zachowuje parametry wytrzymałościowe przez dłuższy czas przy eksploatacji na zewnątrz, nie kruszeje i nie traci elastyczności pod wpływem słońca.

### Średnica 10 mm

Grubość 10 mm pozwala na bezpieczny chwyt bez rękawic ochronnych przy przeciętnych obciążeniach. Lina tej średnicy mieści się w standardowych uchwytach i blokach, jednocześnie zapewniając wystarczającą nośność do typowych zastosowań gospodarczych i transportowych.

### Długość 100 metrów

Zwój o długości 100 m umożliwia realizację większości zadań bez konieczności łączenia odcinków. Tolerancja +/- 7% wynika z technologii produkcji i nie wpływa na funkcjonalność w typowych zastosowaniach. Pojedynczy zwój redukuje liczbę połączeń, które są potencjalnymi punktami osłabienia.

## Specyfikacja techniczna

Model	69552
Marka	VOREL
Długość	100 m (+/- 7%)
Grubość	10 mm
Materiał	Pleciony polipropylen z gumowym rdzeniem
Odporność na UV	Tak
Typ konstrukcji	Pleciona z elastycznym rdzeniem

## Zastosowanie liny plecionej elastycznej

- Zabezpieczanie ładunków na przyczepach i platformach transportowych – mocowanie plandek, wiązanie paczek
- Prace ogrodowe – podwiązywanie koron drzew, tworzenie podpór dla wysokich roślin, naciąganie siatek osłonowych
- Organizacja przestrzeni magazynowej – wyznaczanie stref, wieszanie lekkich narzędzi, prowadzenie instalacji tymczasowych
- Rekreacja i sport – liny do ćwiczeń funkcjonalnych, holowanie lekkich obiektów pływających (bez ludzi)
- Budownictwo – podnoszenie lekkich materiałów budowlanych, zabezpieczanie rusztowań, prowadzenie tymczasowych oznaczeń

- 
- Gospodarstwo domowe – suszenie prania, mocowanie elementów tymczasowych, organizacja garażu i piwnicy
  - Rolnictwo – wiązanie bel, zabezpieczanie folii tunelowych, prowadzenie ogrodzeń tymczasowych
  - Eventy i imprezy – naciąganie banerów, wyznaczanie korytarzy komunikacyjnych, montaż dekoracji

### **Ważne ograniczenia użytkowania**

Lina nie jest przeznaczona do zastosowań alpinistycznych, wspinaczkowych ani innych, gdzie służy do asekuracji ludzi lub zwierząt. Nie używać do holowania pojazdów mechanicznych ani jako element konstrukcyjny w instalacjach stałych wymagających certyfikacji. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan liny – uszkodzone włókna, przetarcia lub odkształcenia dyskwalifikują produkt z dalszej eksploatacji.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Linę należy przechowywać w miejscu suchym, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, mimo stabilizacji UV. Po zamoczeniu warto rozwinąć zwój i wysuszyć naturalnie – polipropylen nie chłonie wody, ale wilgoć może gromadzić się między splotami. Unikać kontaktu z ostrymi krawędziami, chemikaliami i wysoką temperaturą powyżej 80°C.

Podczas wiązania węzłów warto pozostawić zapas co najmniej 20 cm – węzły zmniejszają wytrzymałość liny o 30-50% w zależności od typu. Regularna kontrolja wzrokowa pozwala wykryć uszkodzenia mechaniczne we wczesnym stadium. Lina pleciona z gumowym rdzeniem może z czasem tracić elastyczność – jest to naturalny proces starzenia materiału.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego zabezpieczenia ładunków warto rozważyć także pasy transportowe z napinaczami, haki z zabezpieczeniem oraz uchwyty mocujące. W pracach ogrodowych przydatne mogą być dodatkowe klipsy do podwiązywania roślin oraz siatki osłonowe UV.

...