

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sznurek-pp-do-podwiazywania-wełny-200m-69608-vorel-p-8931.html>

## Sznurek pp do podwiazywania wełny 200m / 69608 / VOREL

Cena brutto	<b>4,25 zł</b>
Cena netto	<b>3,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>69608</b>
Kod producenta	<b>69608</b>
Kod EAN	<b>5906083696084</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>polipropylen</b>
Wymiar [mm]	<b>200000</b>
Długość [m]	<b>200</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>

### Opis produktu

#### Sznurek PP do podwiazywania wełny 200m VOREL 69608

Sznurek polipropylenowy przeznaczony do prac ogrodniczych, rolniczych oraz pakowania. Materiał PP zapewnia odporność na wilgoć i promieniowanie UV, co umożliwia stosowanie na zewnątrz przez cały sezon.

Materiał Polipropylen (PP)

Długość 200 metrów

Model VOREL 69608

Forma Szpulka

### Charakterystyka sznurka polipropylenowego

### Materiał PP (polipropylen)

Polipropylen charakteryzuje się niską nasiąkliwością wody (poniżej 0,01%), co zapobiega gniciu i pleśnieniu sznurka podczas przechowywania w wilgotnych warunkach. Materiał zachowuje elastyczność w temperaturach od -20°C do +80°C.

### Odporność na promieniowanie UV

Stabilizacja UV wydłuża żywotność sznurka ekspozowanego na słońce. Materiał nie ulega kruchości i rozpadowi się pod wpływem długotrwałego nasłonecznienia, co jest istotne przy podwiązywaniu roślin przez cały sezon wegetacyjny.

### Długość 200 metrów na szpulce

Nawój na szpulce ułatwia przechowywanie i odmierzanie potrzebnej długości bez plątania się sznurka. Format 200 metrów wystarcza do większości prac sezonowych w ogrodzie lub gospodarstwie bez konieczności częstego uzupełniania.

### Wytrzymałość mechaniczna

Sznurek PP wytrzymuje wielokrotne naprężenia i obciążenia bez utraty właściwości. Struktura włókien polipropylenowych zapewnia odporność na ścieranie i zrywanie przy typowych zastosowaniach ogrodniczych i pakowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	69608
Materiał	Polipropylen (PP)
Długość	200 m
Forma opakowania	Szpulka
Odporność na wilgoć	Tak
Odporność na UV	Tak
Zastosowanie	Ogrodnictwo, rolnictwo, pakowanie

## Zastosowanie sznurka PP

- Podwiązywanie wełny podczas organizacji magazynu lub warsztatu włókienniczego
- Podtrzymywanie pędów roślin warzywnych (pomidory, papryka, ogórki) w uprawach szklarniowych i polowych
- Wiązanie snopków siana, słomy oraz materiału roślinnego w gospodarstwie rolnym

- 
- Mocowanie krzewów i młodych drzewek do palików podporowych
  - Zabezpieczanie paczek i przesyłek przed rozerwaniem podczas transportu
  - Wiązanie wiązek gałęzi po przycinaniu drzew i krzewów
  - Oznaczanie i wyznaczanie linii w ogrodzie podczas sadzenia roślin
  - Mocowanie siatek ochronnych i agrowłókniny na konstrukcjach ogrodnich

## Użytkowanie i przechowywanie

---

### Sposób użycia

Sznurek można przecinać nożyczkami lub nożem. Przy podwiązywaniu roślin należy pozostawić luz umożliwiający wzrost łodygi — zbyt ciasne wiązanie może uszkodzić tkanki roślinne. W przypadku zastosowań długoterminowych zaleca się okresową kontrolę mocowań.

### Przechowywanie

Sznurek należy przechowywać w suchym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła. Nawój na szpulce zabezpiecza przed kurzem i plątaniem. Materiał PP nie wymaga specjalnych warunków składowania — nie ulega degradacji w temperaturach pokojowych.

### Zalety polipropylenu w zastosowaniach zewnętrznych

W przeciwieństwie do sznurków naturalnych (juta, sizal), polipropylen nie chłonie wody i nie gnije. Zachowuje wytrzymałość przez cały sezon, co eliminuje konieczność wymiany podwiązań w trakcie uprawy. Nie stanowi pożywki dla mikroorganizmów ani szkodników.