

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sznurek-pp-do-podwiazywania-welny-2000m-69613-vorel-p-718.html>

## Sznurek pp do podwiazywania wełny 2000m 69613 VOREL

Cena brutto	<b>39,99 zł</b>
Cena netto	<b>32,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>69613</b>
Kod producenta	<b>69613</b>
Kod EAN	<b>5906083696138</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [m]	<b>2000</b>
Wymiar [mm]	<b>2000000</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>polipropylen</b>

### Opis produktu

#### Sznurek polipropylenowy do podwiazywania wełny mineralnej VOREL 69613

Sznurek techniczny z polipropylenu przeznaczony do mocowania i podwiazywania wełny mineralnej podczas prac izolacyjnych. Nawój 2000 metrów zapewnia ciągłość pracy przy większych powierzchniach dachów i poddaszy.

Materiał Polipropylen (PP)
Długość 2000 m
Forma Szpulka
Model VOREL 69613

### Charakterystyka sznurka polipropylenowego

#### Materiał polipropylenowy

Polipropylen charakteryzuje się niską nasiąkliwością, co zapobiega osłabieniu sznurka w kontakcie z wilgocią występującą w warstwach izolacyjnych. Struktura PP zapewnia elastyczność przy zachowaniu wytrzymałości na rozciąganie.

### **Odporność na UV**

Stabilizacja przeciw promieniowaniu ultrafioletowemu chroni włókna przed degradacją podczas prac na otwartych konstrukcjach dachowych. Sznurki zachowują właściwości mechaniczne przy ekspozycji na słońce w trakcie montażu.

### **Nawój 2000 metrów**

Duża długość na jednej szpulce minimalizuje liczbę łączów i przerw w pracy. Przy średnim zużyciu 8-12 metrów na metr kwadratowy izolacji, nawój wystarcza na 165-250 m<sup>2</sup> powierzchni.

### **Forma szpulki**

Nawinięcie na szpulkę ułatwia rozwijanie sznurka bez plątania. Konstrukcja umożliwia zamontowanie na stanowisku roboczym lub noszenie przy pasie podczas pracy na wysokości.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	69613
Materiał	Polipropylen (PP)
Długość	2000 m
Forma opakowania	Szpulka
Odporność na wilgoć	Tak
Odporność na UV	Tak
Zastosowanie główne	Mocowanie wełny mineralnej

## Zastosowanie w pracach budowlanych

- Podwiązywanie mat i płyt z wełny mineralnej do konstrukcji dachowych
- Mocowanie izolacji między krokiewkami przy ocieplaniu poddaszy użytkowych
- Tymczasowe zabezpieczanie warstw termoizolacyjnych przed osunięciem
- Wiązanie paczek materiałów izolacyjnych podczas transportu i składowania
- Montaż izolacji akustycznych w stropach i ścianach działowych
- Prace przy izolacji rurociągów i instalacji przemysłowych
- Mocowanie folii paroizolacyjnych w połączeniu z innymi elementami
- Pomocnicze zastosowania ogólnobudowlane wymagające sznurka odpornego na wilgoć

---

## Technika podwiązania wełny mineralnej

Sznurek przeprowadza się przez maty wełny i naciąga między elementami konstrukcji w rozstawie 40-60 cm, tworząc siatkę podtrzymującą. Przy grubszych warstwach izolacji zaleca się gęstsza siatkę podwizań. Materiał powinien być naciągnięty na tyle, by przytrzymać izolację, ale bez nadmiernego ściskania, które zmniejszyłoby jej właściwości termiczne.

## Produkty uzupełniające

Do kompleksowego montażu izolacji z wełny mineralnej przydatne są: kołki rozporowe do mocowania warstw izolacyjnych, taśmy paroizolacyjne, folie budowlane oraz nożyce do cięcia sznurka i materiałów izolacyjnych.

\*\*\*