

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sznur-murarski-100m1-7mm-17471-vorel-p-3856.html>

## Sznur murarski 100m/1,7mm 17471 VOREL

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>6,95 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>5,65 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>17471</b>            |
| Kod producenta   | <b>17471</b>            |
| Kod EAN          | <b>5906083174711</b>    |
| Producent        | <b>Vorel</b>            |
| Materiał         | <b>polipropylen</b>     |
| Jednostka        | <b>SZT</b>              |
| Wymiar [mm]      | <b>100000x1,7</b>       |
| Długość [m]      | <b>100</b>              |

### Opis produktu

#### Sznur murarski 100m/1,7mm VOREL 17471

Sznur budowlany z polipropylenu przeznaczony do wyznaczania linii poziomych i pionowych w pracach murarskich, wykończeniowych oraz geodezyjnych. Wykonany metodą plecenia na oplatarce, charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na zrywanie oraz minimalną rozciągliwością.

Długość 100 m

Grubość 1,7 mm

Materiał Polipropylen

Metoda wykonania Plecenie na oplatarce

### Charakterystyka sznura budowlanego

#### Metoda plecenia na oplatarce

Technologia plecienia na oplatarce zapewnia wyższą wytrzymałość na zrywanie w porównaniu do sznurów wykonanych na szydełkarkach. Struktura pleciona równomiernie rozkłada naprężenia wzdłuż włókien, co zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas intensywnego użytkowania.

### Minimalna rozciągliwość

Niska rozciągliwość sznura poliestrowego ma kluczowe znaczenie przy wyznaczaniu linii poziomych i pionowych. Parametr ten zapewnia, że naciągnięty sznur utrzymuje stałą długość, co przekłada się na precyzję pomiarów i równość wykonywanych powierzchni.

### Odporność na czynniki chemiczne i atmosferyczne

Polipropylen wykazuje naturalną odporność na oleje, benzynę, wilgoć oraz promieniowanie UV. Sznur nie ulega degradacji pod wpływem typowych substancji występujących na placu budowy, zachowując właściwości mechaniczne przez długi okres użytkowania w warunkach zewnętrznych.

### Odporność na ścieranie

Wzmocniona struktura włókien poliestrowych zapewnia zwiększoną odporność na tarcie o szorstkie powierzchnie, krawędzie cegieł i elementy konstrukcyjne. Parametr ten decyduje o trwałości sznura przy wielokrotnym naciąganiu i przemieszczaniu między punktami mocowania.

## Specyfikacja techniczna

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Model               | 17471                 |
| Marka               | VOREL                 |
| Długość             | 100 m                 |
| Grubość (średnica)  | 1,7 mm                |
| Materiał            | Polipropylen          |
| Metoda wykonania    | Plecenie na oplatarce |
| Przeznaczenie       | Budownictwo           |
| Odporność na UV     | Tak                   |
| Odporność na wilgoć | Tak                   |
| Odporność chemiczna | Oleje, benzyna        |

## Zastosowanie w budownictwie

- 
- Wyznaczanie linii poziomych przy murowaniu ścian i przegród
  - Kontrola pionu i poziomu przy wznoszeniu konstrukcji murowanych
  - Układanie płytek ceramicznych i glazury z zachowaniem równych spoin
  - Oznaczenia geodezyjne i wytyczanie granic działek budowlanych
  - Wyznaczanie linii fundamentowych i wykopów
  - Kontrola poziomu przy betonowaniu posadzek i wylewaniu jastrychów
  - Montaż okładzin elewacyjnych z kontrolą płaszczyzny
  - Wyznaczanie osi przy pracach drogowych i infrastrukturalnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przechowywanie sznura murarskiego

Sznur należy przechowywać w miejscu suchym, zwijając go na szpuli lub w luźnych pętlach bez nadmiernego naciągu. Unikać kontaktu z ostrymi krawędziami, które mogą uszkodzić włókna. Po zakończeniu prac zaleca się usunięcie zabrudzeń zaprawy lub betonu przed zwinięciem.

### Mocowanie i naciąganie

Sznur mocuje się do punktów odniesienia za pomocą gwoździ, haków lub specjalnych uchwytów. Naciąg powinien być równomierny, bez nadmiernego rozciągania, które mogłoby wpłynąć na dokładność wyznaczonej linii. Przy dłuższych odcinkach zaleca się stosowanie punktów pośrednich zapobiegających zwisaniu.

### Produkty powiązane

Do pracy ze sznurem murarskim przydatne są: kołki murarskie, poziomice budowlane, łaty murarskie oraz uchwyty do sznura. Przy pracach wykończeniowych warto rozważyć krzyżyki dystansowe do glazury oraz łaty aluminiowe do kontroli płaszczyzny.