

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sznur-murarski-50m-17480-vorel-p-9363.html>

## Sznur murarski 50m / 17480 / VOREL

Cena brutto	<b>4,78 zł</b>
Cena netto	<b>3,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>17480</b>
Kod producenta	<b>17480</b>
Kod EAN	<b>5906083174803</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [m]	<b>50</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>polipropylen</b>
Wymiar [mm]	<b>50000</b>

### Opis produktu

#### Sznur murarski 50m VOREL 17480

Sznur budowlany z przędzy polietylenowej o długości 50 metrów, przeznaczony do wyznaczania linii prostych i poziomów w pracach murarskich, budowlanych oraz geodezyjnych. Pleciony na oplatarce, zapewnia minimalną rozciągliwość oraz odporność na warunki atmosferyczne.

Długość 50 m

Materiał Polietylen

Model 17480

Producent VOREL

### Charakterystyka sznura murarskiego

#### Przędza polietylenowa pleciona

Metoda plecenia na oplatarce zwiększa wytrzymałość struktury sznura na rozciąganie i zapobiega rozplątaniu się włókien podczas intensywnego użytkowania. Konstrukcja plecionkowa zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń na całej długości.

### Minimalna rozciągliwość

Niska elastyczność materiału polietylenowego umożliwia precyzyjne wyznaczanie linii prostych bez ugięć i odkształceń pod napięciem. Parametr istotny przy wyznaczaniu poziomicy i pionów w pracach murarskich wymagających dokładności.

### Odporność na czynniki zewnętrzne

Polietylen wykazuje naturalną odporność na promieniowanie UV, wilgoć, oleje i benzynę. Sznur można pozostawić na zewnątrz bez ryzyka degradacji struktury, co wydłuża okres użytkowania w warunkach budowlanych.

### Długość 50 metrów

Metraż wystarczający do pracy na większości obiektów budowlanych bez konieczności łączenia odcinków. Pozwala na wyznaczanie linii na długich ścianach, fundamentach czy działkach bez przerywania ciągłości pomiarów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	17480
Długość	50 m
Materiał	Przędza polietylenowa
Metoda wykonania	Plecenie na oplatarce
Rozciągliwość	Minimalna
Odporność UV	Tak
Odporność na wilgoć	Tak

## Zastosowanie sznura budowlanego

- Wyznaczanie linii prostych przy murkowaniu i układaniu cegieł
- Kontrola poziomicy i pionów na budowie
- Tyczenie terenu w pracach geodezyjnych i pomiarowych
- Wyznaczanie tras fundamentów i wykopów
- Układanie płytek i kostki brukowej według linii prostych
- Podwiązywanie roślin w ogrodnictwie i rolnictwie
- Zabezpieczanie i oznaczanie obszarów roboczych
- Prace wykończeniowe wymagające precyzyjnego trasowania

---

## Jak sprawdzić wytrzymałość sznura murarskiego

Wytrzymałość sznura na zerwanie zależy od średnicy włókien i metody plecenia. Sznury polietylenowe plecionkowe wytrzymują obciążenia rzędu kilkudziesięciu kilogramów przy standardowych średnicach 2-3 mm. Przed użyciem warto sprawdzić stan sznura — uszkodzone lub postrzępione fragmenty należy odciąć, by uniknąć zerwania podczas naciągu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Sznur murarski nie wymaga specjalnej konserwacji. Po zakończeniu prac należy go oczyścić z zaprawy lub ziemi, co zapobiega sztywnieniu włókien. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wydłuża żywotność produktu. Polietylen jest odporny na działanie większości substancji chemicznych stosowanych na budowie, jednak długotrwały kontakt z rozpuszczalnikami może osłabić strukturę.

Podczas naciągania sznura warto używać haków lub kołków mocujących, które równomiernie rozłożą siłę naciągu. Zbyt duże napięcie może spowodować rozciągnięcie lub zerwanie, szczególnie przy niskich temperaturach, gdy materiał traci elastyczność.

### Produkty powiązane

Do pracy ze sznurem murarskim przydatne są: kołki murarskie, poziomice budowlane, ołówki murarskie, miarki zwijane oraz łąty murarskie do kontroli płaszczyzn.

...