

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-miernicza-50-m-wlokno-szklane-14500-vorel-p-2448.html>

## Taśma miernicza 50 m /włókno szklane/ 14500 VOREL

Cena brutto	<b>17,88 zł</b>
Cena netto	<b>14,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>14500</b>
Kod producenta	<b>14500</b>
Kod EAN	<b>5906083145001</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [m]	<b>50</b>
Rodzaj	<b>Zwijana</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>tworzywo sztuczne</b>

### Opis produktu

#### Taśma miernicza 50m z włókna szklanego VOREL 14500

Taśma miernicza wykonana z włókna szklanego o długości 50 metrów, przeznaczona do pomiarów liniowych na dużych odległościach w budownictwie, geodezji i pracach przemysłowych. Model 14500 marki VOREL wyposażony w metalowe oczko zaczepowe i korbkę ułatwiającą zwijanie.

Długość taśmy 50 m
Materiał taśmy Włókno szklane
Szerokość 13 mm
Skala pomiarowa Metryczna i calowa

#### Charakterystyka taśmy mierniczej z włókna szklanego

##### Włókno szklane jako materiał taśmy

Taśma wykonana z włókna szklanego charakteryzuje się wysoką odpornością na rozciąganie i minimalnym wydłużeniem pod obciążeniem. Materiał ten nie reaguje na zmiany wilgotności, co zapewnia stabilność wymiarową podczas pomiarów w różnych warunkach atmosferycznych. W przeciwieństwie do taśm stalowych nie rdzewieje i nie wymaga specjalnej konserwacji.

### **Długość 50 metrów do pomiarów terenowych**

Zasięg 50 metrów pozwala na wykonywanie pomiarów bez konieczności łączenia odcinków, co eliminuje błędy kumulatywne. Taka długość sprawdza się przy wytyczaniu fundamentów budynków, pomiarach działek, wyznaczaniu linii prostych na placach budowy oraz w pracach geodezyjnych podstawowych.

### **Szerokość 13 mm i podwójna skala**

Szerokość taśmy 13 mm zapewnia odpowiednią sztywność przy rozwinięciu na krótkich odcinkach oraz czytelność naniesionej skali. Podwójne oznaczenie w systemie metrycznym i calowym umożliwia pracę z dokumentacją projektową stosującą różne jednostki miary bez konieczności przeliczania wartości.

### **Kaseta z korbką i metalowe oczko**

Kaseta wykonana z tworzywa sztucznego wyposażona w korbkę umożliwia szybkie i równomierne zwijanie taśmy bez jej skręcania. Metalowe oczko na końcu taśmy służy do zaczepienia o punkt pomiarowy, pręt lub gwóźdź, co pozwala na wykonywanie pomiarów przez jedną osobę bez konieczności przytrzymywania początku taśmy.

## Specyfikacja techniczna

Model	14500
Marka	VOREL
Długość taśmy	50 m
Szerokość taśmy	13 mm
Materiał taśmy	Włókno szklane
Skala pomiarowa	Metryczna i calowa
Wyposażenie	Metalowe oczko, korbka do zwijania
Materiał kasety	Tworzywo sztuczne

## Zastosowanie taśmy mierniczej 50m

- Pomiarów wymiarów działek budowlanych i gruntów rolnych

- 
- Wytaczanie fundamentów i ścian budynków na placach budowy
  - Pomiary odległości w pracach geodezyjnych i inwentaryzacyjnych
  - Wyznaczanie linii prostych przy układaniu nawierzchni i chodników
  - Pomiary w halach przemysłowych i magazynach
  - Sprawdzanie wymiarów elementów prefabrykowanych
  - Pomiary elewacji budynków przy pracach remontowych
  - Wyznaczanie tras instalacji zewnętrznych i przyłączy

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użytkowania

Przed pomiarem należy rozwinąć taśmę na płaskiej powierzchni i sprawdzić, czy nie jest skrzywiona. Przy pomiarach na dużych odległościach zaleca się napinanie taśmy z jednakową siłą, aby uniknąć błędów wynikających z ugięcia. Po zakończeniu pracy taśmę należy oczyścić z kurzu i piasku przed zwinięciem na korbkę.

### Przechowywanie

Taśmę należy przechowywać w suchym miejscu, w kasecie zabezpieczającej przed uszkodzeniami mechanicznymi. Unikać przechowywania w miejscach narażonych na działanie substancji chemicznych, które mogą osłabić włókno szklane. Przed dłuższym przechowywaniem warto sprawdzić, czy taśma jest całkowicie sucha.

### Produkty powiązane

Do pracy z taśmą mierniczą przydatne mogą być: szpilki geodezyjne do zaczepiania taśmy w gruncie, poziomice budowlane do sprawdzania poziomu podczas pomiarów, sznury murarskie do wyznaczania linii prostych oraz farby w sprayu do oznaczania punktów pomiarowych na terenie.