

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-miernicza-20-m-wlokno-szklane-14200-vorel-p-9035.html>

Taśma miernicza 20 m /włókno szklane/ / 14200 / VOREL

Cena brutto	9,56 zł
Cena netto	7,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	14200
Kod producenta	14200
Kod EAN	5906083142000
Producent	Vorel
Materiał	tworzywo sztuczne
Rodzaj	Zwijana
Jednostka	SZT
Długość [m]	20
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Taśma miernicza 20 m z włókna szklanego VOREL 14200

Taśma miernicza z włókna szklanego o długości 20 metrów przeznaczona do pomiarów liniowych w budownictwie, geodezji i pracach remontowych. Konstrukcja z włókna szklanego zapewnia odporność na rozciąganie i stabilność wymiarową przy pomiarach na większych odległościach.

Długość taśmy 20 m

Szerokość taśmy 13 mm

Materiał taśmy Włókno szklane

Skala podziałki Metryczna i calowa

Charakterystyka taśmy mierniczej z włókna szklanego

Konstrukcja z włókna szklanego

Włókno szklane charakteryzuje się minimalnym współczynnikiem rozciągania pod wpływem naciągu, co zapewnia powtarzalność pomiarów. Materiał odporny na działanie wilgoci, temperatur i promieniowania UV, dzięki czemu taśma nadaje się do pracy w trudnych warunkach zewnętrznych.

Zasięg 20 metrów

Długość 20 metrów umożliwia wykonywanie pomiarów na większych odległościach bez konieczności łączenia odcinków. Odpowiednia do pomiaru wymiarów pomieszczeń, działek budowlanych, rozmieszczenia punktów geodezyjnych oraz kontroli odległości w pracach ziemnych.

Podwójna podziałka pomiarowa

Taśma wyposażona w podwójną skalę: metryczną (centymetry i milimetry) oraz calową (cale i ułamki cala). Umożliwia pracę z dokumentacją techniczną w różnych systemach miar oraz współpracę z narzędziami i materiałami oznaczonymi w jednostkach imperialnych.

Mechanizm zwijania z korbką

Kaseta z tworzywa sztucznego wyposażona w korbkę ręczną umożliwia kontrolowane zwijanie taśmy bez ryzyka jej uszkodzenia. Metalowe oczko na końcu taśmy służy do zaczepienia o punkt pomiarowy, co ułatwia pomiary wykonywane przez jedną osobę.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 14200
Długość taśmy	20 m
Szerokość taśmy	13 mm
Materiał taśmy	Włókno szklane
Materiał kasety	Tworzywo sztuczne
Mechanizm zwijania	Korbka ręczna
Podziałka	Metryczna i calowa
Kolor taśmy	Biały
Zakończenie	Metalowe oczko

Zastosowanie taśmy mierniczej 20 metrów

-
- Pomiary wymiarów pomieszczeń i powierzchni użytkowych w budownictwie
 - Wyznaczanie odległości między punktami na placach budowy
 - Pomiary terenowe w geodezji i kartografii
 - Kontrola wymiarów fundamentów, ścian i konstrukcji budowlanych
 - Pomiary w pracach wykończeniowych przy układaniu posadzek i okładzin
 - Wyznaczanie rozmieszczenia instalacji elektrycznych i sanitarnych
 - Pomiary ogrodnicze i pomiary działek gruntu
 - Prace remontowe wymagające precyzyjnych pomiarów liniowych

Włókno szklane a stal - różnice w zastosowaniu

Taśmy z włókna szklanego nie przewodzą prądu elektrycznego, co czyni je bezpieczniejszymi w pobliżu instalacji elektrycznych. W porównaniu do stalowych taśm zwijanych są lżejsze i bardziej odporne na korozję, jednak wymagają ostrożniejszego obchodzenia się ze względu na mniejszą odporność na przebicia i przecięcia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym pomiarem należy sprawdzić stan taśmy, zwracając uwagę na ewentualne uszkodzenia włókien, rozdarcia lub zatarcie podziałki. Taśmę należy rozwijać płynnie, unikając gwałtownych szarpnięć, które mogą prowadzić do uszkodzenia struktury włókna szklanego.

Po zakończeniu pomiaru taśmę zwijamy za pomocą korbki, kontrolując naprężenie i unikając skręcania. Nie należy pozostawiać taśmy w stanie rozłożonym przez dłuższy czas, szczególnie w warunkach narażenia na działanie czynników atmosferycznych.

Taśmę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych przedmiotów. Kasetę powinna być zamknięta, aby chronić taśmę przed zabrudzeniem i uszkodzeniami mechanicznymi. Okresowo warto sprawdzać dokładność pomiarów, porównując wskazania z wzorcem o znanej długości.

Weryfikacja dokładności taśmy mierniczej

Dokładność taśmy można sprawdzić, porównując jej wskazania z innym sprawdzonym przyrządem pomiarowym lub wzorcem długości. W przypadku stwierdzenia odchyłań przekraczających dopuszczalne tolerancje, taśmę należy wymienić na nową, szczególnie przy pracach wymagających wysokiej precyzji.