

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-miernicza-30-m-x-15-mm-wlok-szklan-yt-71571-yato-p-14428.html>

TAŚMA MIERNICZA 30 M X 15 MM WŁÓK SZKLAN YAT-71571 YATO

Cena brutto	29,05 zł
Cena netto	23,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-71571
Kod producenta	YT-71571
Kod EAN	5906083012822
Producent	YATO

Opis produktu

Taśma miernicza 30m x 15mm włókno szklane YATO YT-71571

Taśma miernicza z włókna szklanego w wytrzymałej kasecie ABS z mechanizmem szybkiego zwijania. Przeznaczona do pomiarów długich odcinków w budownictwie, geodezji i pracach wykończeniowych.

Długość taśmy 30 m

Szerokość taśmy 15 mm

Materiał Włókno szklane

Klasa dokładności III

Charakterystyka taśmy mierniczej z włókna szklanego

Taśma z włókna szklanego

Włókno szklane charakteryzuje się wysoką odpornością na rozciąganie i zerwanie. W przeciwieństwie do stalowych taśm mierniczych nie rdzewieje, co pozwala na użytkowanie w warunkach wilgotnych. Materiał wykazuje minimalną rozciągliwość, co przekłada się na stabilność pomiarów przy długich odcinkach.

Kaseta ABS z mechanizmem zwijającym

Obudowa wykonana z tworzywa ABS zapewnia ochronę mechanizmu przed uderzeniami i wilgocią. Zintegrowany zwijacz z przekładnią umożliwia trzykrotnie szybsze nawijanie taśmy w porównaniu z prostym kołowrotkiem, co skraca czas pracy przy powtarzalnych pomiarach.

Szerokość 15 mm

Szerokość taśmy 15 mm zapewnia wystarczającą sztywność do prowadzenia pomiarów na dystansie kilku metrów bez podparcia. Jednocześnie taka szerokość umożliwia wygodny chwyt i czytelność podziałki milimetrowej przy pracy w różnych warunkach oświetleniowych.

Klasa dokładności III

Klasa III według normy EN określa dopuszczalny błąd pomiaru. Dla taśmy 30-metrowej klasy III maksymalne odchylenie wynosi $\pm 3,6$ mm. Taka dokładność wystarcza do większości zastosowań budowlanych, geodezyjnych i pomiarów terenowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-71571
Długość taśmy	30 m
Szerokość taśmy	15 mm
Materiał taśmy	Włókno szklane
Materiał kasety	ABS
Typ mechanizmu	Zwijacz z przekładnią
Klasa dokładności	III

Zastosowanie taśmy mierniczej 30 metrów

- Pomiaru budowlane — wyznaczanie długości ścian, fundamentów, wykopów
- Geodezja terenowa — pomiary odległości na działkach, trasach
- Prace wykończeniowe — mierzenie powierzchni podłóg, ścian, sufitów
- Pomiary instalacyjne — wyznaczanie tras rur, kabli, kanalizacji
- Warsztat — pomiary długich elementów konstrukcyjnych, profili
- Pomiary rolnicze — wyznaczanie granic, odległości w gospodarstwie
- Prace drogowe — pomiary długości odcinków, rozstawy elementów
- Kontrola wymiarów — weryfikacja długości materiałów budowlanych

Różnice między taśmami z włókna szklanego a stalowymi

Taśmy z włókna szklanego nie ulegają korozji i są lżejsze od stalowych, co ułatwia transport i pracę na wysokości. Stalowe taśmy miernicze charakteryzują się większą sztywnością i precyzją, ale wymagają ochrony przed wilgocią. Włókno szklane sprawdza się w pomiarach terenowych i warunkach zewnętrznych, gdzie kontakt z wodą jest nieunikniony.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pomiaru należy sprawdzić, czy taśma nie jest uszkodzona lub zagięta. Podczas wyciągania taśmy zaleca się kontrolowane rozwijanie, unikając gwałtownego szarpania, które może uszkodzić mechanizm zwijający. Po zakończeniu pracy taśmę należy oczyścić z kurzu i wilgoci miękką ściereczką.

Kaseta ABS wymaga przechowywania w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Włókno szklane może ulegać degradacji pod wpływem długotrwałego działania UV. Mechanizm zwijający należy okresowo sprawdzać pod kątem płynności działania — w razie potrzeby można zastosować niewielką ilość smaru silikonowego.

Przy pomiarach na nierównym terenie warto używać szpilek lub kołków do stabilizacji punktów pomiarowych. Taśma z włókna szklanego może ulegać wydłużeniu przy nadmiernym naciągu — zaleca się utrzymywanie stałego, umiarkowanego napięcia podczas odczytu.