

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miara-zwijana-nylon-dwustronna-8m25mm-klasa-i-t00344-tvardy-p-49710.html>

## Miara zwijana nylon dwustronna 8m/25mm KLASA I T00344 Tvardy

Cena brutto	<b>28,66 zł</b>
Cena netto	<b>23,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00344</b>
Kod producenta	<b>T00344</b>
Kod EAN	<b>5901477188695</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Miara zwijana nylon dwustronna 8m/25mm KLASA I

Miara zwijana z taśmą nylonową o długości 8 metrów i szerokości 25 mm, wyposażona w dwustronną skalę pomiarową. Spełnia wymagania klasy dokładności I zgodnie z normami europejskimi.

Długość taśmy 8 m

Szerokość taśmy 25 mm

Klasa dokładności I

Model T00344

### Charakterystyka techniczna

#### Dwustronna skala pomiarowa

Podziałka naniesiona na obu stronach taśmy umożliwia odczyt pomiarów bez konieczności odwracania narzędzia. Rozwiązanie przydatne przy pomiarach w trudno dostępnych miejscach oraz przy pracy z materiałami arkuszowymi, gdzie taśma może się odwrócić.

### **Klasa dokładności I**

Zgodność z normą EN oznacza maksymalny dopuszczalny błąd  $\pm 0,9$  mm na całej długości 8 metrów. Ta klasa dokładności wystarcza do większości zastosowań budowlanych, stolarskich i instalacyjnych, gdzie wymagana jest powtarzalność pomiarów.

### **Taśma nylonowa 25 mm**

Szerokość 25 mm zapewnia sztywność taśmy przy wysuwie do około 2 metrów bez podparcia. Materiał nylonowy charakteryzuje się odpornością na wilgoć i nie rdzewieje, co wydłuża żywotność narzędzia przy pracy w warunkach zewnętrznych.

### **Gumowana obudowa z klipsem**

Gumowanie korpusu zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne przy upadku oraz zapewnia stabilny chwyt. Stalowy klips pozwala na mocowanie miary do paska lub kieszeni, co ułatwia dostęp podczas pracy na wysokości lub w pozycji klęczącej.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00344
Długość taśmy	8 m
Szerokość taśmy	25 mm
Materiał taśmy	Nylon
Skala pomiarowa	Dwustronna
Klasa dokładności	I (zgodnie z EN)
Obudowa	Gumowana
Dodatkowe wyposażenie	Stalowy klips, smyczka

## Zastosowanie

- Pomiary budowlane przy wznoszeniu ścian, montażu stolarki okiennej i drzwiowej
- Prace wykończeniowe - układanie płytek, montaż listew, paneli podłogowych
- Stolarstwo - wymiarowanie elementów mebli, krojenie płyt
- Instalacje elektryczne i sanitarne - wyznaczanie tras przewodów i rur
- Prace remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych
- Pomiary terenowe w ogrodnictwie i zagospodarowaniu przestrzeni
- Kontrola wymiarów elementów prefabrykowanych
- Prace tapicerskie i krawiectwo techniczne

### **Klasa dokładności I - co to oznacza w praktyce**

---

Klasa I według normy EN określa maksymalny dopuszczalny błąd pomiaru. Dla miary 8-metrowej wynosi on  $\pm 0,9$  mm. Oznacza to, że pomiar 8 metrów może wykazać wartość od 7999,1 mm do 8000,9 mm. W porównaniu z klasą II (błąd  $\pm 1,8$  mm na 8 m), klasa I zapewnia dwukrotnie wyższą precyzję, co ma znaczenie przy łączeniu wielu elementów lub przy pomiarach kumulatywnych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie mechanizmu zwijającego oraz stan taśmy – nie powinna wykazywać załamań ani uszkodzeń powłoki z podziałką. Podczas pracy taśmę należy zwijać w kontrolowany sposób, unikając gwałtownego zwijania, które może prowadzić do uszkodzenia sprężyny mechanizmu.

Taśma nylonowa nie wymaga smarowania, ale warto okresowo czyścić ją z kurzu i zanieczyszczeń suchą szmatką. Po pracy w warunkach wilgotnych należy pozwolić na naturalne wyschnięcie narzędzia przed schowaniem. Unikać przechowywania w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, co może przyspieszać starzenie się materiału.

Mechanizm zwijający nie powinien być rozkręcany przez użytkownika – naprężona sprężyna stanowi zagrożenie. W przypadku uszkodzenia mechanizmu zaleca się wymianę całego narzędzia.

### **Weryfikacja dokładności**

Dokładność miary można okresowo sprawdzać poprzez porównanie z wzorcem – stalową linią lub miarą wzorcową. Sprawdzenie należy przeprowadzić w temperaturze pokojowej (20°C), gdyż materiały rozszerzają się i kurczą pod wpływem temperatury. Jeśli odchyłka przekracza wartości dla klasy I, narzędzie należy wycofać z użytku.