

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miara-zwijana-8mx25mm-11608-vorel-p-1822.html>

## Miara zwijana 8mx25mm 11608 VOREL

Cena brutto	<b>21,93 zł</b>
Cena netto	<b>17,83 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>11608</b>
Kod producenta	<b>11608</b>
Kod EAN	<b>5906083116087</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>blacha stalowa</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [m]	<b>8</b>
Rodzaj	<b>Zwijana</b>

### Opis produktu

#### Miara zwijana stalowa 8m×25mm VOREL 11608

Miara zwijana o długości 8 metrów ze stalową taśmą pomiarową o szerokości 25 mm. Narzędzie pomiarowe z II klasą dokładności, wyposażone w podwójny system blokowania taśmy oraz ruchomy hak montażowy.

Długość taśmy 8 m

Szerokość taśmy 25 mm

Klasa dokładności II

Model 11608

### Charakterystyka techniczna miary zwijnej

#### Szeroka taśma stalowa 25 mm

Szerokość 25 mm zapewnia zwiększoną sztywność taśmy na większych odległościach. Stalowa konstrukcja taśmy umożliwia pomiary do 8 metrów z możliwością wysunięcia taśmy na odległość do 2-3 metrów bez podparcia, co jest istotne przy pomiarach na wysokości lub w trudno dostępnych miejscach.

## II klasa dokładności

Klasa dokładności II oznacza maksymalny błąd pomiaru  $\pm 1,5$  mm na długości 8 metrów. Parametr ten określa zakres tolerancji zgodny z normami europejskimi i wystarcza do większości zastosowań budowlanych, stolarskich oraz instalacyjnych.

## Podwójny system blokowania

Dwa niezależne klawisze blokujące umożliwiają zatrzymanie taśmy w dowolnym położeniu. System ten zwiększa precyzję odczytu pomiarów i zapobiega niekontrolowanemu zwijaniu taśmy podczas pracy, co jest szczególnie istotne przy pomiarach prowadzonych samodzielnie.

## Wzmocniona obudowa z gumowymi nakładkami

Obudowa z metalizowanego tworzywa wzmocniona gumowymi nakładkami zwiększa odporność na upadki i zapewnia ergonomiczny chwyt. Gumowe elementy absorbują wstrząsy i zapobiegają ślizganiu się narzędzia w dłoni podczas pracy w różnych warunkach.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 11608
Długość taśmy pomiarowej	8 m
Szerokość taśmy	25 mm
Materiał taśmy	Stal
Klasa dokładności	II ( $\pm 1,5$ mm na 8 m)
Typ haka	Ruchomy
Materiał obudowy	Metalizowane tworzywo z gumowymi nakładkami
System blokowania	Podwójny (2 klawisze)

## Zastosowanie miary zwijnej 8 metrów

- Pomiarów wymiarów pomieszczeń przy planowaniu remontów i aranżacji wnętrz
- Wyznaczanie długości elementów konstrukcyjnych w budownictwie
- Pomiarów przy układaniu podłóg, paneli i płytek ceramicznych
- Wyznaczanie punktów montażowych mebli, półek i elementów wyposażenia
- Pomiarów przy instalacjach elektrycznych, hydraulicznych i wentylacyjnych
- Kontrola wymiarów elementów stolarskich i ślusarskich
- Pomiarów w pracach ogrodniczych i zagospodarowaniu terenu
- Weryfikacja wymiarów materiałów budowlanych przed zakupem

---

## Ruchomy hak montażowy

Ruchomy hak kompensuje własną grubość podczas pomiarów wewnętrznych i zewnętrznych. Mechanizm ten automatycznie dostosowuje punkt zerowy pomiaru w zależności od sposobu zaczeplenia haka, eliminując konieczność ręcznego odejmowania lub dodawania grubości haka do wyniku pomiaru.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pomiaru należy sprawdzić, czy taśma jest czysta i sucha. Piasek, brud lub wilgoć mogą wpływać na płynność zwijania i dokładność mechanizmu blokującego. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć taśmę suchą szmatką, szczególnie po użyciu w warunkach wilgotnych lub zakurzonych.

Mechanizm automatycznego zwijania wymaga okresowej konserwacji. Jeśli taśma zwija się zbyt wolno lub z oporem, można nanieść niewielką ilość smaru silikonowego na taśmę. Należy unikać stosowania olejów mineralnych, które mogą uszkodzić elementy gumowe obudowy.

Podczas pracy z miarą na wysokości zaleca się zabezpieczenie narzędzia przed upadkiem za pomocą smyczy lub uchwytu. Upadek z wysokości może uszkodzić mechanizm zwijający lub spowodować deformację taśmy, co wpłynie na dokładność pomiarów.

### Produkty powiązane

Do pomiarów krótszych odcinków w ograniczonych przestrzeniach warto rozważyć miary o długości 3-5 metrów. Przy pomiarach powyżej 8 metrów przydatne będą taśmy miernicze o długości 20-50 metrów w obudowie zamkniętej lub miara laserowa zapewniająca pomiary do 100 metrów.

...