

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miara-zwijana-granatowa-soft-8-m-x-25-mm-10138-vorel-p-798.html>

## Miara zwijana granatowa soft 8 m x 25 mm 10138 VOREL

Cena brutto	<b>7,98 zł</b>
Cena netto	<b>6,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>10138</b>
Kod producenta	<b>10138</b>
Kod EAN	<b>5906083101380</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [m]	<b>8</b>
Rodzaj	<b>Zwijana</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>blacha stalowa</b>

### Opis produktu

#### Miara zwijana VOREL 8m x 25mm – miara budowlana z gumowaną obudową

Miara zwijana VOREL 10138 to narzędzie pomiarowe z taśmą stalową o długości 8 metrów i szerokości 25 mm. Gumowana obudowa typu soft zapewnia pewny chwyt, a podwójny system blokady taśmy umożliwia precyzyjne odczyty podczas pomiarów budowlanych i stolarskich.

Długość taśmy 8 metrów

Szerokość taśmy 25 mm

Obudowa Soft (gumowana)

Model 10138

### Charakterystyka miary zwijanej VOREL 8m

#### Taśma stalowa 25 mm

Szerokość 25 mm zapewnia sztywność taśmy na większych odległościach, co pozwala na pomiary bez asysty drugiej osoby. Taśma nie ugina się tak szybko jak węższe warianty 19 mm, szczególnie przy pomiarach pionowych lub w poziomie powyżej 2 metrów.

### Gumowana obudowa soft

Miękka, gumowa osłona na obudowie z tworzywa sztucznego zwiększa przyczepność podczas pracy w rękawicach lub w wilgotnych warunkach. Dodatkowo absorbuje uderzenia przy upadku, chroniąc mechanizm wewnętrzny przed uszkodzeniem.

### Podwójny system blokady

Dwa niezależne klawisze blokujące umożliwiają zabezpieczenie taśmy w dowolnym momencie pomiaru. Rozwiązanie przydatne przy nanoszeniu oznaczeń lub gdy potrzebny jest stały odczyt bez konieczności przytrzymywania taśmy.

### Ruchomy hak pomiarowy

Hak na końcu taśmy posiada luz konstrukcyjny kompensujący własną grubość – przy pomiarach wewnętrznych przesuwają się do wewnątrz, przy zewnętrznych na zewnątrz, eliminując błąd systematyczny wynoszący około 3 mm.

## Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	10138
Długość taśmy	8 m
Szerokość taśmy	25 mm
Materiał taśmy	Stal
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne z gumową osłoną
Typ obudowy	Soft (gumowana)
Kolor obudowy	Granatowy
System blokady	Podwójny (dwa klawisze)
Hak pomiarowy	Ruchomy
Klips montażowy	Tak

## Zastosowanie miary zwijanej 8 metrów

- Pomiary długości i szerokości pomieszczeń podczas prac remontowych
- Wyznaczanie punktów montażowych na ścianach i sufitach
- Pomiary elementów drewnianych przed cięciem w stolarstwie
- Sprawdzanie wymiarów okien, drzwi i framug
- Mierzenie powierzchni do malowania lub tapetowania

- 
- Kontrola wymiarów elementów prefabrykowanych na budowie
  - Wyznaczanie pozycji instalacji elektrycznych i hydraulicznych
  - Szybkie pomiary terenowe przy pracach ogrodniczych

### **Jak sprawdzić dokładność miary zwijanej**

Porównaj wskazania miary z wzorcem długości (np. stalową linijką warsztatową) na odcinku 1 metra. Odchylenie nie powinno przekraczać  $\pm 1$  mm na metrze. Sprawdź również luz ruchomego haka – powinien wynosić około 1-1,5 mm i swobodnie się przemieszczać.

### **Konserwacja miary budowlanej**

---

Taśmę stalową należy okresowo czyścić z pyłu budowlanego suchą szmatką. Unikać kontaktu z wodą i wilgocią, które mogą powodować korozję. Po pracy w zapyłonych warunkach warto przedmuchać mechanizm sprężynowy sprężonym powietrzem. Nie należy pozwalać na gwałtowne zwijanie taśmy – może to uszkodzić sprężynę zwrotną.

Gumowaną obudowę czyścić wilgotną szmatką bez użycia rozpuszczalników, które mogą uszkodzić materiał. Klips montażowy sprawdzać pod kątem pęknięć, szczególnie przy częstym mocowaniu do paska.

#### **Powiązane narzędzia pomiarowe**

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć również poziomica aluminiowa (sprawdzanie pionu i poziomu), kątownik stalowy (wyznaczanie kątów prostych) oraz ołówek stolarski do nanoszenia oznaczeń na materiałach budowlanych.

...