

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pion-murarski-lakierowany-200-g-17303-vorel-p-46514.html>

## PION MURARSKI LAKIEROWANY 200 g 17303 Vorel

Cena brutto	<b>3,83 zł</b>
Cena netto	<b>3,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>17303</b>
Kod producenta	<b>17303</b>
Kod EAN	<b>5906083072383</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Pion murarski lakierowany 200 g Vorel 17303

Narzędzie do precyzyjnego wyznaczania pionu w pracach murarskich, remontowych i budowlanych. Konstrukcja z lakierowanej stali z moletowaną powierzchnią zapewnia stabilność pomiaru i odporność na warunki budowy.

Waga 200 g

Długość linki 6 m

Długość 115 mm

Średnica 22 mm

### Charakterystyka pionu murarskiego

#### Waga 200 gramów

Masa 200 g stanowi kompromis między stabilnością a wygodą użytkowania. Ciężar ten zapewnia odpowiednie napięcie linki przy pomiarze pionu, minimalizując wpływ podmuchów wiatru na budowie, jednocześnie nie obciążając nadmiernie dłoni podczas wielogodzinnej pracy.

### Lakierowana stal

Powłoka lakiernicza chroni korpus stalowy przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi typowymi dla środowiska budowlanego. Lakier zabezpiecza narzędzie przed kontaktem z wilgocią, zaprawą murarską i innymi substancjami chemicznymi występującymi na placu budowy.

### Moletowana powierzchnia

Rowkowanie powierzchni korpusu poprawia chwyt i zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni, szczególnie przy pracy w rękawicach lub w warunkach zwiększonej wilgotności. Dodatkowo moletowanie zwiększa sztywność konstrukcji cylindrycznej.

### Linka 6 metrów

Pleciona linka o długości 6 m umożliwia pomiar pionu na standardowej wysokości kondygnacji budynku. Długość ta wystarcza do prac przy ścianach do wysokości około 5,5 m z uwzględnieniem odległości od podłoża roboczego.

## Specyfikacja techniczna

Model	17303
Marka	Vorel
Waga	200 g
Długość korpusu	115 mm
Średnica korpusu	22 mm
Długość linki	6 m
Materiał korpusu	Stal lakierowana
Typ linki	Pleciona
Powierzchnia korpusu	Moletowana

## Zastosowanie pionu murarskiego

- Murowanie ścian z cegły, bloczków betonowych i silikatów
- Sprawdzanie pionu ścian działowych i konstrukcyjnych
- Montaż okien i drzwi w otworach budowlanych
- Ustawianie słupów ogrodzeniowych i konstrukcji stalowych
- Kontrola pionu przy tynkowaniu i szpachlowaniu ścian
- Montaż zabudów meblowych i szaf wnękowych
- Układanie płytek ceramicznych na ścianach
- Prace wykończeniowe przy montażu listew i profili

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Przed rozpoczęciem pomiaru należy upewnić się, że linka nie jest splątana ani uszkodzona. Pion trzyma się przy górnej krawędzi sprawdzanej powierzchni, pozwalając ciężarkowi swobodnie zwisać. Odległość między linką a powierzchnią wskazuje odchylenie od pionu. Przy pomiarach na zewnątrz należy uwzględnić wpływ wiatru na stabilność linki.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy pion należy oczyścić z zaprawy, pyłu i innych zanieczyszczeń. Linkę warto okresowo sprawdzać pod kątem przetarć i uszkodzeń mechanicznych. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki lakierniczej i zabezpiecza przed korozją. Unikać przechowywania z napiętą linką.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac murarskich warto rozważyć również: poziomicę budowlaną do sprawdzania poziomu, pion laserowy do większych powierzchni, sznur murarski do wyznaczania linii, oraz kątownik murarski do kontroli kątów prostych.