

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-ptfe-12mx12mmx01mm-75201-vorel-p-4281.html>

## TAŚMA PTFE 12Mx12MMx0.1MM 75201 VOREL

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>1,24 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>1,01 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>75201</b>            |
| Kod producenta   | <b>75201</b>            |
| Kod EAN          | <b>5906083752018</b>    |
| Producent        | <b>Vorel</b>            |
| Jednostka        | <b>SZT</b>              |
| Długość [m]      | <b>12</b>               |
| Ilość [szt.]     | <b>1</b>                |
| Szerokość [mm]   | <b>12</b>               |
| Kolor            | <b>biały</b>            |
| Materiał         | <b>PTFE</b>             |
| Grubość [mm]     | <b>0,1</b>              |

### Opis produktu

#### Taśma PTFE 12m x 12mm x 0.1mm Vorel 75201

Taśma uszczelniająca z politetrafluoroetyleny (PTFE) do zabezpieczania połączeń gwintowych w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych. Materiał teflonowy zapewnia odporność chemiczną i termiczną w zakresie od -200°C do +260°C.

Długość taśmy 12 metrów

Szerokość taśmy 12 mm

Grubość taśmy 0.1 mm

Materiał PTFE (teflon)

---

## Charakterystyka taśmy PTFE Vorel

### Materiał PTFE o szerokim zakresie temperatur

Politetrafluoroetylen zachowuje właściwości uszczelniające w temperaturach od -200°C do +260°C. Parametr istotny przy instalacjach centralnego ogrzewania, chłodnictwa oraz systemów przemysłowych z ekstremalnymi warunkami pracy.

### Odporność chemiczna na kwasy i zasady

Struktura molekularna PTFE zapewnia obojętność wobec większości substancji chemicznych, w tym kwasów, zasad, rozpuszczalników organicznych i olejów. Zastosowanie w instalacjach przemysłowych transportujących agresywne media.

### Grubość 0.1 mm dla precyzyjnego nawijania

Cienka warstwa taśmy umożliwia równomierne nawinięcie na gwint bez nadmiernego zagęszczenia. Grubość 0.1 mm pozwala na kontrolowane nakładanie 3-5 warstw w zależności od średnicy gwintu i wymaganej szczelności połączenia.

### Szerokość 12 mm dla gwintów od 1/4" do 3/4"

Szerokość taśmy dostosowana do standardowych średnic gwintów stosowanych w instalacjach domowych i przemysłowych. Pokrywa typowe złączki, zawory, kurki i armaturę w zakresie 1/4" - 3/4".

## Specyfikacja techniczna

|                   |  |
|-------------------|--|
| Producent         | Vorel  |
| Model             | 75201  |
| Materiał          | PTFE (politetrafluoroetylen)                                       |
| Długość taśmy     | 12 m   |
| Szerokość taśmy   | 12 mm  |
| Grubość taśmy     | 0.1 mm   |
| Zakres temperatur | -200°C do +260°C   |
| Zastosowanie      | Połączenia gwintowe w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych |

## Zastosowanie taśmy uszczelniającej PTFE

---

- 
- Uszczelnianie gwintów w instalacjach wodociągowych zimnej i ciepłej wody użytkowej
  - Zabezpieczanie połączeń w systemach centralnego ogrzewania i cyrkulacji
  - Instalacje pneumatyczne ze sprężonym powietrzem do 16 bar
  - Połączenia gwintowe w instalacjach gazowych (po weryfikacji zgodności z normami)
  - Armatura przemysłowa w układach transportu mediów chemicznych
  - Złącza w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych
  - Uszczelnianie gwintów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
  - Naprawy i konserwacja instalacji sanitarnych w budownictwie

## Sposób aplikacji taśmy teflonowej

---

### Przygotowanie powierzchni gwintu

Przed nałożeniem taśmy PTFE należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń, starej taśmy, konopi lub past uszczelniających. Powierzchnia powinna być sucha i odtłuszczona. Sprawdzić stan gwintu - uszkodzone lub zużyte gwinty wymagają wymiany elementu.

### Technika nawijania taśmy

Taśmę nakłada się w kierunku zgodnym z kierunkiem wkręcania gwintu (dla prawego gwintu - zgodnie z ruchem wskazówek zegara patrząc od czoła). Nawinąć 3-5 warstw z lekkim naciąganiem, zachowując 50% nakładkę kolejnych zwojów. Pierwszy i ostatni zwój taśmy należy docisnąć do gwintu.

### Montaż połączenia gwintowego

Po nałożeniu taśmy wkręcić element ręcznie do momentu oporu, następnie dokręcić kluczem o 1.5-2 zwoje. Nie przekręcać połączenia - cofnięcie gwintu niszczy warstwę uszczelniającą. Po montażu przeprowadzić próbę szczelności pod roboczym ciśnieniem instalacji.

### Produkty powiązane

Do profesjonalnego uszczelniania połączeń gwintowych warto rozważyć również pasty uszczelniające do gwintów metalowych, konopie sanitarne z pastą lub silikonowe uszczelki O-ring jako uzupełnienie zabezpieczenia połączeń kołnierzowych.