

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-ptfe-15mx19mmx02mm-75202-vorel-p-4309.html>

## TAŚMA PTFE 15Mx19MMx0.2MM 75202 VOREL

Cena brutto	<b>4,15 zł</b>
Cena netto	<b>3,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>75202</b>
Kod producenta	<b>75202</b>
Kod EAN	<b>5906083752025</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Szerokość [mm]	<b>19</b>
Grubość [mm]	<b>0,2</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Materiał	<b>PTFE</b>
Długość [m]	<b>15</b>
Kolor	<b>biały</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Taśma PTFE 15m x 19mm x 0.2mm Vorel 75202

Taśma teflonowa do uszczelniania połączeń gwintowych w instalacjach sanitarnych. Materiał PTFE zapewnia odporność chemiczną i termiczną, co umożliwia zastosowanie w instalacjach wody pitnej oraz systemach przemysłowych.

Długość 15 metrów

Szerokość 19 mm

Grubość 0.2 mm

Materiał PTFE (teflon)

## Charakterystyka techniczna taśmy teflonowej

### Materiał PTFE

Politetrafluoroetylen (teflon) charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia i nieprzylegalnością, co ułatwia montaż i demontaż połączeń gwintowych. Materiał nie reaguje z większością substancji chemicznych, zachowując właściwości uszczelniające w kontakcie z kwasami, zasadami i rozpuszczalnikami.

### Grubość 0.2 mm

Grubość taśmy określa liczbę warstw potrzebnych do skutecznego uszczelnienia. Warstwa 0.2 mm wymaga zazwyczaj 3-5 owijań na gwintach standardowych (1/2" - 3/4"). Cieńsza taśma lepiej wypełnia nierówności gwintu i nie powoduje nadmiernego napięcia przy dokręcaniu.

### Szerokość 19 mm

Szerokość 19 mm odpowiada większości połączeń gwintowych stosowanych w instalacjach domowych i przemysłowych. Taśma pokrywa standardowe gwinty od 1/4" do 1" bez konieczności wielokrotnego owijania lub przycinania nadmiaru materiału.

### Atest higieniczny

Certyfikat higieniczny potwierdza brak migracji substancji szkodliwych do wody pitnej. Taśma spełnia wymagania dla materiałów mających kontakt z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi, zgodnie z obowiązującymi normami sanitarnymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	75202
Producent	Vorel
Długość taśmy	15 m
Szerokość	19 mm
Grubość	0.2 mm
Materiał	PTFE (politetrafluoroetylen)
Zakres temperatur	-200°C do +260°C
Odporność chemiczna	Kwasy, zasady, rozpuszczalniki organiczne
Atest higieniczny	Tak (kontakt z wodą pitną)
Zastosowanie	Gwinty metalowe i z tworzyw sztucznych

---

## Zastosowanie taśmy PTFE

---

- Uszczelnianie połączeń gwintowanych w instalacjach wodociągowych
- Instalacje centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej
- Systemy kanalizacyjne i odpływowe
- Instalacje gazowe (wymagana dodatkowa weryfikacja norm)
- Połączenia w systemach chłodzenia i klimatyzacji
- Instalacje przemysłowe z agresywnymi mediami chemicznymi
- Armatura sanitarna - baterie, zawory, kurki
- Układy pneumatyczne i sprężonego powietrza

## Montaż i użytkowanie

---

### Sposób aplikacji taśmy teflonowej

Taśmę nakłada się na czysty, suchy gwint w kierunku zgodnym z kierunkiem wkręcania (patrząc od czoła gwintu - w prawo). Liczba warstw zależy od stanu gwintu: nowe gwinty wymagają 3-4 owinięć, zużyte lub luźne - 5-7 owinięć. Taśmę należy naciągać podczas nawijania, aby przylegała do profilu gwintu. Końcówkę należy docisnąć do gwintu lub urwać, nie pozostawiając luźnych fragmentów.

### Zakres temperatur pracy

PTFE zachowuje właściwości uszczelniające w zakresie od -200°C do +260°C. W instalacjach domowych typowe temperatury nie przekraczają 95°C (ciepła woda użytkowa), co daje znaczny margines bezpieczeństwa. W instalacjach przemysłowych taśma może pracować w systemach z parą technologiczną lub mediami kriogenicznymi.

### Odporność na ciśnienie

Skuteczność uszczelnienia zależy od prawidłowego dokręcenia połączenia. Taśma PTFE wytrzymuje ciśnienia robocze występujące w instalacjach domowych (do 6 bar) oraz przemysłowych (do 16 bar w zależności od typu armatury). Materiał nie ulega degradacji pod wpływem długotrwałego obciążenia ciśnieniem.

### Kompatybilność z materiałami

Taśma PTFE nadaje się do uszczelniania gwintów stalowych, mosiężnych, ze stali nierdzewnej oraz tworzyw sztucznych (PP, PVC, PE). Nie powoduje korozji metali ani degradacji tworzyw. W przypadku gwintów z tworzyw sztucznych należy zachować ostrożność przy dokręcaniu, aby nie uszkodzić materiału nadmiernym momentem obrotowym.

