

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

TAŚMA PTFE 12Mx12MMx0.1MM 75201 VOREL

Cena brutto	1,30 zł
Cena netto	1,06 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	75201
Kod producenta	75201
Kod EAN	5906083752018
Producent	Vorel
Szerokość [mm]	12
Grubość [mm]	0,1
Ilość [szt.]	1
Materiał	PTFE
Długość [m]	12
Kolor	biały
Jednostka	SZT

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.