

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-teflonowa-12mmx0-075mm-10m-geko-g01385-12-sztuk-paczka-p-18117.html>

Taśma teflonowa 12mmx0,075mm 10m GEKO G01385 12 sztuk (paczka)

Cena brutto	7,82 zł
Cena netto	6,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01385
Kod producenta	G01385
Kod EAN	5901477122033
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Taśma teflonowa GEKO G01385 – 12 mm × 10 m (pakiet 12 szt.)

Taśma uszczelniająca z PTFE (politetrafluoroetyleny) przeznaczona do zabezpieczania połączeń gwintowanych w instalacjach wodnych, gazowych i grzewczych. Stanowi nowoczesną alternatywę dla tradycyjnych paków lnianych.

Szerokość 12 mm

Grubość 0,075 mm

Długość rolki 10 m

Zawartość opakowania 12 rolek

Charakterystyka produktu

Materiał PTFE

Teflon charakteryzuje się bardzo niskim współczynnikiem tarcia i chemiczną obojętnością. Nie reaguje z wodą, gazem ani większością środków chemicznych, co zapewnia trwałe uszczelnienie bez ryzyka degradacji materiału.

Szerokość 12 mm

Standardowy wymiar dopasowany do najczęściej stosowanych średnic gwintów ($\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1"). Szerokość umożliwia równomierne nawinięcie taśmy bez nadmiernego wypełniania gwintu, co ułatwia montaż.

Grubość 0,075 mm

Cienka struktura pozwala na precyzyjne dozowanie materiału uszczelniającego. Dzięki niewielkiej grubości można kontrolować liczbę warstw w zależności od średnicy i stanu gwintu, co wpływa na szczelność połączenia.

Pakiet 12 rolek po 10 m

Zestaw zapewnia łącznie 120 metrów taśmy, co wystarcza do uszczelnienia kilkudziesięciu połączeń gwintowanych. Rozwiązanie ekonomiczne dla wykonawców instalacji oraz użytkowników planujących większe prace montażowe.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01385
Szerokość taśmy	12 mm
Grubość taśmy	0,075 mm
Długość pojedynczej rolki	10 m
Liczba rolek w opakowaniu	12 sztuk
Materiał	PTFE (politetrafluoroetylen)
Typ uszczelnienia	Połączenia gwintowane

Zastosowanie

- Uszczelnianie połączeń gwintowanych w instalacjach wodociągowych (zimna i ciepła woda)
- Montaż instalacji centralnego ogrzewania z grzejnikami i kolektorami
- Zabezpieczanie gwintów w instalacjach gazowych (po weryfikacji zgodności z normami)
- Połączenia w systemach ogrzewania podłogowego
- Montaż armatury sanitarnej - baterie, zawory, kurki
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Uszczelnianie połączeń w systemach nawadniających i ogrodowych
- Prace konserwacyjne i naprawcze w instalacjach hydraulicznych

Sposób użycia taśmy teflonowej

Przygotowanie gwintu

Przed nałożeniem taśmy gwint powinien być czysty, suchy i pozbawiony resztek starego uszczelnienia. Zanieczyszczenia mogą

uniemożliwić prawidłowe przyleganie taśmy i obniżyć szczelność połączenia.

Kierunek nawijania

Taśmę nawija się w kierunku zgodnym z kierunkiem wkręcania elementu – zazwyczaj w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara patrząc od czoła gwintu). Dzięki temu podczas montażu taśma dociśnie się do gwintu, a nie będzie się zwijać.

Liczba warstw

Dla standardowych gwintów w instalacjach wodnych wystarcza 3-5 okrążeń. W przypadku gwintów o większej średnicy, zużytych lub luźnych połączeń może być konieczne nałożenie większej liczby warstw. Ważne, aby taśma nawijała się z lekkim naciąganiem i równomiernie pokrywała gwint.

Montaż połączenia

Po nałożeniu taśmy element należy wkręcić ręcznie, a następnie dokręcić kluczem. Nadmierne dokręcanie może uszkodzić gwint lub spowodować wyciskanie się taśmy. Po zamontowaniu zaleca się sprawdzenie szczelności połączenia pod ciśnieniem roboczym.

Zalety taśmy teflonowej w porównaniu z pakułami

Czystość montażu

W przeciwieństwie do pakuł lnianych, które wymagają stosowania past uszczelniających, taśma teflonowa nie wymaga dodatkowych preparatów. Montaż jest czysty, bez brudzenia rąk i narzędzi.

Odporność chemiczna

PTFE nie ulega rozkładowi pod wpływem wody, chloru, kwasów ani zasad. Pakuły lniane mogą z czasem gnić w kontakcie z wilgocią, co prowadzi do utraty szczelności.

Łatwość demontażu

Połączenia uszczelnione taśmą teflonową można łatwiej rozkręcić niż te z pakułami. Taśma nie przywiera trwale do gwintu, co ułatwia późniejsze prace serwisowe.

Dokładność dozowania

Cienka struktura taśmy pozwala precyzyjnie kontrolować ilość materiału uszczelniającego, co jest trudniejsze w przypadku pakół wymagających odpowiedniego rozdzielania włókien.

Produkty powiązane

Do kompleksowego montażu instalacji hydraulicznych przydatne mogą być: klucze do rur, pasty uszczelniające do gwintów metalowych, złączki i mufy gwintowane, a także narzędzia do cięcia i gwintowania rur.