

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nic-do-uszczelniania-gwintow-150m-yt-29222-yato-p-13814.html>

NIĆ DO USZCZELNIANIA GWINTÓW 150M YT-29222 YATO

Cena brutto	28,38 zł
Cena netto	23,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-29222
Kod producenta	YT-29222
Kod EAN	5906083034237
Producent	YATO

Opis produktu

Niść do uszczelniania gwintów 150m YT-29222 YATO

Niść uszczelniająca z włókien nylonowych nasyconych smarem silikonowym, przeznaczona do uszczelniania połączeń gwintowych w instalacjach sanitarnych, grzewczych i pneumatycznych. Produkt posiada atest higieniczny dopuszczający do kontaktu z wodą pitną.

Długość nici **150 m**

Zakres temperatur **-20°C do +130°C**

Ciśnienie robocze **do 15 bar**

Możliwość korekty **do 45°**

Charakterystyka techniczna nici uszczelniającej

Włókna nylonowe odporne na zrywanie

Materiał nośny nici wykonany z wytrzymałych włókien syntetycznych zachowuje integralność pod obciążeniem mechanicznym podczas dokręcania połączeń. Struktura włókien zapobiega rozerwaniu nawet przy mocnym dokręcaniu armatury.

Nasylenie smarem silikonowym

Smar silikonowy wypełnia mikronierowności gwintu i tworzy warstwę uszczelniającą odporną na wodę i powietrze. Silikonowa warstwa ułatwia demontaż połączenia nawet po długim okresie eksploatacji, zabezpieczając gwint przed zatarciem.

Wydajność 150 metrów

Długość nici wystarcza do uszczelnienia około 330 złączy o średnicy 1/2 cala. Przy większych średnicach gwintów zużycie nici jest proporcjonalnie wyższe. Opakowanie w formie tuby z nożem ułatwia odmierzenie potrzebnej długości.

Możliwość korekty położenia do 45 stopni

Po nawinięciu nici i dokręceniu połączenia można skorygować ustawienie elementu w zakresie do 45 stopni bez utraty szczelności. Funkcja przydatna przy montażu armatury wymagającej precyzyjnego ustawienia, np. zaworów czy kurków.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-29222
Marka	YATO
Długość nici	150 m
Materiał włókien	Nylon
Rodzaj smaru	Silikonowy
Zakres temperatur pracy	od -20°C do +130°C
Maksymalne ciśnienie robocze	15 bar
Dopuszczalna korekta po montażu	do 45°
Szacunkowa wydajność	ok. 330 złączy 1/2"
Opakowanie	Tuba z dwustronnym nożem
Atest higieniczny	Tak (kontakt z wodą pitną)

Zastosowanie nici do uszczelniania gwintów

- Połączenia gwintowe w instalacjach wodociągowych zimnej i ciepłej wody użytkowej
- Instalacje centralnego ogrzewania z temperaturą czynnika do 130°C
- Systemy kanalizacyjne wewnętrzne i zewnętrzne
- Instalacje pneumatyczne ze sprężonym powietrzem do 15 bar
- Połączenia armatury sanitarnej: baterie, zawory, kurki
- Montaż grzejników, zaworów termostatycznych i odpowietrzników
- Instalacje technologiczne w zakresie dopuszczalnych parametrów

-
- Układy nawadniania i zraszania ogrodowego

Parametry pracy a dobór materiału uszczelniającego

Ciśnienie robocze do 15 bar oznacza maksymalne ciśnienie statyczne w instalacji, przy którym połączenie zachowuje szczelność. Zakres temperatur od -20°C do +130°C obejmuje typowe warunki pracy instalacji sanitarnych i grzewczych. Przy temperaturach powyżej 130°C należy stosować uszczelnienia dedykowane dla wyższych zakresów termicznych.

Sposób użytkowania nici uszczelniającej

Przed nawinięciem nici należy oczyścić gwint z zabrudzeń, rdzy i pozostałości starych uszczelnień. Nici nawija się zgodnie z kierunkiem wkręcania elementu, rozpoczynając od pierwszego zwoju gwintu. Liczba warstw nici zależy od średnicy gwintu - dla połączeń 1/2 cala wystarcza 8-12 owijań, dla większych średnic należy zwiększyć ilość warstw proporcjonalnie.

Po nawinięciu nici dokręca się połączenie ręcznie lub kluczem do momentu uzyskania oporu. Maksymalna korekta położenia o 45 stopni nie narusza szczelności, ale dalsze odkręcanie wymaga ponownego uszczelnienia. Przed uruchomieniem instalacji należy przeprowadzić próbę szczelności przy ciśnieniu roboczym.

Atest higieniczny w instalacjach wody pitnej

Atest higieniczny potwierdza, że materiały użyte do produkcji nici nie uwalniają substancji szkodliwych do wody pitnej. Certyfikat jest wymagany dla wszystkich materiałów mających kontakt z wodą przeznaczoną do spożycia zgodnie z przepisami sanitarnymi.

Produkty uzupełniające do prac instalacyjnych

Do kompleksowej pracy z połączeniami gwintowymi przydatne są klucze do rur, szczypce instalacyjne, pasta do gwintów dla połączeń stalowych oraz taśmy teflonowe PTFE jako alternatywna metoda uszczelniania. Przy montażu instalacji warto dysponować zestawem uszczelnień płaskich i stożkowych.