

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nic-do-uszczelniania-gwintow-50m-yt-29220-yato-p-13813.html>

NIĆ DO USZCZELNIANIA GWINTÓW 50M YT-29220 YATO

Cena brutto	12,12 zł
Cena netto	9,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-29220
Kod producenta	YT-29220
Kod EAN	5906083034244
Producent	YATO

Opis produktu

Nić do uszczelniania gwintów 50m YT-29220 YATO

Nić uszczelniająca na bazie włókien nylonowych nasączonych smarem silikonowym, przeznaczona do uszczelniania połączeń gwintowanych w instalacjach sanitarnych, grzewczych i pneumatycznych. Produkt posiada atest higieniczny dopuszczający do kontaktu z wodą pitną.

Długość 50 m

Maksymalne ciśnienie 15 bar

Zakres temperatur -20°C do +130°C

Wydajność do 110 złączy 1/2"

Charakterystyka techniczna nici uszczelniającej

Materiał wykonania - włókno nylonowe

Struktura z włókien nylonowych zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną i odporność na zrywanie podczas dokręcania połączeń. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci ani typowych mediów instalacyjnych.

Nasączenie smarem silikonowym

Smar silikonowy wypełnia przestrzenie międzygwintowe, tworząc szczelną barierę. Zapobiega utwardzaniu nici, co umożliwia demontaż połączenia bez niszczenia gwintu. Silikonowa warstwa ułatwia montaż i redukuje tarcie.

Możliwość korekty połączenia

W przeciwieństwie do taśmy PTFE, nić pozwala na korektę pozycji elementu do 45° po dokręceniu bez utraty szczelności. Rozwiązanie praktyczne przy montażu zaworów, kurków i połączeń kątowych wymagających precyzyjnego ustawienia.

Opakowanie z nożem dwustronnym

Tuba wyposażona w zintegrowany nóż tnący po obu stronach umożliwia szybkie i precyzyjne odcinanie odpowiedniej długości nici. Rozwiązanie eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych narzędzi podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-29220
Długość nici	50 m
Maksymalne ciśnienie robocze	15 bar (1,5 MPa)
Zakres temperatur pracy	od -20°C do +130°C
Materiał	Włókno nylonowe nasączone smarem silikonowym
Wydajność	Do 110 połączeń gwintowych 1/2"
Atest higieniczny	Tak (dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną)
Możliwość korekty	Do 45° bez utraty szczelności

Zastosowanie nici do uszczelniania gwintów

- Instalacje wodno-kanalizacyjne zimnej i ciepłej wody użytkowej
- Systemy centralnego ogrzewania niskotemperaturowego i wysokotemperaturowego
- Instalacje pneumatyczne sprężonego powietrza
- Połączenia gwintowe zaworów odcinających i regulacyjnych
- Montaż kurków kulowych i zaworu grzejnikowych
- Uszczelnianie złączek i nypli w instalacjach hydraulicznych
- Instalacje technologiczne w zakresie parametrów roboczych
- Tymczasowe uszczelnienia wymagające późniejszego demontażu

Użytkowanie i konserwacja

Sposób aplikacji nici uszczelniającej

Niść nawinąć na czysty i odtłuszczony gwint zewnętrzny zgodnie z kierunkiem wkręcania (prawoskrętnie), zachowując lekkie napięcie. Liczba warstw zależy od średnicy gwintu: 1/2" - 8-10 nawojów, 3/4" - 10-12 nawojów, 1" - 12-15 nawojów. Gwint dokręcić standardowym momentem obrotowym. Połączenie gotowe do pracy bezpośrednio po montażu, bez czasu schnięcia.

Parametry ciśnienia i temperatury

Maksymalne ciśnienie robocze 15 bar dotyczy instalacji w temperaturze pokojowej. Przy temperaturach zbliżonych do górnej granicy zakresu (+130°C) należy zachować margines bezpieczeństwa. Zakres temperatur od -20°C do +130°C obejmuje typowe warunki pracy instalacji sanitarnych i grzewczych, włącznie z ogrzewaniem podłogowym i instalacjami solarnym.

Przechowywanie i trwałość

Niść przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Smar silikonowy zachowuje właściwości przez cały okres użytkowania produktu. Po otwarciu opakowania zaleca się wykorzystanie nici w ciągu 24 miesięcy dla zachowania optymalnych parametrów nasączenia.