



Opaski do nawiercania

Instrukcja montażu

UNIWERSALNA OPASKA DO NAWIERCANIA RUR ŻELIWNÝCH I STALOWYCH

Nr kat 3500



Spis treści :

- 1. ZASTOSOWANIE**
- 2. OPIS PRODUKTU**
- 3. MONTAŻ**
- 4. KONSERWACJA**
- 5. URUCHOMIENIE I BADANIE SZCZELNOŚCI**
- 6. KONTAKT**

1. ZASTOSOWANIE

Uniwersalne opaski do nawiercania HAWLE znajdują zastosowanie do wykonywania odgałęzień od rurociągów wody pitnej i nieagresywnych ścieków. Uniwersalna opaska do nawiercania z odejściem gwintowanym nr katalogowy 3500 stanowi element wyposażenia systemów wodociągowych umożliwiające dokonanie w głównej mierze połączenia przyłączy domowych do przewodów sieciowych rozprowadzających oraz zabudowy takich elementów wyposażenia jak zawory na i odpowietrzające, armatura kontrolno-pomiarowa itp.

Opaski przeznaczone są do rur żeliwnych, stalowych i azbestocementowych.

Maksymalna zawartość chloru – do 3mg/l,

Maksymalna temperatura medium do +40°C.

Stosowanie do innych mediów – za zapytanie!

Opaski przeznaczone są do ciśnień roboczych 16 bar.

Dostępne są w zakresie średnic DN50-DN1200 z odejściami 1"-3" w zależności od średnicy rury.

Przeznaczona do nawierceń :

- w stanie bezciśnieniowym,
- nawiercania pod ciśnieniem poprzez zasuwę odcinającą zabudowaną na opasce
- do nawiercania pod ciśnieniem przy współpracy z nasadką odcinającą Hawle nr kat. 3720,

Podczas montażu należy przestrzegać obowiązujących ogólnie norm i przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Podczas montażu należy przestrzegać obowiązujących ogólnie norm i przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. OPIS PRODUKTU

Uniwersalne opaski do nawiercania z odejściem gwintowanym składają się z:

- korpusu z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 pokrytego żywicą epoksydową,
- uszczelki siodłowej z elastomeru,
- obejm ze stali nierdzewnej 1.4571,
- z podkładki z elastomeru, zabezpieczającą przed uszkodzeniem zewnętrznej powłoki antykorozyjnej rurociągu,
- nakrętki M16 ze stali nierdzewnej 1.4308.

Śrubowe końcówki obejm umożliwiają płynne dopasowanie do zewnętrznej średnicy rury w zakresie 20-25 mm w obrębie jednej długości obejm.

3. MONTAŻ

Jeśli rura zabezpieczona jest powłoką zewnętrzną z PE lub innego materiału, należy ją usunąć w strefie zabudowy opaski w sposób zgodny z instrukcją producenta rur, aż do odsłonięcia czystego metalu. W szczególności w strefie przylegania uszczelki siodłowej należy starannie usunąć ewentualne pozostałości rdzy, brudu tłuszczu oraz nierówności powierzchni rury.

Po wykonaniu prawidłowego montażu opaski należy ponownie zabezpieczyć odizolowane fragmenty powierzchni rury wokół elementów opaski, stosując sposoby zalecane przez producenta rur (np. odpowiednie bandaże, taśma termokurczliwa).

Powyższe wskazówki są obowiązujące, jeżeli producent rur z powłoką izolacyjną nie wydał innych, jednoznacznych wytycznych dla własnego produktu.

- **przed zamontowaniem należy sprawdzić zgodność otrzymanej opaski z zamówieniem oraz przeznaczeniem na określony rodzaj rury i określoną średnicę zewnętrzną rury,**
- sprawdzić stan powłoki ochronnej korpusu, w przypadku stwierdzenia drobnych uszkodzeń powłoki należy użyć do ich usunięcia zestawu naprawczego nr kat. 3442 lub farby renowacyjnej nr kat. 4341,
- powierzchnię zewnętrzną rury należy oczyścić z brudu, resztek gruntu względnie tłuszczu,
- odkręcić obejmę z jednej strony i nałożyć korpus opaski na rurę,
- sprawdzić dokładność przylegania uszczelki do powierzchni rury – przy lekkim zacisku na opaskę, uszczelka opaski musi na całym obwodzie przylegać równo do powierzchni rury,
- obejmę zagiąć wokół rury i przykręcić na nowo wolny koniec do korpusu,
- ustawić opaskę w docelowym położeniu, dokręcić śruby obejm na krzyż kluczem dynamometrycznym (moment 60-70 Nm, maks. 100 Nm). Nie używać przedłużeń klucza!,
- zamontować zasuwę odcinającą, jeśli nawiercanie rury ma się odbyć pod ciśnieniem na czynnym przewodzie, pamiętając o doszczelnieniu połączenia gwintowanego zasuwę z opaską. Zasuwę musi być w położeniu w 100% otwartym. Po montażu opaski i zasuwę wykonać próbę ciśnieniową podłączając pompę od strony wolnego kołnierza zasuwę na ciśnienie przewidziane projektem. Po pozytywnej próbie przystąpić do nawiercania,
- przewiercić rurę zgodnie z instrukcją producenta aparatu do nawiercania,
- po nawierceniu należy wycofać wiertło i zamknąć zasuwę,
- zdemontować aparat do nawiercania,
- przystąpić do montażu pozostałych elementów przyłącza przewidzianych projektem.

4. KONSERWACJA

Uniwersalne opaski do nawiercania HAWLE nie wymagają konserwacji w swoim okresie eksploatacji.

5. URUCHOMIENIE I BADANIE SZCZELNOŚCI

Po zamontowaniu sprawdzić zgodnie z obowiązującymi przepisami szczelność rurociągu przed zasypaniem wykopu.

Należy przestrzegać podanych maksymalnych wartości ciśnień roboczych.

6. KONTAKT

Wszelkie dodatkowe pytania dotyczące doboru, montażu i eksploatacji prosimy kierować do:

- właściwych terytorialnie Regionalnych Menedżerów Sprzedaży – nr telefonów dostępne na stronie www.hawle.pl.
- działu Serwisu 24 godz. nr tel.: 609 550 550
- lub bezpośrednio do:

Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.
62-028 Koziegłowy
ul. Piaskowa 9

Dział Marketingu Technicznego

tel.: (061) 81 11 409

tel.: (061) 81 11 410

fax: (061) 81 11 413

e-mail: info@hawle.pl