



Opaski do nawiercania

Instrukcja montażu

OPASKA DO NAWIERCANIA HAWEX Z ODEJŚCIEM GWINTOWANYM DO NAWIERCANIA RUR PE i PVC

Nr kat 5270



Spis treści :

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

1. ZASTOSOWANIE

Opaski do nawiercania HAWEX z odejściem gwintowanym do rur PE i PVC znajdują zastosowanie do wykonywania odgałęzień od rurociągów wody pitnej. Uniwersalna opaska do nawiercania z odejściem gwintowanym nr katalogowy 5270 stanowi element wyposażenia systemów wodociągowych umożliwiając 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. Maksymalna temperatura medium do +40°C.

Stosowanie do innych mediów – za zapytanie!

Dostępne są w zakresie średnic DN75-DN225 z odejściem 3/4" – 2". 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.

2. OPIS PRODUKTU

Opaski HAWEX do nawiercania pod ciśnieniem rur PE i PVC z odejściem gwintowanym składają się z:

- korpusu z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 pokrytego żywicą epoksydową,
- wklejonej uszczelki z elastomeru znajdujące się w dolnej części korpusu.
Uszczelnienie nawiercanego otworu przy pomocy uszczelki typu O-ring osadzonej w górnej części opaski,
- śruby M16 ze stali nierdzewnej A2,
- nakrętki pokryte molibdenem.

Przed montażem opaski należy:

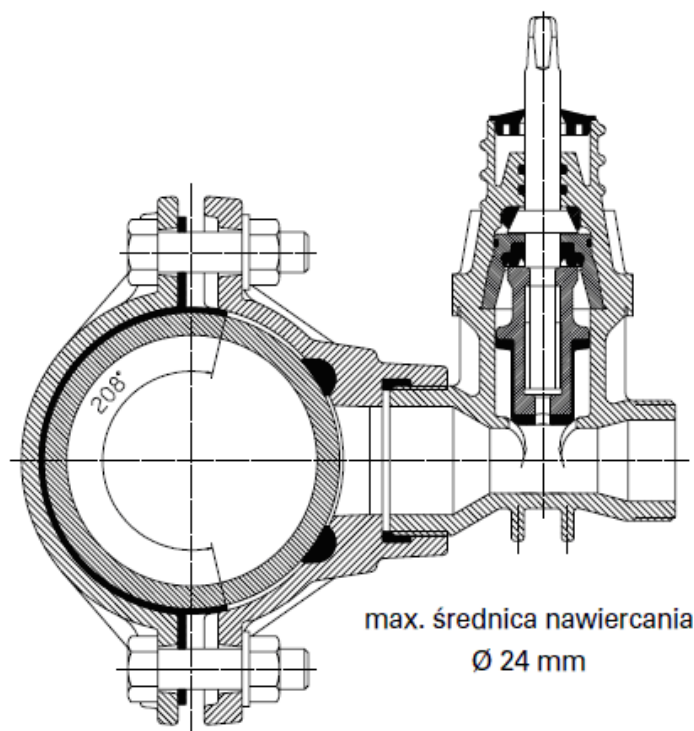
- przed zamontowaniem należy sprawdzić zgodność otrzymanej opaski z zamówieniem oraz przeznaczeniem na określony rodzaj rury i określoną średnicę zewnętrzną rury,
- sprawdzić stan powłoki ochronnej korpusu, w przypadku stwierdzenia drobnych uszkodzeń powłoki należy użyć do ich usunięcia zestawu naprawczego nr kat. 3442 lub farby renowacyjnej nr kat. 4341,
- powierzchnię zewnętrzną rury należy oczyścić z brudu, resztek gruntu względnie tłuszczu,
- nałożyć górny 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,
- założyć dolny korpus.

Dla opasek z pełnym korpusem:

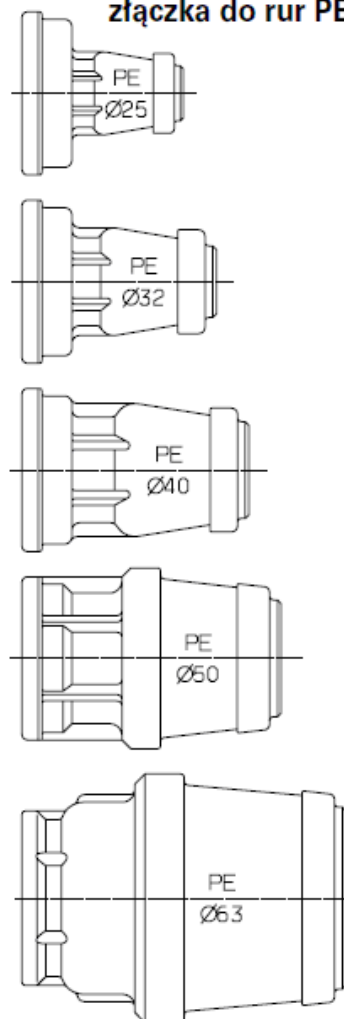
- ustawić opaskę w docelowym położeniu, skrócić śrubami obydwa korpusy (skręcając na krzyż kluczem dynamometrycznym. Nie używać przedłużeń klucza!,
- MAKSYMALNE MOMENTY DOKRĘCANIA ŚRUB = 60 Nm,

- zamontować zasuwę odcinającą, jeśli nawiercanie rury ma się odbyć pod ciśnieniem na czynnym przewodzie, pamiętając o doszczelnieniu połączenia gwintowanego zasuwę z opaską. Zasuwa 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 wyciągnąć wiertło i zamknąć zasuwę,
- zdemonstrować aparat do nawiercania,
- przystąpić do montażu pozostałych elementów przyłącza przewidzianych projektem.

rura PE, PVC

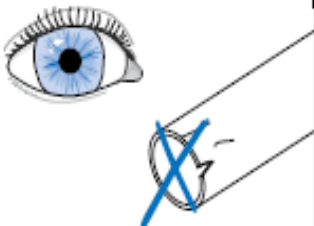
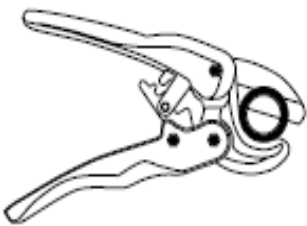
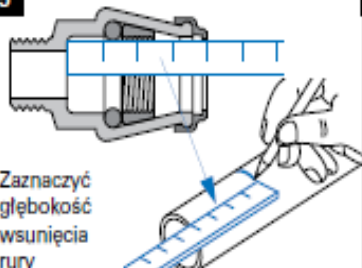
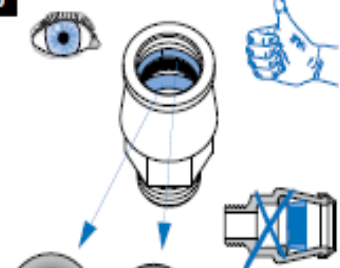
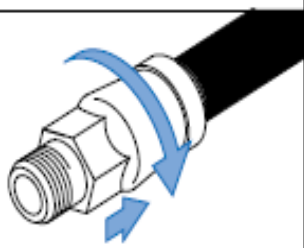
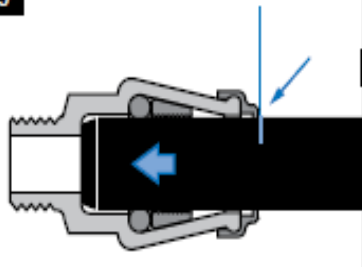
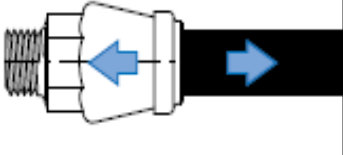


złączka do rur PE

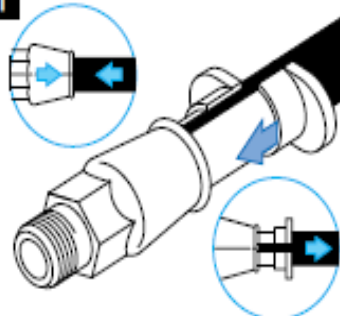
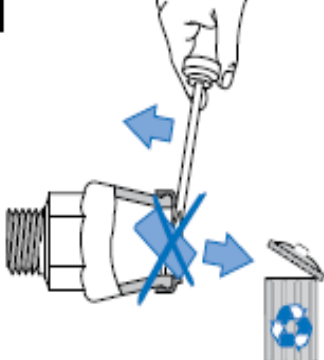
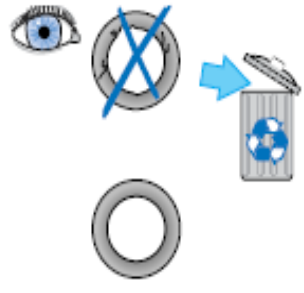
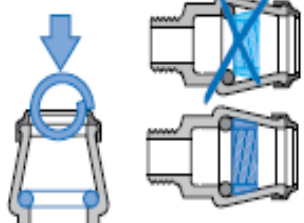


MONTAŻ

do gazu zawsze stosować nową (nieużywaną) złączkę

1  Sprawdzić stan techniczny rury	2  Cęgi do cięcia rur
3  Frez rurowy nr 6000	4  Tuleja wzmacniająca nr 6031 do rurociągów bezciśnieniowych i podciśnieniowych uwaga: nie ukosować rury
5  Zaznaczyć głębokość wsunięcia rury	6 
7  Zwilżyć wodą NIE STOSOWAĆ OLEJU !	8 
9 	10 
11 PRÓBA CIŚNIENIOWA – wykonać na zmontowanym rurociągu i przy dostępnych miejscach połączeń	

DEMONTAŻ

1  Ściągacze nr 6010
2  Pierścień zaciskowy nr 6932 do rur PE Pierścień zaciskowy 6931 do rur PVC
3  Uszczelka typu O-ring nr 6940
4 
5 Montaż

4. KONSERWACJA

Opaski do nawiercania HAKU z odejściem gwintowanym nie wymagają konserwacji w całym 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 i rodzaju rur dla jakich opaski są przeznaczone.

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