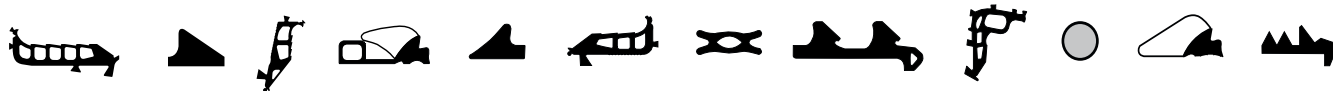


DS BOHRANSCHLUSSSTUTZEN DN150 / DN200



Aby sprostać ekstremalnym wymaganiom stawianym przyłączom do rurociągów betonowych, żelbetowych i kamionkowych, należy zagwarantować trwały i bezpieczny sposób podłączenia ścieków przemysłowych i komunalnych. Te wysokie wymagania może spełnić wyłącznie króciec podłączeniowy, który poza swoimi podstawowymi właściwościami funkcjonalnymi umożliwia również i przede wszystkim łatwy i nieskomplikowany montaż na budowie.

Pomyślnie przebadany i atestowany króciec podłączeniowy DS stanowi na rynku produkt, który w pełni odpowiada najwyższym wymaganiom wszystkich istotnych kryteriów. Króciec podłączeniowy do wierconych otworów spełnia wymagania normy DIN V 1852-1 obowiązującej dla polipropylenu, z którego wykonany jest króciec oraz DIN EN 681-1 dla uszczelek elastomerowych. Właściwości materiałowe i funkcjonalne zostały zbadane przez MPA NRW i podlegają stałej kontroli wewnętrznej i zewnętrznej. Króciec podłączeniowy DS posiada ogólną aprobatę techniczną Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej.

SZCZEGÓLNE ZALETY

- Do montażu nie potrzeba żadnych dodatkowych narzędzi.
- Prosty montaż: wywiercić – środek poślizgowy – wcisnąć – gotowe.
- Solidne osadzenie w rurociągu.
- Rura nie wystaje w rurociągu dzięki dostosowaniu długości wejściowej króćca do grubości ścianki rurociągu i ogranicznikowi w króćcu.
- Wysoka gwarancja szczelności dzięki ściśniętej mansze-cie elastomerowej na całej ściance rury.

- Dzięki plastikowym karbom w manszecie uszczelniającej, króciec ten stanowi dobre zabezpieczenie przed przesunięciem i pochłanianie siły ścinającej w przyłączy do głównego rurociągu.
- Skuteczne pochłanianie siły wzdłużnej, dzięki obwodowemu podparciu króćca na rurociągu, za pomocą dopasowanych pierścieni odległościowych.
- Ochrona antykorozyjna nawierconego zbrojenia przez przykrycie ścianki otworu, za pomocą wciśniętej manszety elastomerowej.
- Solidne wykonanie.

MATERIAŁ

Króciec przyłączeniowy DS do wierconych otworów produkuje się z polipropylenu. Uszczelka w kielichu podłączeniowym i mانشeta uszczelniająca na podłączanej rurze jest z reguły wykonana z kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR), twardość 40 ± 5 IRHD. Materiały te są odporne na działanie ścieków.

Jeżeli ścieki zawierają ciecze lekkie (olej, benzynę, paliwa), zaleca się stosowanie w kielichu przyłączeniowym uszczelki wykonanej z kauczuku butadienowo-akrylo-nitrylowego (NBR), który posiada zwiększoną odporność na ich działanie



ZASTOSOWANIE - WARUNKI I WSKAZÓWKI

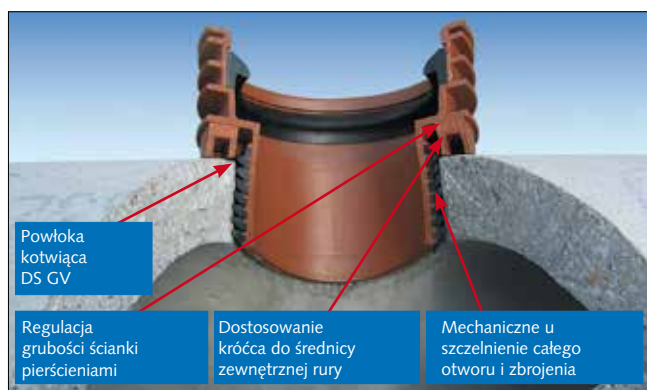
Króciec jest fabrycznie dopasowany do grubości ścianki i zewnętrznej średnicy betonowej lub kamionkowej rury poprzez pierścienie odległościowe i pierścień giętki. Takim sposobem króciec jest osadzony na rurociągu głównym i nie zstępuje do rury. Do rur przewodzących dalej, wykonanych z kamionki ET lub KG, zamontowany jest w króćcu ogranicznik. W przypadku inwestycji, gdzie nie są znane średnice rur i grubość ścianki, istnieje możliwość dostarczenia na budowę króćców w wersji podstawowej, które na miejscu, niewielkim nakładem pracy, zostaną dostosowane do znajdujących się tam rurociągów.

Strategiczny dla szczelności obszar został przeniesiony na grubość ścianki głównego rurociągu, żeby wykluczyć wpływ odprysków podczas wiercenia i zagwarantować uszczelnienie stalowego zbrojenia, stosownie do DIN 1045 analogicznie do pokrywania betonu.

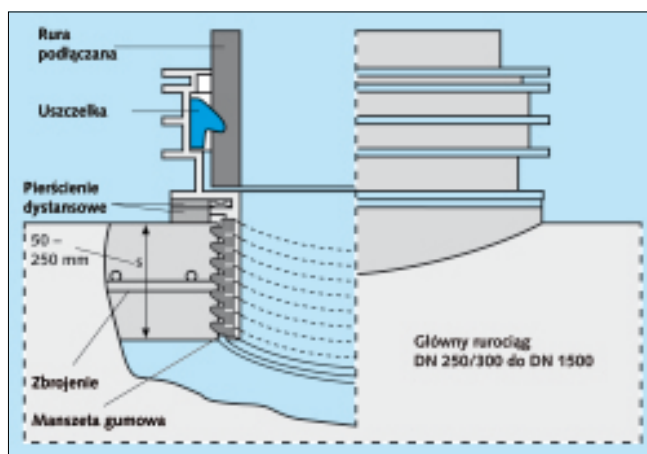
Podłączane rury				główny rurociąg z STZ / Betonu		wymagany otwór dB
DN	ST dsp	EP dsp	PVC, PP, PE dsp	DN	grubość ścianki	
150	186	178	160	250 ¹ - 1500 ²	35 - 250	181 - 183
200	242	237	200	300 ¹ - 1500 ²	50 - 150	231 - 232

¹ Przy DN 250 & 300 należy zwrócić uwagę na statystykę rury.

² i większe (wszystkie wymiary w mm)



wszystkie zalety widoczne na pierwszy rzut oka.



Schemat króćca podłączeniowego do wierconych otworów.

MONTAŻ



Diametrowym wiertłem koronowym wywiercić otwór prostopadły i centryczny do osi rury.

średnica wierzonego otworu
DN 150: 181 do 183 mm
średnica wierzonego otworu
DN 200: 231 do 233 mm

Usunąć wywiercony rdzeń i oczyścić ściankę otworu z brudu i kurzu.

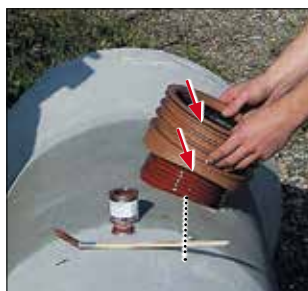


Ściankę otworu – o ile jest sucha – w całości zwilżyć obficie wodą. Począć na wsiąknięcie wilgoci, aż znikną ewentualne krople wody*).

Środek poślizgowy i kotwiący – DS GV – wymieszać w blaszanej puszcze dołączonym pędzlem i nanieść grubą warstwę na całą gumową manszetę. Nasmarować również ściankę wywierzonego otworu i silnie wetrzeć materiał pędzlem w beton.



Króciec podłączeniowy ustawiony zgodnie z oznaczeniami do osi rury betonowej wcisnąć centrycznie w otwór aż do oporu. Centryczne osadzenie jest ważne, aby pierwsze żebro gumowej manszety zostało równomiernie wciśnięte i żeby zapobiec jego wywinięciu.



Przed zamontowaniem podłączanej rury nasmarować pierścień uszczelniający w kielichu króćca i końcówkę podłączanej rury, środkiem DS GV. W przypadku obcinania rury należy przed montażem sfazować jej koniec.



*) Uwaga: w zimie powierzchnia betonu musi być wolna od lodu.

Atest nadzoru budowlanego znajduje się na stronie www.dsseals.com.

Na podane w tabelach i na wykresach własności udzielamy gwarancji jedynie wtedy, jeżeli spełniają one odpowiednie normy. Nasze instrukcje i ulotki zawierają rzetelne wskazówki, dotyczące produktów. Ich treść nie jest jednak prawnie wiążąca. Ponadto obowiązuje nasze Ogólne Warunki Dostaw.

DS
 DICHUNGSTECHNIK