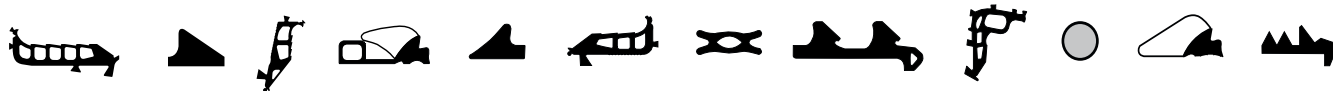


DS PDK - PODWÓJNY KLIN DO PRÓB SZCZELNOŚCI

INFORMACJA TECHNICZNA



DS PDK jest uszczelką klinową z podwójnym klinem, wykonaną z elastomerów o zwartej strukturze, do trwałego uszczelniania i natychmiastowej próby szczelności połączenia betonowych i żelbetowych rur oraz elementów ramowych, zakończonych kielichami.

- DS PDK spełnia wymagania normy EN 681-1 / DIN 4060 [88] (uszczelki elastomerowe) i wytycznych jakościowych FBS
- DS PDK jest uszczelką klinową z podwójnym klinem. Wymaga ona odsadzenia na bosym końcu stabilizującego osadzenie profilu.
- DS PDK posiada dwa zawory, przy pomocy których można przeprowadzić próbę szczelności w przestrzeni kontrolnej, między obydwoma klinami, zarówno na szczelność kielicha, jak i poprzez perforację wkładki, na szczelność bosego końca.
- DS PDK można stosować wyłącznie w przekrojach umożliwiających wejście.
- DS PDK jest montowane fabrycznie na bosym końcu przez producenta rur.

Badania oraz kontrola jakości wykonana przez instytut MPA NRW, Dortmund

SZCZEGÓLNE ZALETY

- Poprzez dwa zawory DS PDK umożliwia kontrolę ciśnienia wewnątrz kielicha bez angażowania dodatkowych prac na budowie.
- Po montażu możliwe jest natychmiastowe zasypanie wykopów budowlanych.
- Możliwa jest kontrola ciśnienia przed upływem okresu gwarancyjnego podczas eksploatacji kanału.
- W razie stwierdzenia problemu, możliwe jest późniejsze uszczelnienie bez dodatkowych nakładów.
- Podwójne kliny zwiększają możliwości pochłaniania sił ścinających.

MATERIAŁ

DS PDK produkuje się z reguły z kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR) o twardości 40±5 IRHD. Materiał jest odporny na działanie ścieków.

Jeżeli ścieki zawierają ciecze lekkie (olej, benzynę, paliwa), zaleca się stosowanie DS PDK z kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego (NBR), o zwiększonej odporności na ich działanie.

QR 4060



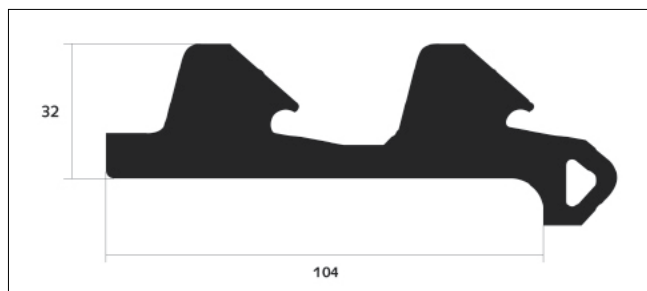
MPA
Forschungsinstitut für
Bauteile und Bauteile



DS⁺
DICHTUNGSTECHNIK

WYMIARY USZCZELKI

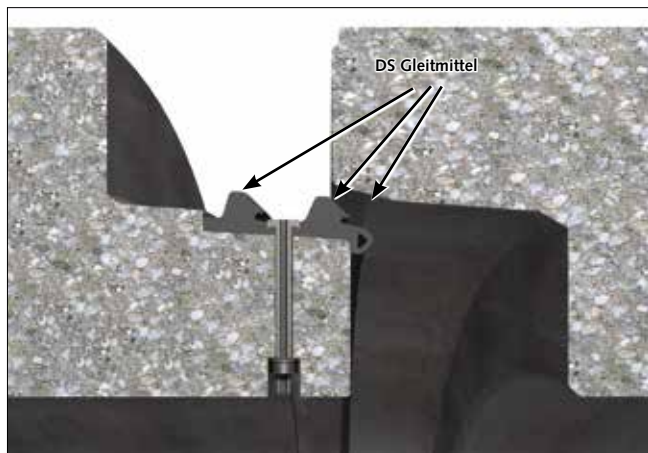
(wszystkie wymiary w mm)



DS PDK 32

Dokładne wymiary łączenia podajemy na życzenie.

MONTAŻ



- Połączenia rurowe z uszczelką DS PDK dają się łatwo montować za pomocą zwykłych środków budowlanych. Podczas montażu należy przestrzegać normy DIN EN 1610 oraz instrukcji roboczej ATV A 139.
- Przed montażem oczyścić uszczelkę, kielich i bosy koniec. Wewnętrzną powierzchnię kielicha oraz obydwa kliny pokryć obficie środkiem poślizgowym DS Gleitmittel.
- Bosy koniec wprowadzić współosiowo do kielicha.

PRÓBA SZCZELNOŚCI

Do zaworu w podstawie podłączyć zasilanie instalacji wodnej z zaworem odcinającym.

Do zaworu w punkcie szczytowym należy zamontować manometr z zaworem odcinającym. Zawór odcinający musi być otwarty.

Poprzez zawór w podstawie tak długo napełniać przestrzeń kontrolną wodą, aż z zaworu w punkcie szczytowym zacznie wypływać równy strumień wody, wolny od pęcherzyków powietrza (z wodą nie może wypływać powietrze). Odciąć przepływ na zaworze w punkcie szczytowym i poprzez instalację napełniania wody wytworzyć ciśnienie kontrolne i utrzymywać je przez 15 min. W przypadku minimalnego spadku ciśnienia, należy uzupełnić nominalne ciśnienie poprzez instalację napełniania wody.



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 obowiązują nasze Ogólne Warunki Dostaw.

DS⁺
DICHTUNGSTECHNIK