

Przyłącze do rur z rękawem naprawczym System CONNEX



odpowiednio mocne – wolne od
naprężeń – szczelne

Idealne do rękawów z żywic wzmacnianych



Do wykonania łatwego podłączenia w rurach



Przyłącze do rur z rękawem naprawczym System CONNEX

Wykonanie przyłączy domowych w istniejących rurociągach to ciągle niewralgiczne zadanie, zdarza się często że jest konieczne odtworzenie takiego przyłącza po renowacji rur kanalizacyjnych. Od wielu lat na rynku są dostępne systemy i metody wykonania takich połączeń z różnym efektem końcowym. System CONNEX to najnowsza generacja nowocze-

snych i wydajnych rozwiązań, za pomocą których można w skuteczny, profesjonalny, a przede wszystkim ekonomiczny sposób wykonać przyłącze do modernizowanych rur głównych wyposażonych w rękawy renowacyjne (wykonane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem szklanym lub włókniny igłowej).



Trzy wersje

System przyłączy CONNEX nadaje się do wykonywania przyłączy domowych do rur głównych wyposażonych w rękaw renowacyjny (wykonany z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem szklanym lub włókniny igłowej). System przyłączy do rękawów rurowych CONNEX dostępny jest w trzech wersjach. Wersja DN/OD 160 z otworami o średnicy 162 mm przeznaczona jest do rur głównych DN 250 i 300, wersja DN/OD 160 z otworem o średnicy 200 mm do rur głównych o średnicy znamionowej większej niż DN 400, a wersja DN/OD 200 z otworami o średnicy 200 mm do rur większych niż DN 250. Montaż polega na wykonaniu otworu w naprawianej rurze głównej. Otwór wykonuje się za pomocą odpowiedniego narzędzia, np. szlifierki kątowej. Jeśli montaż poszczególnych elementów został przeprowadzony prawidłowo, powstaje mocne połączenie z rękawem, które pozwala wyrównać konstrukcyjne nierówności.



Zawartość zestawu

włóknem poliestrowym późniejszego z rękawem naprawczym



Zastosowanie

Rura główna DN	Średnica wewnętrzna rury głównej/rękawa	Maks. grubość ścianki rury głównej/rękawa	Przylącze DN/OD	Średnica otworu	Nr artykułu
250	228 – 244 mm	10 mm	160 mm	162 ± 1 mm	LACO253.242
300	287 – 306 mm	10 mm	160 mm	162 ± 1 mm	LACO302.306
400	388 – 412 mm	27 mm	160 mm	200 ± 1 mm	LACO404.412
500	453 – 513 mm	27 mm	160 mm	200 ± 1 mm	LACO502.513
600	572 – 607 mm	27 mm	160 mm	200 ± 1 mm	LACO602.607
700 – 800	665 – 809 mm	27 mm	160 mm	200 ± 1 mm	LACO702.809
900 – 1500	856 – 1500 mm	27 mm	160 mm	200 ± 1 mm	LACO902.1212
250	226 – 244 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO251.241
300	275 – 295 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO304.295
400	388 – 412 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO402.412
500	453 – 513 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO501.513
600	572 – 607 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO601.607
700 – 800	665 – 809 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO701.809
900 – 1500	856 – 1500 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO901.1212



Przypadek szczególny: Otwór wykonany w rękawie maszynowo

Dla rękawów w rurze głównej DN	do prowadzenia sworznia centrującego wiertło koronowe do rur GRP	maks. wymiar otworu wyfrezowanego w rękawie	Szablon do wykonywania otworów/ nr artykułu
250	162 ± 1 mm	142 mm	LABS250162
300	162 ± 1 mm	142 mm	LABS300162
250	200 ± 1 mm	180 mm	LABS250200
300	200 ± 1 mm	180 mm	LABS300200
400	200 ± 1 mm	180 mm	LABS400200
500	200 ± 1 mm	180 mm	LABS500200
600	200 ± 1 mm	180 mm	LABS600200

Jeśli otwór w rękawie został wykonany maszynowo np. za pomocą robota to należy zastosować specjalny szablon do odznaczenia nowego otworu. Tylko użycie szablonu gwarantuje prawidłowe wykonanie otworu o odpowiednich wymiarach pod system CONNEX. Poszczególne czynności robocze opisane są w instrukcji montażowej dołączonej przez producenta.





Komplet montażowy-HS

Alternatywne rozwiązanie w przypadku za dużych wymiarów wyfrezowanych/ wywierconych otworów



Jeśli otwór wykonany pod system CONNEX jest za duży, bardzo dobrym rozwiązaniem jest zastosowanie kompletu montażowego HS w kolorze brązowym służącym do podłączenia przyłącza domowego do rury rękawem naprawczym. Komplet montażowy dostępny są w wersjach DN/OD 160 oraz DN/OD 200 i nadają się do rur głównych o średnicy znamionowej od DN 200 do 500 oraz otworów przyłączeniowych o średnicy ≥ 200 mm (p. tab.). Na stałe zamocowana złączka HS®-VARIO mufa zapewnia dużą elastyczność w miejscu montażu. Pierwsza czynność polega na wykonaniu w rurze głównej otworu o wymiarach odpowiadających rozmiarowi podstawy przyłącza siodłowego i odkryciu rękawa. Po wykonaniu otworu można nałożyć i przykleić przyłącze. Mocowany na klej komplet montażowy pozwala wyrównać nieznaczne nierówności i fałdy w rękawie. Zestaw obejmuje dwuskładnikowy klej, który należy nanieść szpachelką zgodnie z instrukcją montażową. W razie potrzeby istnieje także możliwość zamówienia kompletu dostosowanego do innych średnic znamionowych.



Komplet montażowy z zastosowaniem klej dociskowych



Zawartość zestawu

Rura główna DN	Przyłącze DN/OD	Otwór (wyfrezowany lub wiercony) z max. średnicą od	Nr - Artykułu
200	160	175 mm	HSSKS200160
250	160	210 mm	HSSKS250160
300	160	230 mm	HSSKS300160
400	160	250 mm	HSSKS400160
500	160	270 mm	HSSKS500160
250	200	210 mm	HSSKS250200
300	200	230 mm	HSSKS300200
400	200	250 mm	HSSKS400200
500	200	270 mm	HSSKS500200

Funke Polska Sp. z o.o.

ul. Długa 5 Kondratowice • PL 57-150 Prusy
Tel. + 48 71 392 70 11 • Fax: +48 71 392 70 22

infopolska@funkegruppe.de
www.funkegruppe.de

