

KABELIŲ IR VAMZDYNŲ SANDARINIMO GAMINIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Sandarios įdėtinės sieninės movos įbetonavimui į konstrukciją

1.1. Dvipusė KDS kabelių sandarinimo sistemos įdėtinė detalė

Kabelių sandarinimo sistemos įdėtinė detalė į statybos aikštelę tiekama pilnai paruošta montavimui. Ji pritaikyta vėlesniam vamzdynų ar kabelių pravedimui ir jų užsandarinimui po betonavimo darbų, panaudojant įvairias KRASO KDS 150 sistemos užbaigimo detales.

Įdėtinė detalė turi būti:

- stipri, atspari lūžiams;
- paprastai montuojama statybos vietoje;
- tinkama naudoti visų tipų vandeniui atspariose betoninėse sienose.
- Galima montuoti esant ir žemoms aplinkos temperatūroms.



Specifikacijos:

- Pagamintas iš PVC, užtikrinantis atsparumą vandeniui ir dujoms.
- Atlaiko iki 60°C temperatūrą.
- Vidinis paviršius lygus, pritaikytas tolimesniam kabelių pravedimui.
- Abi detalės pusės turi būti pritaikytos prijungti KDS sistemos sandariklius.
- Esant vienodam detalių ilgiui, jos gali būti sujungiamos viena su kita per išorinius flanšus į blokus.
- Turi būti numatyta galimybė papildomomis spec. detalėmis prailginti tarpus tarp detalių centrų nuo 210mm iki 250mm (pagal poreikį).
- Tiekiamas su galiniais dangteliais iš ABS (aklėmis) abiem detalės pusėms.
- Detalės sandarinimo žiedai turi užtikrinti sandarumą nuo vandens ir dujų.
- Įdėtinės detalės turi turėti eksploatacinių savybių deklaraciją.

Techniniai parametrai:

- Flanšo išmatavimai (be praplėtimo detalės): 210x210mm.
- Vidinis diametras: 150 mm.
- Pajungimo dalies vidinis diametras: 160 mm.
- Tinkamas konstrukcijų storiui: nuo 150 mm iki 500 mm.
- Atsparumas vandens slėgiui: nemažesnis kaip 3,5 bar.

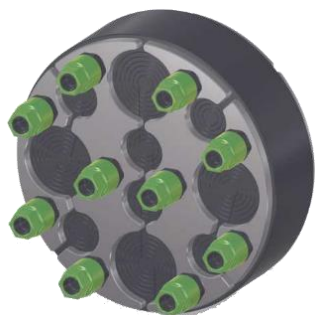
Visais atvejais montavimas turi būti vykdomas laikantis gamintojo pateikiamų montavimo taisyklių, atsižvelgiant į betono tipą, markę ir kokybę.

2. KDS 150 sistemos priedai

2.1. Kraso KDS 150 Universal Multiple split tipo guminis sandariklis kabeliams ar vamzdynams

Užspaudžiamas guminis sandariklis turi būti skirtas kabelių ar vamzdynų sandarinimui nuo vandens ir dujų, Kraso KDS 150 Universal Multiple split. Jis turi būti su segmentuoto žiedo technologija, kuri leidžia, pagal pasirinktą Kraso KDS 150 Universal Multiple split detalę, tam tikrose ribose pritaikyti ir individualaus kabelio ar vamzdyno skersmenis, net ir statybos vietoje.

Detalė įrengiama iš anksto įbetonuotose įdėtinėse detalėse KDS 150. Guminis sandariklis turi turėti galimybę būti sumontuotas ant jau esamų ar įrengtų kabelių ar vamzdynų, turi būti tinkamas rekonstrukcijai.



Kraso KDS 150 Universal Multiple split tipo sandariklio metalinės dalys turi būti pagamintos iš nežemesnės kaip V2A klasės nerūdijančio plieno. Standartiškai naudojama sandarinimo guma – EPDM tipo, tačiau nerūdijančio plieno markė ir gumos tipas turi būti parenkamas pagal aplinkos terpę (pvz. technologinės nuotekos, geriamasis vanduo ir p.nš.).

Sandariklio veržlės turi turėti integruotą sukimo momento ribotuvą, kuris neleisų perveržti veržlės ir darbams atlikti nebūtų reikalingi papildomi spec. įrankiai. Sandariklio montavimas turi būti nesudėtingas ir greitas.

Kraso KDS 150 Universal Multiple split sandariklis turi turėti eksploatacinių savybių deklaraciją.

Sandariklio išorinis diametras: d160mm.

Montavimą vykdyti pagal gaminio montavimo taisyklės.

Sandariklis turi atlaikyti ne mažesnę kaip 2,5 bar vandens ir dujų slėgį.

2.2. KDS 150 sistemos modulis su karšto susitraukimo rankove

KDS 150 sistemos modulis yra pilnai paruoštas montavimui. Modulis, skirtas kabelių sandarinimui. Įmontuotas į KDS 150 sistemos įdėtinę detalę jis užtikrina sandarumą vandeniui ir yra tinkamas įvairioms statybos situacijoms.

Detalė skirta primontuoti sukant ant iš anksto įbetonuotų KDS 150 įdėtinių detalių. Primontuotas jis veikia kaip aklė, o prireikus sandarinti išmušamas reikiamas kiekis dangtelių dengiančių kiekvieną sandariklio angą. Modulis neskirtas montuoti ant jau pravestų kabelių ar vamzdynų.



KDS 150 sistemos modulis pagamintas iš ABS plastiko.

Šis sistemos modulis gali būti parenkamas iš trijų variantų, kurie skiriasi sandarinamų kabelių kiekiu pagal kabelio diametrą:

- 1 x 34 – 115 mm;
- 3 x 22 – 59 mm;
- 7 x 13 – 33 mm.

Sandariklio išorinis diametras: d160mm.

KDS 150 sistemos modulis turi turėti eksploatacinių savybių deklaraciją.

Montavimą vykdyti pagal gaminio montavimo taisykles.

Sandariklis turi atlaikyti nemažesnę kaip 1,0 bar vandens ir dujų slėgį.