

# Ulična kanalizacija

Program PVC cijevi i fittinga kompanije proizvode se od PVC – a materijala (polivinil hlorid) po najnovijoj tehnologiji ekstruzije i brizganju cijevi i fittinga. PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije izrađuju se kao troslojne (EN 13476) i kompaktne (EN 1401) cijevi. Najsavremenija tehnologija ekstruzije cijevi podigla je sistem za podzemnu odvodnju van građevinskih objekata na jedan viši nivo. Mogućnost reciklaže bez gubitaka fizičko – mehaničkih osobina čine PVC materijal ekološki pogodnim. Cijevi i fitting u okviru PVC proizvodnog programa su namenjeni za sisteme ulične kanalizacije. Sistem PVC cijevi i fittinga je univerzalan i može se koristiti za uklanjanje svih vrsta otpadnih i oborinskih voda u sistemima niskogradnje.

Montaža i manipulacija elemenata cevovoda je veoma jednostavna.

Spajanje cijevi se vrši putem spojnih elemenata (fitinga), dok se vodonepropusnost spoja obezbjeđuje gumenim prstenovima izrađenim od EPDM gume. Unutrašnji sloj PVC kanizacionih cijevi ima veoma malu hrapavost, što rezultuje dobrim hidrauličkim karakteristikama, visokom otpornošću na abraziju kao i na zadržavanje taloga i hvatanje bakterijskih kultura za unutrašnji zid cijevi.

PVC cijevi su otporne na koroziju i njihov procenjen vek trajanja iznosi 50 godina ukoliko se koriste na pravilan način. .

Cijevi i spojni elementi posjeduju izuzetnu termičku stabilnost i otporne su na:

- Kratka termička opterećenja do 60 °C
- Kontinualno termičko opterećenje do 40 °C

U pogledu hemijske otpornosti PVC cijevi su otporne na: slanu vodu, alkohol, kiseline, baze, sulfate, agresivne gasove i sve vrste deterdženata.

Pogodne su za odvodnju hemijski agresivnih otpada, pH vrijednosti od 2 (za

veoma kisele otpadne vode) do 12 (za veoma bazne otpadne vode). PVC program je osjetljiv na otpadne vode koje sadrže visok procenat benzina (nafte), benzena ili acetona. Za detaljnu hemijsku otpornost cevovoda pogledajte tabelu hemijske otpornosti koja je sastavni deo ovog tehničkog kataloga.

Spojevi cijevi i fittinga su 100% otporni na curenje do pritiska od 0,5 bar (5m vodenog stuba).

Cijevi su namjenjene za spoljnu upotrebu u ograničenom vremenskom periodu zbog dugoročne postojanosti prilikom UV zračenja. Takođe cijevi su namjenjene za ugradnju pod zemljom.

Ne vršiti instalaciju na temperaturama ispod 5°C.

PVC program cijevi pripadaju klasi zapaljivosti B2 standarda DIN 4102, odnosno pripadaju grupi normalno zapaljivih materijala.

Peštan PVC cijevi mogu biti kompaktne ili troslojne, od kojih svaka doprinosi željenim karakteristikama proizvoda. U okviru PVC proizvodnog programa nalaze se:

- Troslojne PVC cijevi prečnika od DN 110 do DN 630
- Kompaktne PVC cijevi prečnika od DN 110 do DN 630
- Brizgani fitting prečnika od DN 110 do DN 400
- Varni fitting većih prečnika i ne standardnih oblika

Kada govorimo o troslojnim cijevima, središnji sloj se razlikuje od unutrašnjeg i spoljašnjeg prema strukturi i hemijskom sastavu.

NAZIV ARTIKLA

SLIKA PROIZVODA

NAZIV ARTIKLA

SLIKA PROIZVODA

CIJEVI SN2,SN4,SN8

DN 110- 630



RAČVA 110,125,160,200,250,315,400,500

SN2,SN4,SN8



KOLJENA SN2,SN4,SN8

DN 110,125,160,200,250,315,400,500

15,30,45,90,stepeni



SPOJNICA 110,125,160,200,250,315,400,500

SN2,SN4,SN8



NAZIV ARTIKLA

SLIKA PROIZVODA

KAPA 200,250,315,400,500

SN2,SN4,SN8



REDUKCIJA 110-400

SN2,SN4,SN8



REVIZIJA 110,125,160,200,250,315,400

SN2,SN4,SN8



NAZIV ARTIKLA

SLIKA PROIZVODA

NEPOVRATNI VENTIL 110,160,200,250,315,400

SN2,SN4,SN8

