

Primena

Peštan PVC cevi za sisteme ulične kanalizacije, zajedno sa odgovarajućim spojnicama, predviđeni su za uklanjanje svih vrsta otpadnih voda u sistemima niskogradnje.

Opis proizvoda

Peštan PVC cevi za sisteme ulične kanalizacije izrađuju se kao troslojne (EN 13476) i kompaktne (EN 1401) cevi.

Proizvodni program Peštan PVC cevi i fittinga za sisteme ulične kanalizacije obuhvata cevi i spojne elemente proizvedene od najkvalitetnijeg polivinil-hlorida PVC-U u prečnicima od Ø110 do Ø630.

Takođe, ove cevi se proizvode u dužinama od 250mm, 500mm, 1000mm, 2000mm, 3000mm, 4000mm i 6000mm.

Peštan je u mogućnosti da ponudi i kompletan program fittinga (što brizganog, što varenog – ručno rađenog) izrađenog u svim prečnicima i svih čvrstoća. Peštan PVC fitting ili spojni-fazonski elementi su zahvaljujući svojoj geometriji barem dvostruko veće čvrstoće od cevi, iako imaju iste debljine zidova kao i cevi. Zbog toga se, prema EN 1401, fitting klase SN4 može koristiti zajedno sa cevima SN8, jer zbog svoje geometrije imaju čvrstoću SN8.

PVC cev je od vatrootpornog materijala sa dobrom hemijskom otpornošću, sa dodatkom stabilizatora. Proizvodi se u narandžastoj boji, bez omekšivača i punila. Tehnologija proizvodnje cevi i obeležavanje cevi u potpunosti odgovaraju Evropskim normama i standardima. Spojevi sa mufovima i zaptivni prstenovi su napravljeni od EPDM gume (EN 681)

Mehanička i fizička svojstva

Materijal	PVC
Struktura cevi	Jednoslojna cev
Gustina	1,42-1,48 g/cm ³
Koeficijent linearnog izduženja	5x10 ⁻⁵ mm/mm°C
Hemijska otpornost	pH 2-pH 12
Specifična masa	0.9-1 g/cm ³
Toplotna provodljivost	0.54 kJ/mh/°C
Prekidna čvrstoća	50-60 MPa
Linearni koeficijent toplotnog istezanja	0.08 mm/m/°C.
Modul elastičnosti	2,7-3,3 GPa
Način spajanja	Muf i gumica – vodonepropusne na pritisak do 0.5 bari
Klasa zapaljivosti	B2 - normalna zapaljivost

Hemijska otpornost

PVC KG cevi za kanalizaciju otporne su na slatku i slanu vodu, alkohol, kiseline, alkale, sulfate, agresivne gasove i sve vrste deterdženata. Sa druge strane, ne mogu se koristiti kod otpreme vode koja sadrži visok procenat benzena, benzina (nafte) ili acetona. Ne sadrže teške metale (npr. Pb, Cd, Sn...)

*Plastične cevi i fitting - Kombinovana tabela klasifikacije hemijske otpornosti ISO/TR 10358.

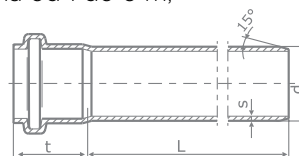
Prednosti proizvoda

- Dobar su električni izolator, a takođe su otporne na mehanički uticaj
- Mala težina materijala, lake za rukovanje, Nizak koeficijent hidrauličkog otpora.
- Dobra toplotna izolacija, jeftina i laka ugradnja
- Podnose radne pritiske od 6, 10 i 16 bari
- Podnose kratkotrajna toplotna opterećenja do 60 °C, izdržavaju kontinuirana toplotna opterećenja do 40 °C
- Laka inspekcija kamerom, ne gore, otporne na starenje

Dostupnost proizvoda

Dimenzije DN:

- za SN2 od 160 do 630 mm, dubina ukopavanja min 1.2 m do 4 m max, dužina od 1 do 6 m;
- za SN4 od 110 do 630 mm, dubina ukopavanja min 1.2 m do 6 m max, dužina od 1 do 6 m;
- za SN8 od 110 do 630 mm, dubina ukopavanja min 1.2 m do 6 m max, dužina od 1 do 6 m;



PVC KG cev SDR51 SN2

D	S	t
160	3.2	86
200	3.9	106
250	4.9	128
315	6.2	155
400	7.9	183
500	9.8	210
630	12.3	188

PVC KG cev SDR41 SN4

D	S	t
110	3.2	61
125	3.2	72
160	4.0	86
200	4.9	106
250	6.2	128
315	7.7	155
400	9.8	183
500	12.3	210
630	15.4	188

PVC KG cev SDR34 SN8

D	S	t
110	3.2	
125	3.7	
160	4.7	86
200	5.9	106
250	7.3	128
315	9.2	155
400	11.7	183
500	14.6	210
630	18.4	188

Tehnička podrška

Za više informacija možete kontaktirati PEŠTAN tehničku podršku ili regionalnog komercijalistu na terenu.



BELNIIS - Belorusija



KIWA - Holandija



VUPS - Češka



BELNIIS - Belorusija



IMS - Srbija



GOST R - Rusija



MPA - Nemačka



IGH - Hrvatska