

Primena

Peštan PVC cevi za sisteme kućne kanalizacije - 3P cevi, zajedno sa odgovarajućim spojnicama iz Peštan HTPP programa, predviđene su za uklanjanje svih vrsta otpadnih voda u sistemima visokogradnje. Veoma lako se postavljaju, a spajaju se međusobno spojnim elementima, pri čemu se gumenim prstenovima obezbeđuje potpuna zaptivenost spoja.

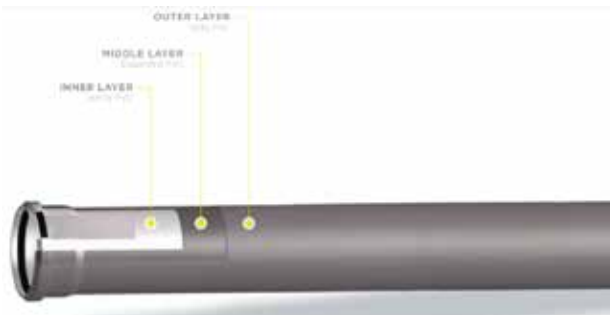
Opis proizvoda

Ovaj tip cevi izrađen je od veoma lakog materijala, pa je samim tim transport i rukovanje ovim cevima veoma jednostavno i lako. Peštan PVC cevi za sisteme kućne kanalizacije izrađuju se kao troslojne cevi.

Proizvodni program Peštan PVC cevi za sisteme kućne kanalizacije -3P cevi- obuhvata cevi proizvedene od najkvalitetnijeg polivinil-hlorida PVC-U. Peštan PVC cevi proizvode se kao troslojne cevi sa belim unutrašnjim slojem (antibakterijski sloj), koji zbog posebne tehnologije izrade ima smanjenu hrapavost, što dovodi do smanjenja zadržavanja naslaga na unutrašnjem zidu cevi. Bela boja omogućava lakšu inspekciju cevovoda. Takođe, treba istaći da je posebnom tehnologijom došlo do povećane sposobnosti ovih cevi da smanjuju buku (više nego obična PVC cev), prilikom prolaska fluida kroz njih.

Pored standardnih debljina zidova za ove cevi, Peštan proizvodi i 3P cev prečnika Ø110 sa povećanom debljinom zida (3,2 mm) PVC-U cevi se proizvode u prečnicima od Ø32 do Ø160 T.

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



Mehanička i fizička svojstva

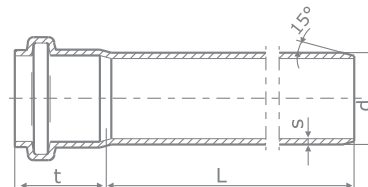
Materijal	PVC
Struktura cevi	Troslojna cev
Specifična masa	0.9 ÷ 1.0 gr/cm ³
Vicat temperatura topljenja	min 79 °C
Koeficijent linearnog izduženja	5x10 ⁻⁵ mm/mm °C
Absorpcija vode	4 mg/cm ²
Hemijska otpornost	pH 2-pH 12
Toplotna provodljivost	0,54 KJ/mh/°C
Modul elastičnosti	2,7-3,3 GPa
Način spajanja	Muf i gumica - vodonepropusne na pritisak do 0.5 bari
Linearni koeficijent toplotnog istezanja	0,08 mm/m/°C
Prekidna čvrstoća	50-60 MPa
Klasa zapaljivosti	B2 - normalna zapaljivost

Hemijska otpornost

PVC 3P 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 (nafta) ili acetona. Ne sadrže teške metale (npr. Pb, Cd, Sn...)

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

Dostupnost proizvoda



PVC 3P cevi SDR15 SN2

D	S	T
32	1.8	41
40	1.8	47
50	1.8	48
75	1.8	55
110	2.2	61
125	2.5	72
160	3,2	86

Tehnička pomoć

Naš tehnički i inženjerski tim podržavaju i savetuju evropski instituti. Za više informacija o proizvodima obratite se tehničkoj podršci PEŠTAN-a ili regionalnom prodavcu.

