

### Primena

Peštan S-line cevi i fitting su namenjeni za unutrašnje sisteme kanalizacije u objektima u kojima je potrebno nivo buke svesti na minimum:

- Privatne kuće
- Apartmani
- Stambene i poslovne zgrade
- Hoteli
- Bolnice
- Škole, biblioteke, čitaonice

### Opis proizvoda

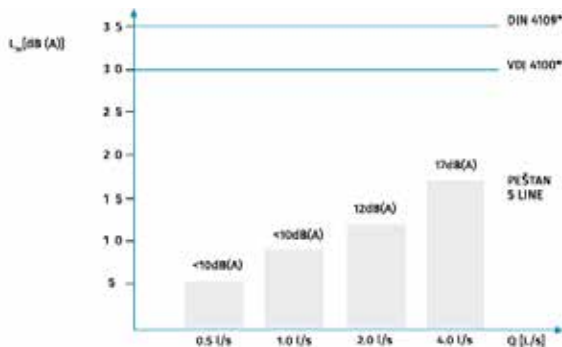
Proizvodni program Peštan S LINE cevi za instalacije kanalizacionih sistema unutar objekata obuhvata cevi proizvedene od najkvalitetnijeg polipropilena-blok kopolimer (PP-C) ojačanog mineralnim aditivima u tehnologiji troslojne kompozitne cevi, a prema zahtevima EN 1451, u prečnicima od Ø32 do Ø160 sa kompletnim odgovarajućim fittingom. S-line cevi imaju nivo III zvučne izolacije (DIN 4109). Nivo III je najviši nivo zvučne izolacije koji korespondira sa 20dB. Naš S-line program je testiran na Fraunhofer institutu u Nemačkoj i postigao je vrednost od 12 decibela (pri protoku od 2l/s DN110)

\* LSC,A [dB(A)] Fraunhofer test report P-BA 213/2016e

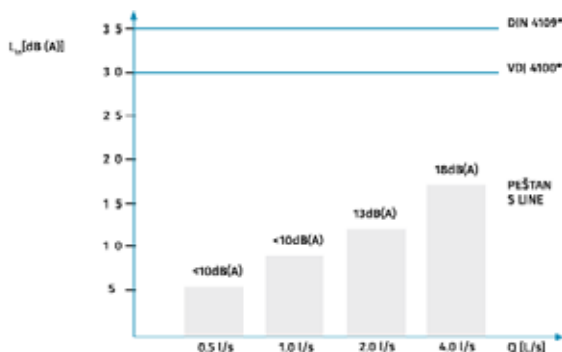
\*\* Test je izvršen sa Bismat 1000 obujmicom.

Podržani standardi: EN 1451, EN 1411, EN 14366, EN 681, EN 12056.

Nivo buke PEŠTAN S-LINE sistema u odnosu na EN 14366



Nivo buke PEŠTAN S-LINE sistema u odnosu na VDI 4100



### Mehaničke i fizičke karakteristike

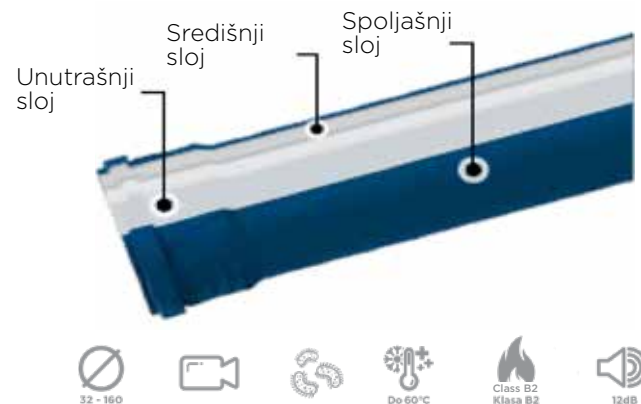
Materijal	PP-C (polipropilen kopolimer)
Struktura cevi	Troslojna kompozitna cev PPC-PPM-PPC
Gustina	Cevi (Ø32-Ø160) - 1,3 g/cm <sup>3</sup> fitting - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturna otpornost	Kratkotrajna do 95°C dugotrajna do 60°C
Koeficijent linearnog izduženja	0.05 mm/m °C
Hemijska otpornost	pH 2 - pH 12
Modul elastičnosti	2400 - 3100 MPa
Način spajanja	Muf i gumica - otporni na curenje do pritiska od 0.5bar
Polje primene	BD (unutar zgrade i u temelju zgrade)
Klasifikacija gorivosti	B2 - normalna gorivost
Stepen zvučne izolacije	12 dB(A) nivo III zvučne izolacije

Peštan S LINE cevi se sastoje od tri sloja, pri čemu svaki sloj doprinosi željenim svojstvima proizvoda.

**Unutrašnji sloj:** Napravljen od polipropilena kopolimer, glatka bela unutrašnja površina sprečava nagomilavanje taloga i smanjuje abraziju na cevima. Omogućava lakšu inspekciju cevovoda pošto je bele boje. Otporan je na povišenu temperaturu i hemikalije.

**Središnji sloj:** Napravljen od polipropilena kopolimer i ojačan mineralnim punilima daje cevima čvrstoću i fleksibilnost.

**Spoljašnji sloj:** Napravljen od polipropilena kopolimer, plave boje. daje cevima bolju otpornost na udar, i veću sigurnost prilikom manipulacije i ugradnje proizvoda.



### Hemijska otpornost

Visoka hemijska otpornost na veliki broj jedinjenja (pH 2 - pH 12). \* Plastične cevi i fitinzi - Kombinovana hemijska otpornost klasifikaciona tabela ISO / TR 10358.

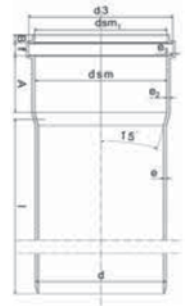
### Dostupnost proizvoda

Dostupne cevi sa jednim i sa mufom na oba kraja. Proizvode se u dužinama od 250 do 4000 mm. Dostupni prečnici od Ø32 to Ø160 mm.

### Fitinzi:

Lukovi(15°, 30°, 45°, 67.5°, 87.5°), T-račve (45°, 87.5°), redukcije, duple račve, ventilacione račve, ekscentrične redukcije, klizna spojka, dupli muf, čep.

EN 1451 s16								
	DN 32	DN 40	DN 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125	DN 160
Dem (mm)	32	40	50	75	90	110	125	160
e (mm) min	1.8	1.8	1.8	2.3	2.8	3.7	3.9	4.9
d <sup>3</sup> (mm) min	38.6	49.6	59.6	84.5	99.5	120.5	137.5	174.3
B (mm) min	5	5	5	5	5.0	6	7	9
A (mm) min	24	26	28	33	34.0	36	38	41
L (mm)	250, 500, 100, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500 i 4000							



## Tehnička podrška

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



BELNIIS - Belarusija



KIWA - Holandija



VUPS - Češka



BELNIIS - Belarusija



IMS - Srbija



GOST R - Rusija



MPA - Nemačka



IGH - Hrvatska