

# HTPP cevi

## Tehnički list

### Namena

HTPP cevi i fitting su namenjeni za unutrašnje kanalizacione sisteme u objektima u kojima je potrebno smanjiti nivo buke kao što su:

- Stambena zgrada
- Privatna kuća
- Apartmani
- Rezidencije
- Hoteli i bolnice
- Škole i biblioteke

### Opis proizvoda

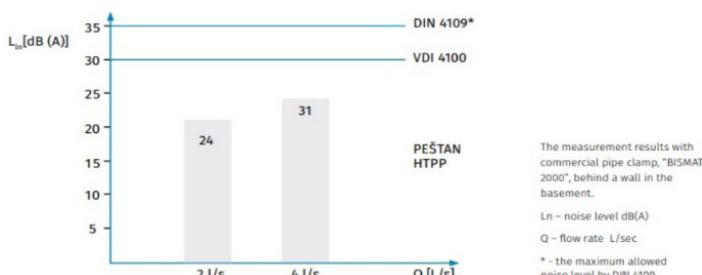
Proizvodni program Peštan HT(PP) cevi za instalacije kanalizacionih sistema unutar objekata obuhvata cevi proizvedene od najkvalitetnijeg polipropilena-homopolimera (PP-H) u tehnologiji troslojne kompozitne cevi, a prema zahtevima EN 1451, u prečnicima od Ø32 do Ø160 sa kompletnim odgovarajućim fittingom.

HTPP cevi imaju nivo II zvučne izolacije (DIN 4109). Nivo II zvučne izolacije je srednji nivo koji korespondira sa vrednostima do 25 decibela. Naš HTPP program je testiran na Fraunhofer institutu u Nemačkoj i postignut je rezultat od 24 decibela (protok 2l/s DIN110).

\* LSC,A [dB(A)] Fraunhofer test report P-BA 95/2016e

\*\* Ispitivanje je vršeno sa komercijalnom obujmicom.

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



### Mehanička i fizička svojstva

Materijal	PP-H (polipropilen homopolimer)
Struktura cevi	Troslojna kompozitna cev PPH-PPM-PPH
Gustina	cevi ( $\varnothing 32\text{-}\varnothing 50$ ) - 0.9 g/cm <sup>3</sup> cevi ( $\varnothing 63\text{-}\varnothing 160$ ) - 0.8 g/cm <sup>3</sup> fiting - 0.9 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturna otpornost	kratkotrajna do 95°C dugotrajna do 60 °C
Koeficijent linearнog izduženja	0.12 mm/m °C
Hemijska otpornost	pH 2 - pH 12
Modul elastičnosti	1300 - 2000 MPa
Način spajanja	Muf i gumica - otporni na curenje do pritiska od 0.5 bar
Polje primene	B (unutrašnja ugradnja)
Klasifikacija gorivosti	B2 - normalna gorivost
Stepen zvučne izolacije	24 dB(A) nivo II zvučne izolacije

### Hemijska otpornost

Visoka hemijska otpornost na veliki broj jedinjenja (pH2 - 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

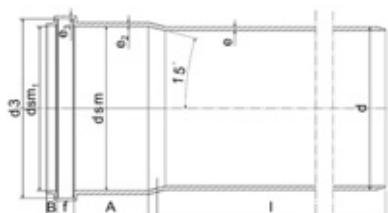
Dostupni prečnici od Ø32 do Ø160 mm.

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.

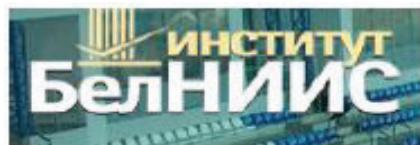
EN 1451 s20								
	DN32	DN40	DN50	DN75	DN90	DN110	DN125	DN160
Dem (mm)	32	40	50	75	90	110	125	160
e (mm) <sub>min</sub>	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	2.7	3.1	3.9
d <sub>3</sub> (mm) <sub>min</sub>	38.6	49.6	59.6	84.5	99.5	120.5	137.5	174.3

B (mm) <sub>min</sub>	5	5	5	5	5,0	6	7	9
A (mm) <sub>min</sub>	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 - Belorusija



KIWA - Holandija



VUPS - Češka



BELNIIS - Belorusija



IMS - Srbija



GOST R - Rusija



MPA - Nemačka



IGH - Hrvatska