

A blue plastic pipe system is shown against a white background. The pipes are connected with various fittings, including elbows and straight sections. A woodpecker with a red crest and orange-brown wings is perched on one of the vertical pipe sections. A yellow circular callout is positioned near the center of the pipe system.

12dB (A)

Zvučna izolacija
Nivo III

Neka **tišina**
bude jedino
što ćete čuti

S·LINE

MI SMO

Privatna kompanija Peštan koja je lider na Balkanu u proizvodnji i distribuciji proizvoda i rešenja od polimera.

Kompanija je osnovana 1989. godine i bavila se proizvodnjom cevi za vodu od polietilena. Vremenom je uvodila nove materijale (polipropilen i PVC) i širila proizvodni program. Danas se u ponudi može naći preko 6500 proizvoda, podeljenih u četiri kategorije:



**PIPING
SOLUTIONS**



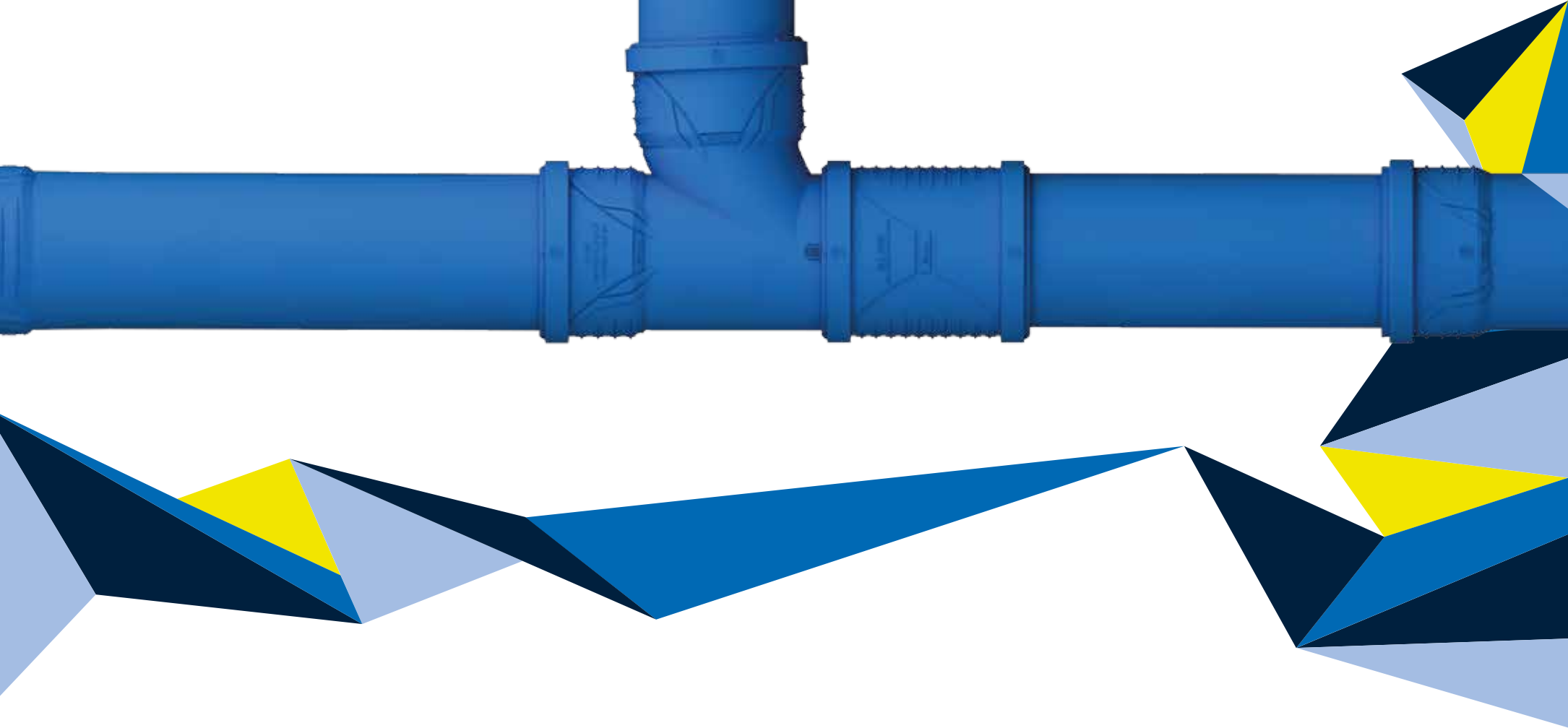
**DRAIN
SOLUTIONS**



**AGRICULTURE
SOLUTIONS**



**HOUSEHOLD
SOLUTIONS**



A blue pipe and fitting assembly is shown against a white background. The pipe is connected to a vertical section on the left and extends horizontally to the right. The fitting is a 90-degree elbow. The pipe has several joints with visible gaskets. In the upper left corner, there are several abstract geometric shapes in shades of blue, yellow, and light blue, some overlapping the pipe. The overall aesthetic is clean and modern.

S·LINE

Bešumne cevi i fitting Ø32 - Ø160

Smanjenje buke i akustičnih vibracija do nivoa od 12dB



S LINE KANALIZACIJA

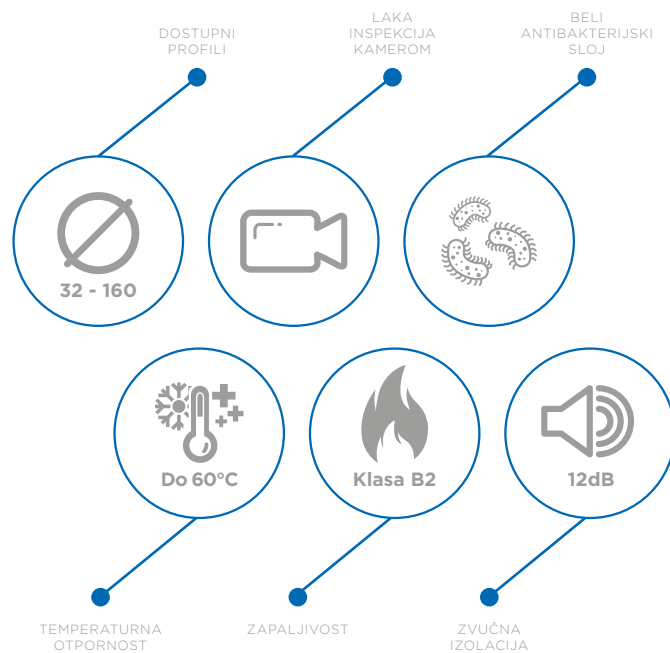
Cevi za sisteme kućne kanalizacije zajedno sa odgovarajućim spojnicaма su predviđeni za uklanjanje svih vrsta otpadnih voda.

Peštan bešumna kanalizacija predstavlja unapređenu Peštan HTPP kućnu kanalizaciju i namenjena je za instalaciju na mestima gde se zvučna izolacija uzima u obzir. Instalirana sa specijalnim gumenim obujmicama omogućava

smanjenje buke i akustičnih vibracija do nivoa od 12dB*.

Najsavremenija tehnologija ekstruzije troslojnih cevi, materijali modifikovani mineralnim aditivima podigli su sisteme za odvod zaprljanih i otpadnih voda unutar građevinskih konstrukcija na jedan viši nivo.

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



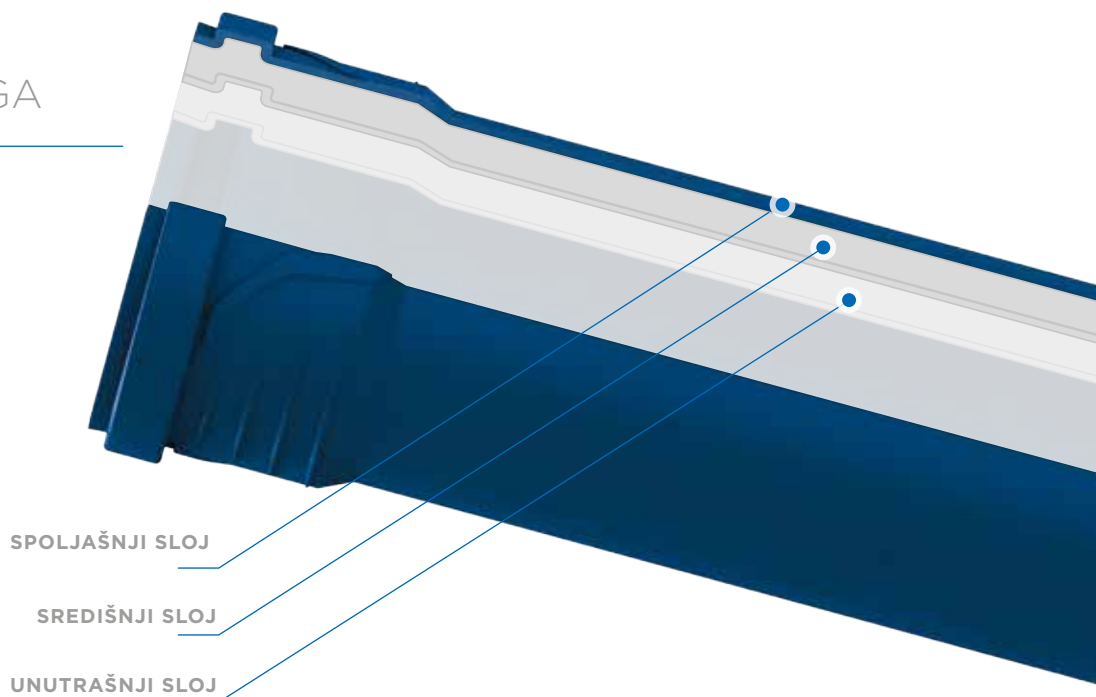
SPECIFIKACIJA BEŠUMNIH CEVI & FITINGA

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

Unutrašnji sloj: Napravljen od poplipopilena 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.

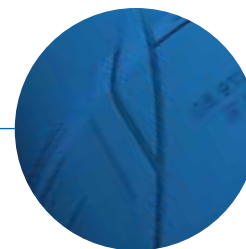
Središnji sloj: Napravljen od polipropilena kopolimer i ojačan mineralnim punilima daje cevima čvrstoću i fleksibilnost.

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



PODRŽANI STANDARDI:
EN 1451 • EN 1411 • EN 14366 • EN 681 • EN 12056

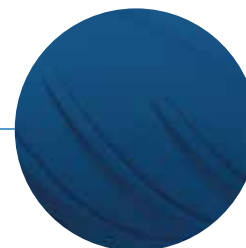
| | |
|---------------------------------|---|
| Materijal | PP-H (polipropilen kopolimer) |
| Struktura cevi | Troslojna kompozitna cev PPC-PPM-PPC |
| Gustina | cevi (Ø32-Ø160) - 1.3 g/cm ³ fitting - 1.4 g/cm ³ |
| Temperaturna otpornost | kratkotrajna do 95°C dugotrajna do 60°C |
| Koeficijent linearnog 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 |



NOVI - USAVRŠENI
dizajn fittinga



MARKER za određivanje
ugla rotacije fittinga



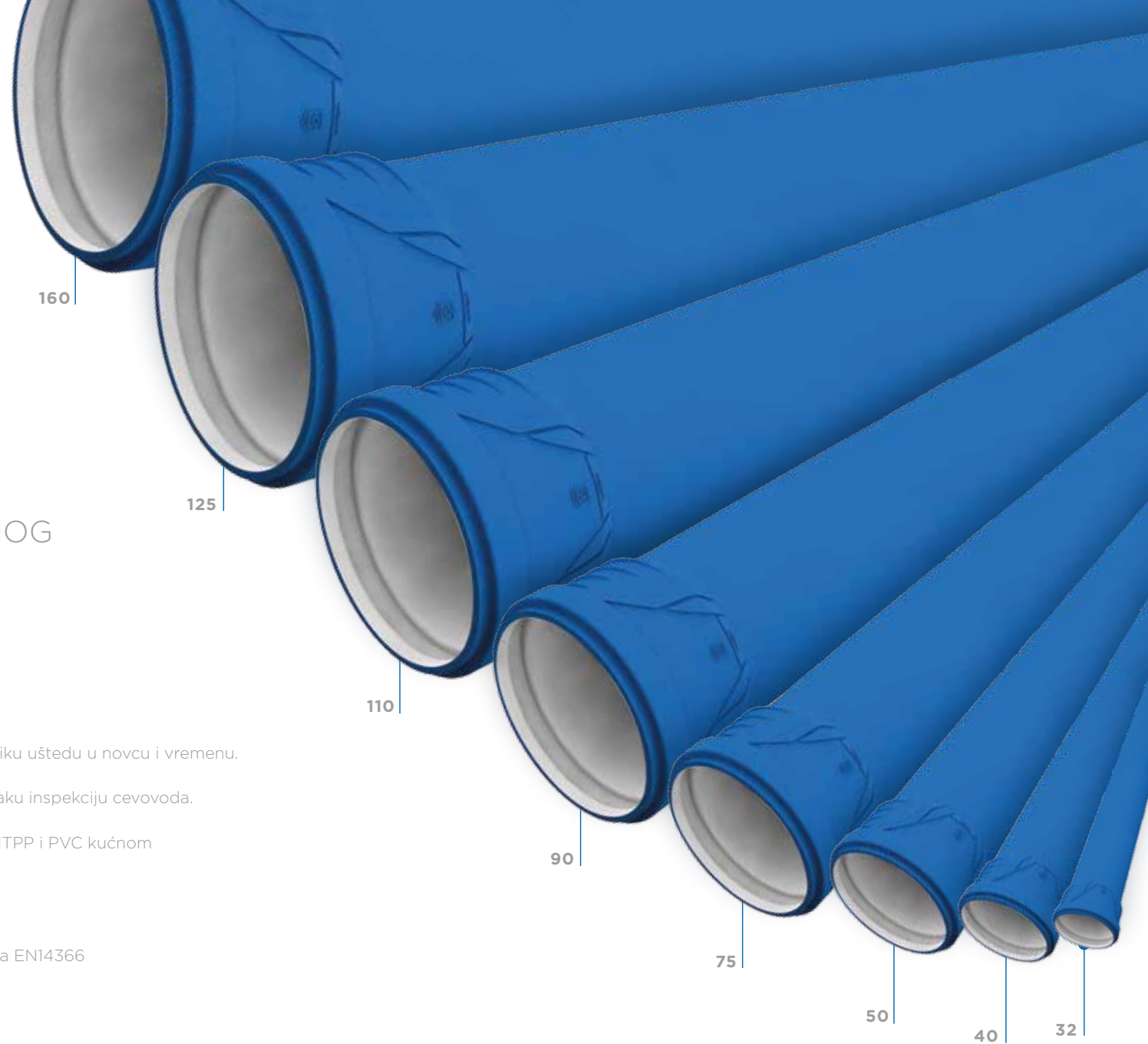
OJAČANI pregibi
za jačanje fittinga



Peštan logo „**KUĆICA**”
na dnu fittinga služi kao
marker za određivanje
dubine insertovanja fittinga
u muf cevi ili drugi fitting

PREDNOSTI BEŠUMNOG S LINE SISTEMA

- Visok stepen zvučne izolacije.
- Visoka hemijska i termička otpornost.
- Jednostavan način transporta.
- Brzo i jednostavno spajanje, donosi veliku uštedu u novcu i vremenu.
- Unutrašnja bela površina omogućava laku inspekciju cevovoda.
- U potpunosti kompatibilna sa Peštan HTPP i PVC kućnom kanalizacijom.
- Otpornost na habanje i udarce.
- Nivo zvučne izolacije od 12dB(A) prema EN14366
- Visoka otpornost na koroziju
- Odlične mehaničke i akustične osobine





UGAO PADA

PEŠTAN S LINE LUČNA T RAČVA

Izolacija od buke sa jednostavnim priključivanjem Peštan S LINE lučne račve

Sistem kanalizacionih cevi i fittinga sa jednostavnim priključivanjem, Peštan S LINE sistem idealan je za brze, ekonomične i akustički optimizovane instalacije sa otpadnim vodama u okviru sistema za odvod i kanalizaciju. Može da se koristi u kućama sa jednom ili više porodica kao sveobuhvatna instalacija za otpadne vode ili u višespratnicama namenjenim za poslovanje ili stanovanje kao priključne cevi (vertikale).

Peštan S LINE lučna račva u tipičnim dimenzijama vertikale je hidraulički optimizovana. Na taj način se omogućavaju veća opterećenja, a u nekim slučajevima i manje dimenzije vertikale.

Dimenzije Peštan S LINE lučne račve

- 90/90/87.5°
- 110/90/87.5°
- 110/110/87.5°

Izolacija od buke

Hidraulički optimizovana **Peštan S LINE lučna račva** u kombinaciji sa troslojnim cevima obezbeđuju veći koeficijent oticanja i manje buke u kanalizacionoj cevi. Peštan S LINE sistem zajedno sa **Peštan S LINE lučnom račvom** savršen je za vertikalnu i za brze spratne priključke koji su optimizovani za buku.

Veći koeficijent oticanja

Hidraulički optimizovana geometrija spojnih elemenata Peštan S LINE sistema zajedno sa **Peštan S LINE lučnom račvom** omogućava ekonomičnije dimenzionisanje. Manje dimenzije su jeftinije i imaju veći kapacitet za podnošenje opterećenja.

BUKA U SISTEMIMA ZA ODVOD ZAPRLJANIH I OTPADNIH VODA

Postoje dva tipa buke koja može nastati u sistemima za odvod zaprljanih i otpadnih voda:

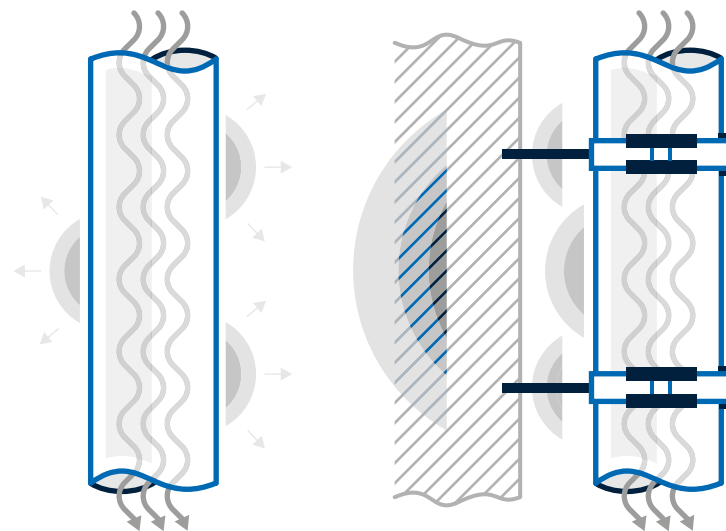
- Buka koja se prenosi vazduhom (Airborn noise)
- Buka koja se prenosi preko zidova objekata (Structure-borne noise)

Buka koja se prenosi vazduhom

Buka koja se prenosi vazduhom a koja dolazi iz cevovoda, posledica je protoka fluida unutar samog cevnog sistema. Peštan bešumne cevi svojim specijalnim dizajnom limitiraju ovaj nivo buke tako sto ga zadržavaju unutar cevi.

Buka koja se prenosi preko zidova objekata

Vibracije nastale protokom fluida prenose se preko cevi i fittinga na objumnice a sa njih na zidove zgrade stvarajući iritantantne šumove. Uz korišćenje gumenih objumnica i uz pravilnu instalaciju Peštanovih bešumnih cevi ovakva buka se svodi na minimum.



ZVUČNA IZOLACIJA

Prema normi DIN 4109 šumovi nastali od cevovoda, ugrađenih u zvučno zaštićenim prostorijama, ne bi smeli prelaziti 35 dB(A). U isto vreme, norma VDI 4100 smernica kaže, da buka ne sme prelaziti 30dB(A). Iz prethodno pomenutih razloga, Peštan je svoje S LINE cevi podvrgao testiranjima na renomiranom institutu u Štutgartu, gde je dobijena potvrda našeg kvaliteta.

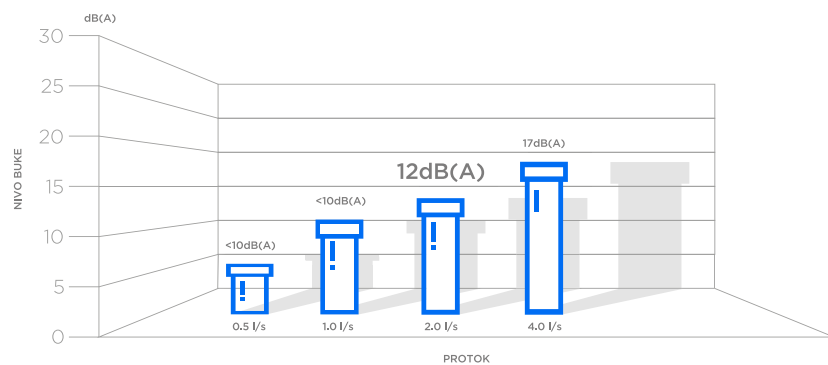
Prema ispitivanjima, Peštan S LINE cevi i odgovarajući fitting mogu biti svrstane u najviši nivo, NIVO III zvučne izolacije sa rezultatima od 12dB(A)*, dobijenim na ispitivanjima**.

Potvrda o efikasnoj eliminaciji navedenih problema stvaranja buke unutar cevnih sistema Peštan je dobio testiranjem sistema na renomiranom Nemačkom institutu Fraunhofer u Štutgartu, gde je rađeno merenje generisane buke unutar cevnih sistema. Izmerena vrednost buke od 12dB* (pri protoku fluida od 2l/s DN110), Peštan bešumne su pogodne za instalaciju na mestima gde je nivo buke poželjno smanjiti na minimum (bolnice, fakulteti, biblioteke, spavaonice, zgrade itd.)

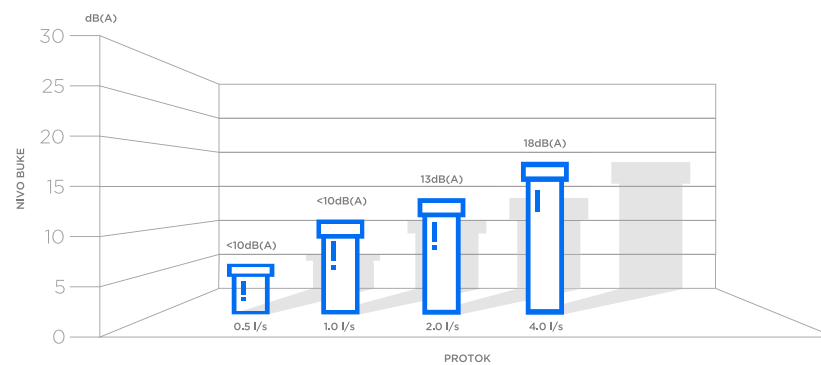
* LSC,A [dB(A)] Fraunhofer test report P-BA 213/2016e

** Test je izvršen sa 1000l obujmicama.

Nivo buke PESTAN S LINE sistema u skladu sa EN 14366



Nivo buke PESTAN S LINE sistema u skladu sa VDI 4100



NIVO ZVUČNE IZOLACIJE I KLASIFIKACIJA

Prema VDI 4100, postoji tri stepena zvučne izolacije, u zavisnosti od namene objekta u kome su cevi instalirane:

- Nivo I zvučne izolacije – zahtevi prema DIN 4109 korespondiraju sa 30 dB(A)
- Nivo II zvučne izolacije – viši nivo zvučne izolacije korespondira sa 25 dB(A)
- Nivo III zvučne izolacije – najviši nivo zvučne izolacije korespondira sa 20 dB(A)

VDI nivoi zvučne izolacije i klasifikacija:

- Nivo I zvučne izolacije – porodične kuće
- Nivo II zvučne izolacije – apartmanske zgrade, stambene i poslovne zgrade manje spratnosti
- Nivo III zvučne izolacije – hoteli, bolnice, biblioteke, čitaonice, stambeni kompleksi



Porodične kuće

Zvučna izolacija nivo I ili po dogovoru



Apartmanske zgrade, stambene i poslovne zgrade manje spratnosti

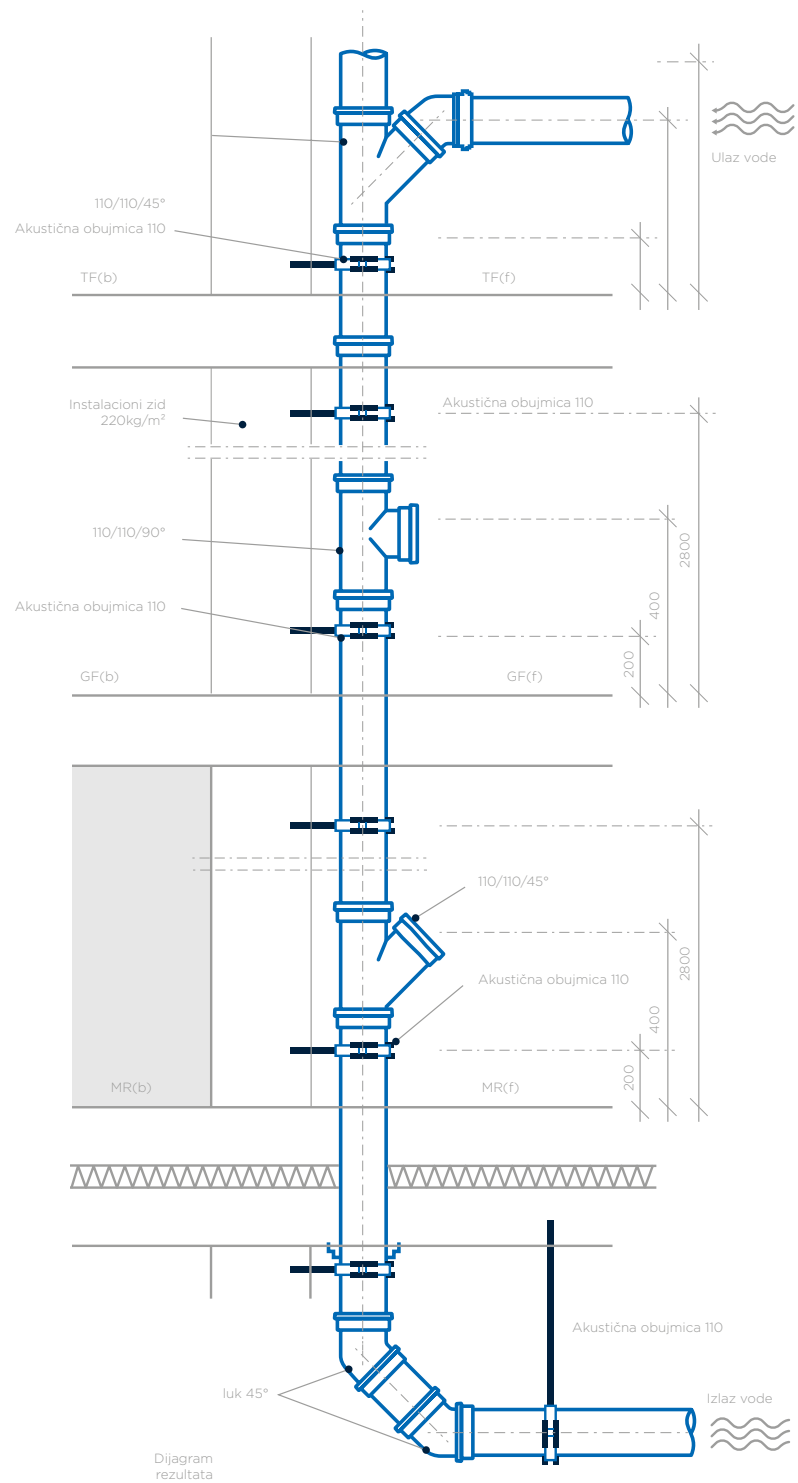
Zvučna izolacija nivo II ili više



Hoteli, bolnice, biblioteke, čitaonice, stambeni kompleksi

Zvučna izolacija nivo III ili više

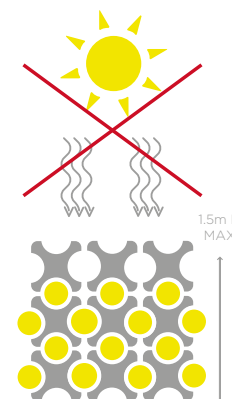
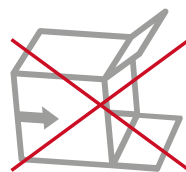
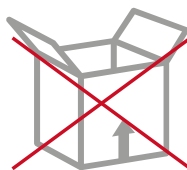
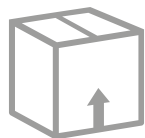
Test S LINE bešumne kanalizacije



PAKOVANJE, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT:

Sav fitting se pakuje u kartonske kutije. Sve cevi su upakovane u buntove. Da bi se sprečilo oštećenje tokom transporta, sve Peštan cevi i fitting ne smeju da se prevoze raspakovane, i u vertikalnom položaju. Prilikom istovara moraju biti zaštićene

od oštećenja, posebno na temperaturama ispod nule. Bacanje, prevlačenje i savijanje cevi, nije dozvoljeno. Cevi treba da budu horizontalno postavljene na ravnu površinu do 1,5 m u visinu, zaštićene od sunčeve svetlosti.



TIŠINA I MIR SADA SU BLIŽI NEGO IKAD

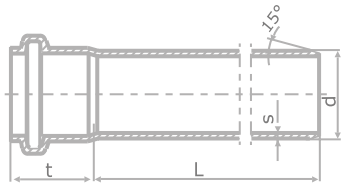
Peštan S Line sistem omogućava smanjenje buke i akustičnih vibracija do nivoa od 12dB.

12dB (A)
Zvučna izolacija
Nivo III



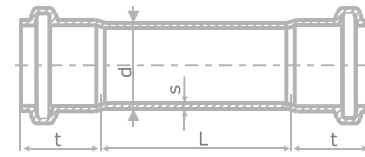
S LINE CEVI I FITING PROIZVODNI PROGRAM

Cev sa jedanim mufom

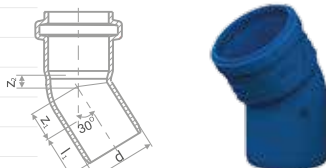
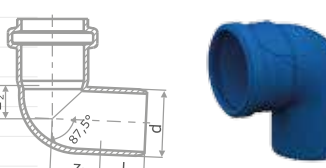


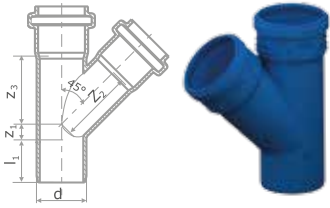
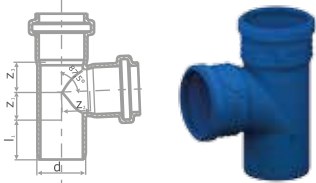
| | D | L | S | | D | L | S |
|----------|------|----------|------|----------|-----|------|---------|
| 10304500 | 32 | 150 | 1,8 | 10304580 | 90 | 150 | 2,8 |
| 10304501 | | 250 | | 10304581 | | 250 | |
| 10304502 | | 500 | | 10304582 | | 500 | |
| 10304503 | | 750 | | 10304583 | | 750 | |
| 10304504 | | 1000 | | 10304584 | | 1000 | |
| 10304505 | | 1500 | | 10304585 | | 1500 | |
| 10304506 | | 2000 | | 10304586 | | 2000 | |
| 10304507 | | 2500 | | 10304587 | | 2500 | |
| 10304508 | | 3000 | | 10304588 | | 3000 | |
| 10304509 | 4000 | 10304589 | 4000 | | | | |
| 10304520 | 40 | 150 | 1,8 | 10304600 | 110 | 150 | 3,4+0,4 |
| 10304521 | | 250 | | 10304601 | | 250 | |
| 10304522 | | 500 | | 10304602 | | 500 | |
| 10304523 | | 750 | | 10304603 | | 750 | |
| 10304524 | | 1000 | | 10304604 | | 1000 | |
| 10304525 | | 1500 | | 10304605 | | 1500 | |
| 10304526 | | 2000 | | 10304606 | | 2000 | |
| 10304527 | | 2500 | | 10304607 | | 2500 | |
| 10304528 | | 3000 | | 10304608 | | 3000 | |
| 10304529 | | 4000 | | 10304609 | | 4000 | |
| 10304540 | 50 | 150 | 1,8 | 10304620 | 125 | 150 | 3,9 |
| 10304541 | | 250 | | 10304621 | | 250 | |
| 10304542 | | 500 | | 10304622 | | 500 | |
| 10304543 | | 750 | | 10304623 | | 750 | |
| 10304544 | | 1000 | | 10304624 | | 1000 | |
| 10304545 | | 1500 | | 10304625 | | 1500 | |
| 10304546 | | 2000 | | 10304626 | | 2000 | |
| 10304547 | | 2500 | | 10304627 | | 2500 | |
| 10304548 | | 3000 | | 10304628 | | 3000 | |
| 10304549 | | 4000 | | 10304629 | | 4000 | |
| 10304560 | 75 | 150 | 2,3 | 10304640 | 160 | 150 | 4,9 |
| 10304561 | | 250 | | 10304641 | | 250 | |
| 10304562 | | 500 | | 10304642 | | 500 | |
| 10304563 | | 750 | | 10304643 | | 750 | |
| 10304564 | | 1000 | | 10304644 | | 1000 | |
| 10304565 | | 1500 | | 10304645 | | 1500 | |
| 10304566 | | 2000 | | 10304646 | | 2000 | |
| 10304567 | | 2500 | | 10304647 | | 2500 | |
| 10304568 | | 3000 | | 10304648 | | 3000 | |
| 10304569 | | 4000 | | 10304649 | | 4000 | |

Cev sa duplim muf



| | D | L | S | | D | L | S |
|----------|------|------|----------|----------|-----|------|-----|
| 10305000 | 32 | 500 | 1,8 | 10305080 | 90 | 500 | 2,8 |
| 10305001 | | 750 | | 10305081 | | 750 | |
| 10305002 | | 1000 | | 10305082 | | 1000 | |
| 10305003 | | 1500 | | 10305083 | | 1500 | |
| 10305004 | | 2000 | | 10305084 | | 2000 | |
| 10305005 | | 2500 | | 10305085 | | 2500 | |
| 10305006 | | 3000 | | 10305086 | | 3000 | |
| 10305007 | | 4000 | | 10305087 | | 4000 | |
| 10305020 | | 40 | | 500 | | 1,8 | |
| 10305021 | 750 | | 10305101 | 750 | | | |
| 10305022 | 1000 | | 10305102 | 1000 | | | |
| 10305023 | 1500 | | 10305103 | 1500 | | | |
| 10305024 | 2000 | | 10305104 | 2000 | | | |
| 10305025 | 2500 | | 10305105 | 2500 | | | |
| 10305026 | 3000 | | 10305106 | 3000 | | | |
| 10305027 | 4000 | | 10305107 | 4000 | | | |
| 10305040 | 50 | 500 | 1,8 | 10305120 | 125 | 500 | 3,9 |
| 10305041 | | 750 | | 10305121 | | 750 | |
| 10305042 | | 1000 | | 10305122 | | 1000 | |
| 10305043 | | 1500 | | 10305123 | | 1500 | |
| 10305044 | | 2000 | | 10305124 | | 2000 | |
| 10305045 | | 2500 | | 10305125 | | 2500 | |
| 10305046 | | 3000 | | 10305126 | | 3000 | |
| 10305047 | | 4000 | | 10305127 | | 4000 | |
| 10305060 | 75 | 500 | 2,3 | 10305140 | 160 | 500 | 4,9 |
| 10305061 | | 750 | | 10305141 | | 750 | |
| 10305062 | | 1000 | | 10305142 | | 1000 | |
| 10305063 | | 1500 | | 10305143 | | 1500 | |
| 10305064 | | 2000 | | 10305144 | | 2000 | |
| 10305065 | | 2500 | | 10305145 | | 2500 | |
| 10305066 | | 3000 | | 10305146 | | 3000 | |
| 10305067 | | 4000 | | 10305147 | | 4000 | |

| ŠIFRA | NAZIV | SLIKA | Z ₁ | Z ₂ | L ₁ MIN | D |
|-------------------------|--------------------------|---|----------------|----------------|--------------------|-----|
| S LINE LUK 15° | | | | | | |
| 10304000 | Silent luk HTB 32/15° |  | 25 | 8.45 | 25 | 32 |
| 10304001 | Silent luk HTB 40/15° | | 26.5 | 8.97 | 26.5 | 40 |
| 10304002 | Silent luk HTB 50/15° | | 29.005 | 8.26 | 29.005 | 50 |
| 10304003 | Silent luk HTB 75/15° | | 31.79 | 12.01 | 37.79 | 75 |
| 10304004 | Silent luk HTB 90/15° | | 33.5 | 13.83 | 33.5 | 90 |
| 10304005 | Silent luk HTB 110/15° | | 40.885 | 16.34 | 40.885 | 110 |
| 10304006 | Silent luk HTB 125/15° | | 43.84 | 19.52 | 43.84 | 125 |
| 10304007 | Silent luk HTB 160/15° | 47.915 | 23.05 | 47.915 | 160 | |
| S LINE LUK 30° | | | | | | |
| 10304020 | Silent luk HTB 32/30° |  | 25 | 10.4 | 25 | 32 |
| 10304021 | Silent luk HTB 40/30° | | 26.5 | 11.5 | 26.5 | 40 |
| 10304022 | Silent luk HTB 50/30° | | 30.57 | 11.24 | 30.57 | 50 |
| 10304023 | Silent luk HTB 75/30° | | 29.5 | 16.69 | 29.5 | 75 |
| 10304024 | Silent luk HTB 90/30° | | 33.5 | 19.58 | 33.5 | 90 |
| 10304025 | Silent luk HTB 110/30° | | 44.385 | 21.66 | 44.385 | 110 |
| 10304026 | Silent luk HTB 125/30° | | 47.81 | 27.06 | 47.81 | 125 |
| 10304027 | Silent luk HTB 160/30° | 53.01 | 32.43 | 53.01 | 160 | |
| S LINE LUK 45° | | | | | | |
| 10304040 | Silent luk HTB 32/45° |  | 27.88 | 11.97 | 27.88 | 32 |
| 10304041 | Silent luk HTB 40/45° | | 30.205 | 14.64 | 30.205 | 40 |
| 10304042 | Silent luk HTB 50/45° | | 32.245 | 14.89 | 32.245 | 50 |
| 10304043 | Silent luk HTB 75/45° | | 36.705 | 22.05 | 36.705 | 75 |
| 10304044 | Silent luk HTB 90/45° | | 42.18 | 25.7 | 42.18 | 90 |
| 10304045 | Silent luk HTB 110/45° | | 48.145 | 30.92 | 48.145 | 110 |
| 10304046 | Silent luk HTB 125/45° | | 52.075 | 35.6 | 52.075 | 125 |
| 10304047 | Silent luk HTB 160/45° | 58.47 | 44.24 | 58.47 | 160 | |
| S LINE LUK 67,5° | | | | | | |
| 10304060 | Silent luk HTB 32/67,5° |  | 29.645 | 16.03 | 29.645 | 32 |
| 10304061 | Silent luk HTB 40/67,5° | | 32.48 | 18.71 | 32.48 | 40 |
| 10304062 | Silent luk HTB 50/67,5° | | 35.15 | 21.03 | 35.15 | 50 |
| 10304063 | Silent luk HTB 75/67,5° | | 41.125 | 30.49 | 41.125 | 75 |
| 10304064 | Silent luk HTB 90/67,5° | | 47.5 | 36.39 | 47.5 | 90 |
| 10304065 | Silent luk HTB 110/67,5° | | 54.67 | 43.68 | 54.67 | 110 |
| 10304066 | Silent luk HTB 125/67,5° | | 59.475 | 51.07 | 59.475 | 125 |
| 10304067 | Silent luk HTB160/67,5° | 67.955 | 63.7 | 67.955 | 160 | |
| S LINE LUK 87,5° | | | | | | |
| 10304080 | Silent luk HTB 32/87,5° |  | 31.655 | 20.09 | 31.655 | 32 |
| 10304081 | Silent luk HTB 40/87,5° | | 35.07 | 23.77 | 35.07 | 40 |
| 10304082 | Silent luk HTB 50/87,5° | | 38.46 | 27.59 | 38.46 | 50 |
| 10304083 | Silent luk HTB 75/87,5° | | 46.155 | 40.69 | 46.155 | 75 |
| 10304084 | Silent luk HTB 90/87,5° | | 54.055 | 48.65 | 54.055 | 90 |
| 10304085 | Silent luk HTB 110/87,5° | | 62.1 | 58.545 | 62.1 | 110 |
| 10304086 | Silent luk HTB 125/87,5° | | 67.905 | 68.15 | 67.905 | 125 |
| 10304087 | Silent luk HTB 160/87,5° | 43 | 84.73 | 43 | 160 | |

| ŠIFRA | NAZIV | SLIKA | Z ₁ | Z ₂ | Z ₃ | L ₁ MIN | D |
|---------------------------|---------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----|
| S LINE RAČVA 45° | | | | | | | |
| 10304100 | Silent račva HTEA 32/32/45° |  | 6.78 | 47.68 | 47.6 | 47.22 | 32 |
| 10304101 | Silent račva HTEA 40/32/45° | | 2.64 | 54.48 | 53.64 | 52 | 40 |
| 10304102 | Silent račva HTEA 40/40/45° | | 8.28 | 59.24 | 59.41 | 49.72 | 40 |
| 10304103 | Silent račva HTEA 50/32/45° | | 2.14 | 61.09 | 57.72 | 48.1 | 50 |
| 10304104 | Silent račva HTEA 50/40/45° | | 3.59 | 64.95 | 64.5 | 55 | 50 |
| 10304105 | Silent račva HTEA 50/50/45° | | 10.36 | 70.52 | 70.49 | 63 | 50 |
| 10304106 | Silent račva HTEA 75/40/45° | | 9.22 | 84.015 | 78.12 | 46.5 | 75 |
| 10304107 | Silent račva HTEA 75/50/45° | | 2.14 | 88.4 | 85.84 | 54 | 75 |
| 10304108 | Silent račva HTEA 75/75/45° | | 15.53 | 103.97 | 103.79 | 70 | 75 |
| 10304109 | Silent račva HTEA 90/50/45° | | 9.64 | 98.49 | 90.32 | 54 | 90 |
| 10304110 | Silent račva HTEA 90/75/45° | | 8.03 | 113.31 | 110.37 | 72 | 90 |
| 10304111 | Silent račva HTEA 90/90/45° | | 18.64 | 120.98 | 120.94 | 81.5 | 90 |
| 10304112 | Silent račva HTEA 110/40/45° | | 26.72 | 107.36 | 96.65 | 42 | 110 |
| 10304113 | Silent račva HTEA 110/50/45° | | 19.64 | 112.46 | 120.74 | 49 | 110 |
| 10304114 | Silent račva HTEA 110/75/45° | | 1.97 | 127.72 | 121.75 | 67 | 110 |
| 10304115 | Silent račva HTEA 110/90/45° | | 8.64 | 136.75 | 132.65 | 76 | 110 |
| 10304116 | Silent račva HTEA 110/110/45° | | 22.78 | 146.67 | 145.67 | 92.5 | 110 |
| 10304117 | Silent račva HTEA 125/90/45° | | 1.14 | 146.65 | 140.05 | 75 | 125 |
| 10304118 | Silent račva HTEA 125/110/45° | | 15.28 | 159.68 | 156.64 | 89 | 125 |
| 10304119 | Silent račva HTEA 125/125/45° | | 25.89 | 169.58 | 170.03 | 100 | 125 |
| 10304120 | Silent račva HTEA 160/110/45° | | 2.22 | 185.82 | 174.3 | 78 | 160 |
| 10304121 | Silent račva HTEA 160/125/45° | | 8.39 | 193.75 | 188.78 | 89 | 160 |
| 10304122 | Silent račva HTEA 160/160/45° | 33.14 | 213.57 | 213.49 | 114 | 160 | |
| S LINE RAČVA 87,5° | | | | | | | |
| 10304130 | Silent račva HTEA 32/32/87.5° |  | 15.3 | 22.51 | 22.53 | 47.86 | 32 |
| 10304132 | Silent račva HTEA 40/40/87.5° | | 19.08 | 27.3 | 27.62 | 49.92 | 40 |
| 10304134 | Silent račva HTEA 50/40/87.5° | | 19.96 | 30.47 | 27.35 | 50.06 | 50 |
| 10304135 | Silent račva HTEA 50/50/87.5° | | 23.93 | 31.37 | 31.57 | 52.07 | 50 |
| 10304136 | Silent račva HTEA 75/40/87.5° | | 16.84 | 42.925 | 29.66 | 55.58 | 75 |
| 10304137 | Silent račva HTEA 75/50/87.5° | | 23.39 | 43.57 | 35.96 | 55.47 | 75 |
| 10304138 | Silent račva HTEA 75/75/87.5° | | 35.9 | 46.23 | 46.72 | 56.1 | 75 |
| 10304139 | Silent račva HTEA 90/50/87.5° | | 23.06 | 51.07 | 68.31 | 64.44 | 90 |
| 10304140 | Silent račva HTEA 90/75/87.5° | | 35.57 | 53.17 | 47.06 | 63.63 | 90 |
| 10304141 | Silent račva HTEA 90/90/87.5° | | 43.08 | 55.3 | 55.41 | 63.42 | 90 |
| 10304142 | Silent račva HTEA 110/40/87.5° | | 17.62 | 61.475 | 30.465 | 68.53 | 110 |
| 10304143 | Silent račva HTEA 110/50/87.5° | | 22.62 | 62.2 | 35.82 | 69.4 | 110 |
| 10304144 | Silent račva HTEA 110/75/87.5° | | 35.13 | 63.11 | 47.49 | 69.75 | 110 |
| 10304145 | Silent račva HTEA 110/90/87.5° | | 42.6 | 63.32 | 56.25 | 70.75 | 110 |
| 10304146 | Silent račva HTEA 110/110/87.5° | | 52.65 | 65.19 | 65.96 | 70.84 | 110 |
| 10304147 | Silent račva HTEA 125/90/87.5° | | 42.31 | 72.485 | 70.79 | 73.79 | 125 |
| 10304148 | Silent račva HTEA 125/110/87.5° | | 52.48 | 75.05 | 66.48 | 73.19 | 125 |
| 10304149 | Silent račva HTEA 125/125/87.5° | | 59.83 | 73.99 | 74.55 | 73.17 | 125 |
| 10304150 | Silent račva HTEA 160/110/87.5° | | 51.67 | 89.79 | 70.39 | 80.45 | 160 |
| 10304151 | Silent račva HTEA 160/125/87.5° | | 59.07 | 93.12 | 77.12 | 80.06 | 160 |
| 10304152 | Silent račva HTEA 160/160/87.5° | | 76.58 | 98.97 | 98.44 | 80.42 | 160 |

| S LINE KOSA RAČVA 87,5° | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-----|
| 10304240 | Silent kosa račva HTEA 90/90/87,5° |  | 52.13 | 65.85 | 53 | 63.07 | 90 |
| 10304241 | Silent kosa račva HTEA 110/90/87,5° | | 49.89 | 77.35 | 53.42 | 74.9 | 110 |
| 10304242 | Silent kosa račva HTEA 110/110/87,5° | | 60.53 | 80.51 | 61.35 | 74.54 | 110 |

| ŠIFRA | NAZIV | SLIKA | Z ₁ | Z ₂ | Z ₃ | L ₁ MIN | D |
|------------------------|---------------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----|
| S LINE DUPLA RAČVA 45° | | | | | | | |
| 10304190 | Silent dupla račva HTDA 50/90/50-45° |  | 25.25 | 45 | 25.25 | 54 | 90 |
| 10304191 | Silent dupla račva HTDA 50/110/50-45° | | 25.25 | 55.45 | 25.25 | 49 | 110 |

| S LINE REVIZIJA | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|--|-------|-------|-------|-----|
| 10304178 | Silent revizija HTRE 50 |  | 25 | 31.46 | 51 | 50 |
| 10304179 | Silent revizija HTRE 75 | | 37.5 | 46.74 | 54.5 | |
| 10304180 | Silent revizija HTRE 90 | | 46.44 | 55.83 | 62.06 | 90 |
| 10304181 | Silent revizija HTRE 110 | | 55 | 66.15 | 68.5 | 110 |
| 10304182 | Silent revizija HTRE 125 | | 62.5 | 75.53 | 70.5 | 125 |
| 10304183 | Silent revizija HTRE 160 | | 80 | 98.78 | 77 | 160 |

| ŠIFRA | NAZIV | SLIKA | L | D | NAZIV | SLIKA | ŠIFRA | L | D |
|------------------|--------------------------|---|------|------------------------------|------------------------------|---|----------|------|------|
| S LINE DUPLI MUF | | | | S LINE KLIZNA SPOJKA | | | | | |
| 10304200 | Silent dupli muf HTM 32 |  | 96.9 | 32.7 | Silent klizna spojka HTU 32 |  | 10304220 | 96.9 | 32.7 |
| 10304201 | Silent dupli muf HTM 40 | | 104 | 40.7 | Silent klizna spojka HTU 40 | | 10304221 | 104 | 40.7 |
| 10304202 | Silent dupli muf HTM 50 | | 110 | 50.7 | Silent klizna spojka HTU 50 | | 10304222 | 110 | 50.7 |
| 10304203 | Silent dupli muf HTM 75 | | 119 | 76 | Silent klizna spojka HTU 75 | | 10304223 | 119 | 76 |
| 10304204 | Silent dupli muf HTM 90 | | 131 | 90 | Silent klizna spojka HTU 90 | | 10304224 | 131 | 90 |
| 10304205 | Silent dupli muf HTM 110 | | 147 | 111 | Silent klizna spojka HTU 110 | | 10304225 | 147 | 111 |
| 10304206 | Silent dupli muf HTM 125 | 157 | 126 | Silent klizna spojka HTU 125 | 10304226 | 157 | 126 | | |

| ŠIFRA | NAZIV | SLIKA | Z1 | L1MIN | D | D1 |
|------------------------------------|----------------------------|-------|--------|-------|-----|------|
| S LINE EKSCENTRIČNI REDUCIR | | | | | | |
| 10304160 | Silent reducir HTR 40/32 | | 15.19 | 54.88 | 40 | 32.7 |
| 10304161 | Silent reducir HTR 32/40 | | 10.435 | 54.88 | 40 | 36.9 |
| 10304163 | Silent reducir HTR 40/50 | | 17.32 | 57.88 | 50 | 40.7 |
| 10304164 | Silent reducir HTR 50/40 | | 17.32 | 57.88 | 50 | 40.7 |
| 10304165 | Silent reducir HTR 75/50 | | 20.94 | 62.26 | 75 | 50.7 |
| 10304177 | Silent reducir HTR 90/40 | | 19.17 | 71.16 | 90 | 44.9 |
| 10304166 | Silent reducir HTR 90/50 | | 16.34 | 70.36 | 90 | 54.9 |
| 10304167 | Silent reducir HTR 90/75 | | 19.1 | 71.54 | 90 | 81 |
| 10304168 | Silent reducir HTR 90/110 | | 13.025 | 77.48 | 110 | 96.8 |
| 10304169 | Silent reducir HTR 90/125 | | 13.365 | 81.51 | 125 | 96.8 |
| 10304170 | Silent reducir HTR 110/40 | | 9.95 | 77.63 | 110 | 44.9 |
| 10304171 | Silent reducir HTR 110/50 | | 16.89 | 76.81 | 110 | 50.7 |
| 10304172 | Silent reducir HTR 110/75 | | 19.79 | 77.54 | 110 | 76 |
| 10304173 | Silent reducir HTR 125/110 | | 19.03 | 82.63 | 125 | 111 |
| 10304175 | Silent reducir HTR 160/125 | | 22.94 | 92.09 | 160 | 126 |

BREND MANIFEST

Mi ne prodajemo samo cevi, Već spajamo pouzdanost i kvalitet za dobrobit naših klijenata.

Ne gradimo kratkoročne veze sa klijentima, Već dugoročna i iskrena partnerstva.

Sve što radimo, radimo sa željom da se naše ideje savršeno uklope u sve zamisli naših klijenata.
A to najbolje postizemo tako što ...

Neprestano edukujemo naše klijente, dajemo rešenja koja odgovaraju svakoj specifičnoj potrebi, pružamo podršku tokom čitavog procesa.

Jer naš uspeh je velik samo koliko je i vaše poverenje u nas.



+381 034 700 300
OFFICE@PESTAN.NET

1300 KAPLARA 189
ARANĐELOVAC
34300 SRBIJA

WWW.PESTAN.NET