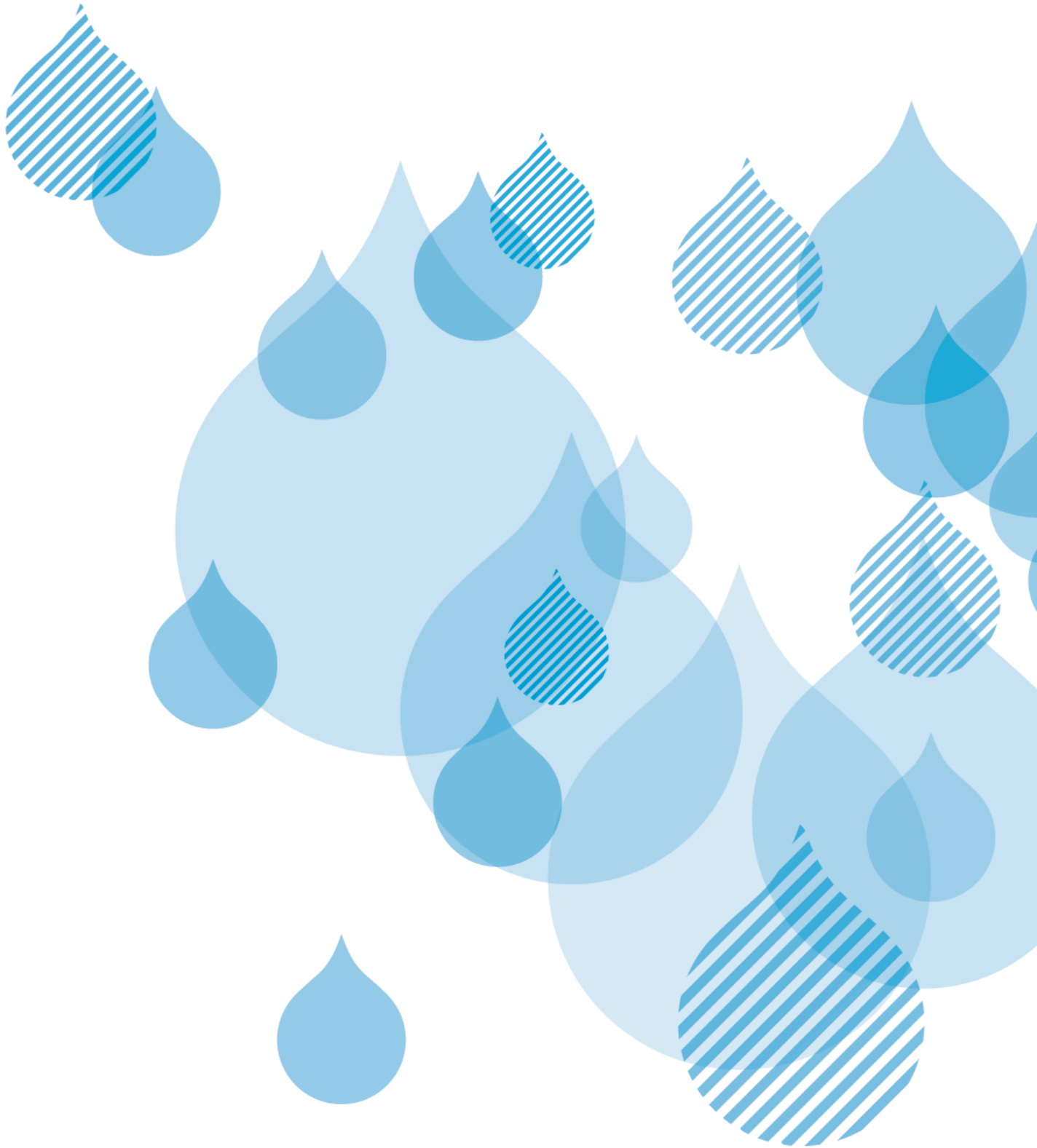




ALACSONY ZAJSZINTŰ CSÖVEK ÉS SZERELVÉNYEK

Alacsonyabb zajszintet (akár 19dB) és vibrációt biztosít.





Peštan világszerte

A Peštan vállalat vezető pozíciót tölt be a műanyag csövek és PVC profilok gyártásában Dél-kelet Európában. A Vállalat jelentős erőforrásokat fektet a berendezések korszerűsítésébe és az automatizálásba, hogy megfeleljen az európai szabványok szigorú követelményeinek, és megfelelő szinten képviselje minőségi termékeit a piacon világszerte.

A PEŠTAN olyan értékesítési hálózaton keresztül forgalmazza termékeit, amely több mint 5000 ügyfelet szolgál ki Szerbiában és más országokban. A cég exportorientált, és világszerte több mint 40 országban értékesíti termékeit, úgy mint: a régió országaiban, az EU-ban, közel-keleti országokban, Oroszországban, Ausztráliában, Afrikában, valamint Észak- és Dél-Amerikában, illetve Magyarországon is a legnagyobb magyar importőrön a Sebők és Társa Kft-n keresztül!

A meglévő szerszámok karbantartására és az új szerszámok legyártására a PEŠTAN vállalat a műhelyében a legkorszerűbb berendezéseket és szoftvereket használja, és alkalmazza a 3D-s animációs technológiát.

A logisztika fontos szerepet játszik a cég működésében, új gyárak épültek a legújabb berendezésekkel, amelyekben 30.000m² fedett és 40.000m² nyitott tárolási terület található.

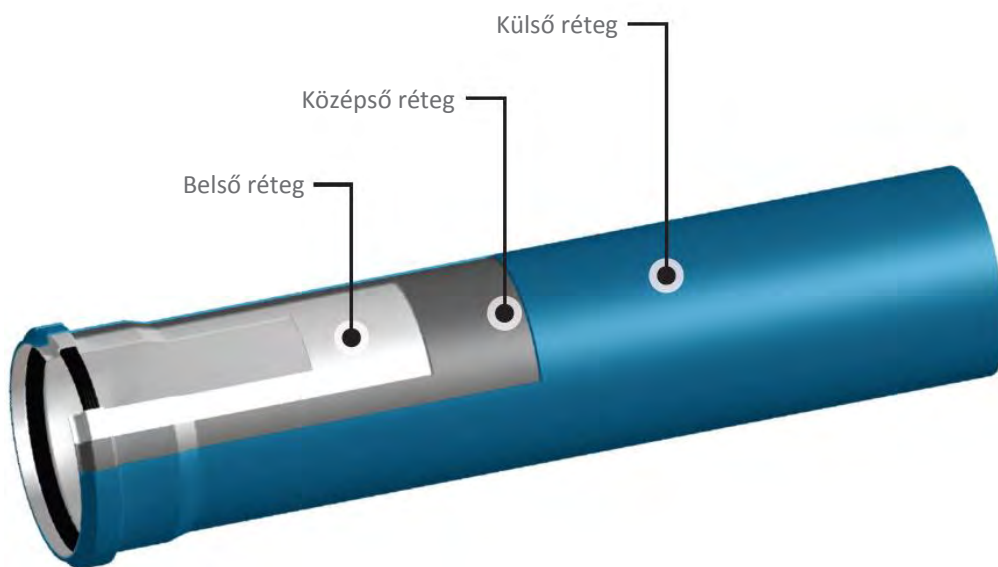
A vállalatnak 700 alkalmazottja van Szerbiában és 200 alkalmazottja külföldön. A személyzet és a berendezések fejlesztése, az innováció olyan cél, amely kiemelten fontos a vállalat részére, annak érdekében, hogy a dél-kelet európai és a világszerte megtalálható ügyfeleink még elégedettebbek legyenek.

Alacsony zajszintű csövek és szerelvények

A Peštan alacsony zajszintű csőrendszer a Peštan HTPP otthoni szennyvízrendszer továbbfejlesztett változata, amelynek használata olyan helyeken javasolt, ahol fontos tényező a hangszigetelés.

Ha a speciális Peštan összekötőkkel (profilos gumigyűrű) szereljük, akkor alacsonyabb zajszintet biztosít (akár 19 dB*) és kisebb akusztikus rezgést. Az otthoni csend és békeesség közelebb van, mint valaha.

* LSC,A [dB (A)] Fraunhofer vizsgálati jelentés P-BA 18/2013e



A Peštan alacsony zajszintű csövek műszaki adatai:

	BELSŐ RÉTEG	KÖZÉPSŐ RÉTEG	KÜLSŐ RÉTEG
ANYAG	PP-C	PP-C MM (Módosított ásvány)	PP-C
SZÍN	Fehér	Szürke	Kék
OSZTÁLY	Cső osztály BD (SN 4kN/m ²)		
MŰSZAKI ADATOK	Ellenáll a magas vízhőmérsékletnek 95°C-ig Nagy vegyi ellenálló képesség Sima felület, kimagasló átfolyás	Nagy sűrűségű, ami nagyon jó hangszigetelő tulajdonságot biztosít Nagy kerületi merevség	Nagyon ellenálló anyagból készül A beépítés még alacsony hőmérsékleten is lehetséges

Az alacsony zajszintű csövek előnyei

- Nagyon jó hangszigetelés
- Nagy termikus és kémiai ellenálló képesség
- Gyors és olcsó összeszerelés
- Ellenálló anyagból készül, a beépítés még alacsony hőmérsékleten is lehetséges
- A fehér belső felület a csőrendszer könnyű ellenőrzését teszi lehetővé
- Teljesen kompatibilis a Pešťan PVC és htpv csöveivel és szerelvényeivel



A következő szabványoknak felel meg:

EN 1451 • EN 1411 • EN 14366 • DIN 4109 • EN 1055 • EN 681 • EN 12056





Zaj a szennyvízvezetékekből

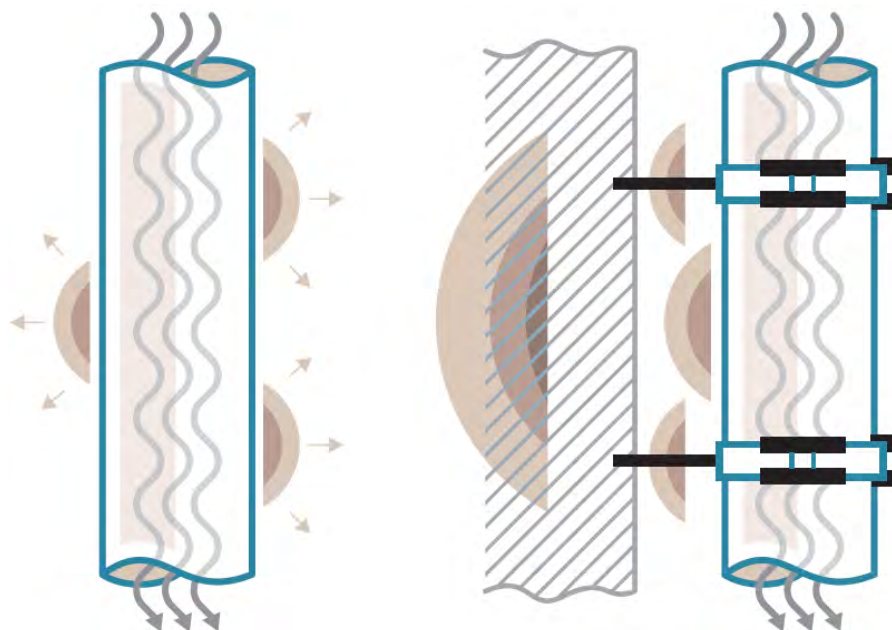
A szennyvízvezetéknek kétféle zaja van:

Zajok a levegőben:

A csövekben lefolyó szennyvíz áramlásának hangja. A különleges kialakítású Peštan alacsony zajszintű csövek esetében korlátozott a levegőben lévő zaj, mert a zavaró zaj a csövekben marad.

Szerkezeti zaj:

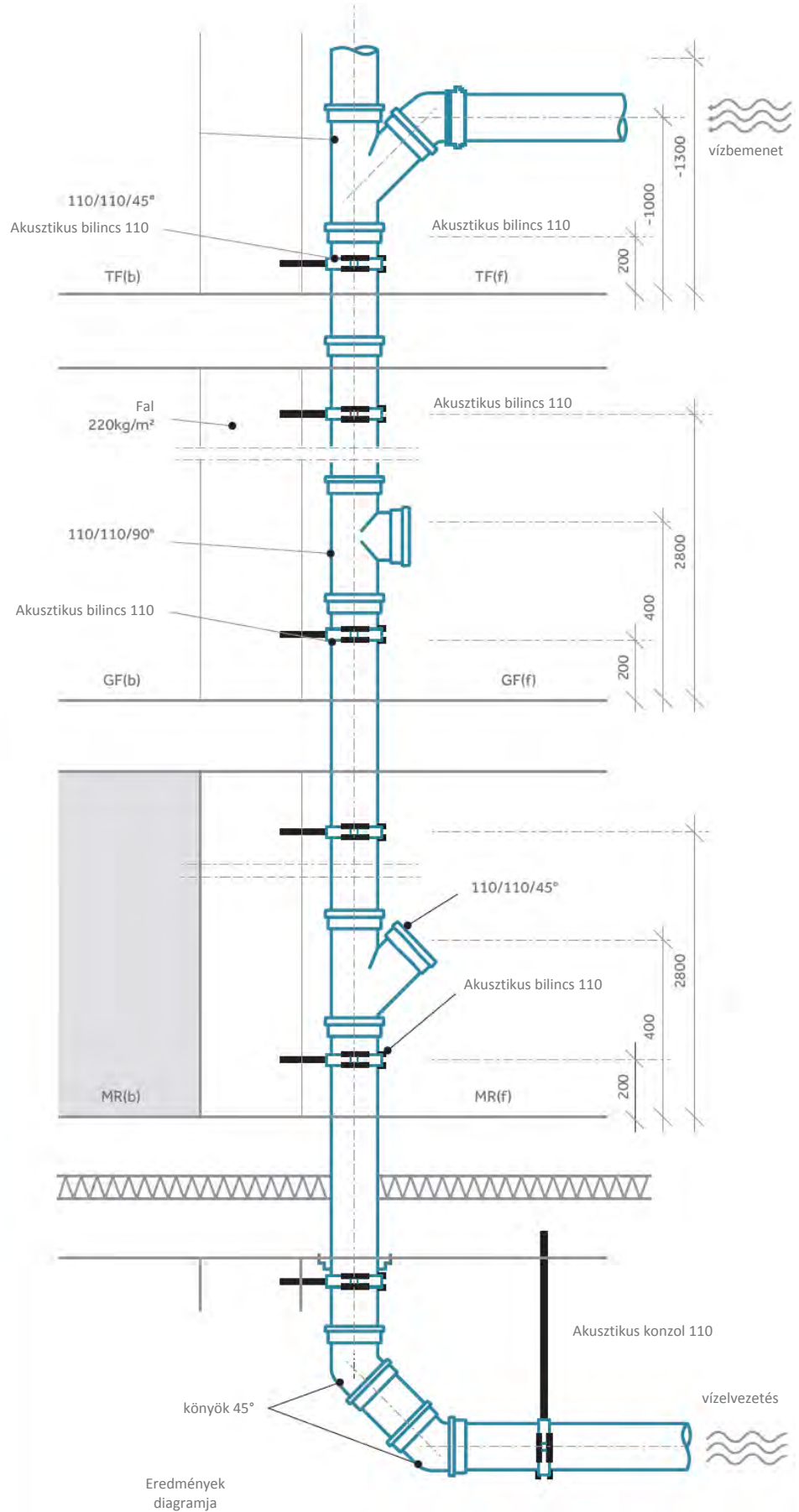
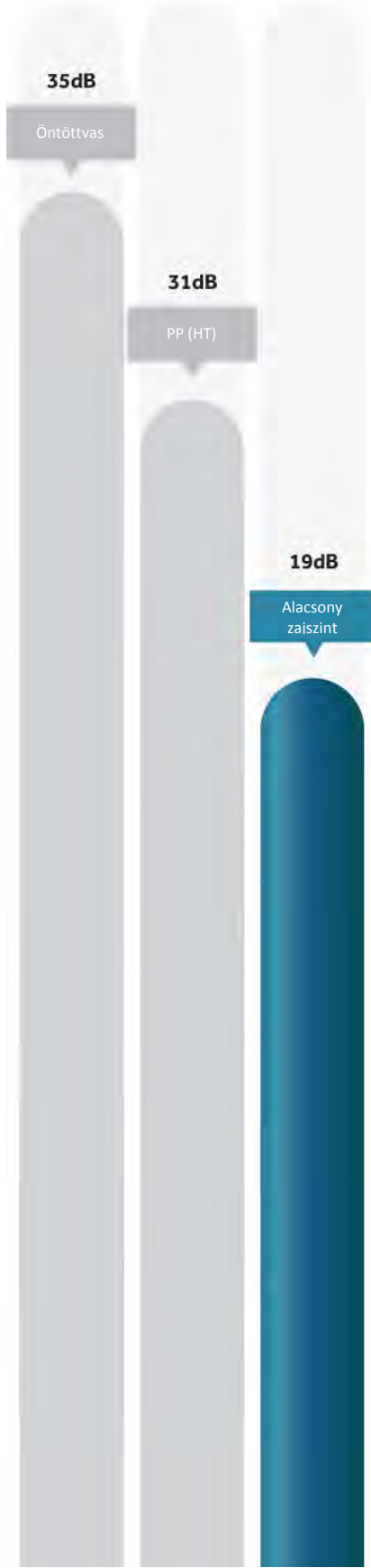
Olyan rezgések, amelyeket a csövekben áramló szennyvíz okoz. A vibráció a csövek összekötő elemein keresztül eléri az épület falait, és zavaró hangot ad. A Peštan speciális összekötő elemeinek helyes beszerelésével ez a zaj minimálisra csökkenthető.



Az előbb említett problémák hatékony megszüntetését a stuttgarti Fraunhofer intézet igazolja, amely speciális akusztikus laboratóriumban mérte be a szennyvízcsövek zajszintjét. A kapott 19dB* tesztérték lehetővé teszi a Peštan alacsony zajszintű csövek beépítését olyan helyekre, ahol fontos a hangszigetelés (kórházak, szállodák, lakóházak, egyetemek, könyvtárak, kollégiumok, stb.).

* LSC,A [dB (A)] Fraunhofer vizsgálati jelentés P-BA 18/2013e

Az alacsony zajszintű csövek tesztelése



Az alacsony zajszintű csövek megjelölése

1. Vonalkód, 2. Peštan logó, 3. Anyag, 4. Névleges átmérő, 5. Falvastagság, 6. Méretek az EN 1451 szerint, 7. Gyártás dátuma, 8. Hópehely (alacsony hőmérsékleten is beszerelhető)



Csomagolás, tárolás és szállítás:

Minden szerelvényt kartondobozba csomagolnak. A csövet kötegelik. A szállítás közbeni sérülések elkerülése érdekében, minden Peštan csövet és szerelvényt nyitva csomagoltan és vízszintesen kell tartani. Kirakodás közben védeni kell őket a sérülésektől, különösen fagyponthoz alacsony hőmérsékleten. Soha ne dobja, húzza, vagy görbítse meg a csöveket és a szerelvényeket. A csöveket fekvő helyzetben kell tárolni sík felületen max. 1,5 méter magasan, napfénytől védve.

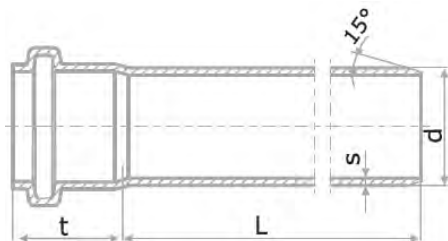




A csend közelebb van, mint valaha

A Peštan alacsony zajszintű rendszere alacsonyabb zajszintet (akár 19dB) és vibrációt biztosít. Az otthoni csend és béke közelebb van, mint valaha.

Alacsony zajszintű csövek termékcsaládja



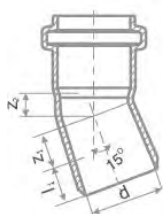
d	L	s
32	250	1,8
	500	
	1000	
	2000	
	3000	
	4000	
40	250	1,8
	500	
	1000	
	2000	
	3000	
	4000	
50	250	1,8
	500	
	1000	
	2000	
	3000	
	4000	
75	250	2,1
	500	
	1000	
	2000	
	3000	
	4000	

d	L	s
110	250	3,4
	500	
	1000	
	2000	
	3000	
	4000	
125	250	3,5
	500	
	1000	
	2000	
	3000	
	4000	
160	250	4,4
	500	
	1000	
	2000	
	3000	
	4000	

Alacsony zajsztű ívek

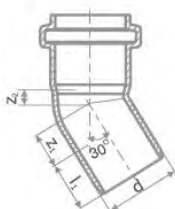
Leírás	Kép	Cikkszám	d	Z ₁	Z ₂	l ₁ min
--------	-----	----------	---	----------------	----------------	--------------------

Alacsony zajsztű ív 15°



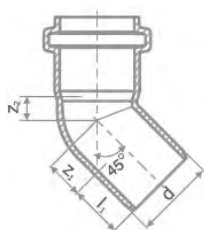
10303000	32	3	5	39
10303001	40	4	7	44
10303002	50	5	9	46
10303003	75	7	11	51
10303004	110	9	14	58
10303005	125	10	14	82

Alacsony zajsztű ív 30°



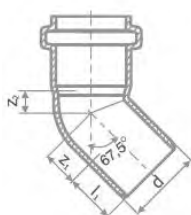
10303010	32	8	13	39
10303011	40	14	14	44
10303012	50	9	12	46
10303014	110	17	21	58
10303015	125	10	15	15
10303016	160	29	23	23

Alacsony zajsztű ív 45°



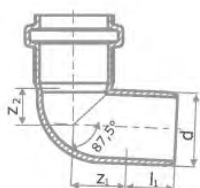
10303020	32	9	12	42
10303021	40	10	14	44
10303022	50	12	16	46
10303023	75	18	21	51
10303024	110	25	29	58
10303025	125	28	33	64
10303026	160	42	36	94

Alacsony zajsztű ív 67,5°



10303030	32	13	16	42
10303031	40	16	19	44
10303032	50	19	23	46
10303033	75	28	32	51
10303034	110	40	46	58
10303035	125	45	50	82
10303036	160	64	58	94

Alacsony zajsztű ív 87,5°

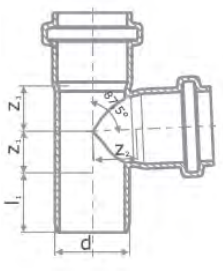



10303040	32	19	23	42
10303041	40	23	26	44
10303042	50	28	31	46
10303043	75	40	43	51
10303044	110	57	57	58
10303045	125	65	65	64
10303046	160	89	83	94

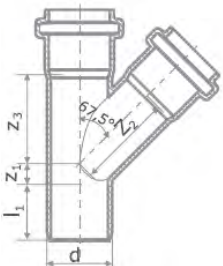

Alacsony zajsztűű ágak

Leírás	Kép	Cikkszám	d	Z ₁	Z ₂	Z ₃	l ₁ min
Alacsony zajsztűű ág 45°							
		10303050	32/32	9	40	40	42
		10303051	40/32	5	46	44	44
		10303052	40/40	10	49	49	44
		10303053	50/32	-1	53	49	46
		10303054	50/40	5	56	54	46
		10303055	50/50	12	61	61	46
		10303056	75/50	-1	79	74	51
		10303057	75/75	18	91	91	51
		10303058	110/50	-17	104	91	58
		10303059	110/75	1	116	109	58
		10303060	110/110	25	134	134	58
		10303061	125/110	18	144	141	64
		10303062	125/125	28	152	152	64
		10303063	160/110	1	168	159	81
		10303065	160/160	36	194	194	81

Alacsony zajsztűű ág 87,5°

		10303080	32/32	19	21	21	42
		10303081	40/32	19	25	21	44
		10303082	40/40	23	25	25	44
		10303083	50/32	19	30	21	46
		10303084	50/40	23	30	25	46
		10303085	50/50	28	30	30	46
		10303086	75/50	27	43	31	51
		10303087	75/75	40	43	43	51
		10303088	110/50	28	60	32	58
		10303089	110/75	40	60	45	58
		10303090	110/110	57	62	62	58
		10303091	125/110	58	69	63	64
		10303092	125/125	65	70	70	64
		10303094	160/125	66	87	71	81
		10303095	160/160	83	89	89	81

Alacsony zajsztűű ág 67,5°

		10303070	32/32	19	21	21	42
		10303071	40/32	19	25	21	44
		10303072	40/40	23	25	25	44
		10303073	50/32	19	30	21	46
		10303074	50/40	23	30	25	46

Alacsony zajsintű szerelvények

Leírás	Kép	Cikkszám	v	Z ₁	Z ₂	Z ₃	l ₁ min
Alacsony zajsintű dupla ág 45°		10303135	50/50/50	12	61	61	46
		10303136	50/110/50	-17	104	91	58
		10303137	110/110/110	25	134	134	58

Alacsony zajsintű dupla ág 67,5°		10303135	50/50/50	12	61	61	46
		10303136	50/110/50	-17	104	91	58
		10303137	110/110/110	25	134	134	58

Alacsony zajsintű dupla ág 89,5°		10303140	50/50/50	12	61	61	46
		10303141	50/110/50	-17	104	91	58

Ellenőrző ág		10303115	50	32		30	46
		10303116	75	48		43	51
		10303117	110	58		62	58
		10303118	125	58		62	64

Alacsony zajsintű áttolóarmantyú	Cikkszám	D	l	Alacsony zajsintű áttolóarmantyú		
				Cikkszám	D	l
	10303175	32	94	10303190	32	94
	10303176	40	103	10303191	40	103
	10303177	50	58	10303192	50	58
	10303178	75	109	10303193	75	109
	10303179	110	122	10303194	110	122
	10303180	125	138	10303195	125	138

Alacsony zajsintű excentrikus szűkítő	Cikkszám	d	Z ₂	l ₁ min	Tokelzáró dugó	
					Cikkszám	D
	10303100	40/32	10	44	10303160	32
	10303101	50/32	16	46	10303161	40
	10303102	50/40	12	46	10303162	50
	10303104	75/50	20	51	10303163	75
	10303105	110/50	40	58	10303164	110
	10303106	110/75	26	58	10303165	125
	10303107	125/110	15	64		
	10303108	160/110	34	81		
	10303109	160/125	27	81		



SEBŐK ÉS TÁRSA KFT.

ÉPÜLETGÉPÉSZETI KIS- és NAGYKERESKEDÉS

2045 Törökbálint, Kinizsi utca 28. • Tel: (06) 23 337 718
www.pestan.hu • e-mail: info@pestan.hu

 **PEŠTAN**

Reliability. Quality. Innovation.