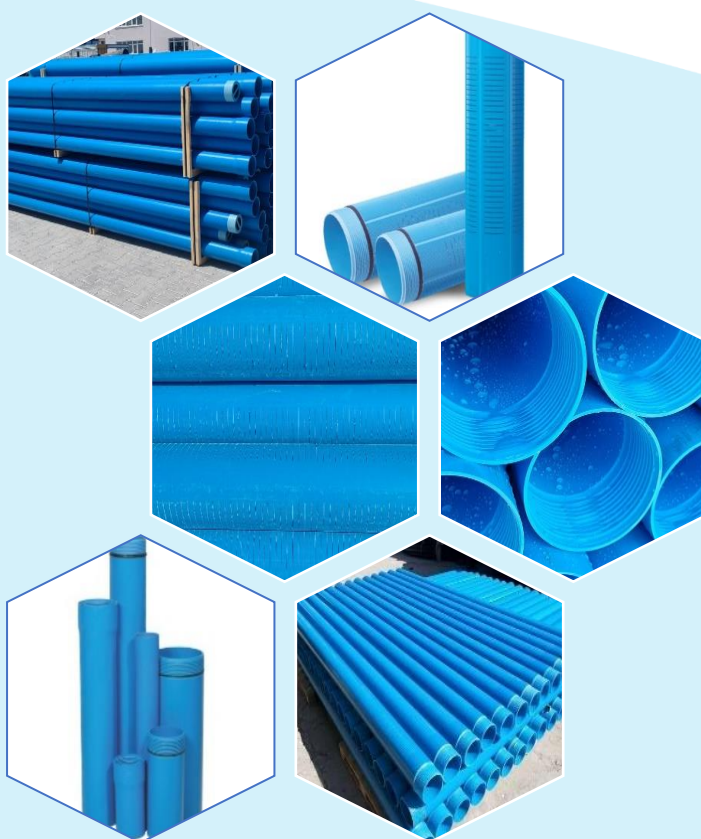




TERMÉKKATALÓGUS



+3630-458-9053
+3620-424-4218

Bekerítő Kft.
7400 Kaposvár, Nyár utca 133.

www.aquapipe.hu
info@aquapipe.hu

AuPVC

csövek előnyei

A fúrt kutak legfőbb jellemzője, hogy minden esetben bélésű kerül beépítésre a furatba ideiglenesen vagy véglegesen. Célja, hogy megtámassza a lyukfalat és hosszú időn keresztül biztosítsa a kút megfelelő működését.

Míg régebben erre a célra leginkább acél csöveket használtak, manapság már sokkal inkább elterjedtek a PVC bélésű csövek világszerte. A kutakban használt PVC alapanyaga az úgynevezett uPVC. Az „u” előtag azt jelöli, hogy a műanyag lágyítatlan (unplasticised), tehát sokkal merevebb, ridegebb, mint a hagyományos PVC ötvözet, ezáltal nagyobb mértékben képes ellenállni a fellépő külső nyomásnak.

A uPVC bélésű csöveket ma már nemzetközi szabványok alapján készítik a világ számos pontján, különböző átmérőkben, hosszokban és kapcsolódásokkal. Nagy előnyük az acél csövekkel szemben, hogy egyáltalán nem korrodálnak, kémiaiilag inerte, továbbá könnyebben kezelhetők és szállíthatók.

Miért érdemes

AquaPipe

bélésű csövet választani?

Az AquaPipe termékcsaládot fúrt kutakban alkalmazandó uPVC anyagú kék vagy fehér színű bélésű és szűrőcső alkotja.

A csövek a TS 11794 szabvány (Rideg polivinil-klorid műanyag csövek vízkutakhoz - szűrő és bélésű csövek) szerint készülnek. A gyártó cég nemzetközi minőség biztosítási rendszerrel rendelkezik (ISO 9001:2015).

A termékcsalád alapvetően két részből áll; 100 m mélységig beépíthető normál falú csövek (kék vagy szürke menetvédővel felszerelt) és 300 m-ig beépíthető vastagfalú csövek (piros vagy sárga menetvédővel felszerelt). Az AquaPipe bélésű csövek mechanikusan csatlakoznak minden esetben trapéz alakú menettel, tokos kivitelben.

100 m mélységig beépíthető béléscsővek és szűrők

Névleges átmérő (DN)		Külső átmérő	Falvas- tagság	Belső átmérő	Átmérő a toknál	Tömeg	Külső nyomószilárdság
[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
100	4	113	5	103	123	2,6	7,6
115	4,5	125	5,5	114	136	3,3	7,4
125	5	140	6,5	127	153	4,2	8,8
150	6	175	8	159	192	6,4	8,4
175	7	200	9	182	220	8,3	8
200	8	225	10	205	247	10,4	7,7
225	9	250	10,5	229	274	13,3	6,4
250	10	280	12,5	255	301	16,2	7,8
300	12	330	14,5	301	356	22,2	7,4
330	13	355	16	323	387	27,5	8
350	14	400	18	364	434	32,4	8



300 m mélységig beépíthető béléscsövek és szűrők

Névleges átmérő (DN)		Külső átmérő	Falvas- tagság	Belső átmérő	Átmérő a toknál	Tömeg	Külső nyomószilárdság
[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
100	4	113	6,5	100	123	3,1	17,3
115	4,5	125	7,1	110,8	136	3,8	16,6
125	5	140	8	124	153	5,0	17
150	6	175	10	155	192	7,8	17
175	7	200	11,5	177	220	10,3	17,3
200	8	225	13	199	247	13,0	17,6
225	9	250	14	222	274	15,9	15,9
250	10	280	16	248	301	20,0	17
300	12	330	19	392	356	27,9	17,4
330	13	355	20	315	387	33,8	16,2
350	14	400	22,7	354,6	434	40,4	16,6



Néhány tanács a csövek alkalmazásához

A csövek szállítása és beépítése közben ügyelni kell rá, hogy azok ne ütődjenek a földre és más módon se sérüljenek. A menetvédőt az adott cső beépítéséig rajta kell hagyni a meneten.

Beépítés előtt minden cső darabot ellenőrizni kell, a hibás csődarabokat tilos beépíteni a kútba.

Beépítésénél ajánlott a menetek előzetes tiszta vízzel való tisztítása. A menetek könnyebb összetekérése érdekében gépszír vagy olaj használata tilos, kizárólag tiszta vagy szappanos víz használható.

A menetek össze tekeréséhez kézi erő és/vagy gurtnis csőkulcs használható. Láncos kulcs vagy fém csőkulcs használata tilos.

A csövek beépítésénél 8 méterenként központosító elhelyezése ajánlott.

A csőbe annak belső átmérőjénél 1"-al kisebb méretű csőbúvár szivattyú építhető be biztonságosan.

higiéniai szempontú megfelelőség

Az AquaPipe béléscső termékcsalád a Nemzeti Népegészségügyi Központ (NNK, régebben ÁNTSZ) által kiadott szakvéleménnyel rendelkezik, a közhiteles nyilvántartásba vétel jelenleg folyamatban van. Több európai országban is kapott már ilyesfajta szakvéleményt, minősítést.

Ezáltal az ivóvíz ellátásban is kiemelkedő szerepet tölt be, közegészségügyileg minden szempontból megfelelő. Kémiai összetétele alapján alkalmas az emberi fogyasztásra szánt vízzel való érintkezésre.

