

Dréncső ismertető



PVC-U TEKERCSELHETŐ DRÉNCSÖVEK

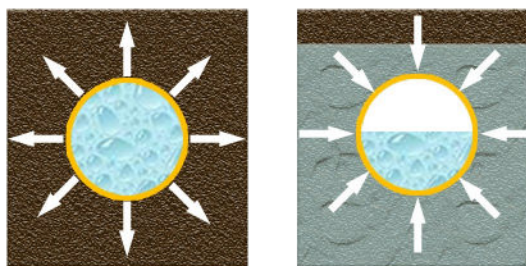
A tekercselhető PVC-U dréncsövek extrudált, körkörös bordázatú csövek kemény poli(vinil)-klorid-ból, a bordaközökben perforációval, vagy anélkül. A csövek szimplafalúak, külső és belső felületükön egyaránt bordázottak.

Tervezett felhasználási területek

- földművek,
- mezőgazdasági területek,
- sportlétesítmények,
- közlekedési területek,
- építmények föld alatti részeinek

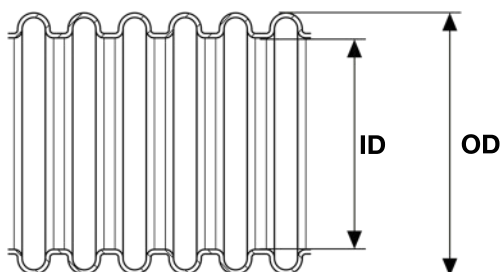
víztelenítése, valamint:

- talajvízdúsítás,
- szikkasztás és
- védőcső funkció (perforáció nélküli csövek)



Geometriai jellemzők

A csövek méretválasztékát és geometria adatait az 1. táblázat tartalmazza:



1. táblázat

Névleges méret DN(NA)	OD külső átmérő	ID belső átmérő	Nyílások felülete	Perforáció		Tekercshossz
				sorok száma	elhelyezése	
[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /fm]	[db]	[°]	[m]
50	50,5	43,9	≥ 28	8	360 (TP)	50;250
65	65,5	58,0	≥ 30	8		50;150
80	80,5	71,5	≥ 20	8		50;150
100	100,5	91,0	≥ 24	8		50
125	126	115,0	≥ 40	12		50
160	160	144,0	≥ 40	12		50
200	200	182,0	≥ 40	12		45

A csövek keresztirányú merevsége: **≥ SN4 kN/m²**

A vízbeeresztő rések a terület mentén egyenletesen vannak elosztva. A résméret a csőátmérő függvényében kis mértékben változik. Jellemző mérettartomány:

- résszélesség: 1,2 mm
- réshossz: 4-4,8 mm

A csövek burkolása

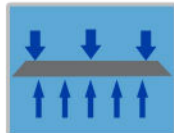
A csövek készülhetnek geotextília bevonattal, vagy anélkül.



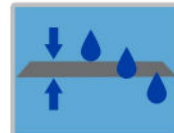
A gyártáshoz felhasznált geotextília fontosabb jellemzői:

- Funkciói:

elválasztás (S)



szűrés (F)



- Robosztussági besorolása: min. **GRK2**

A geotextília védelmet nyújt a feliszapolódás ellen, és lehetővé teszi, hogy a víztelenítési rendszer hosszú távon üzemképes maradjon. **[Megjegyzés:** Az aktuálisan felhasznált geotextília típusát és lényeges jellemzőit a honlapunk elérhető, vonatkozó Teljesítmény-nyilatkozat részletezi.]

Tervezés, kivitelezés

A funkció függvényében a csöveket szűrőágyazattal kell körbe venni, amelynek szemcseösszetételét szaktervezőnek kell meghatározni.

A dréncsövek betervezését segítő Műszaki Irányelvek és szakirodalom:

- MI-10-173 Síkvidéki talajcsövezés
- MI-15-212-1 Talaj víztelenítése. Általános előírások.
- MI-15-212-2 Talaj víztelenítése műszaki létesítmények számára
- Dr. Tyll-Fehér-Dr. Madarassy: Mezőgazdasági talajcsövezés



A csövek hideg időben ridegedésre hajlamosak, beépítésük +5 °C környezeti hőmérséklet alatt fokozott óvatosságot igényel, fagypont közelében tilos a mozgatás és beépítés! A tekercsek kézi fűrésszel darabolhatók. A csövek összekötésére speciális – tömítés nélküli – drénkarmanytűk, vagy - méretazonosság esetén - a csatornázásban használatos műanyag fittingek alkalmazhatók.

Vonatkozó műszaki specifikációk:

- Pipelife MF 071/2007
- MSZE 9989 Műanyag csővezetékrendszerek. Földre fektetett nyomás nélküli körkörös bordázatú drén csővezetékrendszerek építmények, mezőgazdasági területek víztelenítésére, szikkasztására. A csövek, a csőidomok általános előírása és teljesítménykövetelményei
- DIN 1187 Dränrohre aus PVC hart

Pipelife Hungária Kft.

4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.

Tel.: +36 52 510-730

Fax.: +36 52 510-737

E-mail: info.hu@pipelife.com

www.pipelife.hu

Területi képviselőink elérhetőségeit honlapunkon találják.

Saját üzemeltetésű raktáruházak

Budapest 1. számú raktáruház

1151 Budapest , Régi Főti út 2/b

Tel.: +36 1 307-3400

E-mail: tamas.balogh@pipelife.com

Budapest 2. számú raktáruház

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc u.

277. Tel.: +36 1 277-8100

E-mail: csaba.ungj@pipelife.com

Debrecen raktáruház

4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.

Tel.: +36 52 510-748

E-mail: janos.draga@pipelife.com

Szombathely raktáruház

9700 Szombathely, Csaba u. 12.

Tel.: +36 94 330-748

E-mail: endre.nemeth@pipelife.hu

Kaposvár raktáruház

7400 Kaposvár, Raktár u. 2.

Tel.: +36 82 222-316

E-mail: gergo.bene@pipelife.com

Miskolc raktáruház

3526 Miskolc, Replőtéri út 9/c

Tel.: +36 46 413-048

E-mail: imre.dorogi@pipelife.com

Szeged raktáruház

6728 Szeged, Algyői út 70.

Tel.: +36 62 488-880

E-mail: tibor.szigeti@pipelife.com

