

Csepegtető szalagok és csövek



Peštan vállalat, a műanyag csövek vezető gyártója

A Peštan vállalat vezető pozíciót tölt be a műanyag csövek és PVC profilok gyártásában, Szerbiában. 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 régi termelési létesítmények mellett 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 vállalat elkötelezett a személyzet és az eszközök fejlesztése mellett, hogy a vevők még elégedettebbek legyenek Szerbiában és szerte a világon.

A PEŠTAN cég termelése teljes mértékben az európai szabványokra támaszkodik, aminek ékes bizonyítéka, hogy a következő nemzetközi tanúsítványokkal rendelkezünk: DVGW, MPA, SABS, IMS, IGH, ZIK, VUPS, BJW, EMI.

A világhírű gyártóink és beszállítóink, mint például a „BOREALIS”, „BASEL”, „SABIC”, „SCHULMAN”, „MOL”, „OTTOMAN” „MARNGON” további garanciát adnak arra, hogy a gyártási folyamatban felhasznált alapanyagok kiváló és megbízható minőséget képviselnek. Olyan ismert gyártók gépeit és eszközeit használunk, mint például: „CINCINNATI”, „Theysohn”, „BATTENFIELD”, „KraussMaffei” „HAITIAN”, „IFW”, „INOEX”, „THE SWISS”, „ARBURG” és mások, így termékeinket a legújabb technológiájával állítjuk elő.

Csepegtető szalagok és csövek

Bemutatjuk Önnek a Peštan (csepegtető) öntözésre használt átfedés nélküli, sajtolt szalagjait és csöveit.

Az átfedés nélküli sajtolás miatt nem éri kár a szelepet és a gumiharangot sem érik zavaró hatások.

A sajtolási technológia során kiváló minőségű, speciálisan kifejlesztett polimereket használunk, amelyek a keménységükről és a rugalmasságukról híresek. Ezeket a polimereket kifejezetten szélsőséges ipari és mezőgazdasági környezetben történő felhasználásra tervezték.

A speciális áramlási útvonal öntési eljárása tiszta, jó fizikai tulajdonságokat eredményez, amely kiváló ismételtelhetőséggel valamint magas emissziós egységességgel jár.

A turbulens kialakítású áramlási útvonal rendkívüli mértékben csökkenti az eltömődést, a rendszer hosszabb használatát teszi lehetővé, így ésszerűbb a víz felhasználása.

A lapos csepegtetővel rendelkező szalag megnevezése Dirrigo. A dupla szűrőkkel felszerelt csepegtetők biztosítják az eltömődés elleni legmagasabb szintű védelmet.

Az összes termelési folyamatot a DIN EN ISO 9261:2011. szabvány szerint végezzük.



A csepegtető öntözés előnyei

Napjainkban, amikor nagy hangsúlyt fektetnek a víz és az erőforrások megőrzésére, rendkívül fontos a csepegtető öntözés. A hagyományos öntözőrendszerekhez képest olcsóbban lehet kiépíteni a csepegtető rendszert és sokkal kevesebb vizet használ.



A csepegtető öntözőrendszer a legjobb megoldás, mert a növény azon részeit öntözi, amelynek leginkább szüksége van a vízre, mint például a gyökérzet. Ily módon a vízvesztés minimális, mivel a víz nem marad rajta a leveleken vagy a talajon. Ez a párolgást és a túlóntozást is gátolja. A hagyományos öntözőrendszerek esetében, a víz szintje magasabb, mint amit a talaj be tudna szívni, ami nagyobb vízvesztéséget eredményez.



A csepegtető öntözőrendszer a növényei gyökérzónájába vezeti a vizet és a növények közötti talaj száraz marad. Ez nagyon fontos, mert ha a talaj száraz marad, a legtöbb mag nem fog csírázni. Amikor a vizet a hagyományos öntözőrendszer szállítja, a talaj nedves marad, és a legtöbb mag csírázik. A csepegtető rendszer karbantartása szintén kevesebb időt vesz igénybe.



Amikor a növények, mély, egyenes öntözést kapnak, gyorsan növekednek. A felületi felszíni locsolás nem tesz jót a növényeknek. A csepegtető öntözőrendszer elősegíti az egészséges növekedést és a növények ellenállóságát.



Nagyon sok lehetőség van a csepegtető öntözés csöveinek, szerelvényeinek és a csepegtetőknek a kialakítására. A rendszert különböző talajtípusok esetén is telepíteni lehet. Ideális öntözési módszer nehéz terepen, széles területeken, valamint szabványos talajtípusok esetében. A meglévő öntözőrendszereket könnyen át lehet alakítani csepegtetőssé.



Telepítsen csepegtető öntözőrendszert, és használjon kevesebb vizet az öntözéshez. Ha kútból öntöz, akkor jelentősen csökkenni fognak a szivattyúzási költségei. Nem kell többé kézzel öntözni a kertben. Automatizálja a rendszert, és nem kell majd felvennie valakit, hogy öntözze a növényeket, miközben Ön nyaral. A növényi betegségek és a nem kívánt gyomok csökkenése miatt, jelentősen alacsonyabbak lesznek a kertészeti munkára és a karbantartásra fordított költségek.

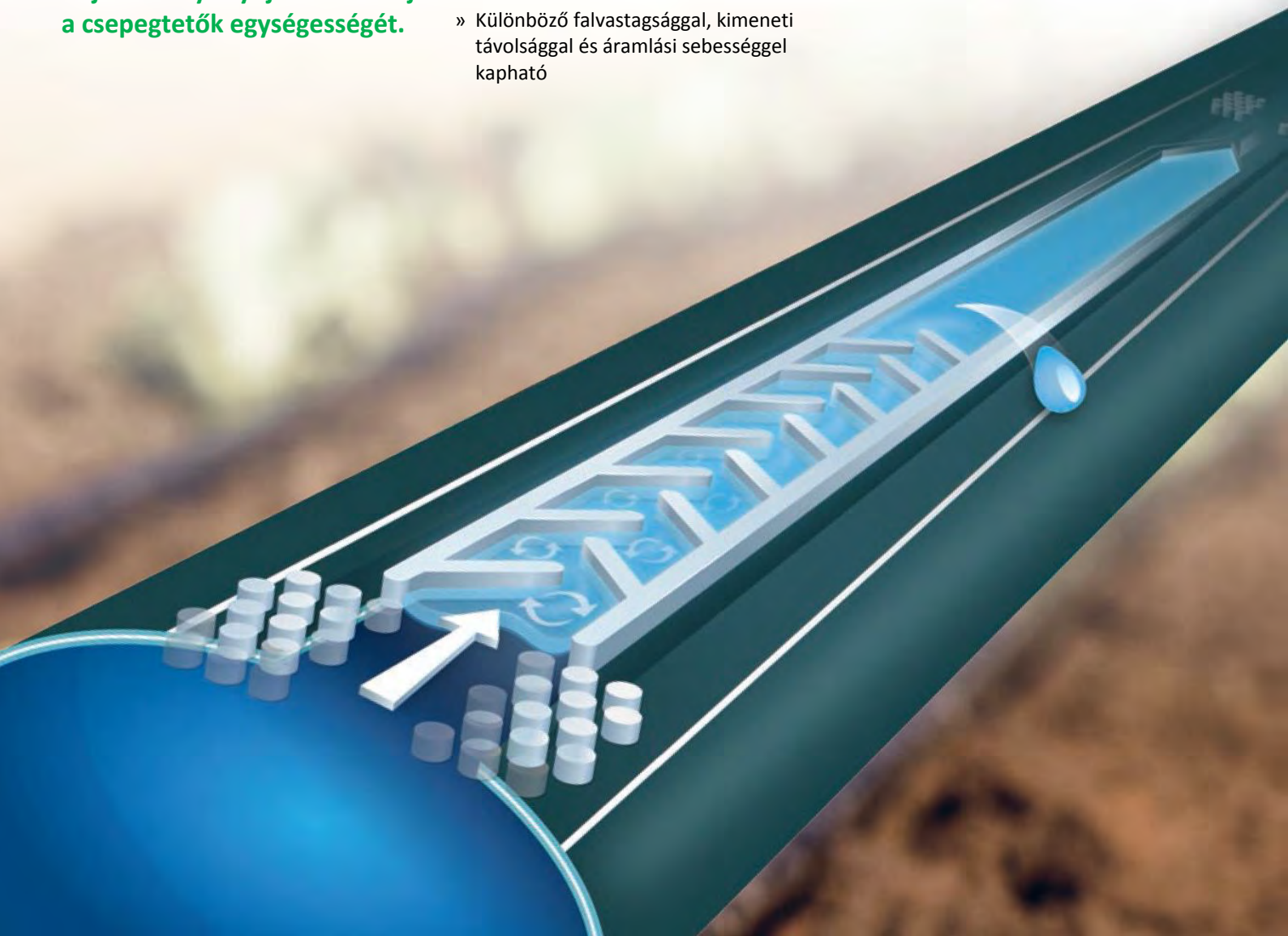
Csepegtető szalag átfolyó labirintussal

hirro[®]tape

Az átfolyó labirintussal történő kialakítás csökkenti az eltömődést, a rendszer hosszabb használatát teszi lehetővé így ésszerűbb a víz felhasználása.

A szalag átfolyó labirintussal történő kialakítása kiváló teljesítményt nyújt és biztosítja a csepegtetők egységességét.

- » Precíz kialakítás a nagyobb megbízhatóság érdekében
- » Pontosan kialakított csepegtetők a vízáramlás nagyfokú egységességéért
- » Dupla vízszűrő a 110 db megfelelően elhelyezett ponton
- » A precíz rések megszüntetik az eltömődést az öntözés indításakor és megakadályozzák a gyökerek behatolását
- » A turbulens kialakítású áramlás nagyban megszünteti az eltömődéseket
- » Különböző falvastagsággal, kimeneti távolsággal és áramlási sebességgel kapható
- » Jól látható kék szalag a jobb felismerés érdekében, jól felismerhető kijelzőkkel
- » Jól ellenáll a húzóerőnek és a repedéseknek
- » Erős anyagból készül és kopásálló, így csökkenti a talajkárokat
- » A sokoldalúsága és megbízhatósága miatt, könnyen telepíthető és csökkenti a munkaidőt
- » A rendszer gyártási folyamata és annak minősége megfelel az ISO 9261-es szabványnak





SZŰRÉS

A víz kétszeres szűrésen megy át a 110 megfelelően elhelyezett ponton.



LABIRINTUS

Az átfolyást a labirintus szabályozza



VÍZHOZAM

Rendkívül precíz rész

Műszaki adatok

Átmérő	Falvastagság		Belső átmérő [id]	Külső átmérő [id]	Üzemi nyomás	A mosás nyomása	Minimális szűrés	
	mil	mm					mm	mm
16	6	0,15	16,1	16,4	0,8	1,2	100	150
16	8	0,20	16,1	16,5	1,1	1,7	100	150
16	10	0,25	16,1	16,6	1,4	2,1	100	150
16	12	0,30	16,1	16,7	1,6	2,4	100	150

Hirro szalag [hirro 6] [hirro 10] - termékcsalád

A táblázat 0,15 mm-es és 0,20 mm-es falvastagságú szalag jellegzetességeit mutatja be, amelyen a csepegtető 10 és 20 cm-re vannak egymástól.

Lehetőség van egyedi falvastagságú és egyedi csepegtető elhelyezésű szalagok legyártására is a különleges felhasználáshoz.

Cikkszám	Falvastagság		Csepegtetők közötti távolság	Áramlás a nyomástól függően [l/ó méterenként]		Áramlás a nyomástól függően [l/ó csepegtetőnként]		Tekercs hossza
	mil	mm		cm	0,7 bar	1 bar	0,7 bar	
hirro szalag [hirro 6]								
14500030	6	0,15	10	6	7,2	0,6	0,72	3000
14500031	6	0,15	20	3	3,6	0,6	0,72	3000
14500060	8	0,20	10	6	7,2	0,6	0,72	2500
14500061	8	0,20	20	3	3,6	0,6	0,72	2500
hirro szalag [hirro 10]								
14500120	6	0,15	10	10	12	1,0	1,2	3000
14500121	6	0,15	20	5	6	1,0	1,2	3000
14500050	8	0,20	10	10	12	1,0	1,2	2500
14500051	8	0,20	20	5	6	1,0	1,2	2500

Kiválasztás és alkalmazás

A könnyű falú termékek a rövid szezonban termesztett növények, és kövek nélküli talaj esetében használандók.

A közepes falvastagságú termékek általános használatra készülnek, hosszabb szezonban termesztett növények esetében, átlagos talajviszonyok mellett.

Az erős falú termékeket sziklás talajhoz tervezték, ahol a rovarok kárt tehetnek a csövekben, vagy ha több szezonban is fel kívánják használni a rendszert.

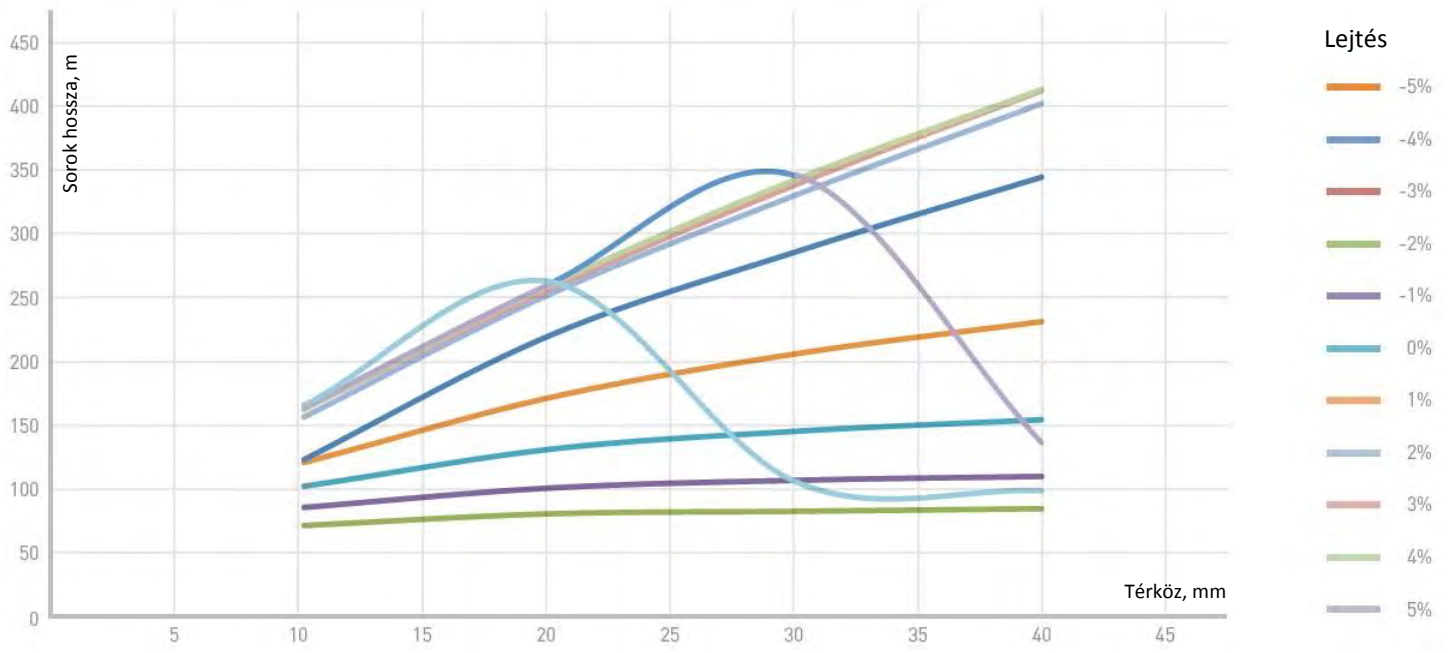
A hirro 6 és hirro 10 szalagok alkalmazási hossza (méterben)

A terület egységességétől függően 0,7 bar állandó nyomás mellett Ø16 átmérőjű cső esetében.

A csepegtető áramlási sebessége	Egységesség	Csepegtetők közötti távolság				Minimális szűrés	
		10cm	20cm	30cm	40cm	mikron	mesh
0,6 l/ó	90%	140	210	268	321	100	150
	85%	170	260	334	400	100	150
1,0 l/ó	90%	100	150	190	225	100	150
	85%	122	184	236	280	100	150

A sor hossza a csepegtetők távolságától függően

A terep dőlésszöge -5% és +5% közötti, az áramlás egységessége 85%, üzemi nyomás 0,7 bar, átmérő 16mm





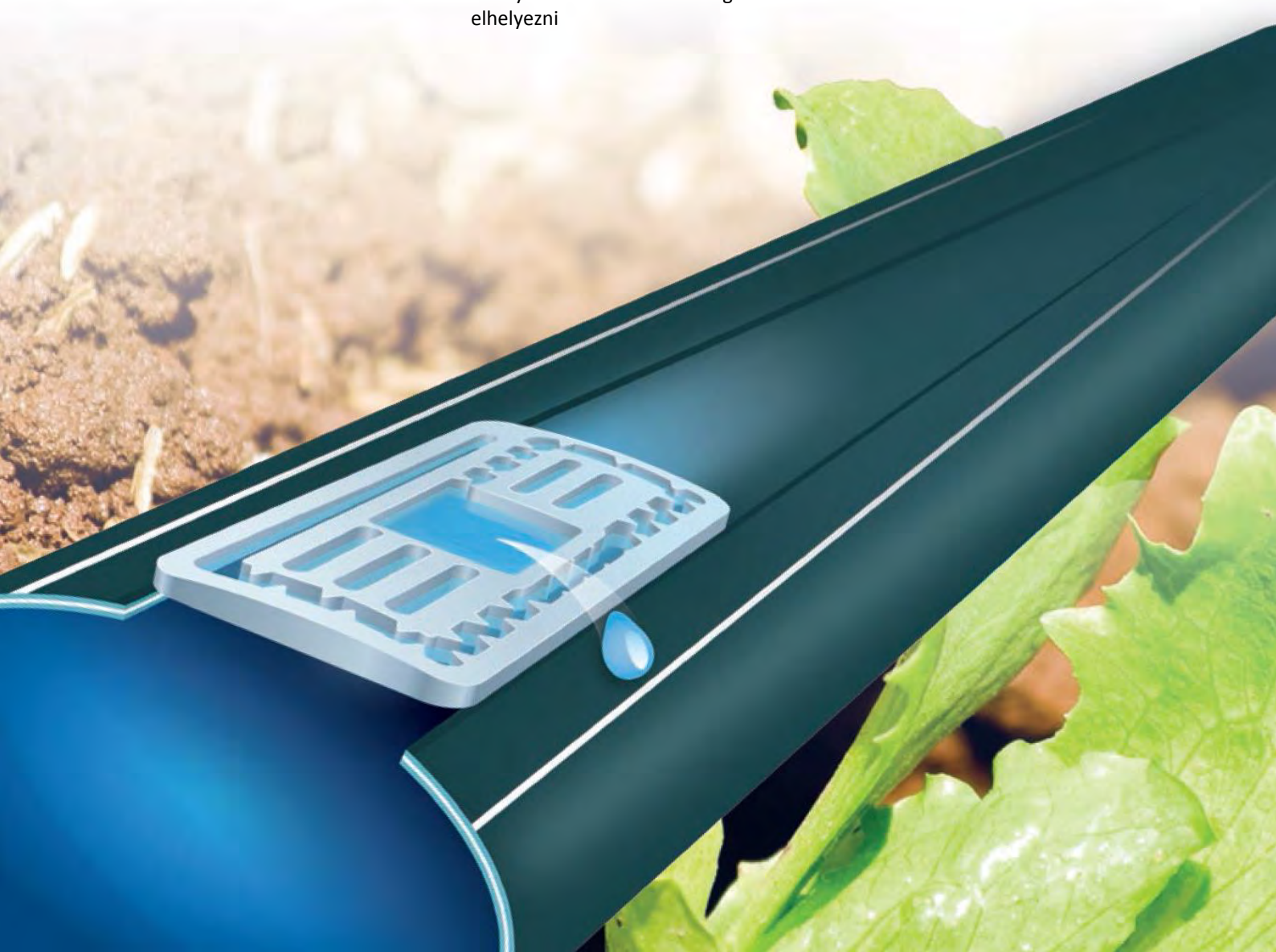
hirro[®]
brave irrigation

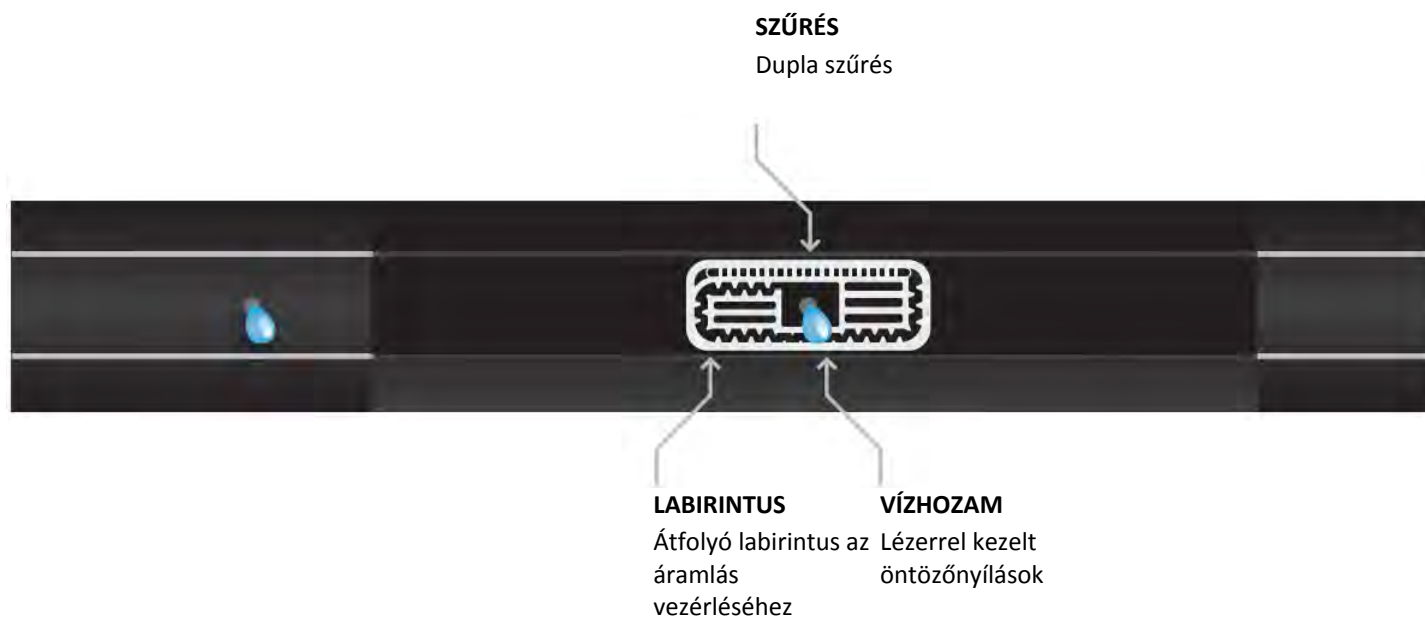
Csepegtető szalag lapos csepegtetőkkal

hirro®drip
dirriqo 23

A dupla szűrőkkel felszerelt
csepegtetők biztosítják a
dugulás elleni legmagasabb
szintű védelmet.

- » Átfedés nélküli kialakítás, hogy a szalag jobban ellenálljon a nyomásnak
- » A tervezési és gyártási technológiák garantálják a magas szintű pontosságot a szűrőegység legyártása során, valamint a magas szintű védelmet az eltömődés ellen
- » Precíz lézertechnológiával fúrt lyukak
- » A rendkívül alacsony variációs koefficiens (CV) kiváló egységet biztosít a használat során
- » Tisztán látható fehér vonalak, hogy könnyebben lehessen a szalagot elhelyezni
- » Jól ellenáll a húzóerőnek és a repedéseknek
- » Különböző falvastagsággal, eltérő csepegtető távolsággal és áramlással kapható
- » A szilárd anyag kopásálló és csökkenti a talajpusztulást
- » Egyszerű telepítés a sokoldalúság és megbízhatóság miatt
- » A gyártás és minőség-ellenőrzés összhangban van az EN ISO 9261:2011 nemzetközi szabvánnyal





Műszaki adatok

Átmérő	Falvastagság		Belső átmérő [id]	Külső átmérő [id]	Üzemi nyomás	A mosás nyomása	Minimális szűrés	
	mil	mm					mm	mm
16	6	0,15	16,1	16,4	0,8	1,2	100	150
16	8	0,20	16,1	16,5	1,1	1,7	100	150
16	10	0,25	16,1	16,6	1,4	2,1	100	150
16	12	0,30	16,1	16,7	1,6	2,4	100	150

Hirro csepegtető [dirrigo 23] - termékcsalád

A táblázat 0,15 mm-es és 0,20 mm-es falvastagságú szalag jellegzetességeit mutatja be, amelyen a csepegtetők 20 cm-re, 30cm-re és 40cm-re vannak egymástól. Lehetőség van egyedi falvastagságú és egyedi csepegtető elhelyezésű szalagok legyártására is a különleges felhasználáshoz.

Cikkszám	Falvastagság		Csepegtetők közötti távolság	Áramlás a nyomástól függően [l/ó méterenként]		Áramlás a nyomástól függően [l/ó csepegtetőnként]		Tekercs hossza
	mil	mm		cm	0,7 bar	1 bar	0,7 bar	
hirro csepegtető [dirrigo 23]								
14500740	6	0,15	20	11,5	14	2,3	2,8	2500
14500741	6	0,15	30	7,5	9	2,3	2,8	2500
14500742	6	0,15	40	5,5	7	2,3	2,8	2500
14500800	8	0,20	20	11,5	14	2,3	2,8	2000
14500801	8	0,20	30	7,5	9	2,3	2,8	2000
14500802	8	0,20	40	5,5	7	2,3	2,8	2000

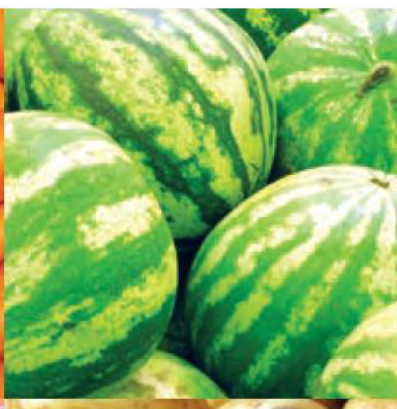
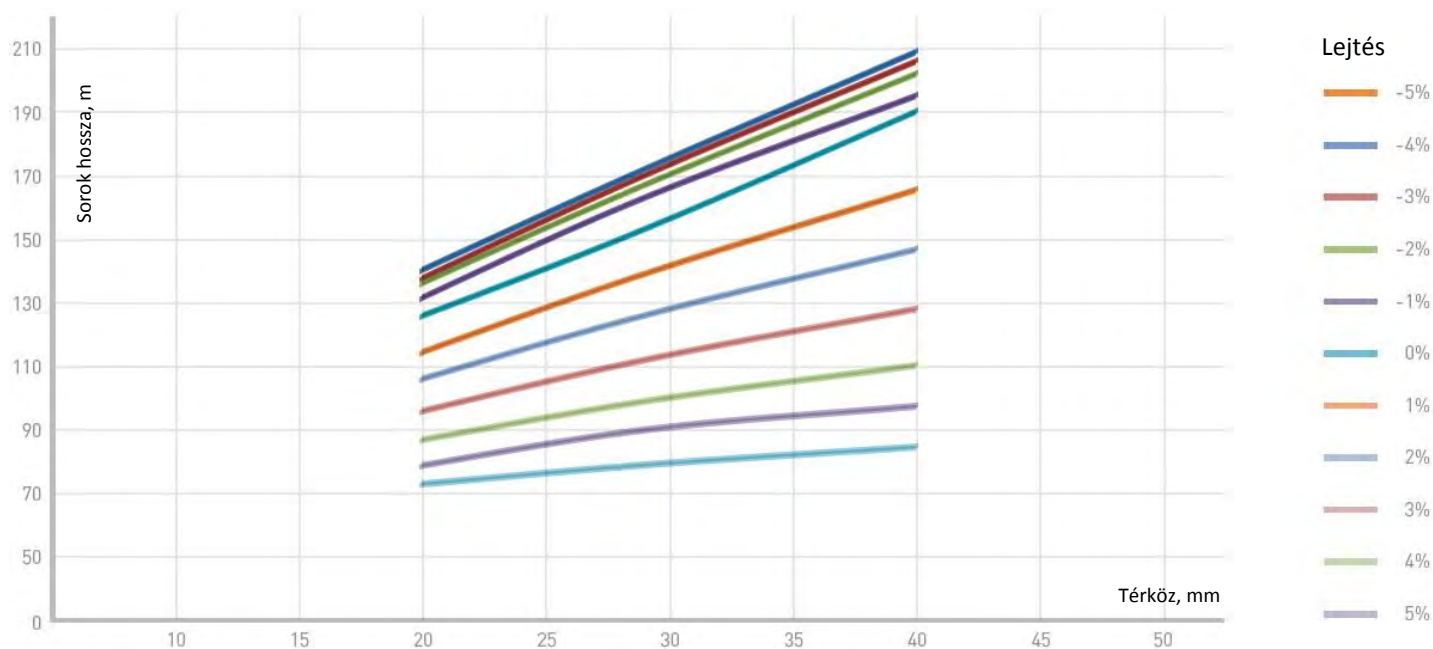
A dirrigo 23 szalagok alkalmazási hossza (méterben)

A terület egységességétől függően 0,7 bar állandó nyomás mellett Ø16 átmérőjű cső esetében.

A csepegtető áramlási sebessége	Egységesség	Csepegtetők közötti távolság			Minimális szűrés	
		20cm	30cm	40cm	mikron	mesh
2,3 l/ó	90%	86	112	135	100	150
	85%	107	139	167	100	150

A sor hossza a csepegtetők távolságától függően

A terep dőlésszöge -5% és +5% közötti, az áramlás egységessége 85%, üzemi nyomás 0,7 bar, átmérő 16mm



Csepegtetőcső lapos csepegtetőkkal

hirro®drip
dirrigo 90

Többéves csepegtetőcső (oldalsó)
lapos csepegtetőkkal vízszintes
területekre.

Műszaki adatok

Átmérő	Falvastagság		Belső átmérő [id]	Külső átmérő [id]	Üzemi nyomás	A mosás nyomása	Minimális szűrés	
	mil	mm					mikron	mesh
∅ 16	0,90	0,90	14,2	16	0,7 kg/cm ²	2,4 kg/cm ²	100	150

Hirro csepegtető [dirrigo 90] - termékcsalád

A táblázat 0,90 mm-es és 0,20 mm-es falvastagságú szalag jellegzetességeit mutatja be, amelyen a csepegtetők 10cm-re, 50cm-re és 60cm-re vannak egymástól.

Lehetőség van egyedi falvastagságú és egyedi csepegtető elhelyezésű csövek legyártására is a különleges felhasználáshoz.

Cikkszám	Falvastagság		Csepegtetők közötti távolság	Áramlás a nyomástól függően [l/ó méterenként]		Áramlás a nyomástól függően [l/ó csepegtetőnként]		Tekercs hossza
	mil	mm		0,7 bar	1 bar	0,7 bar	1 bar	
hirro csepegtető [dirrigo 90]								
14501047	35	0,90	30	7,5	9	2,3	2,8	200
14501049	35	0,90	50	4,6	5,5	2,3	2,8	200
14501051	35	0,90	60	3,8	4,6	2,3	2,8	200
14501052	35	0,90	*cső csepegtető nélkül					200



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