

 **PEŠTAN**
we build trust



agriculture solutions

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 uvođila 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**



Proizvodni pogoni kompanije Peštan nalaze se u Aranđelovcu, u Srbiji. Godišnji prihod prelazi 70 miliona EUR koji se realizuje uz pomoć 1.000 zaposlenih. Peštan ima direktno prisustvo, putem svojih ćerki firmi, u Bosni i Hercegovini, kao i u Rumuniji i kroz svoja predstavništva u Albaniji, Hrvatskoj i Ujedinjenim Arapskim Emiratima. Peštan svoje operacije realizuje u više od 60 zemalja širom sveta putem globalne mreže agenata i distributera. Primarno izvozno orijentisana, kompanija je prisutna na tržištu Evrope, Rusije, Bliskog Istoka, Severne Afrike, Latinske Amerike i Sjedinjenih Američkih Država. Celokupna proizvodnja je prilagođena Evropskim standardima o čemu govore međunarodni sertifikati za kvalitet proizvoda:

DVGW, MPA, SABS, IMS, IGH, ZIK, VUPS, EMI, kao i sertifikati kvaliteta procesa ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 1800.

Radi što većeg zadovoljenja potreba kupaca, kompanija kontinuirano uvodi inovacije i unapređuje kadrove i opremu. Od 2009. godine se u kompaniju uvodi sistem SAP ERP sa modulima MM, SD, PP, FI i CO, a od 2012. godine su funkcionalnosti proširene i WMS-om. Uvođenje WCM i WMS sistema povećalo je efikasnost, doprinelo je raspoređivanju troškova i profesionalnom održavanju.

Centralni magacin kompanije Peštan nalazi se u Aranđelovcu, u Srbiji, koji je dimenzionisan i projektovan da zadovolji zahteve i najzahtevnijih klijenata, koji žele efikasnu i kvalitetnu isporuku

proizvoda. Da bi odgovorio na ove zahteve, Peštan poseduje 14 000 m² zatvorenog magacinskog prostora za gotove i polugotove proizvode, 5000 m² magacinskog prostora za sirovine i repromaterijal i oko 50000 m² otvorenog magacinskog prostora. Zatvoreni magacinski prostor opremljen je regalima sa preko 21.000 paletnih mesta.

Naša vizija je da budemo prepoznati kao lider na Balkanu koji klijentima pruža diverzifikovana rešenja i proizvode na jednom mestu. Naša misija je da stvorimo konkurentsku prednost u poslovanju naših klijenata uz pomoć prvoklasnih rešenja, usluga i proizvoda. Mi osiguravamo uspeh naše kompanije konzistentnim zadovoljavanjem potreba klijenata, stakeholdera i zaposlenih.

KLJUČNE ČINJENICE

60

I VIŠE ZEMALJA
U KOJE IZVOZIMO

6,500

PROIZVODA ČINI
NAŠ PROIZVODNOM
ASORTIMAN

50,000

TONA MATERIJALA
OBRADIMO
GODIŠNJE

AAA
Highest Creditworthiness Rating
2014

DVGW  SKZ  **9AB9**

TRAKE ZA NAVODNJAVANJE

Predstavljamo Vam Peštan ekstrudirane trake i cevi za navodnjavanje (kap po kap), bez preklopa. Ekstruzija bez preklopa eliminiše mogućnost stradanja samog preklopa i sprečava pojavu smetnji kod pokretanja sistema.

Tehnologija ekstrudiranja podrazumeva primenu visoko kvalitetnih, posebno razvijenih polimera, koji se zbog svoje čvrstoće i fleksibilnosti upotrebljavaju u teškoj industriji i poljoprivredi.

Poseban sistem oblikovanja trake sa konstantnim lavirintom daje vrhunske performanse i ujednačenost emitera. Dizajn konstantnog lavirinta pruža visok stepen otpornosti na zapušnja i dužu upotrebu sistema, a samim tim i racionalnije iskorišćavanje vode. Hirro drip je model trake sa ravnim kapljačima. Kapljač sa dvostruko pozicioniranom filtracijom obezbeđuje najvišu zaštitu od zapušnja. Najveća površina filtracije na tržištu postavljena celom dužinom dripera.

Sva proizvodnja se obavlja po standardu SRPS EN ISO 9261:2011.





Navodnjavanje kap po kap omogućava efikasno zalivanje, snabdevajući one delove vodom, kojima je to najpotrebnije - koren biljke. Na taj način sprečava se gubitak vode, jer se voda ne zadržava na lišću ili zemljištu, što značajno smanjuje isparavanje ili oticanje.

Kod tradicionalnih sistema za navodnjavanje nivo vode je veći nego što zemlja može da apsorbuje, pa dolazi do većih gubitaka vode.



Sistem kap po kap doprema vodu do samog korena biljke, pa zemlja između biljaka ostaje suva. Ovo je veoma značajno, jer se na ovaj način sprečava klijanje semena. Kod tradicionalnih sistema za navodnjavanje zemlja između biljaka ostaje vlažna, što uzrokuje klijanje semena. Održavanje sistema kap po kap oduzima manje vremena.



Biljke bolje napreduju uz konstantno i dubinsko zalivanje. Neefikasno i površinsko zalivanje može da predstavlja pravi stres za biljke. Sistem kap po kap promovira zdrav rast i otpornost biljaka na bolesti.



Sistem za navodnjavanje kap po kap, sa pratećim fittingom i emiterima daje veliki broj mogućnosti. Sistem se može instalirati na različitim tipovima zemljišta. Idealan je za navodnjavanje na neravnom terenu, u vetrovitom području kao i na uobičajenom tipu zemljišta.

Postojeći sprinkler sistemi za zalivanje mogu biti adaptirani u sisteme kap po kap uz vrlo malo truda.



Instalacijom ovog sistema koristite manje vode za navodnjavanje. Ako koristite bunare, primetićete značajan pad troškova navodnjavanja. Nećete više morati ručno da zalivate bašte.

Automatizacijom sistema za navodnjavanje nećete morati da angažujete nekoga za zalivanje, dok ste na odmoru. Smanjenjem bolesti biljaka i prisustva neželjenih korova, rad u bašti i troškovi održavanja drastično će biti smanjeni.



TRAKA SA KONSTANTNIM LAVIRINTOM

hirro[®]tape

Poseban sistem oblikovanja trake sa konstantnim lavirintom daje vrhunske performanse i ujednačenost kapljača. Dizajn konstantnog lavirinta pruža visok stepen otpornosti na zaluženja i dužu upotrebu sistema, a samim tim i racionalnije iskorišćavanje vode.



- Bešavna konstrukcija za veću pouzdanost
- Precizno oblikovani kapljači za ravnomernost protoka
- Dvostruka filtracija vode kroz 110 pravilno postavljenih tačaka
- Mikroprecizni rezovi eliminišu začepjenja na startu i sprečavaju upadanje korenja
- Dizajn staze turbulentnog protoka doprinosi višem stepenu otpornosti na začepljenje
- Dostupno u širokom spektru debljin zidova, dimenzija izlaza i protoka.
- Jasno vidljive plave trake za bolje raspoznavanje i uočavanje kapljača
- Visoka otpornost na istezanje i pucanje
- Velika otpornost materijala na abraziju smanjuje oštećenja od zemljišta
- Zahvaljujući raznovrsnosti i pouzdanosti lake su za instalaciju i umanjuju utrošeno vreme
- Proizvodnja sistema je po kvalitetu u skladu sa DIN EN ISO 9261:2011

TEHNIČKE INFORMACIJE

PREČNIK [Ø]	DEBLJINA ZIDA	UNUTRAŠNJI PREČNIK [ID]	SPOLJAŠNJI PREČNIK [OD]	RADNI PRITISAK	PRITISAK ISPIRANJA	MINIMALNA FILTRACIJA
16mm	6mil [150mic]	16,1mm	16,4mm	0.7bar	1.2bar	100mic / 150mesh
16mm	8mil [200mic]	16,1mm	16,5mm	0.7bar	1.7bar	100mic / 150mesh
16mm	10mil [250mic]	16,1mm	16,6mm	0.7bar	2.1bar	100mic / 150mesh
16mm	12mil [300mic]	16,1mm	16,7mm	0.7bar	2.4bar	100mic / 150mesh



FILTRACIJA

Dvostrana filtracija vode kroz 110 pravilno pozicioniranih tačaka



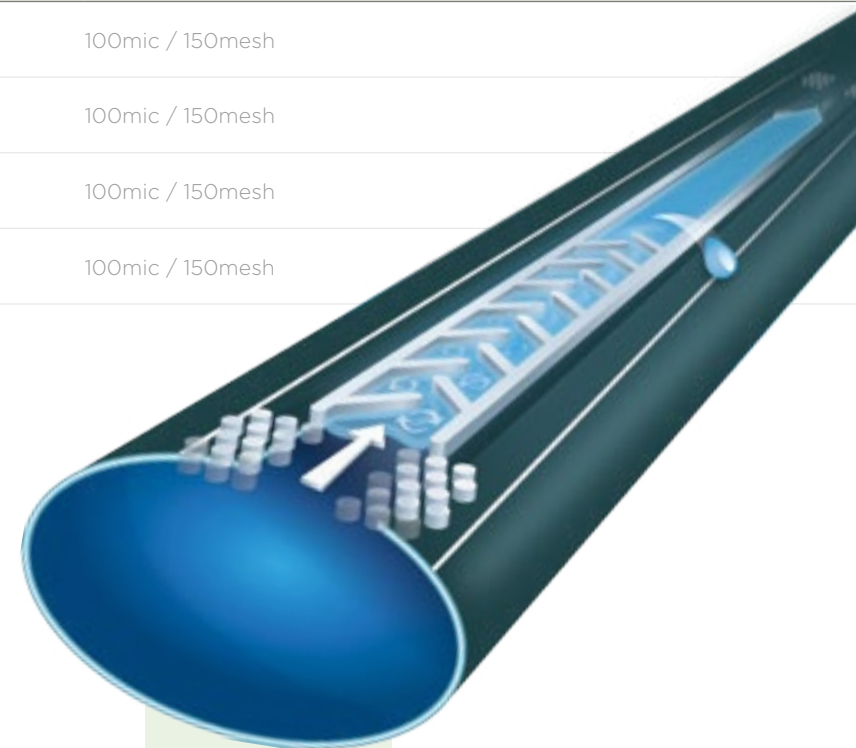
LAVIRINT

Konstantni lavirint za regulaciju protoka



IZLAZ VODE

Mikro precizan preoz



98%
UČESTALOST
PROTOKA
KAPLJAČA

DUŽINA POSTAVLJANJA TRAKE HIRRO® TAPE (u metrima)

U zavisnosti od uniformnosti terena sa konstantnim pritiskom od 0,7 bara za prečnik cevi Ø16

PROTOK PO KAPLJAČU	UNIFORMNOST KAPLJANJA	10CM	15CM	20CM	30CM	40CM
0,6 L/h	90%	140m	180m	210m	268m	320m
	85%	170m	220m	260m	335m	400m
1,0 L/h	90%	100m	125m	150m	190m	225m
	85%	125m	160m	185m	235m	280m
1,5 L/h	90%	35m	45m	50m	65m	80m
	85%	75m	95m	115m	150m	180m

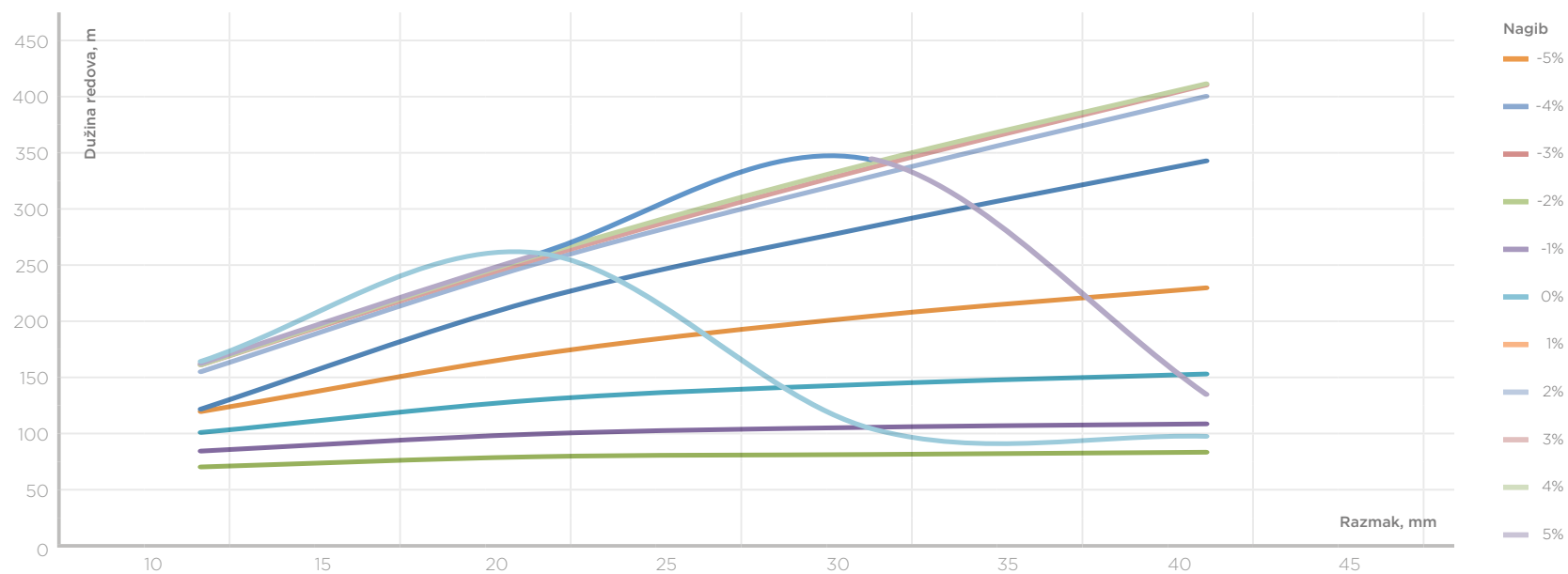
Upotreba i odabir

U vreme očuvanja resursa i vode, navodnjavanje kap po kap ima veliki značaj. Instalacija je jeftinija od instalacije tradicionalnih sistema i utrošak vode je mnogo manji.

Proizvod tankih zidova se koristi za sezonske useve na dobro usitnjenom zemljištu (zemljištu bez kamenja). Proizvod srednje debljine zidova ima najrasprostranjeniju primenu. Koristi se kod prosečnih uslova zemljišta. Proizvod debelih zidova koji se koristi na kamenitom zemljištu, tamo gde insekti mogu da odštete trake ili gde se trake koriste više sezona.

Dužina redova u zavisnosti od razmaka emitera

Nagib terena od -5% do +5%, uniformnost protoka 85%, radni pritisak 0,7 bara, ID





hirro[®]tape - paleta proizvoda

U tabeli su prikazane karakteristike za debljinu zida 0,15 i 0,20mm sa razmakom emitera na 10cm, 20cm i 30cm. Postoji mogućnost izrade traka sa namenskom debljinom zida kao i namenskim razmakom emitera.

ŠIFRA PROIZVODA	NAZIV PROIZVODA	PREČNIK [ID]	DEBLJINA ZIDA [MIL/MIC]	RAZMAK KAPLJAČA	PROTOK L/EMITERU	PROTOK L/M	DUŽINA KOTURA
16060610	Hirro [®] Tape 6	16mm	6mil [150mic]	10cm	0,6l/h	6l/h/m	3000m
16060615	Hirro [®] Tape 6	16mm	6mil [150mic]	15cm	0,6l/h	4l/h/m	3000m
16060620	Hirro [®] Tape 6	16mm	6mil [150mic]	20cm	0,6l/h	3l/h/m	3000m
16060630	Hirro [®] Tape 6	16mm	6mil [150mic]	30cm	0,6l/h	2l/h/m	3000m
16080610	Hirro [®] Tape 6	16mm	8mil [200mic]	10cm	0,6l/h	6l/h/m	2500m
16080615	Hirro [®] Tape 6	16mm	6mil [150mic]	15cm	0,6l/h	4l/h/m	3000m
16080620	Hirro [®] Tape 6	16mm	8mil [200mic]	20cm	0,6l/h	3l/h/m	2500m
16080630	Hirro [®] Tape 6	16mm	8mil [200mic]	30cm	0,6l/h	2l/h/m	2500m
16061010	Hirro [®] Tape 10	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,0l/h	10l/h/m	3000m
16061015	Hirro [®] Tape 10	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,0l/h	6,5l/h/m	3000m
16061020	Hirro [®] Tape 10	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,0l/h	5l/h/m	3000m
16061030	Hirro [®] Tape 10	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,0l/h	3,5l/h/m	3000m
16081010	Hirro [®] Tape 10	16mm	8mil [200mic]	10cm	1,0l/h	10l/h/m	2500m
16081015	Hirro [®] Tape 10	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,0l/h	6,5l/h/m	2500m
16081020	Hirro [®] Tape 10	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,0l/h	5l/h/m	2500m
16081030	Hirro [®] Tape 10	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,0l/h	3,5l/h/m	2500m
16061510	Hirro [®] Tape 15	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,5l/h	15l/h/m	3000m
16061515	Hirro [®] Tape 15	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,5l/h	10l/h/m	3000m
16061520	Hirro [®] Tape 15	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,5l/h	7,5l/h/m	3000m
16061530	Hirro [®] Tape 15	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,5l/h	5l/h/m	3000m
16081510	Hirro [®] Tape 15	16mm	8mil [200mic]	10cm	1,5l/h	15l/h/m	2500m
16081515	Hirro [®] Tape 15	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,5l/h	10l/h/m	2500m
16081520	Hirro [®] Tape 15	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,5l/h	7,5l/h/m	2500m
16081530	Hirro [®] Tape 15	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,5l/h	5l/h/m	2500m



TRAKA SA RAVNIM KAPLJAČIMA

hirro[®]drip

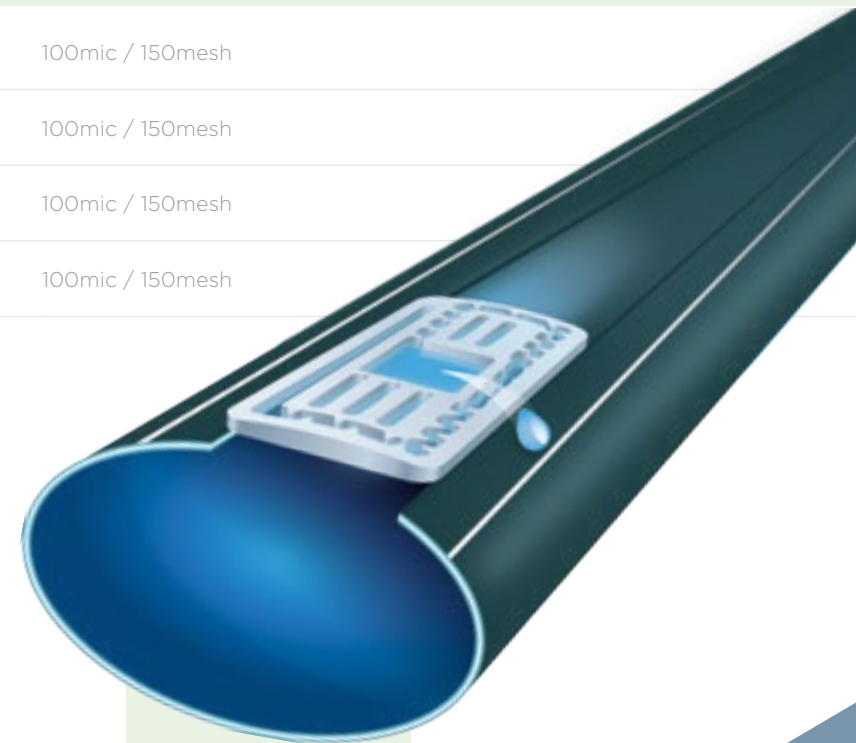
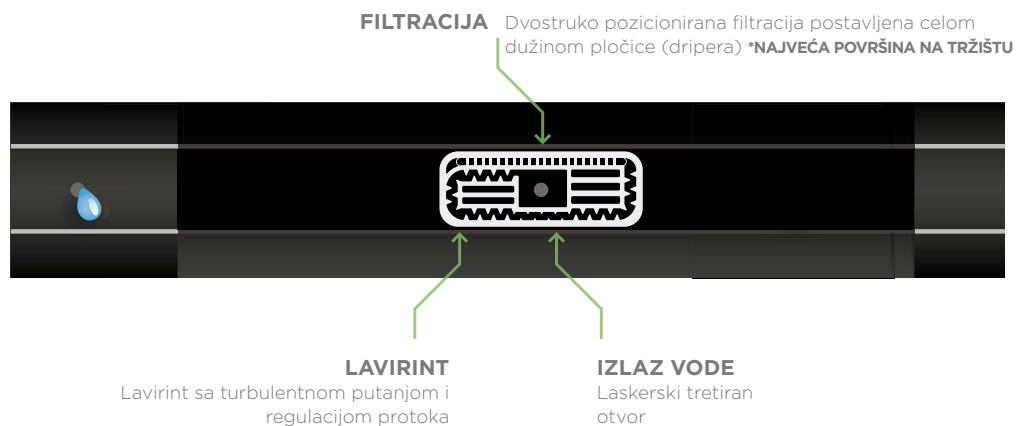
Kapljač sa dvostruko pozicioniranom filtracijom obezbeđuje najvišu zaštitu od zapašenja. Najveća površina filtracije na tržištu postavljena celom dužinom dripera.



- Konstrukcija bez preklopa za veću otpornost trake na pritiske
- Dizajn i tehnologija proizvodnje garantuje visok nivo preciznosti u izradi filterskog dela i visok nivo zaštite od zapašenja
- Precizno izbušene rupe uz primenu laserske tehnologije
- Izuzetno nizak koeficijent varijacija (CV) donosi visoku uniformnost pri upotrebi
- Jasno vidljive bele linije za bolje prepoznavanje položaja postavljanja trake
- Visoka otpornost na istezanje i pucanje
- Dostupan je u različitim debljinama zida, razmacima kapljača i protocima
- Čvrst materijal, otporan na abraziju, smanjuje oštećenja zemljišta
- Jednostavna montaža zahvaljujući višestranosti i pouzdanosti
- Izrada i provera kvaliteta po internacionalnom standardu SRPS EN ISO 9261:2011.

TEHNIČKE INFORMACIJE

PREČNIK [Ø]	DEBLJINA ZIDA	UNUTRAŠNJI PREČNIK [ID]	SPOLJAŠNJI PREČNIK [OD]	RADNI PRITISAK	PRITISAK ISPIRANJA	MINIMALNA FILTRACIJA
16mm	6mil [150mic]	16,1mm	16,4mm	0.7bar	1.2bar	100mic / 150mesh
16mm	8mil [200mic]	16,1mm	16,5mm	0.7bar	1.7bar	100mic / 150mesh
16mm	10mil [250mic]	16,1mm	16,6mm	0.7bar	2.1bar	100mic / 150mesh
16mm	12mil [300mic]	16,1mm	16,7mm	0.7bar	2.4bar	100mic / 150mesh



3D^{TECH}

Trodimenzionalna pozicija ulaznog filtera kapljača omogućuje bolje prihvatanje vode.

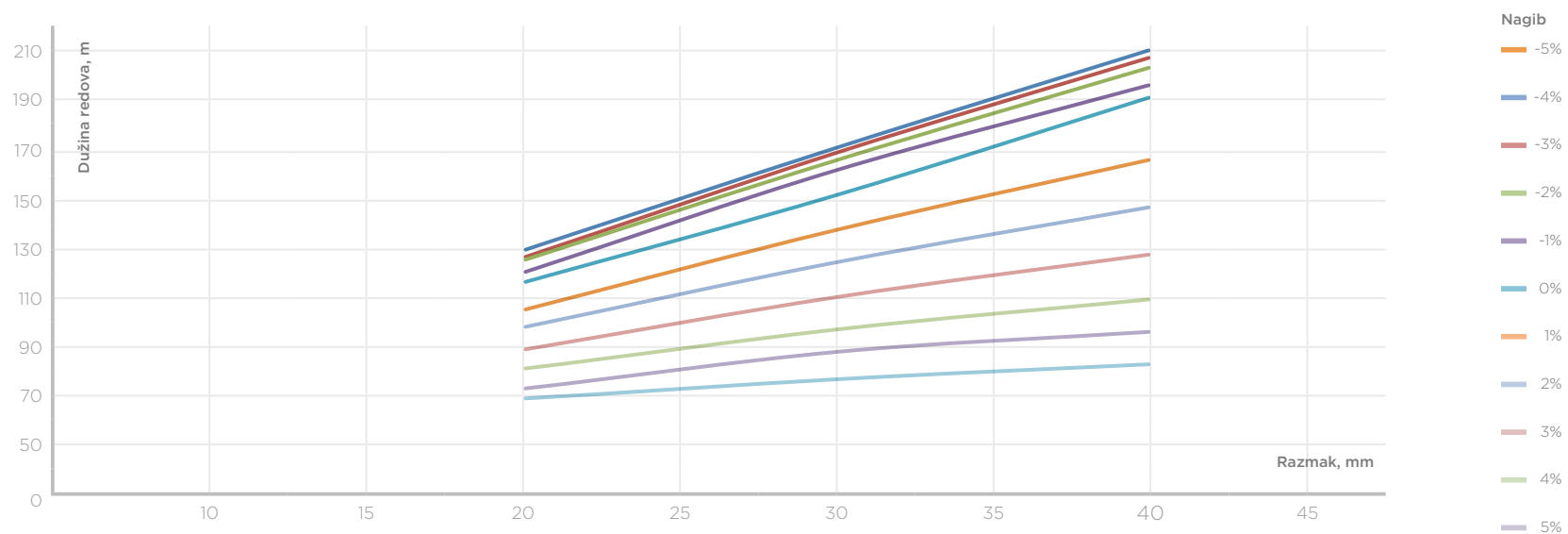
DUŽINA POSTAVLJANJA TRAKE HIRRO® TAPE (u metrima)

U zavisnosti od uniformnosti terena sa konstantnim pritiskom od 0,7 bara za prečnik cevi Ø16

PROTOK PO KAPLJAČU	UNIFORMNOST KAPLJANJA	20CM	30CM	40CM
1,1 L/h	90%	138m	180m	216m
	85%	170m	222m	267m
1,6 L/h	90%	110m	140m	170m
	85%	135m	175m	210m
2,3 L/h	90%	86m	112m	135m
	85%	107m	139m	167m
3,0 L/h	90%	79m	100m	120m
	85%	98m	123m	150m
3,8 L/h	90%	63m	82m	98m
	85%	78m	101m	122m

Dužina redova u zavisnosti od razmaka kapljača

Nagib terena od -5% do +5%, uniformnost protoka 85%, radni pritisak 0,7 bara, ID 16mm





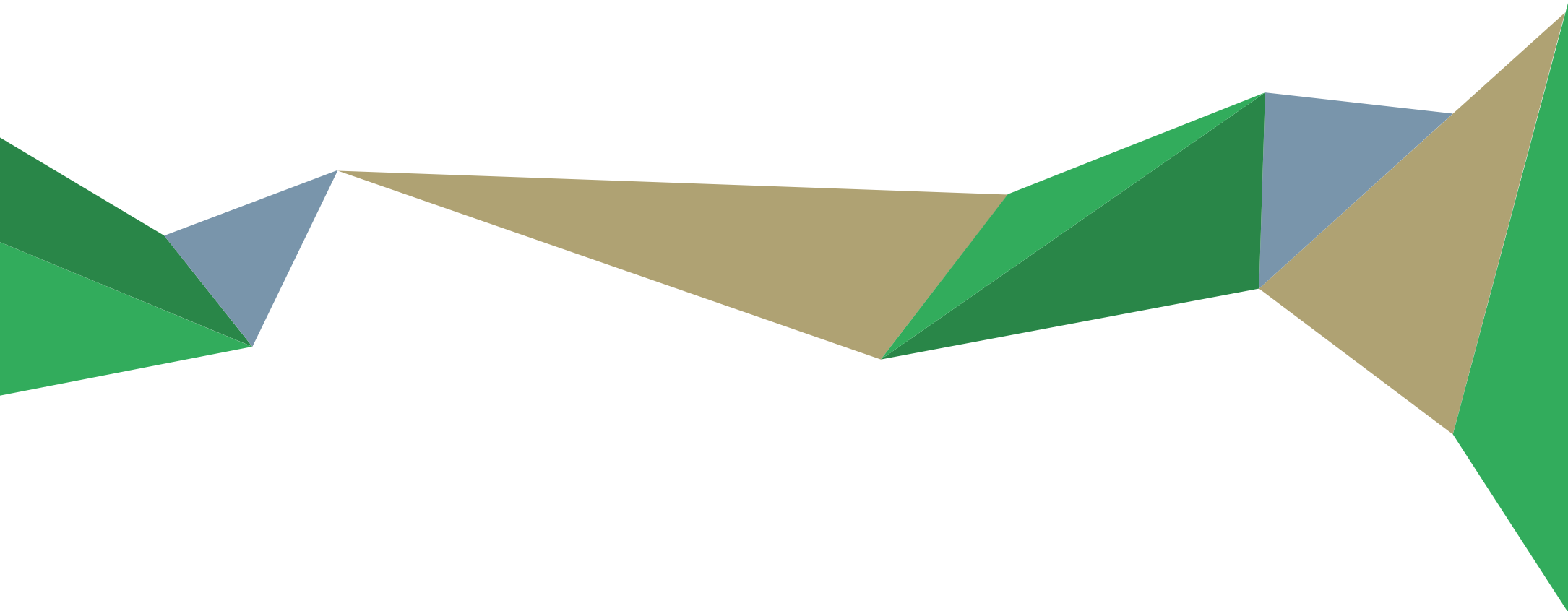
hirro°drip - paleta proizvoda

U tabeli su prikazane karakteristike za debljinu zida 0,15mm i 0,20mm i razmakom kapljača na 20cm, 30cm i 40cm. Postoji mogućnost izrade traka sa namenskom debljinom zida kao i namenskim razmakom kapljača.

ŠIFRA PROIZVODA	NAZIV PROIZVODA	PREČNIK [ID]	DEBLJINA ZIDA [MIL/MIC]	RAZMAK KAPLJAČA	PROTOK L/EMITERU	PROTOK L/M	DUŽINA KOTURA
16061120	Hirro° Drip 11	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,1l/h	5,5l/h/m	3000m
16061130	Hirro° Drip 11	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,1l/h	3,7l/h/m	3000m
16081120	Hirro° Drip 11	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,1l/h	5,5l/h/m	2500m
16081130	Hirro° Drip 11	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,1l/h	3,7l/h/m	2500m
16061620	Hirro° Drip 16	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,6l/h	8l/h/m	3000m
16061630	Hirro° Drip 16	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,6l/h	5l/h/m	3000m
16081620	Hirro° Drip 16	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,6l/h	8l/h/m	2500m
16081630	Hirro° Drip 16	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,6l/h	5l/h/m	2500m
16062320	Hirro° Drip 23	16mm	6mil [150mic]	20cm	2,3l/h	11,5l/h/m	3000m
16062330	Hirro° Drip 23	16mm	6mil [150mic]	30cm	2,3l/h	7,5l/h/m	3000m
16082320	Hirro° Drip 23	16mm	8mil [200mic]	20cm	2,3l/h	11,5l/h/m	2500m
16082330	Hirro° Drip 23	16mm	8mil [200mic]	30cm	2,3l/h	7,5l/h/m	2500m
-	Hirro° Drip 30	16mm	6mil [150mic]	20cm	3,0l/h	15l/h/m	3000m
-	Hirro° Drip 30	16mm	6mil [150mic]	30cm	3,0l/h	10L/h/m	3000m
-	Hirro° Drip 30	16mm	8mil [200mic]	20cm	3,0l/h	15l/h/m	2500m
-	Hirro° Drip 30	16mm	8mil [200mic]	30cm	3,0l/h	10L/h/m	2500m
-	Hirro° drip 38	16mm	6mil [150mic]	20cm	3,8lph	19lph	3000m
-	Hirro° drip 38	16mm	6mil [150mic]	30cm	3,8lph	12,5lph	3000m
-	Hirro° drip 38	16mm	8mil [200mic]	20cm	3,8lph	19lph	2500m
-	Hirro° drip 38	16mm	8mil [200mic]	30cm	3,8lph	12,5lph	2500m

PAKOVANJA





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 uklape u sve zamisli naših klijenata.
A to najbolje postižemo 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