



# HIRRO TAPE





# TRAKA SA KONSTANTNIM LAVIRINTOM

---

hirro<sup>®</sup>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 začepljenja 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



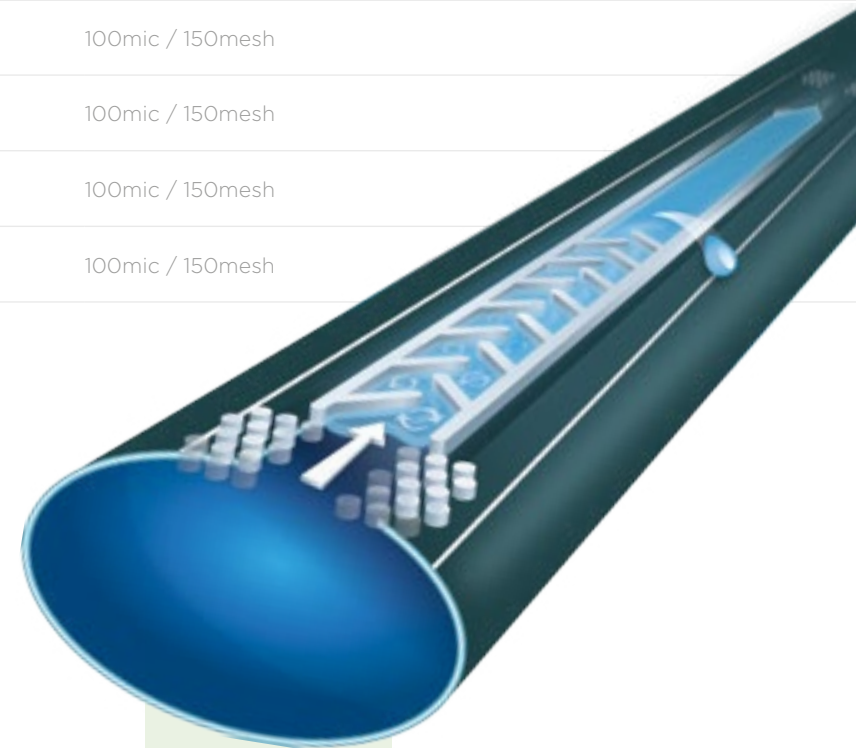
### LAVIRINT

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

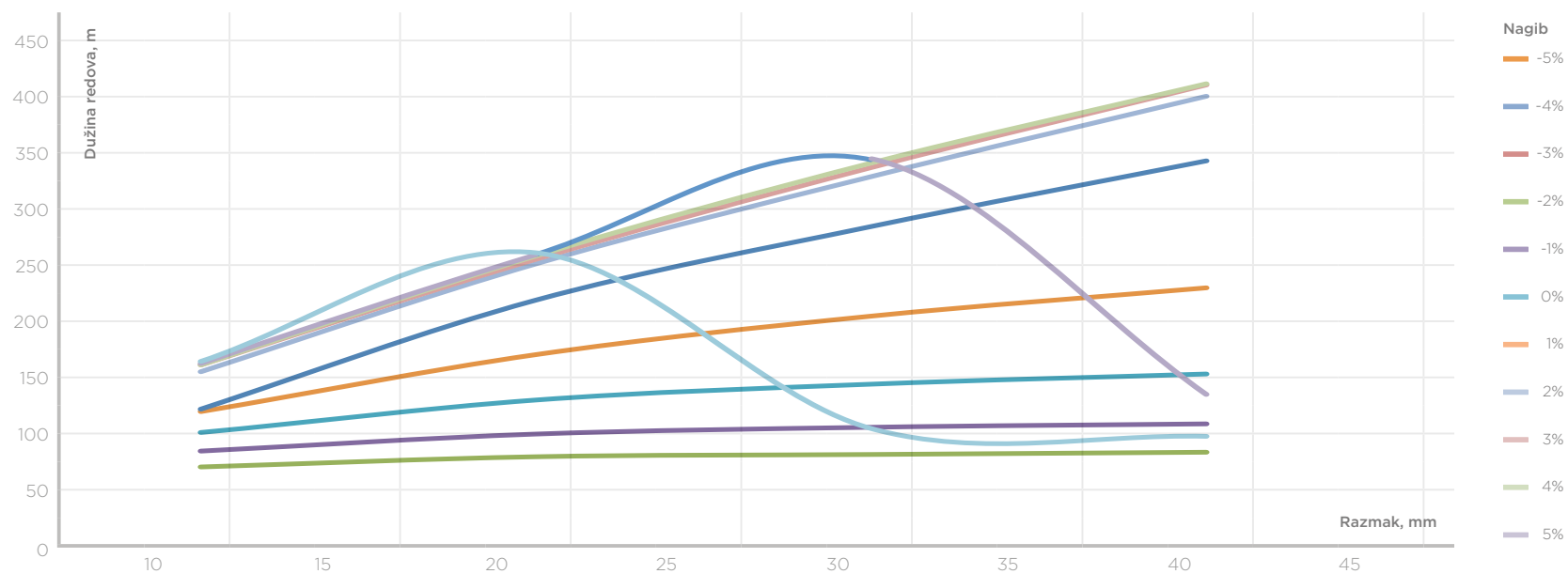
## Upotreba i odabir

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<sup>®</sup>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 <sup>®</sup> Tape 6	16mm	6mil [150mic]	10cm	0,6l/h	6l/h/m	3000m
16060615	Hirro <sup>®</sup> Tape 6	16mm	6mil [150mic]	15cm	0,6l/h	4l/h/m	3000m
16060620	Hirro <sup>®</sup> Tape 6	16mm	6mil [150mic]	20cm	0,6l/h	3l/h/m	3000m
16060630	Hirro <sup>®</sup> Tape 6	16mm	6mil [150mic]	30cm	0,6l/h	2l/h/m	3000m
16080610	Hirro <sup>®</sup> Tape 6	16mm	8mil [200mic]	10cm	0,6l/h	6l/h/m	2500m
16080615	Hirro <sup>®</sup> Tape 6	16mm	6mil [150mic]	15cm	0,6l/h	4l/h/m	3000m
16080620	Hirro <sup>®</sup> Tape 6	16mm	8mil [200mic]	20cm	0,6l/h	3l/h/m	2500m
16080630	Hirro <sup>®</sup> Tape 6	16mm	8mil [200mic]	30cm	0,6l/h	2l/h/m	2500m
16061010	Hirro <sup>®</sup> Tape 10	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,0l/h	10l/h/m	3000m
16061015	Hirro <sup>®</sup> Tape 10	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,0l/h	6,5l/h/m	3000m
16061020	Hirro <sup>®</sup> Tape 10	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,0l/h	5l/h/m	3000m
16061030	Hirro <sup>®</sup> Tape 10	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,0l/h	3,5l/h/m	3000m
16081010	Hirro <sup>®</sup> Tape 10	16mm	8mil [200mic]	10cm	1,0l/h	10l/h/m	2500m
16081015	Hirro <sup>®</sup> Tape 10	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,0l/h	6,5l/h/m	2500m
16081020	Hirro <sup>®</sup> Tape 10	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,0l/h	5l/h/m	2500m
16081030	Hirro <sup>®</sup> Tape 10	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,0l/h	3,5l/h/m	2500m
16061510	Hirro <sup>®</sup> Tape 15	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,5l/h	15l/h/m	3000m
16061515	Hirro <sup>®</sup> Tape 15	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,5l/h	10l/h/m	3000m
16061520	Hirro <sup>®</sup> Tape 15	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,5l/h	7,5l/h/m	3000m
16061530	Hirro <sup>®</sup> Tape 15	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,5l/h	5l/h/m	3000m
16081510	Hirro <sup>®</sup> Tape 15	16mm	8mil [200mic]	10cm	1,5l/h	15l/h/m	2500m
16081515	Hirro <sup>®</sup> Tape 15	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,5l/h	10l/h/m	2500m
16081520	Hirro <sup>®</sup> Tape 15	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,5l/h	7,5l/h/m	2500m
16081530	Hirro <sup>®</sup> Tape 15	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,5l/h	5l/h/m	2500m