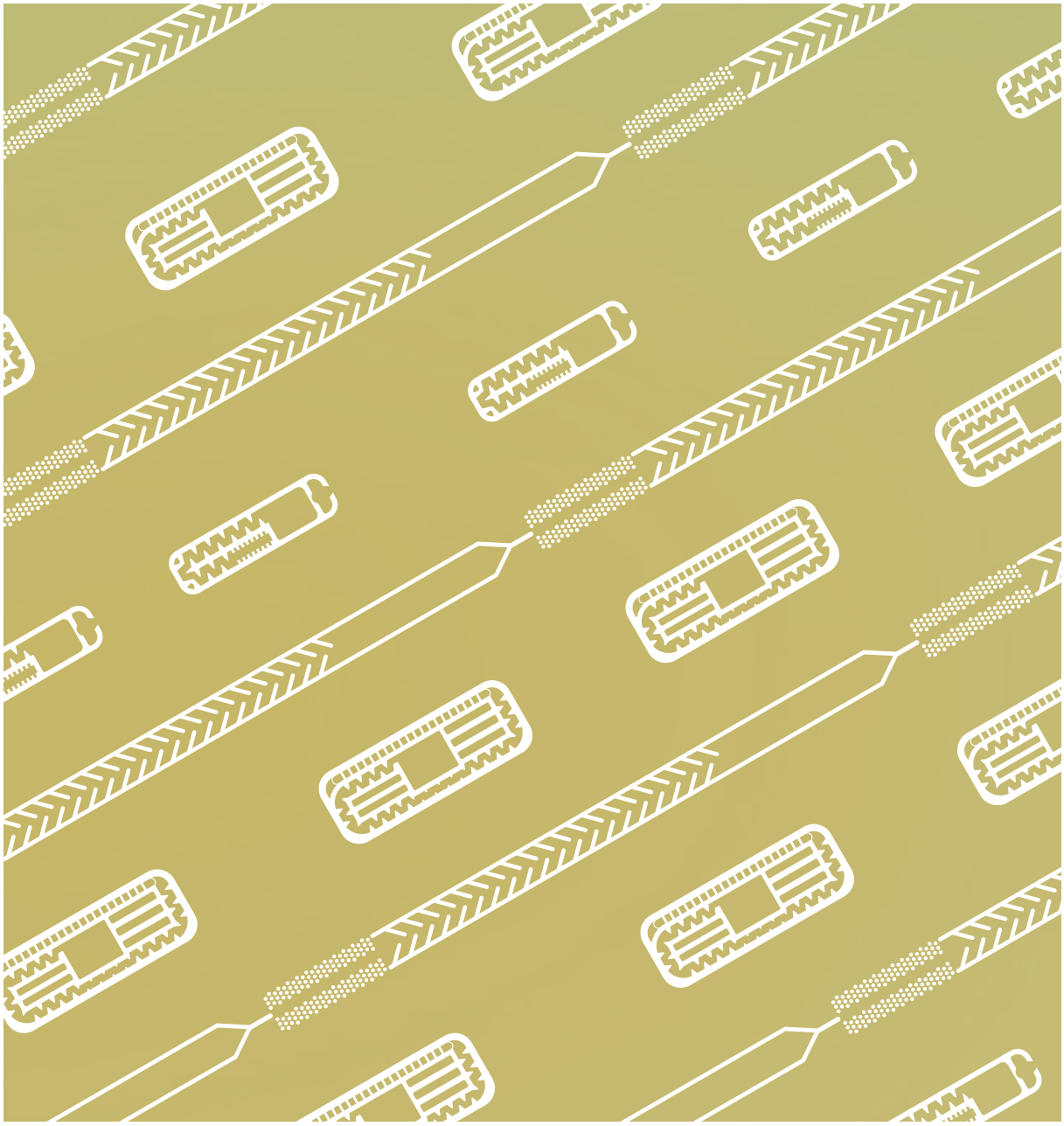
GEROVIT®

Giwa™
trake i cevi za navodnjavanje



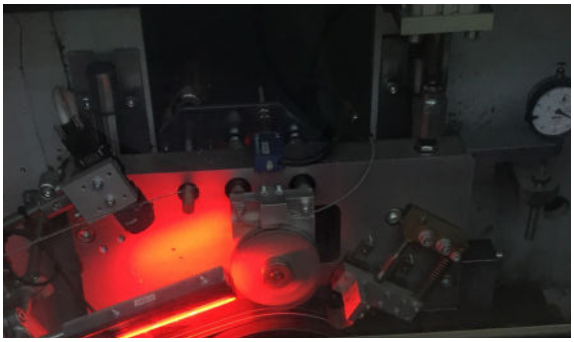
O nama

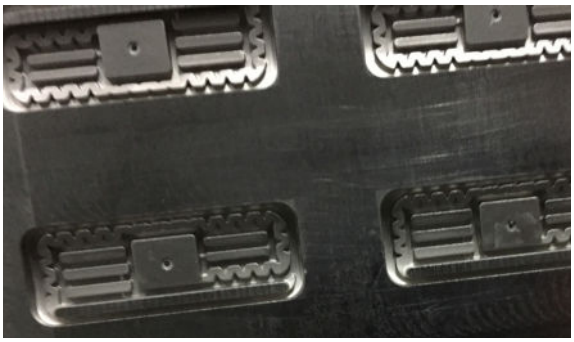
Kako je problem neefikasne proizvodnje sve očigledniji, a potražnja poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda sve veća, rešavanje ovog gorućeg problema je od ključnog značaja za budućnost svih nas.

Vizija Gerovita bazira se upravo na toj ideji. Uz direktan kontakt sa proizvođačima konstantno osluškujemo njihove potrebe i probleme u procesima proizvodnje, zaštite i skladištenja hrane.

Naš tim se sastoji od ljudi čija zajednička pasija u rešavanju ovog problema uz stručnost, iskustvo i opremu poslednje generacije garantuje efikasno prevazilaženje svih sadašnjih i budućih problema.

Sa nama budućnost je sigurna.





U
detaljima

Proizvodna postrojenja naše kompanije su smeštena u Aranđelovcu. Zapošljavamo više od 130 ljudi i prisutni smo na tržištima Srbije, regiona Balkana, Evrope, Azije, Afrike i Latinske Amerike sa tendencijom stalnog rasta inostranih tržišta. Fokusirani smo na brzu proizvodnju i brzu logistiku.

2019-te godine naša kompanija je dobila TÜV SÜD sertifikat kvaliteta (QMS) **ISO 9001:2015**, upravljanje životnom sredinom (EMS) **ISO 14001:2015** i Sistem upravljanja zaštitom zdravlja i bezbednošću na radu (OHS) **ISO 45001:2018**

Radi maksimalnog zadovoljenja potreba klijenata Gerovit kompanija konstantno ulaže u inovacije, obuku zaposlenih i novu opremu. Od samog početka kompanija koristi MM, SD, PP, FI CO module poslovnog softvera SAP ERP.

Naši snabdevači svetski poznati proizvođači DOW, BASELL, SABIC, PLASTICA KRITIS, CABOT, MOL, UNIPETROL, VERSALIS, AMPACET, S-GROUP i drugi garantuju da su sirovine koje koristimo u proizvodnom procesu superiornog i pouzdanog kvaliteta.

Korišćenje mašina i alata poznatih proizvođača kao što su: Reifenhäuser, T.H.E. (Thomas Machines), Arburg, Macchi, Karl Mayer, NGR i drugih obezbeđuje najnoviju procesnu tehnologiju.

Prerađujemo više od 9.000 tona PE materijala godišnje uz širok opseg od 300 i više proizvoda.

Giwa™ trake i cevi za navodnjavanje

Ekstruzija bez preklapnja eliminiše mogućnost oštećenja preklopa i sprečava smetnje pri pokretanju sistema.

Švajcarski precizna ekstruziona tehnologija u kombinaciji sa vrhunskim polimerima, pruža izdržljivost i visoku fleksibilnost sistema.

Specijalni sistem formiranja traka sa konstantnim lavirintom pruža vrhunske performanse i ujednačenost kapljača. Dizajn konstantnog lavirinta omogućava visok stepen otpornosti na zapušavanje i dužu upotrebu sistema, a samim tim i racionalniju upotrebu vode.

Giwadrip model koristi ravne kapljače sa najvećom zonom filtracije na tržištu koja je postavljena po čitavoj dužini kapljača i pruža najvišu zaštitu od začepljenja.

Svoje proizvode, proizvodimo u skladu sa standardom SRPS EN ISO 9261: 2011.

Sistem navodnjavanja kap po kap omogućava efikasno zalivanje, snabdevajući krucijalni deo biljke - koren vodom. Na ovaj način je sprečen gubitak vode jer se ona ne zadržava na lišću i okolnoj zemlji što značajno snižava isparavanje.

Sistem kap po kap dostavlja vodu u blizini korena biljke dok zemlja između biljaka ostaje suva. Ovo je vrlo važno jer ako je zemlja suva, seme korova ne može da klija. Kada se navodnjavanje vrši tradicionalnim sistemima između biljaka je vlaga i semena korovskih biljaka klijaju.

Održavanje kap po kap sistema za navodnjavanje zahteva manje vremena. Kada biljke konstantno dobijaju vodu koja prodire u dubinu one napreduju. Neefikasno, plitko zalivanje može biti pravi stres za biljke. Sistemi navodnjavanja kap po kap podstiču zdrav razvoj biljaka koje su otpornije na bolesti.

Sistemi navodnjavanja kap po kap pomoću raznih fitinga i kapljača daju veliki broj opcija. Sistem može biti instaliran na različitim tipovima zemljišta. Idealan je za neravno zemljište, vetrovita područja kao i za uobičajene tipove zemljišta. Postojeći sistemi navodnjavanja sa prskalicama se mogu lako prepraviti na kap po kap sistem.

Instalirajte sistem kap po kap i koristićete manje vode za navodnjavanje. Ako korisitite bunare primetićete značajno smanjenje troškova pumpanja. Nećete više morati da zalivate baštu ručno. Ukoliko automatizujete sistem nećete više morati da tražite nekoga da zaliva vaše biljke dok ste na odmoru. Smanjenje bolesti biljaka i neželjenih korova će značajno smanjiti potrebe za radnom snagom i troškove održavanja.

GEROVIT

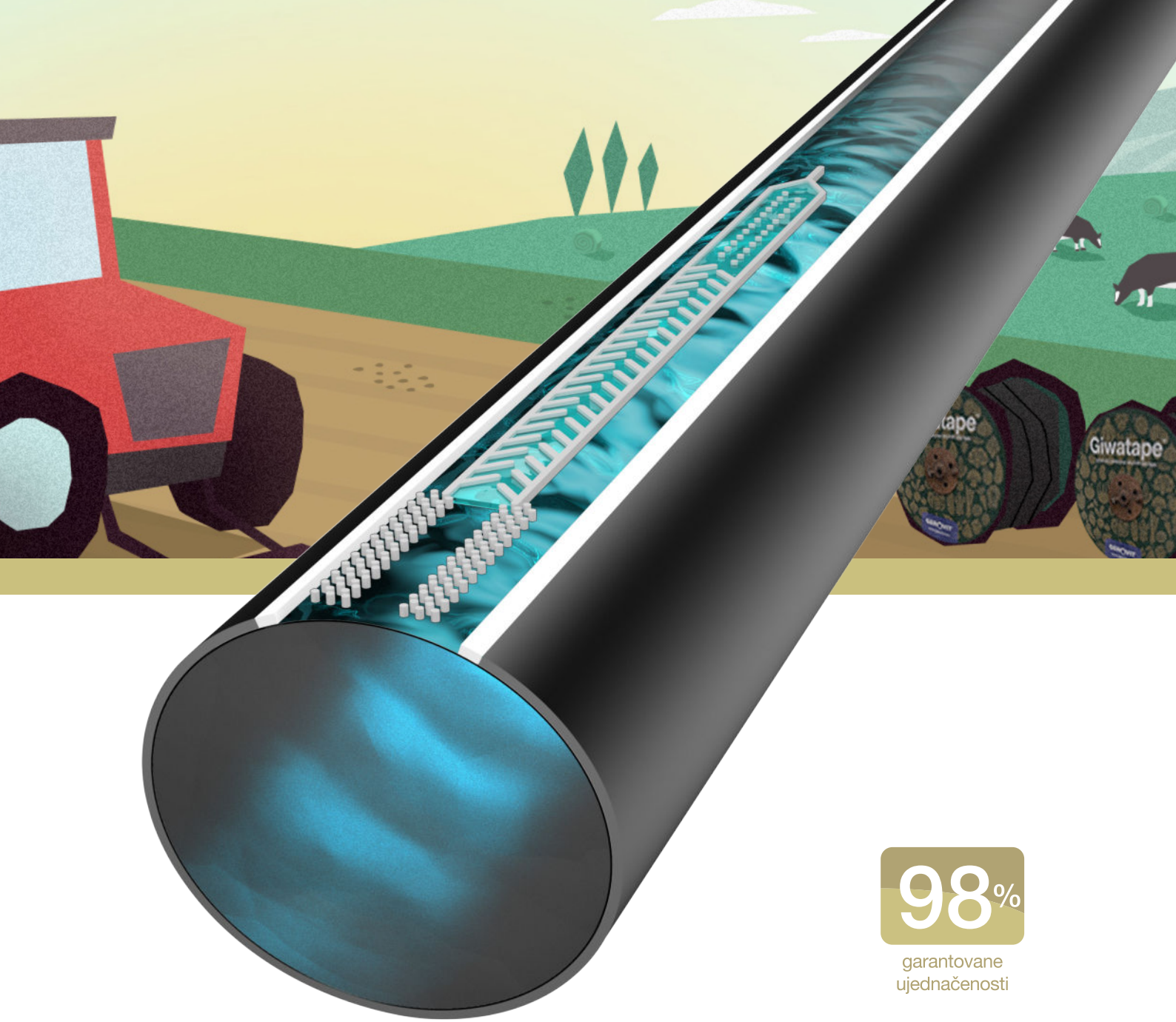
Giwatape™ **sa konstantnim lavirintom**

Dizajn konstantnog lavitinta omogućava visok stepen otpornosti na začepljenje i dužu upotrebu sistema i samim tim racionalnije navodnjavanje. Specijalni dizajn trake sa konstantnim lavirintom omogućava superiorne performanse i ujednačenost kapljača.

- Besprekorna konstrukcija za veću pouzdanost,
- Precizno oblikovani emiteri za veliku uniformnost protoka,
- Mikro precizni rezovi eliminišu blokade pri pokretanju sistema i sprečavaju blokade izazvane korenom biljaka,
- Dizajn lavirinta stvara turbulenti tok koji pruža visok stepen otpornosti na začepljenje,
- Dostupno u širokim opsezima debljina zidova, razmaka emitera i protoka,
- Jasno vidljive bele linije za lakše prepoznavanje pozicije emitera,
- Visoka otpornost na zatezanje i pucanje,
- Jak materijal otporan na abraziju smanjuje oštećenja od trljanja po zemlji prilikom postavljanja,
- Zahvaljujući pouzdanom i svestranom dizajnu instalacija je jednostavna i skraćuje vaše radno vreme,
- Svoje proizvode, proizvodimo u skladu sa standardom SRPS EN ISO 9261: 2011.

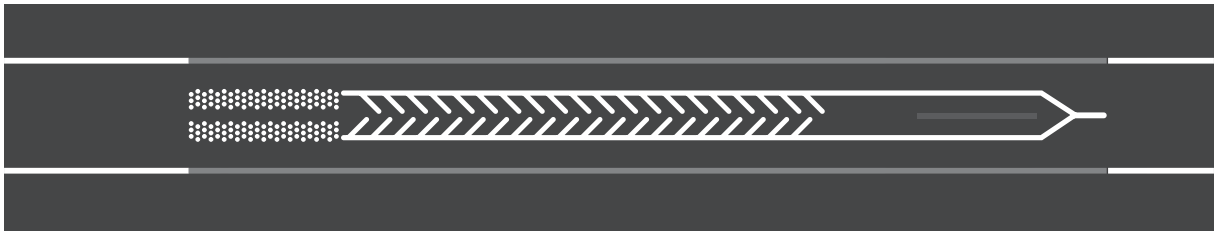
Tehnički detalji

Debljina zida	Unutrašnji nazivni prečnik	Spoljašnji prečnik	Nominalni radni pritisak	Opseg radnih pritisaka	Pritisak ispiranja	Minimalna filtracija
6mil [150mic]	16mm	16,3mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
12mil [300mic]	16mm	16,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	22mm	22,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	22mm	22,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
12mil [300mic]	22mm	22,6mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh



98%

garantovane
ujednačenosti



FILTRACIJA

Dupla filtracija vode kroz 110 adekvatno postavljenih proreza

LAVIRINT

Konstantni lavirint sa kontrolisanim protokom

IZLAZ VODE

Mikro-precizni rez

Dužina reda prilikom postavljanja Giwatape 16mm

Zavisi od uniformnosti protoka sa konstantnim pritiskom od 0,7 bari za unutrašnji prečnik cevi 16mm.

Protok na kapljaču	Uniformnost	Za razmak kapljača			
		10cm	15cm	20cm	30cm
0,6 L/h	90%	140m	180m	210m	268m
	85%	170m	220m	260m	335m
1,0 L/h	90%	100m	125m	150m	190m
	85%	125m	160m	185m	235m
1,5 L/h	90%	70m	90m	105m	130m
	85%	85m	110m	130m	165m
2,0 L/h	90%	35m	45m	50m	65m
	85%	75m	95m	105m	140m

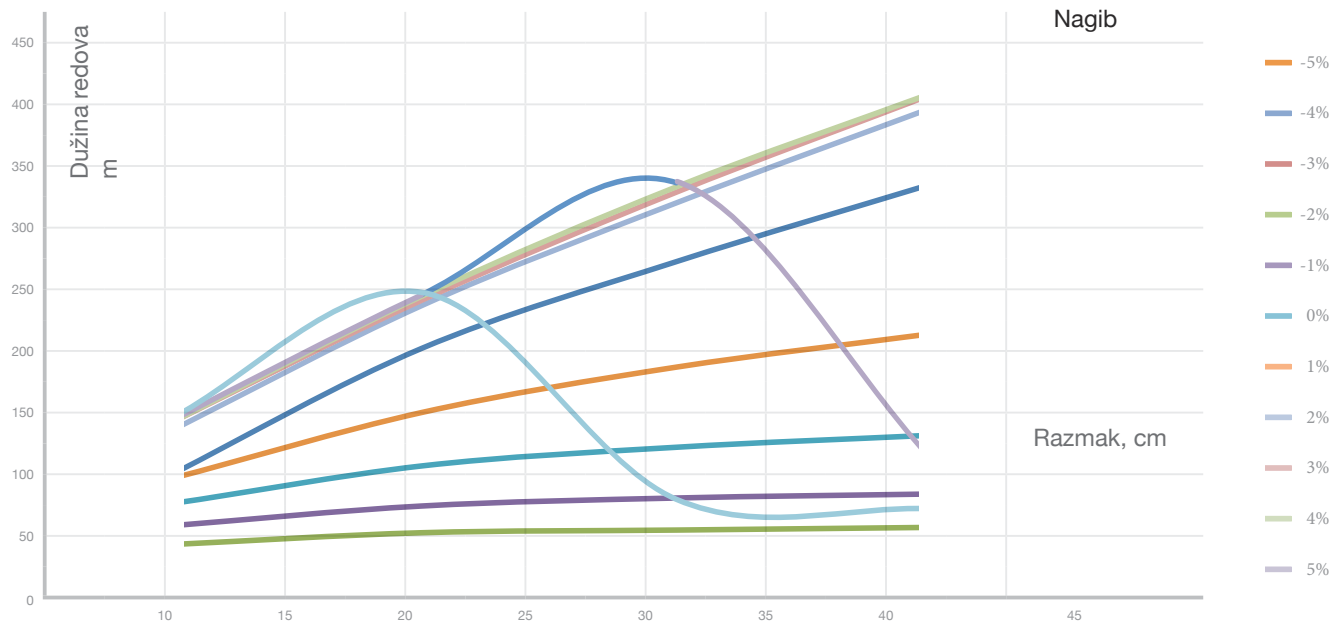
*vrednosti su informativnog karaktera

Upotreba i odabir

Tankozidni proizvodi su za useve sa kratkom sezonom i za tlo bez kamena. Proizvodi srednje debljine zida su generalno za upotrebu za useve sa dužom sezonom i za prosečne uslove zemljišta. Debelozidni proizvodi su za upotrebu na kamenitom tlu, kada postoji opasnost od oštećenja ili za višesezonske useve.

Dužina redova u zavisnosti od razmaka između kapljača (emitera)

Za nagib terena od -5% to +5%, 85% ujednačenost protoka, radni pritisak od 0.7 bari, unutrašnji prečnik 16mm.



Dužina reda prilikom postavljanja Giwatape 22mm

Zavisi od uniformnosti protoka sa konstantnim pritiskom od 0,7 bari za unutrašnji prečnik cevi 22mm.

Protok na kapljaču	Uniformnost	Za razmak kapljača	
		20cm	30cm
0,6 L/h	90%	330m	440m
	85%	430m	550m
1,0 L/h	90%	260m	330m
	85%	300m	360m
1,5 L/h	90%	190m	240m
	85%	220m	270m
2,0 L/h	90%	130m	160m
	85%	150m	180m

*vrednosti su informativnog karaktera

Upotreba i odabir

Tankozidni proizvodi su za useve sa kratkom sezonom i za tlo bez kamena. Proizvodi srednje debljine zida su generalno za upotrebu za useve sa dužom sezonom i za prosečne uslove zemljišta. Debelozidni proizvodi su za upotrebu na kamenitom tlu, kada postoji opasnost od oštećenja ili za višesezonske useve.
Trake prečnika 22mm su idealno rešenje za otvorena polja gde su potrebni dugački redovi, plastenike, za uzgoj povrtarskih i ratarskih kultura, ili za voće.

Giwatape - proizvodni program 16mm

Tabela prikazuje karakteristike prozivoda sa debljinama zidova od 0,15mm(6mil) sa razmakom između kapljača 10cm, 15cm, 20cm, i 30cm.
Na zahtev, postoji mogućnost proizvodnje trake sa debljinom zida od 8 mil, 10mil, 12mil i 14mil i razmakom između kapljača po želji kupca.

Šifra	Naziv	Unutrašnji nazivni prečnik	Debljina zida	Razmak kapljača	Protok po kapljaču	Protok po metru	Dužina kotura
GT16060610	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	0,6lph	6lph	3000m
GT16060615	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	0,6lph	4lph	3000m
GT16060620	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	3000m
GT16060630	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	3000m
GT16061010	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	1,0lph	10lph	3000m
GT16061015	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	1,0lph	7lph	3000m
GT16061020	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	1,0lph	5lph	3000m
GT16061030	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	1,0lph	3,5lph	3000m
GT16061510	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	1,5lph	15lph	3000m
GT16061515	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	1,5lph	10lph	3000m
GT16061520	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	1,5lph	7,5lph	3000m
GT16061530	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	1,5lph	5lph	3000m
GT16062010	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	2,0lph	20lph	3000m
GT16062015	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	2,0lph	13,5lph	3000m
GT16062020	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	2,0lph	10lph	3000m
GT16062030	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	2,0lph	6lph	3000m

Giwatape - proizvodni program 22mm

Tabela prikazuje karakteristike prozivoda sa debljinama zidova od 8mil, 10mil i 12mil sa razmakom između kapljača 20cm i 30cm. Postoji mogućnost proizvodnje trake sa debljinom zida i razmakom između kapljača po želji kupca.
Na zahtev, dostupni su razmaci od 10 i 15cm, kao i debljina zida od 14mil.

Šifra	Naziv	Unutrašnji nazivni prečnik	Debljina zida	Razmak kapljača	Protok po kapljaču	Protok po metru	Dužina kotura
GT22080620	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	1500m
GT22080630	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	1500m
GT22100620	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	1300m
GT22100630	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	1300m
GT22120620	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	1000m
GT22120630	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	1000m
GT22081020	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	1,0lph	5lph	1500m
GT22081030	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	1,0lph	3.5lph	1500m
GT22101020	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	**20cm**	1,0lph	5lph	1300m
GT22101030	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	**30cm**	1,0lph	3.5lph	1300m
GT22121020	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	**20cm**	1,0lph	5lph	1000m
GT22121030	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	**30cm**	1,0lph	3.5lph	1000m
GT22081520	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	1,5lph	7.5lph	1500m
GT22081530	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	1,5lph	5lph	1500m
GT22101520	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	**20cm**	1,5lph	7.5lph	1300m
GT22101530	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	**30cm**	1,5lph	5lph	1300m
GT22101520	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	**20cm**	1,5lph	7.5lph	1300m
GT22101530	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	**30cm**	1,5lph	5lph	1300m
GT22082020	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	2,0lph	10lph	1500m
GT22082030	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	2,0lph	6lph	1500m
GT22102020	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	**20cm**	2,0lph	10lph	1300m
GT22102030	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	**30cm**	2,0lph	6lph	1300m
GT22122020	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	**20cm**	2,0lph	10lph	1000m
GT22122030	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	**30cm**	2,0lph	6lph	1000m

GiwaX™

Dupla filtracija, Bez začepljenja

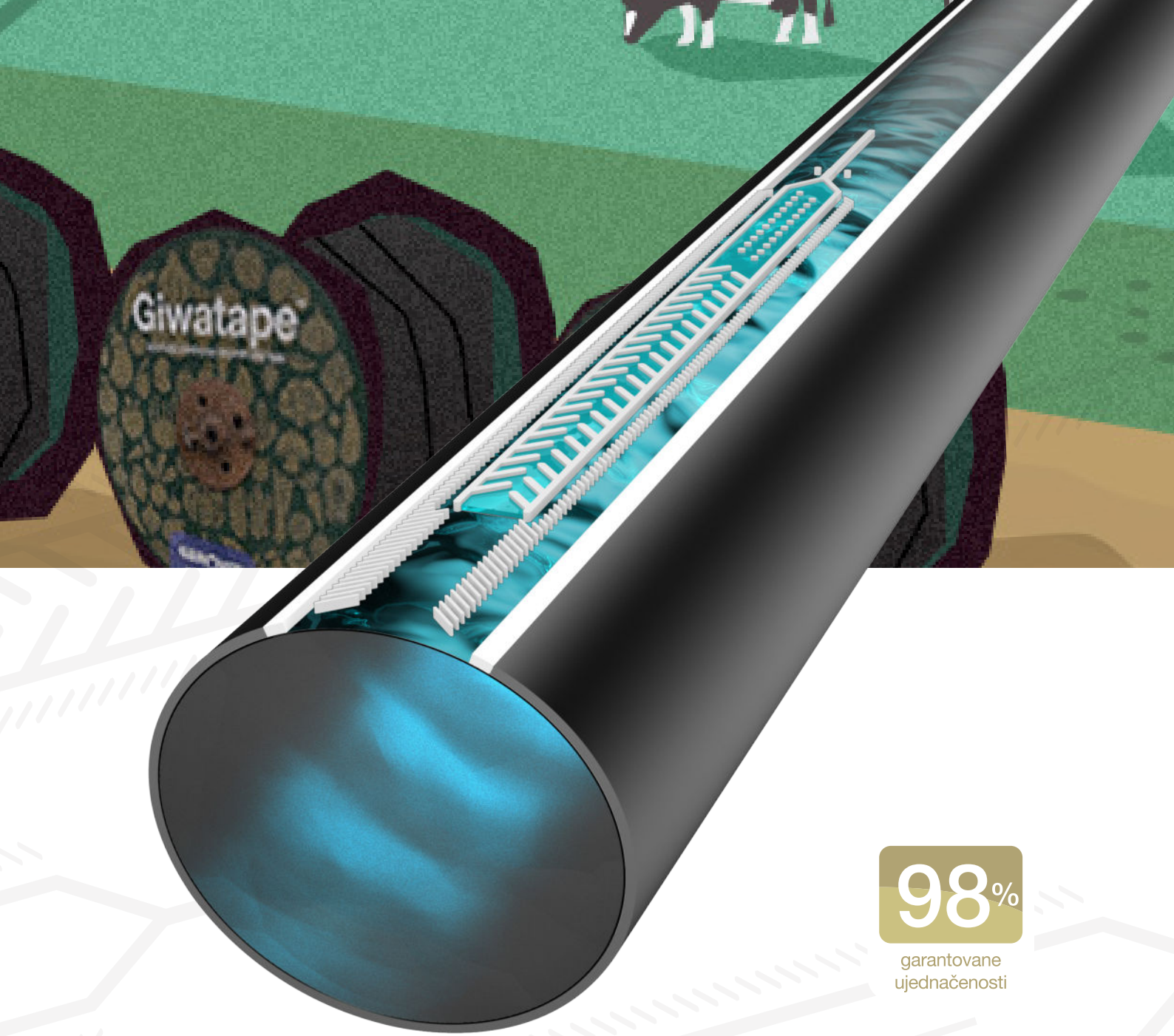
Savršen protok, svaki put!

GiwaX traka sa kontinuiranim lavirintom sa dvostrukom filtracijom poseduje inovativnu strukturu konstantnog lavirinta koji poboljšava distribuciju vode i smanjuje rizik od začepljenja. GiwaX traka je posebno korisna za navodnjavanje gde kvalitet vode može biti ugrožen, pružajući pouzdano rešenje za efikasno navodnjavanje kap po kap.

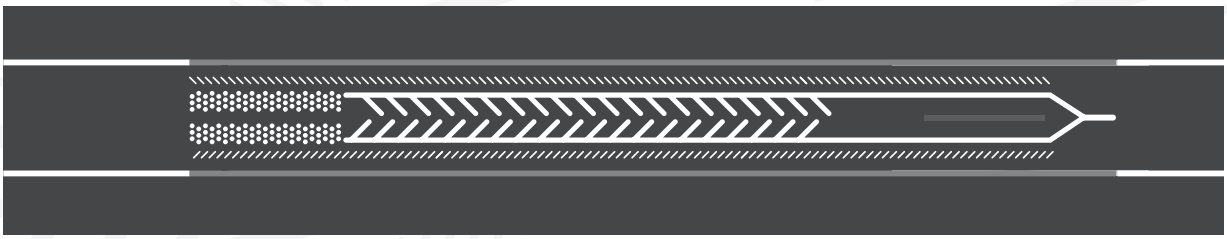
- Besprekorna konstrukcija za veću pouzdanost,
- Precizno oblikovani emiteri za veliku uniformnost protoka,
- Mikro precizni rezovi eliminišu blokade pri pokretanju sistema i sprečavaju blokade izazvane korenom biljaka,
- Dizajn lavirinta stvara turbulenti tok koji pruža visok stepen otpornosti na začepljenje,
- Dostupno u širokim opsezima debljina zidova, razmaka emitera i protoka,
- Jasno vidljive bele linije za lakše prepoznavanje pozicije emitera,
- Visoka otpornost na zatezanje i pucanje,
- Jak materijal otporan na abraziju smanjuje oštećenja od trljanja po zemlji prilikom postavljanja,
- Zahvaljujući pouzdanom i svestranom dizajnu instalacija je jednostavna i skraćuje vaše radno vreme,
- Svoje proizvode, proizvodimo u skladu sa standardom SRPS EN ISO 9261: 2011,
- Protok na emiterima je zagarantovan pri nominalnom pritisku od 0,7 bara,
- Trake za navodnjavanje ne bi trebalo da rade na pritiscima van dozvoljenog opsega radnog pritiska od 0,6-0,9 bara,
- Tokom operacije ispiranja sistema, pritisak unutar cevi se povećava na 1,2 bara tokom 15 minuta kako bi se sprečilo začepljenje emitera.

Tehnički detalji

Debljina zida	Unutrašnji nazivni prečnik	Spoljašnji prečnik	Nominalni radni pritisak	Opseg radnih pritisaka	Pritisak ispiranja	Minimalna filtracija
6mil [150mic]	16mm	16,3mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
12mil [300mic]	16mm	16,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	22mm	22,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	22mm	22,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
12mil [300mic]	22mm	22,6mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh



98%
garantovane ujednačenosti



FILTRACIJA

Dupla filtracija vode kroz 110 adekvatno postavljenih proreza

LAVIRINT

Konstantni lavirint sa kontrolisanim protokom

IZLAZ VODE

Mikro-precizni rez

GiwaX - proizvodni program 16mm

Tabela prikazuje karakteristike prozivoda sa debljinama zidova od 0,15mm(6mil) sa razmakom između kapljača 10cm, 15cm, 20cm, i 30cm.
Na zahtev, postoji mogućnost proizvodnje trake sa debljinom zida od 8 mil, 10mil, 12mil i 14mil i razmakom između kapljača po želji kupca.

Šifra	Naziv	Unutrašnji nazivni prečnik	Debljina zida	Razmak kapljača	Protok po kapljaču	Protok po metru	Dužina kotura
GX16060610	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	0,6lph	6lph	3000m
GX16060615	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	0,6lph	4lph	3000m
GX16060620	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	3000m
GX16060630	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	3000m
GX16061010	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	1,0lph	10lph	3000m
GX16061015	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	1,0lph	7lph	3000m
GX16061020	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	1,0lph	5lph	3000m
GX16061030	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	1,0lph	3,5lph	3000m
GX16061510	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	1,5lph	15lph	3000m
GX16061515	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	1,5lph	10lph	3000m
GX16061520	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	1,5lph	7,5lph	3000m
GX16061530	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	1,5lph	5lph	3000m
GX16062010	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	2,0lph	20lph	3000m
GX16062015	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	2,0lph	13,5lph	3000m
GX16062020	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	2,0lph	10lph	3000m
GX16062030	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	2,0lph	6lph	3000m

GiwaX - proizvodni program 22mm

Tabela prikazuje karakteristike prozivoda sa debljinama zidova od 8mil, 10mil i 12mil sa razmakom između kapljača 20cm i 30cm. Postoji mogućnost proizvodnje trake sa debljinom zida i razmakom između kapljača po želji kupca.
Na zahtev, dostupni su razmaci od 10 i 15cm, kao i debljina zida od 14mil.

Šifra	Naziv	Unutrašnji nazivni prečnik	Debljina zida	Razmak kapljača	Protok po kapljaču	Protok po metru	Dužina kotura
GX22080620	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	1500m
GX22080630	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	1500m
GX22100620	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	1300m
GX22100630	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	1300m
GX22120620	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	1000m
GX22120630	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	1000m
GX22081020	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	1,0lph	5lph	1500m
GX22081030	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	1,0lph	3.5lph	1500m
GX22101020	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	**20cm**	1,0lph	5lph	1300m
GX22101030	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	**30cm**	1,0lph	3.5lph	1300m
GX22121020	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	**20cm**	1,0lph	5lph	1000m
GX22121030	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	**30cm**	1,0lph	3.5lph	1000m
GX22081520	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	1,5lph	7.5lph	1500m
GX22081530	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	1,5lph	5lph	1500m
GX22101520	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	**20cm**	1,5lph	7.5lph	1300m
GX22101530	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	**30cm**	1,5lph	5lph	1300m
GX22101520	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	**20cm**	1,5lph	7.5lph	1300m
GX22101530	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	**30cm**	1,5lph	5lph	1300m
GX22082020	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	2,0lph	10lph	1500m
GX22082030	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	2,0lph	6lph	1500m
GX22102020	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	**20cm**	2,0lph	10lph	1300m
GX22102030	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	**30cm**	2,0lph	6lph	1300m
GX22122020	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	**20cm**	2,0lph	10lph	1000m
GX22122030	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	**30cm**	2,0lph	6lph	1000m

GEROVIT

Giwadrip™ **sa ravnim kapljačima**

Giwadrip model koristi ravne kapljače sa najvećom zonom filtracije na tržištu koja je postavljena po čitavoj dužini kapljača i pruža najvišu zaštitu od začepljenja.

• Precizno oblikovani emiteri za veliku uniformnost protoka,

• Laserski tretirani otvori eliminišu blokade pri pokretanju sistema i sprečavaju blokade izazvane korenom biljaka,

• Dizajn lavirinta stvara turbulenti tok koji pruža visok stepen otpornosti na začepljenje,

• Jasno vidljive bele linije za lakše prepoznavanje pozicije emitera,

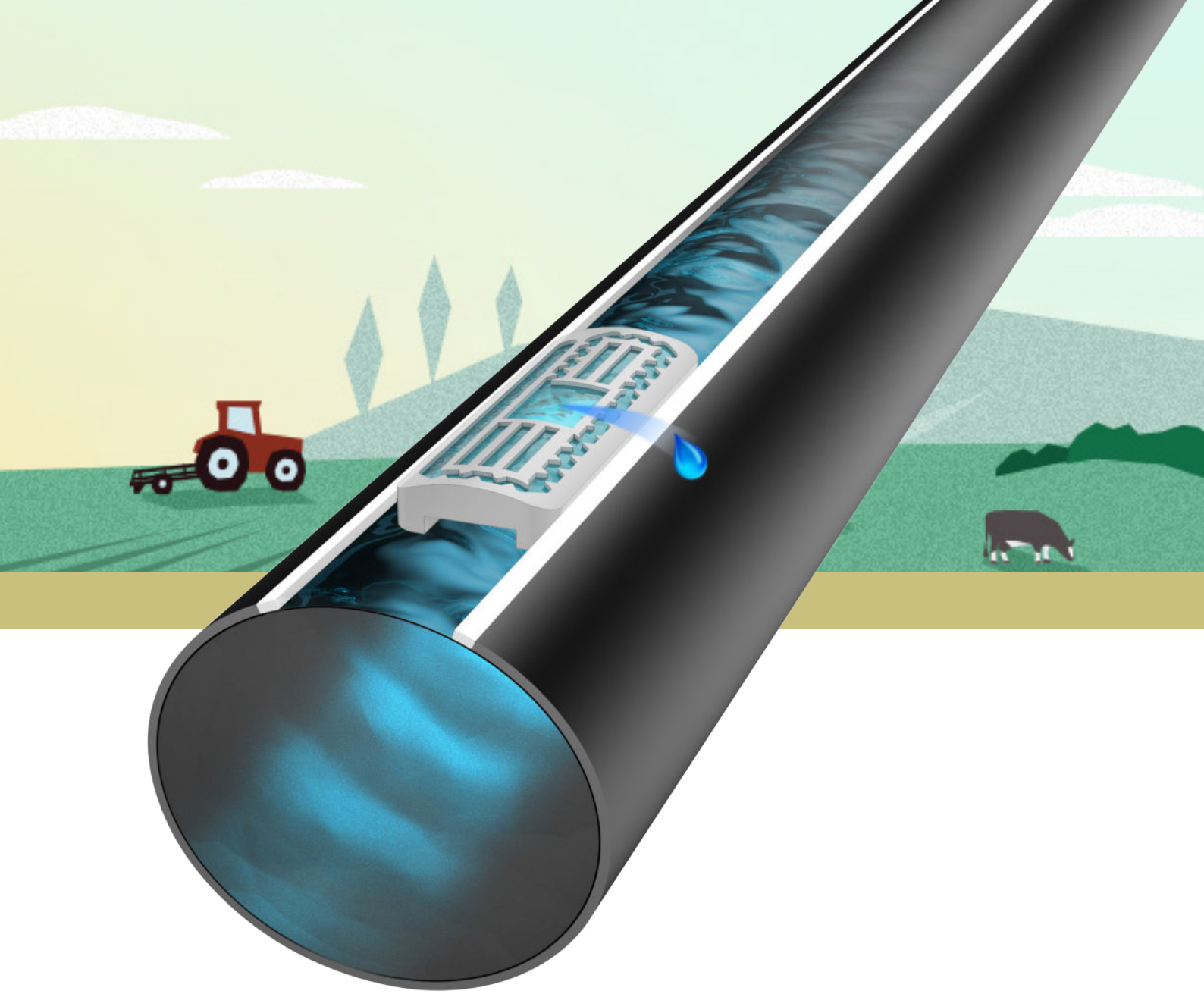
• Visoka otpornost na zatezanje i pucanje,

• Jak materijal otporan na abraziju smanjuje oštećenja od trljanja po zemlji prilikom postavljanja,

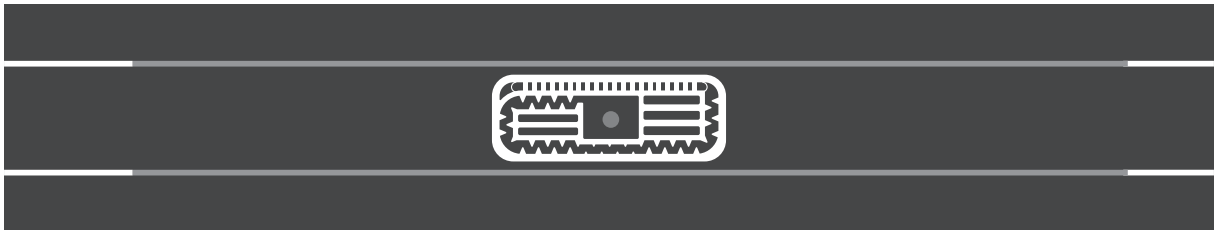
• Svoje proizvode, proizvodimo u skladu sa standardom SRPS EN ISO 9261: 2011.

Tehnički detalji

Debljina zida	Unutrašnji nazivni prečnik	Spoljašnji prečnik	Nominalni radni pritisak	Opseg radnih pritisaka	Pritisak ispiranja	Minimalna filtracija
6mil [150mic]	16mm	16,3mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	16mm	16,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	22mm	22,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	22mm	22,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
12mil [300mic]	22mm	22,6mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh



FILTRACIJA
Najveća zona filtracije na tržištu



LAVIRINT
Specijalno dizajniran lavirint za kontrolu protoka

IZLAZ VODE
Laserski tretiran otvor

Dužina redova prilikom postavljanja Giwadrip 16mm

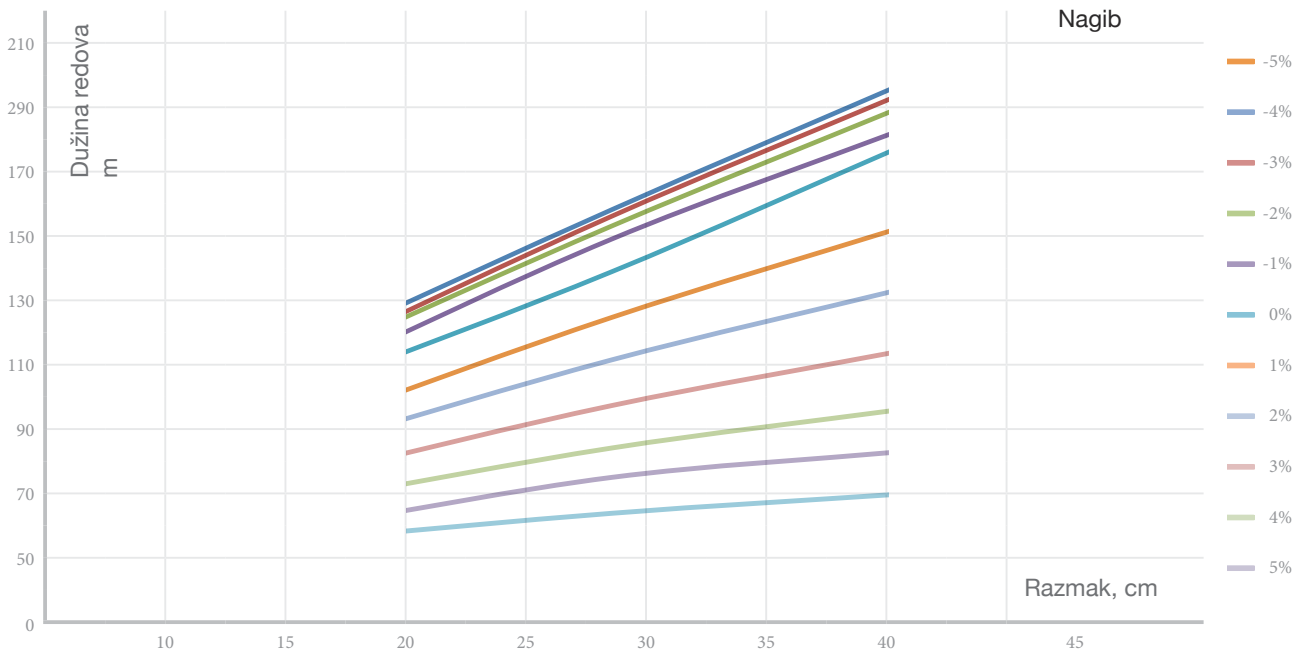
Zavisi od uniformnosti protoka sa konstantnim pritiskom od 0,7 bari za unutrašnji prečnik cevi 16mm.

Protok na kapljaču	Uniformnost	Za razmak kapljača		
		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
3,6 L/h	90%	63m	82m	98m
	85%	78m	101m	122m

*vrednosti su informativnog karaktera

Dužina redova u zavisnosti od razmaka između kapljača (dripera)

Za nagib terena od -5% to +5%, 85% ujednačenost protoka, radni pritisak od 0.7 bari, unutrašnji prečnik 16mm.



Dužina redova prilikom postavljanja Giwadrip 22mm

Zavisi od uniformnosti protoka sa konstantnim pritiskom od 0,7 bari za unutrašnji prečnik cevi 22mm.

Protok na kapljaču	Uniformnost	Za razmak kapljača		
		20cm	30cm	40cm
1,1 L/h	90%	200m	240m	270m
	85%	230m	260m	300m
1,6 L/h	90%	150m	175m	200m
	85%	175m	200m	230m
2,3 L/h	90%	100m	125m	150m
	85%	115m	150m	175m
3,0 L/h	90%	-	-	-
	85%	-	-	-
3,6 L/h	90%	-	-	-
	85%	-	-	-

*vrednosti su informativnog karaktera

Giwadrip - proizvodni program 16mm

Tabela prikazuje karakteristike proizvoda sa debljinama zidova od 0,15mm (6mil [150mic]) i 0,20mm (8mil [200mic]) sa razmakom između kapljača 20cm, 30cm, i 40cm. Postoji mogućnost izrade trake sa debljinom zida i razmakom koji nisu definisani tabelom.

Šifra	Naziv	Unutrašnji nazivni prečnik	Debljina zida	Razmak kapljača	Protok po kapljaču	Protok po metru	Dužina kotura
GD16061120	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,1lph	5,5lph	3000m
GD16061130	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,1lph	3,7lph	3000m
GD16061140	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	40cm	1,1lph	2,7lph	3000m
GD16081120	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,1lph	5,5lph	2500m
GD16081130	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,1lph	3,7lph	2500m
GD16081140	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	40cm	1,1lph	2,7lph	2500m
GD16061620	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,6lph	10lph	3000m
GD16061630	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,6lph	5lph	3000m
GD16061640	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	40cm	1,6lph	3,5lph	3000m
GD16081620	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,6lph	10lph	2500m
GD16081630	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,6lph	5lph	2500m
GD16081640	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	40cm	1,6lph	3,5lph	2500m
GD16062320	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	2,3lph	15lph	3000m
GD16062330	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	2,3lph	7,5lph	3000m
GD16062340	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	40cm	2,3lph	5lph	3000m
GD16082320	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	2,3lph	15lph	2500m
GD16082330	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	2,3lph	7,5lph	2500m
GD16082340	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	40cm	2,3lph	5lph	2500m
GD16063020	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	3,0lph	20lph	3000m
GD16063030	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	3,0lph	10lph	3000m
GD16063040	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	40cm	3,0lph	6lph	3000m
GD16083020	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	3,0lph	20lph	2500m
GD16083030	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	3,0lph	10lph	2500m
GD16083040	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	40cm	3,0lph	6lph	2500m

Giwadrip - proizvodni program 22mm

Tabela prikazuje karakteristike proizvoda sa debljinama zidova od 8mil, 10mil i 12mil i razmakom između kapljača od 20cm do 40cm.
Postoji mogućnost izrade trake sa debljinom zida i razmakom koji nisu definisani tabelom.

Šifra	Naziv	Unutrašnji nazivni prečnik	Debljina zida	Razmak kapljača	Protok po kapljaču	Protok po metru	Dužina kotura
GD22081120	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	1,1lph	5,5lph	1500m
GD22081140	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	1,1lph	2,7lph	1500m
GD22101120	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	20cm	1,1lph	5,5lph	1300m
GD22101140	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	40cm	1,1lph	2,7lph	1300m
GD22121120	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	20cm	1,1lph	5,5lph	1000m
GD22121140	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	40cm	1,1lph	2,7lph	1000m
GD22081620	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	1,6lph	10lph	1500m
GD22081640	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	1,6lph	3,5lph	1500m
GD22101620	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	20cm	1,6lph	10lph	1300m
GD22101640	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	40cm	1,6lph	3,5lph	1300m
GD22121620	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	20cm	1,6lph	10lph	1000m
GD22121640	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	40cm	1,6lph	3,5lph	1000m
GD22082320	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	2,3lph	15lph	1500m
GD22082340	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	2,3lph	5lph	1500m
GD22102320	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	20cm	2,3lph	15lph	1300m
GD22102340	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	40cm	2,3lph	5lph	1300m
GD22122320	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	20cm	2,3lph	15lph	1000m
GD22122340	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	40cm	2,3lph	5lph	1000m
GD22083020	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	3,0lph	20lph	1500m
GD22083040	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	3,0lph	6lph	1500m
GD22103020	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	20cm	3,0lph	20lph	1300m
GD22103040	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	40cm	3,0lph	6lph	1300m
GD22123020	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	20cm	3,0lph	20lph	1000m
GD22123040	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	40cm	3,0lph	6lph	1000m

Giwadrip™ **sa hyper drip kapljačima**

Giwadrip hyperdrip ravni kapljač sa najvećom uniformnošću kapanja i najvećom zaštitom od zapušavanja na tržištu.

• Precizno oblikovani emiteri za veliku uniformnost protoka,

• Laserski tretirani otvori eliminišu blokade pri pokretanu sistema i sprečavaju blokade izazvane korenom biljaka,

• Dizajn lavirinta stvara turbulenti tok koji pruža visok stepen otpornosti na začepljenje,

• Jasno vidljive bele linije za lakše prepoznavanje pozicije emitera,

• Visoka otpornost na zatezanje i pucanje,

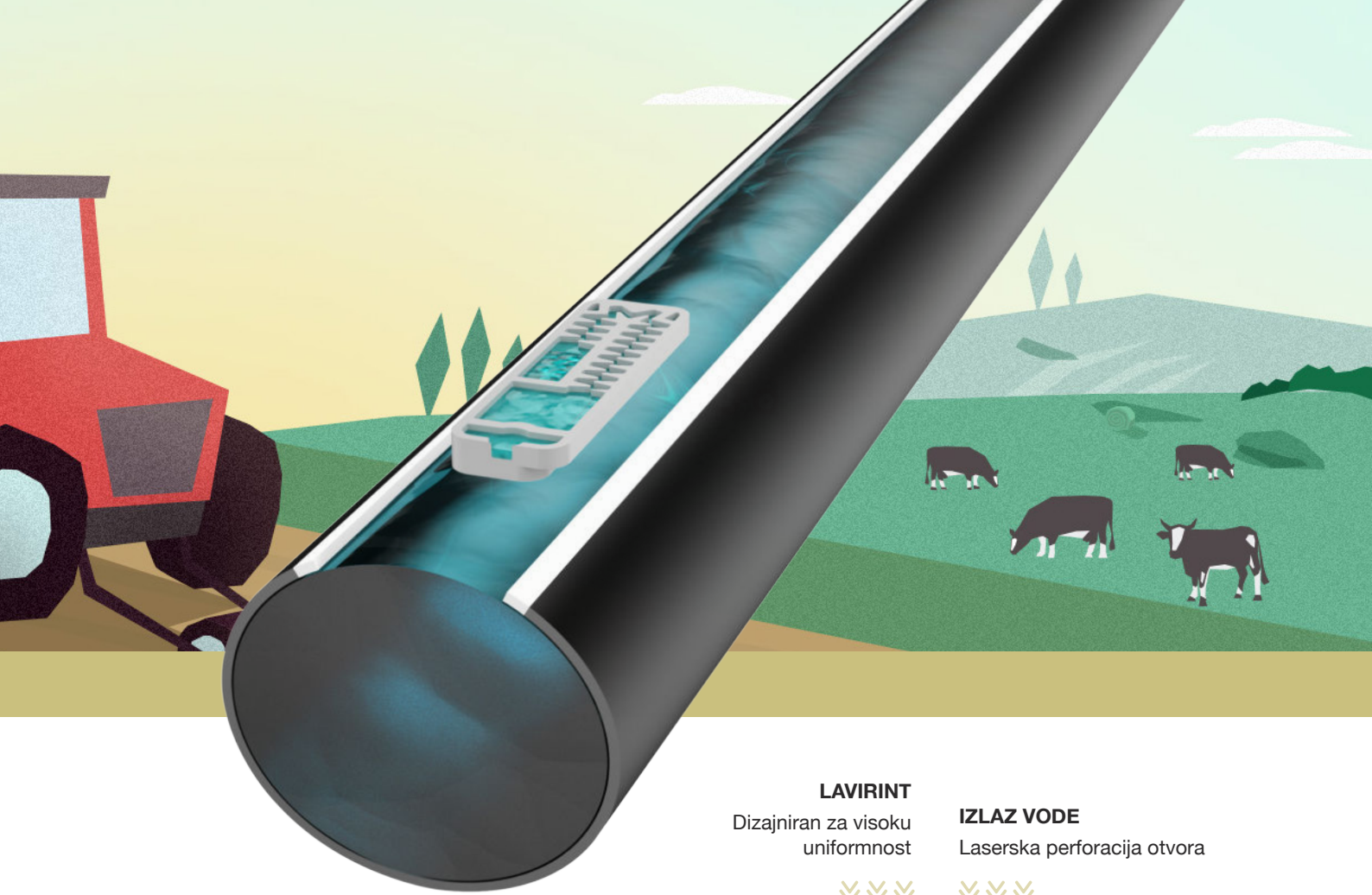
• Jak materijal otporan na abraziju smanjuje oštećenja od trljanja po zemlji prilikom postavljanja,

• Svoje proizvode, proizvodimo u skladu sa standardom SRPS EN ISO 9261: 2011.

Tehnički detalji

Debljina zida	Unutrašnji nazivni prečnik	Spoljašnji prečnik	Nominalni radni pritisak	Opseg radnih pritisaka	Pritisak ispiranja	Minimalna filtracija
6mil [150mic]	16mm	16,3mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh

"Pomenute karakteristike garantuju visoke performanse Hiperdrip-a na poljima, kao i lako rukovanje kapljačima tokom proizvodnje cevi."



LAVIRINT
Dizajniran za visoku uniformnost

IZLAZ VODE
Laserska perforacija otvora

FILTRACIJA
Smart precize

Giwadrip hyper drip - Dužina redova prilikom postavljanja traka

Zavisi od uniformnosti protoka sa konstantnim pritiskom od 0,7 bari za unutrašnji prečnik cevi 16mm.

Protok na kapljaču	Uniformnost	Za razmak kapljača		
		20cm	30cm	40cm
0,6L/h	90%	210m	268m	320m
	85%	260m	335m	400m
0,9 L/h	90%	165m	209m	248m
	85%	204m	259m	308m
1,3 L/h	90%	126m	156m	192m
	85%	256m	198m	240m

*vrednosti su informativnog karaktera

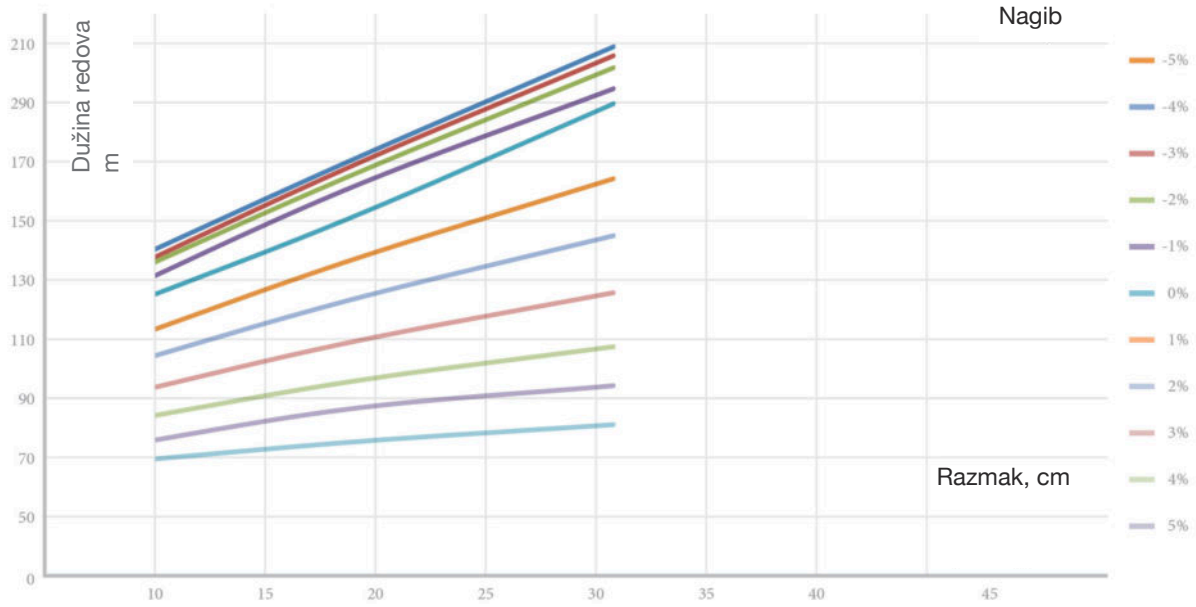
Giwadrip hyper drip - proizvodni program 16mm

Tabela prikazuje karakteristike prozivoda sa debljinama zida od 0,15mm (6mil [150mic]) i 0,20mm (8mil [200mic]) sa razmakom između kapljača 10cm, 15cm, 20cm i 30cm. Postoji mogućnost izrade trake sa debljinom zida i razmakom koji nisu definisani tabelom.

Šifra	Naziv	Unutrašnji nazivni prečnik	Debljina zida	Razmak kapljača	Protok po kapljaču	Protok po metru	Dužina kotura
GD16060610	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	0,6lph	6lph	3000m
GD16060615	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	0,6lph	4lph	3000m
GD16060620	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	3000m
GD16060630	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	3000m
GD16080610	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**10cm**	0,6lph	6lph	2500m
GD16080615	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**15cm**	0,6lph	4lph	2500m
GD16080620	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	2500m
GD16080630	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	2500m
GD16060910	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	0,9lph	9lph	3000m
GD16060915	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	0,9lph	6lph	3000m
GD16060920	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	0,9lph	4,5lph	3000m
GD16060930	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	0,9lph	3ph	3000m
GD16080910	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**10cm**	0,9lph	9lph	2500m
GD16080915	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**15cm**	0,9lph	6lph	2500m
GD16080920	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**20cm**	0,9lph	4,5lph	2500m
GD16080930	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**30cm**	0,9lph	3ph	2500m
GD16061310	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**10cm**	1,3lph	13lph	3000m
GD16061315	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**15cm**	1,3lph	8,7lph	3000m
GD16061320	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**20cm**	1,3lph	6,5lph	3000m
GD16061330	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	**30cm**	1,3lph	4,5lph	3000m
GD16081310	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**10cm**	1,3lph	13lph	2500m
GD16081315	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**15cm**	1,3lph	8,7lph	2500m
GD16081320	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**20cm**	1,3lph	6,5lph	2500m
GD16081330	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	**30cm**	1,3lph	4,5lph	2500m

Dužina redova u zavisnosti od razmaka između kapljača (dripera)

Za nagib terena od -5% to +5%, 85% ujednačenost protoka, radni pritisak od 0.7 bari, unutrašnji prečnik 16mm.



Giwadrip hyper drip - proizvodni program 22mm

Tabela prikazuje karakteristike prozivoda sa debljinom zida od 0,20mm (8mil [200mic]) sa razmakom između kapljača 20cm, 30cm i 40cm.
Postoji mogućnost izrade trake sa debljinom zida i razmakom koji nisu definisani tabelom.

Šifra	Naziv	Unutrašnji nazivni prečnik	Debljina zida	Razmak kapljača	Protok po kapljaču	Protok po metru	Dužina kotura
GD22080620	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	0,6lph	3lph	1500m
GD22080630	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	0,6lph	2lph	1500m
GD22080640	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	**40cm**	0,6lph	1.5lph	1500m
GD22080920	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	0,9lph	4,5lph	1500m
GD22080930	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	0,9lph	3lph	1500m
GD22080940	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	**40cm**	0,9lph	2,3lph	1500m
GD22081320	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	**20cm**	1,3lph	4,5lph	1500m
GD22081330	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	**30cm**	1,3ph	4,3ph	1500m
GD22081340	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	**40cm**	1,3lph	3,25lph	1500m

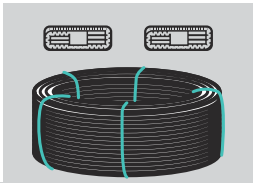
Giwadrip™ Ovalpipe
sa ravnim kapljačima

Dugotrajne cevi sa ravnim kapljačima za navodnjavanje stabala voća dizajnirane su za ravne terene. Deblji zidovi obezbeđuju trajnost i bolju otpornost na mehanička oštećenja i oštećenja povezanih sa zivotinjama.

Tehnički detalji

Debljina zida	Unutrašnji prečnik	Spoljašnji nazivni prečnik	Nominalni radni pritisak	Opseg radnih pritisaka	Pritisak ispiranja	Minimalna filtracija
35mil[900mic]	14,25mm	16mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh

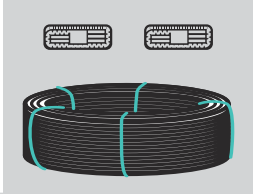
Ovalpipe sa ravnim kapljačima
- proizvodni program 16mm



Šifra	Naziv	Spoljašnji nazivni prečnik	Debljina zida	Razmak kapljača	Protok po kapljaču	Protok po metru	Dužina kotura
GD16351122	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**20cm**	1,1lph	5,5lph	200m
GD16351132	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**33cm**	1,1lph	3,3lph	200m
GD16351152	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**50cm**	1,1lph	2,2lph	200m
GD16351622	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**20cm**	1,6lph	8lph	200m
GD16351632	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**33cm**	1,6lph	4,8ph	200m
GD16351652	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**50cm**	1,6lph	3,2lph	200m
GD16352022	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**20cm**	2,0lph	10lph	200m
GD16352032	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**33cm**	2,0lph	6lph	200m
GD16352052	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**50cm**	2,0lph	4lph	200m
GD16352322	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**20cm**	2,3lph	11,5lph	200m
GD16352332	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**33cm**	2,3lph	7lph	200m
GD16352352	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**50cm**	2,3lph	4,6lph	200m
GD16353022	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**20cm**	3,0lph	15lph	200m
GD16353032	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**33cm**	3,0lph	9lph	200m
GD16353052	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	**50cm**	3,0lph	6lph	200m

*Na zahtev, postoji mogućnost izrade sa razmakom koji nije definisan tabelom.

Ovalpipe sa ravnim kapljačima
- proizvodni program 20mm



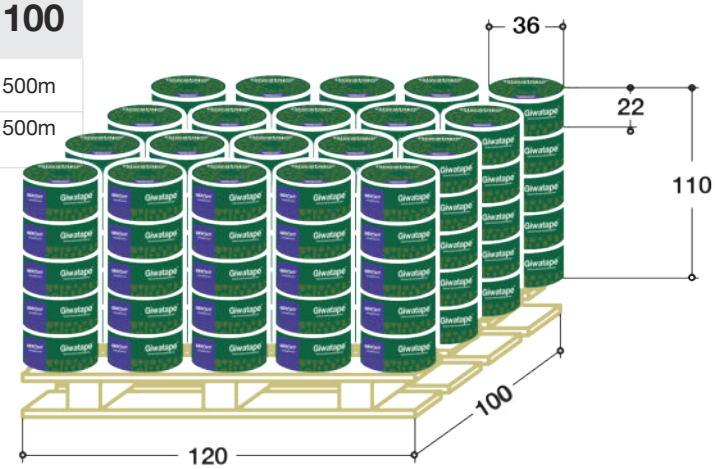
Šifra	Naziv	Spoljašnji nazivni prečnik	Debljina zida	Razmak kapljača	Protok po kapljaču	Protok po metru	Dužina kotura
GD20351122	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**20cm**	1,1lph	4,5lph	200m
GD20351132	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**33cm**	1,1lph	3,3lph	200m
GD20351152	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**50cm**	1,1lph	2,2lph	200m
GD20351622	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**20cm**	1,6lph	8lph	200m
GD20351632	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**33cm**	1,6lph	4,8ph	200m
GD20351652	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**50cm**	1,6lph	3,2lph	200m
GD20352022	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**20cm**	2,0lph	10lph	200m
GD20352032	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**33cm**	2,0lph	6lph	200m
GD20352052	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**50cm**	2,0lph	4lph	200m
GD20352322	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**20cm**	2,3lph	11,5lph	200m
GD20352332	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**33cm**	2,3lph	7lph	200m
GD20352352	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**50cm**	2,3lph	4,6lph	200m
GD20353022	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**20cm**	3,0lph	15lph	200m
GD20353032	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**33cm**	3,0lph	9lph	200m
GD20353052	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	**50cm**	3,0lph	6lph	200m

*Na zahtev, postoji mogućnost izrade sa razmakom koji nije definisan tabelom.

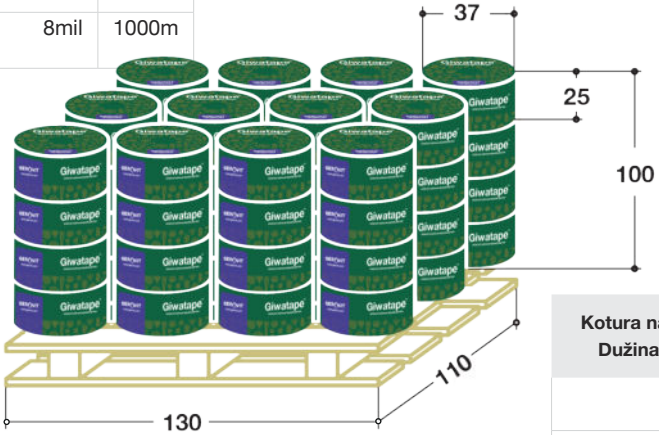
Giwa™
pakovanje proizvoda Ø 16mm

Kotura na paleti Dužina kotura	48
35mil	200m

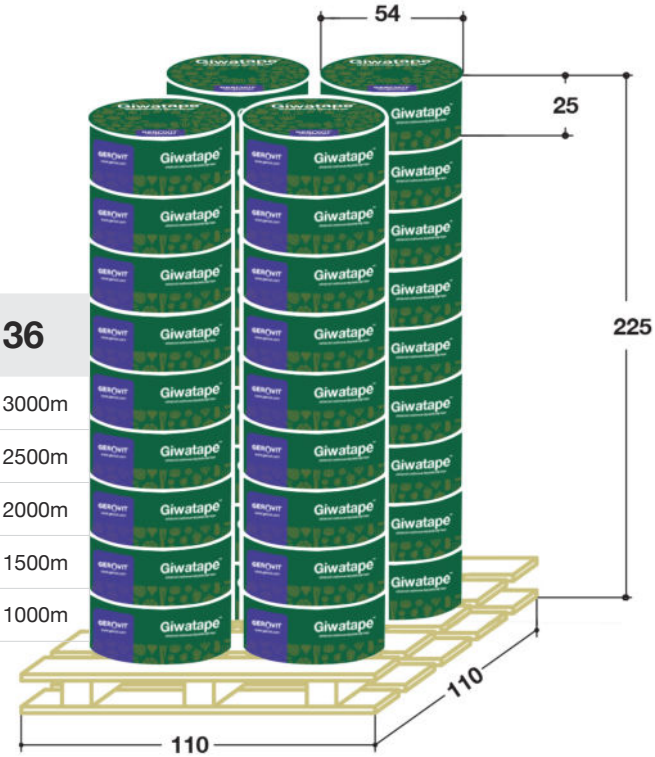
Kotura na paleti Dužina kotura	100
6mil	500m
8mil	500m



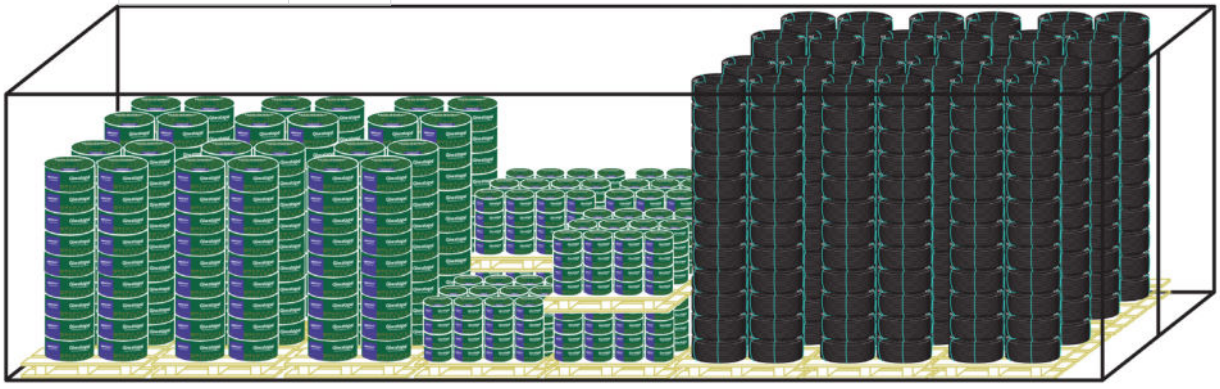
Kotura na paleti Dužina kotura	48
6mil	1000m
8mil	1000m



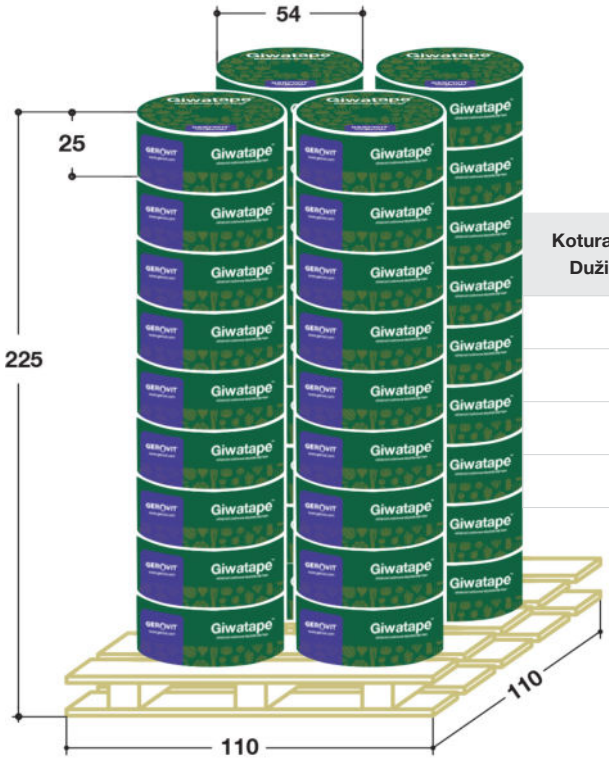
Kotura na paleti Dužina kotura	36
6mil	3000m
8mil	2500m
10mil	2000m
12mil	1500m
14mil	1000m



Broj paleta na kamionu	
3000m paleta	22
1000m paleta	36
Cevi paleta	20



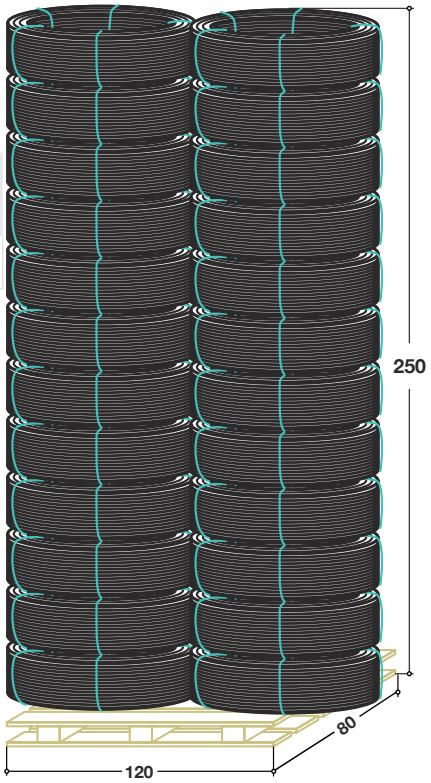
Giwa™ **pakovanje traka Ø 22mm**



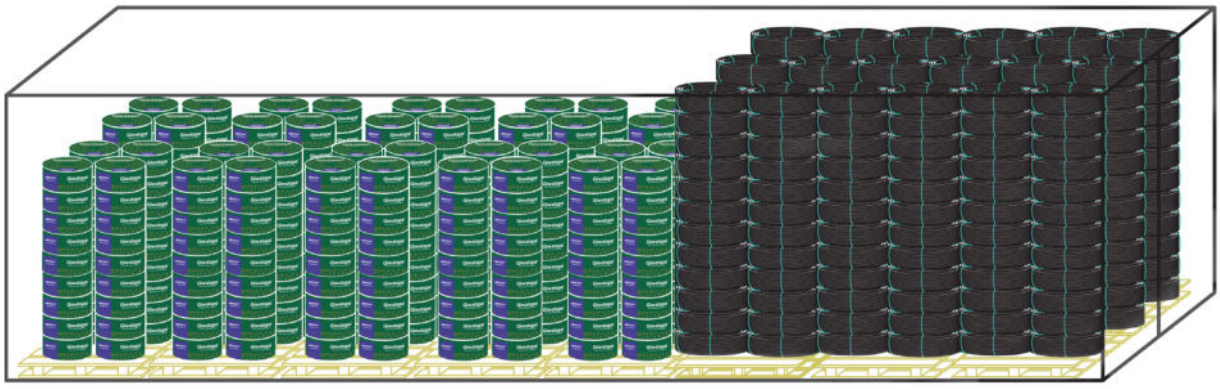
Kotura na paleti Dužina kotura	36
8mil	1500m
10mil	1300m
12mil	1000m
14mil	1000m

Giwa™ **pakovanje cevi Ø 20mm**

Kotura na paleti Dužina kotura	24
35mil	200m



Paleta na kamionu	
Broj paleta traka Ø22mm	22
Broj paleta cevi Ø20mm	27



GEROVIT d.o.o.
Krćevački put 123,
34304 Banja Arandjelovac, Serbia

+381 62 80 51 300
info@gerovit.com
sales@gerovit.com
www.gerovit.com

Sa našim proizvodima bićete
uvek ispred konkurencije.

Naš uspeh zavisi od uspeha naših
klijenata, partnera i zaposlenih.