

Sveobuhvatna infrastrukturna rješenja

ODVODNJA I
DRENAŽA

TEHNIČKE
KARAKTERISTIKE

PIPELIFE 

Pipelife infrastrukturna

Sustavi za učinkovitu
odvodnju oborinskih i
otpadnih voda





Sadržaj

Predstavljanje proizvoda	5
Vargokor PE korugirane cijevi	8
Vargodren cijevi za drenažu	16
Vargokor PE okna i slivnici	20
PP Mono cijevi za kanalizaciju i drenažu	28
Sveobuhvatna infrastrukturna rješenja	32

Upoznajte Vargokor, Vargodren i PP Mono sustave za odvodnju

Vargokor instalacijski sustav čine rebraste cijevi i spojevi za uličnu kanalizaciju. Cijevi i spojevi proizvode se od polietilena visoke gustoće (PE-HD) s profiliranim stjenkama i glatkom unutrašnjosti cijevi. Imaju visoku mehaničku i kemijsku otpornost.

Vargokor PE okna i slivnici su dizajnirani za učinkovito upravljanje vodama u sustavima netlačne kanalizacije. Ovi proizvodi omogućuju brzo odvođenje oborinskih i otpadnih voda i održavanje čistoće okoline.

Vargodren drenažne korugirane cijevi izrađuju se od PE-HD korugiranih cijevi koje imaju nosivost SN8 tako da se mogu koristiti i na zahtjevnim prometnicama te mjestima gdje su cijevi izložene velikim opterećenjima.

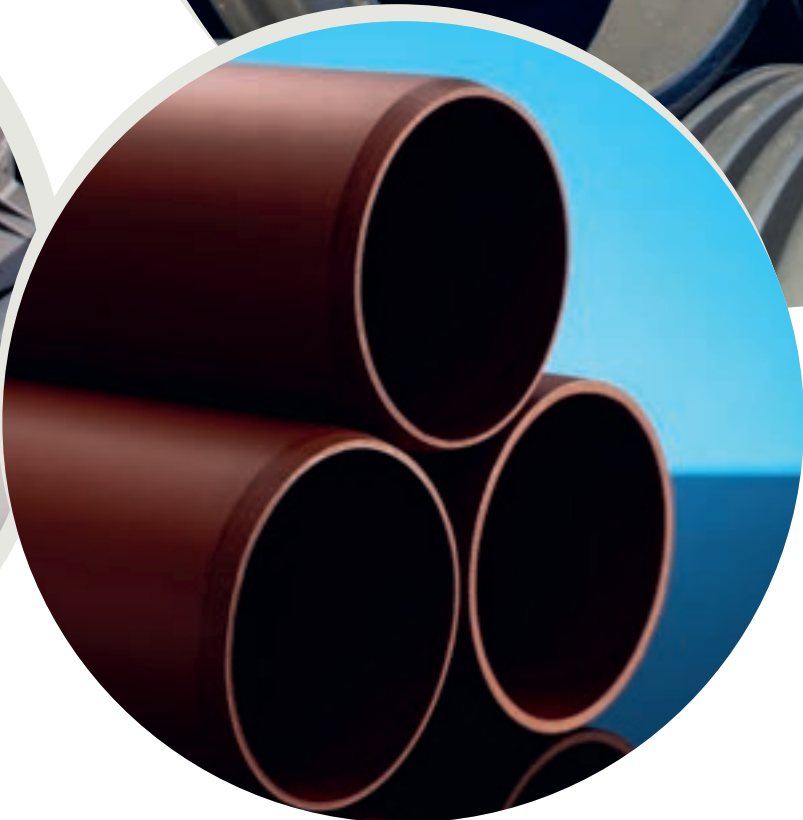
PP Mono su jednoslojne punostijene cijevi od polipropilena (PP) za kanalizacijsku infrastrukturu i drenažu s izuzetno glatkom vanjskom i unutarnjom površinom.

**Kvaliteta i
pouzdanost**

Pravo rješenje
za svaki projekt



Infrastrukturna rješenja koja grade temelje za budućnost, pružajući sigurnost i pouzdanost za generacije. Visokokvalitetni materijali jamče energetske učinkovitost, ekološku održivost i dugotrajnost cijelog sustava.



Ulaganje u vrijednost nekretnine s Pipelife infrastrukturnim rješenjima

PP Mono kanalizacijska cijev

PP Mono kanalizacijska cijev idealno je rješenje za odvodnju otpadnih i oborinskih voda.

Vargodren drenažna cijev

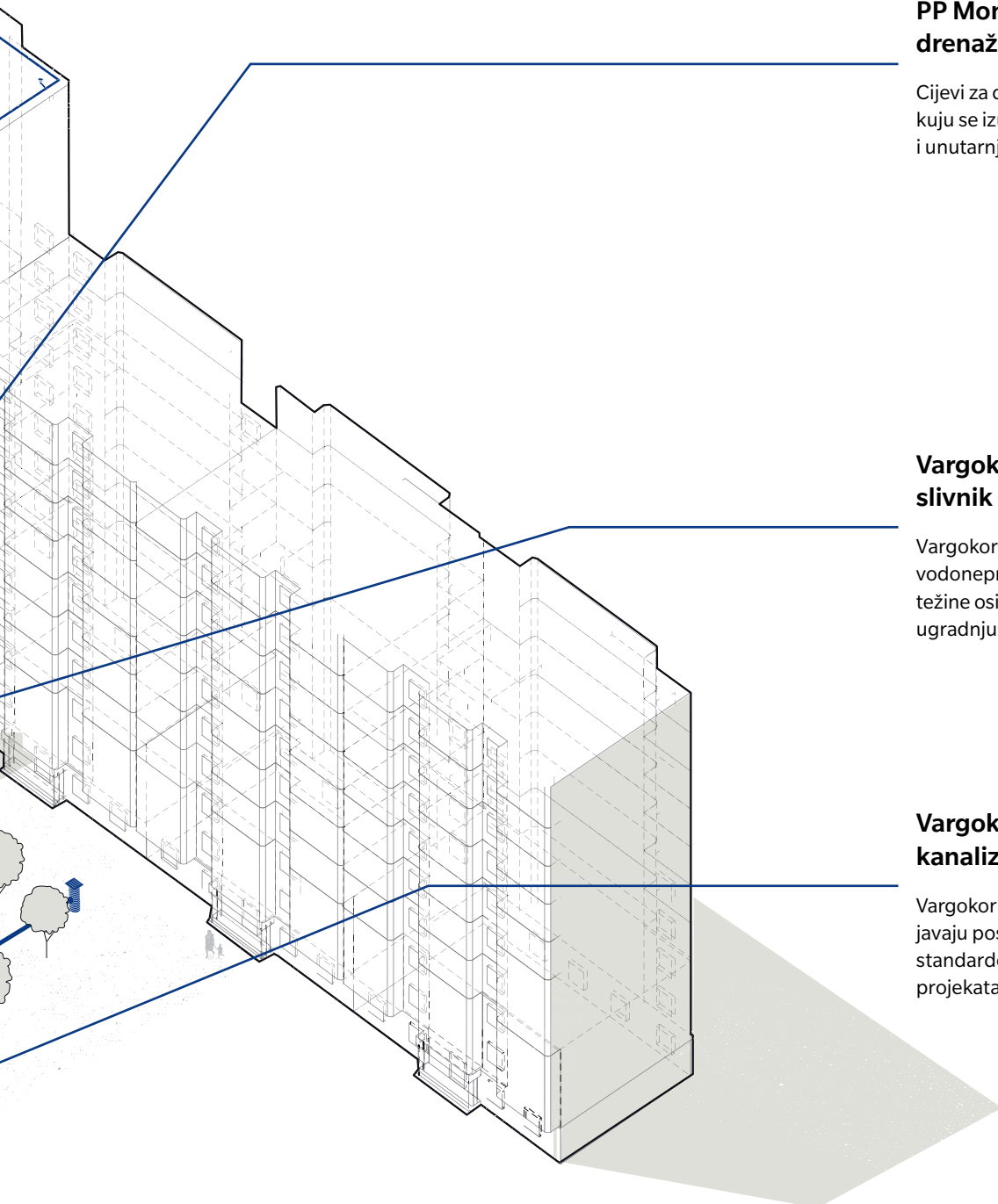
Vargoden cijevi koriste se za sigurno prikupljanje voda iz okolnog tla.

Vargorokor okno

Za brzo odvođenje oborinskih i otpadnih voda i održavanje čistoće okoline.

Naša rješenja savršeno se uklapaju u svaki segment moderne infrastrukture, osiguravajući pouzdane i učinkovite sustave za upravljanje otpadnim i oborinskim vodama. Naši proizvodi omogućuju stvaranje cjelovitih sustava koji pružaju dugotrajnu sigurnost i otpornost. Visokokvalitetne cijevi, bilo korugirane ili s glatkim stijenkama, omogućuju neometan protok i smanjuju potrebu za održavanjem, čineći odvodnju otpadnih i oborinskih voda brzom i učinkovitom.

Naš drenažni sustav dizajniran je za sigurno i pouzdano prikupljanje vode iz okolnog tla, čak i u najahtjevnijim uvjetima, dok vodonepropusni slivnici i robusna okna osiguravaju brzo odvođenje i održavanje čistoće okoline. Prilagođeni visokim opterećenjima i najvišim infrastrukturnim standardima, naši proizvodi osiguravaju optimalan rad čak i u uvjetima intenzivnog korištenja.



PP Mono drenažna cijev

Cijevi za drenažu terena PP Mono odlikuju se izuzetno glatkom vanjskom i unutarnjom stijjenkom.

Vargokor slivnik

Vargokor slivnici su u potpunosti vodonepropusni, a zbog svoje male težine osiguravaju jednostavnu i brzu ugradnju.

Vargokor kanalizacijska cijev

Vargokor cijevi u potpunosti zadovoljavaju postavljene zahtjeve i visoke standarde gradnje infrastrukturnih projekata.

Jednostavna ugradnja naših sustava ubrzava proces izgradnje, istovremeno smanjujući troškove i vrijeme provedeno na terenu. Naša tehnologija nije samo praktična i funkcionalna već i ekološki održiva, pružajući rješenja koja smanjuju negativan utjecaj na okoliš.

Vargokor - cijevi za kanalizaciju



Vargokor cijevni komplet sastoji se od Vargokor korugirane cijevi, spojnice i dvije brtve. Princip spajanja sa spojnicom na jednom kraju cijevi i ravnim krajem s brtvom na drugom kraju cijevi omogućuje vrlo jednostavno i brzo spajanje u dugotrajno nepropustan sustav odvodnje.

Općenite informacije

Zbog prisutstva sve agresivnijih kemikalija u otpadnim vodama postavljaju se sve veći zahtjevi za postojanost kanalizacijskih cijevi. Kanalizacijski cijevni sustavi moraju biti trajno nepropusni i otporni na koroziju da bi se izbjegla opasna onečišćenja podzemnih voda a time i štete u okolišu koje se više ne bi mogle ispraviti.

Sve se više traže novi, elastičniji materijali za polaganje infrastrukturne kanalizacije, a jedan takav materijal je polietilen visoke gustoće (PE-HD) koji se odlikuje dobrom kemijskom i visokom mehaničkom, kao i temperaturnom otpornošću.

Vargokor kanalizacijska cijev u potpunosti zadovoljava postavljene zahtjeve i visoke standarde gradnje infrastrukturnih projekata.

Vargokor polietilenske korugirane cijevi za netlačnu odvodnju oborinskih i otpadnih voda izrađene su u skladu sa zahtjevima norme HRN EN 14476-3. Dostupne su u rasponu promjera od DN / OD 200 do DN / OD 800 i DN / ID 250 do DN / ID 400, standardne obodne krutosti SN8..

Pri spajanju cijevi potrebne su male spojne sile. Cijevi i spojnice imaju istu obodnu krutost, a uz korištenje najmodernijeg sustava brtvljenja, vodonepropusnost je garantirana.



Prednosti Vargokor cijevnog sustava



Veća otpornost na tlačno opterećenje.

Zbog prstenova koji višestruko povećavaju čvrstoću, Vargokor cijevi odolijevaju najvećim opterećenjima uslijed prometa motornih vozila.



Dugotrajnost sustava.

Visoka kvaliteta materijala od kojeg su izrađene Vargokor cijevi garantira dugogodišnju funkcionalnost.



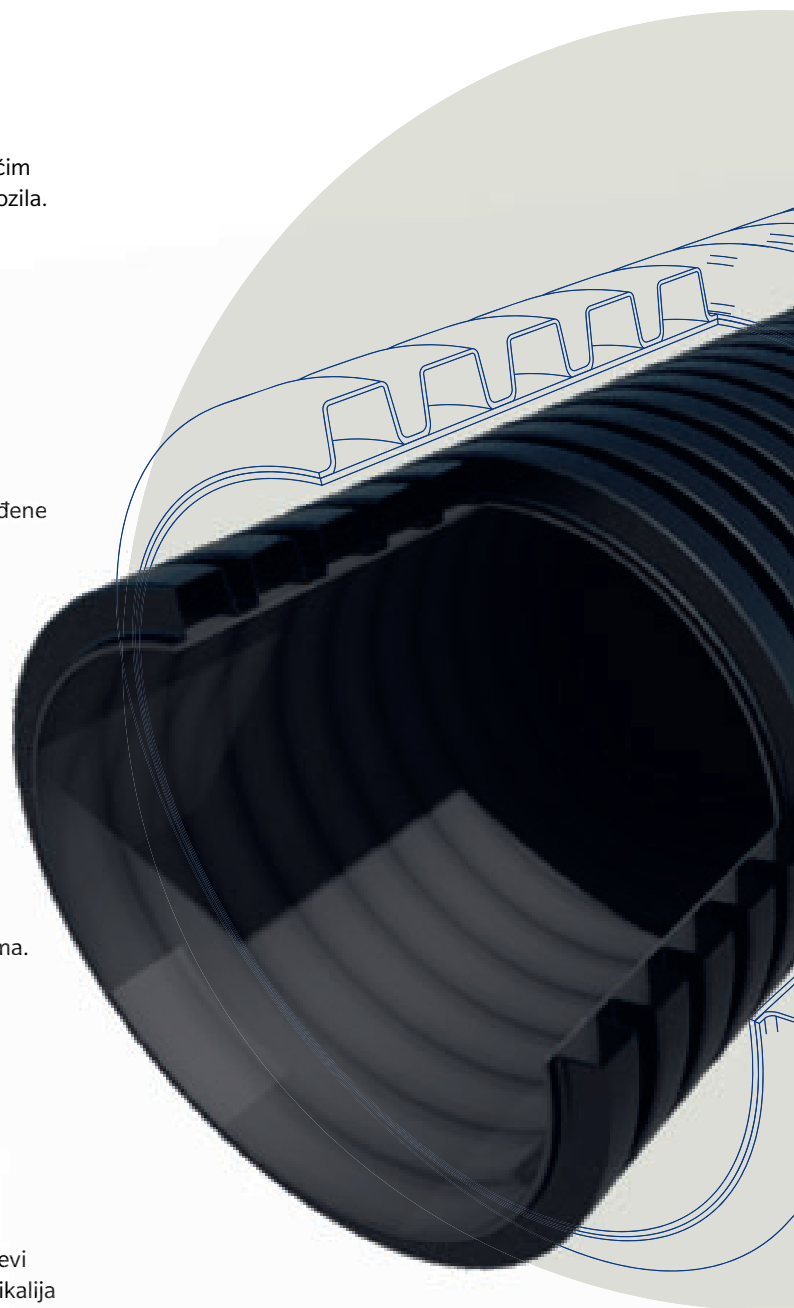
Velika otpornost na udarce.

Zbog elastičnosti cijevi dolazi do manje lomova tijekom transporta, skladištenja i ugradnje, naročito na niskim temperaturama.



Otpornost na kemikalije.

Materijal od kojeg su izrađene Vargokor cijevi otporan je na široku paletu agresivnih kemikalija koje se mogu naći u otpadnoj vodi.





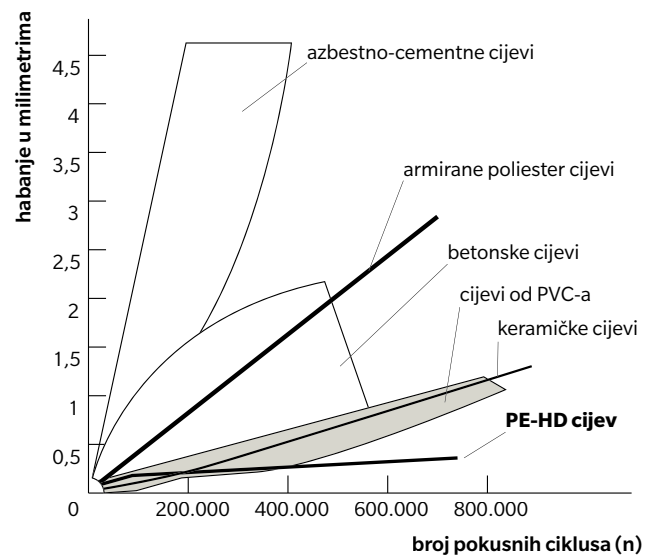
Otpornost na seizmičke utjecaje.

Zbog unutrašnje elastičnosti cijevi koja apsorbira vibracije, rebraste cijevi su otporne na seizmičke utjecaje.



Otpornost na abraziju.

- Vargokor cijevi izrađene su od polietilena visoke gustoće (PE-HD) koji ima svojstvo izvanredne otpornosti na abraziju i spada u najotpornije materijale koji se upotrebljavaju za izradu cijevi.
- Na sveučilištu u Darmstadtu provedena su opsežna istraživanja habanja cijevi od različitih materijala na temelju priznate metode instituta Süddeutsches Kunsthoff-Zentrum iz Würzburga.
- Dijagram prikazuje impresivna svojstva koja posjeduju cijevi od PE-HD-a glede otpornosti na habanje.



Transport i ugradnja Vargokor cijevi

1

Transport, istovar i skladištenje

Transport do skladišta:

Za transport Vargokor cijevi i spojnih elemenata preporučuje se korištenje vozila s ravnom podlogom kako bi se izbjegla mehanička oštećenja. Utovar i istovar trebaju se provoditi pod stručnim nadzorom. Cijevi je potrebno postaviti na što veću ravnu površinu radi sprečavanja deformacija ili oštećenja.

Istovar s teretnog vozila:

a) Kod istovara bagerom ili kranom koristi se remenje ili tekstilne trake za podizanje, dok sajle i lanci nisu dopušteni zbog mogućnosti oštećenja cijevi. Trake se postavljaju ispod palete na razmaku od najmanje 3,5 m. Bacanje, padanje i nagli udarci cijevi ili paleta nisu dopušteni.

b) Kod istovara viličarem palete je potrebno postaviti poprečno na vilice uz što veći razmak između vilica kako bi se izbjegla deformacija paleta.

Skladištenje na gradilištu:

Palete se polažu na čvrstu i ravnu podlogu kako bi se spriječilo njihovo potonuće. Cijevi i spojni elementi mogu biti skladištene na otvorenom do jedne godine, a visina složenih cijevi ne smije prelaziti 2 m. Tijekom ljetnih mjeseci potrebno je zaštititi cijevi od zagrijavanja skladištenjem u sjeni ili prekrivanjem svijetlom ceradom.

2

Transport cijevi do kanala i izrada zemljanog rova

Transport do kanala:

Za transport pojedinačnih cijevi i dijelova sustava do zemljanog kanala, zbog njihove male težine, nije potrebno koristiti specijalne uređaje za podizanje. U slučaju transporta paleta s cijevima, primjenjuju se pravila navedena u točki 1. "Istovar s teretnog vozila".

Priprema rova:

Iskop rova provodi se prema normi HRN EN 1610. Širina rova određuje se na način koji omogućuje nesmetanu montažu cijevi i pripremu posteljice. Preuski rov može uzrokovati otežanu ugradnju i povećano opterećenje na cijevi, dok preširoki rov nepotrebno povećava troškove.

Udubljenja za spojnice:

Na mjestima spojeva potrebno je izraditi udubljenja u posteljici kako spojnice ne bi bile izložene opterećenju i kako bi se omogućila pravilna montaža.

Transport pojedinačnih cijevi do zemljanog kanala pomoću lanca ili sajle nije preporučeno.

3

Izrada posteljice, polaganje i montaža cijevi

Posteljica:

Izrađuje se od materijala bez kamenja, poput pijeska ili šljunka, minimalne debljine 10–15 cm. Površina posteljice treba biti ravna i zbita kako bi se osigurala stabilna podloga za polaganje cijevi. nakon toga.

Radi funkcionalnosti i dugotrajnosti sustava treba se stoga pridržavati norme HRN EN 1610.

Pregled prije montaže:

Prije ugradnje cijevi potrebno je provjeriti krajeve i spojnice kako bi se uočila eventualna oštećenja nastala tijekom transporta ili skladištenja. Oštećeni dijelovi nisu pogodni za ugradnju.

Skraćivanje cijevi:

U slučaju potrebe za skraćivanjem, rezanje cijevi provodi se pilom s finim zupcima, poprečno na os cijevi. Neravnine nastale rezanjem uklanjaju se turpijom ili prikladnim alatom. Korištenje rovokopača za namještanje cijevi unutar rova nije dopušteno.

Priprema za spajanje:

Spojni dijelovi cijevi i unutrašnjost spojnice trebaju biti očišćeni od prljavštine i nečistoća. Brtva se postavlja u udubljenje između prvog i drugog rebra spojnice te se ravnomjerno premazuje kliznim sredstvom. Upotreba ulja i masnoća nije dopuštena. Premazani krajevi cijevi ne smiju se više odlagati na podlogu zbog opasnosti od priljepljivanja nečistoća s podloge.

Montaža spojnice:

Cijev se umeće u spojnicu do graničnika, ali preporučljivo je i označiti markerom utično područje prema Tablici. Montaža se provodi ručno ili uz pomoć odgovarajuće poluge za podizanje. Upotreba bagera u ovom postupku nije dopuštena.

DN / OD	Označavanje utičnog područja	DN / ID	Označavanje utičnog područja
mm	mm	mm	mm
160	100	250	143
200	120	300	163
250	140	400	200
315	150		
400	170		
500	200		
630	230		
800	240		

4

Zasipavanje i zbijanje

Izrada obloge cijevi:

Cijevi se pokrivaju materijalom bez kamenja (pijesak i šljunak) do visine od najmanje 15 cm iznad tjemena. Materijal za oblogu mora biti suh i bez oštrih čestica.

Zbijanje:

U prvoj fazi zbijanje se provodi ručnim alatima kako bi se spriječilo oštećenje cijevi. Mehaničko zbijanje dopušteno je tek nakon što se naspe sloj od najmanje 30 cm iznad tjemena cijevi.

Postupno nasipavanje:

Zasipavanje se provodi u slojevima, uz kontrolirano zbijanje svakog sloja. Do visine od 1 m iznad cijevi koriste se lakši do srednje teški uređaji za zbijanje. Teški strojevi dopušteni su tek nakon što je nasut sloj veći od 1 m.

5

Ugradnja in-situ priključka na glavnu cijev

Priključak na glavnu cijev izvodi se tako da se pomoću bušilice i odgovarajuće krune izbuši rupa u gornjoj polovici cijevi, okomito na njezinu os, pri čemu promjer rupe mora odgovarati promjeru priključne cijevi. Nakon bušenja potrebno je očistiti rubove rupe od strugotina prikladnim alatom. Na pripremljenu rupu postavlja se manžeta. Za spajanje glatkih ili rebrastih cijevi manjeg promjera koristi se spojni dio prilagođen vrsti cijevi. Spojni dio za glatke cijevi sadrži utor za brtvu, dok kod rebrastih cijevi brtva treba biti postavljena između dva rebra, zbog čega spojni dio nema utor. Nakon što se brtva pravilno postavi u spojni dio ili na rebrastu cijev, priključna cijev se gura u spojni dio do krajnjeg položaja i na taj način je spajanje završeno. rebrastu cijev, možete završiti spajanje guranjem cijevi u spojni dio.

**Napomene:**

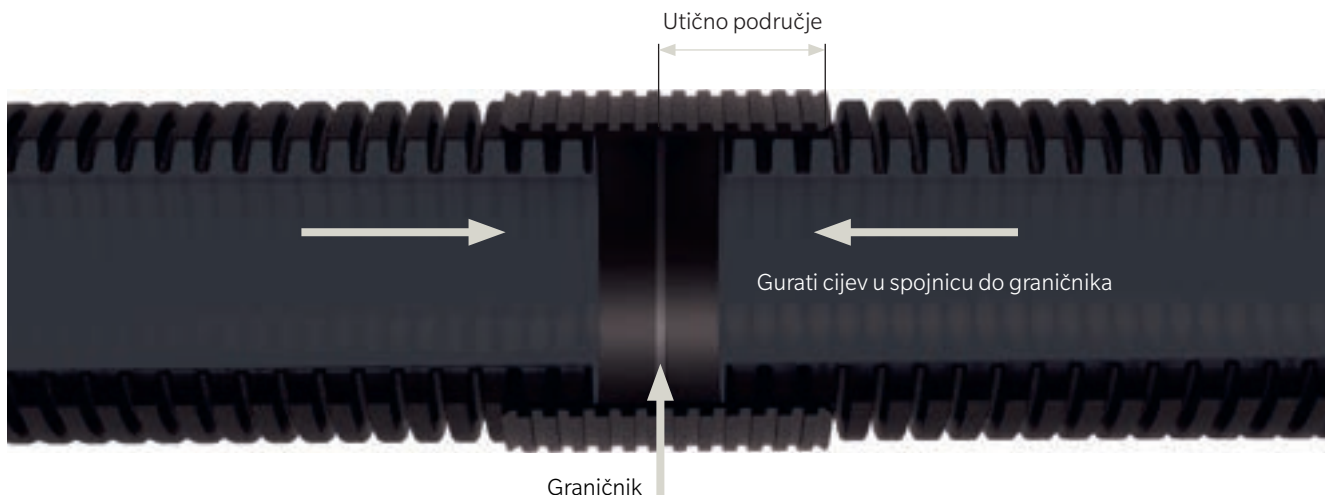
Svi postupci polaganja i ugradnje provode se u skladu s normom HRN EN 1610.

Pravilno izvođenje svih faza osigurava funkcionalnost i dugotrajnost sustava.

Dilatacija Vargokor cijevi

PE-HD, kao i drugi plastični materijali podložan je dilataciji, odnosno širenju i skupljanju s obzirom na promjenu temperature. Ako se očekuju velike temperaturne razlike od trenutka postavljanja cijevi do zakopavanja rova, ova pojava se mora uzeti u obzir.

Kako bi se izbjegla pojava moguće dilatacije unutar spoja cijev – cijev potrebno je svaku pojedinu cijev prilikom montaže djelomično zasuti adekvatnim materijalom da bi se spriječio pomak cijevi unutar spoja. Nakon ovako učvršćene cijevi, pristupa se montaži iduće uz ponavljanje postupka zasipavanja. Ovaj postupak spriječit će dilataciju cijevi kao i samu brtvu da svojom silom potisne cijev iz spojnice.



Ugradnja Vargokor cijevi

Prilikom ugradnje Vargokor cijevi, izuzetno je važno osigurati pravilnu instalaciju kako bi se izbjegli problemi u radu cjevovoda. Potrebno je osigurati da je iskopani rov dovoljno širok, što omogućuje kvalitetno zbijanje materijala za zatrpavanje oko cijevi. Posteljica, odnosno sloj ispod cijevi, treba biti izrađen od materijala sitne granulacije (0-12 mm), kao što su fino usitnjeni kamen, šljunak ili pijesak.

Cijev je potrebno zatrpavati materijalom iste granulacije, a posebnu pažnju treba posvetiti zbijanju materijala ispod i

uz bočne strane cijevi. Posteljica mora biti temeljito zbijena kako bi se spriječilo slijeganje cijevi ili cjevovoda, što bi moglo dovesti do stvaranja kontra-pada i nakupljanja vode na najnižoj točki.

Iako su Vargokor cijevi elastične i neće puknuti u slučaju deformacija, nedostatak pravilnog otjecanja vode zbog loše ugradnje može prouzročiti operativne poteškoće. Stoga je pravilno zbijanje i postavljanje ključan dio procesa



U tablicama su navedene dimenzije rova i debljine zasipnih slojeva ovisno o nazivnom promjeru cjevovoda DN. Tablica je izrađena sukladno zahtjevima norme HRN RN 1610, punog naziva: "Najmanja širina rova, ovisno o nazivnom promjeru DN", odnosno, "Najmanja širina rova, ovisno o dubini rova".

DN / OD	Najmanja širina rova (OD + x) m		
	poduprt rov	nepoduprt rov	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta = 60^\circ$
≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
> 225 do ≤ 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 do ≤ 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
> 225 do ≤ 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40

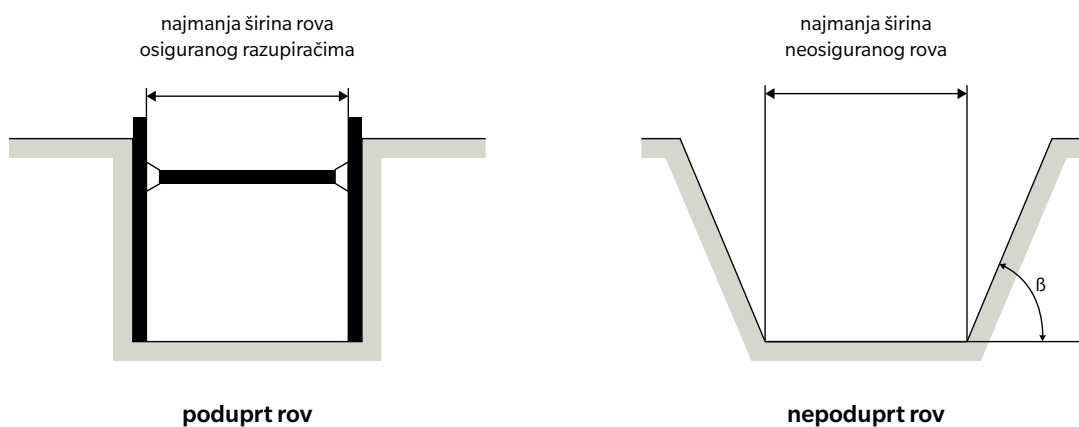
dubina rova m	najmanja širina rova m
$< 1,00$	-
1,00 - 1,75	0,80
1,76 - 4,00	0,90
$> 4,00$	1,00

Kod podatka OD + x, odgovara x/2 minimalnom radnom prostoru između cijevi i zida rova.

Gdje je:

OD - vanjski promjer cijevi

β - kut pokosa nepoduprtog rova, mjereno od horizontale.



U slučaju preuskog rova dolazi do nepravilne ugradnje Vargokor cijevi. Mali razmak cijevi od ruba rova ne dozvoljava kvalitetno zbijanje zasipnog materijala. Vargokor cijevi nije dozvoljeno zasipavati materijalom dobivenim iskapanjem rova jer može doći do oštećenja i deformacije cijevi obzirom na veličinu kamenog materijala iz iskopa.

Vargodren - cijevi za drenažu



Drenažna cijev



Vargodren rebraste PE-HD cijevi predstavljaju optimalno rješenje za učinkovito upravljanje oborinskim vodama i osiguravanje stabilnosti terena. Njihova struktura s rebri-
ma pruža visoku propusnost, dok velika obodna čvrstoća omogućuje upotrebu i na lokacijama s visokim

prometnim opterećenjem. Zahvaljujući otpornosti na različite vanjske uvjete, dugovječnosti i jednostavnoj ugradnji, Vargodren cijevi idealne su za drenažne sustave u poljoprivredi, građevinskim projektima i uređenju krajolika

Općenite informacije

Suvremeni građevinski projekti osmišljeni su tako da štite objekte visokogradnje i niskogradnje od nakupljanja vode u tlu. Kako bi se voda iz okolnog tla sigurno prikupila i uklonila, potrebno je ugraditi sustav drenažnih cijevi s prorezima na stijenkama, kroz koje voda ulazi i zatim se odvodi prema kanalizaciji ili upojnim bunarima. Na taj način sustav drenaže isušuje tlo i smanjuje utjecaj vlage na građevinu.

Vargodren sustav za drenažu izrađen je po HRN EN 13476-1, 3 i DIN 4262-1 standardima koji osiguravaju vrhunsku kvalitetu. Drenažne korugirane cijevi izrađuju se od PE-HD korugiranih cijevi koje imaju nosivost SN8 tako da se mogu koristiti i na zahtjevnim prometnicama te mjestima gdje su cijevi izložene velikim opterećenjima.



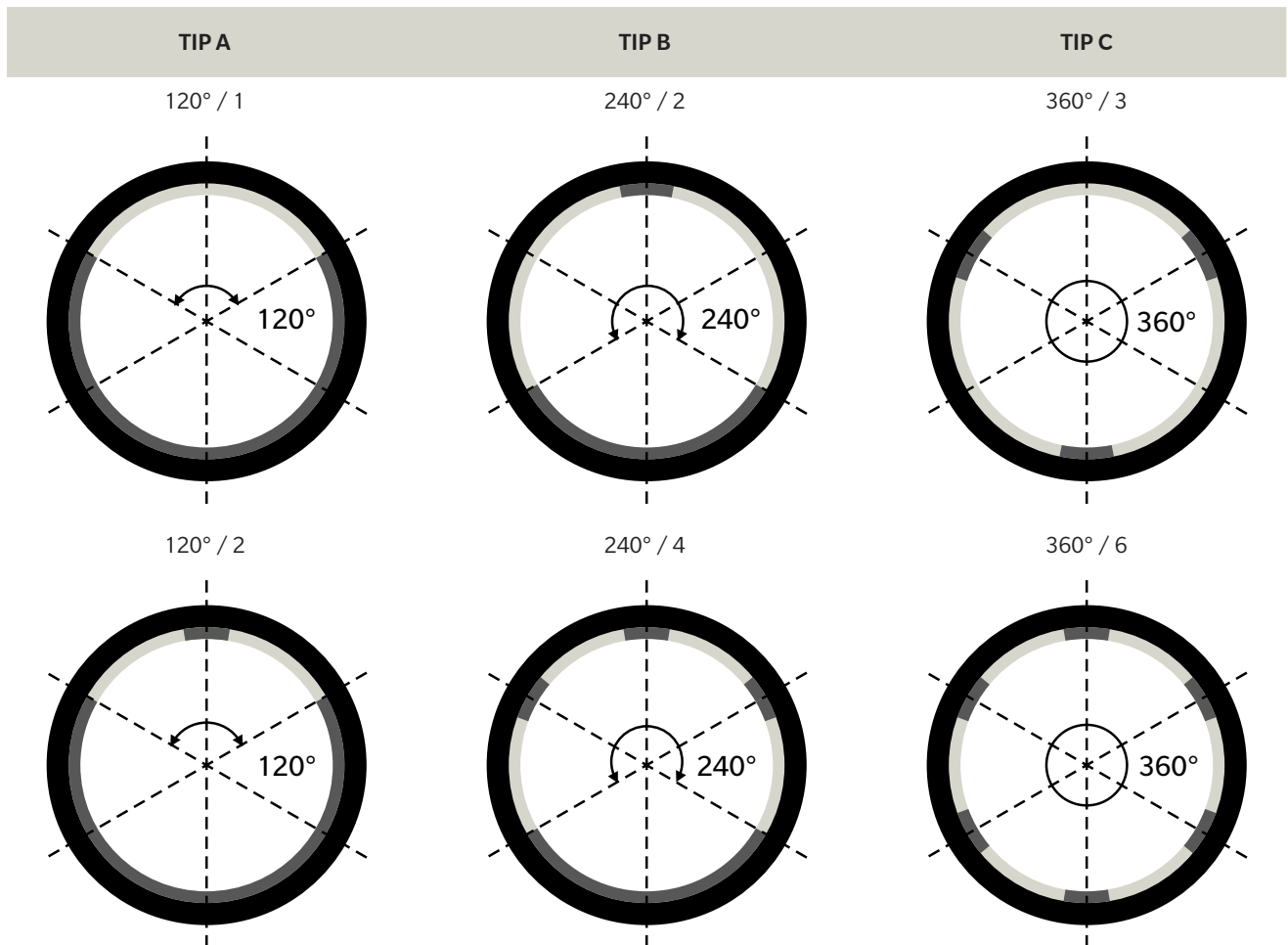
Vrste Vargodren drenažnih cijevi

S obzirom na kut i broj perforacija Vargodren drenažne cijevi možemo podijeliti na tri tipa:

Tip A - cijevi su perforirane 120° s jednim ili dva reza

Tip B - cijevi su perforirane 240° s dva ili četiri reza

Tip C - cijevi su perforirane 360° s tri ili šest rezova



Nazivni promjer DN / OD	Vanjski promjer De mm	Unutarnji promjer Di mm	Visina rebra h mm	Težina kg/m	Količina cijevi na	
					Kamionu 7,40 m m / kom	Šleperu 13,6 m m / kom
200	200	171	14,5	1,9	900	1800
250	250	214	18,0	2,9	600	1200
315	315	271	22,0	4,5	378	756
400	400	343	28,5	7,3	246	492
500	500	431	34,5	10,7	144	288
630	630	542	44,0	17,4	90	180

Različite Vargodren cijevi, ovisno o tipu perforacije i promjeru, imaju različite upojne površine, koje se mogu vidjeti u slijedećoj tablici:

Prosječna površina perforacije po metru (cm²/m)

Promjer	TIP A		TIP B		TIP C	
	120°/1	120°/2	240°/2	240°/4	360°/3	360°/6
200	120,59	100,75	221,34	181,28	301,86	241,57
250	132,08	110,24	241,97	198,29	330,03	264,16
315	118,89	99,16	218,30	178,59	297,48	238,03
400	240,72	200,60	441,32	361,08	601,80	481,44
500	227,40	189,57	416,97	341,02	568,56	454,79
630	237,79	198,07	435,86	356,68	594,34	475,45

Vargodren cijev proizvedena je u skladu sa svim zakonski određenim normama.

Provode se sljedeća ispitivanja:

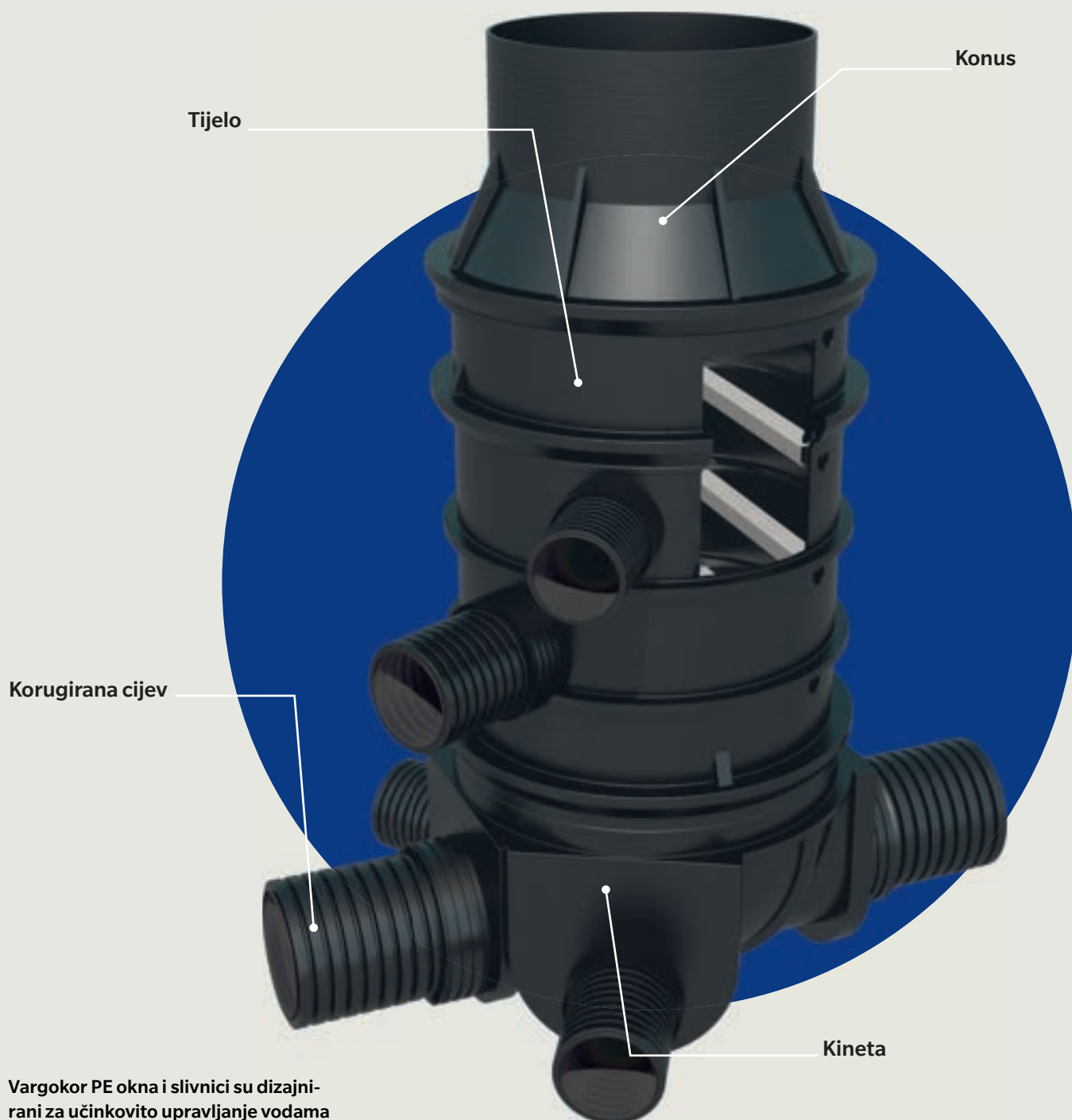
Ispitivanje masenog protoka taljevine prema normi HRN EN ISO 1133-1,

Ispitivanje gustoće prema normi HRN EN ISO 1183-1,

Ispitivanje širine i dužine perforacije prema normi DIN 4262-1,

Ispitivanje obodne krutosti (prstena) cijevi prema normi HRN EN ISO 9969.

Vargokor - okna i slivnici



Vargokor PE okna i slivnici su dizajnirani za učinkovito upravljanje vodama u sustavima netlačne kanalizacije. Ovi proizvodi omogućuju brzo odvođenje oborinskih i otpadnih voda i održavanje čistoće okoline.

Općenite informacije

Kako bi se zadovoljili sve viši ekološki kriteriji zbrinjavanja otpadnih voda, betonska okna koja su desetljećima bila standard danas se sve više zamjenjuju PE oknima koja su u potpunosti vodonepropusna. Zakonska regulativa uvjetuje zaštitu okoliša, posebno zaštitu podzemnih voda - zato se preporučuje ugradnja okana od vodonepropusnih materijala.

Kako bi dobili funkcionalno okno, potrebno je kometu, tijelo i konus spojiti u jednu cjelinu tehnologijom međusobnog zavarivanja te ugraditi definirane priključke ulaznih i izlaznih cijevi. Tijekom proizvodnog procesa dijelovi se zavaruju kako bi dobili konačni proizvod kojeg kupac može ugraditi odmah po isporuci. Elementi koji će biti sastavni dio okna, odnosno finalnog proizvoda, definira projekt i zahtjev kupca. Penjalice se ugrađuju prema zahtjevu kupca sukladno normi HRN EN 13598 -2.2



Prednosti Vargokor okana i slivnika

1

Vodonepropusnost:

Okna izrađena od PE-a su 100% vodonepropusna tako da ne dolazi do istjecanja voda.

2

Otpornost na kemikalije:

Revizijska okna Vargokor su izrađena od PE-a koji je otporan na široku paletu agresivnih kemikalija.

3

Naknadno spajanje:

Moguće je naknadno spajanje priključka slivničke veze i kućnih priključaka.

4

Mala težina:

Mala težina okna olakšava istovar i manipulaciju na gradilištu (nisu potrebni teški strojevi).

5

Otpornost na udarce:

PE je elastičan i prilagodljiv materijal, teško puca, pa su samim time Vargokor revizijska okna otpornija na udarce i ugradnju u uvjetima visoke seizmičke aktivnosti.

6

Kvaliteta:

Kvalitetna izrada Vargokor PE revizijskih okana jamči dugogodišnju funkcionalnost.

7

Prilagodljivost:

U slučaju potrebe, konus okna može biti skraćen pilom ili produžen montiranjem posebnog nastavka.

8

Glatka stijenka:

Revizijska okna Vargokor imaju glatke stijenke što onemogućuje nakupljanje štetnih naslaga.

9

Ključ u ruke:

Revizijska okna Vargokor isporučuju se po principu "ključ u ruke", odnosno s navarenim priključcima za cijevi. Nema potrebe za izradom oplata na mjestu montaže i dugotrajnim čekanjem da beton otvrdne.

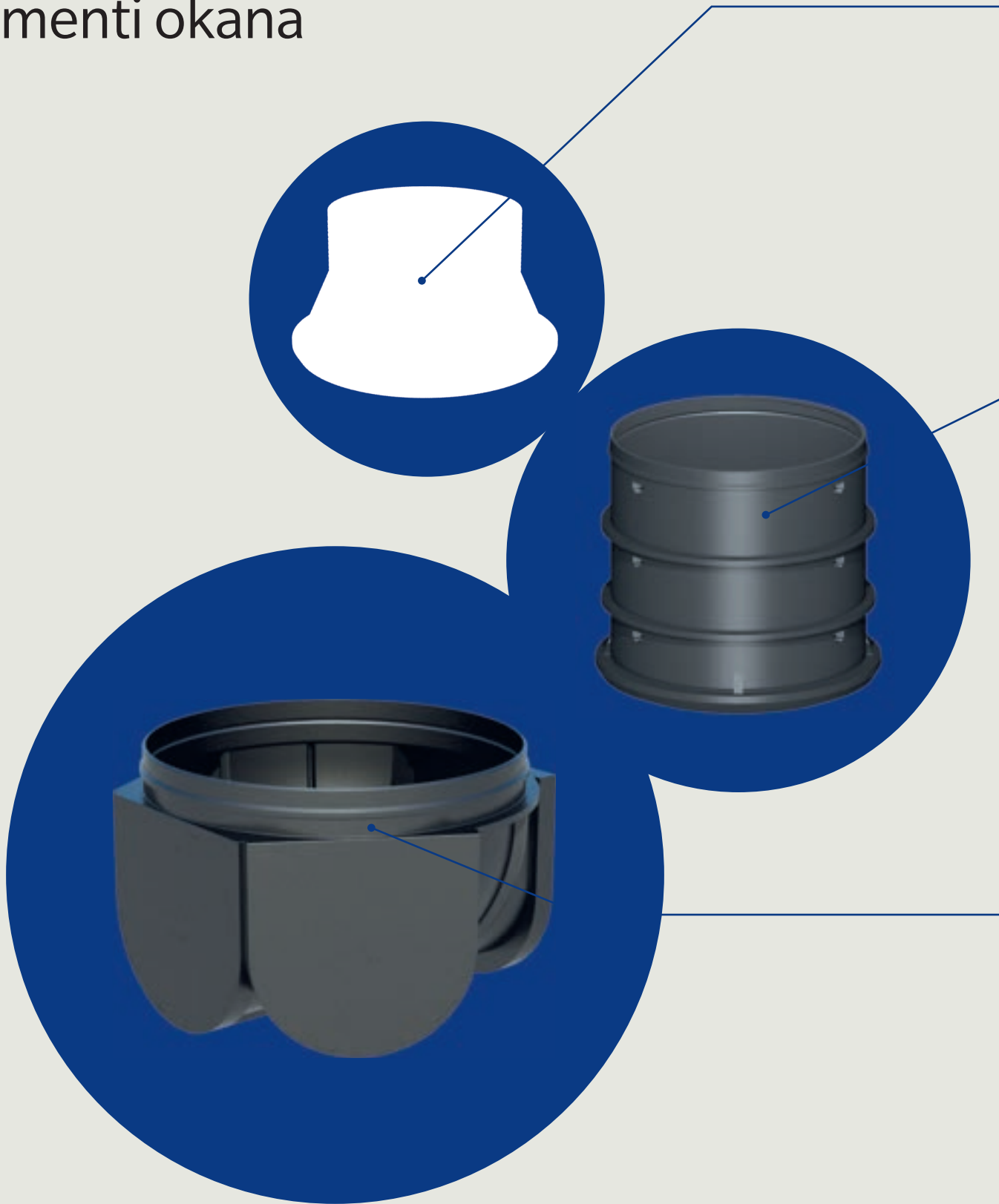
10

Recikliranje:

PE je materijal koji se može ponovno iskoristiti po isteku vijeka trajanja proizvoda.



Elementi okana



Konus

Konus je završni (gornji) element revizijskog okna. Konus se proizvodi u dva oblika: koncentrični koji se koristi kod okana DN 800 i ekscentrični za okna DN 1000. Na okna DN 1000 montiramo ekscentrični konus radi lakšeg pristupa stupaljka zbog inspekcije.



Tijelo

Proizvodimo dva tipa tijela od kojih sastavljamo okno. Klasično tijelo koje koristimo za okna DN 800 i DN 1000 je element koji se proizvodi tehnologijom roto-ljevera. Njegove prednosti su jedna cjelina, ekonomičnost, ujednačenost kvalitete i korištenje materijala koji se može reciklirati. Drugo tijelo kojim se služimo za izradu okana je rebrasta cijev, a koristi se kod okana DN 630, DN 800 i DN 1000. Prednosti tijela od korugirane cijevi su veća obodna krutost (SN) i visoka otpornost na utjecaj podzemnih voda.



Kineta

Kinete se proizvode u promjerima DN 630, DN 800 i DN 1000.

Kinete, osim po promjeru, možemo dijeliti na prolazne i sabirne. Prolazne kinete koriste se kod pravocrtnih cjevovoda, a sabirne kinete u slučaju "lomljenja" cjevovoda pod određenim kutom u kineti ili kad okno ima više ulaznih cijevi.



Podjela okana na tip izvedbe

PE revizijska okna možemo podijeliti u 3 grupe:



Klasična okna

Klasična okna koriste se kod blagih i kontinuiranih padova gdje nije potrebno rješavati problem velike kinetičke energije koju voda dobije uslijed velikih padova.



Kaskadna okna

Ulazna cijev kod kaskadnih okana nalazi se na većoj visini od izlazne, a time se izbjegava veliki pad cijevi i akumuliranje velike kinetičke energije. Samim time, nagib cijevi ne prati nagib terena, nego je taj kut pada puno blaži.



Tangencijalna okna

Problem velike kinetičke energije rješava se tangencijalnim oknima. Voda se ulaskom u tangencijalno okno vrtložno kreće dok ne izgubi na brzini kretanja, a zatim nastavlja svoj tijek ubrzavajući do sljedećeg okna.

Slivnik



Slivnike izrađujemo od Vargokor rebrastih cijevi na način da se jedan otvor cijevi zatvori zavarivanjem PE-HD ploče i time se dobije vodonepropusnost dna slivnika, a na određenoj visini zavari spojnica za priključivanje slivničke veze. Ovakvi slivnici su, za razliku od betonskih inačica, u potpunosti vodonepropusni, a zbog svoje male težine osiguravaju jednostavnu i brzu ugradnju.

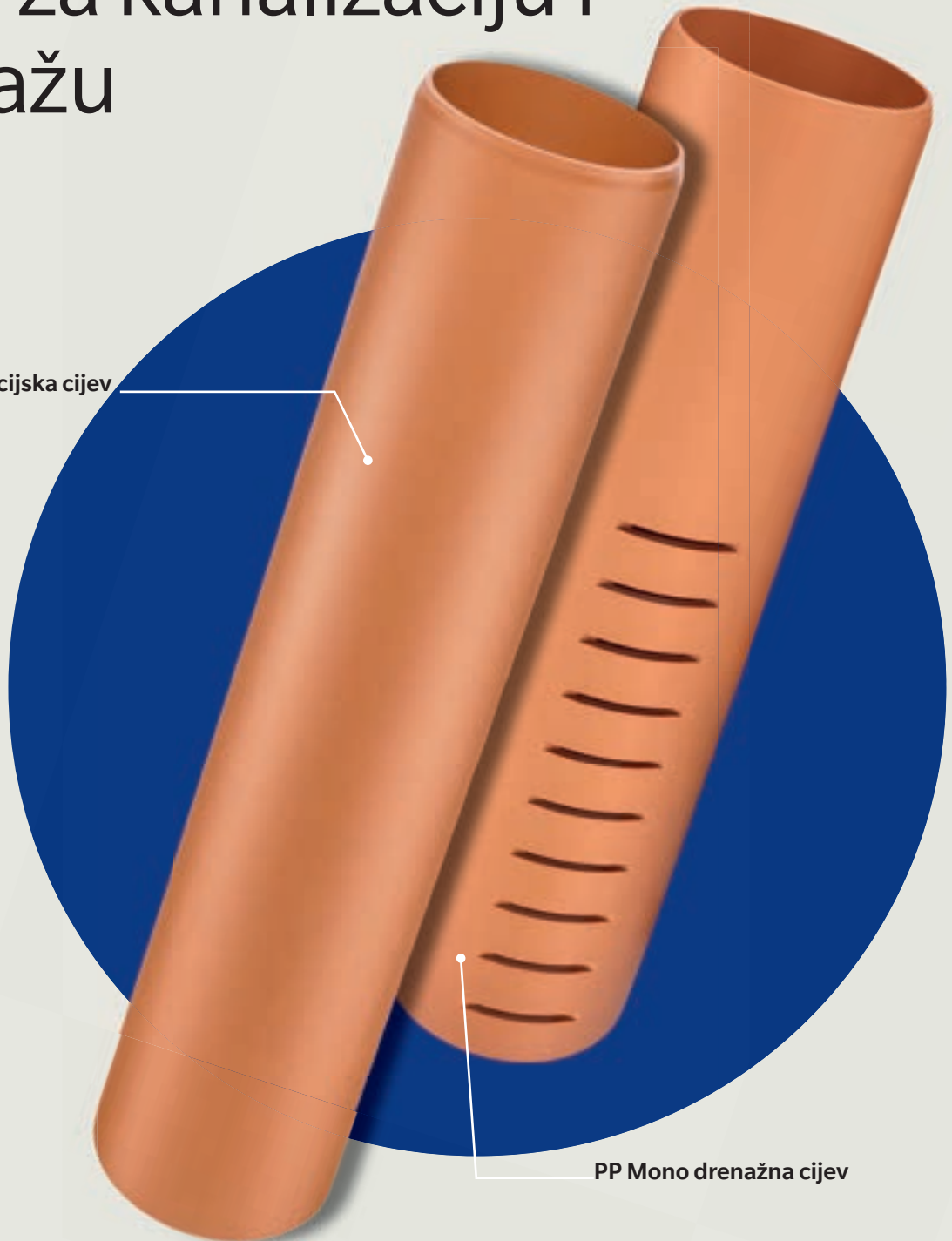
Najčešći promjeri slivnika jesu DN / OD 500 i DN / OD 630, ali po potrebi mogu biti izrađeni i drugih promjera. Najčešći promjeri slivničkih veza jesu DN / OD 160 i DN / OD 200, ali po potrebi mogu biti izrađene i drugih promjera.

Za spajanje slivnika slivničkom vezom na kanalizacijski sustav potrebno je jedino priključiti odvodnu cijev s montiranom brtvom pošto je na slivnik unaprijed navarena spojnica. Drugi kraj odvodne cijevi slivnika priključuje se u revizijsko okno uz pomoć manžeta i prijelaznog komada (ostvaruje se slivnička veza) te na taj način odvodi vodu u kanalizacijski sustav.



PP Mono - cijevi za kanalizaciju i drenažu

PP Mono kanalizacijska cijev



PP Mono drenažna cijev

PP Mono je jednoslojni, punostijeni, kompaktni sustav cijevi od polipropilena (PP) za kanalizacijsku infrastrukturu i drenažu terena s izuzetno glatkom vanjskom i unutarnjom površinom.

Općenite informacije

PP Mono - Netlačni cijevni sustav za podzemnu odvodnju otpadnih i oborinskih voda udovoljava zahtjevima norme EN 1852-1.

Cijevni sustav PP Mono dizajniran je za gravitacijsko odvođenje, te mu je namjena:

- Odvodnja otpadnih voda
- Odvodnja oborinskih voda
- Ventilacija kanalizacijskih sustava
- Ispusti za odvodnju.

PP Mono drenaža - Sustav drenažnih cijevi od polipropilena za drenažu tla.

PP Mono drenažne cijevi su perforirane prema DIN 4262-1.

Cijevi su perforirane pod kutom od 120° i 220°.

Sustav PP Mono drenažnih cijevi namijenjen je:

- Drenaži cesta i autocesta
- Drenaži zračnih luka
- Industrijskoj drenaži
- Drenaži skladišnih dvorišta

- Drenaži staza
- Drenaži sportskih terena
- Komunalna i industrijska odlagališta otpada.

Polipropilen je termoplastični materijal posljednje generacije koji kombinira krutost polivinil-klorida s elastičnošću polietilena, što ga čini idealnim za zadovoljavanje zahtjeva EN 1852-1 standarda.



Prednosti PP Mono cijevnog sustava

Visoka otpornost i prilagodljivost.

Odgovara različitim uvjetima, kemikalijama, koroziji, i mehaničkim oštećenjima. Otporne na mehanička opterećenja, kemikalije i temperature do 95°C.

Kvaliteta i trajnost.

visokokvalitetni materijali, dugotrajnost preko 100 godina, pouzdanost, niski troškovi održavanja.

Hidraulička efikasnost.

Nizak koeficijent otpora, kompatibilnost s glatkim cijevima.

Instalacija.

Jednostavna, brza, stabilna u različitim tlama.

Vodonepropusnost.

Spojevi osiguravaju potpunu vodonepropusnost.

Ekonomičnost i održavanje

Visoka ekonomičnost, jednostavna instalacija, niska potreba za održavanjem.





Cijevi se spajaju pomoću dvostruke spojnice, a vodonepropusnost spoja dodatno je osigurana brtvama.



Polipropilen (PP) je lagan, izdržljiv i ekološki prihvatljiv materijal poznat po svojoj otpornosti na toplinu, kemikalije i vlagu.

Sveobuhvatna infrastrukturna rješenja: Vargokor, Vargodren i PP Mono



Vargokor cijevi i spojevi za kanalizaciju



Vargokor cijev SN8

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Unutarnji promjer Di mm	Dužina cijevi L	Visina rebra h	Težina cijevi kg/kom	Pakiranje
3599000078	160	138	6000	11,0	9,000	1
3597000058	200	171	6000	14,5	11,419	1
3597000045	250	214	6000	18,0	17,690	1
3597000044	315	271	6000	22,0	27,450	1
3597000057	400	343	6000	28,5	44,474	1
3597000043	500	431	6000	34,5	65,270	1
3597000042	630	542	6000	44,0	106,140	1
3597000041	800	688	6000	56,0	157,380	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Vanjski promjer De mm	Dužina cijevi L	Visina rebra h	Težina cijevi kg/kom	Pakiranje
3597000040	250	285	6000	19,0	24,700	1
3597000039	300	346	6000	24,5	30,500	1
3597000056	400	460	6000	32,5	57,950	1

Vargokor PE spojnica



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3599000079	160	0,350	1
3597000375	200	0,632	1
3597000374	250	1,125	1
3597000373	315	1,656	1
3597000372	400	2,773	1
3597000371	500	3,981	1
3597001529	630	7,664	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000369	250	1,295	1
3597000368	300	1,780	1
3597000367	400	3,017	1

Vargokor PE spojnica ROTO



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001179	630	6,00	1
3597001178	800	12,800	1
3597001226	1000	19,400	1
-	1200	-	1

Vargokor PP spojnica



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000807	200	0,611	1
3597000761	250	1,092	1
3597000697	315	1,635	1
3597000696	400	2,682	1
3597000677	500	3,806	1
3597000668	630	3,893	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000641	250	1,261	1
3597000640	300	1,780	1
3597000597	400	3,017	1

Vargokor PE spojnica klizna



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000664	200	0,630	1
3597000663	250	1,130	1
3597000785	315	1,660	1
3597000784	400	2,770	1
3597001277	500	3,981	1
-	630	-	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000616	250	1,300	1
3597000605	300	1,780	1
3597000550	400	3,020	1

Vargokor PE spojnica pjeskarena



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000803	160	0,350	1
3597000799	200	0,630	1
3597000798	250	1,130	1
3597000802	315	1,660	1
3597000800	400	2,770	1
3597000791	500	3,980	1
3597000790	630	3,830	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000615	250	1,300	1
3597000599	300	1,780	1
3597000523	400	3,020	1

Vargokor PE koljeno segmentno 10° - 45°



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000776	160	0,560	1
3597000774	200	0,640	1
3597000772	250	3,730	1
3597000770	315	2,730	1
3597000768	400	5,290	1
3597000766	500	9,350	1
3597000764	630	21,230	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000617	250	2,270	1
3597000609	300	3,050	1
3597000521	400	6,370	1

Vargokor PE koljeno segmentno 50° - 90°



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000775	160	0,880	1
3597000773	200	1,180	1
3597000771	250	2,120	1
3597000769	315	4,120	1
3597000767	400	3,780	1
3597000765	500	13,950	1
3597000763	630	37,150	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
-	250	-	1
3597000584	300	20,920	1
3597001473	400	6,370	1

Vargokor PE račva segmentna 45°



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000713	160 / 160	1,500	1
3597000740	200 / 200	1,660	1
3597000705	250 / 250	4,100	1
3597000689	315 / 315	7,960	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000583	250 / 250	6,830	1
3597000582	300 / 300	9,100	1

Vargokor PE račva segmentna 90°



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000732	160 / 160	1,260	1
3597000752	200 / 200	1,660	1
3597000712	250 / 250	2,920	1
3597000757	315 / 315	6,040	1
3597000676	400 / 400	6,670	1
3597001500	500 / 500	0,001	1
-	630 / 630	-	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001262	250 / 250	4,700	1
3597001256	300 / 300	4,730	1
3597000520	400 / 400	18,370	1

Vargokor PE račva segmentna reducirana 45°



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000734	200 / 160	2,710	1
3597000755	250 / 160	3,390	1
3597000733	250 / 200	4,170	1
3597000731	315 / 160	4,940	1
3597000788	315 / 200	5,520	1
3597000735	315 / 250	7,150	1
3597000793	400 / 160	7,090	1
3597000675	400 / 200	10,860	1
3597000688	400 / 250	9,910	1
3597000789	400 / 315	9,980	1
3597000674	500 / 160	11,140	1
3597000673	500 / 200	11,520	1
3597000682	500 / 250	15,430	1
3597000681	500 / 315	20,770	1
-	500 / 400	-	1
3597000680	630 / 160	17,980	1
-	630 / 200	-	1
3597000679	630 / 250	20,380	1
3597000678	630 / 315	25,000	1
-	630 / 400	-	1
-	630 / 500	-	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
-	250 / 160	-	1
3597000535	300 / 250	7,570	1
3597000534	400 / 250	12,620	1
-	400 / 300	-	1

Vargokor PE račva segmentna reducirana 45° - rebrasta/glatka



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000575	200 / 160	2,100	1
3597000574	250 / 160	2,740	1
3597000577	250 / 200	3,960	1
3597000573	315 / 160	4,470	1
3597000576	315 / 200	3,560	1
3597000572	315 / 250	4,280	1
3597000571	400 / 160	7,050	1
3597000570	400 / 200	8,930	1
-	400 / 250	-	1
-	400 / 315	-	1
3597001358	500 / 160	10,900	1
3597001260	500 / 200	10,200	1
-	500 / 250	-	1
-	500 / 315	-	1
-	500 / 400	-	1
-	630 / 160	-	1
-	630 / 200	-	1
-	630 / 250	-	1
-	630 / 315	-	1
-	630 / 400	-	1
-	630 / 500	-	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000562	250 / 160	4,020	1
3597000561	250 / 200	4,480	1
3597000560	300 / 160	4,550	1
3597000559	300 / 200	6,330	1
3597000558	300 / 250	7,590	1

Vargokor PE račva segmentna reducirana 90° - rebrasta / glatka



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000569	200 / 160	1,490	1
3597000568	250 / 160	3,360	1
-	250 / 200	-	1
3597000567	315 / 160	3,480	1
3597000566	315 / 200	3,250	1
3597000565	315 / 250	3,760	1
3597000564	400 / 160	6,420	1
-	400 / 200	-	1
-	400 / 250	-	1
-	400 / 315	-	1
3597001359	500 / 160	9,500	1
-	500 / 200	-	1
-	500 / 250	-	1
3597001503	500 / 315	12,500	1
-	500 / 400	-	1
-	630 / 160	-	1
3597000563	630 / 200	15,030	1
-	630 / 250	-	1
-	630 / 315	-	1
-	630 / 400	-	1
-	630 / 500	-	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000557	250 / 160	3,230	1
3597000556	250 / 200	4,010	1
3597000555	300 / 160	5,620	1
3597000554	300 / 200	4,670	1

Vargokor PE račva segmentna reducirana 90° - rebrasta / spojnica



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001263	200 / 160	1,506	1
3597000709	250 / 160	2,670	1
3597000721	250 / 200	2,450	1
3597000687	315 / 160	4,020	1
3597000762	315 / 200	4,230	1
3597001355	315 / 250	4,984	1
3597000786	400 / 160	6,880	1
3597000720	400 / 200	6,890	1
3597001261	400 / 250	7,590	1
3597000743	400 / 315	8,980	1
3597000686	500 / 160	9,420	1
-	500 / 200	-	1
-	500 / 250	-	1
-	500 / 315	-	1
-	500 / 400	-	1
-	630 / 160	-	1
-	630 / 200	-	1
-	630 / 250	-	1
-	630 / 315	-	1
-	630 / 400	-	1
-	630 / 500	-	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001468	250 / 160	2,670	1
3597001491	400 / 250	10,300	1
-	400 / 300	-	1

Vargokor PE redukcija segmentna - rebrasta / rebrasta



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000754	160 / 200	1,120	1
3597000756	160 / 250	1,360	1
3597001489	160 / 315	1,900	1
3597000753	200 / 250	1,180	1
3597000787	200 / 315	1,440	1
3597000760	200 / 400	4,210	1
3597000783	250 / 315	1,690	1
-	250 / 400	-	1
-	250 / 500	-	1
3597000685	315 / 400	2,610	1
-	315 / 500	-	1
3597001492	315 / 630	4,880	1
3597000684	400 / 500	6,950	1
3597000683	400 / 630	5,810	1
3597000711	500 / 630	4,510	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000581	250 / 300	1,540	1
-	400 / 250	-	1
3597000588	400 / 300	5,350	1
3597000533	400 / OD 400	3,470	1

Vargokor PE redukcija segmentna - rebrasta / glatka



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000461	160 / 160	1,100	1
3597000460	200 / 200	0,980	1
3597000532	250 / 250	2,500	1
3597000553	400 / 160	4,480	1
3597000552	400 / 200	5,020	1

Vargokor PE spojnica za okomito spajanje - glatka na rebrastu cijev



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
-	110	-	1
3597000797	160	1,940	1
3597000792	200	3,020	1
3597000758	250	4,570	1

Vargokor PE spojnica za okomito spajanje - rebrasta na rebrastu cijev



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000806	160	1,940	1
3597001264	200	0,795	1
3597000794	250	5,510	1

Vargokor PE čep



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000782	160	0,700	1
3597000781	200	0,470	1
3597000780	250	0,760	1
3597000801	315	1,000	1
3597000779	400	4,140	1
3597000778	500	4,220	1
3597000777	630	4,920	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000608	250	0,650	1
3597000606	300	3,690	1
3597000538	400	1,810	1

Vargokor PE žablji poklopac



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000315	250	3,010	1
3597000647	315	4,930	1
3597000317	400	6,150	1
3597000607	500	9,180	1
3597000314	630	12,700	1
3597000642	800	24,180	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
-	250	-	1
3597001502	300	2,000	1
3597000313	400	7,820	1

Vargokor brtva



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3599000080	160	0,060	1
3599000156	200	0,075	1
3599000157	250	0,140	1
3599000154	315	0,270	1
3599000155	400	0,490	1
3599000161	500	1,220	1
3599000199	630	1,720	1
3599000200	800	4,120	1
935100051	1000	8,000	1
3599000360	1200	14,070	1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
3599000172	250	0,186	1
3599000173	300	0,365	1
3599000174	400	0,755	1

Vargokor manžeta za okomito spajanje - visoka



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3599000158	160 / 315	0,470	1
3599000165	160 / 400	0,448	1
3599000162	160 / 500	0,476	1
3599000163	160 / 630	0,560	1
-	160 / 800	-	1
3599000159	200 / 315	0,506	1
3599000166	200 / 400	0,548	1
3599000167	200 / 500	0,532	1
3599000164	200 / 630	0,634	1
-	200 / 800	-	1
3599000160	250 / 500	0,762	1
3599000169	250 / 630	0,858	1
-	250 / 800	-	1

Vargokor manžeta za okomito spajanje - niska



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3599000170	160	0,470	1
3599000168	200	0,500	1
3599000171	250	0,700	1
-	315	-	1

Vargokor kalijev sapun



Šifra artikla	Pakiranje kg	Težina kg/kom	Pakiranje
3599000146	1	1,000	1

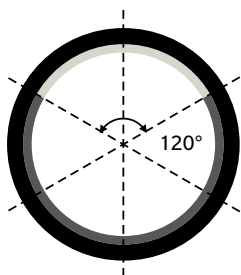
Vargokor manžeta za okomito spajanje - niska



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
3599000143	160	1,500	1
3599000142	200	2,000	1
3599000144	250	3,500	1

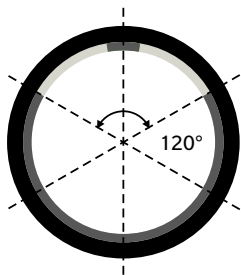
Vargodren cijevi za drenažu

Vargodren PE drenažna cijev Tip A - 120° / 1



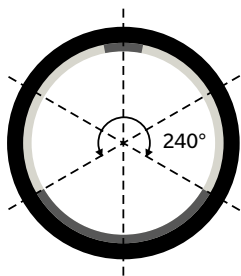
Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Dužina L	Težina kg/kom	Pakiranje
-	200	6000	-	1
-	250	6000	-	1
3597001459	315	6000	27,450	1
3597000038	400	6000	44,474	1
-	500	6000	-	1
-	630	6000	-	1

Vargodren PE drenažna cijev Tip A - 120° / 2



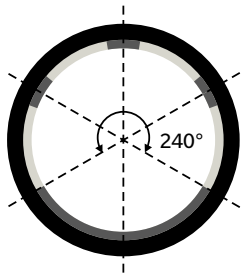
Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Dužina L	Težina kg/kom	Pakiranje
-	200	6000	-	1
3597000037	250	6000	17,690	1
-	315	6000	-	1
-	400	6000	-	1
3597001488	500	6000	64,200	1
-	630	6000	-	1

Vargodren PE drenažna cijev Tip B - 240° / 2



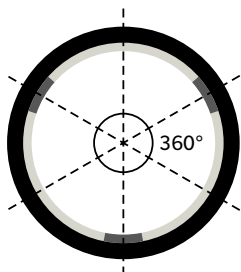
Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Dužina L	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000036	200	6000	11,419	1
3597000035	250	6000	17,690	1
3597000034	315	6000	27,450	1
3597000033	400	6000	44,474	1
-	500	6000	-	1
3597000032	630	6000	106,140	1

Vargodren PE drenažna cijev Tip B - 240° / 4



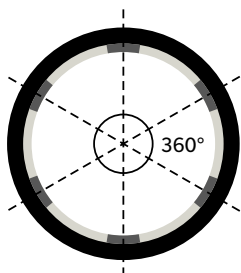
Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Dužina L	Težina kg/kom	Pakiranje
3597000031	200	6000	11,419	1
3597000030	250	6000	17,690	1
3597000029	315	6000	27,450	1
3597000028	400	6000	44,474	1
3597001487	500	6000	64,200	1
3597001508	630	6000	106,140	1

Vargodren PE drenažna cijev Tip C - 360° / 3



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Dužina L	Težina kg/kom	Pakiranje
-	200	6000	-	1
-	250	6000	-	1
-	315	6000	-	1
-	400	6000	-	1
-	500	6000	-	1
-	630	6000	-	1

Vargodren PE drenažna cijev Tip C - 360° / 6



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Dužina L	Težina kg/kom	Pakiranje
-	200	6000	-	1
3597000026	250	6000	17,690	1
-	315	6000	-	1
3597001225	400	6000	44,474	1
-	500	6000	-	1
3597000027	630	6000	106,140	1

Vargokor okna i slivnici

Vargokor kineta prolazna 1/1 - Model 1



Šifra artikla	DN	Max. priključak mm	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001103	630	DN / OD 315	0,50	10		1

Vargokor kineta prolazna 1/1 - Model 1



Šifra artikla	DN	Max. priključak mm	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001104	800	DN / OD 400	0,50	10		1
3597001106	1000	DN / OD 400	0,75	10		1
3597001107	1000	DN / OD 630	0,75	10		1
3597001110	1000	DN / OD 800	1,00	10		1
3597001105	800	DN / OD 400	0,50	12		1
3597001108	1000	DN / OD 400	0,75	12		1
3597001109	1000	DN / OD 630	0,75	12		1
-	1000	DN / OD 800	1,00	12		1

Vargokor kineta prolazna 1/1 - Model 2



Šifra artikla	DN	Max. priključak mm	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001120	800	DN / OD 400	0,50	10		1
3597001121	800	DN / OD 400	0,50	12		1

Vargokor kineta prolazna 1/1 - Model 2 - izlaz spojnica



Šifra artikla	DN	Max. priključak mm	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001116	800	DN / OD 200	0,50	10		1
3597001117	800	DN / OD 250	0,50	10		1
3597001118	800	DN / OD 315	0,50	10		1
3597001119	800	DN / OD 400	0,50	10		1
3597001114	800	DN / ID 250	0,50	10		1
-	800	DN / ID 300	0,50	10		1

Vargokor kineta prolazna 1/1 - Model 2 - ulaz / izlaz spojnica



Šifra artikla	DN	Max. priključak mm	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001124	800	DN / OD 200	0,50	10		1
3597001125	800	DN / OD 250	0,50	10		1
3597001126	800	DN / OD 315	0,50	10		1
3597001127	800	DN / OD 400	0,50	10		1
3597001123	800	DN / ID 250	0,50	10		1
-	800	DN / ID 300	0,50	10		1

Vargokor kineta sabirna 2/1 - Model 1



Šifra artikla	DN	Max. priključak mm	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
-	800	DN / OD 400	0,50	10		1
-	800	DN / OD 400	0,75	10		1
3597001111	800	DN / OD 400	1,00	10		1
-	800	DN / OD 400	0,50	12		1
-	800	DN / OD 400	0,75	12		1
-	800	DN / OD 400	1,00	12		1

Vargokor kineta sabirna 3/1 - Model 1



Šifra artikla	DN	Max. priključak mm	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001112	800	DN / OD 400	0,50	10		1
3597001113	1000	DN / OD 500	0,75	10		1
-	800	DN / OD 400	0,50	12		1
-	1000	DN / OD 500	0,75	12		1

Vargokor kineta tangencijalna 1/1 - Model 1



Šifra artikla	DN	Max. priključak mm	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
935100072	800	DN / OD 250	0,50	10		1
935100006	1000	DN / OD 315	0,50	10		1

Vargokor tijelo - Model 1



Šifra artikla	DN	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
-	800	0,25	10		1
-	800	0,50	10		1
3597001135	800	0,75	10		1
-	800	0,50	12		1
-	800	0,75	12		1
3597001136	800	1,00	12		1

Vargokor tijelo - Model 2



Šifra artikla	DN	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
-	1000	0,25	10		1
-	1000	0,50	10		1
-	1000	0,75	10		1
3597001137	1000	1,00	10		1
-	1000	0,25	12		1
-	1000	0,50	12		1
-	1000	0,75	12		1
3597001138	1000	1,00	12		1

Vargokor tijelo od cijevi - Model 3



Šifra artikla	DN / OD	H m	Težina kg/kom	Pakiranje
-	630	0,25		1
-	630	0,50		1
-	630	0,75		1
-	630	1,00		1

Šifra artikla	DN / ID	H m	Težina kg/kom	Pakiranje
-	800	0,25		1
-	800	0,50		1
-	800	0,75		1
-	800	1,00		1
-	1000	0,25		1
-	1000	0,50		1
-	1000	0,75		1
-	1000	1,00		1

Vargokor konus - Model 1



Šifra artikla	DN	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001128	800	0,50	10		1

Vargokor konus - Model 2



Šifra artikla	DN	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001130	800	0,75	10		1
3597001131	800	1,00	10		1

Vargokor konus - Model 3



Šifra artikla	DN	H m	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001132	1000	0,75	10		1

Vargokor PE spojnica - sa zavarom



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
-	160		1
-	200		1
-	250		1
-	315		1
-	400		1
-	500		1
-	630		1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
-	250		1
-	300		1
-	400		1

Vargokor PE poluspojnica - sa zavarom



Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
-	160		1
-	200		1
-	250		1
-	315		1
-	400		1
-	500		1
-	630		1

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / ID	Težina kg/kom	Pakiranje
-	250		1
-	300		1
-	400		1

Vargokor PE spojnica roto - sa zavarom



Šifra artikla	DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
-	630		1
-	800		1
-	1000		1

Vargokor PE poluspojnica roto - sa zavarom



Šifra artikla	DN / OD	Težina kg/kom	Pakiranje
-	630		1
-	800		1
-	1000		1

Vargokor štuc glatki PE100 PN 3,2 SDR 41 - sa zavarom



Šifra artikla	DN / OD	L mm	Težina kg/kom	Pakiranje
-	110	250		1
-	110	500		1
-	125	250		
-	125	500		1
-	160	250		1
-	160	500		1
-	200	250		1
-	200	500		1
-	250	250		1
-	250	500		1
-	315	250		1
-	315	500		1
-	400	250		1
-	400	500		1
-	500	250		1
-	500	500		1

Vargokor štuc rebrasti SN8 - sa zavarom



Šifra artikla	DN / OD	L mm	Težina kg/kom	Pakiranje
-	160	250		1
-	160	500		1
-	200	250		1
-	200	500		1
-	250	250		1
-	250	500		1
-	315	250		1
-	315	500		1
-	400	250		1
-	400	500		1
-	500	250		1
-	500	500		1
-	630	250		1
-	630	500		1
-	800	250		1
-	800	500		1
-	1000	250		1
-	1000	500		1
-	1200	250		1
-	1200	500		1

Šifra artikla	DN / ID	L mm	Težina kg/kom	Pakiranje
-	250	250		1
-	250	500		1
-	300	250		1
-	300	500		1
-	400	250		1
-	400	500		1

Vargokor slivnički komad - sa zavarenim dnom, bez priključka



Šifra artikla	DN / OD	H m	Težina kg/kom	Pakiranje
-	400	1,50		1
-	400	1,75		1
-	400	2,00		1
-	400	2,25		1
-	400	2,50		1
-	500	1,50		1
-	500	1,75		1
-	500	2,00		1
-	500	2,25		1
-	500	2,50		1
-	630	1,50		1
-	630	1,75		1
-	630	2,00		1
-	630	2,25		1
-	630	2,50		1

Šifra artikla	DN / ID	H m	Težina kg/kom	Pakiranje
-	400	1,50		1
-	400	1,75		1
-	400	2,00		1
-	400	2,25		1
-	400	2,50		1

Vargokor stupaljka INOX - sa zavalom



Šifra artikla	Za okno DN	L mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3599000364	800	550	0,624	1
3599000365	1000	590	0,680	1
3599000366	1000	650	0,748	1

Vargokor stupaljka PE-HD - sa zavarom



Šifra artikla	Za okno DN	L mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001133	800	560		1
3597001134	1000	660		1

Vargokor žica za zavarivanje - u kolutu PE 80



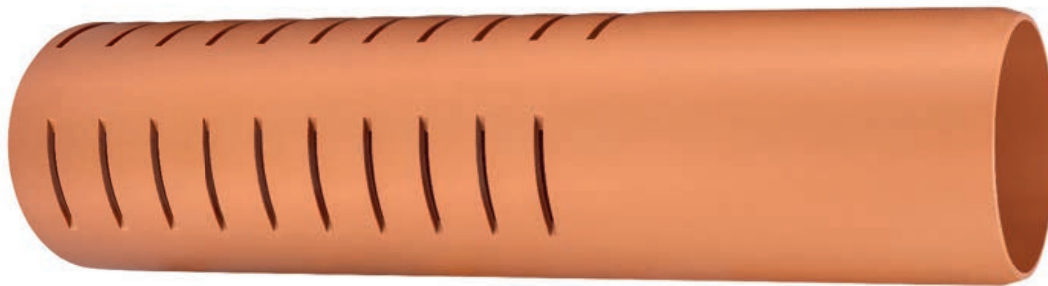
Šifra artikla	DN	L mm	Težina kg/kom	Pakiranje
935100082	4	-		1

PP Mono cijevi



PP Mono kanalizacijska cijev

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Dužina L	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
3597001478	110	6000		7,620	1
3597001480	160	6000	5,5	16,080	1
3597001482	200	6000	6,9	25,140	1
3597001474	250	6000	8,6	39,900	1
3597001469	315	6000	10,8	63,900	1
-	400	6000		-	1



PP Mono drenažna cijev

Šifra artikla	Nazivni promjer DN / OD	Dužina L	s mm	Težina kg/kom	Pakiranje
-	110	6000		7,620	1
-	160	6000	5,5	16,080	1
-	200	6000	6,9	25,140	1
3597001476	250	6000	8,6	39,900	1
3597001471	315	6000	10,8	63,900	1
-	400	6000		-	1



Sadržaj i informacije u ovoj brošuri namijenjeni su za opće marketinške svrhe te ih ne treba uzimati kao potpune i precizne. Stoga ova brošura ne može poslužiti kao zamjena za stručno savjetovanje o karakteristikama proizvoda, njihovoj upotrebi, adekvatnosti ili odgovarajućoj metodi obrade. Svi prilozi i ilustracije podložni su pravilima o intelektualnom vlasništvu. Osim uz izričito odobrenje, korištenje sadržaja ove brošure nije dopušteno. Preslike brošure dopuštene su samo za osobne, nekomercijalne potrebe. Svako umnožavanje ili distribucija brošure za profesionalne potrebe strogo su zabranjeni. Odricanje od odgovornosti: PIPELIFE je sadržaj ove brošure osmislio najbolje što je mogao u skladu sa svojim mogućnostima. PIPELIFE ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost za moguću štetu proizašlu od pozivanja na sadržaj ili informacije u ovoj brošuri. Ovo odricanje od odgovornosti odnosi se na svaku moguću pretrpljenu štetu ili bilo kakav gubitak, uključujući među ostalim i izravnu ili neizravnu odštetu, posebnu kompenzacijsku odštetu, nepredviđene troškove, izgublenu dobit ili gubitak posla.

Datum izdanja: Prosinac 2024

PIPELIFE Hrvatska d.o.o., Prosinačka 7, 10431 Kerestinec
T +385 1 3377 340, E info@pipelife.hr, pipelife.hr