

Pipes for life



JDR Jordbruksdränering

Pipelife dräneringsrör för jordbrukdränering

I tider av allt mer hårdnande konkurrens krävs att jordbrukets produktionsresurser befinner sig på en hög nivå. Kraven på lönsamhet, ofta i kombination med begränsade investeringsmedel, gör att varje investering noggrant måste övervägas för att de mest lönsamma ska kunna väljas ut.

Vår viktigaste produktionsresurs är åkerjorden, och oavsett växtodlingsinriktning är de flesta jordbruksföretag beroende av att denna fungerar väl under skiftande väderleksförhållanden. Med ett väl planerat och rätt utfört dräneringssystem kontrolleras vattnet, den viktigaste tillväxtfaktorn. Flera samverkande faktorer bidrar till täckdikningens goda lönsamhet.

Skörden ökar tack vare:


- Tidig upptorkning och tidig sådd.
- Bättre övervintring för höstsådda grödor.
- Mindre ogräs.
- Mindre packningsskador.
- Bättre rotutveckling genom större luftvolym i jorden.
- Ett större rotdjup förbättrar vattenförsörjningen även under torkperioder.
- Effektivare upptagning av växtnäring.

Brukings- och skördekostnader minskar tack vare:

- Snabbt vårbruk och tidig skörd.
- Mindre ogräsbekämpning.
- God markbärighet och minskat dragkraftbehov.
- Lägre torkningskostnader.

Tillverkning

Pipelife JDR jordbruksdräneringsrör tillverkas i PVC, en termoplast med mycket goda och ändamålsenliga egenskaper. Kännetecknande för PVC är att det är den termoplast som uppnår i särklass högst ringstyvhet. Hög ringstyvhet är en förutsättning för läggning med direktläggningsmaskin.

Rören tillverkas och provas enligt Svensk Standard SS 3520 och SS 3542 och är typgodkända av Jordbruksverket. PVC lämpar sig väl för återvinning i slutna kretslopp. 

Läggingsanvisningar

Pipelife dräneringsrör är dimensionerade för fyllningshöjd mellan 0,4-6,0 meter. Grenledningars minsta lutning bör helst uppgå till 3%. I slammingsbenägna jordar bör lutningen inte understiga 5%. Se flödesförlustdiagram för att bestämma lutning, dimension och flöde.

Val av dräneringsfilter bestäms främst utifrån kraven på vattengenomsläpplighet och skydd mot inslamning. Dessa krav varierar beroende på jordart.

För vidare information besök Täckdikningsforums hemsida www.dika.nu (som beskrivs på sid. 7) där du bland annat hittar Plast- och Kemibranschernas publikation: Läggingsanvisningar för jordbruks- och vägdränering.



JDR Jordbruksdränering



JDR produktsortiment

Pipelife Standard

Lämpligt till alla jordarter med undantag för moss- och järnhaltig jord. Tillsammans med dräneringsfilter av grus eller sågspån ger detta rör ett väl fungerande och effektivt dräneringssystem. Vid dränering av mycket slammingsbenägna jordar bör Pipelife inslammingskydd användas under röret.



Art. nr	Dim dy/di	Rullängd m	Antal slitsar/m	Inloppsarea cm ² /m (ca)
237 21 59	58/ 50	50	420	30
237 24 56	58/ 50	250	420	30
237 24 64	74/ 65	200	300	25
237 19 10	92/ 80	10	600	35
237 19 38	92/ 80	30	600	35
237 19 53	92/ 80	60	600	35
237 22 66	92/ 80	150	600	35
237 21 75	128/113	50	500	30
237 20 71	128/113	75	500	30
237 21 83	160/145	50	500	30
237 21 85	200/180	45	250	20

Slitsstorlek: ca 1,3 x 5,0 mm. Slitstyp 1 enligt SS 3520

Pipelife Special

Specialrör för moss- och järnhaltiga jordar eller där större vattenintagskapacitet önskas. Vid dränering av mossjord kan, om jordens struktur är torvliknande, oftast dräneringsfilter uteslutas. I järnhaltiga jordar rekommenderas grenledningars med minsta dimension 74/65. I dessa jordar rekommenderas dessutom alltid sågspån som dräneringsfilter.



Art. nr	Dim dy/di	Rullängd m	Antal slitsar/m	Inloppsarea cm ² /m (ca)
237 25 14	58/ 50*	250	420	45
237 25 48	74/ 65	200	300	55
237 25 06	92/ 80	30	315	60
237 25 22	92/ 80	150	315	60
237 25 54	128/113	75	500	95
237 25 63	160/145	50	500	95

Slitsstorlek: ca 2,4 x 7,0 mm. Slitstyp 3 enligt SS 3520

*Slitsstorlek: ca 2,0 x 5,0 mm.

Pipelife Kokos

Med denna konstruktion kan vi erbjuda ett rör med färdigt dräneringsfilter runt hela vattenintagsytan. Filtret motverkar inslamning samtidigt som det förbättrar intagskapaciteten. Framförallt lämplig vid dränering av lerjordar, men kan också användas i andra jordar vid dränering under förhållanden när det, beroende på markens bärighet och raskänslighet i rörgraven, är svårt att tillföra annat dräneringsfilter.



Art. nr	Dim dy/di	Rullängd m
237 30 24	58/ 50	50
237 30 25	58/ 50	150
237 30 40	92/ 80	25
237 30 41	92/ 80	75
237 30 66	128/113	50
237 30 82	160/145	25

Pipelife Geotex

Pipelife Special klädd med tunn duk av geotextil, vars främsta uppgift är att förhindra inträngning av sedimenteringsbenägna partiklar. Används vid dränering av slammingsbenägna, men genomsläppliga jordar. Särskild utredning angående grenledningars dimension kan vara nödvändig.



Art. nr	Dim dy/di	Rullängd m
237 30 92	92/ 80*	50
237 30 93	128/113*	50

* Normalt ej lagervara, efterhör leveranstid. Slitstyp 3 enligt SS 3520.

Pipelife svart


Pipelife kan också erbjuda Pipelife svart, en standarddränering av PE lämplig för de flesta jordarter tillsammans med dräneringsfilter av grus eller sågspån. Dock ej lämplig för läggningmaskiner.




Art. nr	Dim dy/di	Rullängd m	Antal slitsar/m	Inloppsarea cm ² /m (ca)
241 60 29	110/98*	25	276	50
241 60 07	110/98*	50	276	50


* Normalt ej lagervara, efterhör leveranstid, inloppsarea: >50 cm²/m. Slitstyp 2 enligt SS 3520


JDR produktsortiment


Produkt	RSK-nr	Dim
Sadelgrenrör 75° 	237 33 48	58/ 58
	237 35 53	74/ 74
	237 33 71	92/ 58
	237 35 61	92/ 74
	237 33 63	92/ 92
	237 33 97	128-160/ 58
	237 34 05	128/ 92
	237 35 79	128-160/ 74
	237 33 89	128/128
	237 34 54	160/ 92
	237 34 62	160/128

Produkt	RSK-nr	Dim
Grenrör 75° 	237 31 40	58/ 58
	237 31 65	92/ 92
	237 31 83	128/ 92
	237 31 81	128/128
	237 31 99	160/128
	237 31 73	160/160

Produkt	RSK-nr	Dim
Skarvmuff 	237 37 51	58
	237 37 60	74
	237 37 69	92
	237 37 77	128
	237 37 85	160

Produkt	RSK-nr	Dim
Förminskning 	237 35 12	92/ 58
	237 35 38	128/ 92
	237 35 46	160/128

Produkt	RSK-nr	Dim
Böj 90° 	237 39 18	92
	237 39 34	128

Produkt	RSK-nr	Dim
Ändpropp 	237 36 52	58
	237 36 55	74
	237 36 60	92
	237 36 78	128
	237 36 86	160

Produkt	RSK-nr	Dim
Övergångsrör/ brunnanslutning 	234 85 71	110/ 92
	234 85 89	110/128

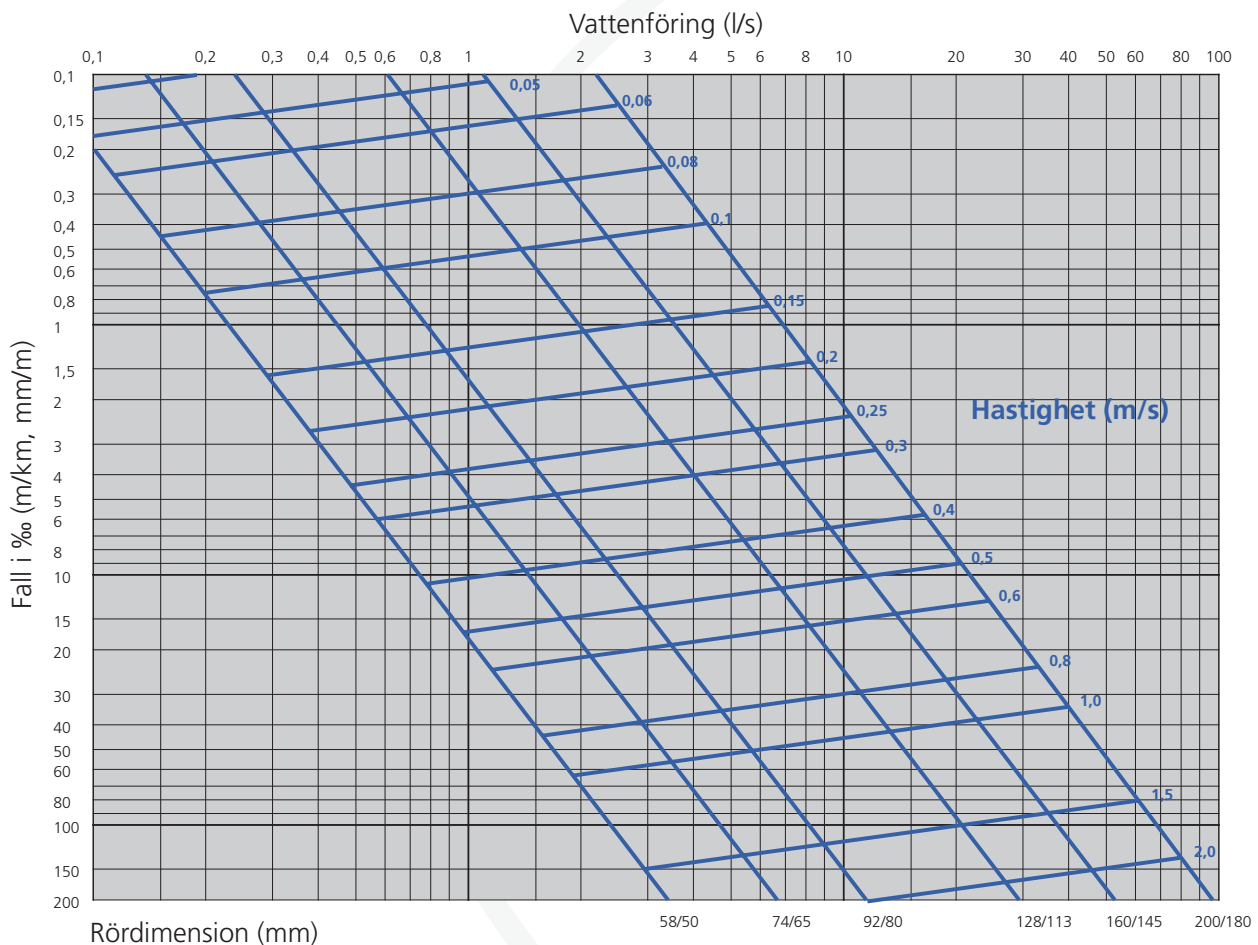
Produkt	RSK-nr	Dim
Anslutnings- och utloppsrör längd 2000 mm 	237 38 19	58
	237 38 23	74
	237 38 27	92
	237 38 35	128
	237 38 43	160



För fler typer av dräneringsrör hänvisar vi till broschyr **Infra** (toppslitsad dränering, vägdränering, respektive **BDR Byggdränering** (husgrundsdränering)).

JDR information

Vattenföringsdiagram



Lagring och transport

Iakta följande:

1. Dräneringsrör av PVC bör vid långvarig lagring skyddas mot direkt solljus.
2. Geotextilbelagda rör lagras alltid skyddade mot solljus.
3. Kokosbelagda rör bör inte lagras utomhus mer än 6 månader.
4. Vid skador som kan uppstå i samband med transport och hantering, kapas den skadade delen bort och lagning görs med skarvmuff.



Rådgivning

Förutom till täckdikning kan Pipelife jordbruksdräneringsrör användas vid ett flertal olika dräneringssituationer. Vi har lång och bred erfarenhet av dessa. Vid osäkerhet eller vid val av t ex rörtyp, dimension eller kringfyllningsmaterial, kontakta oss så delar vi med oss av våra kunskaper.



För ytterligare information i ämnet dränering hänvisar vi också till Täckdikningsforum www.dika.nu.

Där får du svar på de flesta frågor, hittar viktiga kontaktpersoner/ specialister, får hjälp och viktiga upplysningar i samband med projektering och planering samt kan ta del av den lagstiftning som gäller.

HOME | CONTACT | SITEMAP

Search

Pipelife worldwide

powered by PIPELIFE

- EKONOMI
- LAGSTIFTNING
- TÄCKDIKNINGSSKOLA
- GOLF & DRÄNERING
- ENTREPRENÖRER
- KONTAKT
- NEDLADDNING
- BILDGALLERI
- LÄNKAR

Täckdikningsforum - dika.nu är platsen där du kan återupptäcka täckdikningens betydelse för ditt lantbruks ekonomi

Täckdikningsforum är ett nätverk som initierats av, och drivs av Pipelife Sverige AB. Målsättningen med forumet är att genom lättillgänglig och saklig information underlätta beslutsprocessen när det gäller dräneringsinvesteringar.

Genom att knyta till sig kompetens från olika områden och på detta sätt kunna belysa alla aspekter som rör täckdikning hoppas vi att forumet ska fungera som en bred kunskapsbas för alla intresserade. Många lantbrukare känner idag tveksamhet inför dyra och långsiktiga investeringar. Detta är helt naturligt i det ekonomiska klimat som råder inom jordbrukssektorn. Det är därför viktigt att noga överväga vad tillgängliga investeringsmedel används till.

Svårigheten har varit för den enskilde företagaren att få fram tillräckligt säkert beslutsunderlag, samtidigt som det är lätt att glömma de besvärliga nederbördsrika åren då det är helt uppenbart att marken skulle varit täckdikad. Tänk då på att täckdikningen höjer skörden alla år, även när du tycker du får bra skörd! Två av de viktigaste fördelarna med täckdikning är att det både höjer skördenivån och minskar skördevariationen mellan åren. Det gör att du slipper åka berg- och dalbana, som ju bättre hör hemma på nöjesfältet där vi frivilligt kan söka spänningen. Den hör naturligtvis inte hemma i rationellt företagande där det är av största vikt att ha kontroll på både kostnader och intäkter.

Täckdikningens stora förtjänst är att den tar Dig upp på högre höjder, och låter Dig stanna där!

TÄCKDIKNINGSFORUM

www.dika.nu

Ljung



www.pipelife.se

Ölsremma



Haparanda



www.pipelife.se



Plaströr – för vår miljö

Pipelife Sverige AB

Box 50
524 02 Ljung
Telefon 0513-221 00
Fax 0513-221 99

Pipelife Sverige AB

514 84 Ölsremma
Telefon 0513-221 00
Fax 0321-622 20

Hemsida: www.pipelife.se
E-post: info@pipelife.se



All information på ett ställe
www.pipelife.se