

Pipelife JDR jordbruksdränering



TÄCKDIKNINGSFORUM

www.dika.nu

PIPELIFE 

Pipelife dräneringsrör för täckdikning

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.

Täckdikning ger effekt alla år, både regniga och torra. En investering i tiden som skapar god ekonomi och dessutom ökad trivsel lång tid framåt.

TÄCKDIKNINGSFORUM


www.dika.nu

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 slamningsbenägna jordar bör lutningen inte understiga 5%. Se flödesförlustdiagram för att bestämma lutning, dimension och flöde.

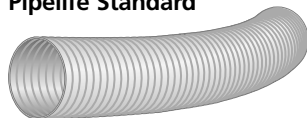
Val av dräneringsfilter bestäms främst utifrån kraven på vattengenomsläpplighet och skydd mot inslamning. Dessa krav varierar beroende på jordart.

För vidare information besök Täckdikningsforums hemsida www.dika.nu där du bland annat hittar Jordbruksverket/Plast och Kemibranschernas publikation: Läggingsanvisningar för jordbruks- och vägdränering.



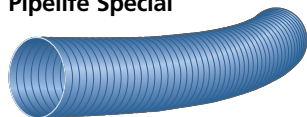
JDR produktsortiment

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 inslammningsskydd användas under röret.

Pipelife Special



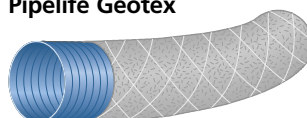
Specialrör för moss- och järnhaltiga jordar eller där större vattenintagskapacitet önskas. Vid dränering av mossjord kan, om jordens struktur är torvliknande, oftast dräneringsfilter uteslutas. I järnhaltiga jordar rekommenderas grenledningar med minsta dimension 74/65. I dessa jordar rekommenderas dessutom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

Pipelife Kokos



Med denna konstruktion kan vi erbjuda ett rör med färdigt dräneringsfilter runt hela vattenintagsytan. Filtret motverkar inslammning 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.

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	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
137 20 01	200/180	45	250	20

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

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

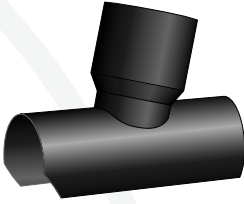
* Slitsstorlek: ca 2,0 x 5,0 mm.

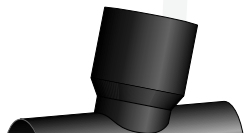
Art. nr	Dim dy/di	Rullängd m
237 30 24	58/ 50	50
237 30 25	58/ 50	150
237 30 40	92/ 80	25
237 30 41	92/ 80	75
237 30 66	128/113	50
237 30 83	160/145	40


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.


JDR produktsortiment

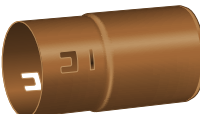
Produkt	RSK-nr	Dim
Sadelgrenrör 75° 	237 33 48	58/ 58
	237 33 51	74/ 58
	237 35 53	74/ 74
	237 33 71	92/ 58
	237 35 61	92/ 74
	237 33 63	92/ 92
	237 33 97	128-160/ 58
	237 34 05	128/ 92
	237 35 79	128-160/ 74
	237 33 89	128/128
	237 34 54	160/ 92
	237 34 62	160/128


Grenrör 75° 	237 31 40	58/ 58
	237 31 65	92/ 92
	237 31 81	128/128
	237 31 99	160/128
	237 31 73	160/160

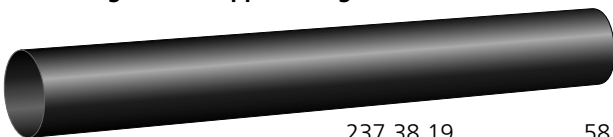
Skarvmuff 	237 37 51	58
	237 37 60	74
	237 37 69	92
	237 37 77	128
	237 37 85	160

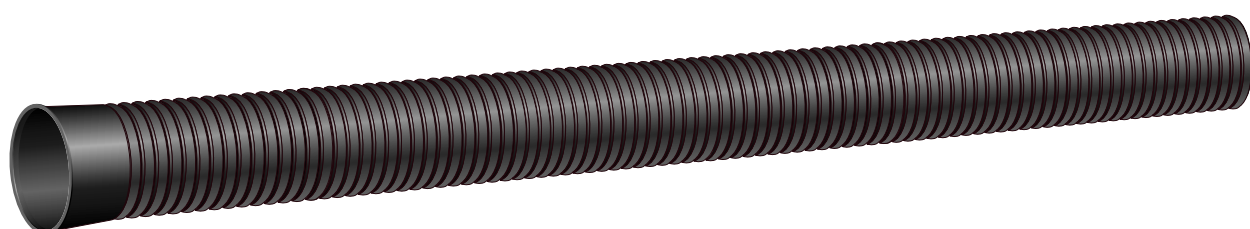
Förminskning 	237 35 12	92/ 58
	237 35 95	92/ 74
	237 35 38	128/ 92
	237 35 46	160/128

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

Övergångsrör/ brunnsanslutning 	234 85 71	110/ 92
	234 85 89	110/128

Inslamningskydd 	237 80 87	L = 200 m B = 150 mm
--	-----------	-------------------------

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



Pipelife Dubbelväggrör i PEH

Vid behov av större stamledningar, eller vid kulvertering av öppna diken kan Pipelife leverera dubbelväggrör tillverkade av PEH. En beprövad konstruktion som sedan flera år bl a används till Pipelife Infra VTR vägtrummor.

Tillverkas i följande dimensionsserie: Di 100, 140, 200, 300, 400, 500, 600 och 800 mm. Varav dimensioner mellan 100 och 500 mm kan levereras med dräneringsfunktion. Se Pipelifes folder Infra och BDR Byggdränering eller kontakta oss för vidare information.

Brunnsämne i korrugerad PEH

Pipelifes nya flexibla system för kant- och kopplingsbrunnar tillverkas i UV-beständig polyeten. Detta material är utomordentligt tåligt även vid låg temperatur. Tack vare den låga vikten är brunnen mycket lätt att arbeta med. Dessutom minskar, i jämförelse med betongbrunnar, skador på redskap och maskiner vid eventuell påkörning. Skulle olyckan vara framme är det lätt att reparera den skadade delen med hjälp av den skarvmuff som finns tillgå.

Brunnsämnet levereras utan hål för anslutningar i nedanstående dimensioner. Ämnet kapas enkelt efter behov. Hål för anslutningar tas upp med lämpligt verktyg t ex hål- eller sticksåg. Perforering för intag av ytvatten görs enkelt med borr eller motorsåg.



Produkt	RSK-nr	Dim
---------	--------	-----

Brunnsämne PEH, längd 6 m.



970 01 09	400
970 01 11	600

Skarvmuff



241 47 86	400
241 47 88	600

Lock/Botten



241 49 46	400
241 49 48	600

Rådgivning

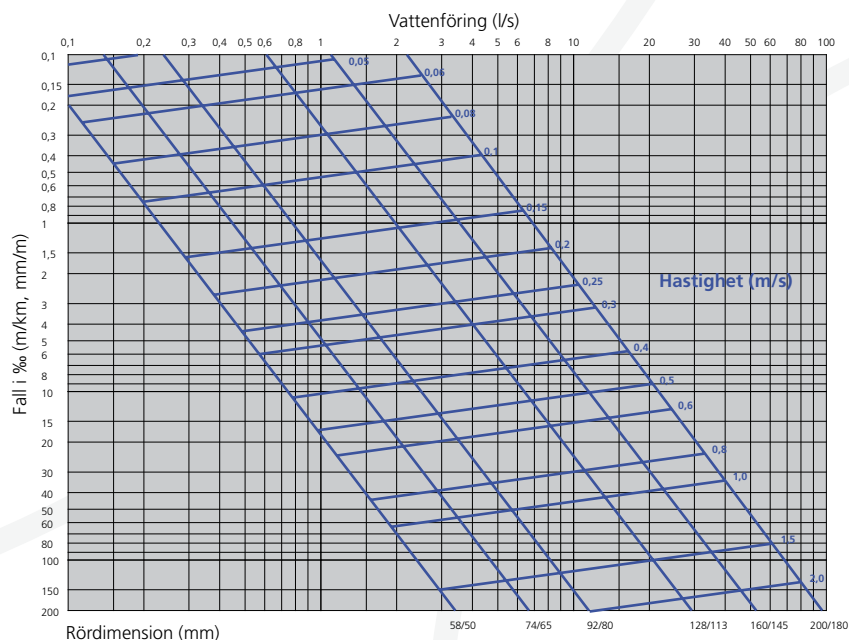
Förutom till täckdikning kan Pipelife jordbruksdräneringsrör användas vid ett flertal olika dräneringssituationer. Vi har lång och bred erfarenhet av dessa. Vid osäkerhet eller vid val av t ex rörtyp, dimension eller kringfyllningsmaterial, kontakta oss så delar vi med oss av våra kunskaper.

Lagring och transport

lakta 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.

Flödesförlustdiagram



Ljung



www.pipelife.se

Ölsremma



Haparanda



www.pipelife.se



– Gör livet lättare

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

