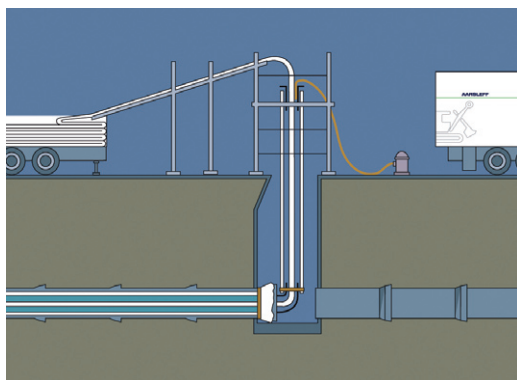


För stora dimensioner och långa sträckor

Produkt

Aarsleffs Flexibla foder framställs av hartsimpregnerad syrafast polyesterfiber. Fodret tillverkas i alla längder och i godstjocklekar från 3–50 mm. Fodret kan tillverkas så att ledningar med olika dimensioner kan renoveras i en och samma arbetsprocess. Därigenom kan man renovera flera hundra meter per installation.



Installation av flexibelt foder med vattenpelare.



Användningsområde

Vårt arbete sker normalt utan schakter och lämpar sig mycket väl för olika typer av ledningar, t ex avlopp eller dagvatten.

Dessutom kan tekniken användas till tryckledningar och processledningar. För industriella ändamål är fodret impregnerat med en specialharts anpassad till de kemikalier som ingår i avloppsvattnet. Flexibla foder gör det möjligt att renovera runda, äggformade och rektangulära tvärsnitt.



Installation

Från en ställning över en brunn vrängs det flexibla fodret in i den befintliga ledningen med hjälp av vattentryck. Fodret söker sig fram genom den gamla ledningen och kan passera böjar på upp till 90 grader. Infodring kan ske genom brunnar, böjar och dimensionsändringar. Det måste finnas en brunn i båda ändarna på ledningen. När fodret är på plats och har härdat blir det hårt, nötningståligt och har en slät insida.

Före och efter infodringen TV-inspekteras ledningen. Anslutande ledningar registreras och öppnas efter renoeringen med hjälp av en TV-styrd robot.



Begränsningar

Stora deformationer måste grävas fram och åtgärdas. Instickande anslutande ledningar, rötter och avlagringar måste tas bort före renoeringen. Det spelar ingen roll för renoeringen om rörsektioner saknas helt eller delvis. Även om ledningens tvärsnitt minskas till följd av fodrets godstjocklek så upprätthålls ledningens kapacitet genom förbättrade flödesegenskaper.

Leveransprogram:

Dimensioner:	Ø 300 – 2 100 mm
Godstjocklek:	3 – 50 mm

Tekniska data

Deklarerade värden för polyesterharts.

Egenskap	Enhet	Värde
Ring E-modul som korttidsvärde	MPA	2591
Ring E-modul som långtidsvärde (50 år)	MPA	1083
Ring E-modul som medellångtidsvärde	MPA	1697
Reststyren max.	%	2

Dimensionering

Aarsleffs Flexibla foder dimensioneras enligt VAV P66

Certifikat

Per Aarsleff A/S har DS/EN/ISO 9001:2000 kvalitetssäkringscertifikat för: försäljning och produktion, tillverkning samt TurnKey projektsyrning. Per Aarsleff A/S har DS/EN/ISO 14001:1996 Miljöledningssystem Certifikat för tillverkning.

www.aarsleff.se

Huvudkontor
Aarsleff Rörteknik
Box 7092
192 07 Sollentuna
Tel 08 · 594 764 00
Fax 08 · 594 764 01

Region Göteborg
Aarsleff Rörteknik
Nämndemansgatan 3
431 33 Mölndal
Tel 031 · 86 56 40
Fax 031 · 86 56 49

Region Helsingborg
Aarsleff Rörteknik
Stenbrovägen 40
253 68 Helsingborg
Tel 042 · 291 070
Fax 042 · 290 912



AARSLEFF
RÖRTEKNIK