

# Förnyelse av stora dimensioner och långa sträckor

Aarsleffs Flexibla Foder, installation med vattenpelare



**AARSLEFF**  
RÖRTEKNIK

Aarsleffs Flexibla Foder framställs av hartsimpregnerad syrafast polyesterfiber. Fodret tillverkas i alla längder, i dimensioner 150–2100 mm och i godstjocklekar från 4,5 mm. Fodret skräddarsys så att ledningar med olika dimensioner kan renoveras i en och samma arbetsprocess. Därigenom kan man renovera flera hundra meter ledning utan skarv.

Infodringen sker normalt utan schakt och lämpar sig mycket väl för olika typer av ledningar, t ex spill- och dagvatten. Dessutom kan tekniken användas till tryckledningar och processledningar. För

industriella ändamål är fodret impregnerat med specialharts anpassad till de kemikalier som ingår i avloppsvattnet. Aarsleffs Flexibla Foder gör det möjligt att renovera runda, äggformade eller rektangulära tvärsnitt.

Fodret vrängs in i den befintliga ledningen med hjälp av vattentryck. Infodringen kan ske genom brunnar, böjar och dimensionsändringar. Fodret söker sig fram genom den gamla ledningen och kan passera böjar på upp till nittio grader.

Aarsleffs Flexibla Foder  
Snabbt och utan  
förstörande ingrepp.



Det måste finnas en brunn alt schakt i båda ändar på ledningen. När fodret är på plats, värms vattnet och materialet härdar till ett hårt, stabilt, nötningståligt rör med en slät insida.

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

Det spelar ingen roll om delar av röret saknas, infodringen ger ett stabilt självbärande rör. Den lilla minskningen av arean till följd av godsets tjocklek kompenseras av förbättrade flödesegenskaper.

---

#### Leveransprogram

Dimensioner Ø 150 – Ø 2100 mm  
Godstjocklekar från 4,5 mm

#### Tekniska data

Deklarerade värden för polyesterharts.

Egenskap	Enhet	Värde
Ring E-modul som korttidsvärde	MPA	3 080
Ring E-modul som långtidsvärde (50 år)	MPA	1 540

#### Dimensionering

Aarsleffs Flexibla Foder dimensioneras enligt erhållen kravspecifikation.

#### Certifikat

Kvalitetssäkring, miljö, arbetsmiljö och säkerhet.

ISO 9001 Aarsleff har sedan 1994 varit certifierade enligt ISO 9001.

ISO 14001 Aarsleff har sedan 1999 varit certifierade enligt miljöstandarden 14001.

OHSAS 18001 Aarsleff A /S har sedan 2009 varit certifierade enligt arbetsmiljöstandarden OHSAS 18001, Aarsleff Rörteknik AB arbetar i enlighet med angiven standard.