

Aarsleffs G-Liner™

Aarsleffs Flexibla Foder med glasfiber,
installation med tryckluft och ljushärdning



AARSLEFF

Aarsleffs G-Liner är ett flexibelt foder som är särskilt konstruerat för renovering av självfallsledningar. Vi specialtillverkar fodren till varje enskild installation på vår ISO-certifierade fabrik i Århus. Allt råmaterial levereras av speciellt utvalda leverantörer och kvaliteten på råmaterialet kontrolleras i Aarsleff Rörtekniks egna laboratorium. Det impregnerade fodret härdas med UV-ljus. Det kan användas till flera olika typer av ledningar, t.ex. dagvatten-, spillvatten- och industriledningar.

Egenskaper

Vi tillverkar fodret av glasfiber. Materialet expanderar något under installationen och sluter därmed tätt mot det befintliga röret som fodret installeras i.

Vi levererar och installerar fodret i dimensioner från 180 till 1200 millimeter och med en godstjocklek på 4–12 millimeter.



Leveransprogram

Dimensioner	Ø 150 – Ø 1200 mm
Godstjocklekar	4–12 mm

Tekniska data

pH	1–12 (beroende på temperatur)
Framledningstemperatur	0–60 °C (beroende på pH)
Skick på rör – helt nedbrutet	Ja
Befintligt rör, form	Runt, äggformat, fyrkantigt
Befintligt rör, material	I huvudsak betong- och lerrör
Böjar	Ja (högst 15 °)
Normal installationslängd	Upp till 220 m (beroende på fodrets mått)
Härdningsmetod	UV-ljus
Ring E-modul som korttidsvärde	15 700 Mpa
Ring E-modul som långtidsvärde – 50 år	11 450 Mpa
Böjhållfasthet	280 N/mm ²

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.