

# Aarsleffs Omega-liner™

Aarsleff - Formpassat rör



**AARSLEFF**  
RÖRTEKNIK

Omega-Liner är utvecklad för schaktfri renovering av avloppsledningar, en produkt med patenterat material och patenterad teknik.

Omega-Liner är ett homogent formpassat plaströr. Röret tillverkas i en cirkulär form som kan vikas så att omfånget reduceras med 30-40 procent.

Plaströret består till största delen av PVC kombinerat med komponenter som gör det möjligt att forma röret vid lägre temperaturer än vanliga PVC-rör.

Omegaliner är en snabb och säker metod för renovering av avloppsledningar med formpassat rör

## Installation

Innan det formpassade röret kan installeras värms det upp i syfte att öka dess flexibilitet. Det vikta röret dras in i den befintliga ledningen med vinsch.

När det nya röret är på plats behandlas det med het ånga och lågt lufttryck, vilket gör att det återfår sin ursprungliga cirkulära form.

Det installerade röret motsvarar ett nytt PVC-rör. Anslutande serviser öppnas med hjälp av robotverktyg och rörinspektionskamera.

Omegaliner är en produkt godkänd av det tyska kontrollorganet DiBt och av dansk kontrollordning.

#### Leveransprogram

Dimensioner	Ø 100 – Ø 450 mm
Godstjocklekar	4-14,6 mm
Längd	20-300m
Böjbarhet	Passar böjar upp till 15 grader

#### Tekniska data

##### Dimensionering

Aarsleffs Flexibla Foder dimensioneras enligt erhållen kravspecifikation.

Tekniska data enligt DIN EN ISO 11296-3

Produktens styvhetsklass

Dim. 150 – 400 mm SN4, 4 kN/m<sup>2</sup>

Dim. 70 – 400 mm SN8, 8 kN/m<sup>2</sup>

#### 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.